02 MENACES

A. L'introduction d'écrevisses exotiques

a. Compétition

Arrivées en France suite à la globalisation des échanges mondiaux et aux essais d'introduction et d'aquaculture ; les écrevisses exotiques se comportent en prédateur et concurrencent les autochtones sur les ressources alimentaires et l'occupation de l'habitat.

b. Peste de l'écrevisse « Aphanomycose »

Les écrevisses exotiques sont porteuses saines de la peste de l'écrevisse appelée « Aphanomycose». Les espèces autochtones sont contaminées directement (par contact entre population) et/ou indirectement par l'intermédiaire de l'eau, du matériel de pêche etc ... Cette maladie peut décimer une population d'écrevisses autochtones en quelques semaines.

B. Altérations de l'habitat

Les écrevisses autochtones sont très sensibles à la pollution et aux changements dans leur milieu de vie.
L'artificialisation des cours d'eau (sur-prélèvement, recalibrage, barrage...), la dégradation de leurs habitats (piétinement du lit du cours d'eau, destruction d'habitats rivulaires, ...) et les rejets polluants sont des facteurs qui peuvent entrainer une disparition des populations

03 PRÉCONISATIONS POUR LA SAUVEGARDE DES ÉCREVISSES AUTOCHTONES

a) Quelques recommandations pour éviter la propagation de la peste de l'écrevisse :

- NETTOYER régulièrement son matériel
- SECHER complètement son équipement (>24h)
- DESINFECTER par pulvérisation d'une solution de javel (3 bouchons dans 1L d'eau)

Cette désinfection doit se faire le plus loin possible des zones humides et le matériel doit avoir bien séché avant d'entrer en contact avec l'eau.

b) Eviter de piétiner les cours d'eau : Lorsque cela est possible prenez soin de marcher sur la berge.

Pour tout complément d'informations, nous faire part de vos observations d'écrevisses (autochtones ou exotiques) ou nous alerter sur des cas suspects de mortalité d'écrevisses

A qui s'adresser ?

Camille CHIRAY

05 62 42 64 98

4 RUE MICHELET - 65100 LOURDES
PAYS DE LOURDES ET DES VALLÉES DES GAVES

NATURA2000@PLVG.FR

En cas d'observation d'une mortalité massive ou suspecte d'écrevisses à pattes blanches, votre témoignage est important, votre réactivité peut être décisive et permettre de sauver une partie de la population incriminée d'écrevisses autochtones.

Saules et Eaux

Maitrise d'ouvrage :

WWW.NATURA2000.FR/
WWW.VALLEESDESGAVES.COM/

SAUVONS NOS ÉCREVISSES

FERNANDES NICOLAS PLVG

SAUVONS NOS ÉCREVISSES !

Des écrevisses qui se font rares dans nos rivières, le bassin versant du Gave de Pau amont et ses affluents comptent encore quelques populations qu'il faut préserver

L'écrevisse à pattes blanches est une espèce dite « d'intérêt communautaire » et dont le suivi est prévu dans le document d'objectifs du site Natura2000 « Gaves de Pau et de Cauterets ». Ainsi, en 2019 le Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves (PLVG) a lancé une première étude d'état des lieux des populations sur le bassin versant du Gave de Pau.

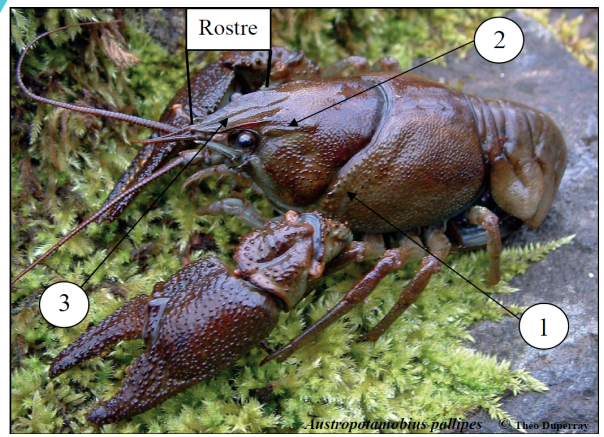
Cette première étude a révélé de belles populations, certaines préservées avec de belles densités tandis que d'autres sont exposées à des menaces directes/indirectes.
Les suivis continuent sur le bassin versant pour acquérir davantage de connaissances et permettre d'enclencher des mesures de préservation de l'espèce.

Nous pouvons contribuer à la sauvegarde de l'écrevisse à pattes blanches sur le territoire, pour cela il suffit d'apprendre à la connaitre.

