



# Rencontre avec les gestionnaires de Life+ 21/11/2012





Site Natura 2000 FR7200809  
« Réseau hydrographique de la Haute Dronne »



Ce projet est cofinancé par  
L'Union européenne. L'Europe s'engage  
En Aquitaine avec le Fonds Européen Agricole  
Pour le Développement Rural

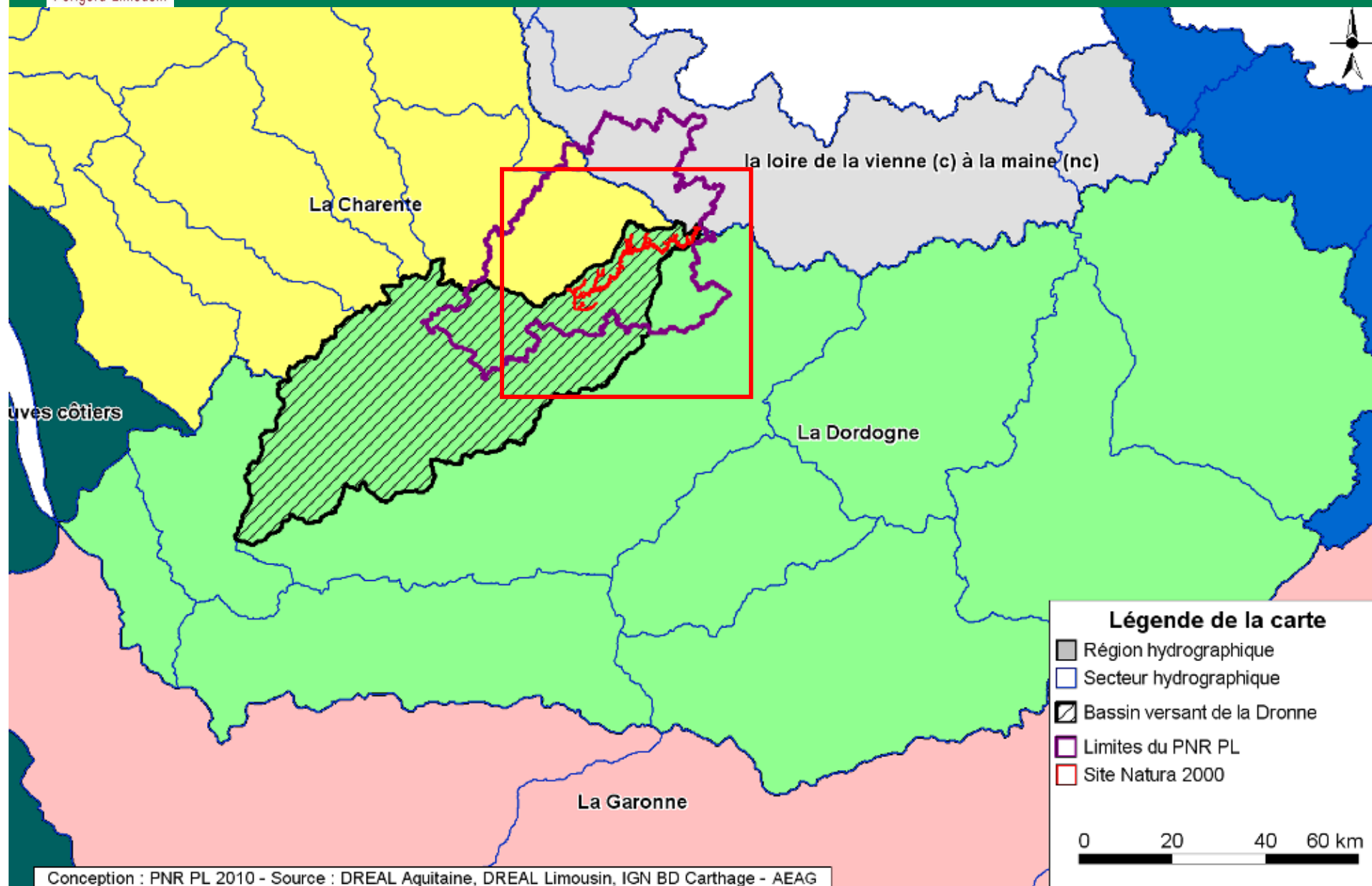


Journées d'échanges techniques  
sur la Moule perlière  
