



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

Commission thématique : gestion des ouvrages

πππ

12 juin 2008

Etude réalisée par la DDAF du Puy de Dôme
sur le bassin versant de la Sioule





Recensement des obstacles au franchissement piscicole

Contexte réglementaire

Méthodologie de travail

Résultats

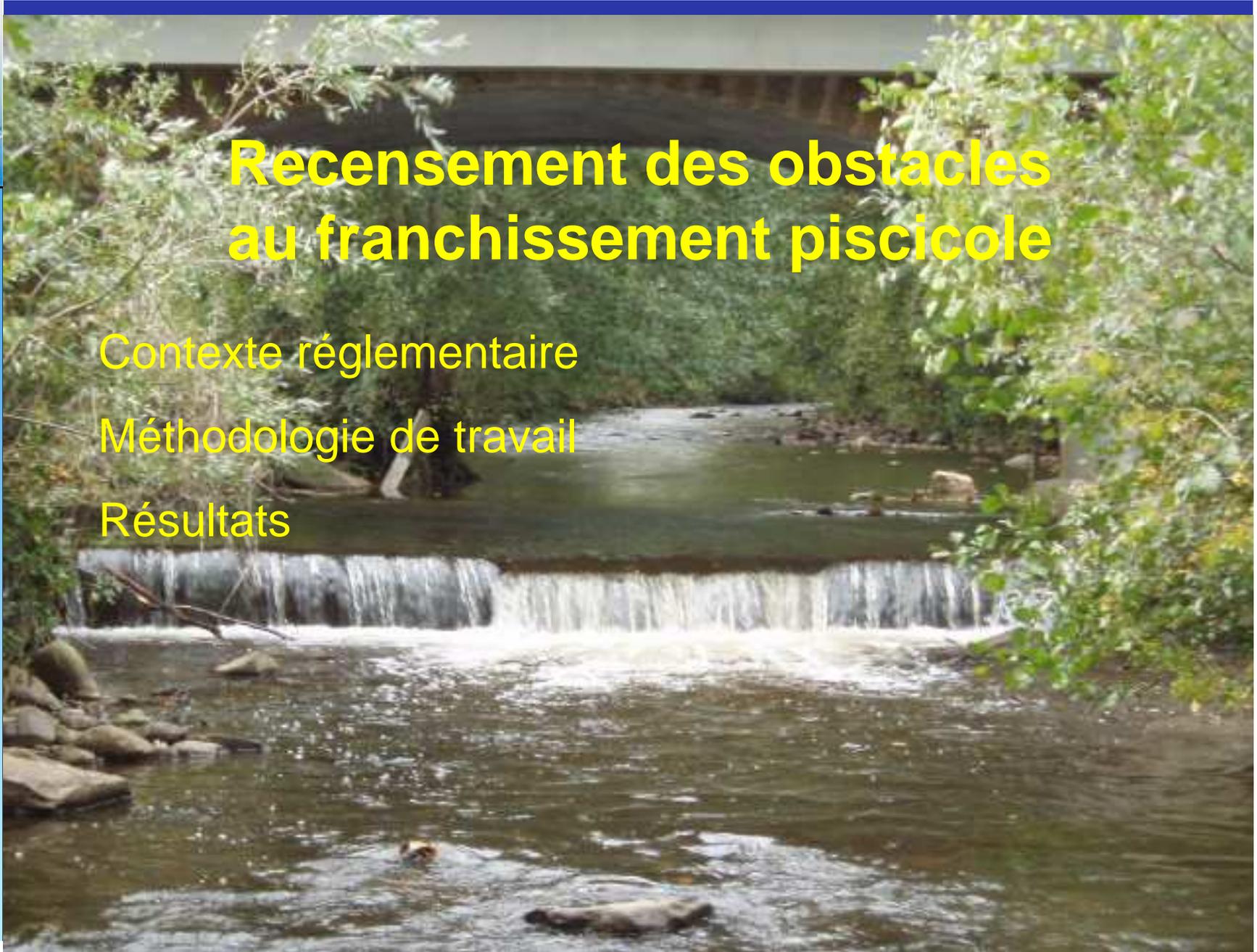




Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

■ Contexte réglementaire

- Obligation de mise en conformité technique des obstacles vis à vis du franchissement piscicole (L 432.6).
- Les décrets du 27 avril 1995 et du 1er août 2002 définissent les cours d'eau classés
- L'arrêté du 1^{er} août 2002 donne la liste des espèces migratrices sur ces cours d'eau.
- Le linéaire concerné est d'environ 1870 km sur le département

