Préservation de la Mulette perlière dans le site Natura 2000 FR7401146 « Vallée du Thaurion et affluents »

Renforcement de population

Creuse, Nouvelle-Aquitaine

Présenté par Aurélie FOUCOUT , CEN Limousin

Le Thaurion, à Vidaillat, en Creuse (LNE)

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

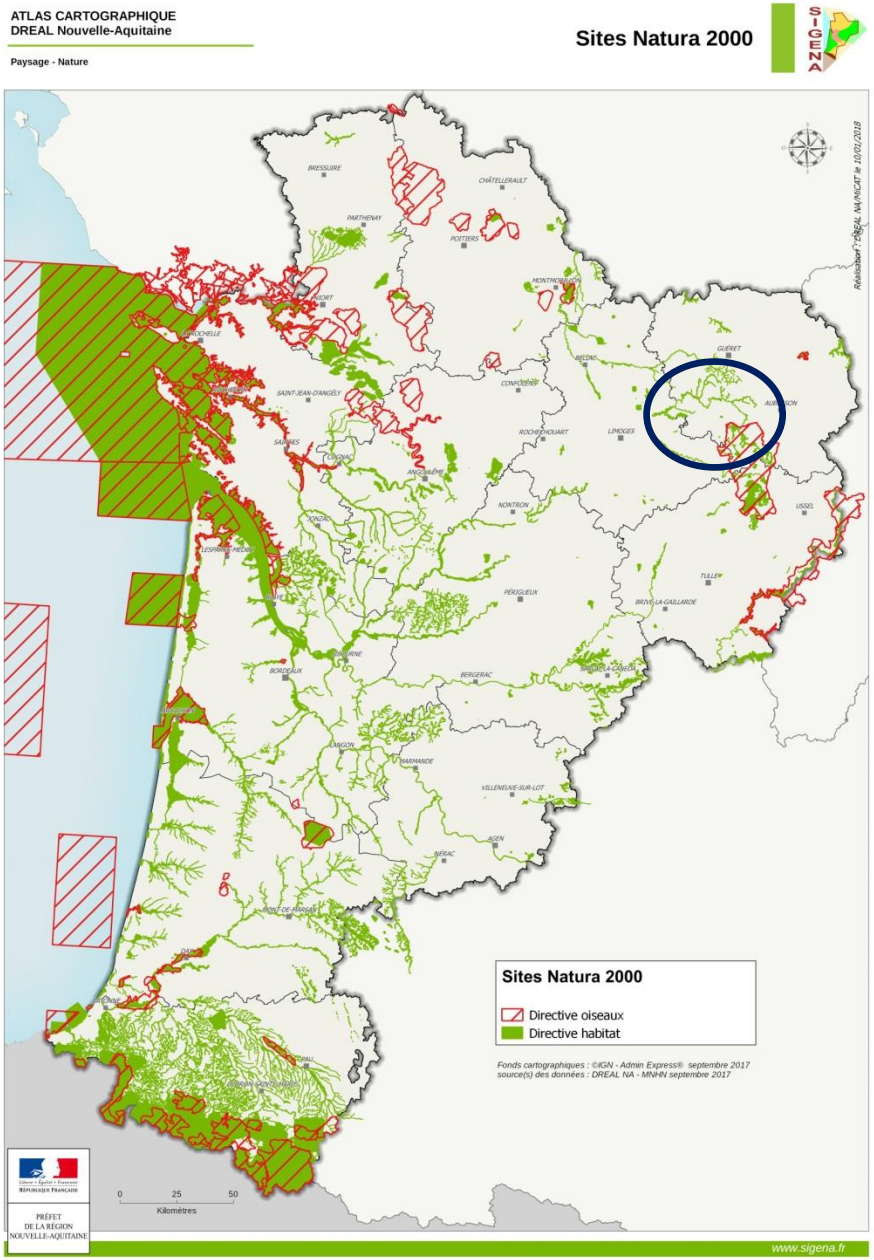
Conservatoire d'espaces naturels Limousin
Nouvelle-Aquitaine

