



Les écrevisses de la Drôme

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE

Guide d'identification des espèces présentes dans le département - Edition 2024



- LA
D R O M E -

LE DÉPARTEMENT



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



FÉDÉRATION NATIONALE
PÊCHE

Écrevisse à pattes blanches

Austropotamobius pallipes



Principaux signes distinctifs

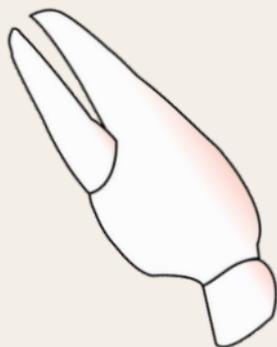


Rostre de forme triangulaire

1 paire de crêtes post-orbitales



Face interne claire



Écrevisse à pattes grêles

Astacus leptodactylus



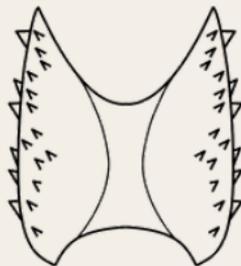
Crédits schémas : C. LAINE / FDPMA 26

Espèce
exotique
acclimatée

Principaux signes distinctifs



Thorax épineux



Pince effilée et
épineuse



Écrevisse signal

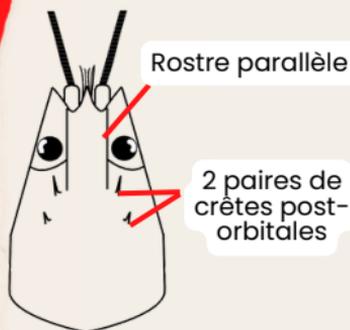
Pacifastacus leniusculus



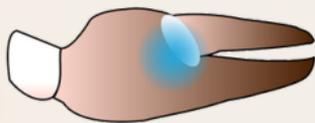
Crédits schémas : C. LAINE, FDPpMA 26

*Espèce
exotique
envahissante*

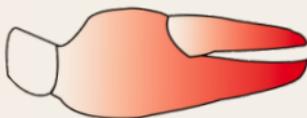
Principaux signes distinctifs



Pince face externe :
Point blanc/bleuté



Pince face interne :
Rouge

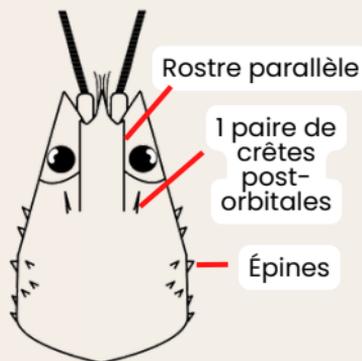


Écrevisse américaine

Faxonius limosus



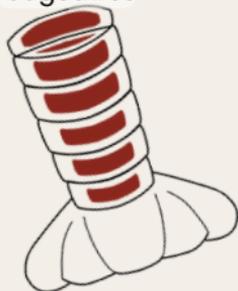
Principaux signes distinctifs



Pince : 1 ergot



Queue : Tâches rougeâtres



Écrevisse de Louisiane

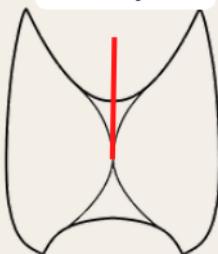
Procambarus clarkii



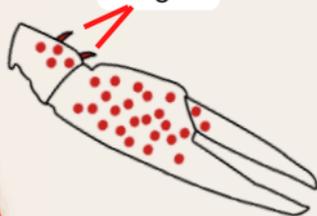
Principaux signes distinctifs



Thorax jointif



Pince : Points rouges, 1 ou 2 ergots



Des espèces "exotiques" en Drôme ?

Avec l'aquaculture et l'aquariophilie (aquariums et plans d'eau), des espèces d'écrevisses originaires d'autres pays sont arrivées en France.

Elles ont ensuite rejoint les cours d'eau par différents moyens (Introductions délibérées, vidanges, débordements, etc.).



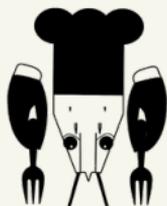
En quoi est-ce un problème ?

Certaines espèces sont devenues "envahissantes", c'est à dire qu'elles :



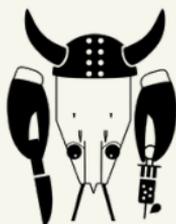
Se multiplient très rapidement

Très fertiles, elles ont peu de prédateurs et sont résistantes.



