

# Ecrevisse de Californie

*Pacifastacus leniusculus* (Dana, 1852)

**Autres noms usuels :** Ecrevisse signal, Ecrevisse du Pacifique

**Famille** Astacidae

**Origine** Côte ouest des Etats-Unis,  
Introduite en France dans les années 1970.

**Taille maximale** 180 mm

**Croissance** Rapide

**Longévité** 10 ans

**Habitat** Ruisseaux, rivières, plans d'eau, canaux

## Reproduction

Maturité sexuelle : 1 à 2 ans

Nombre : 1 par an

Nombre d'œufs : 150 à 400

## Observations

- Porteuse saine de la peste de l'écrevisse,
- Concurrence très forte avec les écrevisses autochtones
- Creuse de nombreuses galeries,
- Risque de confusion avec l'Ecrevisse à pattes rouges.

## Statut

Espèce « susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques » (article R. 432-5 du code de l'environnement)  
Introduction interdite dans tout type de milieu (article L. 432-10 1° alinéa du code de l'environnement)



## Critères de détermination

- ① deux crêtes post-orbitales
- ② rostre aux bords parallèles
- ③ tâche blanche ou bleutée à la commissure des pinces
- ④ pinces lisses et rouges en face ventrale
- ⑤ céphalothorax lisse

