

EPAGE HuCA

Présentation du plan d'actions de lutte contre la pollution par les macros déchets du bassin versant de l'Huveaune



Speaker : Estelle FLEURY, directrice de l'EPAGE HuCA



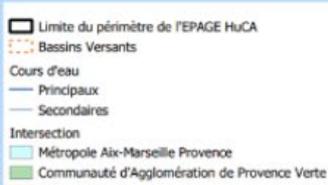
[epagehuca/](https://www.epagehuca/)

TERRITOIRE

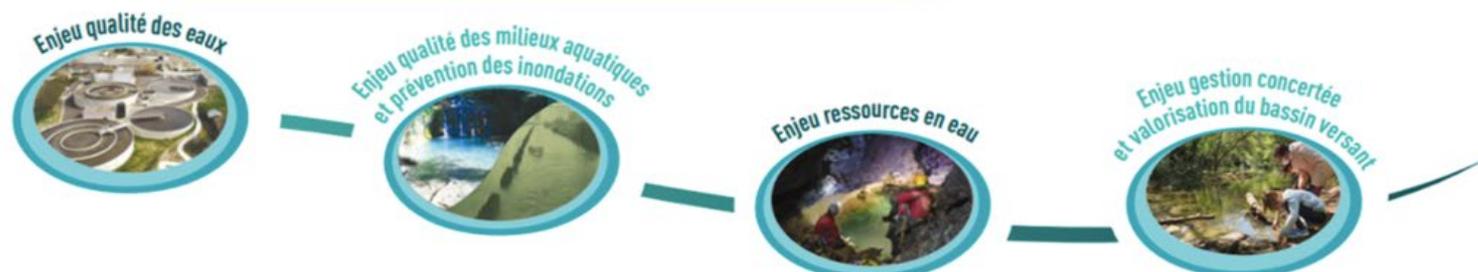
- 40 communes
- 2 départements : Bouches-du-Rhône et Var
- Plus de 1,15 millions d'habitants
- 1 032 km² - 400 km de cours d'eau ou axes d'écoulements

Gestion intégrée par bassin versant GEMAPI et missions associées

Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS



Les 4 enjeux du contrat de rivière



Un plan déchets présenté et conforté en Comité de suivi - juillet 2022



Quizz « Code de la route de l'environnement »



Après de gros évènements pluvieux et de grosses crues, rivière et berges sont systématiquement jonchées de déchets. Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Comment éviter les apports de déchets pendant les pluies ?



À proximité d'un collège, sur des berges appartenant à la commune, présence récurrente de nombreux déchets, notamment emballages alimentaires, de boissons... Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Quelle(s) solution(s) envisager pour régler le problème ?

Des déchets omniprésents...



ensemble
BASSINS VERSANTS

Nombreuses zones de dépôts tout au long du fleuve et de ses affluents.

