

Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur [ARBE]

Nom administratif : ARPE-ARB

SIRET : 251 301 099 00049

Bilan d'activités 2022

Date : 14/12/2022

L'année 2022 a été particulièrement riche. La quasi-totalité des 27 actions programmées ont été réalisées. Les 2 actions non mises en œuvre (contribution à la stratégie Coordonnée Régionale d'Acquisition et de Préservation du Patrimoine Naturel et AAP Mobilisation citoyenne et biodiversité) ont fait l'objet de réorientation volontaire.

L'action de l'Agence est de plus en plus impactante sur le territoire.

En matière d'accompagnement, en 2022, nous avons vu le nombre de collectivités engagées dans les dispositifs proposés fortement augmenté avec **49 nouvelles collectivités engagées** dans nos territoires soit un total de près de **250 collectivités fin 2022**

- 9 nouveaux « Territoires engagés pour la Nature » et 1 capitale soit 53 au total (430 national),
- 7 nouveaux Territoire durable Une COP d'avance soit 54 au total,
- 4 nouveaux Parc+ soit 34 au total,
- 23 nouvelles collectivités signataires de la charte ZDP soit au total 103,
- 6 nouvelles intercommunalités engagées dans l'AMI Gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques soit 12 au total



En matière de connaissances, en 2022, la large diffusion des chiffres clés sur l'évolution de la nature et de l'eau dans notre Région grâce notamment à **la sortie du Regard sur la Nature et des fiches indicateurs** a permis de renforcer la prise de conscience.

En matière de sensibilisation et mobilisation des acteurs, l'ARBE et ses partenaires ont proposés **40 évènements qui ont rassemblé près de 2500 participants soit près de 40% de plus qu'en 2021.**

2022 est aussi l'année de mise en place d'un évènement régional sur la biodiversité avec la 1ère édition de la Journée SudBiodiversité. Evènement qui se veut devenir un temps de référence sur les sujets de la préservation de la biodiversité et de l'eau en région. La base contact de l'ARBE a quasiment doublé avec en 2022, 5000 contacts qui reçoivent nos informations et invitations.

En matière d'animation de réseaux d'acteurs, l'ARBE a continué à assurer l'animation des 2 réseaux de gestionnaires, réseaux qui restent très actifs. Elle a aussi finalisé son travail sur 2 importants projets européens : la coordination du Life Habitats Calanques (2017-2022) et sa contribution au PITEM Biodiv'Alp (2019-2023).

Elle a continué sa contribution au projet Duodiversité avec le Costa Rica et la recherche-développement de nouveaux projets européens.

En 2023, l'ARBE co-construit un programme d'actions dans la continuité avec des évolutions qui vont permettre aux partenaires de mobiliser de manière encore plus importante.

1-	ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITES ET LES ACTEURS DU TERRITOIRE DANS DES DISPOSITIFS ET DES DEMARCHES DE PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE ET DE TRANSITION ECOLOGIQUE PILOTES PAR LES PARTENAIRES	
	Fiche action 1.1 Territoires Engagés Pour la Nature	P 5
	Fiche action 1.2 Appui aux appels à projets des partenaires	P 7
	Fiche action 1.3 Aménagement, eau et Biodiversité	P 9
	Fiche action 1.4 Accompagnement des EPCI vers une gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques	P 15
	Fiche action 1.5 Territoires durables, une COP d'avance	P 18
	Fiche action 1.6 Alimentation et biodiversité	P 22
	Fiche action 1.7 Charte « Zéro Déchet plastique »	P 25
	Fiche action 1.8 Parc + « Zones d'activités durables »	P 28
	Fiche action 1.9 Entreprises et biodiversité	P 31
2-	AMELIORER ET VALORISER LES CONNAISSANCES SUR LA BIODIVERSITE ET L'ENVIRONNEMENT : GERER LES OBSERVATOIRES ET CONTRIBUER A L'ELABORATION DE STRATEGIES REGIONALES	
	Fiche action 2.1 Observatoire Régional de la Biodiversité	P 35
	Fiche action 2.2 Observatoire Régional de l'Eau et des Milieux Aquatiques	P 39
	Fiche action 2.3 Observatoire régional de l'Education à l'Environnement et au DD	P 41
	Fiche action 2.4 Stratégie Coordonnée Régionale d'Acquisition et de Préservation du Patrimoine Naturel	P 43
	Fiche action 2.5 Stratégie régionale faune exotique envahissante	P 44
3-	INFORMER, SENSIBILISER, EDUQUER ET FORMER LES ACTEURS DU TERRITOIRE AUX ENJEUX DE LA BIODIVERSITE ET DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE	
	Fiche action 3.1 Chemins de la biodiversité	P 47
	Fiche action 3.2 Démarche Mécénaturel	P 51
	Fiche action 3.3 Aires marines et terrestres éducatives	P 54
	Fiche action 3.4 Appel à projet « Mobilisation citoyenne et biodiversité »	P 57
	Fiche action 3.5 Le Biodiv'tour/Formation et sensibilisation des acteurs	P 58
	Fiche action 3.6 Déploiement et animation du Portail Ressource de la Biodiversité	P 61
4-	SE POSITIONNER EN CŒUR DE RESEAUX POUR LA MONTEE EN COMPETENCES DES DIFFERENTS ACTEURS TERRITORIAUX ET LE DEVELOPPEMENT DES PROJETS TERRITORIAUX : ANIMER DES RESEAUX THEMATIQUES ET CONTRIBUER AUX PROJETS EUROPEENS	
	Fiche action 4.1 Démarche Agence Régionale de la Biodiversité et comité des financeurs	P 54
	Fiche action 4.2 Réseau Régional des Espaces Naturels	P 69
	Fiche action 4.3 Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques	P 73
	Fiche action 4.4 Développement de programmes européens et coopération	P 76
	Fiche action 4.5 Coordination du projet européen Life Habitat Calanques	P 79
	Fiche action 4.6 Contribution au projet européen PITEM BIODIV'ALP	P 82
	Fiche action 4.7 Contribution au projet avec le Costa Rica DuoDiversité	P 86

Envoyé en préfecture le 01/02/2023

Reçu en préfecture le 01/02/2023

Publié le



ID : 013-251301099-20230131-CS3101202312-AU

1- ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITES ET LES DEMANDEURS DE PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE ET DE TRANSITION ECOLOGIQUE

Fiche action 1.1 – ANIMATION DU DISPOSITIF « Territoire Engagé pour la Nature »

INTITULE DE L'ACTION	Accompagnement des collectivités dans leur politique de préservation et de reconquête de la biodiversité via le dispositif « Territoires Engagés pour la Nature »
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Aurélie Ruffinatti, directrice TET Stéphanie Garrido, chargée de mission Thomas Fourest, chargé de mission
Calendrier de l'action	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COFIL	OFB, Région Sud, DREAL, Agence de l'eau
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Initiative conjointe du Ministère de la Transition écologique et de Régions de France depuis 2018, et piloté au niveau national par l'Office Français de la Biodiversité avec l'appui des Agences de l'eau, le programme « Territoire engagé pour la nature » vise à faire émerger, reconnaître et valoriser des plans d'actions en faveur de la biodiversité. Pour cela, l'OFB et les partenaires ont souhaité s'appuyer sur des collectifs régionaux pour la mise en œuvre du programme TEN. En région, le collectif régional [Direction régional de l'OFB, DREAL, Agence de l'eau RMC et Région Sud] a confié à l'ARBE l'animation de ce dispositif ainsi que l'accompagnement des communes et intercommunalités qui s'engagent donc à réaliser un certain nombre d'actions pour la biodiversité dans les trois ans.

44 collectivités en région sont déjà reconnues TEN (dont 17 nouvelles collectivités qui sont venues en 2021 rejoindre les 27 déjà reconnues).

En 2022, les premières collectivités lauréates arriveront à l'échéance des 3 ans. Ce sera ainsi l'occasion de connaître l'avancée de leurs projets et de les accompagner à renouveler leur engagement.

OBJECTIFS

- Inciter et accompagner de nouvelles collectivités à s'engager dans le dispositif TEN
- Accompagner les 44 collectivités engagées dans la mise en œuvre de leurs actions
- Inciter les 27 collectivités TEN de 2019 à se réengager dans le dispositif 2023-2025

INDICATEURS : Nombre de TEN en 2022 et nombre de TEN totaux

BILAN AU 30/11/2022

1. Coordination et animation du dispositif TEN régional et participation au dispositif TEN national

- **Organisation et animation en région de 2 COFIL** : 11 mars, 4 octobre
- **Participation au groupe de travail TEN national animé par l'OFB** : 8 réunions
 - 3 réunions des animateurs de TEN en région sur 7 (GlueTEN),
 - 3 réunions d'échange sur le renouvellement des TEN avec d'autres ARB,
- **Organisation et animation du comité technique pour l'évaluation des candidatures** : 1 réunion pour mobiliser le comité technique sur la démarche et l'outil d'évaluation (24 janvier).

Pour 2022, 13 évaluateurs se sont mobilisés : 5 membres du COFIL (Région, OFB, DREAL, DRAAF, AERMC) + 8 partenaires (CD 84, AURAV, AUDAT, CAUE 84, CEREMA, PNR Luberon, PN Port Cros, URCPiE).

2. Points Infos/Conseils/Expertise

Le point info permet aux collectivités qui recherchent des informations (outils, partenaires...) sur la thématique Biodiversité-Ville Nature, la gestion durable des espaces verts et de nature ainsi que les dispositifs existants

(financements, informations générales sur la thématique, guides, ...) de contacte réponse mail ou rencontre. Certaines collectivités souhaitent des réunions spécifiques (réunion technique, réunions de sensibilisation pour les élus, pour les agents, ...).

3. Animation et promotion du dispositif TEN :

– Organisation et animation des candidatures TEN 2022-2024 :

- Analyse des 10 candidatures du 7 février / 9 mai regroupant 66 fiches projets.
- Demande d'avis systématique des PNR sur les candidatures situées sur leur territoire (PNR Luberon, PNR Verdon, PNR Alpilles, PNR Préalpes d'Azur) + Avis DDT (via la DREAL)
- Réalisation de la synthèse des analyses des évaluateurs entre le 9 mai et le 10 juin
- Organisation du Comité de sélection (13 juin) : Région Sud, OFB, DREAL, DRAFF, AE RMC, AURAV, CEREMA, PNR Luberon, PNR Préalpes d'Azur, CAUE 84, CD 84, PN Port Cros, URCPiE)
- 9 lauréats :
 - Alpes de Haute Provence (04) : Blioux, Riez,
 - Alpes Maritimes (06) : Grasse, La Trinité, Valdeblone
 - Bouches du Rhône (13) : Aix-en-Provence, Vitrolles, Cabriès
 - Var (83) : Saint-Raphaël

– Visite de renouvellement entre le mois de février et le mois de juin, des 14 collectivités TEN 2019-2021 souhaitant renouveler leur candidature :

- Préparation de réunion et identification de 13 actions prioritaires dans le cadre du renouvellement
- Réalisation et envoi des synthèses des visites avec propositions d'améliorations pour les candidatures 2023-2025 et contacts ressources pour la réalisation des actions.

– Articulation avec le concours CFB « Paysage et Biodiversité » :

- Participation à la sélection et au jury national avec l'analyse de 6 dossiers en région : Avignon, Courthézon, Saint-Chamas, Toulon, Villeneuve-Loubet, Vitrolles. 5 réunions entre le mois de février et le mois de juin.
- Participation à deux visites de collectivités sélectionnées en région : Avignon (01/06) et Saint Chamas (11/05)
- Suivi et valorisation de la commune Lauréate meilleure ville de moins de 20 000 habitants : Saint-Chamas

– Lancement de l'édition 2023-2025 - (15 septembre)

- Ouverture officielle de l'édition 2023-2025 le 15 septembre (courriel de lancement + article réseau sociaux + communiqué de presse)
- Diffusion digitale et papier (envoi de la plaquette de communication au EPCI)
- Mise à jour et relance du questionnaire sur démarche simplifiée
- Organisation de réunion de présentation à la demande (communes du PNR Ventoux engagées dans un ABC)

4. Animation du « club des engagés »

- Envoi d'un courrier adressé au maire + fiche de synthèse + Accompagnement des 9 nouveaux TEN 2022-2024 (courrier proposition de rendez-vous + fiche de synthèse)
- Flash Actus TEN (17 envoyés jusqu'à fin novembre 2022)
- Journée des engagés : aménagement et biodiversité → 23 septembre.

Objectifs : créer la rencontre et échanger sur le sujet de l'aménagement et comment y intégrer les enjeux liés à la préservation de la biodiversité.

68 participants inscrits dont 25 personnes collectivités TEN présents.

L'après-midi a permis de proposer 5 Ateliers pour échanger sur des retours d'expériences :

- Inventaires de biodiversité/Atlas de la biodiversité communale
- La desimpermeabilisation des cours d'école
- Préserver la biodiversité dans mon PLU-i
- Eteindre l'éclairage la nuit/Favoriser la trame noire
- Les jardins partagés

- Annuaire TEN et cartographie interactive :

Mise à jour et diffusion de l'annuaire TEN et de la cartographie interactive : <http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/reconnaissance-territoires-engages-pour-la-nature->

[743072#8/44.215/6.675](#)

- Visite des TEN : Alleins (23/02), Cabriès (à venir 06/12)

5. Promotion des TEN et des bonnes pratiques

– Valorisation des lauréats 2022-2024

- Envoi par mail à chaque nouveau TEN du kit de communication
- Réalisation et diffusion d'un communiqué de presse
- Réalisation d'un clip vidéo de présentation du dispositif
- Cérémonie de remise des reconnaissances lors de la journée SUD BIODIV [Cérémonie remise des reconnaissances TEN 2022-2024](#) (14 octobre).

– Valorisation des 9 nouveaux TEN sur la plateforme nationale et sur la rubrique TEN du site ARBE.

- Création de 9 nouvelles fiches sur la plateforme nationale TEN « Engagés pour la Nature »
- Actualisation de la rubrique TEN du site internet ARBE

6. Poursuite du projet : Guide Plantons local en région

- Animation et pilotage du projet : Comité de rédaction (11/05; 21/06) ; Ateliers/ Groupe de travail sur les listes (11/01; 14/01; 21/01); Réunion Point étape (12/07; 01/09); Réunions bi-latérale avec partenaires et réunions groupe projet tout au long de l'année par visio (04/03; 16/03; 17/03; 29/03; 30/03; 06/05; 09/05; 12/05; 01/07; 20/09;
- Finalisation de la réalisation du guide (conception, écriture, recherche iconographiques)
- Accompagnement rédactionnelle (prestation agence Mars)
- Finalisation de la création graphique (en cours avec Vallière)
- Intervention lors de l'évènement organisé par le CEREMA "Des arbres en ville pour atténuer le changement climatique": 26/09

Fiche action 1.2 APPUI AUX APPELS A PROJETS DES PAR

INTITULE DE L'ACTION	Accompagnement des partenaires dans la diffusion et le suivi des appels à projet en lien avec la préservation et la reconquête de l'eau et la biodiversité
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Thomas Fourest, chargé de mission Annelise Freihaut, chargé de mission Emma Aubert, chargé de mission
Calendrier de l'action	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, Agence de l'eau, OFB
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Les partenaires de l'ARB lancent des appels à projet ou appel à manifestation d'intérêts pour impulser de nouvelles pratiques sur les territoires en matière de préservation et de valorisation de la biodiversité, faire émerger des expériences et favoriser la capitalisation et le transfert d'expériences. Dans ce cadre, l'ARBE sera un relais privilégié dans la diffusion de ces appels à candidatures et accompagnera les candidats potentiels au montage de projet et apportera son appui au jury dans l'analyse des projets candidats.

OBJECTIFS : Mobiliser au mieux les appels à projet en direction des porteurs de projet

INDICATEURS : Nombre de projet analysé et nombre de collectivités conseillées

BILAN AU 30/11/2022**Appui OFB – AAP « Atlas Communal de la Biodiversité » (ABC)**

- Relais de l'appel à projet auprès des 44 collectivités reconnues TEN, des collectivités Territoire durable une COP d'avance et des gestionnaires d'espaces naturels de la région.
- Relais sur la lettre d'information de l'ARBE.
- Diffusion de l'appel à projet sur le site de l'Agence.
- Conseil téléphonique auprès des collectivités pour le montage de leur projet : Mandelieu la Napoule, Grand Avignon.
- 10 candidatures éligibles, lecture et analyse de 5 dossiers et participation au jury du 26/04 au 08/10
- Intervention pour présenter l'articulation TEN/ABC lors d'une journée organisée par la Métropole Aix Marseille Provence et à 5 collectivités du PNR Ventoux à sa demande.
- Actualisation de la carte régionale des collectivités ABC
- Rédaction d'une brochure sur la réalisation d'un plan d'action biodiversité.

Appui Agence de l'eau - AAP « Eau et Biodiversité » :

L'ARBE a relayé l'information sur l'AAP dans ses différents réseaux (REN, RRGMA, collectivités TEN, collectivité Territoire durable une COP d'Avance) auprès des associations départementales des maires et sur son site Internet dans la rubrique appel à projet.

L'ARBE a organisé avec l'Agence de l'eau une réunion d'une journée en visioconférence le 1er avril pour que les lauréats des AAP 2018 et 2019 présentent à l'Agence de l'eau et aux partenaires institutionnels l'état d'avancement de leurs opérations.

Une 2ème réunion de ce type est en cours de préparation pour les dossiers 2020 et 2021 (date fixée au 8 décembre).

L'ARBE a examiné les 12 dossiers de candidatures et a participé au jury qui s'est réuni le 20 juin.

[Appui à l'OFB – AAP aires éducatives \(voir fiche 3.3 Aires éducatives\)](#)

[Appui à la Région – AAP Ville perméable \(voir fiche 1.3 Aménagement\)](#)

Action 1.3 AMENAGEMENT, EAU ET BIODIVERSITE : de la nature au service de l'adaptation au changement climatique

INTITULE DE L'ACTION	Accompagner les collectivités dans la mise en œuvre de démarches de planification et d'opérations d'aménagement intégrant la préservation de l'eau et de la biodiversité
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey Michel, directrice Aurélie Ruffinatti, directrice TET Agnès Hennequin, chargée de mission Nicolas Wepierre, chargé de mission
Calendrier de l'action	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Agence de l'eau, OFB, Région, DREAL
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Les défis de demain en matière d'adaptation au changement climatique poussent les collectivités à une meilleure prise en compte de la nature dans l'aménagement de nos territoires pour que nos villes de demain soient plus résilientes, notamment en s'appuyant sur les solutions fondées sur la nature. La loi climat et résilience, les stratégies régionales notamment le SRADDET, la feuille de route en région sur la sobriété foncière, et bien d'autres démarches partenariales vont dans ce sens.

Les enjeux de sobriété des sols, notamment la lutte contre l'artificialisation et l'imperméabilisation des sols, de maintien des continuités écologiques ainsi que de reconquête de la biodiversité par des espèces adaptées à notre climat sont intégrés à nos réflexions que ce soit à travers la planification ou du projet d'opération d'aménagement. L'ARBE propose donc à travers cette fiche action de regrouper les fiches actions de l'année dernière "planification et biodiversité" et "aménagement, eau et biodiversité" de façon à montrer que la planification et l'aménagement opérationnel ne doivent pas être cloisonnés pour répondre à tous ces enjeux.

L'objectif de cette mission est donc d'accompagner les collectivités et de les outiller que ce soit dans leurs documents d'urbanisme, ou dans des solutions techniques à intégrer dans leur projet d'aménagement. Cela nécessite de mobiliser différentes expertises et d'orienter les porteurs de projets.

Cette action sera également articulée avec le programme ARTISAN porté par l'OFB et le projet Life Nature for city life porté par la Région

OBJECTIFS

- Capitaliser et diffuser les bonnes pratiques en matière d'utilisation de techniques fondées sur la nature dans l'aménagement
- Analyser les pratiques afin qu'elles soient adaptées à notre climat
- Participer aux différentes démarches existantes [Programme ARTISAN, Nature for City Life, feuille de Route, les AAP désimperméabilisation et ville perméable] et articuler les actions de l'ARBE avec celles-ci
- Déployer un centre de ressource afin de faire connaître les différents outils existants

INDICATEURS :

BILAN AU 30/11/2022

CONTINUITES ECOLOGIQUES

Réalisation d'analyses de continuités écologiques sur le territoire régional

L'analyse des continuités écologiques est une véritable aide à la décision pour la planification de l'aménagement d'un territoire. Que ce soit à l'échelle des ScOT ou des PLUi/PLU, cela permet de les prendre en compte dans ces documents ainsi qu'anticiper les enjeux de biodiversité dans l'aménagement opérationnel.

L'ARBE a développé avec des partenaires scientifiques (IMBE et INRAE) une méthode qui est actuellement appliquée sur des territoires de différentes échelles :

- [Métropole Aix Marseille Provence] Finalisation de l'étude « Analyse des continuités écologiques » sur le territoire : finalisation des livrables (métadonnées, rapport final). Participation à différents ateliers de présentation de la méthode auprès des agences d'urbanisme et service aménagement de la Métropole.
- Appui aux PNR dans le cadre de leur révision de charte sur l'analyse des continuités écologiques. Relecture de l'intégralité du projet de charte du PNR Queyras. Participation aux COPIL TVB du PNR Verdon. Présentation de la méthodologie d'analyse des continuités écologiques mise en œuvre sur le PNR Sainte-Baume dans le cadre de la visite de la délégation Costaricaine du projet DuoDiversité.
- Présentation de la méthodologie d'analyse dans le cadre de la matinée MOS organisée par le CRIGE.
- Etude Projet Simple 4 du PITEM - Mise en œuvre d'une analyse des continuités écologiques à l'échelle du massif Alpin - cf. fiche Action 3.6 : PITEM Biodiv'ALP ; Projet simple 4 : BIODIV'CONNECT)

Réflexion sur le transfert de la méthode auprès des collectivités et BET

AMENAGER AVEC L'EAU ET LA NATURE DANS NOS VILLES ET VILLAGES

Information et sensibilisation

- o Organisation d'1 webinaire d'1h sur les solutions fondées sur la Nature en lien avec le programme ARTISAN [cf. Fiche action formation des élus] : 150 inscrits
- o Interventions à la demande sur les questions de planification, de biodiversité et de nature en ville dans des séminaires nationaux ou régionaux :
 - Intervention sur la nature en ville lors de la foire de Brignoles dans le cadre de la conférence Eiffage (environ 80 élus et techniciens présents)
 - Intervention dans le cadre d'un webinaire organisé par l'OFB et le CNFPT *Mobilisation de la connaissance de la biodiversité dans les démarches de planification territoriale*
 - Intervention aux assises nationales de la biodiversité de Besançon dans la conférence "Planifier en préservant la biodiversité"
 - Intervention dans le cadre de l'atelier Villes et villages fleuris organisé par Provence Tourisme sur les aménagements résilients face au changement climatique (une quarantaine d'élus et techniciens présents)
 - Présence sur le stand ARBE lors de la journée Connaissance et avenir du territoire organisée par la Région Sud
 - Organisation et animation de la conférence "Aménager avec l'eau et la nature" de la journée régionale SudBiodiversité
 - Appui-minute sur les questions d'aménagement et de biodiversité (stagiaires, étudiants, professionnels ou élus de collectivités)

Accompagnement des collectivités

- o Conseils et Point info sur :
 - l'intégration de la biodiversité dans les documents de planification et opérations d'aménagement : guide PLUI et biodiversité, grille d'évaluation...

- l'analyse des continuités écologiques (poursuite et démarrage d'actions sur des territoires de projet de la région)
- les solutions de gestion durables des eaux pluviales [cf centre de ressource de la gestion durable des eaux pluviales]
- l'intégration de la biodiversité dans les zones d'activités " [cf fiche ZA]
- les espèces locales à favoriser dans la végétalisation et la marque « végétal local » [cf action guide plantons local fiche TEN]
- o Construction et réalisation d'un atelier Aménager nos territoires avec l'eau et la nature. Une journée rassemblant 54 participants de collectivités lauréates TEN et TERDUR, comprenant : intervention en salle, visite de site, atelier d'échanges sur des thèmes précis [cf fiche TEN et fiche TERDUR]
- o Accompagnement des collectivités TERDUR et TEN sur leur volet aménagement :
 - Réunions avec Esparron de Verdon sur la révision du PLU
 - Contribution à la prise en compte de la biodiversité et de l'eau dans le PLU du Cannet-des-Maures (en révision)
 - Visite et conseil à la commune de Mandelieu-la-Napoule
 - Appui-minute sur des questions de planification auprès de la commune de Mouans-Sartoux
 - Participation au groupe de Travail Biodiversité de la démarche OIN Ecovallée animée par Nice-Métropole
- o Participation au jury TEN
- o Réflexion sur la mise en place d'un accompagnement collectif sur les questions de planification et de biodiversité, dans le cadre du projet de programme Life Stratégie Nature (en construction)
- o Avis sur les projets Ecoquartiers : participation à la pré-commission et à la commission régionale Ecoquartier organisée par le DDTM 06
- o Co-organisation et co-animation de deux ateliers sur la Nature en ville réservés aux élus et techniciens du Grand Avignon, en partenariat avec l'AURAV : une trentaine de participants à chaque atelier.(cf. fiche formation des élus]
- o Contribution à la création de modules de formation des élus des Parcs naturels régionaux en lien avec le réseau inter-parcs. Premier module de formation sur l'adaptation au changement climatique organisé sur le territoire du PNR Luberon le 6 décembre.
- o Visites de site sur l'intégration de la Biodiversité : BIODIV'TOUR [cf.fiche biodiv tour]
- o Formation des élus à la Nature en ville [cf.fiche Formation et élu et Biodiv Tour]

Participation aux travaux de partenaires sur ces sujets :

- o Feuille de route partenariale « Sobriété foncière » animée par la DREAL –Participation aux réunions et contribution à la feuille de route. Perspective 2023.
- o Groupe de travail ARTISAN animé par l'OFB - Participation aux réunions du projet
- o Nature for City Life – Intervention et co-animation des différents modules de formation des élus et techniciens à la nature en ville pour l'adaptation au changement climatique. On été formés :
 - 113 élus de territoires métropolitains (Aix-Marseille-Provence, Nice Côte d'Azur et Toulon Provence Méditerranée)
 - 42 élus de territoires non métropolitains formés
 - 112 techniciens de territoires métropolitains formés (Aix-Marseille-Provence, Nice Côte d'Azur et Toulon Provence Méditerranée)

- 73 techniciens de territoires non métropolitains formés

Total : 340 élus et techniciens formés dans le cadre du programme Nature for City LIFE.

- o Démarche Biodiv'Actes animée par l'OFB : participation aux ateliers, relecture du guide méthodologique
- o Participation et contribution au groupe de travail Biodiversité visant à faire évoluer la grille de labellisation BDM/QDM
- o Co-animation du groupe de travail "Ville perméable" en lien avec les partenaires impliqués sur ce sujet : OFB, Région, Agence de l'eau, CEREMA, ADEME. Ce groupe de travail a abouti à la construction d'un cycle de 4 webinaires sur le sujet de la désimperméabilisation/renaturation des cours d'écoles :
 - #1 - Pourquoi se lancer dans un projet de désimperméabilisation ? - 2 juin
 - #2 – Quelle méthode et quels modes d'accompagnement ? - 9 juin
 - #3 – Quelle ingénierie de projet ? Organisation et études nécessaires - 16 juin
 - #4 – Quelle conception ? Choix de matériaux et végétaux - 7 juillet
 Au total: 515 inscrits au total sur ces 4 webinaires. Les webinaires sont disponibles en replay sur le site internet de l'ARBE, comme tous les autres.

Rédaction, mise en forme, impression et diffusion du mémento « Aménager nos villes et villages avec l'eau et la nature – Une opportunité face au changement climatique en Provence-Alpes-Côte d'Azur ».

Cette publication de 20 pages propose de changer le regard des élus, techniciens et professionnels à travers 12 principes d'aménagement résilient, depuis la planification jusqu'aux plus petits aménagements (pieds d'arbres, parkings...).

Ce document est illustré de retours d'expériences, chiffres-clés, références réglementaires, ressources et outils.