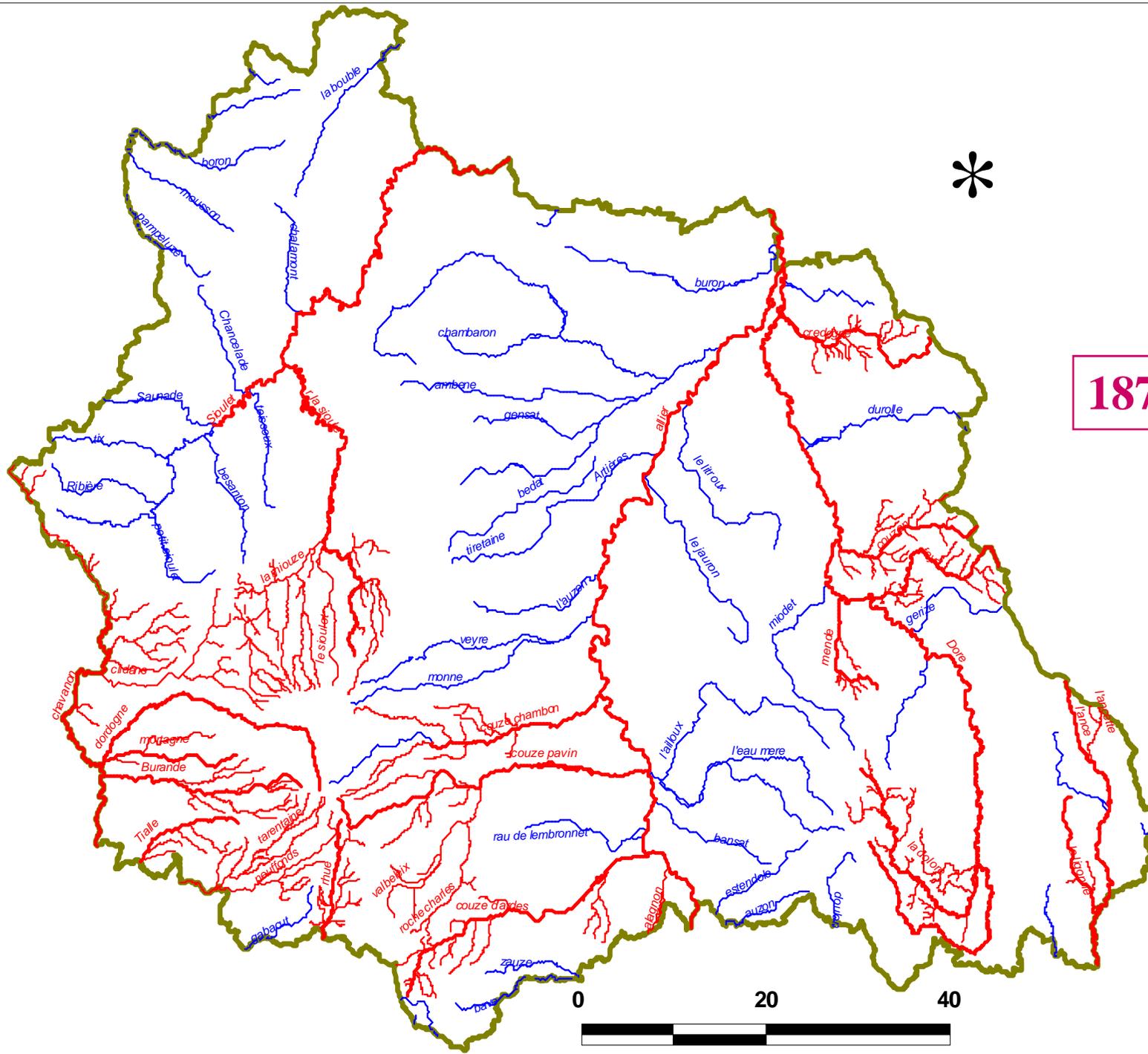
■ Objectif

- Rappeler aux propriétaires les exigences réglementaires

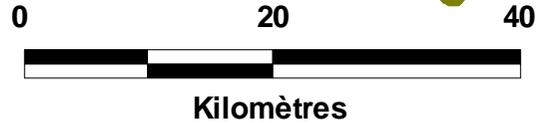
d'où nécessité

- de connaître ces obstacles
- d'identifier les propriétaires





1870 km



Pour le BV Sioule, cours d'eau classés