le 21 novembre 2012



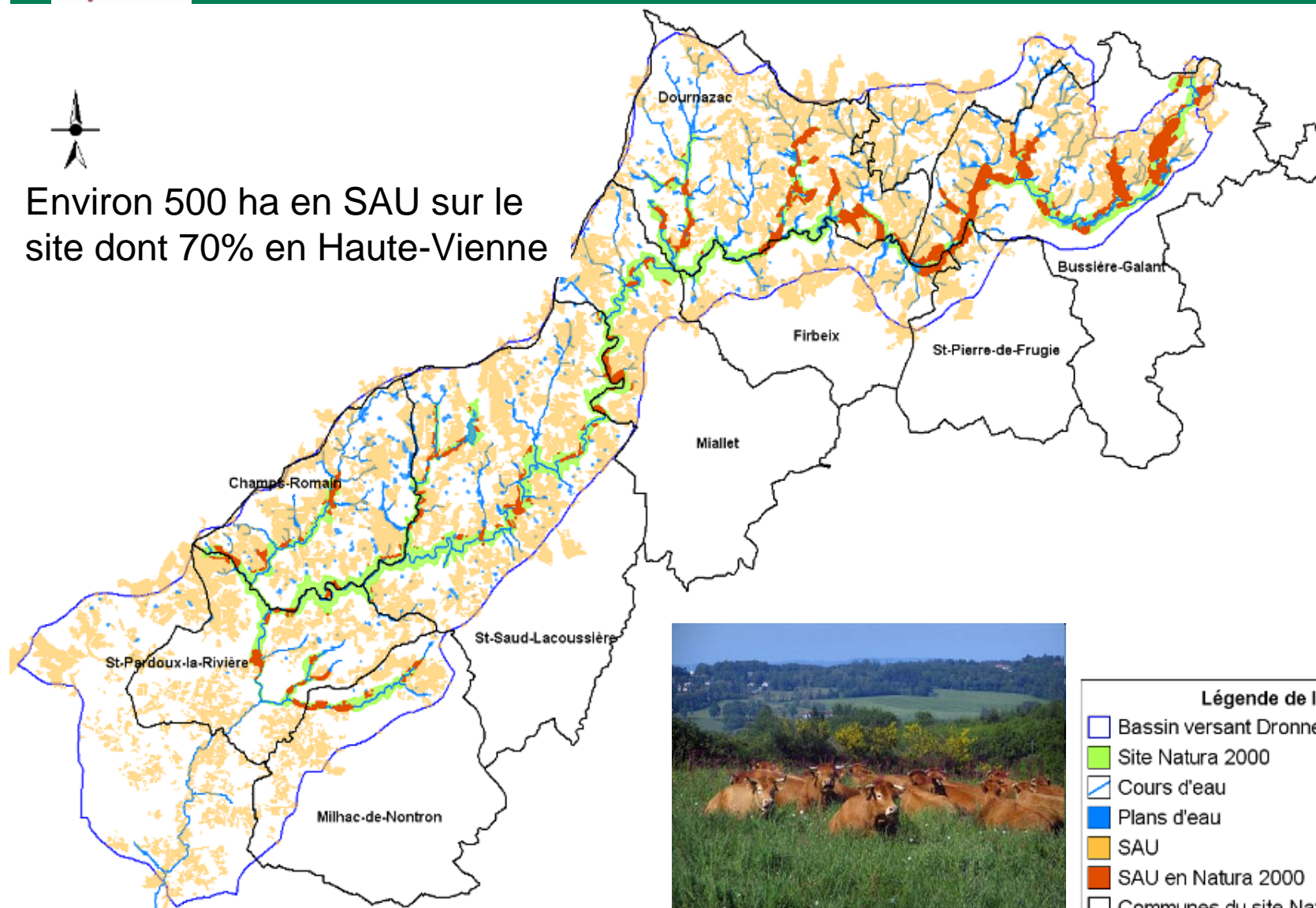
# CONTEXTE HYDROLOGIQUE

## Parc naturel régional Périgord-Limousin












Environ 500 ha en SAU sur le  
site dont 70% en Haute-Vienne



## Légende de la carte

-  Bassin versant Dronne amont
-  Site Natura 2000
-  Cours d'eau
-  Plans d'eau
-  SAU
-  SAU en Natura 2000
-  Communes du site Natura 2000