Il a été imprimé en 500 exemplaires et distribué aux élus et techniciens de la région lors des différentes journées, évènements ou interventions en lien avec le sujet.

CENTRE DE RESSOURCES REGIONAL « EAUX PLUVIALES »

Etude des techniques de gestion durable des eaux pluviales

o Les toitures végétalisées

Notre travail en 2022 a été ciblé sur l'émergence de solutions innovantes :

- Des substrats hydrophiles pour retenir l'eau
- Un stockage de l'eau sous le substrat pour le besoin des plantes.

Après une mise en lien au cours d'une réunion entre les groupes Gagneraud et Sopranature, l'objectif était de créer un contrat pour expérimenter la mise en œuvre d'un substrat avec une forte proportion d'argiles et de limons. Le contrat est toujours en cours de validation par les équipes juridiques des deux groupes.

Des échanges avec la commune de Mandelieu devaient amener vers la possibilité d'une structure stockante et végétalisée mais le projet n'a pas abouti.

o L'aménagement des cours d'écoles

Nous continuerons le travail initié sur les cours d'école. Cependant l'analyse fine des réalisations n'a pas été possible car l'obtention d'éléments techniques comme les plans de récolement, les coupes et les notices hydrauliques ne sont pas assez régulièrement disponibles par les équipes des collectivités.

o Les noues et les bassins d'infiltration

A partir d'un échantillon de zones d'activités du label Parc+, nous étudions la conception des noues : ZAC du Carreau de la Mine - ZAC de Sisteron - ZI Carros Le Broc

Début 2023 un temps d'information sur la gestion durable des eaux pluviales en Brasse avec le Pays de Grasse et l'association d'entreprises EBG.

o Les parkings végétalisés

Pour préparer le travail concernant les parkings perméables de 2023, des échanges avec O2D afin d'identifier les parkings réalisés en région.

Partage de la connaissance

o Réalisation d'une vidéo animée

Sur les toitures végétalisées, un cahier technique était initialement prévu pour transmettre les enseignements de l'analyse réalisée. Pour toucher plus de monde et avoir une diffusion large, nous avons opté en cours d'année pour une vidéo animée de 5 mn. L'objectif est de rendre accessible une information technique pour orienter les porteurs de projet vers la réalisation de toitures végétalisées résilientes adaptées au climat méditerranéen.

o Interventions

Afin de partager notre expérience et connaissance sur le sujet, l'ARBE est intervenue lors de différents événements :

- Aménager avec les SFN, journée organisée par l'AITF
- Un atelier à St Cannat pour aménager les cours d'écoles
- Foire de Brignoles à la demande d'Eiffage Route
- Colloque d'Aix-Marseille-Université sur la ville méditerranéenne perméable
- Colloque Smilo sur les îles durables
- Colloque "rafraichir la ville" du CPIE Côte Provençale
- Atelier "Pour des cours d'écoles vertes et fraîches" du CPIE Rhône-Pays d'Arles

o Webinaires

Nous parlons de gestion durable des eaux pluviales à l'occasion de webinaires :

- Webinaire "1h pour comprendre et agir" sur les solutions fondées sur la nature
- Cycle de 4 webinaires sur les cours d'écoles dont le 3e était ciblé sur l'ingénierie de projet

Mobilisation des acteurs autour de la gestion durable des eaux pluviales

L'objectif est de faciliter la diffusion et le partage de la connaissance vers un public de collectivités, d'architectes, de paysagistes et de bureaux d'étude. Pour cela, plusieurs pistes sont envisagées notamment la création d'un réseau d'acteurs ou encore l'organisation d'un événement régional fédérateur.

- o La constitution d'un **réseau inter-régional** sur l'ensemble de l'arc méditerranéen est toujours à l'étude depuis l'année dernière. Des contacts ont été menés avec Aqua-Valley regroupant les départements de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales mais la réflexion n'a à ce jour pas abouti.
- o Le **réseau régional** se constitue progressivement par la création d'un groupe de travail sur la ville perméable regroupant la Région, l'Agence de l'Eau, l'ADEME, l'OFB, le Cerema. (*cf partie Aménager avec l'eau et la nature*).
- o Des liens sont également créés avec les **bureaux d'études** pour identifier la manière d'intégrer les eaux pluviales comme une ressource dans les différentes missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre : Alizée, Altereau, Aq(t)ua, Artelia, Hekladonia, LandAct, SCE, Sepia, Urban Water
- o Accompagnement des **promoteurs immobiliers** vers l'intégration de l'eau pluviale comme une ressource

pour proposer des habitations avec une amélioration de la qualité de vie et Sogeprom.

- o Appui à **Envirobot-BDM** : étude avec le référent d'Envirobot la grille de critères pour mettre en œuvre une gestion durable des eaux pluviales sur les parcelles des bâtiments BDM. Un autre travail, peut-être en 2023, portera sur le label QDM.

Accompagnement des porteurs de projets

- o Réunions d'information sur la mise en œuvre de la gestion durable des eaux pluviales :
 - Commune de St Rémy de Provence
 - Direction des lycées de la Région
- o Organisation d'une réunion multiservice avec la Commune de Mandelieu pour témoigner du rôle de chaque service dans la mise en œuvre de la ville perméable et résiliente
- o Des points d'informations par mail ou au téléphone : Barjols , Com Agglo Dracénie, DLV Agglo, Grasse, Mandelieu, Miramas, Noves, Port Saint Louis, Saint Laurent du Var, St Rémy de Provence, Salernes, St Cannat, St Jeannet.
- o Appui sur 2 lycées de Marseille : St Louis et St Exupéry
- o Suivi des projets :
 - Euromed : liens avec les chargés d'opération.
 - Entrée des fasc St Jérôme et St Charles avec la participation au COPIL étendu et au comité scientifique.
 - Participation aux ateliers pour l'écriture du nouveau SAGE de l'Arc qui fera de la qualité de vie une ligne directrice, celle-ci impliquant l'infiltration des eaux pluviales avec plus d'espace de pleine terre végétalisée.

Appui aux AAP des partenaires (cf fiche AAP)

L'ARBE a participé en tant que jury à l'AAP de la Région sur la ville perméable :

- Etude des dossiers de candidature
- Avis sur les projets proposés.

Fiche action 1.4 ACCOMPAGNEMENT DES EPCI VERS UN DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

INTITULE DE L'ACTION	Accompagnement collectif pour les intercommunalités pour la mise en œuvre d'une gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Aurélie Ruffinatti, directrice TET Annelise FREIHAUT, chargée de mission
Calendrier de l'action	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Agence de l'eau, Région
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Les communes et leurs groupements sont soumis à une refonte globale des compétences territoriales liées à la gestion de l'eau (petit cycle) et des milieux aquatiques (grand cycle) notamment à travers une centralisation de la gestion du grand cycle de l'eau à l'échelle intercommunale. Les collectivités ont donc besoin d'améliorer leur connaissance et travailler sur cette thématique en transversalité.

Pour cela, un accompagnement collectif a été co-construit en 2020 avec les différents partenaires (Agence de l'eau, DREAL, OFB, Région, gestionnaires de milieux aquatiques et acteurs régionaux de l'urbanisme et de la sensibilisation à l'environnement) et les référents des diverses thématiques concernées en interne à l'ARBE dont le RRGMA.

À travers cet accompagnement collectif, il est proposé de considérer l'eau dans la globalité de ses enjeux et usages et de favoriser la mise en œuvre d'une politique cohérente en impliquant les différents services sectoriels concernés par l'eau : environnement, aménagement/ urbanisme, déchets. Cet accompagnement se compose de 6 journées d'échanges qui s'appuient pour chacune sur du contenu d'acculturation du sujet et la présentation de retours d'expériences.

En 2021, 6 intercommunalités ont pu bénéficier de cet accompagnement. Après un bilan des résultats prévus début 2022, il est envisagé de renouveler l'accompagnement avec de nouvelles intercommunalités.

OBJECTIFS

Accompagner 10 collectivités maximum dans la mise en œuvre d'une démarche en faveur de la gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques en proposant une acculturation sur l'eau.

Le but est de favoriser :

- L'instauration d'une méthode de travail inter-services autour des projets portés par la collectivité pour mieux y intégrer les enjeux de l'eau
- Le rapprochement avec les gestionnaires de milieux
- La réalisation d'actions de préservation de la ressource en eau

INDICATEURS : Nombre de nouvelles intercommunalités candidates

BILAN AU 30/11/2022

1 / Le suivi des lauréats

- **Des réunions avec chacun des référents des équipes-projets de l'AMI 2021** ont eu lieu les 10, 11, 12, 13, 20 janvier et 22 février 2022 pour échanger notamment sur l'atteinte des objectifs fixés à l'AMI (mieux comprendre les enjeux de l'eau et des milieux aquatiques, porter des projets plus résilients et efficaces, mettre en œuvre la transversalité inter-services, mieux collaborer avec les gestionnaires de milieux aquatiques).

Un point sur les actions envisagées au sein des intercommunalités a aussi été réalisé.

- De façon expérimentale en début d'année, quelques mails d'infos sur l'eau et les milieux aquatiques ont été envoyés aux référents pour diffusion aux membres des équipes-projets. Ceci a été accueilli très favorablement et le comité de pilotage a donc validé la mise en place de ces **veilles infos électroniques**. Une vingtaine de veilles ont ainsi été diffusées.

2/ L'évaluation de l'AMI 2021

Pour réaliser **le bilan de cette 1^{ère} édition**, le bilan intermédiaire a été complété avec la synthèse et l'analyse des réponses aux questionnaires de satisfaction vis-à-vis du dispositif global réalisé à la fin des 6 journées d'échanges. Les questions portaient sur l'organisation générale et le contenu des journées, l'acquisition de connaissances, la mise en place de la transversalité au sein de la collectivité, les actions transposables et les points forts et axes d'amélioration potentiels.

Les comptes-rendus des entretiens avec les référents des équipes-projets (détaillés plus haut) figurent également dans ce bilan.

3/ Deux comités de pilotage organisés et animés par l'ARBE ont eu lieu cette année : Les 28 février et 14 novembre.

4/ Des modifications ont été validées par le comité de pilotage pour améliorer le dispositif, en fonction du bilan de la 1^{ère} édition. Elles concernent :

- **L'information des EPCI** par un meilleur ciblage des personnes à contacter : élaboration d'une liste de contacts ciblés avec le COPIL, envoi de messages électroniques d'information (153 directeurs ou responsables de services ont été destinataires) et de courriers postaux adressés aux présidents d'une quarantaine de collectivités (métropoles, communautés d'agglomération et communautés de communes) et la réalisation d'un webinaire de présentation du dispositif.
- **Un allègement du dossier de candidature** : abandon de la délibération et fiche de candidature plus succincte, recentrée sur les compétences Eau et Milieux aquatiques.
- **Un engagement plus explicite et plus affirmé de la collectivité** dans le règlement, à signer, avec participation nécessaire de chaque agent à la totalité des journées.

A noter : pour pallier la difficulté pour les agents de se rendre disponibles 6 fois dans l'année, les journées de la seconde édition ont été réparties sur 2022 et 2023.

- **La mobilisation des agents** avant le cycle des journées : une réunion ARBE-EPCI lauréat pour permettre d'expliquer le dispositif et de mobiliser les équipes-projets.

5/ Le lancement de la 2^{ème} édition de l'appel à manifestation d'intérêt :

Un **webinaire de présentation du dispositif** a été réalisé le 3 février auquel ont participé 24 agents issus de 17 intercommunalités.

A cette occasion, deux collectivités lauréates en 2021 ont partagé leurs retours d'expérience :

- La communauté d'Agglomération Ventoux Comtat Venaissin (84)
- La métropole Aix Marseille Provence – Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile (13).

6/ Des échanges ont eu lieu par entretiens téléphoniques ou visioconférences avec 7 collectivités intéressées mais qui n'ont finalement pas donné suite : Communauté de communes Cœur du Var, ville d'Aix en Provence, Communauté d'agglomération de la Riviera Française, Communauté de communes du Golfe de St Tropez, Toulon

Provence Méditerranée, Communauté de communes Enclave des Papes
d'agglomération Terre de Provence.

7/ L'examen des candidatures et la présentation d'une synthèse en vue du choix des lauréats : Le jury composé de la Région, l'Agence de l'eau RMC et l'ARBE s'est réuni le 9 mai et a retenu les collectivités qui avaient candidaté :

- Communauté d'agglomération Grand Avignon (84)
- Communauté d'agglomération Provence verte (83)
- Communauté de communes Sisteronais-Buëch (04)
- Dracénie Provence Verdon Agglomération (83)
- Durance Luberon Verdon Agglomération (04)
- Estérel Côte d'Azur Agglomération (83)

8/ Organisation et animation de réunions pour rencontrer les équipes-projets des lauréats afin de les mobiliser, échanger sur leurs attentes et leurs besoins, fournir des compléments d'informations sur le dispositif et ses modalités pratiques. Elles se sont déroulées au sein des collectivités les 18/05, 23/05, 31/05, 3/06 et 2/06.
A noter : L'agglomération Durance Luberon Verdon n'a pas souhaité de réunion, étant donné que tous les membres de son équipe-projet avaient assisté à la réunion de lancement (les agents auraient vécu cette réunion d'échanges comme redondante).

9/ La réunion de lancement s'est tenue en distanciel le 9 juin en présence d'une quarantaine de participants. Elle avait pour but de présenter le dispositif et les EPCI retenus : leurs territoires, les enjeux Eau et les raisons qui les ont poussés à se porter volontaires pour bénéficier de l'accompagnement collectif.

A cette occasion, des experts sont intervenus pour présenter deux sujets importants aux équipes inter-services des collectivités lauréates : Claire Forite, de l'Association AMORCE, a exposé les enjeux de la gestion de l'eau et l'importance de mettre l'eau au cœur des politiques du territoire.

Antoine Nicault, du GREC Sud (Groupe régional d'experts sur le climat en Provence Alpes Côte d'Azur), a présenté l'impact du changement climatique sur la ressource en eau en région.

10/ Organisation et animation des 3 journées d'échanges prévues en 2022 (pour mémoire, les 3 dernières journées sont prévues au 1^{er} semestre 2023)

30/06 : **Les milieux aquatiques**, un atout pour l'attractivité des territoires et la biodiversité ? (Présence de 34 agents des collectivités)

20/09 : Comment sécuriser **l'approvisionnement en eau** sur son territoire et préserver la qualité de vie de la population ? (Présence de 30 agents des collectivités)

06/12 (date prévisionnelle) : **Pollutions** domestiques, pluviales et toxiques : quels outils pour mieux les connaître et quelles actions pour réduire leurs impacts ?

--

Fiche action 1.5 ANIMATION DU DISPOSITIF « TERRITOIRE DURABLE D'AVANCE »

INTITULE DE L'ACTION	Accompagnement des collectivités dans la déclinaison des Objectifs de Développement Durable (ODD) dans leur projet de territoire
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance » Feuille de route de la France pour l'Agenda 2030
Contacts	Aurélie RUFFINATTI, directrice TET Paloma BOUDOU, chargée de mission
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, DREAL
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

La démarche globale de développement durable reste nécessaire, à l'image du rapport de développement durable, pour que les collectivités s'inscrivent dans une démarche qui permette d'articuler les différentes approches (climat, biodiversité, alimentation...) et d'inscrire la collectivité dans un processus pérenne d'amélioration continue.

Le dispositif « Territoire durable – Une Cop d'avance » a pour objectif de permettre cette approche globale et favoriser ainsi l'articulation des différentes démarches (PCAET, TEN, EIT...). Il s'appuie sur les orientations nationales (Feuille de route de la France pour l'Agenda 2030) et régionales (SRADET et Plan Climat).

OBJECTIFS

10 à 20 collectivités conseillées/accompagnées
12 veilles infos à destination de la communauté régionale des Territoires durables
30 synthèses du jury transmises aux candidats de la 4^e édition du label « Territoire durable » et aux candidats au renouvellement de la 1^{ère} édition
1 page « ressources » sur le site internet de l'ARBE dédiée aux démarches territoriales de transition écologique.

INDICATEURS (au 08/11/2022):

24 collectivités conseillées
21 veilles-info envoyée à la communauté des territoires durables
17 synthèses du jury (=nombre de candidats effectifs)
1 page sur le site internet de l'ARBE dédiée aux démarches territoriales de transition écologique

BILAN AU 30/11/2022

1- PILOTAGE

Comité de pilotage du 13 septembre 2022

Participation à des dynamiques nationales/locales en lien avec la mission

- Participation au groupe de travail "Transitions" du RARE 31.03.2022
- Présence au colloque national de l'ADEME « Le grand défi écologique »
- Mise à jour du Plan de mobilisation des communes de la Métropole Aix-Marseille-Provence
- Présence à la Fabrique Prospective « La nature dans les quartiers prioritaires : quels leviers pour la transition écologique, l'emploi, le lien social et la cohésion territoriale ? » mise en œuvre par la Communauté d'agglomération du Pays de Grasse
- Journée d'immersion du GRAINE Sud sur les sciences comportementales en lien avec l'EEDD 20.10.2022 + Réunion avec la région le 24.10.2022

- Participation au COPIL partenaire de la Communauté de Communes du Pays de la Crau à la présentation de sa stratégie territoriale dans le cadre de l'élaboration de son PCAET 23.03.2022

Rédaction d'une feuille de route pour assurer le tuilage de la mission Territoires durables dans le cadre d'un remplacement de 6 mois du 1^{er} février au 15 juillet 2022.

2- ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITES DANS LA MISE EN OEUVRE DE LEUR DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE

Accompagnement individuel

Gestion de 7 points info-conseil aux collectivités/associations de la région (en lien avec les autres missions thématiques ARBE) : Beausoleil, CPIE Côte Provençale, Les Orres, Vitrolles, Villedieu, Sorgues, Provence Verdon

Gestion de 17 demandes de conseils/sollicitations individuelles des lauréats TERDUR :

La Fare les Olivier, CA Terre de Provence, Barjols, Avignon, Cagnes-sur-Mer, CC Pays des Sorgues Mont de Vaucluse, CC Serre-Ponçon, Gréasque, Pélissanne, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Saint-Cyr-sur-mer, Salernes, Septèmes-les-Vallons, Martigues, Collobrières, Venelles, Saint-Cannat

Accompagnement collectif via la communauté régionale des territoires durables (54 territoires)

Envoi de 20 veilles info :

- 21 novembre 2022 : Boostez la participation citoyenne sur vos projets ! – relai outils sur le sujet
- 8 novembre 2022 : Diffusion des éléments de la journée Aménagement et Biodiversité du 23.11.2022 à Puylobier réservée aux lauréats TERDUR et TEN + relai évènements partenaires (Rafraichir la ville, CPIE Côte Provençale/Région + Aménagement et Martinet, LPO/OFB)
- 4 novembre 2022 : relai conférence « sobriété des territoires » du CNFPT
- 28 octobre 2022 : Diffusion palmarès de la 4e édition du label Territoire durable
- 21 octobre 2022 : relai du colloque Achats publics & transition écologique organisé par Ea-écoentreprise et Dracénie Provence Verdon agglomération et l'ARBE
- 16 septembre 2022 : Relai appel à candidature label « Ma ville, mon artisan » avec zoom sur le Prix du développement durable et de l'écoresponsabilité et le prix spécial coup de cœur du jury pour les villes retenues dans le programme « Petites Villes de Demain ».
- 16 septembre 2022 : Appel à témoignages pour colloque Achats publics & transition écologique (Ea-écoentreprise et Dracénie Provence Verdon agglomération, ARBE)
- 1er septembre 2022 : Diffusion d'un schéma réalisé par l'ARBE récapitulant les actualités nationales de la transition écologique des collectivités
- 23 août 2022 : Relai journée Aménagement et Biodiversité réservée aux deux communautés de lauréats TEN/TERDUR
- 4 août 2022 : Relai de la 3e édition de la France en transition (CGDD) + candidature à la semaine européenne du développement durable
- 1er août 2022 : Relai Appel à manifestation de la Direction interministérielle de la transformation publique sur le sujet de l'éclairage nocturne des commerces au travers des sciences comportementales (commande de l'OFB)
- 2 juin 2022 : Inscriptions ouvertes pour la Journée Club TEN/TD : Aménagement & Biodiversité
- 18 mai 2022 : Save the date 23 juin journée aménagement & biodiversité
- 16 mai 2022 : Appel à identification projets de gestion durable des eaux pluviales en région
- 11 mai 2022 : Relai du webinaire « Nature en ville et changement climatique » - Mardi 17 mai 2022 + visites biodiv'tour
- 14 avril 2022 : Diffusion de l'annuaire des membres de la communauté des territoires durables réalisé par l'ARBE après accord de l'ensemble des membres
- 3 mars 2022 : à préciser
- 16 février 2022 : Relai sur l'évènement national de l'ADEME « Le grand défi écologique » + Podcasts La Voix des Alliés de la « La Fabrique des Transitions »
- 2 février 2022 : Relai du guide « Comment faire vivre son Contrat de Relance et de Transition écologique » de l'ANCT + Appel à témoignage Rapport de Développement Durable
- 5 janvier 2022 : Diffusion de 3 actualités de l'ARBE : le nouveau guide (re)Lancer sa démarche locale de développement durable + retour sur l'enquête de préfiguration de la communauté des territoires durables + arrivée de Clémence MAZARD sur le poste

Création et diffusion d'un annuaire partagé

Un annuaire, au format Powerpoint, rassemblant les coordonnées de l'ensemble des membres de la communauté des territoires durables et leurs actions phares (après accord individuel des personnes concernées)

Organisation d'une journée d'information et d'échanges Aménagement et biodiversité

Le 23 septembre 2022 à Puyloubier (13) réservée aux collectivités engagées auprès de l'ARBE sur les labels TERDUR et TEN (110 collectivités). Action réalisée en lien avec les missions TEN et Aménagement de l'ARBE

- Programme :
- Conférence ARBE + Ville d'Avignon
- Visite de la démarche d'aménagement durable du village de Puyloubier par le Maire
- Repas / échanges entre participants
- Travail en ateliers : 9 ateliers sur 7 thèmes.
- Participation :
- 47 participants
- 25 collectivités (dont 16 lauréates du label Territoire durable, une Cop d'avance)
- 3 partenaires (OFB, Région Sud, CPIE Rhône Pays d'Arles)
- 39 questionnaires de satisfaction traités :
- La journée a pleinement répondu à l'attente des participants pour 95% d'entre eux
- Le déroulé de la journée (conférence/visite du village/repas/ateliers) était bien adapté pour 92% d'entre eux
- 97% (38 répondants) des participants souhaiteraient participer à une journée similaire en 2023 et 3% (1 répondant) ne se prononce pas.
- Livrables :
- Présentations power-point
- 7 fiches synthèses des 9 ateliers
- Et autres actualités sur le thème : diffusion du Mémento Aménagement ma ville, mon village avec l'eau et la nature, événements partenaires.

Création d'une cartographie en ligne des lauréats ([umap](#))

Intégration des 7 nouveaux lauréats 2022 dans la communauté

Emails individuels aux nouveaux membres avec présentation des outils de la communauté

Coordination du label "territoire durable, une cop d'avance"

Animation de la 4e édition [2022-2024] :

- Gestion des inscriptions/sollicitations des 17 candidats (11 renouvellements de la 1ère édition + 7 nouveaux candidats) et de leur candidature : 17 visites de terrain, 17 synthèses du jury
- Réunion de présentation du label aux nouveaux interlocuteurs Région 25.02.2022
- Réunion de mobilisation des membres du jury le 7.04.2022
- Réunion de délibération du jury le 7 juillet 2022
- Participation à la visite de renouvellement du dispositif Territoire engagé pour la nature de Venelles 17.03.2022
- Rencontre avec le CPIE Côte Provençale (complémentarité sur l'accompagnement des collectivités) : 17.03.2022

Organisation de la cérémonie de remise des labels le 14 octobre 2022 dans le cadre de la journée régionale SudBiodiv'

- 13 lauréats présents sur 17
- Page dédiée au palmarès 2022 sur le site internet de l'ARBE avec un zoom par lauréat
- Clip vidéo de présentation du label
- Réalisation d'un dossier de presse : 13 retours presse/media : Cannes Radio, La Provence Aubagne La Ciotat, La Provence Vaucluse (X2), Le Dauphiné Libéré, Nice Matin.com, Nice Matin, Presse Agence, Radio Kiss FM, Var Matin Brignoles, les nouvelles publications, La Provence Aix-Pays d'Aix (X2).

Lancement de la 5e édition fin 2022

- Dossier de presse
- Mise à jour de la plaquette promotionnelle
- Emailing via la base contacts collectivités et relais de collectivités de l'ARBE (à venir mi-novembre)
- Mobilisation des 13 collectivités concernées par le renouvellement en 2023
- Email spécifique à 16 collectivités s'étant préinscrites sur des éditions précédentes/intéressées
- Comité technique en présence du jury le 29.11.2022
- Webinaire d'information pour les candidats au renouvellement de leur label le 13.12.2022

Articulation du label avec d'autres dispositifs régionaux et nationaux

- Articulation avec le dispositif de soutien aux communes et intercommunalités de la Région Sud « Nos communes (FRAT) d'abord / Nos territoires d'abord (CRET) » : invitation de la Direction de l'Aménagement du Territoire et de la Transition Energétique au jury du label
- Articulation avec l'ADEME sur le dispositif national décliné en région : Programme Territoires Engagés Transition Ecologique (label Climat-Air-Energie + label Economie circulaire) / Contribution à la démarche TETE de la Communauté de Communes de Serre-Ponçon

Suivi de l'évaluation du label en partenariat avec l'Université Côte d'Azur • Master 2 Expertise du politique et action publique

- Analyse des préconisations et partage avec les copilotes de la mission
- Présentation de l'analyse par les étudiants à la Direction de la transition écologique des territoires
- Participation à la soutenance de restitution des étudiants – 01.04.22

3- DIFFUSION D'INFORMATIONS ET DE PRATIQUES EXEMPLAIRES

Animation des ressources de la mission

Diffusion du guide « (re)Lancer sa démarche de développement durable » + mise à disposition du kit du guide en ligne :

- Au format numérique lors de demandes individuelles
- Au format papier : journée TEN/TERDUR du 23.11.2022, journée SudBiodiv' du 14.10.2022, envoyé 18 lauréats de l'édition 2022 du label TERDUR

Animation des pages du site internet de l'ARBE dédiées à la mission : page « Territoires Durables », page du label, création de la page palmarès 2022 du label, mise à jour des initiatives exemplaires en lien avec les lauréats TERDUR

Création et diffusion d'un schéma dressant l'état des lieux du paysage national de la transition écologique

Infographie récapitulant l'actualité nationale du 2nd semestre 2022 en matière de transition écologique des collectivités, diffusée à la communauté de territoires durables et sur le site de l'ARBE.

Fiche action 1.6 ALIMENTATION ET BIODIVERSITE

INTITULE DE L'ACTION	Accompagnement collectif des collectivités dans la mise en œuvre d'une restauration collective durable
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Aurélie RUFFINATTI, directrice TET Samantha KHALIZOFF, chargée de mission (jusqu'au 31 mai 2022)
Calendrier	01/01/2022 au 30/06/2022
Partenaires/COPIL	Région, DRAAF
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Pour préserver la biodiversité, les collectivités locales peuvent aussi agir sur l'alimentation via la restauration collective. En effet, la restauration collective concentre plusieurs enjeux et devient un levier majeur de préservation de la biodiversité et de développement durable des territoires : lutte contre le gaspillage alimentaire, préservation du foncier agricole et naturel, approvisionnement en circuits courts, en produits frais de saison, issus de l'agriculture biologique et/ou labellisés...

Dans le prolongement des actions portées par la Région, l'ADEME, la DRAAF, le CD 13 et le CD 84, l'ARBE mène depuis 2018 une mission sur l'alimentation durable pour accompagner les collectivités et les établissements publics (lycées, collèges) dans la mise en place de restauration collective durable notamment par un accompagnement collectif. Près de 50 collectivités ont répondu à l'AMI pour cet accompagnement collectif qui est structuré autour de 6 modules abordant les différents enjeux de l'alimentation durable. 26 collectivités au total ont pu être retenues et ont bénéficié de cet accompagnement tout au long de l'année 2021.

