



AGENCE RÉGIONALE
**BIODIVERSITÉ
ENVIRONNEMENT**
Naturellement Sud



État des lieux des espèces animales exotiques envahissantes

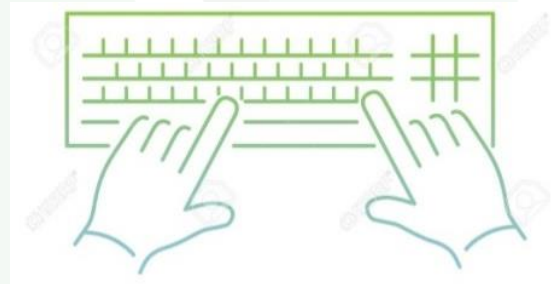
Focus sur le Frelon asiatique

Fourmi électrique



Les règles du jeu

Pour poser une question, **utiliser le module « Q & R »
réservé à cet effet**



**Enregistrement du chat et des présentations puis
mise en ligne sur <https://www.arbe-regionsud.org/>**

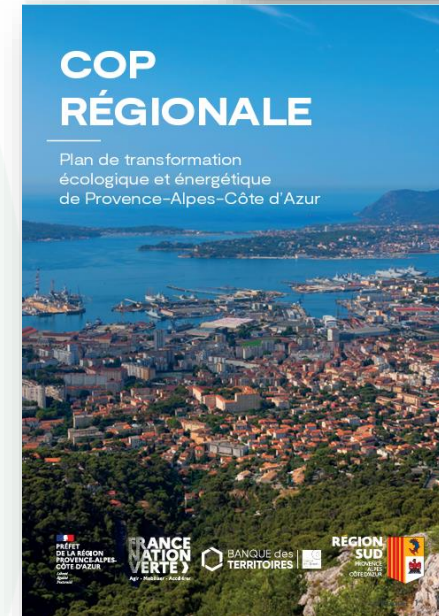
L'ARBE en quelques mots



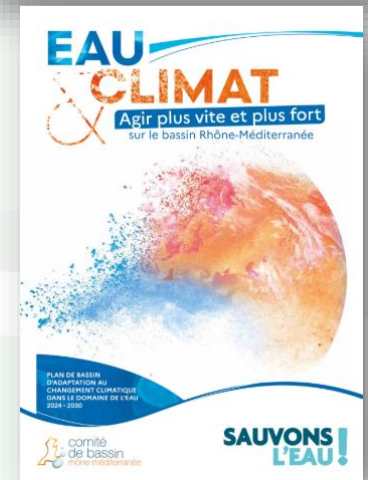
- Un **Établissement public de coopération environnemental**

→ **Outil de coopération** entre

- La Région
 - L'État : OFB, DREAL, Agence de l'eau, ADEME
 - Des collectivités engagées : Dpt 84, Dpt 04, TPM, NCA et GA
 - Des représentants associatifs et du secteur socio-économique
 - **Un opérateur pour mobiliser et mettre en œuvre des actions**
- **Mission principale** : Mobiliser tous les acteurs et accompagner les territoires dans la préservation de la biodiversité et la Transition Écologique
 - 38 agents
 - Un site : <https://www.arbe-regionsud.org/>



**AGENCE RÉGIONALE
BIODIVERSITÉ
ENVIRONNEMENT**
Naturellement Sud



Les webinaires 1h pour comprendre et agir à venir ...

Webinaire #8 – 13 novembre – [Comment engager un établissement scolaire dans une démarche zéro déchet plastique ?](#)

Webinaire #9 – 25 novembre – [Devenez acteur d'événements de référence en France ! Journée mondiale des zones humides, Fête de la Nature – mode d'emploi 2026 pour l'organisation de manifestations grand public](#)

Webinaire #10 – 16 décembre – Regard sur l'eau en Provence-Alpes-Côte d'Azur (*lien à venir*)

Objectifs :

toucher un public plus large en proposant des temps courts, réguliers sur des sujets ciblés

Pour connaître l'ensemble de nos événements inscrivez-vous à notre newsletter :

arbe-regionsud.org



Intervenants et déroulé



Corinne Dragone : Chargée de mission Observatoire régional de la Biodiversité



FREDON
PROVENCE ALPES
CÔTE D'AZUR

Julia Gazagnaire : Responsable pôle Santé & Environnement

Christian Boivin : Inspecteur phytosanitaire



Olivier Blight : Enseignant-chercheur

Introduction

État des lieux régional des espèces animales exotiques envahissantes en région

Focus sur le Frelon asiatique ou Frelon à pattes jaunes

Focus sur la Fourmi électrique

Questions et réponses



Qu'est-ce qu'une espèce exotique envahissante ?