La Sioule du pont de la Miouze, à la sortie du département

La Sioule en amont du pont de la Miouze et tous ses affluents

Le Sioulet, de Pontaumur à la Sioule

Soit un linéaire de plus de 300 km (dans le département du Puy de Dôme)

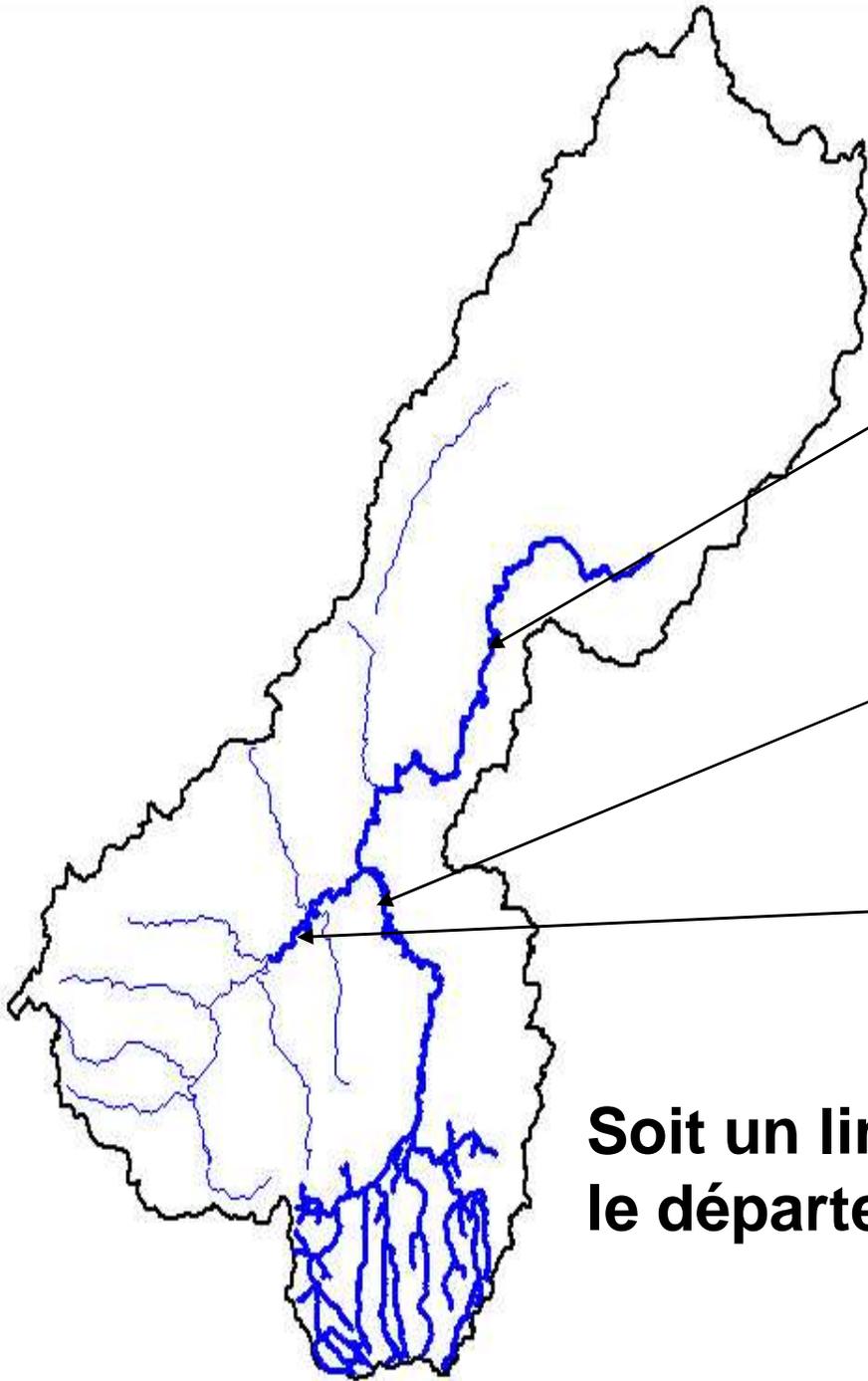
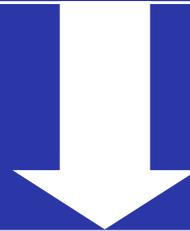




Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

Méthodologie de travail

Pour le BV Sioule : recensement des obstacles sur les cours d'eau principaux (la Sioule jusqu'au barrage des Fades et le Sioulet)



Pour les cours d'eau concernés, prospection linéaire : réalisée sur les cours d'eau principaux. Il s'agit de remonter la totalité du cours d'eau



Caractérisation des ouvrages : fiche terrain

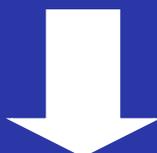




Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

Fiche terrain

- Localisation de l'ouvrage
- Nature et caractéristiques de l'obstacle
- Fonctionnalité du dispositif de franchissement (si présent)



Détermination du statut de franchissabilité de l'ouvrage



Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt du Puy de Dôme

		Recensement des seuils et obstacles à la migration des poissons		
38		Fiche détaillée d'un ouvrage		
Localisation		Cours d'eau : Le Couzon	Commune RD : Aubusson d'Auvergne	
Relevé le : 19/07/2007	Code Hydro : K2994400A	Commune RG : Augerolles		
Nom : Déversoir lac Aubusson		Lambert II étendu	X : 698 642	Y : 2 083 473
		Propriétaire(s) RG : S.I Courpiere aubusson	Propriétaire(s) RD : S.I Courpiere aubusson	
		Section(s) RG : AD	Section(s) RD : D	
		Parcelle(s) RG : 265	Parcelle(s) RD : 813	
Caractéristiques techniques générales				
Date d'arrêté classement : 01/08/2002	Type : Déversoir à paroi verticale en béton en amont de l'ouvrage et à paroi inclinée en aval de l'ouvrage			
Diamètre : 0	Longueur (m) : 150,00			
Hauteur (m) : 30,00	Largeur (m) : 26,00	Usage(s) : Soutien d'étiage (lac d'Aubusson d'Auvergne)		
Caractéristiques piscicoles				
Franchissabilité : Franchissable en l'état	Observation(s) : Passe à poisson située en rive droite composée de bassins successifs à échancrures latérales. Passe très longue, doute sur la franchissabilité.			
Dispositif de franchissement : Passe à bassins successifs				
Fonctionnalité : Oui	Espèces concernées : TF - A - OC			
Statut de l'ouvrage				
Conformité : Oui				
Intervention : Enlèvement des embâcles et réfection de la passe à poisson sur sa partie aval				
Commentaire :				
Au droit du déversoir se situe une digue d'environ 150m constituée en amont de blocs d'enrochement, du pied de talus jusqu'à la crête, et d'un talus enherbé en aval. Le déversoir est situé en rive droite.				