En parallèle, l'ARBE a accompagné le PETR du Pays d'Arles et le PNR du Luberon pour décliner sur leurs territoires ce même accompagnement.

Une réflexion est en cours sur les suites de cette action suite à la finalisation de l'accompagnement collectif qui interviendra au 1^{er} trimestre 2022.

OBJECTIFS

Accompagner et outiller les collectivités de la région sur la mise en place d'actions de restauration collective durable

INDICATEURS : Nombre de communes accompagnées et nombre de communes informées

BILAN AU 30/11/2022

1. Participation à la Coalim avec la DRAAF, la Région, la cité de l'Agriculture, l'Ademe, Le réseau Rural, la Mead de Mouans Sartoux, la métropole AIX-marseille, la chambre d'agriculture....
2. Organisation d'une journée de clôture de l'AMI et transfert des outils capitalisés pour la fin de la mission - le 08.04.22
 - Planification de la journée avec le PETR d'Arles et le PNRL
 - Définition des objectifs
 - Création des documents de communication
 - Invitations des participants
 - Animation de la journée
 - Envoi des informations aux participants suite à la journée et mise en ligne des présentations des intervenants

www.arbe-regionsud.org/23477-recueil-de-recettes-vegetariennes

3. Organisation webinaire zéro déchet plastique en restauration collective en lien avec la mission ZDP - le 11.05.22

- Sollicitations des intervenants et échanges de de briefing
- Création page site internet pour communication en partenariat avec la comm
- Animation de la journée
- Envoi des informations aux participants suite à la journée et mise en ligne des présentations des intervenants

www.arbe-regionsud.org/23010-retour-sur-le-webinaire-lelimination-du-plastique-en-restauration-collective.html?parentId=6312

4. Création d'outils

→ Recueil de recettes végétariennes :

- Récupération des recettes, choix et tri des recettes
- Harmonisation des recettes (proportions)
- Sollicitations des chefs pour astuces et avis
- Mise en place d'un document type (fiche technique) à remplir avec d'autres recettes
- Création d'un dossier avec 6 recettes végétariennes

www.arbe-regionsud.org/23477-recueil-de-recettes-vegetariennes-des-chefs-de-la-region-sud.html

→ Memento " Réaliser le suivi de l'exécution des marchés liés a une prestation ou une délégation de service public (DSP) de restauration collective durable:

- Prise en main du document et rédaction d'apport de compléments
- Relecture croisée avec la DRAAF et le juriste
- Conception graphique
- Promotion et diffusion du document terminé

www.arbe-regionsud.org/22515-memento.html

→ Création du Kit «vers une alimentation durable en restauration collective » :

- Recherche et tri des ressources
- Création de ressources pour le document : tableau des contact, budget d'un accompagnement collectif
- Organisation du document
- Sollicitation des personnes partenaires pour enrichir le document
- Sollicitation des partenaires et intervenants pour avoir leur accord sur la diffusion de leur présentation
- Création du texte de présentation pour le document en ligne
- Promotion de ce document (lettre d'information, présentation lors d'évènements, promotion en interne,)

www.arbe-regionsud.org/23368-kit-daccompagnement-et-de-ressources-vers-une-restauration-collective-durable.html

5. Interventions extérieures :

- Intervention pour le CNFPT lors d'une webconférence « après deux ans de contexte pandémique, quels changements pour l'éducation ? » organisé par le CNFPT, ANDEV et la ville de La Ciotat
- Intervention à la journée de lancement du PAT de Grasse : Lancement du Projet Alimentaire Territorial du Pays de Grasse « Cheminer vers une restauration collective saine, durable et locale » le 06/04/2022

6. Participation démarches partenariales

- Participation à la journée de lancement du diagnostic du PAT de TP
- Participation et conseil à la démarche de PAT de Salon de Provence
- Participation et conseils au Cotech du PAT du PNRL
- Participation au réseau régional d'éducation au goût et à l'alimentation durable (animation du réseau par DRAAF, CRES et GRAINE) : journée d'animation du réseau et création de contenu pour la formation aux formateurs et journée de formation « éduquer au goût, initiation » (24/05/2022)
- Intervention et participation au réseau régional des PAT (Promotion de la journée « vers une restauration collective durable » et des outils créés par l'ARBE)
- Participation au GT5 « lien entre alimentation durable et précarité alimentaire ». Ce groupe de travail mets en place des actions en direction de publics bénéficiant de l'aide alimentaire

7. Accompagnement et conseils aux porteurs de projet

- Ecriture et diffusion d'une lettre mensuelle avec les actualités « alimentation durable
- Accompagnement à la rédaction du marché de restauration St Jeannet
- Conseils au PAT de la communauté de communes Provence Verdon
- Conseils au PAT de Jausier commune du 04
- Conseils au PAT de la Roque d'Anthéron (13)
- Conseils à la commune de Valréas sur leur restauration collective
- Conseils lors de visite TEN à Venelles, Villeneuve-Loubet
- Conseils aux participants lors du Biodiv'tour à Mouan sartoux

8. Participation à l'inter-réseau de la commande publique coordonné par le CGDD :

- Valorisation des documents (memento et boîte à outils) sur la plateforme RAPIDD
- Sollicitation pour la création d'un réseau régional

Fiche action 1.7 ANIMATION DE LA CHARTE ZERO DECHET

ID : 013-251301099-20230131-CS3101202312-AU

INTITULE DE L'ACTION	Accompagner les acteurs du territoire (collectivités, entreprises, établissements d'enseignement) dans la mise en œuvre de démarche « Zéro déchet plastique »
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Aurélie RUFFINATTI, directrice TET Claire POULIN, chargée de mission Nicolas JAMPIERRE, chargée de mission (arrivé le 01/06/2022)
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, OFB, ADEME, DREAL
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE	
<p>Chaque année, 8 millions de tonnes de matière plastique finissent en pleine mer. En Méditerranée, ce sont entre 1 000 et 3 000 tonnes qui flottent à la surface, et 80% des déchets marins sont d'origine terrestre. Le Plan Biodiversité fixe un objectif de Zero plastique en mer d'ici 2025. Consciente des enjeux, la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur a voté, dès 2016, un programme ambitieux dont l'objectif est « zéro déchet plastique en enfouissement pour 2030 ». Cet engagement a été confirmé au travers du Plan Climat, une COP d'avance, faisant de cet objectif une initiative phare devant permettre de réduire l'utilisation des plastiques, d'améliorer le recyclage, mais aussi de limiter la pollution des milieux naturels. En 2021, l'ARBE a réussi à mobiliser 2010 signataires dont plus de 70 collectivités dans la charte régionale.</p> <p>De plus, l'Agence de la transition écologique [ADEME] et le Ministère de la transition a identifié depuis 2020 l'ARBE comme relai régional de la charte nationale « plages sans déchet plastique » à titre d'expérimentation. 18 collectivités du littoral sont également signataires de cette charte.</p>	
OBJECTIFS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Permettre à une communauté d'acteurs souhaitant s'engager dans la diminution des pollutions de mettre en œuvre des actions de sensibilisation, prévention et valorisation des plastiques. <p>Objectif 2022 : focus sur la cible collectivités et EPCI</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Valoriser le dispositif régional et national sur le projet Zéro plastique 	
INDICATEURS :	
BILAN AU 30/11/2022	
<p>Pilotage de la mission Zero déchet plastique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisation de 2 comités de pilotage en présence des partenaires : le 8/07 et le 27/10 • 15 réunions bilatérales de pilotage ou sur des sujets spécifiques en fonction des besoins avec les partenaires pilotes : 24/10 (SECD/Région), 16/10 (SECD/Région), 21/09 (DREAL), 23/06 (SECD/Région), 21/06 (SECD/Région), 17/05 (AERMC), 06/05 (SECD Région), 26/04 (ADEME), 07/04 (ADEME, Région), 03/08 (SECD, Région), 23/03 (AERMC), 01/03 (Service mer/Région), 18/02 (Dir achats/Région), 14/01 (Service tourisme/Région), 12/01 (ADEME, Région) • 10 réunions d'échanges dédiées à des projets européens : H2020 (07/02, 08/02 07/04, 17/03, 03/08), Interreg Med (03/08, 15/09, 20/09, 21/09, 15/10) • Assurer la mise en cohérence des deux chartes à travers l'organisation d'échanges avec le Ministère et la participation aux événements organisés à l'échelle nationale à destination des signataires de la charte « plages sans déchet plastique » : 06/05 + 22/07 (Tara fondation), 10/06 (MTE, ADEME, Région), 17/06 (MTE), 06/01 (SECD/Région, ADEME, MTE), 08/07 	<p>Livrables :</p> <p>Powerpoint des copils</p> <p>Listing des signataires</p> <p>Plaquette « Nudge et avaloirs »</p> <p>Nombre de points infos effectués</p> <p>Replay en ligne des</p>

journée annuelle MTE

Bilans des
évaluations

Point info conseil zéro déchet plastique : 115 points infos effectués

- 98 mails et échanges téléphoniques
- 18 rencontres d'acteurs : 18/03 : Journée déchets ville de Marseille, 29/03 : Réunion ISEF SIBVH, 27/04 : réunion GT PNR Baronnie, 16/05 : participation jury waste war MAMP, 31/05 : GT Plastiques ASTEE, 9/06 : rencontre Draguignan, 10/06 : Visite TEN – Ville de Toulon, 23/06 : Copil EBG, 28/06 : journée PRECI Région Sud, 11/07 : copil Remed MerTerre, 25/07 - rencontre ville de Marseille, 29/09 - Congrès Le Monde Nouveau, 30/09 - M et Mme recyclage, 5/10 - Forum Agores, 6/10 : rencontre Cannes et Eder Gazon, 20/10 : journée sc Graines PACA , 3/11 : copil APAM et forum ESS, 9/11 : rencontre internationale SMILO, ,13/12 : journée clôture BEMED

Veilles d'informations mensuelles : 9 veilles diffusées aux signataires

Animation des 2 chartes

1. Diffusion promotion des dispositifs

1. CL et EPCI (cible privilégiée en 2022)
 2. Partenaires
 3. Entreprises
- Organisation d'un webinar de présentation des dispositifs pour inciter l'engagement acteurs publics (CL/EPCI/GEN/GMA) : présentation des chartes lors des webinaires et journées listées dans la partie « organisation de journées d'informations et de promotions
 - Développement de partenariats pour aider la diffusion et la signature des entreprises : développement du partenariat avec la CMAR + organisation de deux réunions avec le SECD, le SECIP, l'ADEME et les chambres consulaires dédiées à la charte entreprises (24/02 et 19/05)
 - Travail de prospection pour de nouveaux signataires « apporteurs de solutions » associatifs et privés sur de segments ciblés à enjeux : **465 solutions en ligne dans l'annuaire des prestataires sur le site de l'ARBE**

4. Scolaires : (cible non privilégiée en 2022)

2. Accompagnement des acteurs dans le processus d'engagement dans les chartes

- Suivi et traitement des candidatures pour l'engagement dans les deux chartes : 70 acteurs accompagnés dans la procédure d'engagement
- Evaluation des engagés en 2020 : 18 visites individuelles effectuées + rédaction de 18 fiches bilans
- Création d'une fiche acteur par engagé et valorisation sur la cartographie en ligne sur le site de l'ARBE : 70 fiches acteurs créées en ligne
- Actualisation des listings de référents et envoi aux engagés pour favoriser les échanges entre référents (annulé)
- Actualisation de la rubrique des ressources zéro déchet plastique en ligne sur le site de l'ARBE

3. Organisation de journées d'informations et de promotion

- 14/10 : Organisation d'une rencontre des signataires CL/EPCI/GEN/GMA dans le cadre de la journée Sud Biodiv'

Organisation de journées techniques

2 INTERVENTIONS techniques

- 19 janvier : Journée de formation PAT de la Métropole Aix-Marseille-Provence sur la

suppression des plastiques en restauration collective

- 6 décembre : Journée pollutions – AMI Gestion intégrée des bassins versants

10 ORGANISATIONS ou CO-ORGANISATIONS

- 15 février : Réunion d'échanges avec les 3 zones d'activités engagées dans la démarche zéro déchet plastique : EBG, Cap au Nord, Les Paluds
- 16 mars : Conférence zéro déchet plastique organisée sur le territoire de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis
- 17 mars : Webinaire sur la stratégie d'achat public de plastiques recyclés avec AURA-EE en région Auvergne Rhône Alpes
- 11 mai : Webinaire régional dédié à la suppression des plastiques en restauration collective
- 12 mai : Co-organisation webinaire du Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement (RARE) « Les plastiques de l'observation à l'action »
- 6 juin : Webinaire 1h pour comprendre et agir « Diminuer les pollutions plastiques par le captage des déchets à la sortie des réseaux d'eaux »
- 14 octobre : Atelier thématique « Lutter contre les pollutions plastiques pour préserver la biodiversité des montagnes à la mer » – Journée Sud Biodiv'
- 15 novembre : Webinaire « Comment bien utiliser les outils régionaux pour lutter contre ces pollutions plastiques et les déchets sauvages ? » avec Région Sud et MerTerre
- 29 novembre : Journée « Pollution des eaux par les plastiques, quelles actions ? » coorganisée avec l'ASTEE et l'AERMC
- 8 décembre : Webinaire 1h pour comprendre et agir : « Les nudges autour des avaloirs pour diminuer les plastiques dans les réseaux d'eau »

Développement d'outils méthodologiques et de communication zéro déchet plastique

1. Développement d'une enquête en ligne à l'échelle nationale et rédaction d'une analyse comparative des initiatives de marquages des avaloirs de rue
2. Actualisation de la cartographie des engagés : développement de 8 cartes des signataires par bassins SRADDET et par type de signataires
3. Valorisation de la mission régionale en dehors de la région
 - **6 réunions bilatérales** : 19/07 (Région Occitanie), 17/02 (Région Occitanie), 22/02 (Ministère des finances/achats publics), 15/02 (CGDD), 14/02 (Yes we green/ADEME), 15/02 (Ecolab et CGDD)
 - Valorisation de la mission lors de 3 événements
 1. 18 janvier : intervention lors du Webinaire Territoires zéro pollution plastique – WWF + valorisation de la mission dans le guide du WWF
 2. 11 juillet : Intervention lors du Colloque national Micropolluants Agence de l'eau Adour Garonne + réalisation d'un clip vidéo de valorisation de la mission
 3. 14 novembre : 4^{ème} Convention annuelle des maires de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Fiche action 1.8 ANIMATION DU LABEL PARC+ pour des durables

INTITULE DE L'ACTION	Accompagner l'intégration des enjeux biodiversité et eau dans la gestion et l'aménagement des zones d'activités
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Aurélie RUFFINATTI, directrice TET Fleur CHAMBONNEAU, chargée de mission
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, ADEME, Agence de l'eau, DREAL
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE
<p>L'urbanisation est l'une des principales causes de perte de la biodiversité. Les zones d'activités en région Provence Alpes Côte d'Azur représentent 15% de la surface des sols artificialisés, pour environ 1250 zones. Ces espaces sont pour beaucoup, vieillissants et diversement gérés, ce qui en fait un enjeu fort de développement économique et d'aménagement du territoire.</p> <p>Dans le cadre du SRADDET et du SRDEII, la Région et l'Etat souhaitent limiter l'étalement urbain, optimiser le foncier économique existant et préserver les espaces agricoles et naturels en accompagnant la requalification qualitative des espaces d'activités et en desimpermeabilisant ces espaces.</p> <p>C'est dans ce cadre que le label PARC+ a été élaboré, pour accompagner les collectivités et aménageurs à intégrer l'environnement et la biodiversité dans l'aménagement et la gestion des zones d'activités, en les utilisant comme des leviers de valorisation de ces espaces d'activités. En 2022, l'ARBE propose de poursuivre l'animation du Label PARC+ qui entre dans sa 5^{ème} édition, en allant plus loin sur les volets eau et biodiversité.</p>
OBJECTIFS
<ul style="list-style-type: none"> • Poursuivre l'accompagnement et le suivi des parcs d'activités déjà lauréats ou engagés PARC+. • Valoriser les lauréats PARC+ • Continuer à faire connaître le Label PARC+ et le dispositif de labellisation aux collectivités et associations d'entreprises de la région. • Instruire de nouvelles candidatures PARC+ ainsi que le renouvellement des lauréats 2019-2021. • Structurer et animer un réseau des associations d'entreprises de la région pour faciliter les transferts de bonnes pratiques.
INDICATEURS : Nombre de parcs d'activités labellisés ou engagés PARC+, nombre d'acteurs accompagnés, nombre de webinaires et ateliers organisés, nombre de retours d'expériences valorisés

BILAN AU 30/11/2022	
<p>1. Coordination de la 5e édition du label PARC+ (2022-2024)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour des documents de candidature • Réception et suivi de 9 candidatures (5 renouvellements + 4 nouveaux) • Organisation du jury et des visites des 9 parcs et pôles candidats • Rédaction des fiches lauréats, dossier presse et fiches analyse du jury • Préparation de la cérémonie (5 x Parcs Engagés, 2 x Niveau 1, 2 x Niveau 2) • Mise à jour de la cartographie umap des lauréats (34 lauréats valorisés) • <u>Lancement de la 6e édition</u> : précandidature entre le 15 oct et le 16 décembre 2022 <p>2. Accompagnement des Collectivités, aménageurs et associations d'entreprises</p>	<p>LIVRABLES</p> <p>Synthèse lauréats 5ème édition Communiqué de Presse Ex. Fiche Lauréat Ex. Fiche Jury</p>

- Mise à jour de la **base contacts** du réseau ZADD : 221 structures / 467 contacts
- **Point info** : 17 renseignements apportés à 6 entreprises, 5 associations d'entreprises, 5 collectivités locales, 1 structure publique autre.
- **Flash-info ZADD** : 4 flash-info envoyés au réseau ZADD
- Réunions de **suivi et visites de parcs** (hors jury PARC+) : 6 parcs du Vaucluse
- Sensibilisation et présentation du Label PARC+ **dans les territoires** : 3 interventions
- Rédaction et mise en ligne d'**Initiatives Exemplaires** : 3 fiches

3. Animation du réseau régional des associations d'entreprises :

- Mise à jour de la **cartographie umap** des associations d'entreprises
- **6 flash-infos** envoyés aux associations d'entreprises (en plus des 4 flash-info ZADD)
- **2 webinaires organisés** :
 - > 7/01/22 : webinaire "organisation d'**olympiades interentreprises** pour dynamiser son parc d'activités". Retour d'expérience de Sophia Club Entreprises
 - > 8/03/22 : Organisation d'un « **Atelier Déchet** » sous format webinaire de 3h : avec contexte réglementaire, et retour d'expérience sur la gestion mutualisée de CAIPDV et APAGE. Dans un contexte tendu de désengagement des EPCI sur la collecte des déchets d'activités économiques, cet atelier a été particulièrement suivi.
- Capitalisation : mise en ligne de **4 replays de webinaires et 6 retours d'expérience** dont 1 Initiative Exemple

6 Fiches Rex

4. Approche thématique

Sobriété foncière

- Organisation du webinaire : "**Relever le défi de la sobriété foncière dans nos ZAE**" - 19/01/2022 - mise en ligne du replay
- Participation aux réunions **Sud Foncier Eco** : 5 réunions
- Participation aux réunions **AMI "Sites Clé en main"** : 3 réunions
- Participation à la réalisation du **guide "Outils pour une requalification des ZA"** de la DREAL PACA – lancement le 22/09/2022

Synthèse
Method'EAU

Gestion intégrée de l'eau :

- Identification des sites avec une gestion intégrée de l'eau
- Rédaction d'une synthèse et proposition d'une méthodologie pour la gestion intégrée de l'eau dans une zone d'activités existante et contrainte

Préservation de la Biodiversité sur les ZAE :

- Suivi des **2 associations d'entreprises en cours d'engagement dans le programme Partenaire Engagé pour la Nature** – EBG et CAIPDV [en lien avec mission Entreprises et Biodiversité] : 5 réunions

Economie circulaire et zéro déchet plastique sur les ZAE :

- Suivi des **3 associations d'entreprises signataires de la charte ZDP** – ASLP Les Paluds, EBG, Cap au Nord Entreprendre
- Participation au **réseau régional EIT** et plateforme PRECI : 8 réunions

Suivi de deux autres démarches sur ZAE :

- Projet Ecosalarié.e.s [CPIE Côte Bleue] sur Napollon : 1 réunion
- Projet Symbiose Vallée [Les Citoyens de la Terre/Cooperation Planet] sur Pôle Alpha : 4 réunions

Listes des
membres, des
participants à la
formation et des
veilles techniques

5. Animation du réseau Effluents non domestiques :

Environ 70 personnes constituent le réseau composé de collectivités, chambres consulaires, institutions et gestionnaires de réseaux.

En partenariat avec l'Agence de l'eau, l'ARBE a organisé le 1^{er} mars 2022 une **demi-journée de formation** (animée par l'Agence de l'eau) sur le montage des dossiers de demandes d'aide financière auprès de l'Agence de l'eau, pour répondre aux besoins exprimés par les membres du réseau en 2021. 11 personnes y ont participé, en présentiel ou en distanciel.

Un peu plus **de 20 veilles techniques** ont été envoyées aux membres, dont quelques-unes réalisées par l'ASCOMADE et retransmises avec leur accord (Association des Collectivités pour la Maîtrise des Déchets & de l'Environnement en Bourgogne Franche Comté et Grand Est).

Fiche action 1.9 ENTREPRISES ET BIODIVERSITE (ANIMATION DU DISPOSITIF ENTREPRISE ENGAGEE POUR LA NATURE)

INTITULE DE L'ACTION	Accompagnement des entreprises pour les engager en faveur de la biodiversité
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey Michel, directrice Sandrine Halbedel, directrice CRAC Sabine Quintas, chargée de mission
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, OFB, ADEME
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

L'ARBE déploiera une action ciblée vers les entreprises pour les inciter à mettre en œuvre d'actions en faveur de la biodiversité. En s'appuyant sur les dispositifs animés par la Région et l'ADEME sur la RSE, **l'ARBE pourra développer une action coordonnée** à partir de différentes actions :

- Des actions émanant de missions existantes
 - la charte entreprises et partenaires « Zéro déchet plastique » qui invite les entreprises à mettre en place des actions pour réduire les déchets plastiques,
 - le mécénaturel qui invite les entreprises à développer des partenariats avec les gestionnaires d'espaces naturels
 - le label Parc + qui invite les entreprises d'une même zone d'activités à agir en matière de préservation de la biodiversité
 - le projet Probiodiv avec notamment une action de formation avec la CCIMP pour accompagner les acteurs pour faire de la biodiversité une opportunité de développement
- Une action complémentaire qui est le déploiement régional du dispositif « Entreprises engagées pour la Nature »

Il s'agit aujourd'hui d'utiliser ces différents outils pour inciter les entreprises à déployer des actions de préservation de la biodiversité notamment dans le cadre de leur démarche RSE.

OBJECTIFS

Accompagner les entreprises dans leurs actions en faveur de la biodiversité en lien avec leur démarche RSE en s'appuyant sur les têtes de réseaux (Créer une culture commune entreprises et biodiversité et Développer les réseaux et renforcer les synergies entre les acteurs économiques et les experts de la préservation de la biodiversité)

Assurer la promotion de l'initiative « Entreprises Engagées pour la Nature – act 4nature France » auprès des acteurs clés du territoire en lien avec : Des dispositifs d'accompagnement des entreprises dans la transition écologique portés par la Région et l'ADEME et Des actions déjà existantes de l'ARBE

INDICATEURS :

BILAN AU 30/11/2022

- **Animation du comité de pilotage « Entreprises et biodiversité »**
 - . Copil composé de la Région, l'OFB, l'ADEME et l'ARBE
 - . 2 Copil / an (mars 2022 ; prochain Copil en décembre 2022 ou janvier 2023)
- **Animation transversale des différents dispositifs confiés à l'ARBE à destination des entreprises**
 - Animation d'un groupe de travail interne « Entreprises et biodiversité » à l'ARBE (4 mars, 15 septembre et 24 novembre 2022)
 - Diffusion d'informations sur le sujet de la Biodiversité et sur les dispositifs animés par l'ARBE et les ressources existantes (événements, guide, MOOC Entreprises et biodiversité, REX...), notamment via le site de l'ARBE et la plateforme PRECI
 - Point d'information :
 - Sollicitations des ARB Occitanie et Centre Val de Loire : informations sur la mission Entreprises et les dispositifs animés par l'ARBE (dont Mécénaturel)
 - Sollicitation du Parc Naturel Régional du Queyras pour un avis sur la partie Entreprises du projet de nouvelle Charte
 - Contacts Immaterra, Inveo.....
 - Développement d'articulations entre les dispositifs animés par l'ARBE et ceux de partenaires RSE :
 - Projet de lien entre le dispositif ecodéfis de la CMAR et la charte zéro déchet plastique pour les entreprises
 - « Guide pour la transition écologique » de la Métropole Nice Côte d'Azur : échanges avec Ea écoentreprises (en charge de la réalisation) sur les dispositifs Parc+, Zéro déchet plastique et Mécénaturel en vue d'une intégration dans le guide
 - Coordination de la communication vers la cible entreprises sur le site de l'ARBE
- **Appui à la Région et de ses partenaires pour intégrer un volet biodiversité dans le dispositif Parcours Transition Ecologique**
 - Participation aux Comités CEDRE de la Région Sud (novembre et décembre 2022) : informations et préconisations auprès des entreprises sur les dispositifs EEN, ZDP et Mécénaturel / 40 entreprises sélectionnées pour CEDRE en 2022
- **Accompagnement des têtes de réseaux régionales d'entreprises (CCI, CMA, UPE 13, MEDEF PACA, Top 20...), des associations d'entreprises et des filières « pilotes »**
 - Accompagnement dans la démarche Partenaires Engagés pour la Nature avec l'appui de l'OFB national :
 - CAIPDV / Club des entreprises de Carros le Broc (sur une Zone d'Activité labellisée Parc+) : actions en cours pour un dépôt de dossier PEN
 - EBG / Association Entreprises des Bois de Grasse (sur une Zone d'Activité labellisée Parc+) : actions en cours pour un dépôt de dossier PEN
 - Poursuites des échanges avec l'UPE13 pour un engagement PEN
 - Echanges avec la délégation régionale CEC (convention des entreprises pour le climat) Provence Alpes Côte d'Azur pour créer des synergies entre les 2 démarches
 - Sensibilisation de la filière des professionnels de l'aménagement (promoteurs, architectes, professionnels de la construction...) à l'intégration des espèces végétales locales
Matinée organisée le 8 juillet 2022 avec la fondation Cap Ô Vert, les CBN Méditerranéen et Alpin et l'ARBE
- **Déploiement des démarches « Entreprises Engagées pour la Nature » et « Partenaires Engagés pour la Nature » sur le territoire régional**
 - Point d'information à destination des entreprises et de leurs réseaux sur les démarches EEN et PEN
 - Arkopharma : information et participation aux échanges avec l'OFB en vue du dépôt du dossier EEN (signature en 2022 des grands principes EEN et plan d'actions en cours de validation)