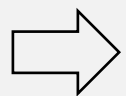
- Définitions

Une Espèce Animales Exotique Envahissante (EAAE)

dans un territoire est une espèce animale exotique, c'est-à-dire **non indigène sur ce territoire**, dont l'introduction par l'homme volontaire ou fortuite, y menace les écosystèmes, les habitats ou les espèces indigènes avec des conséquences **écologiques**, **économiques** et **sanitaires négatives**.

➡ *Espèce présente exotique + impact(s)*

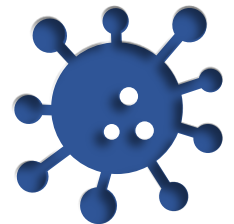
Une Espèce Animale Exotique Potentiellement Envahissante (POT – EAAE)



Peu présente sur le territoire
Absente

***Pas d'impact
visible***

*Reconnue comme EAAE
dans un
territoire limitrophe*

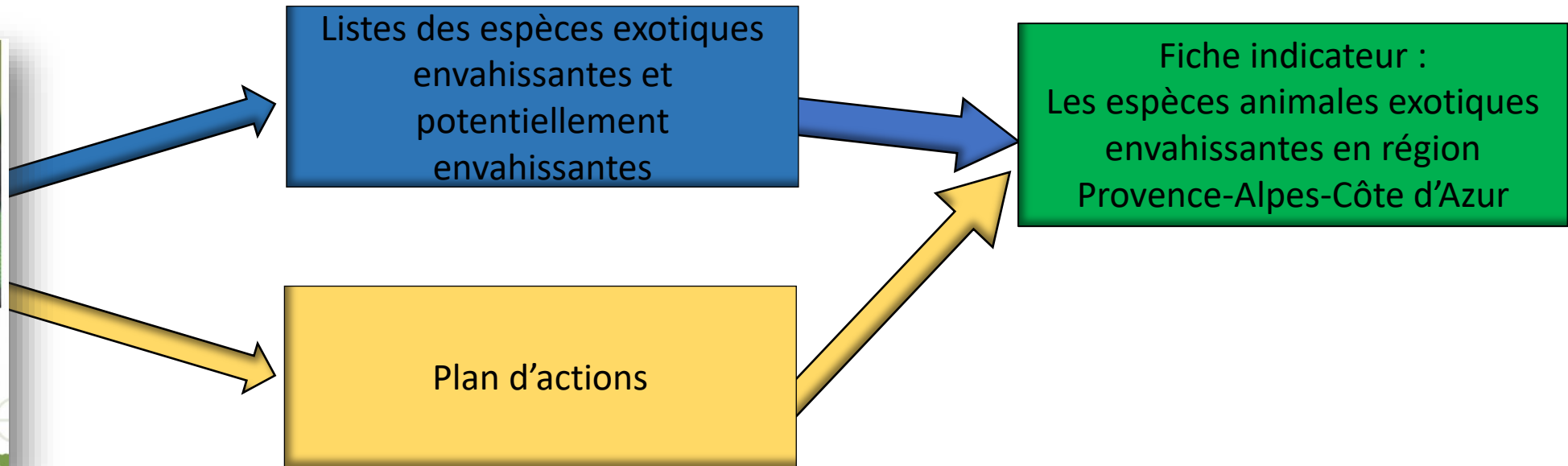


Stratégie régionale espèces animales exotiques envahissantes

- Depuis 2021, avec le soutien de la DREAL, la Région Sud, l'OFB et en lien étroit avec le CBNmed et le CEN Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'ARBE élabore la stratégie EAEE



- La stratégie régionale relative aux Espèces Animales Exotiques Envahissantes en région Provence-Alpes-Côte d'Azur :