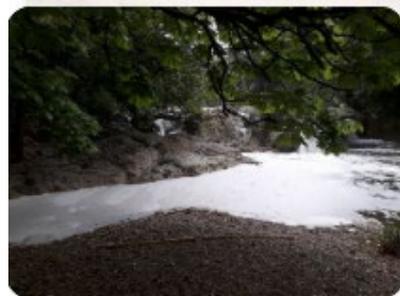
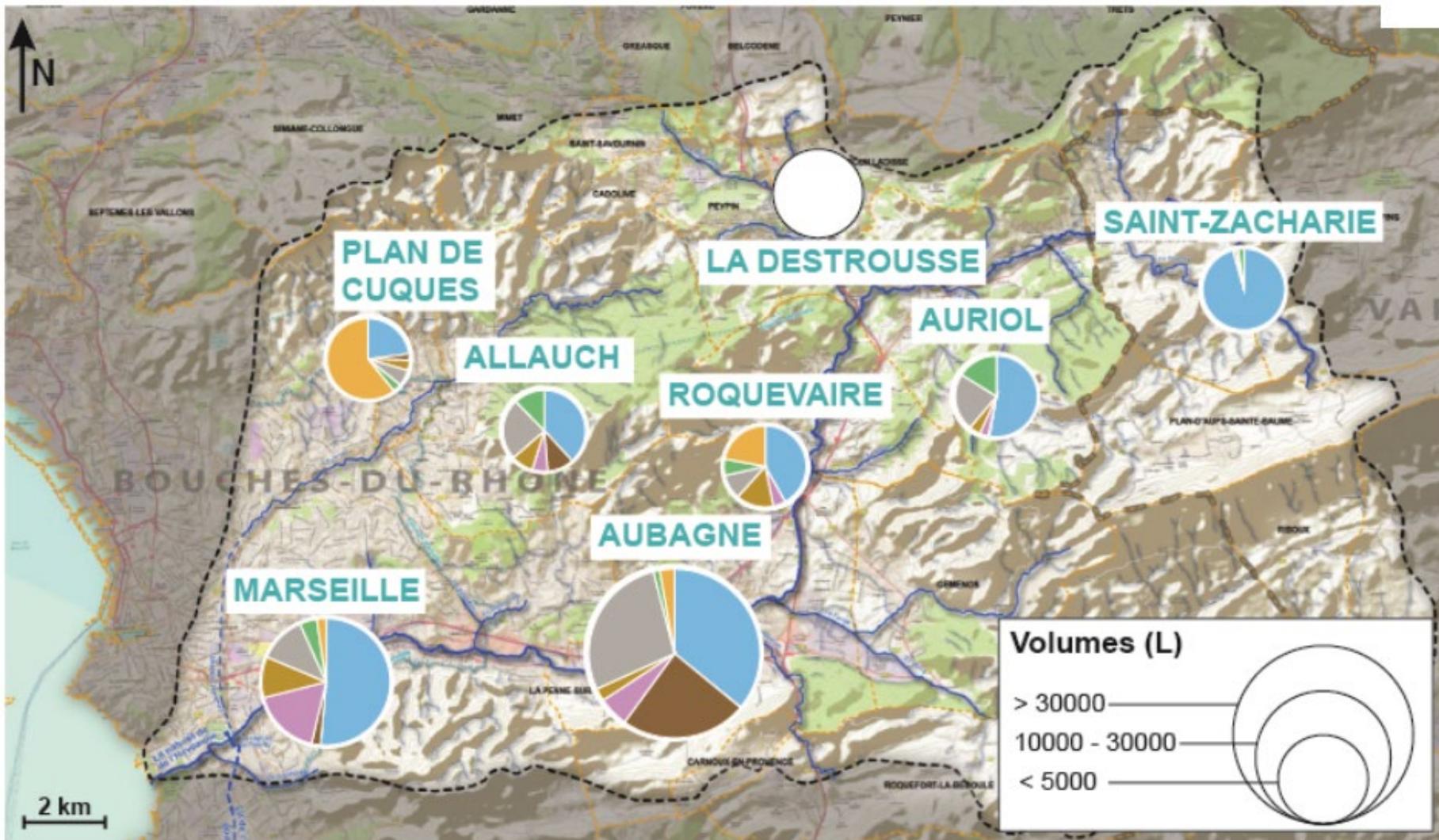


Fig 2 - Cartographie des dépôts de déchets en 2015 : étude ASCONIT/SIBVG

...et de toutes sortes !!

(Huveaune Propre 2019)



■ Plastique
 ■ Métal
 ■ Verre
 ■ Textile
 ■ Papier/carton
 ■ Bois
 ■ Autre



Mise en place d'un plan déchets

ensemble
sensibiliser agir préserver
améliorer bassin versant
Huveaune

Contrat de Rivière : objectif 6

Marché de ramassage des déchets volumineux, constituant un risque d'embâcles, et petits déchets (volet esthétique et qualité)

Arrêt du marché de ramassage systématique, considérant qu'il ne constitue pas une solution pérenne sans réduction à la source et sans concertation. Sensibilisation des usagers et riverains sur les responsabilités de chacun.

Elaboration d'une stratégie macro-déchets à l'échelle du bassin versant avec l'assistance de l'association Mer-Terre : élaboration d'un état des lieux sur la problématique et du plan d'actions.