01 DESCRIPTION DES L'ESPÈCE

Autochtone (pêche interdite) :

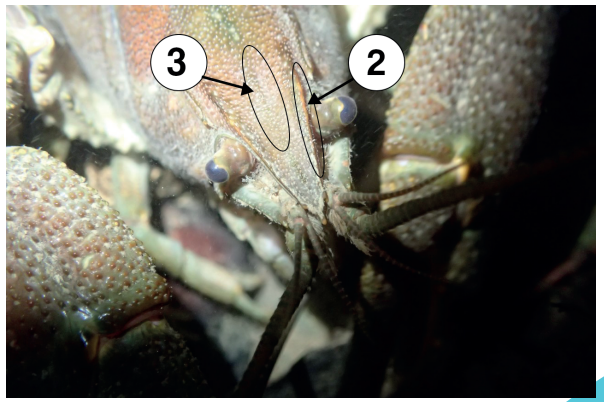
APP : ECREVISSE À PATTES BLANCHES – *AUSTROPOTAMOBIUS PALLIPES*



1 : Céphalothorax présentant une série d'épines bien visibles en arrière du sillon cervical

2 : Rostre à bords convergents se terminant en triangle et crête post-orbitale à une seule épine

3 : Crête médiane dorsale peu marquée et non denticulée

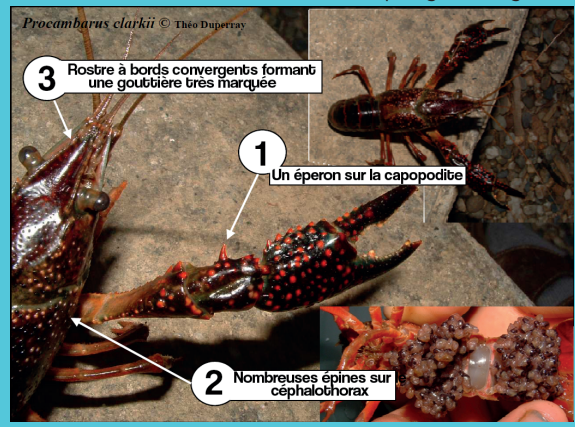


Habitat : l'espèce fréquente les milieux aux eaux froides, bien oxygénées et non polluées. Elle est typique des ruisseaux de moyenne montagne, qui correspondent à l'habitat de la Truite, mais elle évite les zones très froides situées près des sources. Elle apprécie les milieux riches en abris variés la protégeant du courant ou des prédateurs. Il lui arrive également d'utiliser ou de creuser un terrier dans les berges meubles en hiver.

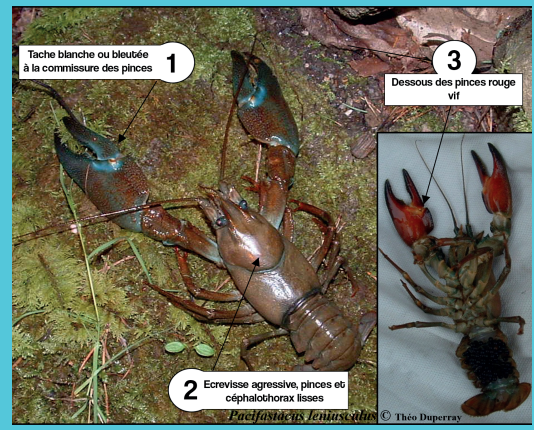
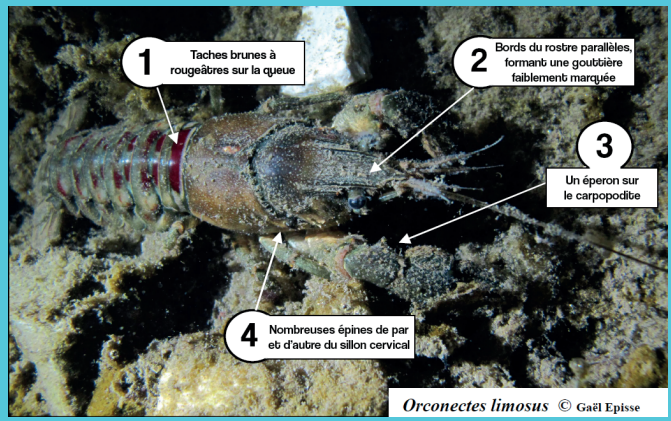
Exotiques envahissantes (transport et remise à l'eau interdit) :

PCC : ECREVISSE DE LOUISIANE – *PROCAMBARUS CLARKII*

Aspect général rugueux



PFL : ECREVISSE SIGNAL OU DE *CALIFORNIE* – *PACIFASTACUS LENIUSCULUS*



OCL : ECREVISSE AMÉRICAINE – *ORCONECTES LIMOSUS*