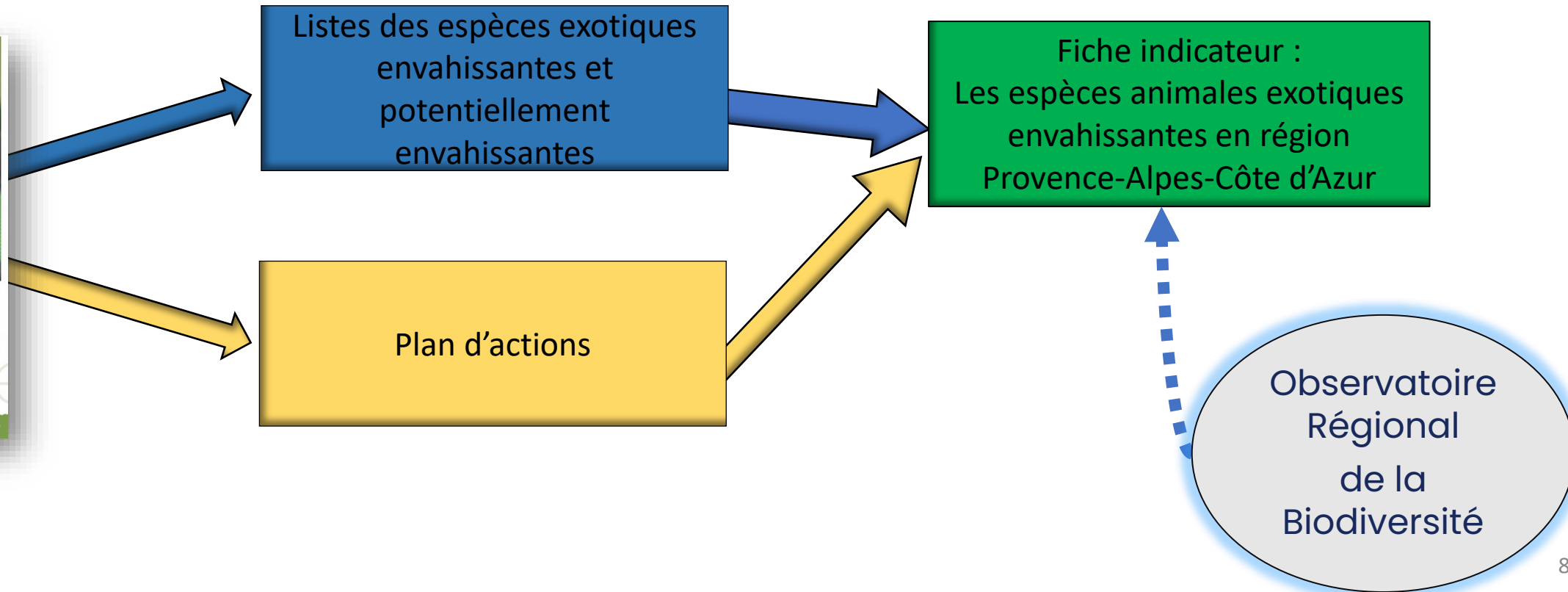


Stratégie régionale espèces animales exotiques envahissantes

- Depuis 2021, avec le soutien de la DREAL, la Région Sud, l'OFB et en lien étroit avec le CBNmed et le CEN Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'ARBE élabore la stratégie EAEE



- La stratégie régionale relative aux Espèces Animales Exotiques Envahissantes en région Provence-Alpes-Côte d'Azur :



- **Fiche indicateur de l'Observatoire régional de la biodiversité**

→ **9 listes** d'espèces animales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes issues de la stratégie régionale EAEE : **mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons eaux douces et saumâtres, mollusques, crustacés, arthropodes (insectes, arachnides..) , autres groupes.**

→ **Bases de données d'occurrence** : cartes régionales de distribution de la richesse en espèces animales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes

Observatoire régional de la
biodiversité

Outil partenarial copiloté par l'ARBE,
la Région Sud, l'OFB et la DREAL

Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

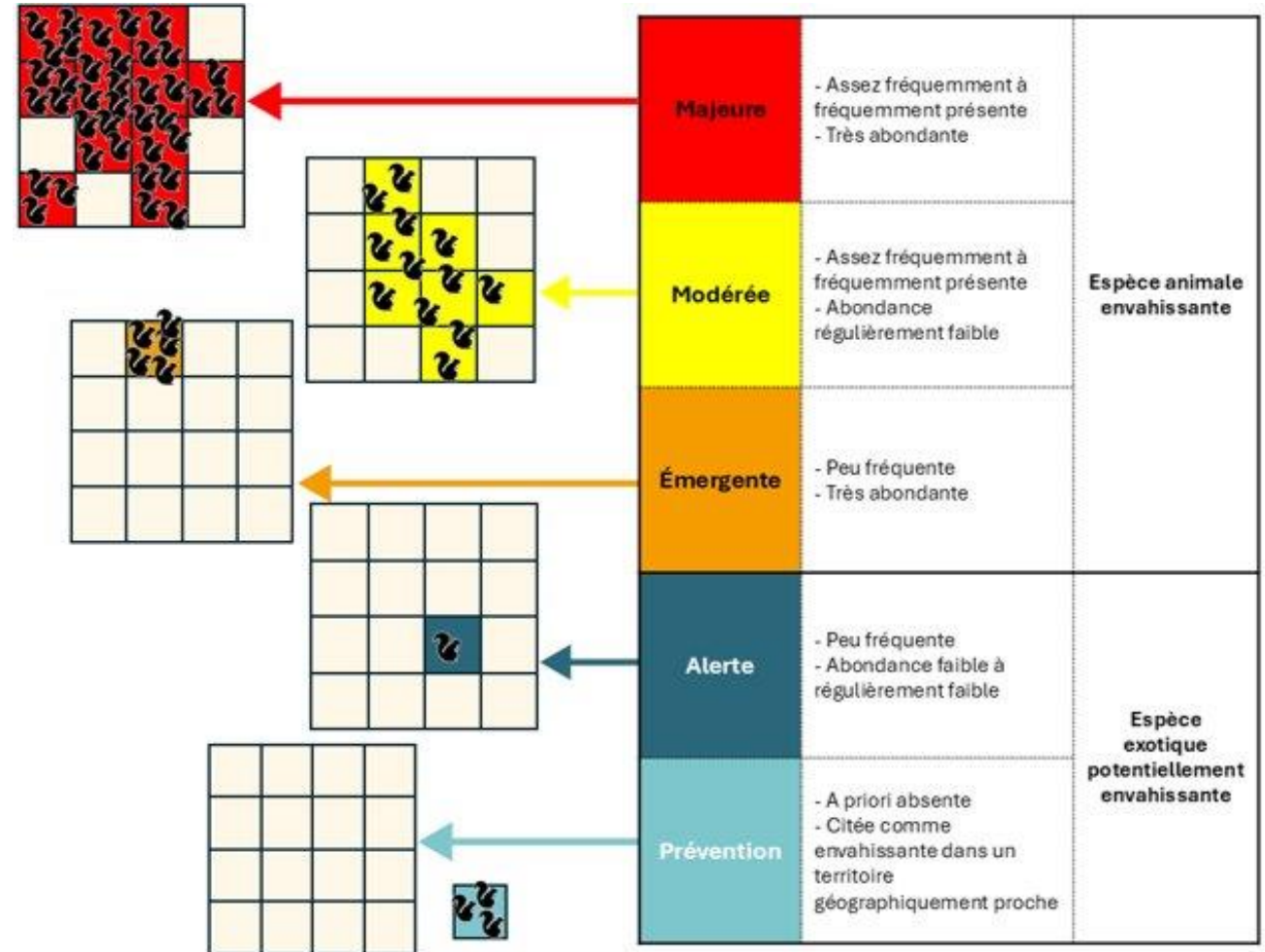
- **Nombre d'Espèces animales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes**