Mise en place d'une action ciblée et curative de terrain dans le cadre d'un nettoyage sur certains secteurs spécifiques visibles du cours d'eau. 30 m³ de déchets ramassés en 2020. Soutien de la Région dans le cadre de l'appel à projets « zéro déchet Plastique »

2007

2016

2018

2020

2012

2017

2019

2021-2023

Réflexion sur le volet macro-déchets dans le cadre de la définition du Contrat de Rivière et de la stratégie d'Information, Sensibilisation, Education et Formation pour apporter une vision globale sur la problématique.

Coordination et première mise en œuvre de l'opération Huveaune Propre à l'échelle du bassin versant : chaque année, organisation d'une semaine de ramassage sur l'Huveaune et ses affluents visant à la sensibilisation des scolaires et du grand public sur la question des déchets.

Intégration du plan déchets à la phase 2 de Contrat de Rivière. Opération HP 2019 :

- 30km de cours d'eau
- 2800 volontaires (62 structures)
- 76 m³ de déchets extraits.

Poursuite du plan déchet : sensibilisation, Huveaune propre, ramassage, réponse à l'appel à projets Région.



Enjeu BD : Qualité des milieux naturels aquatiques et prévention des inondations « Plan déchets Huveaune » intégré au Contrat de Rivière – Phase 2

Obj 6 Lutter contre la présence de macrodéchets dans le grand cycle de l'eau sur le bassin versant de l'Huveaune

