



SIGNALEMENT

site : geonature

FDAAPPMA77

sites : federation.peche

site : geonature



ESPÈCE À ÉLIMINER SYSTÉMATIQUEMENT → OUI

Identification et biologie

- consomme des végétaux, des débris organiques et des macro-invertébrés (mollusques, vers, petits crustacés, petits poissons et larves d'insectes)

Reproduction :

- Maturité sexuelle à 6 mois, plusieurs reproductions par an, 50 à 600 œufs

Taille moyenne :

→ Jusqu'à 15 cm avec une croissance très rapide et ne vit pas plus de 3 ans

Milieux

- S'accommode d'une eau de qualité médiocre
- Habite naturellement dans les marécages
- Se plaît fortement dans les plans d'eau où elle creuse de profonds terriers
- Résiste à des conditions extrêmes de manque d'eau et d'oxygène

Impacts économiques et environnementaux

→ *Aphanomyces astaci* : porteuse saine de cet agent pathogène de **la peste des écrevisses**

→ Concurrence avec les espèces autochtones pour la ressource trophique



→ Ne pas transporter ou déplacer

→ Signaler la présence

→ Désinfecter les chaussants (bottes, cuissardes, etc.) et le matériel

Stratégie de gestion

Stratégie 1

Intervention :

Piégeage et pêche à la balance de TOUS les individus rencontrés quelle que soit leur taille (juvéniles, adultes) et destruction de tout individu capturé

Fréquence : 1 fois par mois environ

[illegible]

Stratégie 1

Intervention :

Restauration de la continuité écologique pour permettre le retour de prédateurs naturels comme l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*)

Fréquence : intervention unique pour chaque ouvrage,
le retour des espèces se fait naturellement

[illegible]



ÉCREVISSE DE LOUISIANE

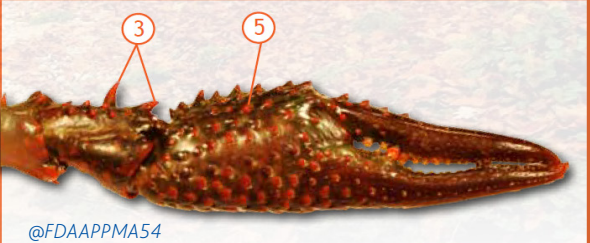
PROCAMBARUS CLARKII

CRITÈRES MORPHOLOGIQUES SPÉCIFIQUES DE L'ESPÈCE



Critères de détermination

- ① rostre aux bords convergents
- ② sillons branchiocardiaques se rejoignant en un point
- ③ un ou deux ergots internes sur le carpopodite
- ④ aspérités sur le céphalothorax
- ⑤ tubercules rouges sur les pinces



- Rostre aux bords convergents
- Sillons branchiocardiaques se rejoignant en un point
- Un ou deux ergots internes sur le carpopodite
- Aspérités sur le céphalothorax
- Tubercules rouges sur les pinces

LE SAVIEZ-VOUS ?

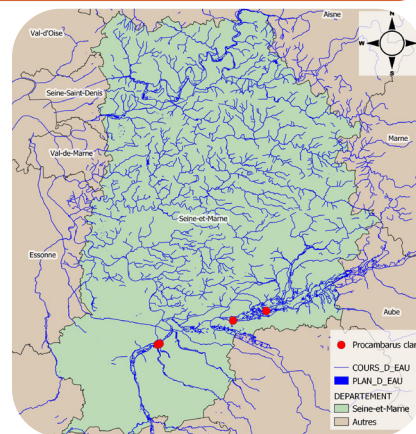


- **Origine géographique :**
Importée des États-Unis pour l'élevage et la consommation humaine
- **Mode d'introduction :**
Apparue en France en 1976 suite à des introductions volontaires en plans d'eau et piscicultures
- **Anecdotes :**
Peut rester un certain temps hors de l'eau et survivre aux périodes sèches ; peut sortir de l'eau et coloniser de nouveaux milieux en passant par la terre ferme ; appréciée et recherchée par certains amateurs de cuisine

Carte de répartition

Pour consulter la carte :
site : geonature.atlas

Informations complètes
sur l'espèce :
site : inpn.mnhn.fr



Pour aller encore plus loin

Réglementation :

Espèce inscrite sur la liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne, en application du règlement européen n° 1143/2014.

Espèce dont l'introduction sur le territoire, y compris le transit sous surveillance douanière, l'introduction dans le milieu naturel, détention, transport, colportage, utilisation, échange, mise en vente, vente ou achat de spécimens sont interdits par l'arrêté du 14 février 2018 sur tout le territoire métropolitain et en tout temps.

Espèce susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques en eaux douces et dont l'introduction est interdite selon les articles L. 432-10 et R 432-5 du Code de l'environnement.

Documentations et retours d'expériences :
informations.complètes



Vous êtes sur une version papier et souhaitez avoir accès aux différents liens internet de ce document. Flashez ce QR code avec l'appareil photo de votre téléphone, vous pouvez aussi retrouver cette fiche à l'adresse : <https://eau.seine-et-marne.fr/fr/publications/fiche-de-reconnaissance-eei-ecrevisse-de-louisiane>

