



# L'Écrevisse de Louisiane

*Procambarus clarkii*

Les crustacés ne sont pas que des animaux marins : c'est dans les marais doux, de Brouage et d'Oléron, qu'il faudra rechercher l'Écrevisse de Louisiane, une espèce très (très !) envahissante. Et pour cause : elle résiste à tout...



## Ah, ces Américains ...

Elle se reconnaît facilement au rouge de ses pinces (même avant cuisson...). Comme son nom l'indique, elle provient du centre-sud des États-Unis et du nord-est du Mexique. Les Américains, et en particulier les Canadiens, la consomment, sous le nom de *Crawfish*. En réalité, c'est un met assez fade qu'il faut fortement épicer. Cela n'a pas empêché les Européens (dès 1976 pour la France) d'importer l'espèce pour en faire commerce...



## Elle supporte à peu près tout !

Il a suffi que quelques individus s'échappent des élevages pour coloniser une bonne partie de l'Europe. Il n'y a pas de mystère : les espèces sensibles, qui ont un éventail très réduit de préférences, sont vite en difficulté de nos jours, dès que leur habitat est dérangé. Au contraire, les espèces capables de s'adapter à des conditions très variées ou dégradées, sont en progression. L'Écrevisse de Louisiane est un parfait exemple.

Contrairement à l'écrevisse indigène, elle peut supporter une invasion d'eau salée, ou résister à plus de 4 mois de sécheresse. Elle peut habiter dans toutes sortes de milieux, des grands lacs aux petits ruisseaux et même simplement en prairies humides. Cette souplesse en faisait bien sûr un animal d'élevage très facile. Elle est désormais envahissante en Europe, Amérique du sud, Afrique et Asie orientale.





## Proliférer, mode d'emploi :

Sa stratégie de reproduction est incroyablement efficace : la femelle porte des œufs toute l'année. L'éclosion se déclenche quand les conditions sont favorables.

Entre 100 et 500 larves naissent, souvent deux fois par an. Elles restent sous la femelle quelques semaines (huit au maximum) avant de s'émanciper. Un spécimen de quatre à six mois est déjà capable de se reproduire, alors que pour l'Écrevisse à pattes rouges, il faut attendre deux ans.

*Sous l'abdomen de cette femelle, des dizaines de larves !*



## Des dégâts... et une ressource pour les oiseaux

Les Écrevisses de Louisiane creusent des terriers, ce qui, en cas de pullulation, fragilise les berges. Elles sont omnivores (débris végétaux, larves d'insectes, têtards...) ce qui les met en compétition avec les espèces locales. Elles sont même cannibales à l'occasion !

Leur activité trouble l'eau, ce qui est défavorable à d'autres espèces : plantes, mollusques et insectes aquatiques. Pour couronner le tout, elles transportent un champignon pathogène qui décime l'Écrevisse à pattes blanches, « notre » écrevisse.

En revanche, quelle ressource pour les grands échassiers du marais ! Si les différentes espèces de hérons et d'aigrettes, les ibis, les spatules et les cigognes s'épanouissent dans le marais de Brouage et sur Oléron, c'est sans doute en partie grâce aux Écrevisses de Louisiane, qui leur procurent, toute l'année, une alimentation abondante. Les rapaces, en particulier les milans noirs, en profitent aussi.

## Quel avenir ?

Certaines collectivités ou gestionnaires tentent de contrôler ses populations, par piégeages et destructions. Cependant, la tâche est immense et sans fin.

Avec le changement climatique qui réduit les périodes de gel, on peut s'attendre à ce que les Écrevisses de Louisiane continuent de proliférer. Les cigognes sont de plus en plus nombreuses à rester ici l'hiver, demandez-leur pourquoi....



## Quelques ressources pour aller plus loin :

- ◆ La fiche Doris : <https://doris.ffessm.fr/Especes/Ecrevisse-rouge-de-Louisiane3>
- ◆ Un reportage FR3 Pays de Loire : <https://youtu.be/fkVoTbx9Tjs?si=c7hf4YkFEINsutDT>



## Réalisation - Crédits

CPIE Marennes-Oléron  
111 route du Douhet 17840 La Brée Les Bains  
05.46.47.61.85 / [info@iodde.org](mailto:info@iodde.org)  
[www.iodde.org](http://www.iodde.org)



MARENNES-OLÉRON

Avec le soutien de naturalistes locaux :

Francine FEVRE  
Jacques PIGEOT  
...