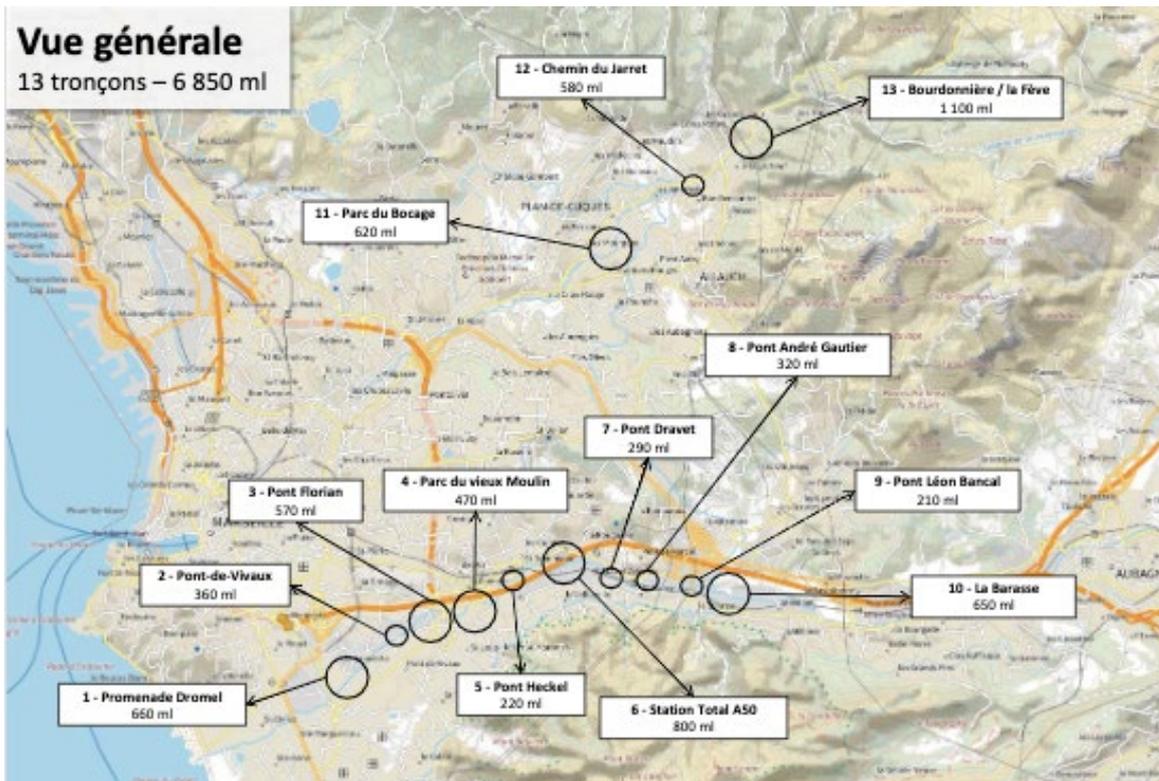
Ref	Articulation avec d'autres démarches	Titre	Type d'action	Porteur
BD.6.0	Plan Déchets Huveaune	Pilotage et animation du plan d'actions visant à lutter contre la présence de macrodéchets dans le grand cycle de l'eau sur le bassin versant de l'Huveaune	Animation / Pilotage	HuCA
BD.6.1	ISEF Plan Déchets Huveaune	Contribution au déploiement de la plateforme "Re-Med" via la surveillance des macrodéchets sur les sites-pilotes le long de l'Huveaune/affluents et l'exploitation des données issues des opérations de ramassage effectuées sur le bassin versant. Mise en œuvre du dispositif "Adopte un spot" sur 2 secteurs de l'Huveaune : Dromel et Paluds	Préventif	MerTerre
BD.6.2	ISEF	ACTION CADRE pour Fédérer les opérations d'interventions citoyennes et coordonner l'opération « Huveaune Propre »	Préventif / Sensibilisation	HuCA
BD.6.3	ISEF Plan Déchets Huveaune	Sensibilisation / information / changement des pratiques des différents publics quant aux rejets directs ou indirects de déchets dans les milieux aquatiques	Préventif / Sensibilisation	Multiples
BD.6.3-1	ISEF Plan Déchets Huveaune	Accompagnement ciblé pour une réduction à la source de l'apport de déchets impactant les milieux aquatiques (projet pilote)	Préventif / Sensibilisation	HuCA
BD.6.4	ISEF Plan Déchets Huveaune	Cas des dépôts sauvages de type BTP : évolution des filières d'évacuation - étude de faisabilité - Mise en place d'un volet technique (filières) et animation/formation des pros (garages, BTP, commerces etc).	Préventif	MerTerre
BD.6.5	Plan déchets Huveaune	Collecte des déchets dangereux de peinture et assimilés , sensibilisation des entreprises et organisation d'une à deux collectes par an sur le territoire en partenariat avec fournisseurs et un collecteur	Préventif	Chambre Régionale des Métiers et de l'Artisanat
BD.6.6	Plan déchets Huveaune	Nettoyage du lit et des berges des cours d'eau	Curatif	HuCA et propriétaires
BD.6.7	Plan déchets Huveaune	Piégeage des déchets avant leur arrivée en mer (sur le linéaire de cours d'eau amont au barrage de la Pugette) - étude de faisabilité et action pilote	Curatif	HuCA
BD.6.8	Plan déchets Huveaune	Piégeage de déchets en sortie de réseaux pluviaux - étude et test in situ	Curatif	MAMP
BD.6.9	Contrat de baie-Plan déchets Huveaune	Piégeage des déchets avant leur arrivée en mer au niveau du barrage de la Pugette	Curatif	MAMP
BD.6.10	Contrat de baie-Plan déchets Huveaune	Pour mémoire : actions inscrites au Contrat de Baie		MerTerre
	AMI CITEO	Projet MAMP-SMBVH Lauréat pour le nettoyage et la caractérisation des emballages impactant l'Huveaune à l'aval du barrage de la Pugette	Curatif Visée préventive	MAMP-SMBVH
	Groupe Local de Traitement de la Délinquance – GLTD « Déchets »		Animation / Pilotage	Ministère de la justice

Le Plan Déchets Huveaune



Marché de ramassage / rattaché au cadre « DIG »

Principe : « le propre attire le propre »



FICHE DE CARACTERISATION DES DECHETS



Avant de débiter, prenez des repères sur la zone de ramassage (végétation, digue, route, habitation, etc.). Une fois le ramassage terminé, ces informations vous seront utiles pour rentrer vos données sur www.remed-zero-plastique.org. Une carte interactive, calculant automatiquement le linéaire et la surface, vous permettra de dessiner la zone de ramassage.

