



# Mare-S'attaque dans les Causse du Quercy

## POISSONS ENVAHISSANTS

### Un poisson dans une mare... est-ce naturel ?

Aucun poisson ne se développe spontanément dans les « points d'eau fermés » du Quercy : mares et lacs. Ils sont toujours introduits par l'homme pour diverses raisons : pêche, ornementation, « anti-moustiques », « anti-algues », etc. Beaucoup de mares sont ainsi

remplies d'espèces exotiques : poissons rouges, carpes koï, perches soleil, poissons chat, gambusies, mais aussi de poissons locaux (gardons, rotengles, etc). Peu importe leur origine, ils compromettent tous l'équilibre de la mare dans laquelle ils sont introduits !



### Quels impacts sur la biodiversité ?

Certains sont des prédateurs, dévorant tout ce qu'ils trouvent : larves de libellules, de tritons et de salamandres, œufs de grenouilles... En quelques années, la mare ne contiendra plus de grenouilles ou de tritons.



D'autres, les « brouteurs », mangent les plantes aquatiques qui se développent spontanément (Potamot dense, Characées, Renoncule aquatique, etc). Or ces plantes sont vitales pour la santé de la mare : elles assurent une eau de bonne qualité en la filtrant et en l'oxygénant. Elles servent de nourriture pour de petits animaux (escargots, insectes...) et de nombreux amphibiens (tritons, grenouilles...) y accrochent leurs pontes !



Enfin, les poissons troublent l'eau : ils remuent la vase et la saturent en azote par leurs nombreux excréments, ce qui facilite le développement d'algues vertes. On dit alors que le milieu s'eutrophise : il devient trop « riche » en nutriments.

# Sont-ils vraiment efficaces pour lutter contre les moustiques ?

Les nombreux prédateurs naturels d'une mare, tels que les larves de libellules ou les grenouilles, n'auront aucune pitié pour les larves de moustiques qui font leur régal ! Au final, les poissons ne seront pas plus efficaces...

D'autant que les larves de moustiques se développent davantage dans des petits réservoirs d'eau artificiels (seaux, pots, tonneaux, arrosoirs, pneus, etc) que dans les mares !

## D'AUTRES ENVAHISSEURS... SONT LÀ !

### Les poissons, seuls coupables ?

D'autres animaux introduits peuvent perturber fortement l'équilibre d'une mare : les Tortues de Floride, les Écrevisses américaines, ou encore les canards qui détruisent complètement le milieu à l'image des poissons.

L'introduction de certaines plantes exotiques est également néfaste : Myriophylle du Brésil, Jussies, Elodées, etc. Celles-ci colonisent toute la mare empêchant la lumière de pénétrer au fond de l'eau...



Il est important de garder  
« sauvages » les mares  
des Causses du Quercy.  
Aidez-nous donc à les protéger !

Ne relâchez ni animaux,  
ni plantes dans une mare !  
La faune et la flore sauvages  
se chargeront de la coloniser.

### Un conseil pour votre mare ?

Le Parc peut vous donner des conseils ou vous aider à restaurer une mare (curage, vidange, gestion des espèces invasives).

Attention : il y a des périodes d'intervention et des aménagements qui peuvent être néfastes pour la biodiversité !

Pour nous aider à faire partager cet enjeu, demandez au Parc la collection  
« **Mare-S'attaque dans les Causses du Quercy** » !

Elle comporte des autocollants de nos envahisseurs et des affiches de films détournées qui les mettent en scène.

Affiche: Manu Cassier

# GODZILLAC 2

SAINT-NAMPHAISE



Parc naturel régional des Causses du Quercy



Collection « Mare S'attaque dans les Causses du Quercy »

# LES DENTS DE LA MARE

Il fut le premier...