- Promotion des démarches EEN et PEN
 - Webinaire ARBE « 1h pour comprendre et agir » dédié à EEN, 5 avril 2022
 - Evènement Partenaire : Positive Business Place de la CCI AMP le 28 avril 2022 (tenue d'un stand ARBE pour promouvoir EEN, Zéro déchet plastique et Mécénaturel)
 - Journée #SudBiodiversité de l'ARBE du 14 octobre 2022 : organisation de la conférence thématique Entreprises et Biodiversité
 - ✓ Préparation et relais de l'évènement (plate-forme PRECI, partenaires...)
 - ✓ Animation de la conférence thématique :
 - . Introduction sur les enjeux Biodiversité et présentation du dispositif « Entreprises engagées pour la nature » (présentation en binôme ARBE et OFB PACA)
 - . Témoignages de 2 entreprises engagées dans le dispositif Entreprises Engagées pour la Nature : Barjane (plan d'actions déposé) et Arkopharma (plan d'actions en cours de dépôt)
 - . Animation de la table ronde « Entreprises : préserver la biodiversité, une nécessité et une opportunité »: UPE 13, Ea Ecoentreprises, Biotope et Conservatoire du Littoral
 - Interventions pour présenter les dispositifs EEN et PEN :
 - . Réunion / Webinaire avec les membres du réseau Ecologie Industrielle et Territoriale de la Région Sud le 12 mai 2022
 - . Club azuréen (présentation en binôme avec l'OFB national, le 21 septembre 2022, à Carros dans les locaux d'Arkopharma)
 - Remontée des informations à l'OFB sur les acteurs « engagés » EEN et PEN du territoire (suivi assuré par l'OFB national)
- Participation aux réunions d'échanges du réseau national Mob Eco Terr (Mobilisation des acteurs Economiques dans les Territoires) de l'OFB
 - Participation aux réunions d'échanges et partages d'expériences
 - Participation au groupe de travail volontaire pour l'élaboration du programme du Forum 2022 OFB « Economie & Biodiversité » (juin, juillet et septembre 2022)
 - Intervention à l'atelier ARB au Forum Economie et Biodiversité de l'OFB, 13 octobre 2022
 - . Atelier « Les agences régionales de la biodiversité, relais entre entreprises et biodiversité »
 - . Représentation de l'ARBE Provence Alpes Côte d'Azur avec les ARB Bourgogne Franche Comté et Centre Val de Loire

Envoyé en préfecture le 01/02/2023

Reçu en préfecture le 01/02/2023

Publié le



ID : 013-251301099-20230131-CS3101202312-AU

2- AMELIORER ET VALORISER LES CONNAISSANCES ET L'ENVIRONNEMENT : GERER LES OBSERVATOIRES ET CONTRIBUER A L'ELABORATION DE STRATEGIES REGIONALES

Fiche action 2.1 OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA BIOD

INTITULE DE L'ACTION	Animation et mise en œuvre de l'ORB
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Corinne DRAGONE, chargée de mission Martine MAZOYER GAMBRA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, DREAL, OFB
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE	
<p>Fin 2010, le Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur s'est engagé en faveur d'une stratégie globale pour la biodiversité. Dans ce cadre, il a confié à l'Agence régionale pour l'environnement et l'écodéveloppement Provence-Alpes-Côte d'Azur, la mise en place et l'animation d'un observatoire régional de la biodiversité.</p> <p>La création de l'observatoire régional de la biodiversité en Provence-Alpes-Côte d'Azur s'inscrit dans la nécessité de porter à connaissance du plus grand nombre la connaissance sur la biodiversité, notamment par la mesure des progrès ou des dégradations de la biodiversité et par l'optimisation de la diffusion et l'appropriation de ces informations. En 2020, une évaluation de l'ORB a été conduite avec l'aide d'un bureau d'étude et a permis de clarifier les objectifs, les actions et les moyens à dédier à cet observatoire.</p>	
OBJECTIFS	
<p>Rendre disponibles et accessibles les informations sur la biodiversité régionale, les diffuser et les communiquer, dans l'optique de développer la compréhension des enjeux liés à la biodiversité régionale auprès des pouvoirs publics et du grand public et de les alerter sur ces enjeux.</p> <p>INDICATEURS :</p> <p>Nombre d'indicateurs produits Nombre de sollicitations de l'ORB Nombre de consultation site internet</p>	
BILAN AU 30/11/2022	
<p>Développer des supports de diffusion et de communication auprès des pouvoirs publics et du grand public et communiquer</p> <p>-Publication Regard sur la nature de Provence-Alpes-Côte d'Azur 2021 : corrections et suivi création graphique (3 réunions), rédaction du communiqué de presse, diffusion de la publication : publipostage copilotes, partenaires comité techniques, contributeurs, RREN, membres ARBE, membres CRB, élus régionaux commission Biodiversité, ONB, réseau des observatoires de la biodiversité (313 exemplaires), et diffusion en lien avec les autres missions de l'ARBE et lors de journées régionales (500 exemplaires)</p> <p>-Webinaire "Biodiversité en Provence-Alpes-Côte d'Azur : outils de connaissance, dispositifs techniques et financiers mobilisables » – organisation, préparation et échanges avec les différents intervenants, présentation du nouvel état de la nature 2021 en région - 130 participants</p>	<p>Livrables</p> <p>-Communiqué de presse</p> <p>-brochure regard sur la nature</p> <p>- page de restitution sur la rubrique ORB du site de l'ARBE</p>

<p>-Webinaire interne de la direction interrégionale de l'OFB : présentation du nouveau rapport de l'état de la nature 2021 – 30 participants</p> <p>-Journée Sud-biodiversité : contribution à la préparation de la conférence plénière d'ouverture en lien avec le coordinateur de la journée, 4 réunions de travail, présentation de l'état de la nature 2021 - 250 participants</p> <p>-Interview webmagazine Bleu tomate et revue Objectif Méditerranée</p> <p>-Interview radio : France Bleu émission « France Bleu passe au vert » ; France Bleu Provence émission « l'invitée qui fait du bien à la planète » ; RCF Var ; RCF Vaucluse émission « 1h sur la biodiversité »</p> <p>-Fiches Indicateur Espèces végétales exotiques envahissantes 2022 (8 pages) et Démarches de gestion des eaux 2021 (4 pages) : suivi création graphique et diffusion site ARBE et newsletter ARBE</p> <p>-Site internet ORB : actualisation des informations de la page ORB du site internet ARBE en lien avec le webmaster; préparation de la fermeture du site : recueil des avis des copilotes</p> <p>Produire des informations et diffuser les connaissances ORB</p> <p>-Mise à jour de l'Indice Région Vivante : 3 réunions point d'étapes (copilotes et Tour du Valat), réunions de travail et échanges avec la Tour du Valat, mobilisation des contributeurs, nombreux échanges et réunions spécifiques avec l'OFB, le Parc national des Ecrins, le Parc national de Port-Cros, le PNR du Queyras, le CEN, le GCP, la FRC, le Grand Site Sainte Victoire, présentation à la réunion inter-parcs naturels régionaux, compilation des données oiseaux d'eau, suivi des conventions pour l'échange des données (convention signée par le PN des Calanques, le GCP et le CEN), réunion présentation des résultats aux copilotes ; à venir réunion plénière de présentation des résultats du 08/12 et rédaction</p> <p>-Mise à jour de l'indicateur Espèces végétales exotiques envahissantes 2022 en lien avec les Conservatoires botaniques méditerranéen et alpin</p> <p>-Mise à jour de l'indicateur Démarches de gestion des eaux 2021 en lien avec le Réseau régional des gestionnaires de milieux aquatiques</p> <p>-Indicateur consommation des espaces naturels agricoles et forestiers 2009-2021 : production en lien avec le service géomatique, échanges avec expert : réunion de travail avec CEREMA Haut de France, analyse des résultats, rédaction du dossier (8 p.) ; suivi corrections et création graphique en cours ; diffusion à venir</p> <p>-Indicateur Fragmentation des espaces naturels terrestres : production en lien avec le service géomatique, analyse, rédaction de la fiche indicateur en cours et à venir création graphique et diffusion</p> <p>Animation du réseau des partenaires et contribution aux dynamiques régionale nationale et territoriale</p>	<p>video de restitution sur le site de l'ARBE</p> <p>-interviews</p> <p>-diffusion 2 fiches indicateurs</p> <p>-rubrique ORB sur site de l'ARBE</p> <p>-projets de résultats</p> <p>- 2 fiches indicateurs</p>
--	--

-1 comité technique : 13 participants (14/06)

-3 réunions d'échanges (Région, DREAL, OFB) pour la préparation du programme d'action 2023

-1 comité de pilotage : présentation du bilan 2022 de l'ORB et du programme d'actions 2023 (25/11)

-Appui CD 13 projet Indice départemental vivant : 3 réunions point d'étape CD 13 et Tour du Valat, à venir réunion présentation des résultats et poursuites à donner au projet

-Accompagnement de la Métropole Nice Côte d'Azur projet d'observatoire métropolitain de la biodiversité :

2 réunions de travail (interservices et directrice de la division Biodiversité-Natura 2000-développement durable), production en lien avec le service géomatique, analyse et rédaction de 2 fiches indicateurs, 3 entretiens avec les chargé(e)s de mission MNCA pour identifier enjeux biodiversité terrestre/aquatique/marine sur le territoire ; 1 entretien avec chargé d'étude forêts et milieu naturels de l'ONF ; 1 réunion de travail (bilan des entretiens) avec la directrice de la division Biodiversité-Natura 2000-développement durable ; à venir : réunion présentation de l'OMB au nouveau directeur du service environnement de la métropole et réunion de travail (sélection d'un premier jeu d'indicateurs) avec la directrice de la division Biodiversité-Natura 2000

-Stratégie Régionale Biodiversité : 4 réunions de travail (Région Sud, agences d'urbanisme, ARBE), diagnostic et rédaction fiches action : état de la biodiversité et état des connaissances sur la biodiversité

-GT Tableau de bord santé environnement Observatoire régional de la Santé et indicateurs de biodiversité : contribution note et propositions d'indicateurs biodiversité, 4 réunions de travail (Région, ORS, INSERM, OFB, ARBE)

- Réponses aux sollicitations sur retour d'expérience ORB PACA : PNR Pré-Alpes d'Azur, ORB Bourgogne Franche Comté et ORB Guadeloupe ; présentation de l'ORB à la délégation du Costa-Rica

-Plateforme connaissances du territoire Région Sud, 2 réunions et présentation de l'ORB et des sources d'informations et données utilisées pour les calculs d'indicateurs

-Projet de PNR Maures Estérel : déclinaison d'indicateurs de l'ORB et cartographies en lien avec le service géomatique

-Participation au GT ONB/OFB réseau des observatoires : 2 réunions

-Participation au comité éditorial de l'ONB : 4 réunions

-Relecture et contributions au Guide Plantons local

-compte rendu de réunions

relevés de décisions

compte rendu de réunions et 2 fiches indicateurs

-2 fiches action

-relevé de décision

-fiches indicateurs

-Participation :

Comité de suivi état des connaissances faunistiques régionale (Région Sud, CEN, LPO, GCP, OFB) ; COCON OREMA ; Atelier RREN- SNAP ; Colloque de restitution COBIODIV ; Journée retour d'expérience PITEM Biodiv'Alp, Biodiv'Connect

Webinaires 1 heure pour comprendre et agir : solutions fondées sur la nature, nature et changement climatique, aménagement et biodiversité, entreprises engagées pour la nature

A venir séminaire des ARB ; réunion stratégie d'acquisition des connaissances flore-végétations en région Sud ; comité de pilotage PRAC

Fiche action 2.2 OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'EAU ET MILIEUX AQUATIQUES (OREMA)

INTITULE DE L'ACTION	Animation de l'Observatoire Régional de l'Eau et des Milieux Aquatiques (OREMA)
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Annie LISENA, Chargée de mission OREMA Martine MAZOYER GAMBRA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, Agence de l'Eau, OFB
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Depuis 2009 la Région développe une véritable stratégie globale en faveur de la ressource en eau et des milieux aquatiques avec notamment la mise en œuvre du SOURCE, la création de l'AGORA et l'élaboration et la promotion de la Charte régionale de l'eau.

Dans ce cadre, en 2011, la Région a confié à l'ARPE la mission de création d'un observatoire régional de l'eau et des milieux aquatiques afin prolonger son engagement sur cette thématique. Ainsi, il constitue un outil partenarial et vient en appui à la mission d'animation et de concertation dans le domaine de la gestion et de la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques qu'elle porte depuis 2018.

En 2020, les partenaires ont souhaité qu'un bilan prospectif soit réalisé. Une évaluation de l'action de l'OREMA a donc été menée, de l'automne 2020 à l'été 2021. Les conclusions de cette évaluation lui ont permis de repreciser et actualiser ses objectifs, ses missions et son organisation.

L'OREMA s'adresse ainsi principalement aux élus (décideurs) mais aussi aux agents des collectivités territoriales et organismes publics travaillant dans d'autres domaines que l'eau et les milieux aquatiques (utilisateurs des travaux/productions de l'OREMA).

Sa gouvernance se compose d'un comité d'orientation réunissant des acteurs de l'eau et des représentants des publics cibles, qui a pour mission de faire au comité de pilotage des propositions pour l'établissement des programmes de travail de l'OREMA et d'établir périodiquement un bilan de la façon dont l'OREMA atteint ses objectifs.

Sa communication repose sur une diffusion active des informations en fonction des publics cibles (publications, vidéos, posters...), participation et contribution à des événements, visioconférences, webinaires Elle s'inscrit également pleinement dans celle de l'ARBE, en particulier le site internet de l'OREMA qui devra répondre davantage à ses objectifs en abandonnant l'idée d'un site susceptible de contenir tout type d'information sur l'eau et les milieux aquatiques, en le structurant en fonction des objectifs retenus et des publics visés (davantage qu'en fonction de thématiques ou natures d'information) et en écartant les contenus sans lien avec la vocation de l'observatoire.

Objectifs

Son objectif est de favoriser la prise en compte de l'eau et des milieux aquatiques dans les actions, programmes et politiques des pouvoirs publics en région en s'attachant plus particulièrement à 3 grands enjeux : La disponibilité et le partage des ressources en eau au regard notamment du changement climatique, le fonctionnement des cours d'eau en lien avec la prévention des risques d'inondation et la biodiversité aquatique.

Il a pour mission de traiter, analyser et mettre en perspective les informations en animant autour de ses travaux une réflexion collégiale (Groupes de travail) associant l'ensemble des parties prenantes concernées au-delà des acteurs de l'eau. Il met en évidence des évolutions, des dynamiques en mettant en perspective de façon diachronique et prospective (en développant une approche globale s'inscrivant dans le temps long), propose des analyses en dépassant les approches thématiques pour montrer les liens entre les problématiques et la façon dont les questions liées à l'eau et aux milieux aquatiques recoupent d'autres questions dans de nombreux domaines, dégage des enjeux en expliquant ce qui est en jeu, ce qui se joue.

BILAN AU 30/11/2022

Finalisation du nouveau cadre de travail suite à l'évaluation de l'OREMA afin de favoriser la prise en compte de l'eau et des milieux aquatiques dans les actions, programmes et politiques des pouvoirs publics en région.

Trois grands enjeux ont été mis en avant en 2021 et confortés en 2022 :

- la disponibilité et le partage des ressources, en lien notamment avec les changements climatiques,
- le fonctionnement des cours d'eau (en lien avec la prévention des risques d'inondation),
- la biodiversité aquatique.

Organisation de 2 COPIL (les 23 mars 2022 et 25 mai 2022) , 1 COTECH (04 mai 2022) et comité d'orientation (23/02/2022) pour définir les axes de travail de l'OREMA et les sujets à traiter en priorité.

Rédaction des fiches projet (feuille de route) de chacune des actions prévues dans le cadre de l'OREMA

Fiche projet site internet, rubrique OREMA :

- formalisation de la fiche projet et travail sur le site OREMA pour un transfert sur le site de l'ARBE
- Animation des rubriques de la page internet OREMA sur le site ARBE
- Alimentation de la rubrique OREMA de la newsletter de l'ARBE
- Mise en ligne des ressources de l'ancien site sur le site ARBE

Fiche projet trophées eau 2023 :

définition du cadre de travail pour 2023 : Valorisation des trophées eau remis en décembre 2022 et préparation des « Trophées eau » 2023 en lien avec les actions TEN et TERDUR (intégration des questions liées au trophée eau dans les questionnaires TEN et TEE DUR)

Sujets transversaux avec contribution OREMA :

- Echange et partage sur des sujets eau et milieux aquatiques transversaux à l'ARBE pour alimenter les travaux de l'OREMA : RRGMA, AMI Eau
- Organisation d'un webinaire d'1h dans le cadre du programme des webinaires proposés par l'ARBE pour valoriser le guide Eaux Souterraines ;
- Participation et coorganisation d'un atelier lors de la journée régionale Sud biodiv

Recrutement de deux chargés de mission au 1^{er} novembre 2022, après 4 mois de vacance .

Outil d'analyse et de synthèse de données existantes sur les milieux aquatiques (ANADO)

- Intégration de la mission ANADO dans l'OREMA sous forme de GT,
- Participation à l'animation de la gouvernance : COPIL et COTECH intégrés dans la gouvernance de l'OREMA et création d'un groupe de travail, dans l'OREMA, relatif à l'analyse des données par bassins versants.
- Finalisation du travail (tableau de recensement) sur les 33 bassins versants priorités en 2020 pour la catégorie 1 ; poursuite du travail sur la catégorie 2
- finalisation du travail sur les fiches de synthèse par bassins versants et notamment du cahier des charges permettant de cadre cette fiche
- contact avec le SM Bassin versant du LEZ pour travailler la fiche test sur ce BV, en lien avec d'autres gestionnaires ;
- Définition des modalités de valorisation sur le site de l'ARBE, suite à la fusion avec le site de l'OREMA

LIVRABLES

-Compte rendus de réunions

Fiche projet

Fiche projet

-vidéos sur site ARBE

Fiche action 2.3 OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT ET AU DEVELOPPEMENT DURABLE

INTITULE DE L'ACTION	Animation de l'Observatoire régionale de l'éducation à l'environnement et au développement durable [OREEDD]
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Aurélie RUFFINATTI, directrice TET Anaëlle Humbert, Chargée de mission Laurence Barletta, Chargée de mission
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COFIL	Région, Agence de l'eau, DREAL
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE
<p>L'ARBE anime l'Observatoire depuis 2019. Suite à une demande des partenaires de l'OREEDD, l'ARBE a mené fin 2019, une enquête auprès des partenaires financiers, des institutionnels, des associations et des collectivités pour étudier les perspectives d'évolution de l'outil. Cette étude a montré le besoin d'un outil de valorisation des structures d'EEDD en région et de leurs actions, un outil plus simple et ergonomique qui servirait aux acteurs de l'EEDD, aux collectivités, aux établissements scolaires ou tout acteur souhaitant mener des démarches en faveur de l'EEDD.</p> <p>Depuis 2020, l'ARBE fait évoluer l'observatoire qui disposera dans sa nouvelle version d'un nouveau site internet comprenant les rubriques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panorama des acteurs et des actions avec un moteur de recherche à deux entrées : <ul style="list-style-type: none"> › Une entrée sur les structures (identité, activité, ressources humaines et financières) › Une entrée sur les actions phares menées par ces structures - Etudes et analyses (mise en lignes des bilans, enquêtes et synthèses réalisées) - Actualités (informations en lien avec l'EEDD d'ordre régional ou académique à diffuser) - Contacts utiles (valoriser les partenaires de l'OREEDD ainsi que les têtes de réseaux EEDD) <p>Le nouveau site est opérationnel depuis fin 2021 et sera déployer en 2022</p>
OBJECTIFS
<p>En 2022, il s'agira en priorité pour l'ARBE de finaliser et d'animer le nouvel outil (animation du nouveau site internet, mises à jour de la nouvelle base de données, communication sur le nouveau format, démarchage de nouveaux contributeurs, etc.) et produire un état des lieux du secteur de l'EEDD sur 2021-2022 grâce aux nouvelles données de l'OREEDD.</p>
INDICATEURS :
<p>Nombre de contributeurs sur le panorama des acteurs Nombre d'actions inscrites au panorama des actions Nombre de visiteurs sur le site</p>
BILAN AU 30/11/2022
<p>La mission a été fortement perturbée en 2022 dans son fonctionnement du fait de problèmes successifs de remplacement sur le poste d'Anaëlle Humbert, partie en congé maternité puis n'ayant ensuite pas renouvelé son contrat. Ainsi, les deux COFIL de l'année ont eu lieu sans la chargée de mission «</p>

Mobilisation citoyenne » censée l'animer. Cette période "trouble" est désormais
Khalizoff vient d'arriver sur le poste depuis le 14 novembre 2022.

Animation de deux Comités de Pilotage les 10 mars et 27 septembre 2022

Déploiement de l'OREEDD :

- Diffusion de l'OREEDD auprès des contributeurs, connus ou nouveaux (qu'il faut parfois rechercher). Les structures subventionnées par la Région et la DREAL sont celles qui saisissent en priorité. De nombreuses autres structures sont sollicitées par mail ou téléphone mais peinent à trouver le temps. Environ 120 mails de sollicitation envoyés en 2022, dont des relances. Il faut noter que l'absence d'animation cette année en parallèle pour faire connaître l'Observatoire dans les évènements ou lors des réunions n'a pas beaucoup « aidé » à déployer le panorama.
- Administration et déploiement de l'outil de saisie des acteurs et des actions et son articulation avec le panorama présent sur le site : suivi et résolution des possibles bugs avec le prestataire, sécurisation du site, mise à jour du certificat SSL, propositions d'évolutions de l'outil pour répondre aux besoins, etc.
Mi novembre 2022, le panorama contient **47 fiches acteurs et 115 actions**.
- Animation du site internet de l'OREEDD : suivi du panorama et des éventuels bugs avec le prestataire, publication de l'article sur l'exposition Nature for City Life à la demande de la Région dans les actualités OREEDD et ARBE et dans les ressources OREEDD ; remontée de l'AAP présent dans l'OREEDD sur les aires éducatives pour mieux le voir

Promotion de l'OREEDD et du secteur EEDD :

- Réunion du réseau EEDD Vaucluse avec Eco-Lab' - 02.06.22 au Café du Jardin d'Orange
- Rencontre de présentation de la plateforme Interv'EDUC - 16.06.22
- Réunion du réseau EEDD Vaucluse avec Eco-Lab' - 05.07.22
- Conférence sur la mobilisation des acteurs lors de la Journée Sud Biodiv' – 14.10.22
Intervention du bureau des guides du 13, le lycée agricole de Carpentras, un établissement scolaire dans une AME et des entreprises dans le cadre du PITEM en collaboration avec la CCSB
- Participation aux ateliers d'élaboration de la stratégie EEDD du SABA – 03.02.22 // 21.06.22

Fiche action 2.4 ANIMATION DE LA STRATEGIE REGION DU PATRIMOINE NATUREL – BIODIV'ACT

INTITULE DE L'ACTION	
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey Michel, Directrice Agnès Hennequin, chargée de mission
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	DREAL, Région, OFB, CEN, CBN, SAFEGE
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE	
<p>Les aires protégées sont un élément essentiel des stratégies de conservation de la biodiversité, de la géo diversité et des paysages. Mises en place pour préserver un patrimoine naturel remarquable, elles contribuent à la bonne qualité écologique des milieux et des territoires qui les entourent, et participent au maintien des biens et des services que les écosystèmes assurent aux populations. Malgré la diversité de ces dispositifs, de nombreux progrès restent à faire pour répondre aux enjeux de protection de la biodiversité.</p> <p>La DREAL, la Région et l'OFB, travaillent depuis 2018 au développement et à la mise en œuvre d'une Stratégie Coordonnée Régionale d'Acquisition et de Préservation du Patrimoine Naturel (SCRAP). La SCRAP a pour objectif de préserver les territoires d'intérêt écologique majeur pour lesquels l'acquisition ou/et la protection sont des outils pertinents d'action. Elle s'inscrit dans une volonté d'orienter les décisions, la mobilisation des acteurs et des fonds, dans l'objectif de soustraire des portions de territoire au risque d'érosion de la biodiversité.</p> <p>Suite aux travaux du Conservatoire d'espaces naturels de Provence Alpes Côte d'Azur (CEN) et des Conservatoires Botaniques Nationaux (CBN), une réflexion régionale a été initiée par la DREAL à laquelle l'OFB, la Région, la SAFER et le Cerema ont été associés : "Vers une mobilisation du foncier en faveur de la préservation du patrimoine naturel". Cette réflexion a abouti à la définition de secteurs d'interventions prioritaires, sur lesquels on trouve un cumul d'enjeux de biodiversité forts, des pressions majeures et une absence de dispositifs de protection.</p> <p>En 2020 et 2021, un travail expérimental a été initié par le CEN, en partenariat avec le BE Safège, pour identifier les freins et leviers à la mise en place de projets territoriaux concertés sur ces secteurs d'interventions prioritaires et définir une méthodologie. Ce travail a été renommé Biodiv'Actes.</p>	
OBJECTIFS	
Appuyer la mise en œuvre de projets de territoires concertés en faveur de la préservation de la biodiversité sur des secteurs pilotes identifiés à l'échelle de la région, sur la base du guide méthodologique rédigé par SAFEGE.	
INDICATEURS :	
BILAN AU 30/11/2022	
Action mise en standby par les partenaires au profit de la démarche de territorialisation de la stratégie nationale des aires protégées.	LIVRABLES

Fiche action 2.5 STRATEGIE REGIONALE FAUNE EXOTIQUE

INTITULE DE L'ACTION	Stratégie régionale relative aux espèces animales exotiques envahissantes
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Pauline JEAN, Chargée de mission stratégie EAEE Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	DREAL , OFB, REGION (service biodiversité et SERN pour le volet eau et milieux aquatiques), CD 84
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

En 2016, la délégation PACA-Corse de l'ONCFS dans le cadre d'une convention avec la DREAL PACA a mené des travaux sur les groupes taxonomiques des oiseaux et des mammifères qui ont conduit à une liste de 33 espèces d'oiseaux et de mammifères exotiques envahissants à l'échelle régionale et hiérarchisée en fonction de leurs risques d'impacts et de leurs possibilités d'introduction en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Les méthodologies d'évaluation des risques et la liste d'espèces ont été validées en CSRPN en mai 2016.

En 2017, la DREAL PACA confie au CEN Provence-Alpes-Côte d'Azur la préfiguration d'une stratégie régionale espèces exotiques animales envahissantes afin de définir le cadre institutionnel et réglementaire, identifier les acteurs concernés, les actions menées et leurs attentes et dimensionner les ambitions de la future stratégie et définir sa gouvernance. 45 espèces animales ont été identifiées dont 20 font l'objet de programmes de lutte.

En 2020, les partenaires ont sollicité l'ARBE afin qu'elle anime la mise en œuvre de l'élaboration de la stratégie Faune exotique envahissante en Provence-Alpes-Côte d'Azur, en lien étroit avec la DREAL PACA, l'OFB, la Région SUD et les partenaires, notamment le CBNMED et le CEN.

OBJECTIFS

Assurer la coordination du partenariat et l'animation de l'élaboration de la Stratégie régionale faune exotique envahissante en lien avec les cofinanceurs et les partenaires scientifiques et techniques.