Informations pratiques

Nom de l'évènement :

Date :

Lieu :

Ville :

Nombre de participants :

Si rattaché à un évènement d'envergure, nom de l'évènement :

Type de milieu :

- Littoral et port Lac et cours d'eau Zone rurale Estuaire
 Mer et océan Montagne Zone urbaine

Type(s) de déchets :

- Echoués Présents au sol Enfouis
 Flottants Sur les fonds Indifférenciés

Déroulé de l'évènement

Structure organisatrice :

Contact principal : Téléphone :

Autre(s) structure(s) participante(s) :

Durée de l'évènement (en heures) :

Commentaires

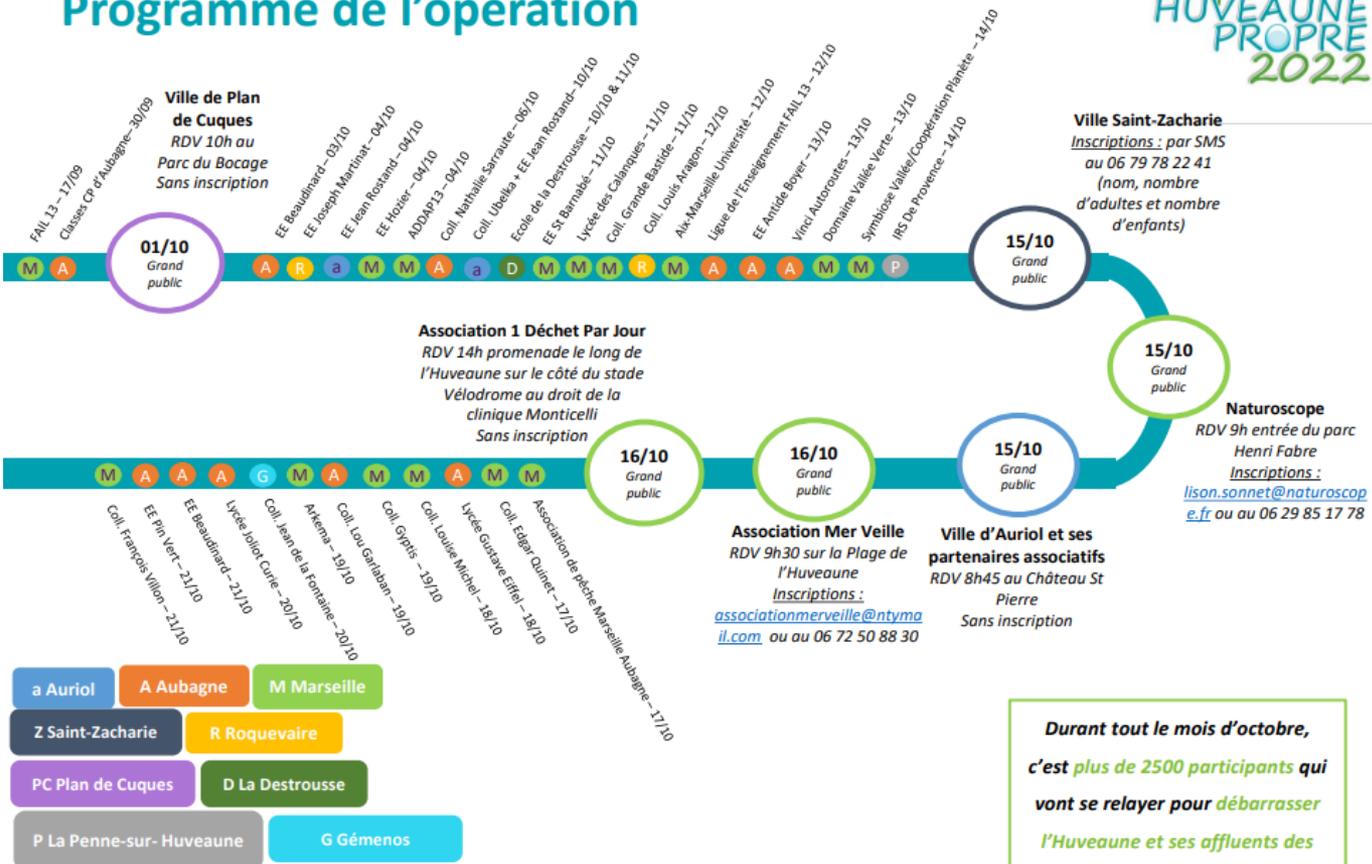
Toute information complémentaire. Exemple : *Beaucoup de mégots et de canettes, des encombrants laissés sur place (pneus, briques, déchets du bâtiment), etc.*