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

Résultats : rivière Sioule

Type d'ouvrage	Nombre d'ouvrage	Pourcentage (%)
Pont	26	36%
Passage à gué	15	21%
Seuil	11	15%
Passerelle	10	14%
Buse	6	08%
Barrage	4	06%

Franchissabilité		
	Nombre d'ouvrage	Pourcentage (%)
Franchissable	55	76%
Infranchissable	9	13%
Difficilement franchissable	5	7%
Franchissable avec retard	3	4%





Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

Résultats : rivière Sioulet

Type d'ouvrage	Franchissabilité	
	Nombre d'ouvrage	Pourcentage (%)
Pont	13	50%
Passage à gué	9	35%
Seuil	4	15%
Passerelle		
Buse		
Barrage		
	Franchissable	19 73%
	Infranchissable	3 12%
	Difficilement franchissable	3 12%
	Franchissable avec retard	1 4%



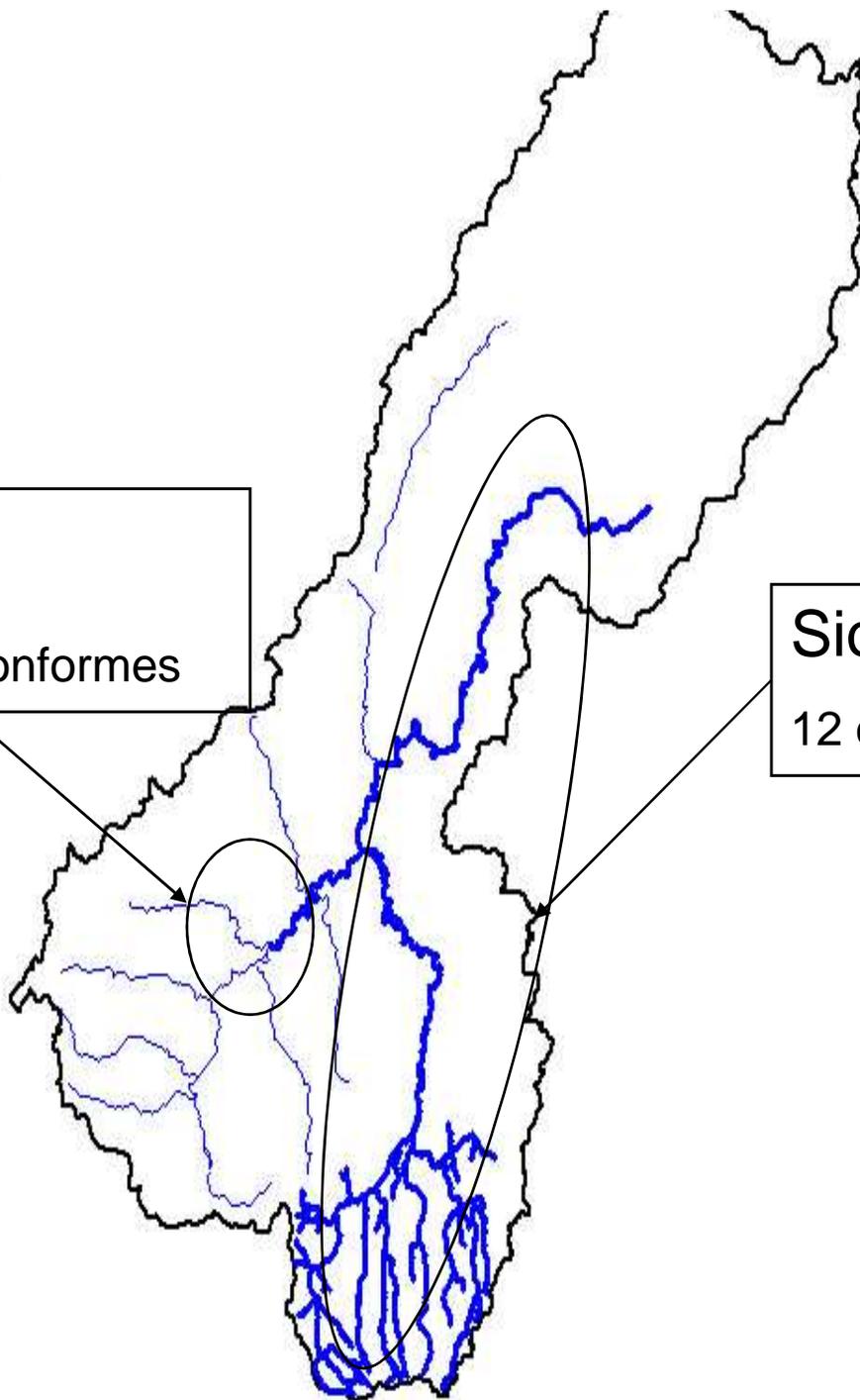
Résultats

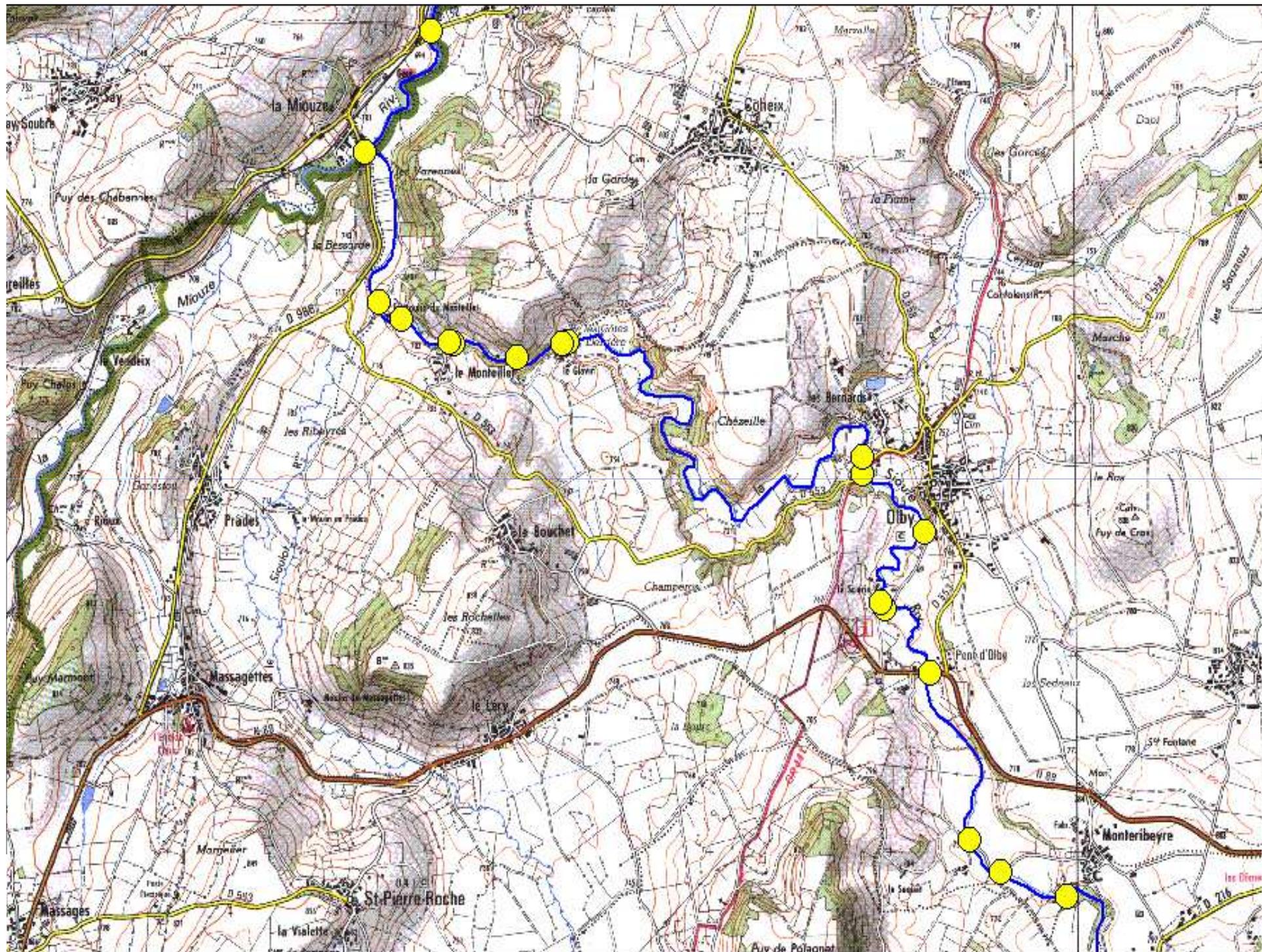
Sioulet :