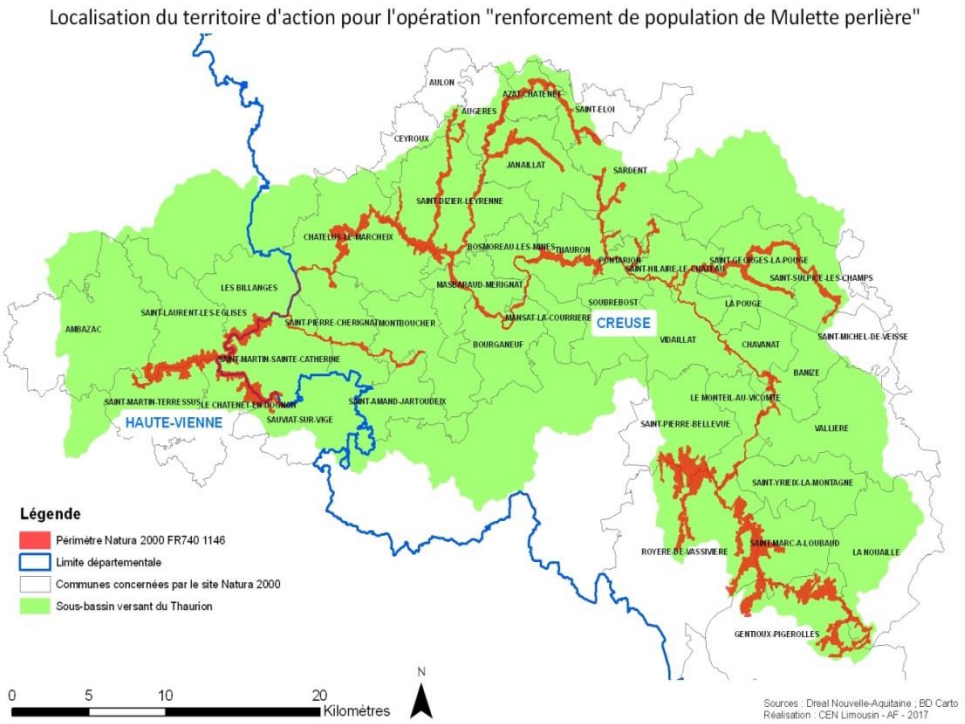
LIMOUSIN NATURE ENVIRONNEMENT

MULETTE PERLIERE
Plan Régional d'Actions Limousin
2012-2016

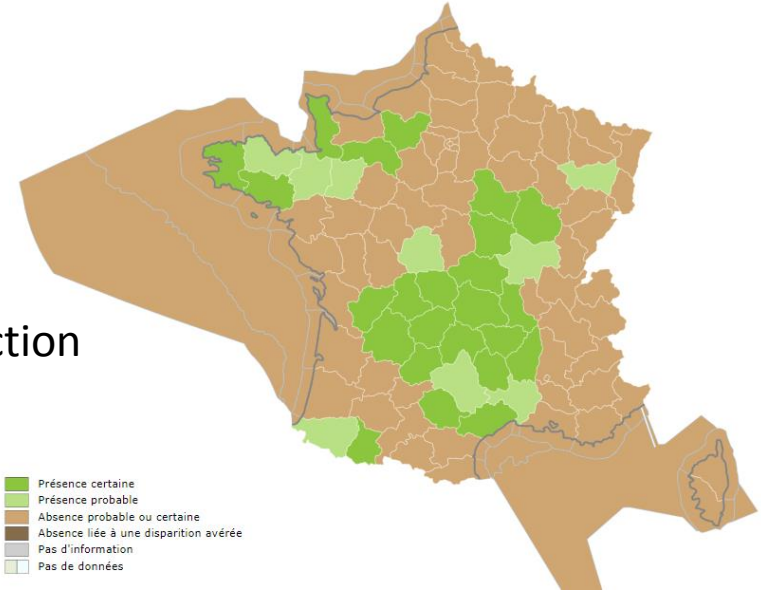
NATURA 2000

Localisation du site Natura 2000 FR 7401146 « Vallée du Taurion et affluents »



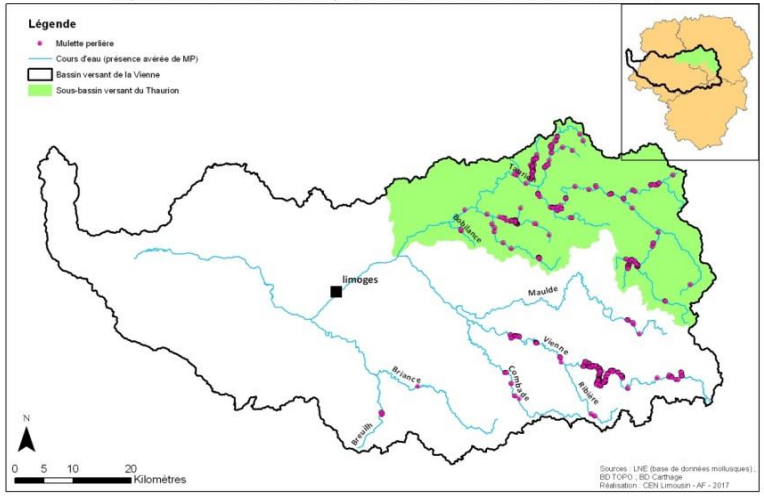


- [1029] Mulette perlière
  Margaritifera margaritifera



Liste rouge mondiale : En danger
Liste rouge européenne : En danger critique d'extinction