Affiche: Manu Cassier



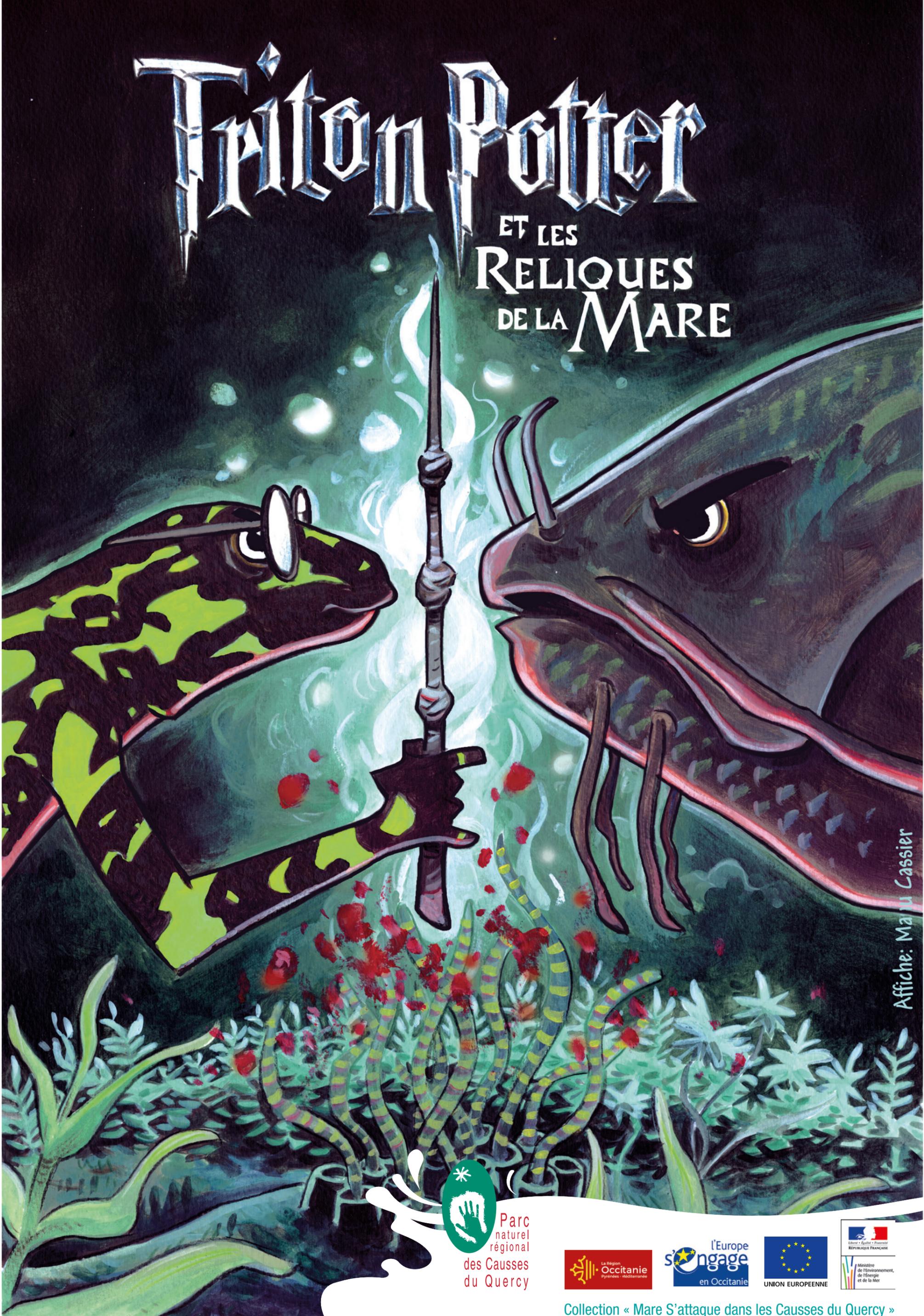
Parc  
naturel  
régional  
des Causses  
du Quercy



Collection « Mare S'attaque dans les Causses du Quercy »

# Triton Potter

ET LES  
RELIQUES  
DE LA MARE



Affiche: Maru Cassier



Parc  
naturel  
régional  
des Causses  
du Quercy



Collection « Mare S'attaque dans les Causses du Quercy »

Mare-S'attaque  
dans les Causses du Quercy

# La Faim de la Mare



Parc  
régional  
des Causses  
du Quercy

Mare-S'attaque  
dans les Causses du Quercy

# Le Cauche-Mare



Mare-S'attaque  
dans les Causses du Quercy

## La Mare-à-Boue