# Piétinement bovin

Parc naturel régional  
**Périgord-Limousin**

- colmatage de la rivière ;
- déstabilisation des berges ;
- dégradation de la qualité physico-chimique de l'eau.

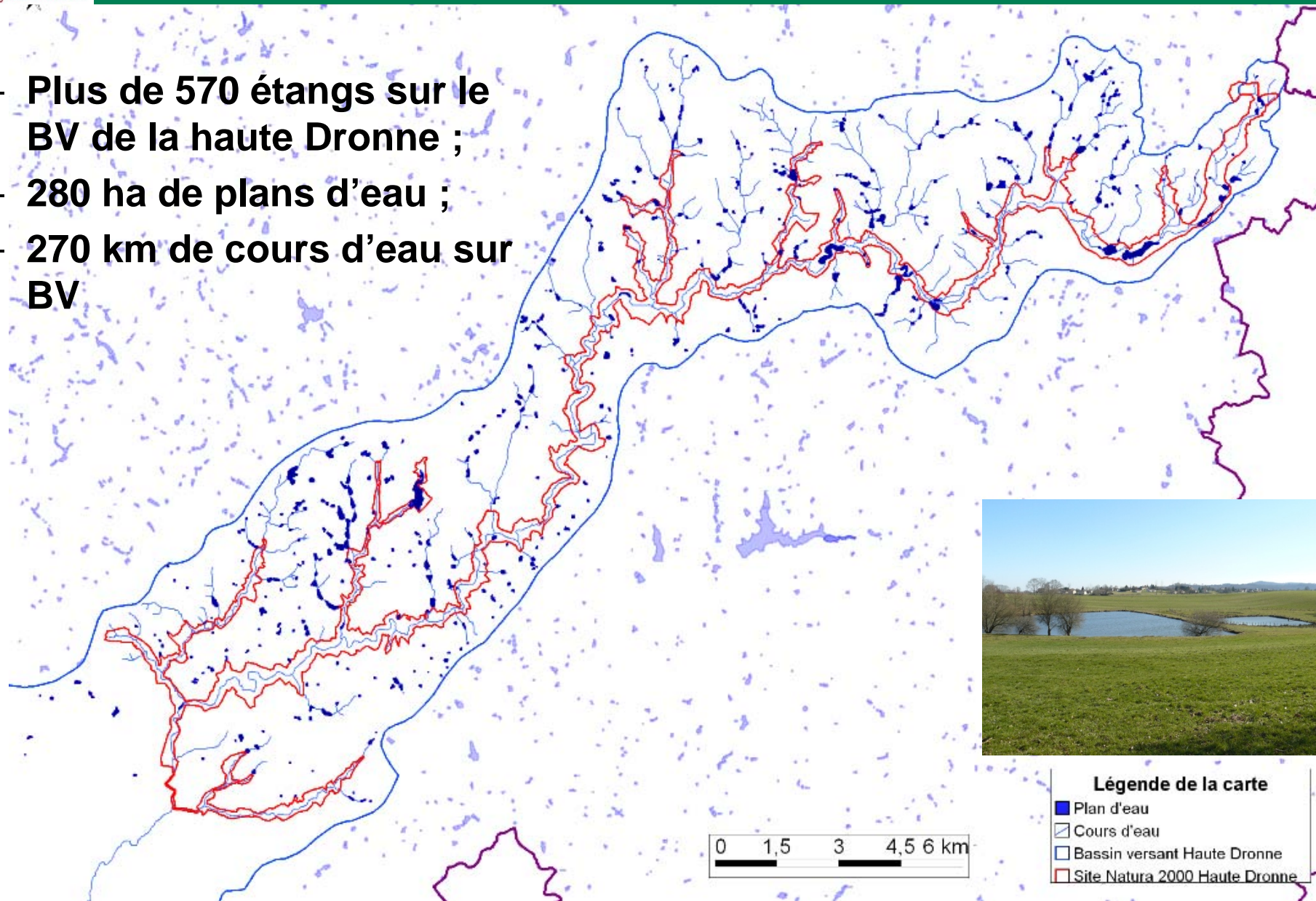