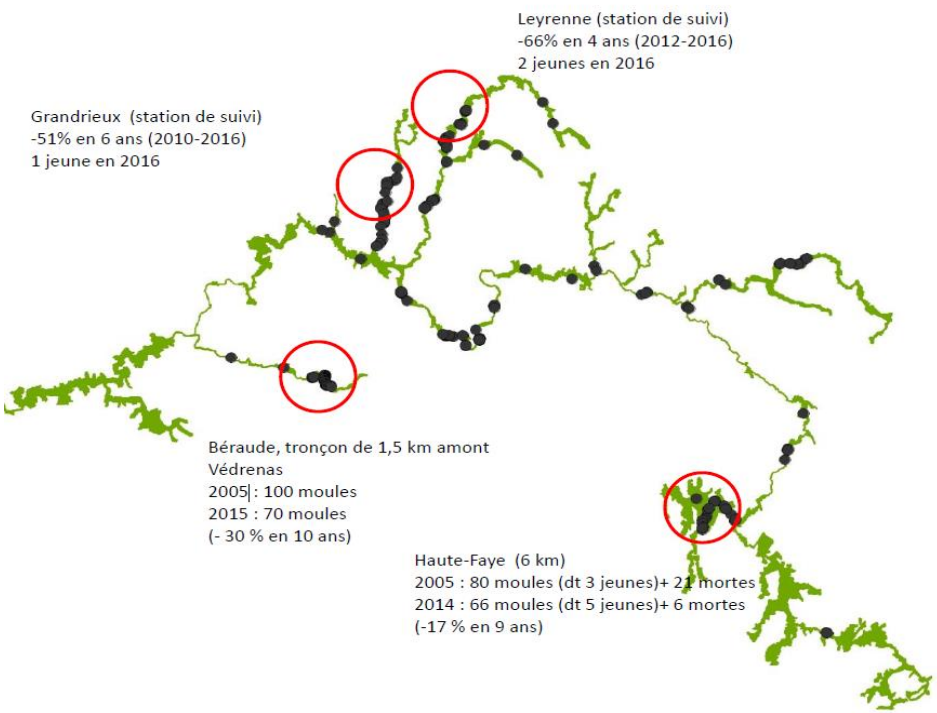
Répartition récente de la Moule perlière dans le bassin de la Vienne en Limousin

