

Nom du lycée: LPO Louise Michel

Equipe: Les Rév-eau-lutionnaires



Restauration de la biodiversité d'une rivière  
normande

Finale du Défi 7 E  
8 juin 2016



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



Académie de Rouen Défi 7E



## Problème d'eutrophisation de la rivière

- limiter le taux de nitrate (responsabiliser les agriculteurs)
  - destruction des algues vertes et des lentilles d'eau
- installer des aérateurs d'eau
  - oxygénation de la rivière

## Problème de non-continuité de la rivière

➔ destruction du « seuil du cresson maudit » (technique de l'aquarium)

- rétablir un niveau d'eau linéaire ( continuité écologique )
- dépolluer le PCB présent dans les sédiments
- mettre en place une zone de pont diversifiée ( fonds sableux / graveleux )

➔ destruction du barrage

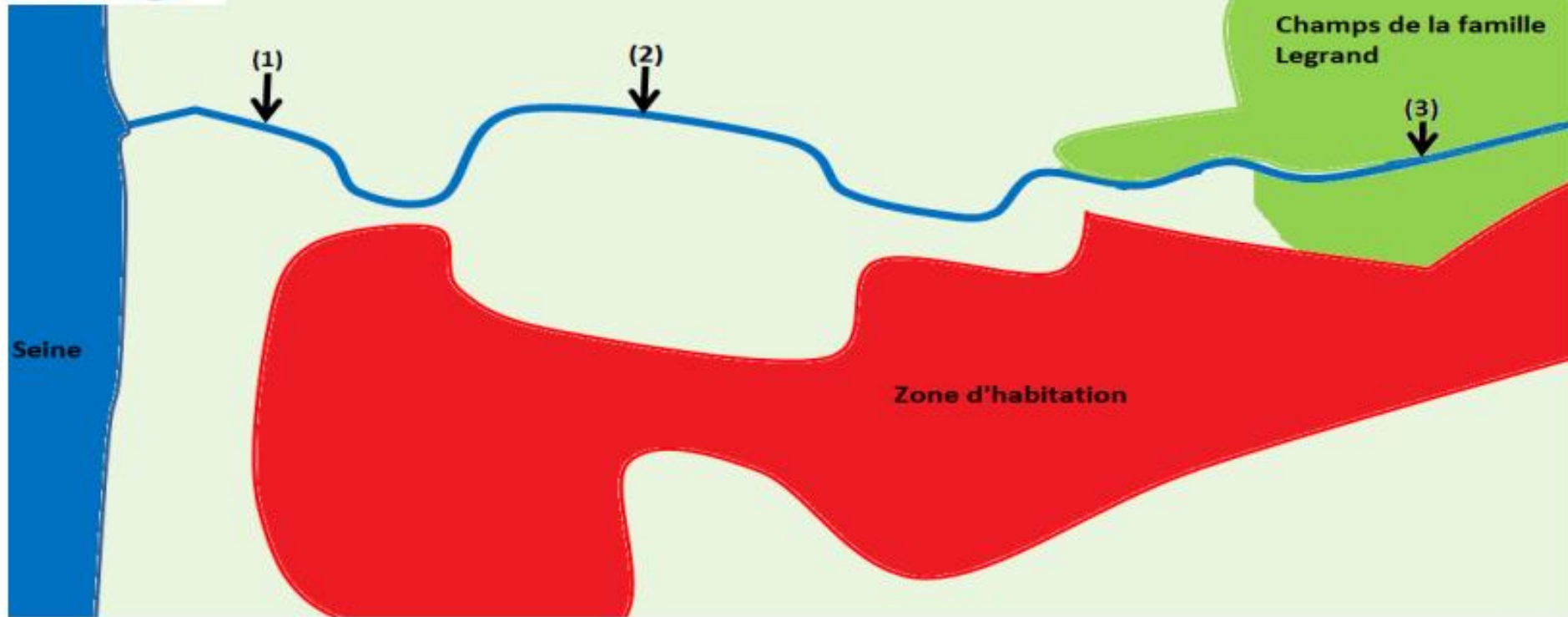
- permettre la continuité écologique sur la rivière

# Valorisation du patrimoine

➔ rénovation de l'ancien moulin

➔ limitation de la prolifération de Jussie

➔ mise en place d'un centre d'activités nautiques et pédestres (randonnées)



Fond de carte à compléter en utilisant des symboles que vous choisirez et explicitez dans la légende.

**LEGENDE:**