Huveaune Propre

3 objectifs

- Curatif
- Suivi scientifique
- Pédagogie/sensibilisation

Programme de l'opération

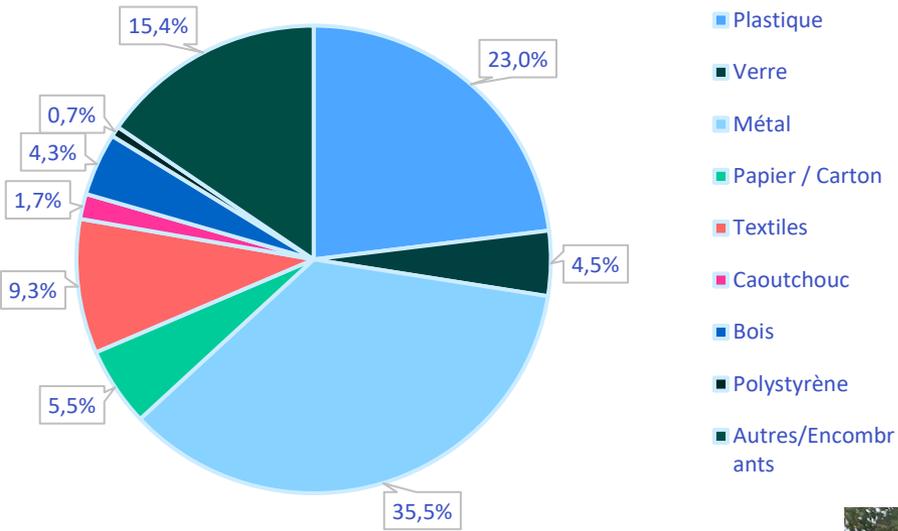


Durant tout le mois d'octobre, c'est plus de 2500 participants qui vont se relayer pour débarrasser l'Huveaune et ses affluents des déchets qui les encombrant.

*Prévoir bottes ou chaussures pour aller dans l'eau, manches longues et pantalons ; matériel de ramassage fourni.