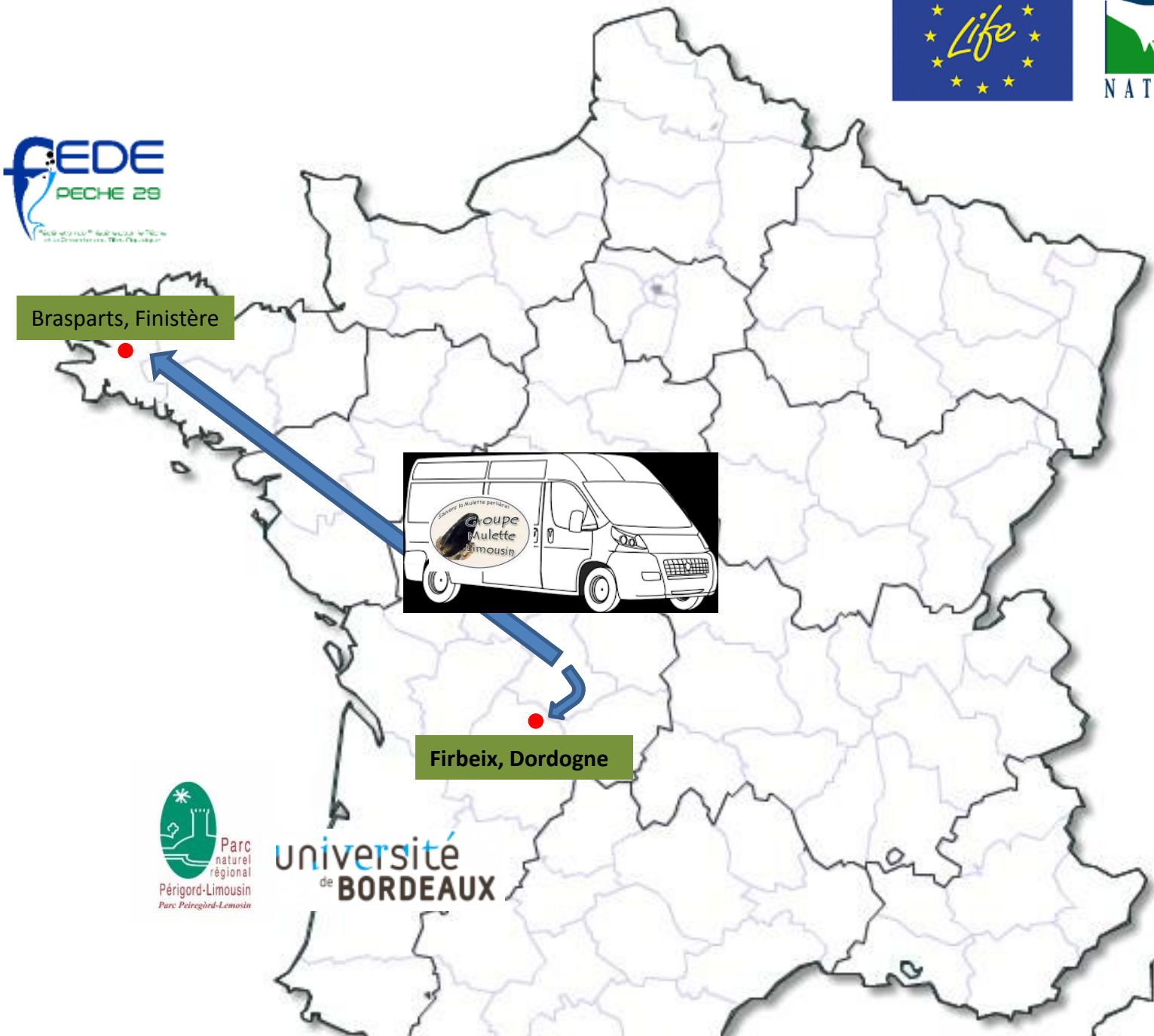


Observations générales :

