



Que peut-on faire pour la protection des moules perlières?

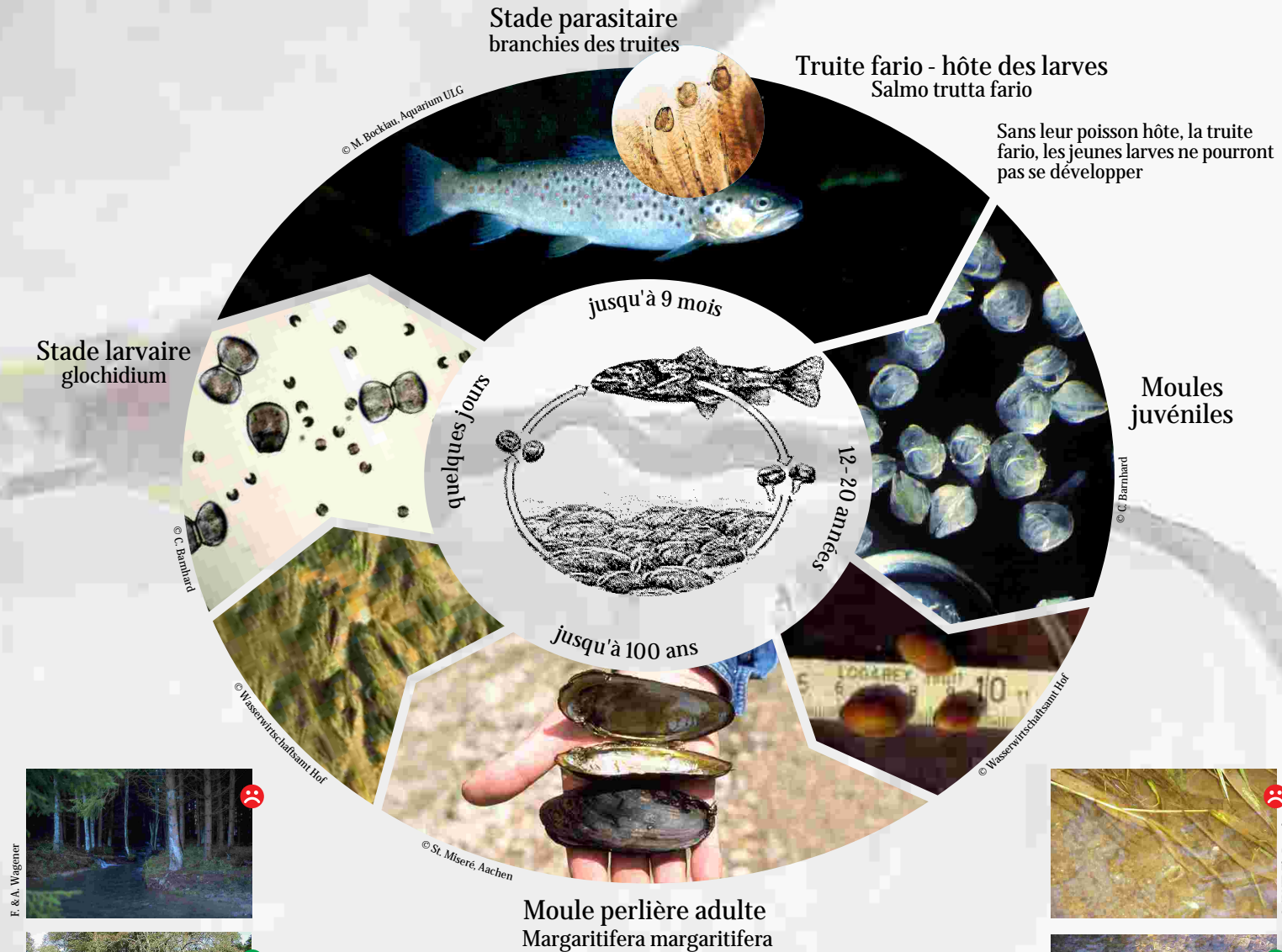
- Une protection efficace nécessite la contribution de tout le monde.
- Une bonne gestion des réserves d'eau ne concerne pas uniquement les communes. Elle commence au niveau des gestes quotidiens dans chaque ménage.
- Les bonnes pratiques agricoles favorisent la qualité des cours d'eau.
- L'instauration des zones NATURA 2000 permet de protéger des habitats sensibles.
- Un réempoissonnement avec de jeunes truitelles fario (0-2 ans) est préférable.

- Vous pouvez nous aider! Vos témoignages sont importants pour déterminer la localisation des derniers refuges de la moule perlière.