## Les étangs

## Parc naturel régional Périgord-Limousin

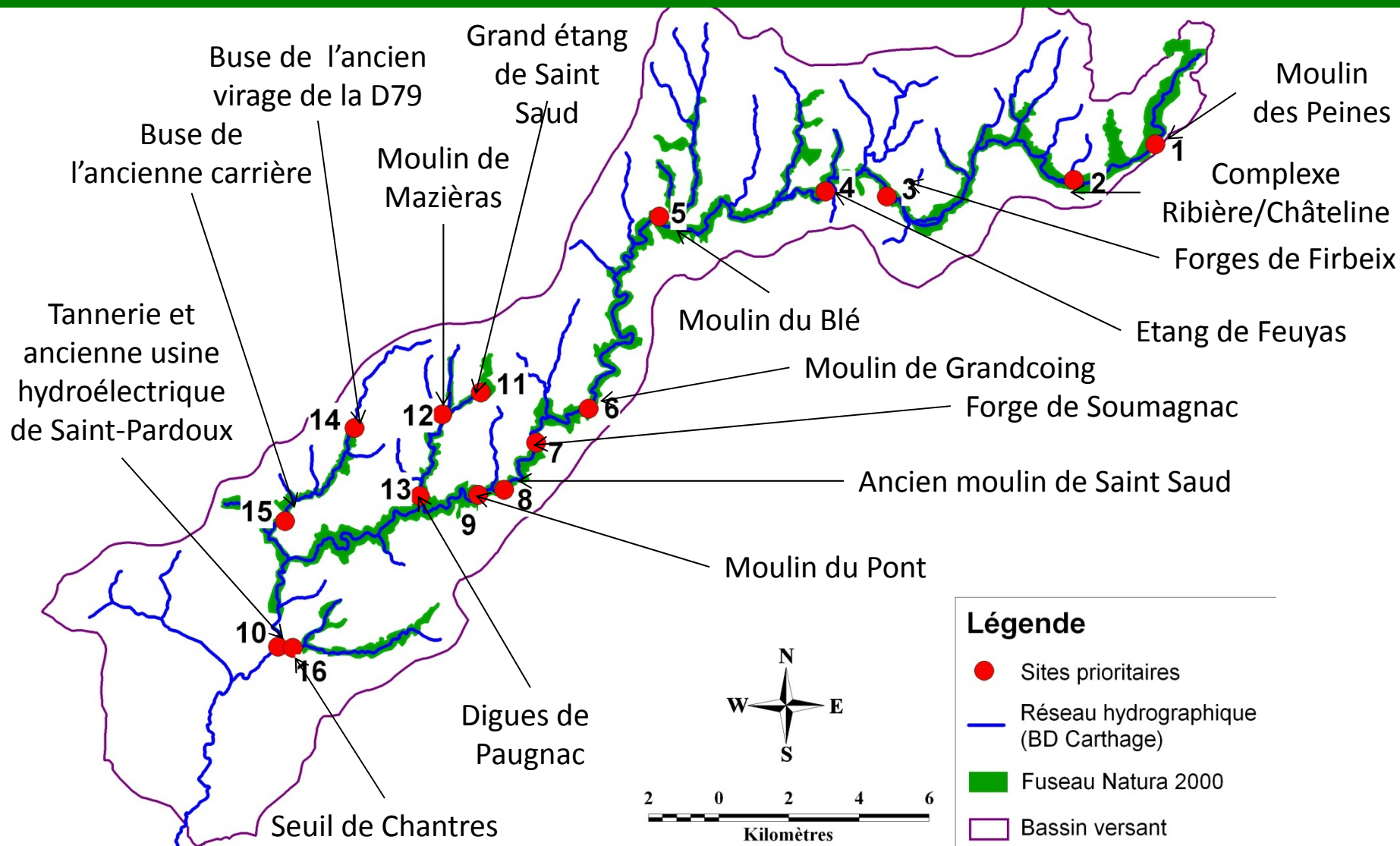
- Plus de 570 étangs sur le BV de la haute Dronne ;
- 280 ha de plans d'eau ;
- 270 km de cours d'eau sur BV