INDICATEURS : Nombre d'espèces traitées sur nombre d'espèces totales identifiées

BILAN AU 30/11/2022

Élaboration des listes hiérarchisées d'espèces animales exotiques envahissantes

- Actualisation du recensement des experts pour la faune invertébrée et constitution du Conseil Scientifique et Technique comprenant 4 sous-groupes
 - Présentation au Comité Scientifique et Technique – Faune invertébrée de la méthodologie pour l'élaboration des listes
 - Création de deux plateformes d'échanges de documents (SharePoint)
 - Attribution des statuts d'indigénat et d'autonomie pour les groupes suivants : poissons, oiseaux, crustacés, arthropodes, autres espèces
 - Réalisation des analyses d'impacts et d'incidences, calculs des coefficients de répartition et d'abondance et catégorisation pour les groupes des : mollusques, poissons, crustacés, amphibiens/reptiles, oiseaux, mammifères (à venir) et autres espèces (à venir)
 - Organisation et animation des groupes de travail et bilatérales
 - o 3 GT mollusques – OFB, Université Aix-Marseille, PN des Écrins, GEMJA, MHN de Nice (mars, mai et juin 2022)
 - o 1 GT Arthropodes – IMBE, LPED, CEN, Association E4 (avril 2022)
 - o 1 Bilatérale LPO (juin 2022)
 - o 1 Bilatérale SOPTOM (septembre 2022)
 - o 1 Bilatérale l'ARFPPMA Provence-Alpes-Côte d'Azur (septembre 2022)
 - Échange avec le CEN Occitanie (méthodologie, avancement des stratégie et partage de la bibliographie)
 - Présence au 22^{ème} Conférence internationale sur les espèces aquatiques envahissantes (ICAIS) et autres webinaires
- **Élaboration de la Stratégie Régionale Espèces Animales Exotiques Envahissantes**
 - Élaboration d'un plan détaillé de la stratégie
 - Proposition de complément au diagnostic social du CEN
 - Début de réflexion sur l'élaboration du plan d'actions
 - Élaboration du plan d'actions (ou programme opérationnel) de lutte par catégorie d'espèces avec le COTECH
 - Actions de recherche pour l'amélioration des connaissances en lien avec les partenaires
 - **Animation et Gouvernance**
 - Journée de travail avec l'OFB (juillet et septembre)
 - Organisation et animation de COPIL
 - Organisation et animation de COTECH élargi
 - Intervention auprès d'étudiants en deuxième année de master pour présenter la méthodologie d'élaboration des listes, à la suite de l'invitation de l'OFB
 - Échange d'information et réunion pour devenir membre du Réseau d'Expertise Scientifique et Technique du Centre de ressource Espèces Exotiques Envahissantes

Annuaire
d'expertsRelevé de
décisions
du CST
(février
2022)Tableaux
ExcelRelevé de
décisions :
1 COPIL
(février)
3 COTECH
élargi
(mars,
juillet et
septembre)

Envoyé en préfecture le 01/02/2023

Reçu en préfecture le 01/02/2023

Publié le



ID : 013-251301099-20230131-CS3101202312-AU

3- INFORMER, SENSIBILISER, EDUQUER ET FORMER TERRITOIRE AUX ENJEUX DE LA BIODIVERSITE ET DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE

Fiche action 3.1 CHEMINS DE LA BIODIVERSITE

INTITULE DE L'ACTION	Chemins de la Biodiversité
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Marjorie LANSIAUX, chargée de mission Chemins de la biodiversité Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	DREAL, REGION, RREN
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

"Chemins de la Biodiversité" est l'offre régionale de sensibilisation et de découverte de la nature proposée par le Réseau régional des espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Cette action est le fruit d'un travail partenarial des membres du Réseau régional des espaces naturels, initié en 2011.

Son objectif : Permettre au grand public de retrouver sur un site internet régional l'ensemble des "sorties nature" gérées et animées par les gestionnaires d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur et leurs partenaires.

Cette offre se décompose en deux catégories de sorties nature : des équipements pérennes et des événements organisés en 8 types de sorties : expositions, visites guidées, conférences, chantiers nature, ateliers participatifs, sentiers découverte, lieux d'information et de découverte.

Pour assurer une gestion et une promotion optimale des données relatives aux sorties nature, le site cheminsdelabiodiversite.com est alimenté par la base d'informations touristiques Apidae.

La mise en œuvre de cette initiative régionale s'est articulée en deux phases de 2015 à 2020 (Structuration du réseau d'acteurs et de l'offre initiale sur Apidae et Consolidation et densification de l'offre initiale, développement de la promotion et articulation avec la stratégie régionale écotouristique dans le cadre du Contrat de filière écotourisme). Pour 2022, il s'agit de poursuivre et renforcer les actions engagées dans le cadre de la feuille de route proposée en 2021 et de faire un bilan prospectif afin de formaliser une nouvelle feuille de route pour les années à venir.

OBJECTIFS

Objectif principal

Permettre au grand public de découvrir toute la richesse de la nature de la région Provence-Alpes- Côte d'Azur en retrouvant, sur un site internet régional, l'ensemble des "sorties nature" gérées et animées par les gestionnaires d'espaces naturels de la région et leurs partenaires.

Objectifs stratégiques

- Promouvoir le patrimoine naturel exceptionnel de la région pour encourager les comportements écoresponsables
- Promouvoir le patrimoine naturel ordinaire en milieux urbains
- Promouvoir les acteurs qui préservent la nature en région (métiers et initiatives)
- Fédérer les acteurs locaux autour d'un projet commun ambitieux
- Promouvoir le Réseau régional des espaces naturels et ses partenaires institutionnels
- Accompagner les gestionnaires d'espaces naturels dans leur digitalisation via le déploiement de la base de données Apidae Tourisme
- Contribuer au maintien et au renforcement de l'offre de découverte de la nature sur Apidae à l'échelle régionale
- Assurer la cohérence des chemins de la biodiversité avec le développement de la filière écotourisme

INDICATEURS

1. Site internet : nombre de sessions, nombre d'utilisateurs, nombre de pages vues (critère récapitulatif annuel)

2. Saisie données Apidae : nombre de sorties (par typologies), nombre de lieux d'informations et découverte (critère mensuel et récapitulatif annuel)
3. Réseaux sociaux (page Facebook, compte Instagram) : nombre d'abonnés, nombre de publications (critère mensuel et récapitulatif annuel)

BILAN AU 30/11/2022**LIVRABLES****1. Pilotage de la mission****Animation de la gouvernance**

- Réunions de travail en interne, et avec les copilotes du RREN
- Réunions préparatoires aux temps de gouvernance du RREN
- Travaux de préparation et de présentation des bilans 2022 et des perspectives 2023
- Comités de suivi du RREN : 17 avril, 4 octobre
- Assemblées plénières du RREN : 18 janvier, 21 juin, 8 décembre

Suivi du Contrat de filière régional Ecotourisme et participation à la mise en œuvre du plan d'actions pluriannuel (2020/2022)

Dans le cadre du Comité de pilotage du contrat de filière écotourisme, le RREN a représenté les gestionnaires d'espaces naturels, hors Parcs nationaux et Parcs naturels régionaux qui sont représentés par l'interparc tourisme, le PNR Sainte-Baume et le Parc national des Ecrins.

Plus concrètement, concernant le RREN,

- Participation aux comités de pilotage et réunions techniques
- Structuration de l'offre régionale / collaboration à la production de contenus pour le site internet régional dédiées à l'écotourisme provence-alpes-cotedazur.com/decouvrir/espaces-naturels / valorisation de l'offre de découverte de la Nature proposée par les Chemins de la biodiversité : proposition de sujets, de textes et d'illustrations, promotion des sites, spots et offre de découverte Nature. Ces contenus ont également été relayés dans un dossier de presse collaboratif, notamment produit à l'occasion d'un workshop presse qui s'est tenu au mois de mai.
- Expérimentation dans la gestion des flux touristiques : relais des pratiques et expériences dans les espaces naturels protégés, suites GT RREN, Université du RREN ...
- Reconduction de la campagne de sensibilisation des visiteurs des espaces naturels protégés - saison 2 : pilotée par le CRT, en partenariat avec la Région et les espaces naturels. L'objectif cette année a été d'inciter les visiteurs à adopter des comportements responsables. Le plan de communication mis en place cible plusieurs canaux : workshop presse (PQR + voyage), publicité dans les médias locaux (La Provence, Nice/Var-Matin, Made in Marseille), publicité dans les réseaux sociaux, campagne avec des influenceurs (pour monter l'exemple aux visiteurs), campagnes waze.
- Valorisation de la campagne par l'ARBE et les Chemins de la biodiversité : mise en ligne de pages dédiées sur les sites Internet et diffusion de posts sur les réseaux sociaux.
- Participation au forum régional de l'écotourisme : 29 novembre à Gréoux-les-Bains.

2. Gestion de l'offre écotouristique

Grâce au **travail technique réalisé sur Apidae** (saisies par les membres, les offices de tourisme et l'ARBE, nouveaux partenariats, contrôle continu ...), l'offre proposée sur cheminsdelabiodiversite.com est aujourd'hui conséquente.

Rédaction des compte rendu chembio dans relevés de décision

- page face book à jour en continu

Fiches apidae à jour

A retenir – en moyenne pour 2022 : 100 lieux d'accueil et d'information, 200 découvertes, 600 animations et sorties/mois

	Moyenne mensuelle année 2021	Moyenne mensuelle année 2022 (au 15/10/2022)
Lieux d'info & découverte	100	111
Sentiers découverte	150	201
Ateliers participatifs	70	69
Visites guidées	130	303
Conférences (rencontres, projections ...)	44	87
Expositions	17	41
Fêtes & manifestations	91	101
Chantiers nature	4	6

Posts réseaux sociaux

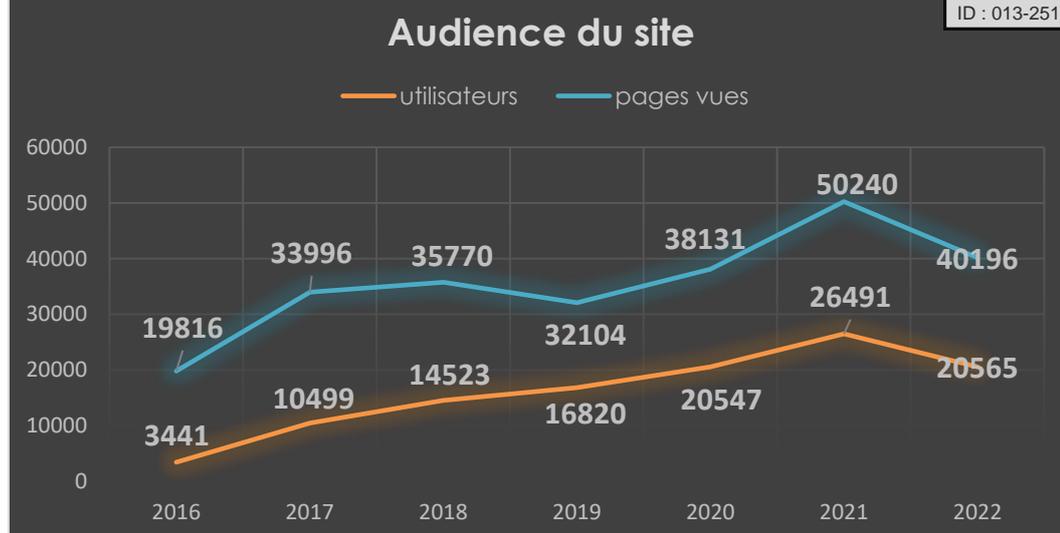
3. Déploiement de la communication

Bien que la communication sur les **réseaux sociaux** ait été renforcée depuis 2021 et ait permis de gagner en visibilité (le nombre grandissant d'abonnés en témoigne), l'**audience du site internet** (au 15/10/2022), qui était en constante augmentation, est cette année en stagnation.

Objectifs des posts sur les réseaux sociaux en 2022 :

- Promotion de l'offre Nature (recensée sur les Chemins de la biodiversité)
- Valorisation des sites Nature
- Sensibilisation à la biodiversité régionale / travail partenarial avec l'Observatoire Régional de la Biodiversité
- Focus Facebook : sélection de sorties nature, partage des actualités des partenaires
- Focus Instagram : zoom faune & flore régionale, infos sur spots dans les espaces naturels, sélection de sorties en story

	2020		2021		2022 - au 15/10	
	Publications	Abonnés	Publications	Abonnés	Publications	Abonnés
	188	1120	262	1341	213	1444
	54	507	46	794	51	914



Les efforts de communication ne doivent pas s'arrêter là, comme l'ont souligné plusieurs membres du Réseau. Au regard de l'offre en ligne qui est aujourd'hui assez conséquente, le site devrait être encore plus visité et utilisé. Il serait vraiment pertinent d'aller plus loin dans la promotion de cet outil. Il a notamment été suggéré de se rapprocher du CRT (Comité régional du tourisme) pour travailler plus avant sur ce sujet.

Il devient nécessaire de mettre en place une nouvelle **stratégie de promotion**/communication de l'outil. Un **bilan global des actions de communication** (sur les 6 années passées depuis l'ouverture du site) sera réalisé d'ici la fin de l'année. Ces éléments seront fournis au prestataire retenu pour l'accompagnement.

Un groupe de travail sera constitué en 2023 pour renforcer ce travail sur la promotion en s'appuyant sur la communication des membres et partenaires.

Le **dépliant promotionnel** des Chemins de la Biodiversité est toujours diffusé à la demande, aux membres du RREN, aux Offices de tourisme des territoires concernés et autres partenaires de l'écotourisme (comme les professionnels marqués Valeurs Parc).

Il sera également diffusé lors du Forum régional de l'écotourisme en fin d'année.

Nous avons conclu un partenariat avec les **Gîtes de France**, intéressés par les Chemins de la biodiversité, ils diffuseront le dépliant à l'ensemble des hébergeurs labellisés d'écogîtes, gîtes Panda sur la région.

4. Sensibilisation, accompagnement et formation des membres du RREN

Les membres souhaitant être accompagnés ou formés à la gestion sur Apidae nous sollicitent directement, par mail ou téléphone.

1 demande de formation cette année : CEN PACA – la formation a été dispensée en octobre.

5. Essaimage de la mission et élargissement aux partenaires non membres du RREN

Nous avons reconduit le travail sur l'essaimage de l'offre en 2022 : poursuite du partenariat avec l'URCPIE et 7 CPIE, les associations partenaires des membres, les collectivités (reconnues et labellisées par l'ARBE), les Offices de tourisme en région.

Nouveaux partenaires : association S'Pece (premiers en contacts en 2021), Conservatoire des restanques (verger et jardin méditerranéen), Colineo.

A noter : 50 nouveaux sentiers découverte ont été référencés cette année.

Concernant le **mécénat** des Chemins de la biodiversité, nous soulignons l'accompagnement financier de nos mécènes. Nous avons conduit une réflexion sur la conception d'une animation dédiée aux actions de préservation de la biodiversité sur les sites des carrières, qui se poursuivra en 2023.

Nouvelles offres de découverte de la nature

Fiche action 3.2 DEMARCHE MECENATUREL

INTITULE DE L'ACTION	Démarche mécénaturel
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Sabine QUINTAS, Chargée de mission démarche mécénaturel Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COFIL	DREAL, REGION, RREN
ETP Missions	Voir tableau financier

Dans le cadre du Réseau Régional des gestionnaires d'Espaces Naturels, une réflexion sur le mécénat environnemental a été lancée en 2006. L'ARPE a mandaté le cabinet de conseil BBCom en 2011 pour l'aider à définir une stratégie régionale de mécénat environnemental. Elle anime depuis 2012 une démarche de mécénat environnemental au service des membres du Réseau régional des espaces naturels en déclinaison de l'un des 3 scénarios qui ont été proposés.

Cette démarche, intitulée Mécénaturel, s'articulait jusqu'en 2019 autour de :

- l'animation d'un pôle de ressources et de compétences
- l'accompagnement individualisé et collectif des membres du RREN
- la promotion du mécénat environnemental en région.

Par ailleurs, le contexte institutionnel en 2019 amorçait une situation favorable à la poursuite et au renforcement du mécénat environnemental. Il est donc apparu important de saisir cette opportunité pour booster cette démarche de mécénat.

En effet, le contexte national - avec le lancement du Plan Biodiversité le 4 juillet 2018 qui souhaite, par son action 86, "diversifier les sources de financement pour la biodiversité et expérimenter de nouveaux dispositifs incitatifs favorisant le mécénat" – ainsi que le contexte régional - avec le lancement du Plan Climat et la création, au 1er janvier 2019, de l'Agence régionale de la biodiversité - sont autant d'opportunités que les acteurs du territoire régional se doivent de saisir.

Ce positionnement a permis de donner une nouvelle ampleur à la démarche novatrice de l'ARBE et de ses partenaires sur le mécénat environnemental en 2019, 2020 et 2021, en vue d'impliquer les entreprises du territoire dans la transition écologique par leur engagement en faveur du patrimoine naturel régional et notamment d'analyser la faisabilité de la mise en place d'un outil de collecte de fonds.

A l'issue d'une réflexion menée sur la stratégie régionale de collecte de fonds, les membres ont souhaité privilégier à ce jour la mise en œuvre de démarches alternatives pour développer des partenariats (compétences, nature, dons,...) avec des acteurs et fondations intervenant dans l'environnement et la biodiversité. Des expérimentations ont ainsi été menées en ce sens.

Il apparaît aujourd'hui essentiel de renforcer ce type de démarches pour développer les réseaux et renforcer les synergies avec les acteurs économiques du territoire, et ce afin de soutenir des projets portés par des membres du RREN. Afin de poursuivre cette dynamique, **il est proposé de s'appuyer sur la mission transversale « Entreprises et biodiversité » de l'ARBE (fiche 1.9)**, en y affectant ½ ETP du chargé de mission Mécénaturel (la mission mobilisant 1 ETP depuis 2019). ½ ETP reste mobilisé pour le pôle de ressources et de compétence, les accompagnements des membres et la promotion du mécénat environnemental en région.

Ces 2 missions seront donc pleinement complémentaires au bénéfice des membres du RREN.

OBJECTIFS

Objectif principal : Développer le mécénat environnemental au profit des gestionnaires du RREN.

Sous-objectifs concourant à cet objectif principal :

- Accompagner et outiller les membres du RREN sur le mécénat
- Promouvoir le mécénat environnemental en région et à l'extérieur
- Favoriser les partenariats entre les entreprises et les membres du RREN, via la co-construction de projets et d'alliances (qu'ils soient en termes de ressources financières et/ ou de richesses humaines).

INDICATEURS :

nombre de membres accompagnés

nombre de formations/webinaires organisés

BILAN AU 30/11/2022

1/ Assurer le pilotage de la mission

- Animation de la gouvernance :
 - . Réunions préparatoires aux temps de gouvernance du RREN
 - . Comités de suivi du RREN élargi (17 avril, 4 octobre)
 - . Assemblée plénière du RREN : 18 janvier, 21 juin, 8 décembre
- Complémentarité de la mission Mécénat avec la mission « Entreprises et biodiversité » de l'ARBE depuis début 2022
 - . Moyens humains affectés : : ½ ETP du chargé de mission Mécénaturel pour la mission Entreprises & Biodiversité, ½ ETP restant mobilisé sur Mécénaturel

2/ Animer le pôle de ressources et de compétences

- 4 veilles dédiées au mécénat à destination des membres du RREN (+ 1 à venir vers mi-décembre)
- Intégration et actualisation des informations relatives à la démarche Mécénaturel sur le site de l'ARBE (dans le cadre de la bascule du site du RREN vers le site de l'ARBE) ; suivi de la migration du catalogue de projets en ligne sur le site de l'ARBE
- Animation de la rubrique Mécénaturel, en cohérence et en complémentarité des autres missions de l'ARBE en lien avec les entreprises pour améliorer la visibilité et la diffusion des informations

3/ Accompagner individuellement et collectivement les membres du RREN

- Accompagnements individualisés des membres du RREN : mission de conseil dans la mise en œuvre du mécénat (dispositions juridiques, rescrit fiscal, mécénat de compétence, stratégie mécénat...)
- Actualisation et développement des compétences et expertises des membres du RREN par l'organisation de formations/journées techniques/webinaire :
 - . Expertise juridique en 2022 : « Etude sur la responsabilité juridique pour une mise à disposition de ressources humaines et de matériels dans le domaine de la gestion des espaces naturels protégés et des milieux aquatiques »
 - . Elaboration du cahier des clauses techniques particulières, lancement du marché et choix du prestataire
 - . Coordination de l'expertise juridique avec le cabinet d'avocat sélectionné (Edgar Avocats), ainsi que les membres du RREN et les chargées de mission du RRGMA de l'ARBE.
 - . Mobilisation des membres pour les interviews et les temps de restitution de l'expertise
 - . Organisation d'un webinaire sur un sujet d'expertise : webinaire de restitution de l'étude juridique (une restitution intermédiaire en juillet et une restitution du rapport final en septembre)
- Mise en œuvre du mécénat pour la mission Chemins de la biodiversité :
 - . Coordination des partenariats de mécénat (gestion de la relation partenaire, suivi administratif et financier), accompagnement de la chargée de mission à la mise en œuvre de la mission.
 - . Réflexion sur une valorisation de journées portes ouvertes de sensibilisation organisées par les

mécènes carriers

4/ Promouvoir le mécénat environnemental en région et à l'externe

- Structuration de la communication de la démarche et mise en œuvre d'actions de communication spécifiques à la mission dans le cadre du plan de communication de l'ARBE (réseaux sociaux...)
- Développement des actions de promotion en partenariat avec les réseaux économiques partenaires de l'ARBE, en lien avec la mission « Entreprises et Biodiversité (valorisation et / ou temps dédiés au mécénat environnemental => réunions collectives, animations, évènements)
Exemples : Positive Business Place de la CCI AMP (avril), Club azuréen des entreprises (septembre), comités CEDRE de la Région Sud (novembre)
- Valorisation de la marque « Mécénaturel » : réponse aux sollicitations extrarégionales, valorisation auprès des autres ARB en France : ARB Centre Val de Loire (mai 2022)

5/ Favoriser les partenariats entre les entreprises et les membres du RREN, via la co-construction de projets et d'alliances (qu'ils soient en termes de ressources financières et/ ou de richesses humaines) :

- Identification de partenaires, rencontres et mises en relation
- Veille sur les démarches alternatives existantes
- Développement de partenariats et / ou expérimentations avec les fondations (Fondation Cap Ô Vert, Fondation du Patrimoine...)
 - . Journée d'information et d'échanges co-organisée avec la Fondation Cap Ô Vert et les Conservatoires Botaniques Nationaux Alpin et Méditerranéen.
 - . Journée dédiée aux promoteurs, architectes et professionnels de l'immobilier pour mieux connaître les enjeux liés à l'intégration des espèces végétales locales dans les projets immobiliers.
 - . Interventions des chargées de mission expertes Végétal local des CBN Méditerranéen et Alpin
 - . 50 participants
 - . Réflexion avec la Fondation du Patrimoine pour un partenariat « pilote » sur Provence Alpes Côte d'Azur avec l'ARBE, dans un contexte de renforcement du volet patrimoine naturel de la Fondation
 - . Rapprochement avec le nouveau Fonds d'investissement Terra Néa de la Région Sud

Fiche action 3.3 AIRES MARINES ET TERRESTRES EDUCATIVES

INTITULE DE L'ACTION	Animation régionale du dispositif Aires éducatives
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	<i>Aurélie RUFFINATTI, directrice TET</i> <i>Anaëlle Humbert, Chargée de mission</i>
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COFIL	Région, OFB, DREAL, les 2 Rectorats, DIRMM
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Le concept des aires marines éducatives est né aux Iles Marquises en 2012, un partenariat est né ensuite entre le Gouvernement de la Polynésie et le Ministère en charge de l'environnement lors de la Cop 21, qui a permis de déployer le dispositif au niveau national. Il est actuellement animé par l'Office Français de la Biodiversité et porté par un collectif national composé de du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, du Ministère des Outre-Mer et du Ministère de l'Education Nationale

Une aire éducative est une petite zone naturelle (littoral, zone humide, espace boisé, etc.) gérée de manière participative par des élèves de cycle 3 (CM1, CM2, 6^{ème}) et depuis peu, par des élèves de cycle 4 (5e, 4e, 3e).. Ce projet pédagogique et éco-citoyen permet aux élèves de devenir des gestionnaires d'espaces naturels et sont amenés à définir collectivement un programme d'action.

Ce dispositif permet :

1. De créer de véritables partenariats entre la collectivité, l'association EEDD et les établissements scolaires,
2. D'ancrer les actions pédagogiques environnement dans le temps
3. Une véritable appropriation des enjeux environnementaux par les enfants.

Une réflexion est en cours pour déployer le dispositif aux lycées.

La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur compte déjà **27 aires marines et 32 aires terrestres éducatives** sur son territoire dont 18 nouveaux projets issus de l'appel à projet de l'OFB pour l'année scolaire 2021-2022. En 2021, 24 projets ont également pu bénéficier d'un soutien financier de l'OFB.

Depuis 2019, en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'OFB, la DREAL, la Région, les 2 Rectorats et la DIRMM ont constitué le Groupe régional des aires éducatives. Ce GRAE a pour objectif de promouvoir le dispositif des aires éducatives, d'instruire les dossiers d'inscription et de labélisation et d'animer le groupe des porteurs de projets.

OBJECTIFS

En 2022, il s'agira de poursuivre l'animation de la communauté des aires éducatives en Région et l'animation régionale autour du dispositif. L'ARBE participera également au montage du Life AirEd piloté par l'OFB.

INDICATEURS :

Nombre d'aires éducatives labellisées 2021-2022

Nombre d'inscriptions à la campagne 2022-2023

Dépôt des actions ARBE du Life AirEd

BILAN AU 30/11/2022**Animation du Groupe régional des aires éducatives :**

- o Organisation des rencontres avec les membres du groupe régional
 - 14.06.22 : Validation des dossiers de labellisation // réflexion sur l'intégration des départements dans le GRAE
 - 26.09.22 : Validation dossiers d'inscription // Lien avec l'OREEDD// Agrément // Charte

des membres du GRAE

- o Réflexion sur l'élaboration d'une charte des membres du GRAE (en cours)
- o Participation aux réunions nationales inter GRAE mensuelles organisées par l'OFB (1 par trimestre)
- o Participation à la journée d'ateliers correspondants régionaux aires éducatives - le 07.07.22 à Paris

Animation du label Aires marines et aires terrestres éducatives :

En 2020-2021, **60 projets d'aires éducatives** étaient engagés en région.

- o **Suivi de la labellisation et 1^e phase de l'AAP OFB (uniquement pour les AE déjà existantes)**

- *Clôture au 25 mai* -

- Définition des critères régionaux
- Analyse des dossiers aires éducatives Labellisation 2021-2022 : **44 dossiers déposés**
26 renouvellements, 14 nouvelles labellisations, 4 labellisations en devenir
- Analyses des 25 dossiers de demandes de subvention de l'AAP de l'OFB : 17 demandes retenues

- o **Suivi de l'inscription 2022-2023 et 2e phase AAP OFB (uniquement pour les nouvelles) -**

- *Clôture au 23 septembre* -

- Définition des critères régionaux
- Analyse des dossiers aires éducatives Labellisation 2021-2022 : **46 dossiers retenues**
 - 28 dossiers retenus pour l'académie d'Aix-Marseille
 - 18 dossiers retenus pour l'académie de Nice
- Analyses des 19 dossiers de demandes de subvention de l'AAP de l'OFB : 8 demandes retenues

Promotion du dispositif

- o Actualisation des cartographies et documents de suivis des aires en région pour l'année 2021-2022

- o Relai des informations nationales via la lettre de l'ARBE et la page internet

- o Promotion du dispositif dans événements – 06.07.22

- Forum DEHORS des fertile rencontre : Atelier de découverte des aires éducatives
- Stand lors de la journée des référents EEDD de l'académie d'Aix-Marseille – 13.10.22
- Conférence thématique Mobiliser les différents acteurs lors de la journée Sud biodiversité (demande de témoignage de l'académie d'Aix- Marseille) – 14.10.22

Accompagnement des porteurs projet

- o Appui au Département 13 dans leur politique de déploiement des Aires éducatives dans les collèges du département (8 collèges ont eu un financement par le Département à hauteur de l'aide de l'AAP OFB (3200€)

- o Point info auprès de 20 nouvelles aires éducatives :

- **ATE Collège Robert Morel à Arles** (deux classes de 6^{ème}, dont une SEGPA)
- **ATE École primaire de Trinquetaille** (projet jumelé avec le Collège Robert Morel à Arles)

- **AME Collège Mistral à Port de Bouc**
- **AME Collège Jacques Prévert à Marseille** (classe de 4^{ème}) : plusieurs professeurs impliqués dans la démarche + à la recherche d'un référent
- **ATE École primaire de Saint-Martin-Vésubie** : visite des parcelles de la future ATE en juillet
- **ATE École Alphonse Daudet à Aix-en-Provence** : visite de l'école en juillet pour lancer le projet ATE + démarche suivie par la ville et le Museum d'Aix-en-Provence (ABC en cours)
- **ATE sur la commune de Saint-Chamas**
- **AME sur la commune de Roquebrune Cap Martin**
- **ATE sur la commune de Miramas**
- **ATE École d'Ancele dans les Hautes-Alpes et ATE École de Mizoën en Isère**
- **ATE Collège Joseph d'Arbaud à Barjols** : prise de contact avec la MRE de Barjols
- **ATE École élémentaire de Saint Tronc la Rose à Marseille**
- **ATE Établissements d'enseignement agricole à Miramas** : à la recherche d'un référent + mise en contact avec la collectivité
- **AME École Via Aurelia à Fréjus** : demande d'aide pour s'inscrire sur SAGAE et trouver un référent
- **ATE sur la commune de Pourcieux** (engagée dans un ABC)
- **ATE École Auguste Boyer aux Milles**
- **ATE École La rose Cerisaie à Marseille** : temps de rencontre prévu fin août avec la ferme pédagogique de la Tour des Pins
- **ATE sur la commune de la Gaude** : réflexion pour lancer un projet d'AME
- **ATE Collège Lou Garlaban à Aubagne** : projet autour des pollinisateurs avec les 6^{èmes}
- **Projet de « Forêt pédagogique » avec l'école élémentaire de Lamanon**, dispositif porté par la Fédération des Communes Forestières, les Communes Forestières des Bouches du Rhône, et la commune de Lamanon,

Projet Européen AirEd LIFE :

La commission Européenne nous a fait part au mois de mai de son choix de ne pas retenir ce projet. L'OFB, coordonnateur de ce projet, n'a pas souhaité renouveler la candidature.