→ total

→ par listes d'espèces

→ par catégorie

→ espèces réglementées



Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

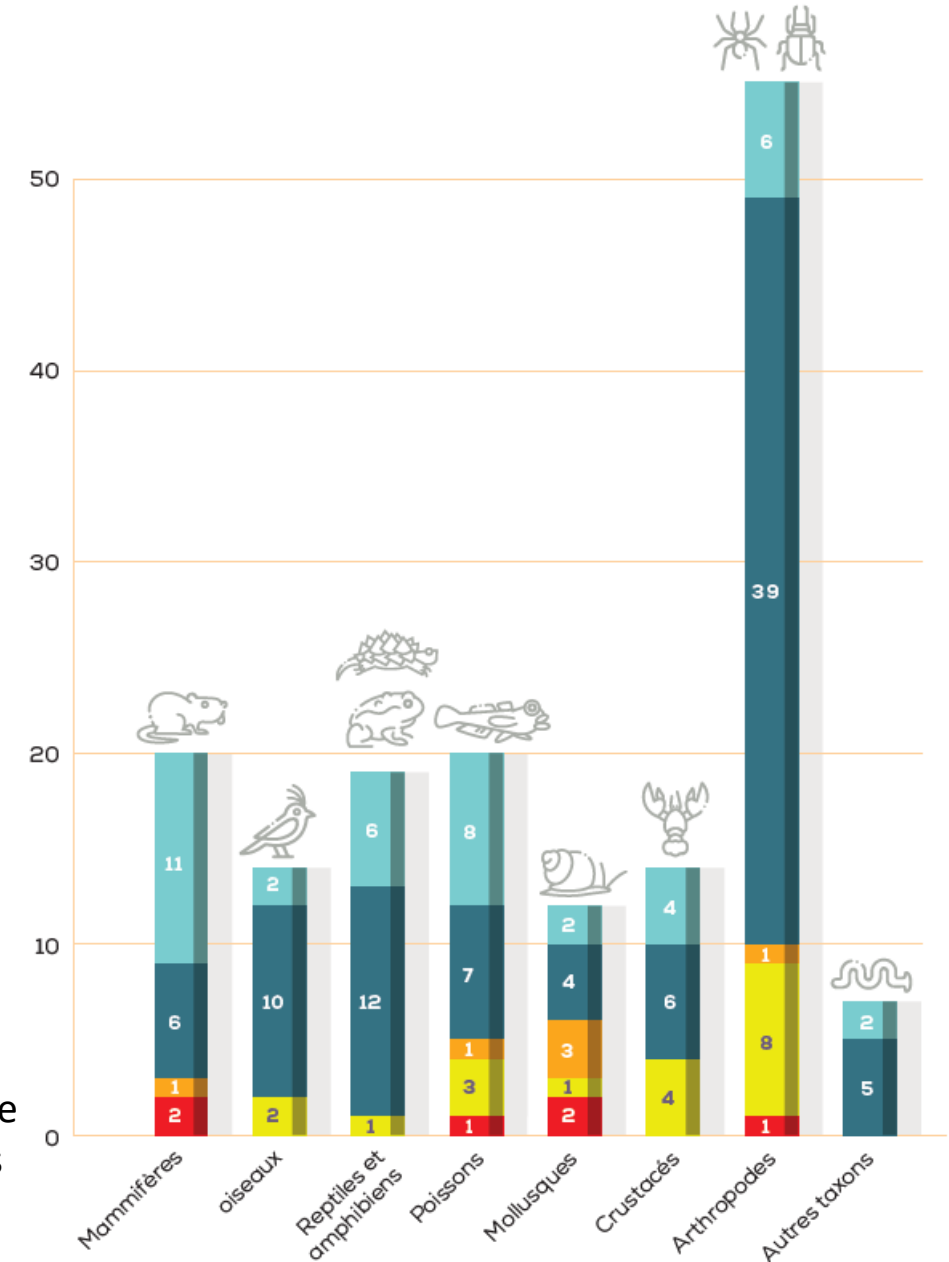
- Nombre d'EAAE et pot EAAE

120 espèces animales exotiques
envahissantes ou potentiellement
envahissantes présentes

- 31 envahissantes (6/19/6)
- 89 potentiellement envahissantes
(catégorie **alerte**)



→ 41 espèces en catégorie
prévention non pris en compte
dans le nombre total (espèces
absentes de la région)



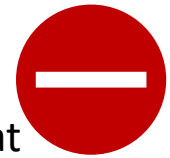
Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

- **Nombre d'EAAE et pot EAAE**

120 espèces animales exotiques
envahissantes ou potentiellement
envahissantes présentes