## Projet MEDDTL/DATAR

**Mettre en œuvre les démarches  
préparatoires à la restauration  
de la continuité écologique du  
réseau hydrographique de la  
Haute Dronne**

# Ouvrages concernés par l'appel à projet





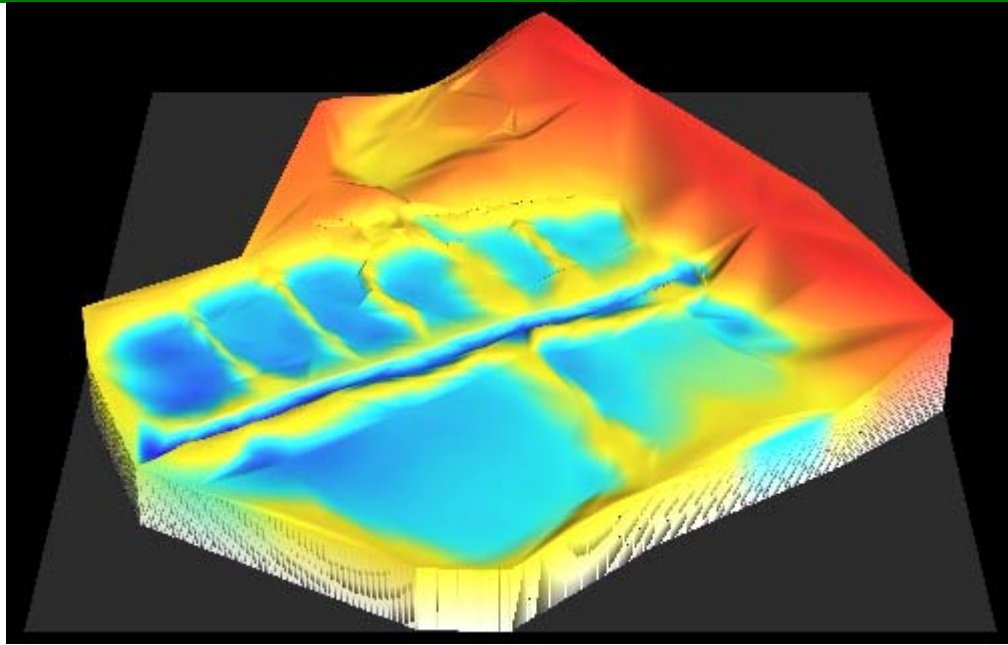
# Méthodologie mise en place pour l'étude

- **Recherches des droits d'eau aux archives**
- **Rencontres des propriétaires**
- **Relevés topographiques des ouvrages**
- **Relevés Bathymétriques**
- **Mesures des paramètres biologiques**
  - 13 mesures Macro-invertébré (IBGN)
  - Pas de pêches électriques
- **Mesures de la qualité des sédiments**
- **Mesures complémentaires de la qualité de l'eau**
  - 3 points sur les affluents et 3 points sur la Dronne
- **Suivi continu de la température**
  - 4 points sur les affluents et 18 points sur la Dronne