Fiche action 3.4 APPEL A PROJET MOBILISATION CITOYENNE

INTITULE DE L'ACTION	
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey Michel, Directrice Anaëlle Humbert, Chargée de mission
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COFIL	Région, OFB, DREAL, Agence De l'eau
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Suite à l'obtention d'un boni en décembre 2017, l'ARBE s'était engagée à mobiliser un financement en faveur d'actions d'éducation et de sensibilisation à l'environnement. Elle a proposé aux partenaires d'élaborer un appel à projet sur le sujet de la mobilisation citoyenne en faveur de la biodiversité en complémentarité avec les AAP portés par les partenaires.

Lors d'une réunion en septembre 2021, l'ARBE a présenté aux partenaires une proposition d'appel à projet triennal sur 2022-2024 dédié à renforcer la mobilisation citoyenne en faveur de la préservation de la biodiversité.

OBJECTIFS

Susciter une meilleure appropriation du territoire et des enjeux de biodiversité en région à différents publics afin de favoriser un changement de regard et de comportement face à ces enjeux ;

Adapter des outils de sensibilisation existants et efficaces aux enjeux de protection de la biodiversité ;

Développer de nouveaux outils et méthodes de sensibilisation des publics aux enjeux de biodiversité en privilégiant des approches innovantes, qualitatives, participatives, basées sur l'action et l'expérimentation.

Interpeller des publics non captifs habituellement absents des dispositifs de sensibilisation ;

INDICATEURS :

DESCRIPTION DE L'ACTION 2022

Une réflexion a été menée sur le lancement de cet appel à projet avec une réunion avec les partenaires : Région, DREAL et Agence de l'eau. Avec le congés maternité de la chargée de mission, l'ARBE a finalement retardé le lancement et a mené une réflexion sur son positionnement sur le thème de la mobilisation des acteurs pour articuler les différentes actions qui lui sont confiés, mieux répondre aux besoins identifiés et en complémentarité avec les acteurs en place notamment les têtes de réseaux et centre de ressources EEDD.

En effet, l'ARBE assure plusieurs actions sur le sujet:

- Animation du dispositif Aires éducatives
- Animation de l'observatoire régional de l'éducation à l'environnement et au développement durable
- Accompagne les collectivités sur leur démarche de mobilisation via les missions Territoires

Les besoins sont grandissants en matière d'accompagnement des collectivités et parallèlement le travail sur l'OREEDD a fortement évolué vers plutôt une action de mise en relation des structures EEDD et des collectivités et entreprises porteuses de projets de mobilisation.

Pour 2023, les partenaires ont donc souhaité une seule est unique action avec un seul comité de partenaires réunissant :

- L'animation des aires éducatives
- La promotion des acteurs et des actions EEDD via notamment le panorama des acteurs
- L'accompagnement des collectivités avec une expérimentation sur la mise en place de fresque de la biodiversité.

LIVRABLES

Fiche action 3.5 ANIMATION DU BIODIV'TOUR ET FORMATION/SENSIBILISATION DES ACTEURS

INTITULE DE L'ACTION	Mise en place de visites (Biodiv'tour) et de formation/information pour les collectivités et leurs partenaires (associations, entreprises...) sur les thèmes de la préservation de la biodiversité
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version 2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey Michel, Directrice Agnès Hennequin, chargée de mission Urbanisme et biodiversité Lisa Salvati Chargée de mission Biodiv'tour
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région Sud, OFB, Agence de l'eau
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE	
<p>Pour sensibiliser les collectivités notamment les élus, l'ARBE a créé et lancé en 2021 un Biodiv'tour. C'est une offre de visites pédagogiques professionnelles gratuites à destination d'un public : élus et techniciens (à terme Université, ...) Ces visites de terrain montrent des initiatives concrètes et exemplaires au caractère reproductible/transférable sur les thèmes de la préservation et la reconquête de la biodiversité et du développement durable. Ce Biodiv'tour fait écho à 3 autres DDtour 2 déjà existants en Normandie et Hauts de France et l'autre en création en Centre Val de Loire.</p> <p>Parallèlement, afin de toucher de nouveaux élus et techniciens, l'ARBE a mis en place en 2021 un cycle de webinaire mensuel « 1h pour comprendre et agir ». Le concept : une présentation en direct courte (durée max : 1h) sur des sujets d'actualités, des outils ou dispositifs portés par l'ARBE ou ses partenaires, sur des plages horaires décalées (13h-14h). u regard du succès de ce cycle en 2021, l'ARBE propose de le reconduire en 2022.</p> <p>Enfin, la Région souhaite s'appuyer sur l'ARBE pour développe sur 2021 et 2022 des actions le volet « Formation des élus » du projet Life Nature for city life. L'objectif est de former, sensibiliser 200 élus des 3 métropoles Aix marseille, Nice et Toulon au sujet de la « Nature en ville »</p>	
OBJECTIFS	
<p>Organisation de 10 visites dans l'année Organisation de 10 webinaires – entre 500 et 1000 participants</p>	
INDICATEURS :	
BILAN AU 30/11/2022	
<p>1 / Promotion et diffusion de l'offre de visites et formations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Création d'une base contact "élus et techniciens de territoires métropolitains" (AMP, TPM, NCA) • L'ARPE-ARB a fait appel à l'ESAT Elisa 13 pour un envoi en nombre des livrets de formation NFCL avec impression et mise sous pli. La prestation comportait l'impression et l'envoi de 383 courriers à destination des élus des 3 territoires métropolitains - 20/01 • Relai des informations via la lettre de l'ARBE, la page internet et des campagnes de mailing (création de Teasers) • Promotion des dispositifs dans événements : journée SudBiodiv' - 14.10, congrès des Maires - 14.11 • Phoning : recensement des besoins en formation des communes 	<p>Rapport final formation des élus NFCL</p>

2 / Biodiv'Tour

7 visites Biodiv'Tour réalisées :

- **31/03 : Villes-sur-Auzon, un village nature et étoilé** – 21 participants
- **04/05 : Mouans-Sartoux, l'alimentation durable au cœur de la transition écologique** – 30 participants
- **03/06 : Miramas, ville verte et durable** – 30 participants (visite tamponnée NFCL)
- **15/06 : Avignon visite spéciale "cours d'école"** - 25 participants (visites tamponnée NFCL)
- **08/07 : Volonne, un cœur de village engagé pour la nature** – 12 participants
- **19/09 : Villes-sur-Auzon, un village nature et étoilé** – 18 participants
- **21/10 : Volonne, un cœur de village engagé pour la nature** – 14 participants

Total des participants : 150

Développement de l'offre de visites Biodiv'Tour :

2 nouvelles visites :

- Volonne, un cœur de village engagé pour la nature
- Le Cagnet-des-Maures, une approche intégrée et globale de la nature en ville

En réflexion :

- Auriol, renaturation des berges de l'Huveaune
- Cagnes-sur-Mer, projet de coulée bleue

2 / Formation des élus Nature For City LIFE :

15 formations réalisées :

- **26/01 : Module D** - Atelier d'approfondissement « solutions fondées sur la nature » Comment repenser les cours d'écoles face aux défis du changement climatique ? - Commune de Saint-Cannat – 11 participants
- **10/03 : Module A** - Découverte et sensibilisation aux enjeux de nature en ville et changement climatique : état des lieux, solutions possibles – Commune de Puyloubier – 5 participants
- **02/06 : Cycle de webinaires sur la désimperméabilisation des cours d'écoles** - Webinaire #1 – 128 participants
- **03/06 : Module A, B et C** - Nature en ville et adaptation au changement climatique : retours et partages d'expériences en partenariat avec l'ATD13 - 28 participants
- **09/06 : Cycle de webinaires sur la désimperméabilisation des cours d'écoles** - Webinaire #2 – 159 participants
- **16/06 : Cycle de webinaires sur la désimperméabilisation des cours d'écoles** - Webinaire #3 – 115 participants
- **01/07 : Module D** - Sensibilisation des élus à la nature en ville et à la gestion écologique des espaces verts – 24 participants
- **07/07 : Cycle de webinaires sur la désimperméabilisation des cours d'écoles** - Webinaire #4 – 112 participants
- **23/09 : Module D** - Atelier "aménagement et biodiversité" (Journée TEN et TerrDur) - 55 participants
- **16/12 : Module A** - Découverte et sensibilisation aux enjeux de nature en ville et changement climatique : état des lieux, solutions possibles – Commune d'Ensuès la Redonne – **X participants**

Total des participants : 600

Dans le cadre de l'action de formation des élus NFCL :

- **3 visites Biodiv'Tour** ont été tamponnées NFCL : **Marseille, Miramas et Avignon**
- **4 webinaires** sur la **désimperméabilisation des cours d'école** ont été tamponnés NFCL
- **2 modules A** ont été réalisés sous la forme de webinaires "1h pour comprendre et agir"

Evaluation et bilan de la formation des élus NFCL

Pour réaliser **le bilan de la formation des élus**, la contribution au rapport final a été complétée avec la synthèse et l'analyse des réponses aux questionnaires de satisfaction vis-à-vis des modules de formations réalisés à la fin des 15 sessions. Les questions portaient sur l'organisation générale et le contenu des journées, l'acquisition de connaissances, la mise en place à l'avenir de projets en lien avec la nature en ville et l'adaptation au changement climatique et le besoin en accompagnement des collectivités.

3 / Cycle de webinaires 1h pour comprendre et agir

- 25 janvier - Présentation de l'Appel à projet régional "Plantations d'arbres en bord de rivière" en partenariat avec la Région Sud – 85 participants
- 2 février - Les eaux souterraines au cœur de l'urbanisme, un atout pour les territoires – Guide de l'aménageur à l'échelle des territoires de Provence-Alpes-Côte d'Azur - 54 participants
- 8 mars - Aménager mon territoire en l'adaptation au changement climatique grâce aux solutions fondées sur la nature- X participants
- 29 mars - Nature en ville et changement climatique : état des lieux et solutions possibles" - 82 participants (webinaire tamponné NFCL) - 82 participants
- 5 avril – Entreprises, Rejoignez le programme "Entreprises engagées pour la Nature" - 76 participants
- 10 mai – L'accueil du public en espaces naturels : l'exemple du guide des aménagements dans les Espaces Naturels Sensibles du Vaucluse" en partenariat avec le CD84 – 56 participants
- 17 mai - Nature en ville et changement climatique : état des lieux et solutions possibles" - 79 participants (webinaire tamponné NFCL) - 79 participants
- 7 juin – Comment diminuer les pollutions plastiques par le captage des déchets à la sortie des réseaux pluvieux ? - 69 participants
- 8 décembre - Les nudges autour des avaloirs pour sensibiliser aux plastiques dans les réseaux d'eau - X participants

Total des participants : 501

Fiche action 3.6 ANIMATION DU PORTAIL RESSOURCES

INTITULE DE L'ACTION	
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey Michel, Directrice Audrey Glorian, Directrice de la communication Anthony , webmaster
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région Sud, OFB
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

En tant que structure ressource, l'Agence capitalise et partage au sein d'un large réseau les informations scientifiques et techniques, les outils, les pratiques et les savoir-faire nécessaires pour l'orientation des décisions publiques et privées, le déploiement d'actions appropriées aux spécificités des territoires, le développement et la mutualisation de moyens, l'interaction avec les différents publics.

L'Agence vise ainsi à apporter des services appropriés aux besoins de ses partenaires et de ses publics cibles : collectivités, élus, institutionnels, et public secondaire : entreprises, associations

Dans le cadre de son nouveau site internet, l'ARBE construit actuellement un portail « Ressources » numérique régional dédié à la biodiversité et la transition écologique. Ce portail Ressources permet d'avoir à disposition : des retours d'expériences, des outils, des contacts, des actualités réglementaires, des dispositifs financiers.

Ce portail permettra de rechercher par thématique et par type d'outils les informations nécessaires aux porteurs de projet.

Dans ce cadre, l'Agence développe aussi en parallèle une base de retours d'expériences accessible à tous pour inspirer les différents acteurs. En 2021, elle a mis à jour et en ligne les 144 initiatives. Il s'agira de créer un moteur de recherche pour faciliter l'accès et de continuer à alimenter la base notamment avec la mise en avant des démarches de territoire comme les TEN.

OBJECTIFS

Création de la rubrique Ressources et de son moteur de recherche associé

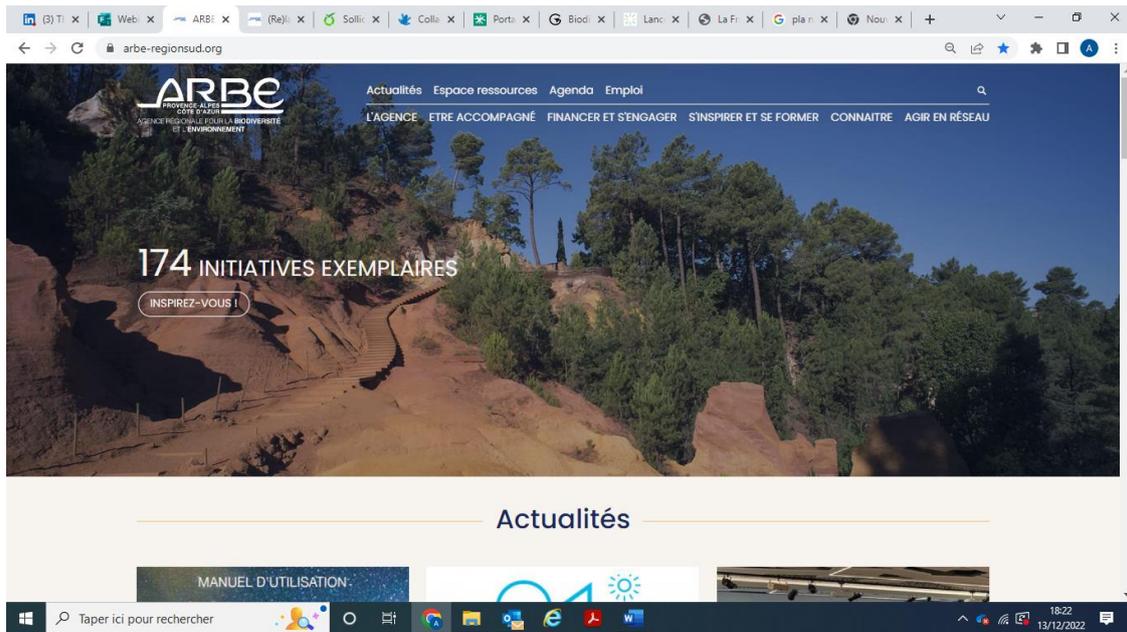
Finalisation de la fusion des différents sites actuellement animés par l'Agence au sein du portail arbe-regionsud.org

Création et diffusion de la newsletter ARBE

BILAN AU 30/11/2022

Nous avons fortement fait évoluer le site internet Portail en 2022 notamment avec :

1. **La fusion de 4 sites** : RREN, RRGMA, ORB et OREMA. Les anciens sites seront arrêtés le 31/12/2022 et intégré dans le site Portail. Pour certaines missions, l'implémentation du site portail sera finaliser début 2023.
2. **Le déploiement d'une nouvelle arborescence** qui permet un accès faciliter aux différents espaces notamment des sites fusionnés
3. **La mise en place d'un outil de suivi des statistiques** de visites du sites
4. **La mise en place d'un moteur de recherche global** au site pour faciliter les recherches
5. **La mise en place d'un moteur de recherche initiatives exemplaires** + portage sur le moteur de recherche de l'espace ressources



Statistiques :

Depuis le 12/09/2022 :

- Nombre total de visites : 15 700
- Nombre total de pages vues : 43 151 (31 754 pages vues uniques)

Octobre :

- Nombre visites : 6 252
- Nombre pages vues : 16 945 (12 457 pages vues uniques)

Novembre :

- Nombre visites : 5 218
- Nombre pages vues : 16 392 (11 563 pages vues uniques)

Mise à jour / ajouts :

- Nombre de publications dans l'espace ressources : **377**
- Nombre d'initiatives exemplaires en ligne : **172**
- Nombre d'infos publiées depuis le début de l'année dans l'agenda : **67**
- Nombre d'infos publiées depuis le début de l'année dans la rubrique Actualités : **33**
- Nombre d'offres d'emploi publiées depuis le début de l'année dont nombre d'offres de partenaires et nombre d'offres ARBE : **48**
- Nombre d'infos publiées depuis le début de l'année dans la rubrique appels à projets ARB : **15**

4- SE POSITIONNER EN CŒUR DE RESEAUX POUR LA MONTEE EN COMPETENCES DES DIFFERENTS ACTEURS TERRITORIAUX ET LE DEVELOPPEMENT DES PROJETS TERRITORIAUX : ANIMER DES RESEAUX THEMATIQUES ET CONTRIBUER AUX PROJETS EUROPEENS

Fiche action 4.1 ANIMATION GOUVERNANCE ARB ET COPIL

INTITULE DE L'ACTION	
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Directrice : Audrey Michel Audrey Glorian, Directrice de la communication
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région Sud, OFB, DREAL, Agence de l'eau, Département 13 , Département 84, Grand Avignon ; Métropole NCA
ETP	

CONTEXTE

En 2019, la Région, l'OFB, la DREAL et l'Agence de l'eau et l'ARPE signe une convention qui fonde l'Agence régionale de la Biodiversité dont l'ARPE est le principal opérateur et devient ARPE-ARB (ARBE).
Un Comité technique et un Comité de pilotage ARB ont été mis en place en 2019, en parallèle des instances de gouvernance du Syndicat mixte. Aujourd'hui la création de ces instances a complexifié la gouvernance de l'ARB.
En 2021, une démarche d'évolution de la gouvernance et des statuts de l'ARBE a été menée pour simplifier la gouvernance de l'ARB et identifier le statut le mieux adapté pour porter le projet ARB.
Les partenaires ont donc décidé de créer un Etablissement Public à Caractère Environnemental, statut créé par la loi biodiversité pour porter les ARB, pour porter l'ARBE et avoir une gouvernance adaptée et simplifiée.

OBJECTIFS

INDICATEURS :

BILAN AU 30/11/2022

→ Animation de la gouvernance et création de l'EPCE

La gouvernance ARBE s'est mis en œuvre autour de 6 comités techniques et de financeurs :

- 27/01 – comité de financeurs
- 11/03 – comité technique restreint
- 13/05 – comité technique restreint
- 01/07 – comité technique restreint
- 23/09 – comité de financeurs
- 18/11 – comité technique élargi – co-construction PA 2023 de l'ARBE

Parallèlement en attendant la création de l'EPCE 3 comités syndicaux ont été réunis.

Transformation du syndicat mixte en EPCE :

Etapas réalisées :

- Janvier à mars 2022 – Rencontres Anne Claudius-Petit accompagnée d'Audrey Michel des 9 futurs membres de l'EPCE – Partage du projet d'activités de l'Agence
- 6 avril 2022 – Réunion Accords de principe sur les statuts de l'EPCE
- 2 mai 2022- Envoi courrier Président Renaud Muselier aux membres fondateurs pour le vote du projet de statuts de l'EPCE et la transformation du syndicat mixte en EPCE
- Mai-juin 2022 – Rencontres des membres associés de l'EPCE
- 2 mai 2022 - Information au personnel de l'ARPE-ARB

- 24 mai 2022 - Saisine du Comité technique du centre de gestion des Bouches du Rhône
- Juin-octobre 2022- Délibération/décisions des futurs membres de l'EPCE décidant la création de l'EPCE au 1er janvier 2023 par transformation du syndicat mixte
- Septembre 2022 : lancement du travail sur l'identité graphique de l'EPCE

Au 30/11/2022, il ne manquait que le vote du Département des Bouches du Rhône

- Sur les 9 membres fondateurs, 8 votes ou décisions actant la création de l'EPCE au 1^{er} janvier 2023.
- Sur les 11 membres associés, la validation de toutes les structures.

La date de création est donc repoussée au 1^{er} juillet 2023.

→ Participation au réseau des ARBs

- Participation à 6 réunions de rencontres et d'échanges entre directeurs/trices et l'OFB
- Participation au 1^{er} séminaire des ARBs à Sète les 14 et 15/11/2022 – 10 agents de l'ARBE ont participé à ce séminaire qui a réuni plus de 60 personnes issues des 9 ARB existantes.

→ Communication de l'ARBE

Principales publications réalisées en 2022 :

- Rapport d'activité ARBE
- Regard sur la nature
- 3 Fiches indicateurs ORB
- Plaquette LIFE HACA Français et Anglais
- Campagne de publicité grand public LIFE HACA
- Guide de gestion LIFE HACA
- Film LIFE HACA et animations
- Guide plantons local
- Réédition guide PLUI
- Mémento alimentation
- Mémento Aménager nos villes et nos villages avec la nature et l'eau
- Vidéo toitures végétalisées : en cours

LETTRES D'INFORMATION ARBE #SUDBIODIVERSITE

10 numéros diffusés

Lettre #1 ● diffusée le 27 janvier 2022

Lettre #2 ● diffusée le 23 février 2022

Lettre #3 ● diffusée le 23 mars 2022

Lettre #4 ● diffusée le 20 avril 2022

Lettre #5 ● diffusée le 18 mai 2022

Lettre #6 ● diffusée le 15 juin 2022

Lettre #7 ● diffusée le 15 septembre 2022

Lettre #8 ● diffusée le 19 octobre 2022

Lettre #9 – Spéciale retour sur la journée SudBiodiv' ● diffusée le 7 novembre 2022

Lettre #10 ● diffusée le 7 décembre 2022

La lettre est diffusée à une cible de **4 770** personnes.

ACTIONS PRESSE

SYNTHÈSE : 98 RETOMBÉES AU TOTAL

Bilan des actions presse menées en 2022 :

5 actions presse menées

- Communiqué de presse 4^e édition Parc+ : 11 parcs d'activités primés ● janvier 2022
- Communiqué de presse Sortie de Regard sur la nature + webinaire ● mars 2022
- Visite-terrain Biodiv'Tour Miramas ● 24 mars 2022 + Communiqué de presse Biodiv'Tour Mouans Sartoux ● 4 mai 2022
- 1^{ère} journée SudBiodiv' ● Marseille, 14 octobre 2022
- Cérémonie de remise des labels + Communiqué de presse Parc+, Territoire durable et Territoire engagé pour la nature ● Marseille, 14 octobre 2022

Bilan des retombées 2022 :

- 1 retombée presse nationale
- 38 retombées presse écrite régionale
- 25 retombées presse audiovisuelle
- 34 retombées site Internet/newsletter

Détails des retombées par action :**11 PARCS D'ACTIVITÉS PRIMÉS À L'OCCASION DE LA 4ÈME ÉDITION DU LABEL PARC + 2021-2023****● Communiqué de presse ● janvier 2022****25 RETOMBÉES PRESSE :**

- Interviews ● 4 Interviews réalisées
- Presse écrite régionale ● 11 retombées
- Presse audiovisuelle régionale ● 5 retombées
- Site internet / newsletter ● 9 retombées

WEBINAIRE 1er MARS : L'ORB PUBLIE LA 4ÈME ÉDITION DE LA REVUE REGARD SUR LA NATURE EN PACA ●**Communiqué de presse ● mars 2022****13 RETOMBÉES PRESSE :**

- Interviews ● 3 Interviews réalisées
- Presse écrite régionale ● 5 retombées
- Presse audiovisuelle régionale ● 5 retombées
- Site internet / newsletter ● 3 retombées

VISITE-TERRAIN : MIRAMAS, VILLE VERTE, 1ère ÉTAPE 2022 DU BIODIV'TOUR ● 24 mars 2022**+ VISITE-TERRAIN À MOUANS-SARTOUX ● 4 mai 2022 ● Communiqué de presse****14 RETOMBÉES PRESSE :**

- Interviews ● 2 journalistes présents
- Presse écrite régionale ● 4 retombées
- Presse audiovisuelle régionale ● 4 retombées
- Site internet / newsletter ● 6 retombées

1ère JOURNÉE RÉGIONALE SUDBIODIV' : BIODIVERSITÉ, EAU ET QUALITÉ DE VIE AU PROGRAMME**● Marseille, 14 octobre 2022****6 RETOMBÉES PRESSE :**

- Interviews ● 2 journalistes présents + 1 interview réalisée
- Presse écrite régionale ● 2 retombées
- Presse audiovisuelle régionale ● 1 retombée
- Site internet / newsletter ● 3 retombées

36 LAURÉATS 2022 À L'HONNEUR DES LABELS TERRITOIRE DURABLE - UNE COP D'AVANCE, TERRITOIRES ENGAGÉS POUR LA NATURE ET PARC + ● Octobre 2022**40 RETOMBÉES PRESSE :**

- Interviews ● 3 Interviews réalisées
- Presse écrite régionale ● 16 retombées
- Presse audiovisuelle régionale ● 10 retombées

- Site internet / newsletter ● 14 retombées

RESEAUX SOCIAUX

Nombre d'abonnés (au 30/11/2022) :

- Twitter : **2 189** abonnés
- LinkedIn : **2 506** abonnés
- Facebook : **2 739** followers

Activité sur les réseaux :

Une **centaine de publications**, déclinées sur les 3 réseaux LinkedIn, Facebook et Twitter (voir calendrier éditorial en annexe)

Statistiques :

LinkedIn :

1 554

Réactions

▲661,8%

45

Commentaires

▲4400%

378

Republications

▲671,4%

Facebook :

Couverture de la Page Facebook ⓘ

15 884 ↓ 69,6

Visites sur la Page Facebook ⓘ

2 113 ↓ 24

Nouvelles mentions J'aime de la Page Facebook ⓘ

150 ↓ 37,8

STAND DANS LE CADRE DES EVENEMENTS DE PARTENAIRES

- Stand dans le cadre du congrès des maires le 14/11/2022
- Stand dans le cadre de la journée avenir des territoires le 1^{er} décembre 2022 - SRADDET

→ Organisation d'un évènement régional - 1ere Edition Journée régionale SudBiodiv'

- Organisation de la première édition de la **journée régionale SudBiodiv'** « Provence Alpes Côte d'Azur : Biodiversité, Eau et qualité de vie, des défis indissociables » le 14/10/22 à Marseille (World Trade Center), coconstruite avec les partenaires de l'ARBE.

Plus de 250 participants (330 inscrits) acteurs régionaux, collectivités, entreprises, gestionnaires d'espaces naturels et de milieux aquatiques et associations.

Plusieurs temps forts :

- **Conférence d'ouverture** (mots d'introduction des partenaires, Regard sur la biodiversité et l'eau en région, table ronde « Collectivités, associations, entreprises, gestionnaires : la prise en compte de la biodiversité et de l'eau par les acteurs »)

- 5 Conférences thématiques :

Aménager en améliorant notre qualité de vie : l'eau et la biodiversité, des solutions face au changement climatique

Mobiliser les différents acteurs, un défi de taille

Lutter contre les pollutions plastiques pour préserver la biodiversité des montagnes à la mer

Maintenir et restaurer les continuités écologiques, une nécessité pour préserver la biodiversité

Entreprises : préserver la biodiversité, une nécessité et une opportunité.

- **Cérémonie de remise des labels** : Palmarès 2022 Parc +, Territoire durable – Une Cop d'avance et Territoires engagés pour la nature, 36 nouveaux lauréats (collectivités, gestionnaires de parcs d'activités), issus de toute la région, mis à l'honneur.