Pillent les ressources du milieu

Omnivores, elles mangent animaux et végétaux en grande quantité.



Éliminent les espèces locales

Elles menacent l'écrevisse à pattes blanches par compétition directe ou en lui transmettant une maladie qui la tue : la peste de l'écrevisse.

Quelle situation actuellement ?

En Drôme, les **Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)** colonisent sans cesse de nouveaux secteurs.

Répartition actuelle des
écrevisses exotiques
envahissantes (MAJ 2024)
(Données Fédération Pêche 26 et OFB, 2024)

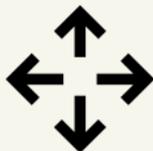
Département de la Drôme



Que faire contre ces espèces exotiques envahissantes ?

- **Ne pas les déplacer ou les introduire.**

D'ailleurs, toute nouvelle espèce peut devenir invasive et générer de gros dégâts, ne les propagez pas !



- **Savoir les reconnaître** pour éviter les méprises et ne pas hésiter à **nous signaler leur présence** en envoyant une photographie des signes distinctifs.



Pour en savoir plus sur les espèces d'écrevisses présentes dans le département de la Drôme, scannez ce QR Code !



- Afin de ne pas propager la peste de l'écrevisse, **si contact avec un cours d'eau concerné, désinfectez votre équipement** (bottes, wadders, épuisette, balances, etc.) avec de l'eau de javel diluée puis rincez. A minima, laissez sécher complètement au soleil.



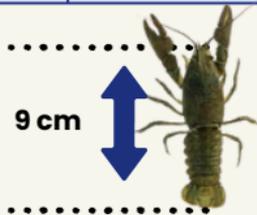
Rappels réglementaires pêche*



| | Moyen de capture autorisé | Période d'autorisation de capture | Taille minimale de capture |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Écrevisses exotiques envahissantes | Balances à écrevisse 6 par pêcheur; max. 30 cm de diamètre | <u>En 1re catégorie :</u> pendant l'ouverture <u>En 2nd catégorie :</u> toute l'année | AUCUNE (Attention : transport vivant et introduction interdits) |
| Écrevisses autochtones ou acclimatées | | Le dernier week-end de juillet UNIQUEMENT | 9 cm (du rostre à la queue) |

**Valable uniquement pour le Département de la Drôme, se référer à l'arrêté préfectoral de l'année en cours*

Attention : la carte de pêche est obligatoire !



Pour plus de détails concernant la réglementation pêche ou toute autre information, rendez-vous sur notre site : <http://drome.federationpeche.fr>



Clé de détermination simplifiée

Rostre parallèle



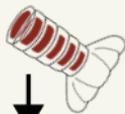
Une paire de crêtes post-orbitales



Tête épineuse



Tâches rougeâtres

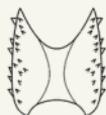


Écrevisse américaine
(*Faxonius limosus*)

Deux paires de crêtes post-orbitales



Thorax épineux



Pinces effilées et épineuses

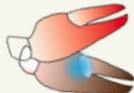


Écrevisse à pattes grêles
(*Astacus leptodactylus*)

Thorax lisse



Face interne rouge, point bleu/blanc



Écrevisse signal
(*Pacifastacus leniusculus*)

Rostre triangulaire



Thorax non-jointif



Pinces claires



Écrevisse à pattes blanches
(*Austropotamobius pallipes*)

Thorax jointif



Points rouges sur les pinces



Écrevisse de Louisiane
(*Procambarus clarkii*)

Comment la Fédération de pêche de la Drôme articule le suivi de ces espèces ?

Toutes les écrevisses ont une activité principalement nocturne. La période d'activité la plus forte se situe en été.



Les secteurs à prospecter sont définis en fonction de plusieurs critères (mises à jour, signalements, risques particuliers, études spécifiques...)



Par équipe de deux, les techniciens arpentent les cours d'eau de nuit pour détecter et référencer la présence ou l'absence d'écrevisses.



La base de données est mise à jour annuellement et permet de mieux appréhender les risques de propagation des EEE et connaître leur répartition sur le département.



Les données sont communiquées à nos nombreux partenaires, afin qu'ils puissent adapter leurs mesures de gestion à la présence de ces espèces.