- Perte d'effectif
- Pas ou très peu de jeunes

Déclinaison régionale du PNA
Moule perlière
2012 - 2016




Brasparts, Finistère
Groupe Mulette Limousin
Firbeix, Dordogne

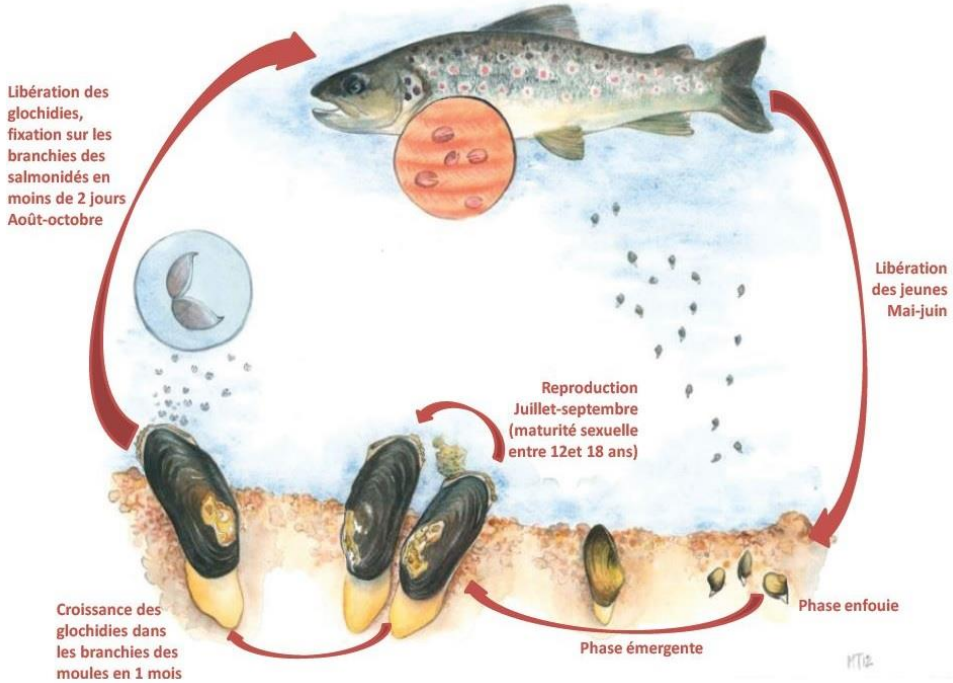
Actions en Limousin

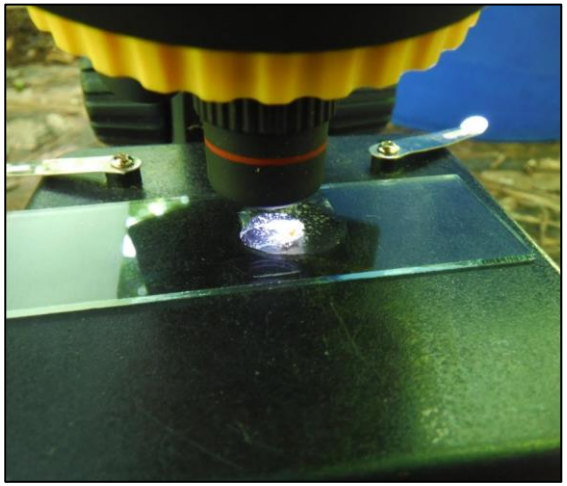
Le Thaurion :

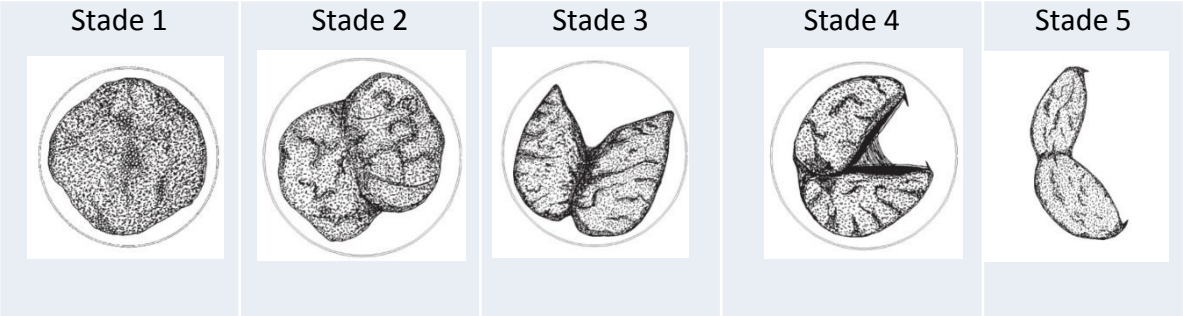
- CEN Limousin : Animateur du site Natura 2000
- Agence Française pour la Biodiversité (ex ONEMA SD23) – Gilles Barthèlémy – référent bivalve et en charge du secteur Thaurion
- Limousin nature Environnement : PRA Mulette perlière

→ 2017 : suivi gravidité des Mulettes

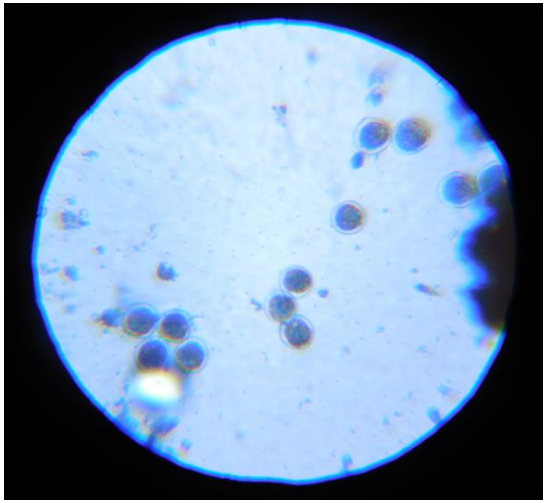
→ 2018 : suivi gravidité des Mulettes + Mise en contact Truite-Glochidies