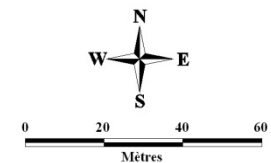
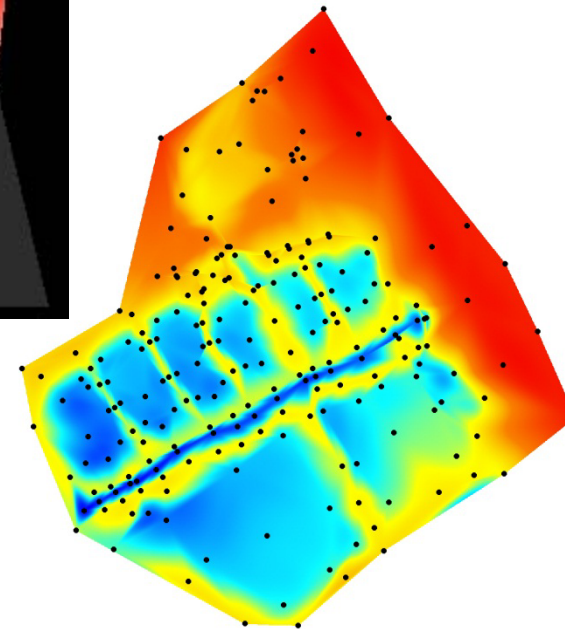




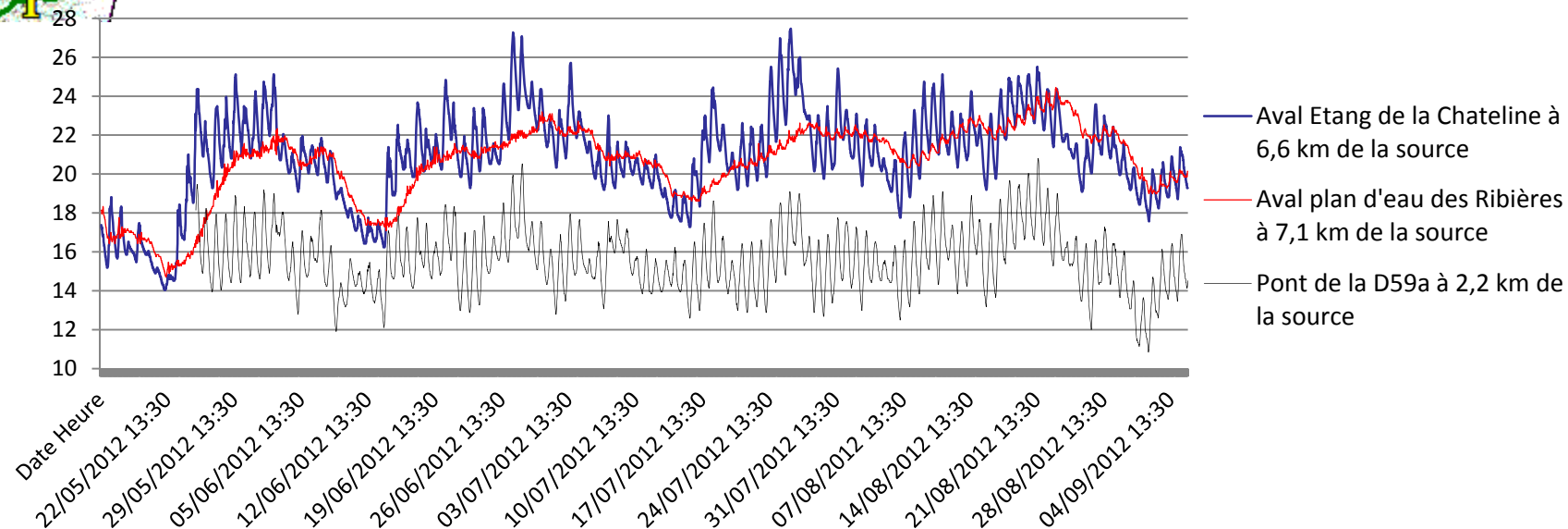
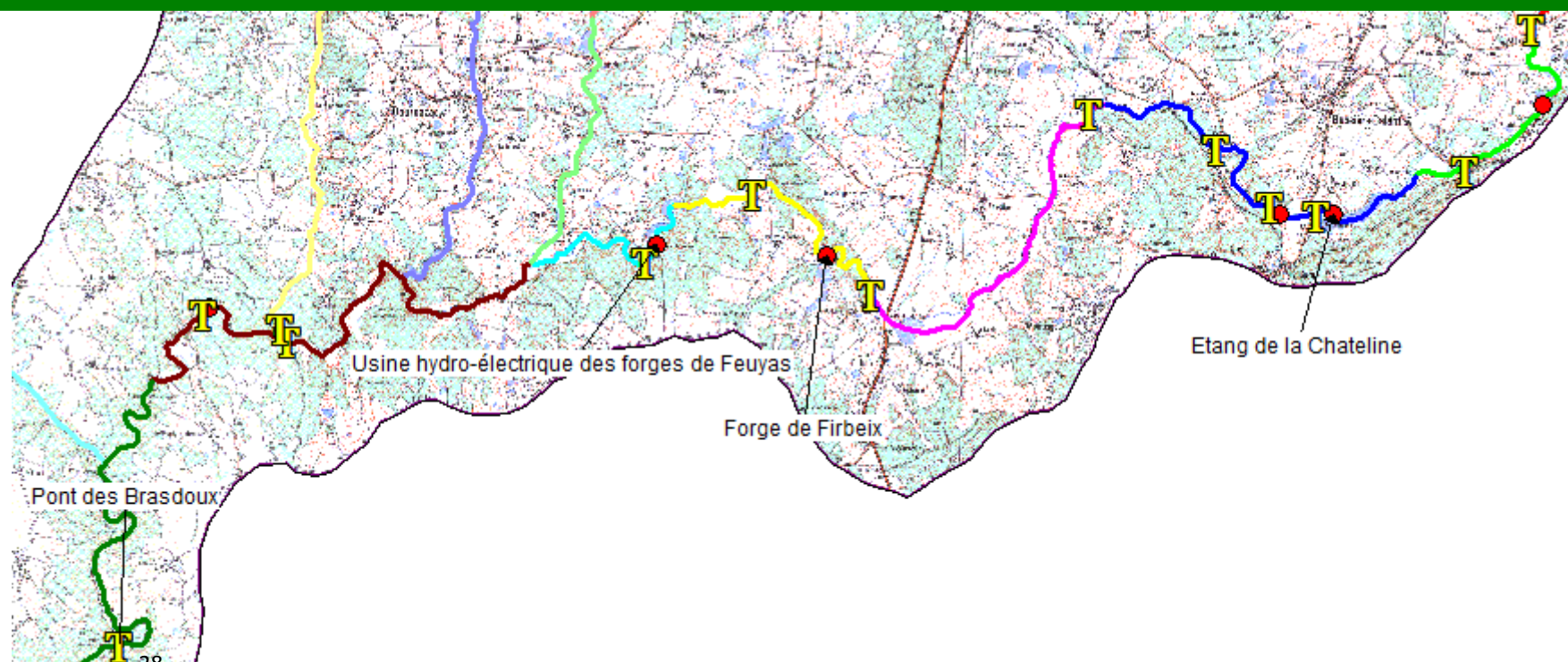
# Résultats des relevés topographiques exploités