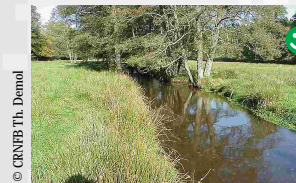
Centre de recherche de la Nature,
des Forêts et du Bois
23, Avenue Maréchal Juin
B-5030 Gembloux
Tél: +32 (0)81 62 64 20
E-Mail : dncp.crnfb.dgrne@mrw.wallonie.be

© CRNFB Th. Demol

Cycle de vie de la moule perlière et les menaces



F. & A. Wagener



© CRNFB Th. Demol

Qualité et température d'eau adéquates sont essentielles pour le développement des larves



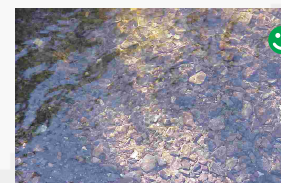
© F. & A. Wagener



© F. & A. Wagener



© CRNFB Th. Demol



© CRNFB Th. Demol

Un substrat caillouteux sans trop de vase est nécessaire pour assurer la survie des jeunes moules.

Quel est l'intérêt d'un tel programme ?



- D'autres espèces en voie de disparition, comme le martin pêcheur, la loutre et la muette épaisse peuvent également profiter des mesures prises.
- Les mesures de protection et de restauration des vallées participent à l'entretien du paysage et à la conservation de sa beauté naturelle.
- La présence de sites naturels de qualité est un atout pour le développement d'un tourisme respectueux de l'environnement.
- Des aides financières sont prévues pour les agriculteurs dans le cadre de la mise en œuvre de mesures agri-environnementales.
- Les amis de la nature, les randonneurs, les pêcheurs et les riverains pourront profiter de la restauration des cours d'eau.

© CRNFB Th. Demol



Les régions concernées

Les sites étudiés se trouvent dans les Parcs Naturels "Hautes Fagnes-Eifel" et "Haute-Sûre Forêt d'Anlier"



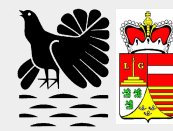
Plus d'information sur le site :
www.mrw.wallonie.be/dgrne/sibw/life/mouleperliere

La moule perlière Margaritifera margaritifera



Longévité: 80 à 130 ans
 Taille: jusqu'à 14 cm
 Milieu de vie: cours d'eau riches en oxygène et pauvres en sels minéraux
 Reproduction: août et septembre suivie d'un stade parasitaire (larves) de 9 mois
 Poisson hôte: truite fario (uniquement les jeunes individus de 0 à 2 ans)
 Statut: menacée de disparition en Belgique et au Grand Duché du Luxembourg, en régression alarmante dans toute son aire de répartition

Les partenaires du projet



Parc Naturel Hautes Fagnes-Eifel
 131, Route de Botrange
 B- 4950 Waimes
 Tél: +32 (0)80 44 03 09
 E-Mail : hautesfagnes.eifel@skynet.be



Réserves Naturelles RNOB
 3, Rue du Wisconsin
 B- 5000 Namur
 Tél: +32 (0)81 22 36 32
 E-Mail : info@rno.be



Centre de Recherche de la Nature,
 des Forêts et du Bois
 23, Avenue Maréchal Juin
 B- 5030 Gembloux
 Tél: +32 (0)81 62 64 20
 E-Mail: dncp.crnfb.dgrne@mrw.wallonie.be

Imprimé sur du papier recyclé - Ne pas jeter sur la voie publique - Conception: www.indigoweb.be
 © Photos couverture: Thierry Demol, CRNFB, Stephan Miseric (Biologische Station Aachen), Commune de St-Vith, F. & A. Wagener

La moule perlière en danger!



W
 RÉGION WALLONNE



Un Programme Life

En 1992 a été fondé l'instrument de financement européen pour l'environnement «LIFE». Celui-ci cofinance des projets de protection de l'environnement et de la nature. La conservation de la faune, de la flore et des habitats européens sont les objectifs de ces projets. Les recherches sont effectuées dans des zones protégées, qui appartiennent au Réseau NATURA 2000. Ce réseau a été créé pour relier les habitats naturels au niveau européen.

Les moules, comme la plupart des animaux aquatiques, mènent une vie cachée. Ce sont des organismes filtrants très sensibles à la qualité de l'eau. Jusqu'à la moitié du 20ème siècle, la moule perlière était très répandue dans la plupart des cours d'eau ardennais. Aujourd'hui, plus de 90% des populations ont disparu, et l'espèce est en voie d'extinction. Les responsables de ce déclin étaient autrefois les pêcheurs de perles*, qui ont décimé les populations. Actuellement, l'augmentation de la pollution des eaux et la disparition progressive des habitats ont amené l'espèce au bord de l'extinction. Grâce au projet Life-Nature, nous espérons pouvoir protéger l'habitat des dernières populations belges de moules perlières qui font partie de notre patrimoine naturel.

*Seulement 1 moule sur 1000 contient peut-être une perle (sans valeur commerciale)