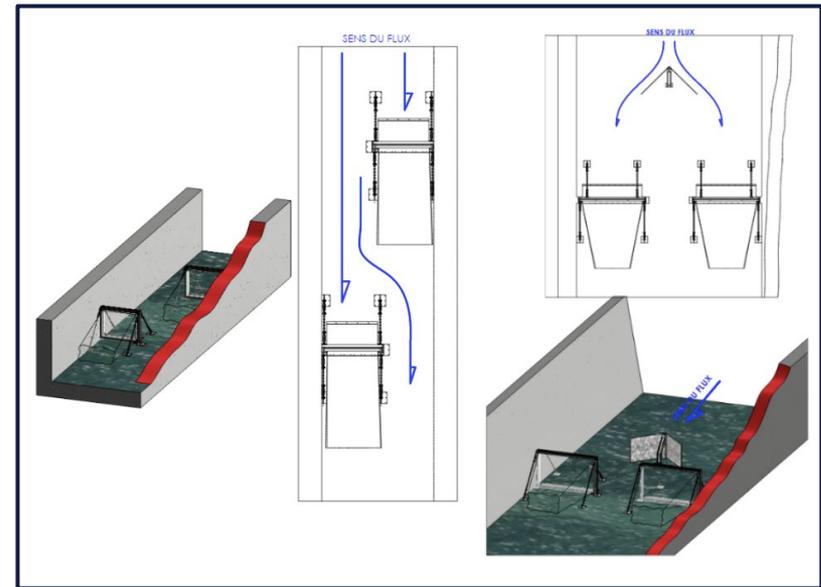
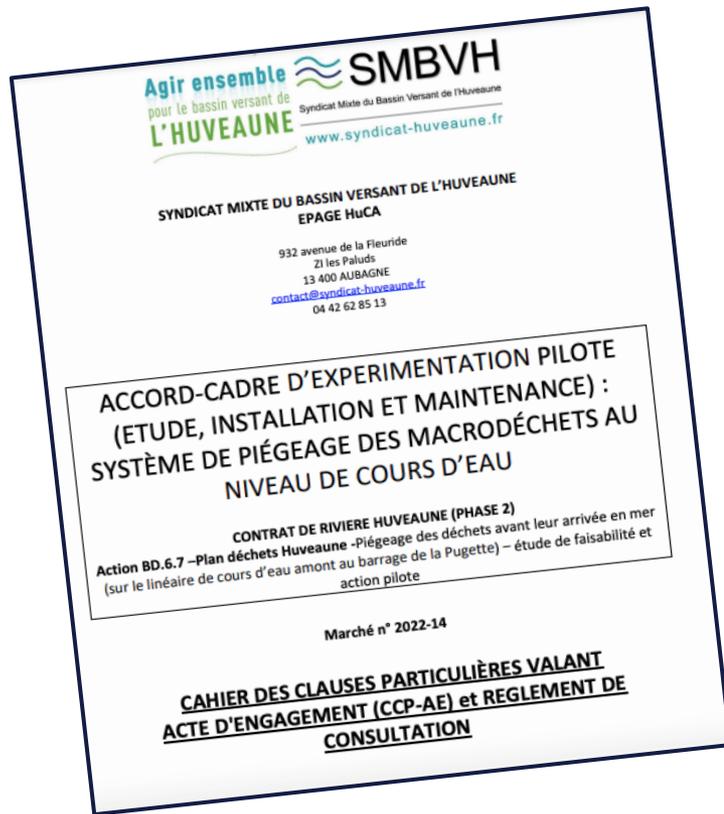


Opération HUVEAUNE PROPRE 2022



L'expérimentation de systèmes de piégeage

3 sites pilotes



Marché attribué à Pollustock

- Étude (technique, foncier, réglementaire, hydraulique, écologique...)
- Installation
- Entretien et caractérisation
- Rex

Vers un soutien financier calibré pour les déchets abandonnés dans les milieux aquatiques ?

Appel à manifestation d'intérêt

« Prévention et traitement des déchets abandonnés diffus issus des emballages ménagers »



Etat des lieux des déchets en aval de l'Huveaune pour améliorer les actions curatives et préventives

Métropole Aix-Marseille-Provence et
Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Huveaune (Bouches-du-Rhône)



PRESENTATION DU PROJET

Le projet coconstruit par les Directions Déchets, Eau, GEMAPI de la Métropole ainsi que par le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Huveaune, a pour objectif d'établir un état des lieux qualitatif et quantitatif des déchets de la partie aval de l'Huveaune afin d'estimer et de caractériser la part d'emballages dans ces déchets.

Ces données permettront de compléter le programme d'actions préventives et curatives du « plan déchets Huveaune » avec les différents acteurs de la zone, pour renforcer la gestion intégrée et concertée des macrodéchets diffus sur l'extrême aval du bassin versant de l'Huveaune, à savoir le tronçon Pugette-Mer.

Par ailleurs ces données seront partagées avec les 2 autres projets sélectionnés sur le territoire afin de mutualiser les données et coconstruire les actions.

