



# Les défis nature!



## Description :

### 8 espèces autochtones

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| - Grande Mulette       | - Mulette méridionale   |
| - Mulette des rivières | - Anodonte comprimée    |
| - Mulette épaisse      | - Anodonte des rivières |
| - Mulette des peintres | - Anodonte des étangs   |

### 4 espèces introduites

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| - Corbicule asiatique | - Moule zébrée     |
| - Anodonte chinoise   | - Moule d'Amérique |

## Où et quand l'observer ?

Le meilleur moment pour rechercher les bivalves est en été, durant la période d'étiage de nos rivières. Lorsque le niveau d'eau est au plus bas, cela permet de ne prospecter que les zones qui ne subissent pas de tarissement. De plus, les berges et les laisses de crues sont souvent plus facilement accessibles pour recueillir les valves.

Le seul désavantage de cette période est lorsque l'état du cours d'eau prospecté est trop dégradé. L'eau est alors trop peu courante et par conséquent plus chargée. Le lit de la rivière devient donc moins facilement prospectable.

## Contacts :

- En 16 : [mdorfiac@charente-nature.org](mailto:mdorfiac@charente-nature.org)
- En 17 : [alexis.chabrouillaud@ne17.fr](mailto:alexis.chabrouillaud@ne17.fr)
- En 79 : [clement@ornitho79.org](mailto:clement@ornitho79.org)  
[nicolas.cotrel@dsne.org](mailto:nicolas.cotrel@dsne.org)
- En 86 : [samuel.ducept@vienne-nature.fr](mailto:samuel.ducept@vienne-nature.fr)  
[julien.curassier@lpo.fr](mailto:julien.curassier@lpo.fr)

## Défi n°11 : Les bivalves d'eau douce

Les mulettes, parfois également appelées Naïades, vivent dans les cours d'eau, les étangs ou les lacs. Ces bivalves d'eau douce représentent un groupe clé dans l'équilibre de nos rivières. Ils ont un rôle filtreur de l'eau par l'intermédiaire de leurs branchies pour se nourrir de phytoplancton et apportent la transparence de nos cours d'eau. Ils fixent le lit de la rivière en garantissant une stabilité des sédiments. Leur reproduction externe dépend d'une bonne qualité de l'eau et de la présence de poisson hôte.

Ces qualités sont d'autant plus remarquables que certaines espèces sont très longévives et assurent ce rôle durant parfois plus d'un siècle.



### Rivières et étangs



Laisses de crues © VN – Miguel Gailledrat

Si lors de vos sorties en canoë, pêche, balade ou autres activités aquatiques, vous souhaitez nous aider. N'hésitez pas à **récolter les valves/coquilles d'individus morts** qui se trouvent généralement dans les laisses de crues des rivières ou des étangs. **Indiquez le lieu exact, la date de la découverte** ainsi que le nom de l'observateur. Une fois collectées, il suffit de **les faire parvenir à l'association départementale référente** pour identifier les espèces ensemble.



GRUPE  
ORNITHOLOGIQUE  
DEUX-SÈVRES



Deux-Sèvres  
Nature  
Environnement



# Les défis nature !



## Défi n°11 : Les bivalves d'eau douce

### Recherche d'individus vivants



Recherche par aquascope ©VN – Miguel Gailledrat



Mulette des rivières © NE17 - Alexis Chabrouillaud

Chaque association programme également des prospections durant l'été pour rechercher des individus vivants à l'aide d'aquascope. C'est une recherche minutieuse, pour laquelle nous avons besoin d'un maximum de paire d'yeux. Si vous êtes intéressés pour y participer, contactez-nous !

Pensez à noter vos observations  
sur la base de données en ligne de votre département :

- [www.faune-charente.org](http://www.faune-charente.org)
- [www.faune-charente-maritime.org](http://www.faune-charente-maritime.org)
- [www.nature79.org](http://www.nature79.org)
- <https://www.vienne-nature.fr/wnat/>

Ou sur l'application NaturaList