- 3 expositions (CoExistences FNE ; Biodiversanté – Escapades émotionnelles ; Nature for City Life) et un espace publications de l'ARBE et de ses partenaires.

Livrables :

- Organisation de la journée
- Edition d'une lettre d'information de l'ARBE spéciale dédiée à la journée SudBiodiv'
- Restitution de la journée sur le site de l'ARBE : <https://www.arbe-regionsud.org/26832-temps-forts-de-la-journee-regionale-sudbiodiv.html>
- Articles de presse et interview radio d'Anne CLAUDIUS-PETIT (Présidente de l'ARBE) : https://www.frequencemistral.com/Journee-SudBiodiv-transition-ecologique-en-region_a13263.html

→ **Déploiement de la Base contacts mutualisée**

Afin de mieux communiquer que ce soit au travers de sa lettre d'information ou des invitations aux évènements qu'elle (ou ses membres) organise(nt), l'ARBE a mis en œuvre une **base d'environ 4800 contacts** sur un seul outil logiciel dédié (Event Manager), facilitant leur structuration, qualification et mise à jour. Au final, outre de mieux connaître les interlocuteurs, cette base Contacts permet également de mieux cibler les envois de lettres et les invitations. Actuellement, seule une partie des contacts a été intégrée (membres du comité syndical, communes, EPCI, contacts Eau) ; les autres étant prévus en 2023 (contacts Biodiversité, collectivités engagées, signataires de la charte ZDP...)

→ **Contribution aux stratégies régionales**

Contribution à la territorialisation de la SNAP

- Réalisation d'une note de contribution
- Relecture des différents projets
- Participation aux réunions

Participation au lancement de la Stratégie régionale de la biodiversité

- Participation à 3 réunions de travail
- Rédaction de 2 fiches dans le cadre du diagnostic
- contribution à 3 fiches

Lancement le 25/11/2022 dans le cadre du CRB

Consultation lancée jusqu'au 31/01/2023

Fiche action 4.2 ANIMATION DU RESEAU REGIONAL DE ESPACES NATURELS PROTEGES (RREN)

INTITULE DE L'ACTION	Animation du Réseau Régional des Gestionnaires d'Espaces Naturels protégés
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Gunnel FIDENTI, Chargée de mission animatrice du RREN Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	DREAL, OFB, Agence de l'Eau, Région
ETP Missions	Voir tableau financier

CONTEXTE

Le Réseau Régional des gestionnaires d'Espaces Naturels protégés [RREN] existe en Provence-Alpes-Côte d'Azur depuis 1985.

Conçu comme un pôle fédérateur des gestionnaires des grands espaces naturels protégés de la région, il est piloté par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement [DREAL] et la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur ; son animation est assurée par l'ARBE. L'Office français de la biodiversité et l'Agence de l'eau en sont membres.

Le réseau regroupe 35 structures aux statuts variés (quand on compte les copilotes, animateurs et institutionnels) : parcs nationaux, parcs naturels régionaux, un parc marin, un Grand Site, des réserves nationales, des réserves de biosphère, des conservatoires, une fondation scientifique, des associations, [des Directions en charge de l'environnement des Départements, etc.](#)

Ces différents acteurs lui permettent ainsi de s'appuyer sur des savoir-faire multiples, d'autant qu'ils représentent plus de 700 experts de l'environnement : botanistes, entomologistes, ornithologues, herpétologues, techniciens, conservateurs, guides, ingénieurs de recherche, agents du patrimoine, géomaticiens, ...

OBJECTIFS

Ce Réseau constitue un outil de réflexion, d'innovation, d'échanges techniques et d'expériences, de valorisation des compétences, de diffusion d'informations et de sensibilisation dans les domaines de la gestion des espaces naturels protégés et d'expérimentations. C'est un outil qui permet d'engager des réflexions de fond sur les enjeux de demain et d'engager de véritables dynamiques collectives en région. Il apporte son appui aux réflexions et aux nouvelles initiatives nationales et régionales en matière de protection et de gestion des espaces naturels protégés (schéma régional de cohérence écologique, stratégie régionale de la biodiversité, trame verte et bleue, stratégie aires protégées terrestres et marines ...) et également en termes d'apport techniques pour la mise en œuvre de ces actions.

INDICATEURS :

Nombre participants journées et évènements – nombre membres accompagnés et renseignés – nombre de livrables réalisés sur le nombre de livrable prévu

BILAN AU 30/11/2022

Animer

- Animation annuelle de la gouvernance
 - **2 Comité de suivi** du RREN : 12/04/2022 et 04/10/2022
 - **Assemblées plénières du RREN :**

> une première partie en visioconférence le 18 janvier 2022 pour partager les actualités institutionnelles – 30 participants

> Une seconde partie le 21 juin 2022 en présentiel sur le territoire du Parc national de Port-Cros –

LIVRABLES

Compte rendus
Fiche bilan
ARBE

29 participants

- Réunions régulières avec les copilotes.

. Organisation assemblée plénière le 8 décembre 2022 à Beaurecueil – Métropole AMP – direction Grand Site Concors Sainte- Victoire – 45 participants

Remarque : En 2022, organisation exceptionnelle de 3 assemblées plénières (au lieu d'1) due au besoin de se rencontrer à la suite de la pandémie de covid 19.

. Lancement accompagnement extérieur pour une stratégie de représentativité du Réseau et la valorisation de ses messages. Cf paragraphe communication à la fin de la fiche réseau

. Prise de contacts nouveau membre Réserve naturelle nationale des Maures une fois les directeur et conservateur recrutés.

- Suivi administratif et financier

- Envoi et suivi bulletin de contribution financière 2022 aux membres.
- Dépôt de demandes de subvention.
- Clôture des subventions.
- Rédaction offre de stage 2022– sélection et suivi stagiaire.
- Rédaction d'une offre de stage pour 2023.

À venir :

- . Lancement offre de stage 2023
- . Finalisation contributions financières des membres

- Rédaction des bilans

- Mise à jour du programme d'actions prévisionnel 2022 du réseau.
- Réalisation d'un document bilans 2021 et programmes 2022 des membres du réseau

À venir :

- . Rédaction bilan 2022 pour les membres du réseau et programme prévisionnel 2023
- . Réalisation du document bilans 2022 et programmes 2023 des membres du réseau

- Construction et poursuite de partenariats

- Collaboration à l'organisation de la **Journée mondiale des zones humides** (copil, cotech pour organisation de la journée de lancement nationale en 2023 en région Sud).
- Reprise de contacts avec notamment l'école Mopa > il est convenu de se recontacter l'année prochaine.
- Participation au réseau **reseda flore** animé par le CBNMed (comité réseau, échanges sur les éléments et actions du programme SCROPHULARIA, sur la communication réseau...).
- Collaboration avec **Biodiversanté** pour installer la nature dans les établissements de santé, pour apaiser les patients, réduire le stress des soignants et valoriser le patrimoine naturel régional.
- Collaboration et participation à diverses réunions dans le cadre du projet **duodiversité** (réunion sur plans de gestion, sur les financements des aires protégées, intervention sur les outils de protection des espaces naturels en région lors de l'accueil de la délégation costaricaine en juin 2022, échanges pour identifier de potentiels partenariats ou jumelages avec des aires protégées membres du réseau).
- Accompagnement du **Parc naturel régional du Queyras** dans son projet de révision de charte – relecture d'un des volets du projet de charte.
- Echanges avec l'animatrice du **Life artisan** pour relais d'information auprès des gestionnaires.
- Participation à des réunions d'échanges avec les autres réseaux régionaux en visioconférence dans le cadre du réseau des Agences régionales de la Biodiversité

- Participation à des colloques, manifestations, réunions pour diffuser à l'externe et en interne

Programme
diaporamaDossiers de
financement,
fiche de stage
2022- fiche de
stage 2023

- Participation du réseau aux **réflexions nationales suivantes** : échanges commissionaires protégées de l'OFB et sa feuille de route, sur la SNB, sur la SNAP et sa déclinaison en région.
- Participation aux assises, inaugurations et webinaires suivants :
 - Inauguration du sentier des cabanes restauré des Marais du Vigueirat le 30/06/2022
 - Webinaire : S'adapter au changement climatique. Bonnes pratiques et recommandations
 - Webinaire : La communication engageante - Présentation et retours d'expériences des espaces naturels - 23/05/2022
 - Assises nationales de la biodiversité en distanciel du 7 au 9/09/2022
 - Webinaire : L'ADN environnemental. Principes, avantages, retours d'expériences et perspectives - 6/10/2022
 - Journée SudBiodiv du 14 octobre 2022
 - 1^{er} séminaire des ARB en présentiel à Sète les 14 et 15/11/2022 avec notamment un atelier dédié aux réseaux de gestionnaires d'espaces naturels
 - Webinaire : Atouts de la méthode d'élaboration des plans de gestion d'espaces naturels (CT88) - 17/11/2022
 - Participation et animation d'un atelier dédié à la gestion de la fréquentation au forum de l'écotourisme en région Sud à Gréoux les Bains le 29/11/2023

Video sur site de l'ARBE

Vidéo sur site de l'ARBE

Diaporama

○ Communication

- Repositionnement de la **veille** du réseau en lien avec la lettre d'info de l'arbe. Envoi de veilles aux membres (emploi, appels à projets ciblés, espaces naturels, événements...)
- Réalisation d'un **roll up** du RREN.
- Alimentation et mise à jour du site internet du RREN.
- Consolidation base contacts réseau.
- **Valorisation Université** : Réalisation et diffusion de spots vidéo et du recueil des interventions de la 18^{ème} université sur la gestion de la fréquentation dans les espaces naturels protégés.
- Réalisation d'une **arborescence du site internet** du réseau actuel et construction de la **nouvelle structuration** de la rubrique réseau sur le site de l'ARBE. Intégration des ressources du réseau dans le tableau ressources du site internet de l'agence.
- Définition de la **stratégie de communication du RREN via une prestation**.

Supports vidéos sur site du RREN et ARBE
Arborescence rubrique RREN sur site ARBE

Evolution action initiale : Un cahier des charges a été rédigé en début d'année mais il a été finalement décidé de transformer cette prestation en un accompagnement sur la représentativité du réseau et la valorisation de ses messages

- . Finalisation de la fusion du site RREN avec celui de l'ARBE
- . Communication presse en lien avec le membre hôte pour l'assemblée.

Former – Partager - Informer

- Organisation de journées techniques, ateliers, groupes de travail

Création d'un Groupe de travail (GT) communication

*Transformation de l'action initiale : Les **retours de l'enquête dédiée à la communication du réseau** ont été dévoilés dans le cadre du comité de suivi et présentés lors de la 1^{ère} assemblée plénière 2022. Il a été décidé d'attendre les résultats de la prestation d'accompagnement pour mettre en place un groupe communication du réseau pour mieux promouvoir les messages du réseau et de ses membres.*

Poursuite du GT santé & biodiversité :

Le groupe de travail s'est réuni à deux reprises (7/07/2022 – 06/09/2022 > 18 participants). Il réunissait l'ARBE, la Région, la dreail, la tour du valat, le Parc national des écrins, le Parc national

Compte

du Mercantour et l'OFB.

Afin de pouvoir avoir une base de réflexion commune et y voir plus clair le sujet étant très vaste, il a été décidé de réaliser en amont un **tableau état des lieux santé et biodiversité** qui a été présenté en réunion et progressivement consolidé.

Une **enquête** a ensuite été lancée auprès des membres, ce qui a permis de dresser un premier état des lieux sur la problématique au sein du réseau.

Ses résultats ont été présentés au groupe de travail et au comité de suivi du réseau.

A l'issue de ces travaux, un travail **d'identification des priorités de travail** à mener au sein du réseau a été mené par le groupe et présenté au dernier comité de suivi du réseau.

À venir :

. Présentation des résultats de l'enquête auprès des membres du réseau en assemblée plénière et proposition d'une journée technique en 2023.

○ **Suites Université fréquentation dans les espaces naturels :**

Diverses réunions ont eu lieu en vue d'identifier comment développer un projet collectif avec des financements dédiés (nationaux, européens ou autres) sur cette thématique en région : avec les animateurs pédagogiques de l'université, avec le service coopération et Europe de la Région, avec d'autres espaces naturels.

Un tableau de recensement des potentielles actions à mener sur le sujet a été réalisé.

Une des actions prioritaires à mener est la réalisation d'une plateforme de ressources dédiée à la gestion de la fréquentation dans les espaces naturels. Cet outil sera réalisé dans le cadre du projet Duo diversité de coopération Costa Rica, porté par la Région Sud. Il s'agira d'une plateforme ouverte aux membres du réseaux et aux partenaires du projet costaricains.

- Suite de la réunion liée à la régionalisation de la **SNAP** (Stratégie nationale en faveur des aires protégées) :
 - Organisation d'un **atelier thématique le 31 mai 2022** en visioconférence – 26 participants

Cet atelier a permis de faire un point sur l'état d'avancement de la déclinaison de la SNAP 2020-2030 (DREAL), sur l'analyse du réseau d'aires protégées actuel et la proposition de scénarios d'extension (méthodologie Conservatoires botaniques et d'espaces naturels) et un échange et une discussion sur les résultats obtenus.

- Les membres ont été tenus au-courant tout au long de l'année de l'avancée du plan de déclinaison territorial en région.

- Collaboration à l'organisation d'un Webinaire 1 heure pour comprendre en partenariat avec le Département de Vaucluse sur : **L'accueil du public en espaces naturels : l'exemple du guide des aménagements dans les ENS de Vaucluse** - le 10 mai 2022 (95 participants)

<https://www.arbe-regionsud.org/23637-retour-sur-le-webinaire-1h-pour-comprendre-et-agir-laccueil-du-public-en-espaces-naturels.html>

Questionnaire
et tableau de
restitution
des priorités

Fiche projet

Diaporama

Video sur site
ARBE

Fiche action 4.3 ANIMATION DU RESEAU REGIONAL DE MILIEUX AQUATIQUES (RRGMA)

INTITULE DE L'ACTION	Animation du réseau régional des gestionnaires de milieux aquatiques (RRGMA)
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Emma AUBERT et Corinne ROEHLLY, chargées de mission animatrices du RRGMA Martine MAZOYER (Assistante administrative et financière, sur le 1 ^{er} trimestre)
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, Agence de l'Eau DREAL, OFB, les 6 Conseils départementaux , les 6 DDT
ETP	

CONTEXTE	
Le réseau régional des gestionnaires de milieux aquatiques est né en 1999 du souhait des institutionnels d'un lieu d'échanges privilégié avec les gestionnaires. Il regroupe aujourd'hui une quarantaine de structures intercommunales (Syndicats de rivières et EPCI FP) impliquées dans la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations ainsi que les acteurs institutionnels (le Conseil régional, l'Agence de l'eau, la DREAL, l'OFB et les Conseils départementaux) et associatifs régionaux (les FD de pêche et leur association régionale, la Tour du Valat, MRM) engagés dans la politique de l'eau.	
OBJECTIFS	
Apporter aux gestionnaires une veille technique et réglementaire ainsi qu'un accompagnement technique et méthodologique.	
Organiser des journées et groupes de travail thématiques, parfois en partenariat, sur des problématiques communes aux membres du réseau.	
Réaliser des outils/publications supports pour certaines missions des membres.	
Valoriser le contenu des échanges et des plus-values apportées par le réseau ainsi que les actions des membres.	
INDICATEURS : nombre de lettres d'information, nombre de GT, nombre de JT, nombre de publications	
BILAN AU 30/11/2022	
<p>Les journées techniques :</p> <p>-Organisation et animation de 2 journées techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> « Maitriser le foncier pour faciliter les projets GEMAPI » « Agir face au manque d'eau et favoriser la résilience des milieux » <p>Au regard du nombre d'inscrits, en concertation avec les partenaires, cette journée a dû être annulée. Suite au Comité de suivi cette journée a été reportée en 2023 sous un format de webinaires sur des thématiques plus précises.</p> <p>Les groupes de travail :</p> <p>- Animation du groupe de travail GEMAPI (finalisation du travail engagé en 2021)</p>	<p>LIVRABLES</p> <p>PPT des intervenants, liste des inscrits, synthèse des échanges, questionnaire d'évaluation et synthèse des retours</p> <p>Compte rendu de la réunion de co-construction de la journée et programme envisagé de la journée.</p>

-Animation du groupe de travail « Restauration et entretien des cours d'eau, ve un guide actualisé »

-Animation d'un GT « Etude sur la responsabilité juridique pour une mise à disposition de ressources humaines et de matériels dans le domaine de la gestion des espaces naturels protégés et des milieux aquatiques » (50% RRGMA et 50% RREN)

Accompagnement Appels à projets :

- Appui à l'AAP « Plantations d'arbres en bord de rivières » de la Région : webinaire de présentation du dispositif

- Appui à l'AAP « Restaurer le cycle naturel de l'eau pour une ville plus résiliente et perméable » - volet renaturation des cours d'eau en milieux urbains/en lien avec la DTET : analyse des dossiers de candidature, mise en commun avec la DTET

Structuration et animation « numérique » espace RRGMA

- Structuration et mise à jour de la page internet publique du RRGMA

- Structuration et animation de l'espace réservé aux membres (rédaction du CCTP et mise en œuvre de la prestation pour la création d'un share point adapté)
Pas de réponses à la consultation lancée. Après échanges avec l'OFB, le RRGMA se tourne vers la plateforme OSMOSE.

- Structuration et animation de la base de données du RRGMA
Import du fichier contacts du RRGMA dans l'outil Event

- Veille thématique et réglementaire et rédaction et diffusion de lettres d'informations techniques en complémentarité avec la lettre de l'ARBE
Travail sur un nouveau canevas d'envoi de la veille info, afin d'utiliser le nouveau logiciel de gestion des contacts de l'ARBE
11 veilles et 6 flashes infos spéciaux ont été transmis avec l'ancien outils d'envoi du RRGMA. 3 veilles techniques ont été envoyées avec l'outil Event manager.

Gouvernance :

-Organisation et animation de 2 Comités de suivi
-Organisation et animation de l'Assemblée plénière annuelle 2022

-Organisation de l'AP 2021 : 1^{ère} et 2^{ème} partie/Rencontre des membres avec visite terrain

Animation et vie du Réseau :

- Mobilisation des membres et évaluation des besoins
Réunion en visio avec le CD05
- « Journée en botte » sur les zones humides
- Animation du lien entre les membres, entre membres/non membres

Carte régionale, listes Gemapiens par bassin versant

Cr des réunions avec le prestataire, PPT de présentation du prestataire, premier retour du juriste

Etude juridique finalisée, listes des inscrits aux réunions visio (présentation du rapport intermédiaire + présentation du rapport final)

Cr réunion, Replay du webinaire, PPT des présentations, liste des participants, éléments de construction pour « fiche de réalisation » destinée aux GMA, « fiche de réalisation » finalisée

Tableau de synthèse de l'analyse des 6 dossiers

Cahier des charges définissant les besoins du RRGMA dans le développement d'un extranet réservé aux membres

Capture d'écran de l'outil d'envoi des veilles

Capture d'écran du nouveau canevas

PPT de présentation, Cr des réunions, Questionnaire « Evaluation des actions 2022 et co-construction du programme 2023 »

PPT de présentation, Cr de réunion, liste des inscrits

PPT d'animation de la réunion, Cr, liste des inscrits

(Réponses à des demandes spécifiques, mise en contact scientifiques/GMA, diffusion d'offres d'emploi...)

Diffusion de mails INRAE, SYMABIO... et de nombreuses ouvertures de postes ou de stages chez les gestionnaires (une trentaine jusqu'à novembre).

- Représentation du Réseau dans des réunions, GT, plan d'actions...

Implication du réseau dans les actions portées par l'ARBE :

- L'appel à manifestation d'intérêt sur la gestion intégrée des milieux aquatiques (voir fiche 1.3)
En 2022 le RRGMA a participé à la réunion de co-construction du programme de la journée sur la thématique des milieux aquatiques et ressource. Le réseau a été présent lors de la journée de lancement de l'AMI, de la journée sur les milieux aquatiques et a réalisé une présentation sur RRGMA lors de cet évènement. Le RRGMA a également été présent lors de la journée ressource et de la journée pollution.
- La transversalité interne à l'ARBE (base de données contacts ARBE, Mémento Eau et aménagement, Guide Plantons local, Mise à jour des fiches « démarches exemplaires », Charte du PNR Queyras, Journée SudBiodiv, réflexion sur l'avenir du SERCAD, Entretien recrutements ANADO et OREMA, ...)

PPT des présentations, liste des inscrits

Liste des réunions, interventions réalisées le cas échéant, retours faits aux membres

PPT de présentation du RRGMA

Volet milieu aquatique de la base contact ARBE

Fiche action 4.4 DEVELOPPEMENT DE PROJETS EUROPEENS COOPERATION SUR LA BIODIVERSITE ET LA TRANSITION ECOLOGIQUE

INTITULE DE L'ACTION	Développement de projets européens et de coopération sur la biodiversité et la transition écologique
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Audrey MICHEL, Directrice générale Frédéric PETENIAN, Chargé de mission Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de Direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, OFB
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

L'ARBE a été sollicitée par la Région au premier semestre 2021 afin de formaliser une feuille de route, en lien avec les services de la Région. Dans ce cadre, 40 actions prioritaires ont été définies, dont l'action 38 : Définir une stratégie "Europe et international" à l'ARBE

La Région Sud souhaite mobiliser fortement les fonds de la future programmation européenne 2021-2027, notamment le green deal, pour les mettre au service de la politique régionale de lutte contre le réchauffement climatique et d'adaptation au changement climatique, et le LIFE, pour soutenir les domaines de l'environnement et du climat. Pour participer à cet effort régional, l'ARBE propose de démultiplier ce positionnement régional sur les territoires, en définissant sa stratégie en matière d'Europe et de coopération en lien avec la Direction Coopération Euro-Méditerranéenne de la région Sud. Une articulation fine est à construire avec la Région qui est l'entrée centrale et l'ARBE un outil à son service.

OBJECTIFS

Identifier les possibilités pour l'ARBE de renforcer son positionnement sur les programmes européens et de coopération sur la biodiversité et la transition écologique en région pour participer à l'ancrage européen et international de la Région Sud à travers plusieurs actions.

Il s'agira notamment d'analyser la faisabilité de la mise en place de relais d'informations sur les appels à projets dans les domaines du green deal auprès de ses réseaux, de portage de projets en coordination avec un consortium de partenaires, de capitalisation et d'information des initiatives déjà conduites en région et de proposition d'une ingénierie technique de montage et de gestion en complément des dispositifs existants et en lien avec la Région Sud.

INDICATEURS : nombres de projets déposés, nombres de partenaires associés, nombre de veilles et informations

BILAN AU 30/11/2022

Projet simple 1 | COEVA : En appui de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur pour le pilotage et le suivi du projet, pour la définition et mise en œuvre d'une stratégie de communication et pour l'évaluation du PITEM :

1. Coordination :

- Contribution à la préparation, à l'organisation et participation aux comités de pilotage du PITEM, aux comités de suivi et aux comités techniques de COEVA, au Comité consultatif du PITEM.

- Comités de pilotage du 28/03/2022 et 30/11/2022

- Comité de suivi du 20/09/2022

Comité technique du 10/06/2022

- Comité consultatif du 12/12/2022

- Rapport d'avancement annuel 2021

- Contribution à la mise à jour du contenu du site internet mregionsud/biodivalp ;
- Co-rédaction Région Sud/ARBE du rapport annuel 2021 pour COEVA ;
- Facturation CPI Région Sud/ARBE pour le PS1.

2. Communication : Suivi quotidien de la mise en œuvre de la stratégie de communication, Assistance au partenariat pour tous les projets simples :

- Animation des pages sur les différents réseaux sociaux du PITEM Biodiv'ALP pour les 5 projets simples (Facebook et Instagram) ;
- Assistance aux partenaires pour les questions relatives à la communication, mises en forme de documents, éligibilité...
- Diffusion et valorisation du PITEM : présentation du PITEM à de nombreuses occasions, réunions partenariales, conférences régionales, webinaires...
- Contribution à la réalisation du film de PITEM Biodiv'ALP
- Préparation de l'organisation de l'évènement de clôture du PITEM Biodiv'ALP.

Séminaire post-PITEM n°1 du 08/05/2022 à Gap et préparation du séminaire n°2 à Lyon le 13/12/22.

3. Evaluation : - Participation et contribution active au travail d'évaluation du PITEM et en particulier de la réalisation de l'état initial.

- Appui à la Région Sud pour la préparation et l'organisation des séminaires post-PITEM.

Projet simple 2 | COBIODIV : Partenaire

1. Contribution à la préparation, à l'organisation et participation au Comité technique de COBIODIV ;

- Comité technique du 10/02/2022

- Co-rédaction Région Sud/ARBE du rapport annuel 2021 pour COBIODIV ; contribution à la rédaction du rapport final COBIODIV.

- Réalisation des deux remontées de dépenses annuelles et des tableaux de bords de suivi financier du projet en lien avec le délégataire (CBNMed)

2. L'ARBE en charge de la communication de COBIODIV a proposé - une animation dynamique des outils de communication numérique pour tous les projets simples au-delà du PS2 afin de faire connaître l'actualité et les avancées et valoriser les activités du plan (<https://www.facebook.com/BiodivALP> ; <https://www.instagram.com/pitem.biodivalp>) ;

- Organisation par l'ARBE du colloque de restitution de présentation des résultats du PS2- Colloque de restitution transfrontalier le 09/05/2022 à Gap

- Réalisation du cahier technique de présentation des résultats du projet

3. Suivi des actions relatives à l'état des lieux de la connaissance au niveau transalpin, participation aux diverses réunions d'échanges et restitutions.

4. Organisation et structuration des connaissances dans une logique d'interopérabilité (WP4) (dont l'ARBE était responsable) : présentation des résultats notamment aux partenaires du projet Duodiversité pour une transposition de GeoNature et GeoNature Atlas au Costa Rica pour les gestionnaires d'espaces naturels protégés.

Projet simple 3 | GEBIODIV : Partenaire

1. Participation et contribution aux Comités techniques du PS3 et réalisation des deux remontées de dépenses annuelles et des tableaux de bords de suivi financier du projet en lien avec le délégataire (CBNMed).

- Comités techniques du 10/01/2022 ; 07/06/2022 et 27/09/2022

2. Participation aux activités de communication : contribution à l'élaboration et mise en œuvre de la stratégie de communication du PS3, participation au groupe de communication, relecture et validation graphique des documents (newsletters, panneaux, présentations...), publications sur les outils de communication numérique.; participation au colloque de clôture de GEBIODIV (01/12/2022 – Torino).

3. & 4. Participation aux actions relatives aux méthodes de gestion ciblant les facteurs anthropiques de dégradation de l'environnement et aux observatoires transfrontaliers des changements globaux.

Projet simple 4 | BIODIV'CONNECT : En appui de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

1. - Participation et contribution aux Comités techniques du PS4

- Décompte financier intermédiaire n°2 CPI Région Sud/ARBE pour le PS4.

- Comités techniques du 10/01/2022 ; 07/06/2022 et 27/09/2022

2. Participation aux activités de communication du PS4, relecture et validation graphique des documents (newsletters, panneaux, présentations...), publications sur les outils de communication numérique

3. - Participation à deux journées d'étude de cas concrets : journée retours d'expériences à Isola du 21/06/2022 (Crapauduc, pollution lumineuse) organisée par la Métropole Nice Côte d'Azur et au séminaire de restitution des études sur les continuités écologiques à Rochetta Nervina organisée par la Région Ligurie.

- Contribution à la rédaction du document préfigurant une stratégie macro régionale de préservation et restauration des connectivités écologiques (réunions, questionnaires, entretiens...)

4. Réalisation d'une étude pour identifier et caractériser les zones de connectivité à fort enjeux à l'échelle du massif des Alpes Occidentales côté Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur :

- Organisation d'un groupe de travail technique (06/07/2022) pour la présentation/restitution du travail effectué et en cours (présentation de l'approche méthodologique, discussion sur les résultats obtenus.

- Adaptations méthodologiques et/ou analyses complémentaires en fonction des retours de la réunion technique

- Réunion de présentation (07/07/2022) de la méthode d'identification des continuités écologiques ARBE et de l'étude réalisée à etm-services (Luigi CORTESE) en charge de la préfiguration de la stratégie macro régionale pour la région AURA.

