

**AUSTROPOTAMOBIVS PALLIPES – ECREVISSES A PIEDS BLANCS
(LEREBoulLET, 1858)**

Famille : Astacidae
Ordre : Décapodes
Classe : Crustacés



Taille adulte : 8 – 9 cm Photo : Maison de la Nature Durée de vie : 12 ans
Poids : 90 g
Régime alimentaire : détritus (débris végétaux, animaux morts)

DONNEES GENERALES SUR L'ESPECE

Particularités de l'espèce :

Activité essentiellement nocturne

Biologie et écologie de l'espèce :

Période de Fraie : octobre/novembre

Température de fraie : <10°C (eaux fraîches)

Maturité sexuelle : 4 ans

Eclosion des œufs : mi-mai à mi-juillet

Hauteur d'eau : peu profonde

Substrat : pierres, graviers, galets avec de nombreux abris

Qualité d'eau : eaux fraîches, très bien oxygénées

Statuts de protection de l'espèce :

Directive « Habitats-Faune-Flore » : annexes II et IV code espèce 1092

Convention de Berne : annexe III

Espèce d'écrevisse protégée au niveau national (art. 1^{er})

Liste rouge Française : espèce en danger d'extinction

Espèce inscrite dans l'arrêté de biotope (arrêté du 8/12/88)

Répartition géographique :

Espèce européenne, principalement présente dans l'Europe de l'Ouest

En France, elle a disparu des régions du Nord et Nord ouest et est toujours bien représentée dans la moitié sud de la France aussi bien dans les plaines qu'en montagne.

L'écrevisse à pieds blancs est présente dans toute la région Provence Alpes Côte d'Azur.

Evolution et état des populations

Le peuplement d'écrevisse a fortement régressé sur le territoire français après la prolifération de la maladie appelée la peste des écrevisses (engendrée par un champignon parasitoïde, *Aphanomyces astaci*) couplée aux détériorations des biotopes liées aux activités anthropiques et des introductions d'espèces exotiques.

Menaces potentielles globales

- Altération du milieu physique : accentuation des prélèvements d'eau, travaux effectués dans les cours d'eau, création d'étangs, perturbation du régime hydraulique et thermique
- Altération de la qualité d'eau
- Compétition des espèces d'écrevisses invasives et maladies