Exemple de MNT obtenu pour le  
Grand Etang de Saint Saud-Lacoussière



# Suivi continu de la température





# Suivi continu de la température

	Aval Etang Feuyas	Les Gandilles	Moulin du Blé	Pont des Brasdoux	Moulin Grancoing	Amont Forge de Soumagnac	Aval Forge de Soumagnac	Ancien moulin de Saint Saud	Moulin du Pont	Moulin du Pont
moyenne	20,2	18,3	18,0	17,2	17,2	17,2	17,3	17,4	17,6	17,6
maximum	24,8	23,4	22,6	22,1	22,7	22,0	22,2	22,0	22,7	23,7
minimum	15,8	10,7	12,6	11,0	11,5	11,6	11,6	10,2	13,9	13,5
Amplitude mini maxi	9,1	12,6	10,0	11,1	11,2	10,3	10,6	10,8	8,8	10,2

Extrait de quelques valeurs guides sur le secteur à *Margaritifera margaritifera* mesurées entre le 30 Mai et le 15 Septembre 2012



# Vers une restauration de la continuité écologique

Objectif : Assurer à la fois le transit des sédiments et des poissons

Problème : Comment on fait avec *Margaritifera margaritifera* juste en aval des ouvrages?

Solution envisagée : Programme Life+ mais pour quand?