- Participation et contribution au colloque de clôture du PS4 à Lyon le 13 :12/2022.

Projet simple 5 | PROBIODIV : Partenaire

1. Participation et contribution aux Comités techniques et réalisation des deux remontées de dépenses annuelles et des tableaux de bords de suivi financier du projet en lien avec le délégataire.

2. - Animation des pages sur les réseaux sociaux pour tous les projets simples, relecture et validation graphique des documents des partenaires du PS5, participation à la diffusion des résultats de PROBIODIV et à leur valorisation ;

- Participation et contribution - au webinar sur les services écosystémiques (31/01/2022), - aux journées de la biodiversité transalpine 2022 à Valdeblore organisées par le PN du Mercantour les 01 et 02/07/2022

- Participation et contribution au colloque de clôture du PS5 à Gènes le 27/10/2022.

3. Responsable de la création et du déploiement d'un lexique/vocabulaire commun sur la biodiversité transalpine : réalisation d'un état de l'art et d'un projet de langage commun, préparation à la mise en place d'un outil dynamique en ligne : thésaurus de la Biodiversité

- Responsable de la mise en œuvre des actions de formation pour qualifier les acteurs du territoire transalpin : capitalisation valorisation des sessions de formation des partenaires, organisation de sessions de formation/sensibilisation conjointes ARBE/CCIR en 2022 :

> Plan montagne, Neutralité carbone, Projets, Quels leviers de croissance pour nos stations demain ? 14/01/22 à Gap (CCI05),

> Atelier Fresque du climat & de la biodiversité 22/03/22 à Sisteron (CCI04)

> Table ronde Biodiversité & entreprises – Journée RSE & inauguration à Manosque 08/07/22 (CCI04)

> Atelier Formation fresque du climat – Novembre 2022

> Club RSE & biodiversité – Décembre 2022.

4. - Capitalisation, valorisation des sites d'accueil du public : assistance aux partenaires pour l'adaptation des "Chemins de la Biodiversité" en Italie et en Région Auvergne-Rhône-Alpes.

- Contribution à l'étude réalisée par le délégataire de l'ARBE, la CCI Provence-Alpes-Côte d'Azur relative au marketing territorial et de la mise en réseau des entreprises et des gestionnaires de la biodiversité pour valoriser le territoire ; appui à l'accompagnement de 3 entreprises dans l'élaboration de leur stratégie biodiversité (co-organisation d'une fresque de la Biodiversité & participation, formation des entreprises (suivi))

Fiche action 4.5 COORDINATION DU PROJET LIFE HABIT

INTITULE DE L'ACTION	PROJET LIFE HABITATS CALANQUES Gestion intégrée en méditerranée sur les habitats littoraux remarquables des Calanques en relation avec le sud de l'Europe
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Sabine Labat, Chargée de mission LIFE Habitats Calanques Jenny-Soon MAZZELLA, Assistance de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région Sud, DREAL et Europe Parc national des Calanques, Conseil Départemental 13, Ville de Marseille, Aix Marseille Université, Conservatoire Botanique National Méditerranéen, Naturoscope ;
ETP	

CONTEXTE

Le pourtour méditerranéen représente une région floristique exceptionnelle qui correspond à 10% de la biodiversité végétale mondiale pour 1,6% de la surface terrestre - ceci associé à un fort taux d'endémisme. Cette incroyable richesse fait de lui l'un des « hot spot » de la planète.

Face aux nombreux enjeux du littoral des Calanques, dix acteurs du territoire se sont rassemblés et développent depuis 2017 un projet européen LIFE pour préserver les habitats littoraux d'intérêt communautaire les plus menacés des Calanques : le LIFE Habitats Calanques. Le projet met en œuvre 24 actions de juillet 2017 à décembre 2022. Le projet se focalise sur le littoral provençal du territoire du Parc national des Calanques, créé en 2012, qui représente le premier Parc national périurbain d'Europe. Il est soumis à de fortes pressions anthropiques : forte urbanisation, fort attrait touristique, développement des loisirs de pleine nature, qui conduisent à des bouleversements tels que la perte des espèces endémiques/rares et la dégradation des habitats.

Les partenaires techniques et financiers du projet sont : ARBE, Parc national des Calanques, Conseil Départemental 13, Ville de Marseille, Aix Marseille Université, Conservatoire Botanique National Méditerranéen, Naturoscope ; et les co-financeurs : Région Sud, DREAL et Europe.

Fort de son expérience, l'ARBE pilote le projet.

OBJECTIFS

Le projet consiste à :

1. Restaurer les populations d'astragale de Marseille et de plantain subulé
2. Canaliser la fréquentation par le réaménagement du réseau de sentiers afin de réduire l'impact du piétinement sur la végétation
3. Gérer les espèces végétales exotiques envahissantes sur des sites prioritaires à plat ou en falaise
4. Sensibiliser et partager les connaissances depuis les zones périurbaines limitrophes du parc national des Calanques jusqu'à l'international.

L'ARBE est responsable de la coordination et l'animation du projet, ainsi que des actions de communication et de coopérations.

INDICATEURS :

- nombre d'actions réalisées / actions prévues
- nombre de livrables

BILAN AU 30/11/2022**Coordination du projet**

Animation annuelle de la gouvernance et gestion administrative, technique et financière du projet :

- 2 comités de pilotage et leur relevé de décision
- 3 comités de suivi et leur relevé de décision
- 1 visite NEEMO (moniteur délégué par la Commission Européenne) et 1 présentation à la Commission Européenne
- Réunions bilatérales de passation (pour préparer le passage de relai à la nouvelle chargée de mission du projet) ;
- 1 remontée des dépenses à juin 2022 et formalisation du prévisionnel d'ici la fin du projet
- Formalisation des demandes et décomptes de subventions auprès de la DREAL
- Signature de l'accord de consortium concernant la transmission des données par toutes les parties

A venir :1 rapport final

Coordination et suivi des actions préparatoires, des actions de gestion et des évaluations qui y sont liées :

- Participation aux réunions et sorties terrain concernant le suivi des populations d'astragales et les campagnes de gestion des EVEC (à plat)

A venir :

- Réunions sur le bilan des mises en culture d'espèces locales
- Participation à une réunion de restitution sur l'étude de faisabilité relative à la mise en œuvre d'une plateforme de compostage de rémanents d'espèces exotiques envahissantes (EVEC) et sur les possibilités de valorisation textile des rémanents d'agaves

Réalisation d'actions :

- Réalisation/organisation d'évènements
 - o 1 séminaire de clôture du projet et ses actes
 - o 1 coopération : un accueil de partenaires étrangers par visio [à venir]
- Production de supports de communication et développement et partage d'outils d'aide à la gestion des habitats littoraux.
 - o Finalisation de la plaquette institutionnelle en français et en anglais
 - o Animation de la page Facebook et du site internet du projet
 - o Actualisation des outils existants (modèles de documents et chartes)
 - o Rédaction et édition du guide de gestion en lien avec les partenaires et experts impliqués
 - o Réalisation de 3 roll-ups thématiques
 - o Réalisation d'un jeu pour application smartphone (outil interactif) ;
 - o Finalisation d'1 film documentaire et de 10 animations

LIVRABLES

Compte rendus

Financial statement et avenant avec la CE

Accord de consortium

Vidéo des deux journées

Diaporama

1 plaquette

1 site internet et une page FB à jour

1 guide de gestion imprimé et diffusé

- 3 roll ups
- 1 application

- Réalisation d'une campagne d'affichage sur les bus circulant dans la ville de Marseille
- [A venir] Edition littoral provençal du guide « Plantons local » (en lien avec la mission TEN ; fiche 1.1)
- [A venir] 1 Layman report en 2021
- En lien avec la Ville de Marseille, réflexion sur la déclinaison d'un jeu de cartes sur le projet LIFE

Montage et coordination des prestations de graphisme, traduction, impression (dont réalisation des cahiers des charge) des guides de gestion et guide Plantons local.

Référencement des productions du projet sur l'Espace Ressources de l'ARBE en lien avec le service communication

Réponse à la sollicitation du réseau REVER dans le cadre d'un documentaire mettant en lumière les opérations de restauration écologique auprès du grand public

Coordination de la prestation de photographie.

- Participation à des évènements locaux et nationaux en lien avec le projet :
 - Participation aux Jardins d'Albertas
 - Une journée grand public organisé par PNCal : le festival des Embruns
 - Participation à la formation sur le projet des éco-gardes saisonniers du Parc national des Calanques
 - Analyse des indicateurs (Key Project Indicators – KPI's) et [à venir] renseignement sur la plateforme KPI de la Commission Européenne
 - Réflexion de l'après-LIFE : participation à une réunion organisée par le pilote de l'action et [à venir] fourniture des éléments nécessaires à la constitution du rapport
 - Travaux en réseau à l'échelle locale, nationale et européenne
- Réalisation de 2 ateliers de coopération avec les porteurs de projet LIFE en Région
- Visite de terrain pour l'accueil d'une délégation de gestionnaires d'espaces naturels du Costa Rica

- 1 documentaire et 10 animations
- 1 campagne bus
- 1 guide plantons local co réalisé avec la mission TEN
- 1 projet de jeu de cartes
- 1 traduction anglaise des deux supports
- 1 page du site internet ARBE à jour
- 1 campagne photo
- Diaporamas
- 1 tableau des KPI's
- diaporamas

Fiche action 4.6 APPUI A LA COORDINATION DU PITEM REALISATION D' ACTIONS

INTITULE DE L'ACTION	Appui à la coordination du PITEM Biodiv'ALP et réalisation d'actions
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Frédéric PETENIAN, Chargé de mission Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de Direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	26 partenaires franco-italiens / Chef de file du PITEM : Région Sud / Copil : Région Sud, ARBE, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Région Piémont, Région Ligurie, Région Autonome du Val d'Aoste
ETP	Voir tableau financier

CONTEXTE

Avec le Plan Intégré thématique (PITEM) Biodiv'ALP, cinq Régions de France et d'Italie se mobilisent pour protéger et valoriser la biodiversité des Alpes. Il s'agit d'un projet de coopération transfrontalière piloté par la Région SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur, qui s'inscrit dans le cadre du programme européen ALCOTRA. L'ARBE réalise le travail d'appui et d'accompagnement de la Région dans la mise en œuvre de ce projet ainsi que la mise en œuvre des actions dont elle a la responsabilité.

OBJECTIFS

Un processus de concertation entre les cinq Régions du programme ALCOTRA et les acteurs territoriaux, dont l'ARBE a permis de dégager :

L'objectif principal du PITEM : Protéger et valoriser le patrimoine naturel et la biodiversité de la zone ALCOTRA par la mise en réseau des acteurs et de sites protégés/sensibles ainsi que par la mise en cohérence des approches et une mutualisation des outils au travers d'initiatives et de plans d'actions partagés.

Deux objectifs stratégiques :

1. endiguer l'érosion des écosystèmes et des espèces protégées face aux changements globaux
2. renforcer l'attractivité du territoire transfrontalier en se basant sur les écosystèmes, la biodiversité et les connectivités écologiques.

INDICATEURS : Indicateurs de réalisation ; de résultats et d'impact (Cf. évaluation du PITEM)

BILAN AU 30/11/2022

Projet simple 1 | COEVA : En appui de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur pour le pilotage et le suivi du projet, pour la définition et mise en œuvre d'une stratégie de communication et pour l'évaluation du PITEM :

1. Coordination :

- Contribution à la préparation, à l'organisation et participation aux comités de pilotage du PITEM, aux comités de suivi et aux comités techniques de COEVA, au Comité consultatif du PITEM.
- Contribution à la mise à jour du contenu du site internet maregionsud/biodivalp ;
- Co-rédaction Région Sud/ARBE du rapport annuel 2021 pour COEVA ;
- Facturation CPI Région Sud/ARBE pour le PS1.

2. Communication : Suivi quotidien de la mise en œuvre de la stratégie de communication, Assistance au partenariat pour tous les projets simples :

- Animation des pages sur les différents réseaux sociaux du PITEM Biodiv'ALP pour

- Comités de pilotage du 28/03/2022 et 30/11/2022
- Comité de suivi du 20/09/2022
- Comité technique du 10/06/2022
- Comité consultatif du 12/12/2022
- Rapport d'avancement annuel 2021

<p>les 5 projets simples (Facebook et Instagram) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assistance aux partenaires pour les questions relatives à la communication, mises en forme de documents, éligibilité... - Diffusion et valorisation du PITEM : présentation du PITEM à de nombreuses occasions, réunions partenariales, conférences régionales, webinaires... - Contribution à la réalisation du film de PITEM Biodiv'ALP - Préparation de l'organisation de l'évènement de clôture du PITEM Biodiv'ALP. <p>3. Evaluation : - Participation et contribution active au travail d'évaluation du PITEM et en particulier de la réalisation de l'état initial.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appui à la Région Sud pour la préparation et l'organisation des séminaires post-PITEM. 	<ul style="list-style-type: none"> - Séminaire post-PITEM n°1 du 08/05/2022 à Gap et préparation du séminaire n°2 à Lyon le 13/12/22.
<p>Projet simple 2 COBIODIV : Partenaire</p> <p>1. Contribution à la préparation, à l'organisation et participation au Comité technique de COBIODIV ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co-rédaction Région Sud/ARBE du rapport annuel 2021 pour COBIODIV ; contribution à la rédaction du rapport final COBIODIV. - Réalisation des deux remontées de dépenses annuelles et des tableaux de bords de suivi financier du projet en lien avec le délégataire (CBNMed) et le contrôleur de premier niveau <p>2. L'ARBE en charge de la communication de COBIODIV a proposé - une animation dynamique des outils de communication numérique pour tous les projets simples au-delà du PS2 afin de faire connaître l'actualité et les avancées et valoriser les activités du plan (https://www.facebook.com/BiodivALP ; https://www.instagram.com/pitem.biodivalp) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation par l'ARBE du colloque de restitution de présentation des résultats du PS2 - Réalisation du cahier technique de présentation des résultats du projet <p>3. Suivi des actions relatives à l'état des lieux de la connaissance au niveau transalpin, participation aux diverses réunions d'échanges et restitutions.</p> <p>4. Organisation et structuration des connaissances dans une logique d'interopérabilité (WP4) (dont l'ARBE était responsable) : présentation des résultats notamment aux partenaires du projet Duodiversité pour une transposition de GeoNature et GeoNature Atlas au Costa Rica pour les gestionnaires d'espaces naturels protégés.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comité technique du 10/02/2022 - Rapport d'avancement annuel 2021 - rapport de contrôle de premier niveau - Colloque de restitution transfrontalier le 09/05/2022 à Gap - Cahier technique transfrontalier - Valorisation du travail sur l'interopérabilité
<p>Projet simple 3 GEBIODIV : Partenaire</p> <p>1. Participation et contribution aux Comités techniques du PS3 et réalisation des deux remontées de dépenses annuelles et des tableaux de bords de suivi financier du projet en lien avec le délégataire (CBNMed) et le contrôleur de premier niveau.</p> <p>2. Participation aux activités de communication : contribution à l'élaboration et mise en œuvre de la stratégie de communication du PS3, participation au groupe de communication, relecture et validation graphique des documents (newsletters, panneaux, présentations...), publications sur les outils de communication numérique.; participation au colloque de clôture de GEBIODIV (01/12/2022 – Torino).</p> <p>3. & 4. Participation aux actions relatives aux méthodes de gestion ciblant les facteurs anthropiques de dégradation de l'environnement et aux observatoires transfrontaliers des changements globaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comités techniques du 10/01/2022 ; 07/06/2022 et 27/09/2022 - rapport de contrôle de premier niveau

Projet simple 4 | BIODIV'CONNECT : En appui de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

1. - Participation et contribution aux Comités techniques du PS4
- Décompte financier intermédiaire n°2 CPI Région Sud/ARBE pour le PS4.
2. Participation aux activités de communication du PS4, relecture et validation graphique des documents (newsletters, panneaux, présentations...), publications sur les outils de communication numérique
3. - Participation à deux journées d'étude de cas concrets : journée retours d'expériences à Isola du 21/06/2022 (Crapauduc, pollution lumineuse) organisée par la Métropole Nice Côte d'Azur et au séminaire de restitution des études sur les continuités écologiques à Rochetta Nervina organisée par la Région Ligurie.
- Contribution à la rédaction du document préfigurant une stratégie macro régionale de préservation et restauration des connectivités écologiques (réunions, questionnaires, entretiens...)
4. Réalisation d'une étude pour identifier et caractériser les zones de connectivité à fort enjeux à l'échelle du massif des Alpes Occidentales côté Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur :
- Organisation d'un groupe de travail technique (06/07/2022) pour la présentation/restitution du travail effectué et en cours (présentation de l'approche méthodologique, discussion sur les résultats obtenus.
- Adaptations méthodologiques et/ou analyses complémentaires en fonction des retours de la réunion technique
- Réunion de présentation (07/07/2022) de la méthode d'identification des continuités écologiques ARBE et de l'étude réalisée à etm-services (Luigi CORTESE) en charge de la préfiguration de la stratégie macro régionale pour la région AURA.
- Participation et contribution au colloque de clôture du PS4 à Lyon le 13 :12/2022.

- Comités techniques du 10/01/2022 ; 07/06/2022 et 27/09/2022

- Rapport d'étude, note méthodologique, cartographie des continuités à enjeux

Projet simple 5 | PROBIODIV : Partenaire

1. Participation et contribution aux Comités techniques et réalisation des deux remontées de dépenses annuelles et des tableaux de bords de suivi financier du projet en lien avec le délégataire (CCIR) et le contrôleur de premier niveau.
2. - Animation des pages sur les réseaux sociaux pour tous les projets simples, relecture et validation graphique des documents des partenaires du PS5, participation à la diffusion des résultats de PROBIODIV et à leur valorisation ;
- Participation et contribution - au webinar sur les services écosystémiques (31/01/2022), - aux journées de la biodiversité transalpine 2022 à Valdeblorre organisées par le PN du Mercantour les 01 et 02/07/2022
- Participation et contribution au colloque de clôture du PS5 à Gènes le 27/10/2022.
3. Responsable de la création et du déploiement d'un lexique/vocabulaire commun sur la biodiversité transalpine : réalisation d'un état de l'art et d'un projet de langage commun, préparation à la mise en place d'un outil dynamique en ligne : thésaurus de la Biodiversité
- Responsable de la mise en œuvre des actions de formation pour qualifier les acteurs du territoire transalpin : capitalisation valorisation des sessions de formation des partenaires, organisation de sessions de formation/sensibilisation conjointes ARBE/CCIR en 2022 :
> Plan montagne, Neutralité carbone, Projets, Quels leviers de croissance pour nos stations demain ? 14/01/22 à Gap (CCI05),
> Atelier Fresque du climat & de la biodiversité 22/03/22 à Sisteron (CCI04)
> Table ronde Biodiversité & entreprises – Journée RSE & inauguration à Manosque 08/07/22 (CCI04))
> Atelier Formation fresque du climat – Novembre 2022

-
- rapport de contrôle de premier niveau

Etat de l'art, lexique commun

Sessions de formation et d'accompagnement

Document de capitalisation des formations PROBIODIV

Envoyé en préfecture le 01/02/2023

Reçu en préfecture le 01/02/2023

Publié le



ID : 013-251301099-20230131-CS3101202312-AU

> Club RSE & biodiversité – Décembre 2022.

4. - Capitalisation, valorisation des sites d'accueil du public : assistance aux partenaires pour l'adaptation des "Chemins de la Biodiversité" en Italie et en Région Auvergne-Rhône-Alpes.

- Contribution à l'étude réalisée par le délégataire de l'ARBE, la CCI Provence-Alpes-Côte d'Azur relative au marketing territorial et de la mise en réseau des entreprises et des gestionnaires de la biodiversité pour valoriser le territoire ; appui à l'accompagnement de 3 entreprises dans l'élaboration de leur stratégie biodiversité (co-organisation d'une fresque de la Biodiversité & participation, formation des entreprises (suivi))

Fiche action 4.7 MISE EN ŒUVRE DE LA COOPERATION FICOL « DUO-DIVERSITE » AVEC LE COSTA RICA

INTITULE DE L'ACTION	Mise en œuvre de la coopération SINAC/ARBE du projet FICOL « Duo Diversité » avec le Costa Rica
Références	Plan Biodiversité Plan Climat régional version2 « Gardons une Cop d'avance »
Contacts	Sandrine HALBEDEL, Directrice connaissance des territoires, réseaux d'acteurs, coopération Marylou Ducroquet, Chargée de mission projet coopération SINAC/Costa Jenny-Soon MAZZELLA, Assistante de direction
Calendrier	01/01/2022 au 31/12/2022
Partenaires/COPIL	Région, AFD
ETP	

CONTEXTE

La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur mène une politique très volontariste dans le domaine de la coopération décentralisée - 15 accords de coopération avec des territoires étrangers

La cible prioritaire de son action internationale : préservation de l'environnement.

En 2018, elle a eu pour projet d'établir un partenariat entre la Région et le Costa Rica en matière de lutte contre le changement climatique et en faveur de la préservation de l'environnement. Les deux territoires présentent des similitudes en termes de population et de couverture territoriale des espaces protégés qui justifient notamment le rapprochement des deux territoires.

Une délégation régionale s'est rendue en février 2019 au Costa Rica afin de formaliser différents accords de coopération autour d'un accord cadre entre la Région et la République du Costa Rica, concrétisé le 4 décembre 2020, avec la signature du Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et du ministre des Affaires extérieures et du Culte du Costa Rica, dont les thématiques centrales concernent les enjeux environnementaux.

La Région a ensuite déposé un projet partenarial auprès de l'Agence Française de développement, le projet DUO DIVERSITE, qui comprend 4 objectifs cadres :

Objectif spécifique 1 – Renforcer les capacités du SINAC et de ses aires protégées dans le champ de la préservation de la biodiversité dans un contexte de changement climatique et favoriser un échange d'expériences bénéficiant aux territoires français et costariciens.

Objectif spécifique 2 - Renforcer les capacités de gestion et de suivi des politiques des aires protégées et favoriser le développement d'actions d'éducation à l'environnement pour les acteurs costariciens et français.

Objectif spécifique 3 – Renforcer la gestion intégrée des ressources en eau dans le bassin du Rio Grande de Terraba par une approche de gouvernance, de participation sociale, avec équité de genre et adaptation au changement climatique.

Objectif spécifique 4 - Renforcer les capacités techniques et opérationnelles des acteurs locaux liés à la gestion de l'écotourisme en Provence-Alpes-Côte d'Azur et au Costa Rica.

OBJECTIFS

L'intervention de l'ARPE-ARB concerne l'**Objectif spécifique 1** – Renforcer les capacités du SINAC et de ses aires protégées dans le champ de la préservation de la biodiversité dans un contexte de changement climatique et favoriser un échange d'expériences bénéficiant aux territoires français et costariciens.

Ce travail est réalisé en partenariat avec le Parc National de Port Cros et le Parc Naturel Régional de Camargue. Le projet s'étend sur 3 ans

INDICATEURS : Nombre d'actions mises en œuvre**BILAN AU 30/11/2022****Coordination du projet – Composante 1 et lien avec la composante 2**

Organisation d'échanges avec les partenaires Costariciens

- Présentation des statuts des espaces protégés au Costa Rica et en France, et de leurs modes de gestion
- SINAC : mécanismes de financement dans les espaces protégés, la notion de services écosystémiques. Présentation du management adaptatif dans le parc national Palo Verde
- ARBE : présentation du réseau régional des espaces naturels protégés
- Réunions pour décider du format du livrable 4 : valorisation des espaces naturels protégés français et costariciens
- Réunions de suivi de l'avancement des livrables et organisation de nouveaux échanges

LIVRABLES

- diaporamas et compte rendus

Organisation d'échanges avec les partenaires Français

- Echange avec le gestionnaire de la réserve nationale de Camargue en vue d'une mise en relation avec le parc national Palo Verde
- Réunion avec Natural Solutions afin de préparer une présentation de l'outil GéoNature
- Réunions ou échanges téléphoniques avec les gestionnaires des parcs naturels régionaux de Camargue, Sainte-Baume, Luberon ; du parc national des Calanques et du parc marin de la Côte Bleue afin de préparer les présentations pour l'accueil de la délégation costaricienne
- Réunion avec le parc national de Port Cros et le service coopération de la région pour mise en commun des informations sur le mode de financement du SINAC

- diaporamas et compte rendus

Organisation d'échanges avec les partenaires Français et les partenaires Costariciens

- Réunions de présentation de l'outil GéoNature
- Présentation des modes de gestion et gouvernance des espaces protégés visités lors du déplacement de juin, ainsi que leurs actions de conservation et leur modèle économique
- Présentation d'acteurs régionaux de protection de la biodiversité : gestionnaires d'espaces naturels protégés, acteurs publics et privés, réseaux
- Réunions de préparation des déplacements de terrain (mars et juin 2022)
- Présentation du mode de financement au SINAC et dans les espaces protégés costariciens, réunions avec le SINAC et le parc national de Port-Cros dans le cadre du livrable 2 (mobilisation de nouveaux financements)
- Présentation de la gouvernance, des actions de conservation, du management participatif dans les espaces protégés costariciens, présentations d'acteurs publics et privés partenaires
- Identification de pressions et de thématiques communes à traiter dans le cadre du projet

- diaporamas et compte rendus

- rapports

A venir :

- Réunion de travail pour calculer les indices de connexité et connectivité sur un territoire Costaricien

- Réunion entre les gestionnaires du parc national Palo Verde et de Naturelle Nationale de Camargue en vue de futurs échanges
- Réunion entre le parc national des Ecrins, la Tour du Valat et le grand site Sainte Victoire pour préparer une mise en relation avec la réserve biologique de Monteverde sur la thématique de la liste verte UICN
- Comptes-rendus de ces réunions

Réalisation d'actions

Participation au voyage d'études de mars 2022 au Costa Rica

Déplacements de terrain dans des espaces protégés régionaux lors du voyage d'études de juin 2022

Production de comptes rendus de mission, relevés de décision, comptes-rendus de réunion

A venir :

Production du premier livrable : document consolidant les points saillants des échanges d'expériences et partage de méthodes sur la préservation de la biodiversité dans les espaces protégés en Provence-Alpes-Côte d'Azur et au Costa Rica sur les différentes thématiques étudiées.

Participation à des évènements locaux

Participation à la journée Sud Biodiv organisée par l'ARBE, sur des thématiques abordées dans le cadre du projet

Composante 4 - Ecotourisme sur le volet « gestion des flux touristiques du projet » :

Réalisation d'actions

Participation au voyage d'études de juin 2022 en Région Sud

Réalisation de la photothèque, traduction des supports de présentation des intervenants et participation aux réunions de suivi.

Coordination du projet

1. **Renforcer les capacités techniques et opérationnelles des acteurs locaux liés à la gestion de l'écotourisme en Provence-Alpes-Côte d'Azur et au Costa Rica**
2. **Identification des actions menées dans les zones protégées sur l'aspect spécifique des flux touristiques**

Réalisation d'un complément d'un état des lieux des actions concernant la régulation de la fréquentation (contingents, limitations d'accès, etc...) et critères de choix

Réalisation d'un benchmark des plateformes utilisées sur la thématique du projet

Participation aux réunions avec les partenaires régionaux et du SINAC

Participation au COTECH du projet Duo Diversité

A venir :

Mission de terrain déplacement au Costa Rica dates et contenu de la mission prévu en février 2023

de mission, relevés de décision, comptes-rendus de réunion

- rapport

- photothèque
- diaporamas traduits

- état des lieux de l'existant- projet de support de plateforme

3. Participer à des projets/actions en lien avec les thématiques des flux t

Participation à la journée Sud Biodiv organisée par l'ARBE, sur des thématiques abordées dans le cadre du projet

Participation à la journée « Tourisme et changement climatique en Provence-Alpes-Côte d'Azur : s'adapter aux menaces, repenser les leviers d'attractivité des territoires » sur le tourisme le tourisme durable et la gestion de la fréquentation.

Participation à la journée d'échange sur la fréquentation par le public des espaces naturels du Parc national des Ecrins