MILIEUX CONCERNES



Villes

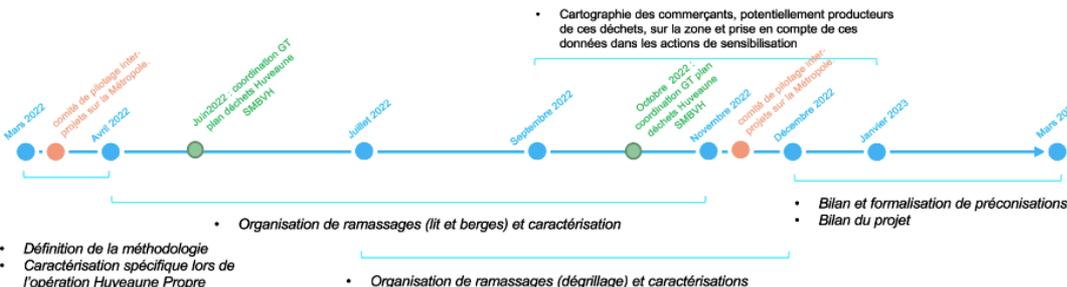


Cours d'eau



Mer et littoral

ETAPES CLEFS



« C'est un appel à projets et à l'accompagnement dont on va pouvoir bénéficier dans ce cadre, est une véritable opportunité de mener une action concertée et exhaustive sur la caractérisation des déchets en aval de l'Huveaune, un secteur hautement stratégique aux croisements de nombreuses actions liées à nos politiques publiques : gestion des déchets, du pluvial ou encore des milieux aquatiques (GEMAPI). Pour lutter durablement contre le fléau des déchets abandonnés, toutes les énergies doivent être réunies, et en particulier sur la phase déterminante de la collecte et du partage des données. Le plan d'actions associé n'en sera que plus efficace et pertinent »

Roland MOUREN, Vice-Président Délégué à la Stratégie de réduction et Traitement des déchets



Vue de l'onglet PowerPoint

Quelles perspectives ?



- Suivi continu par un plan d'actions de « **gestion intégrée des déchets** » sur certains secteurs / lien avec les projets GEMAPI de l'EPAGE
- Actions **intercommunales** portées / initiées par les communes
- Extension au territoire de l'HuCA
- **+ de moyens** sur le curatif, SI complément avec des actions de préventions à la source, conventions pour ramassage...
- Contribution aux démarches s'appuyant sur les sciences comportementales

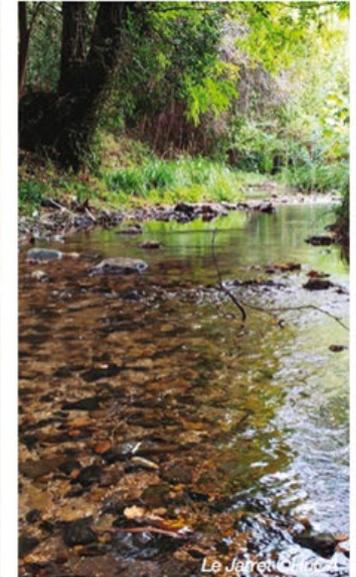
*A calibrer selon : moyens humains, champ de compétence
HuCA*

Merci de votre attention !

 @ EPAGE HuCA
 @ EPAGE HuCA Huveaune Côtiers Ayalades

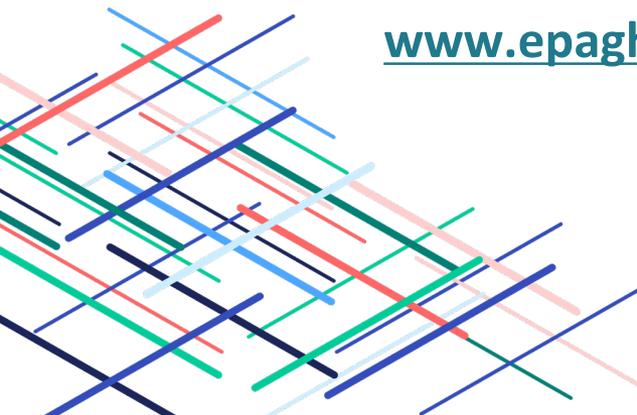
Diffusion des connaissances

Animation, communication



e.fleury@epagehuca.fr

www.epagehuca.fr



Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS