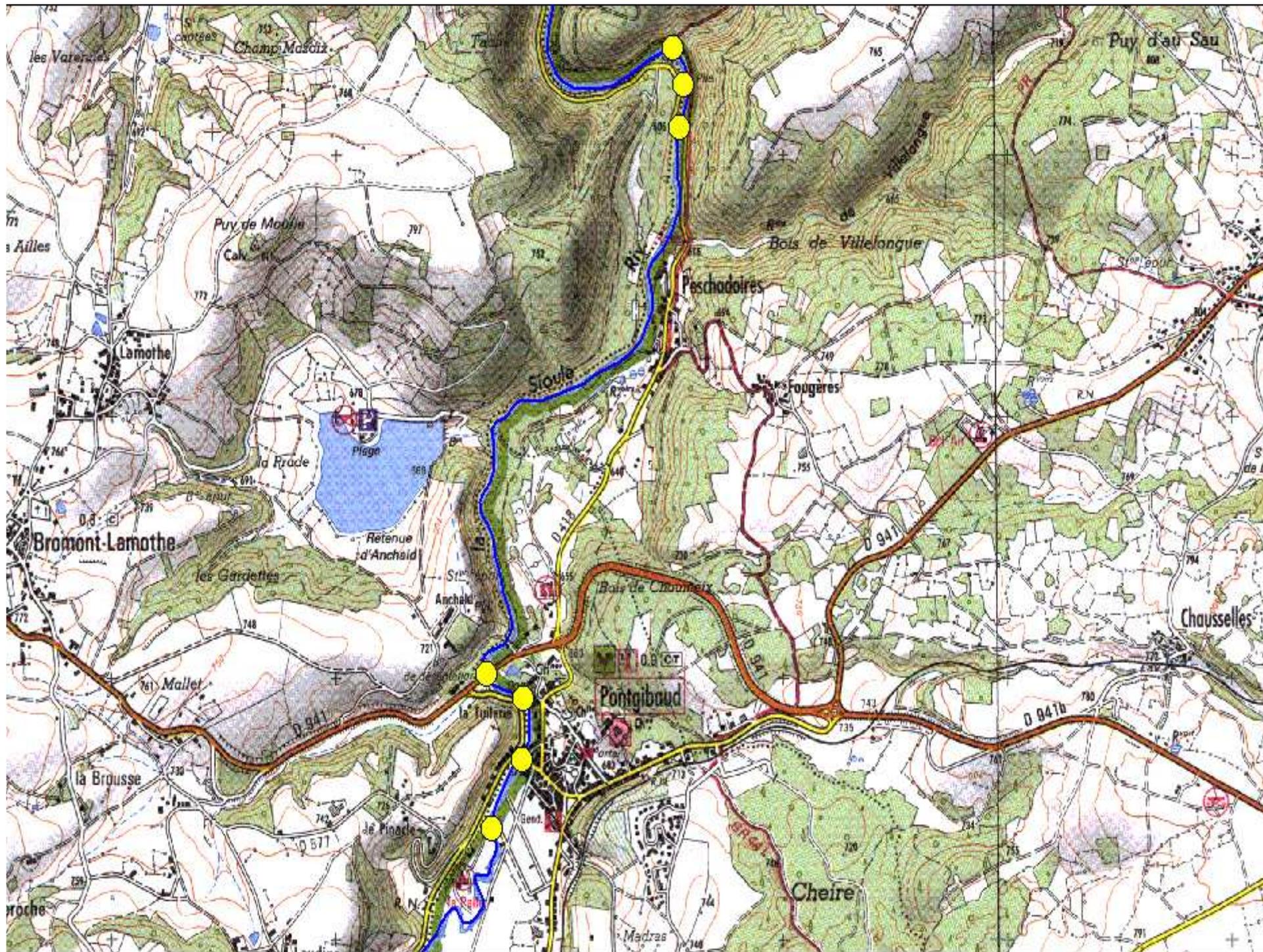
7 ouvrages non conformes

Sioule :

12 ouvrages non conformes







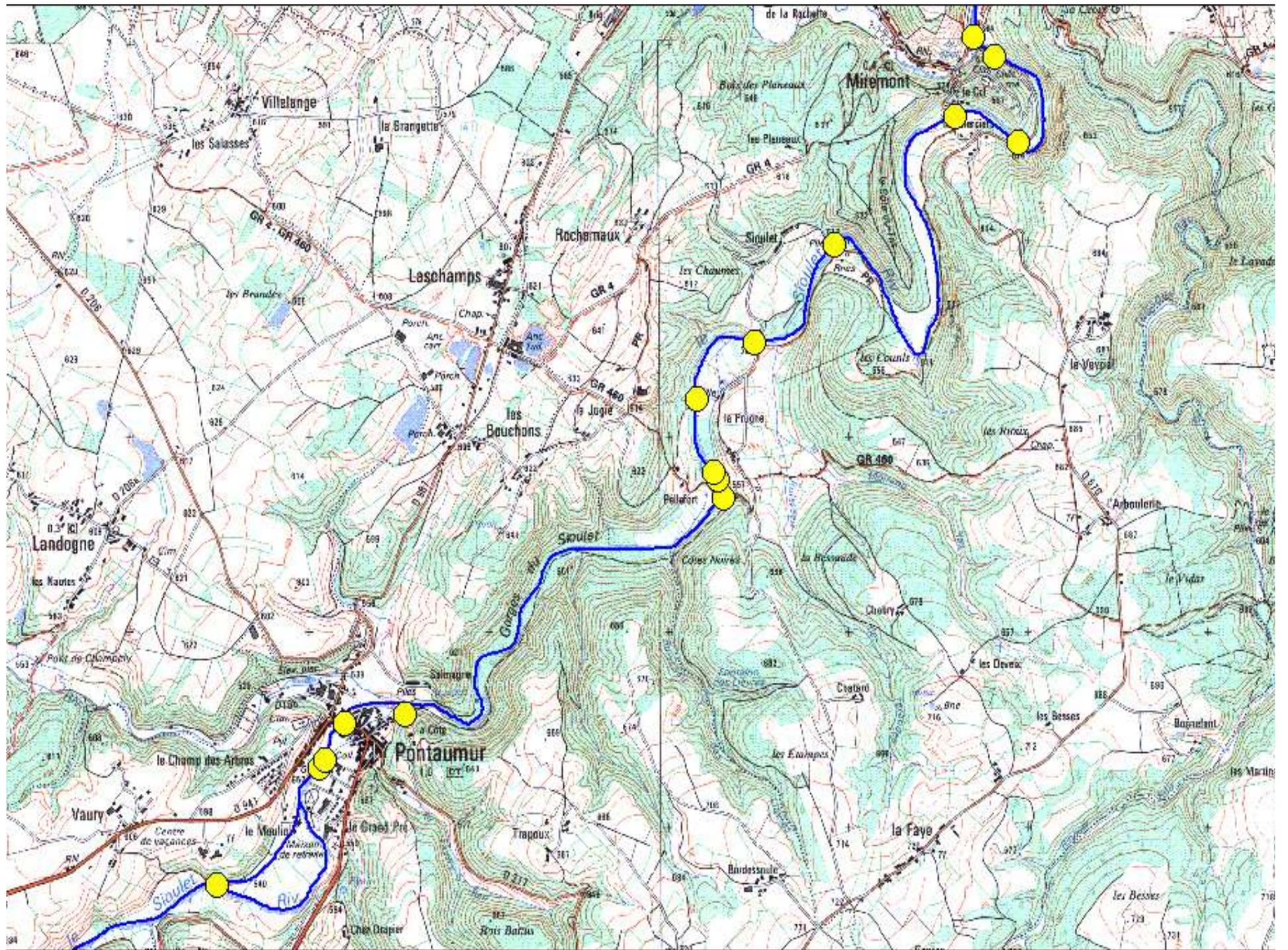




Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Sioule

Suite à donner...

Information de l'ensemble des propriétaires sur l'état de leurs ouvrages et sur la réglementation applicable.