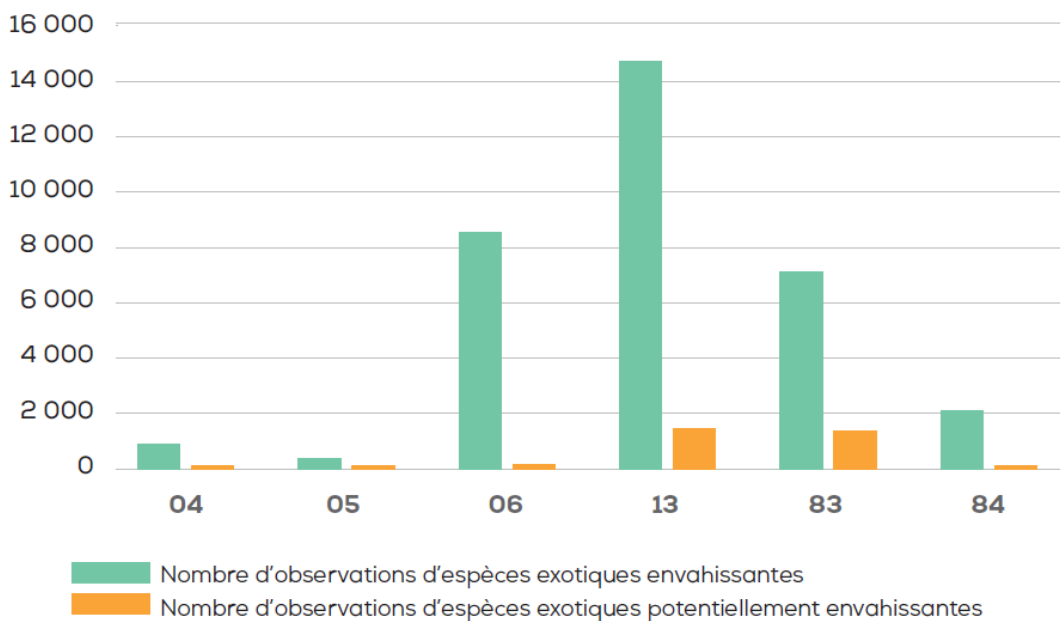
- **36 espèces animales réglementés présentes en Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2024 (sur 60 en France)**
- Des espèces réglementées présentes en France **uniquement en Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Règlement européen : espèces
interdites d'introduction /
détention / mise en vente/achat

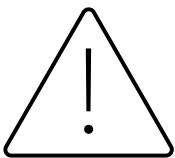
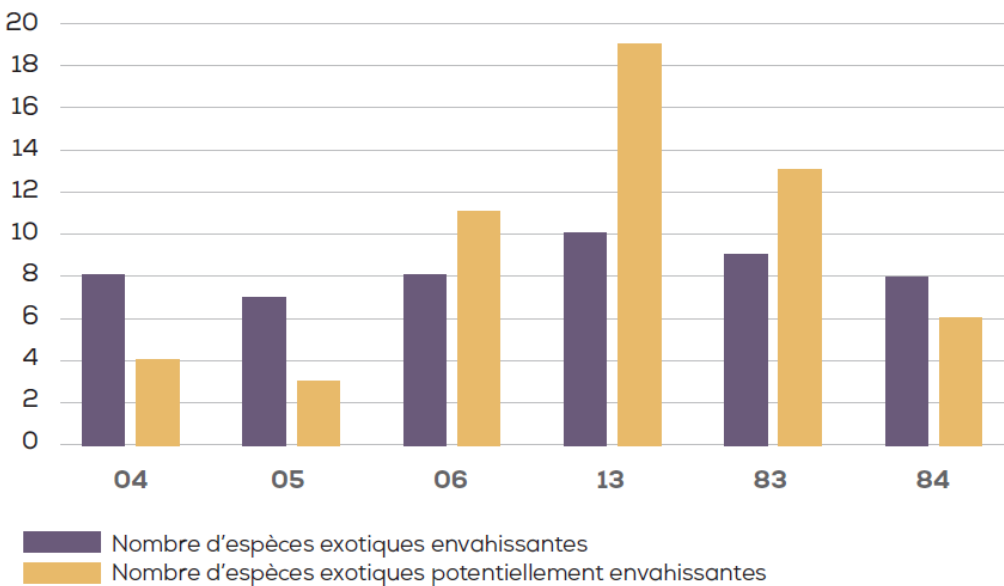


Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

Nombre d'observations par département



Nombre d'espèces différentes observées par département



Biais d'observations

Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

• Répartition de la diversité en EAEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

■ pour les listes les mieux connus

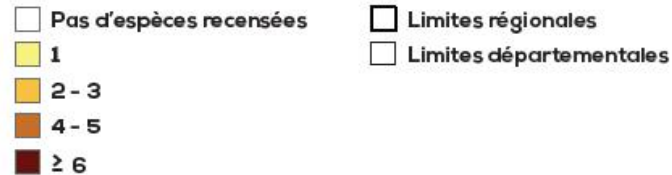
mammifères/oiseaux/reptiles/
amphibiens/mollusques

■ Base de données SILENE



Nombre de taxons

(Mammifères, oiseaux, reptiles, mollusques, amphibiens) - Mailles de 5km²



11 espèces recensées

Mammifères

Ecureuil de Pallas - *Callosciurus erythraeus*
Ragondin - *Myocastor coypus*
Rat brun - *Rattus norvegicus*

Oiseaux

Rossignol du Japon - *Leiothrix lutea*
Perruche à collier - *Psittacula krameri*

Reptiles

Tortue de Floride - *Trachemys scripta*

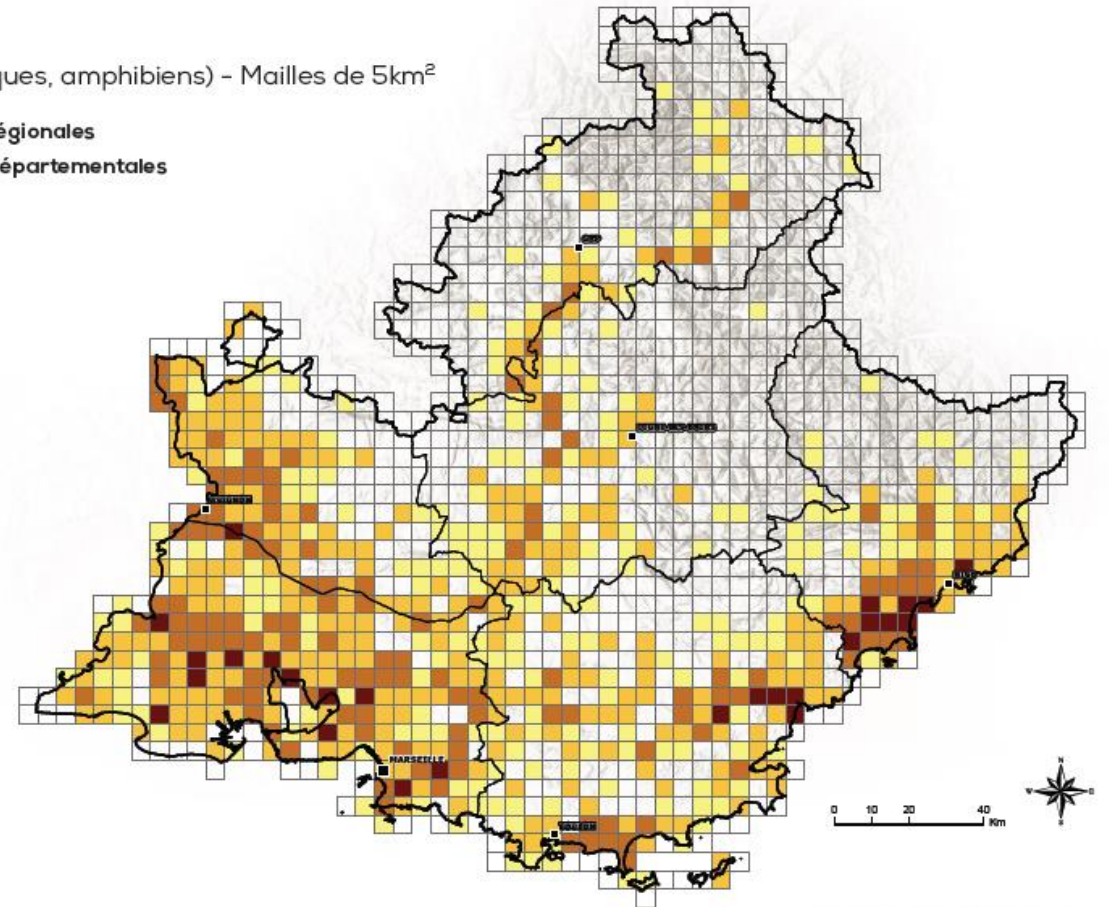
Mollusques

Corbicule asiatique - *Corbicula fluminea*
Moule zébrée - *Dreissena polymorpha*
Hydrobie des antipodes - *Potamopyrgus antipodarum*
Hélicelle des Balkans - *Xeroptica derbentina*
Physe voyageuse - *Physella acuta*

Taxons non référencés dans SILENE

Mollusques

Moule quagga - *Dreissena rostriformis bugensis*



Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

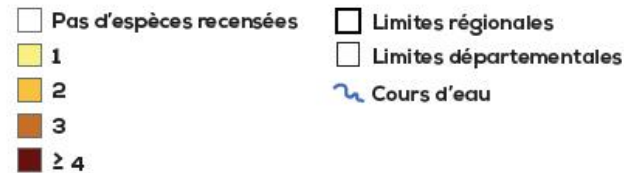
• Répartition de la diversité en EAEE des milieux aquatiques en Provence-Alpes-Côte d'Azur

- pour les listes les mieux connus
mammifères/oiseaux/reptiles/
amphibiens/mollusques/poissons
- 31 espèces (10 EAEE / 21 pot EAEE)
- Base de données **SILENE**
- Base de données **Naiades**