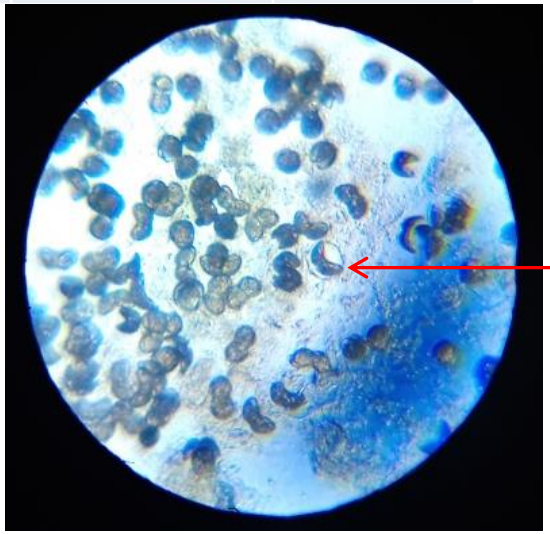

Libération des glochidies, fixation sur les branchies des salmonidés en moins de 2 jours Août-octobre
Libération des jeunes Mai-juin
Reproduction Juillet-septembre (maturité sexuelle entre 12et 18 ans)
Croissance des glochidies dans les branchies des moules en 1 mois
Phase émergente
Phase enfouie





Stade 1

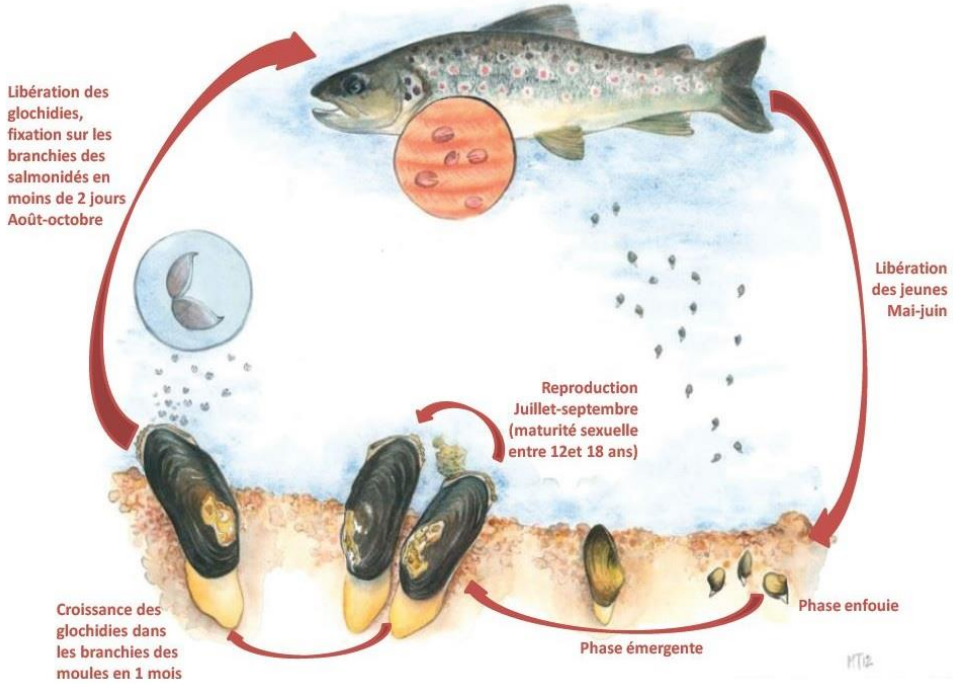




Stade 4

Stade 5

00013_cut_muet.mp4


Libération des glochidies, fixation sur les branchies des salmonidés en moins de 2 jours Août-octobre
Libération des jeunes Mai-juin
Reproduction Juillet-septembre (maturité sexuelle entre 12et 18 ans)
Phase enfouie
Phase émergente
Croissance des glochidies dans les branchies des moules en 1 mois

Contrat Natura 2000

- **27P – Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats**

- Concerne les opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats justifiant la désignation d'un site
- Opérations innovantes ou inhabituelles ne relevant d'aucune des actions listées dans la présente circulaire. Exemple : renforcement de population d'espèces justifiant la désignation d'un site

▪ **Mise en œuvre :**

- Appui d'un organisme de recherche ou d'experts validé par le préfet de région
- Le protocole de mise en place et de **suivi** prévus dans le DOCOB puis validé par le CSRPN
- Obligation de lister les parcelles (en propriété, en bail, ou en convention)

➡ **Pas adapté pour ce type d'opération de renforcement de population**

2018 : Subvention DREAL Nouvelle-Aquitaine (100%)

Nécessité sur le moyen terme d'une organisation à l'échelle Nouvelle-Aquitaine et/ou Massif central afin de mettre en œuvre des actions d'envergure pour sauver l'espèce