Nombre de taxons

(Mammifères, oiseaux, reptiles, mollusques, amphibiens) - Mailles de 5km²



Nombre d'espèces (Poissons)



10 espèces recensées

Poissons

Pseudorasbora parva
Nase commun, Muge, Alouette - *Chondrostoma toxostoma*
Perche - soleil, Archigan à petite bouche - *Lepomis gibbosus*
Truite arc-en-ciel - *Oncorhynchus mykiss*

Mammifères

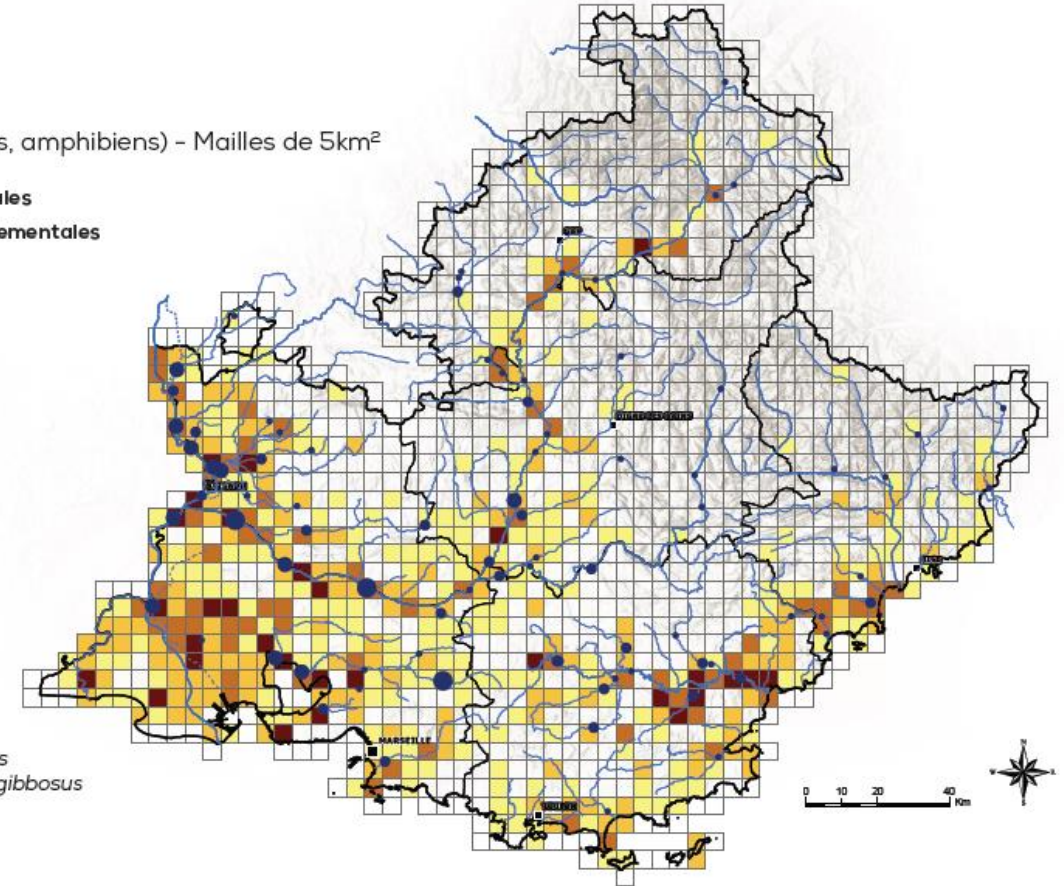
Ragondin - *Myocastor coypus*

Mollusques

Corbicule asiatique - *Corbicula fluminea*
Moule zébrée - *Dreissena polymorpha*
Hydrobie des antipodes - *Potamopyrgus antipodarum*
Physa voyageuse - *Physella acuta*

Reptiles

Tortue de Floride - *Trachemys scripta*



Taxons non référencés dans SILENE

Mollusques

Moule Quagga - *Dreissena rostriformis bugensis*

Les espèces animales exotiques envahissantes en région - état des lieux

• Fiche indicateur de l'Observatoire régional de la Biodiversité

→ 11 pages

→ consultation / téléchargement site ARBE



Questions/Réponses



Retrouvez le replay et les présentations :

<https://www.arbe-regionsud.org/>

Contact ARBE :

pauline.jean@arbe-regionsud.org



MERCI