









## ETUDE DE DETERMINATION DES VOLUMES MAXIMUMS PRELEVABLES







## **ATLAS CARTOGRAPHIQUE**

JANVIER **2011** 1741452

PIERRE PARIS CONSULTANT

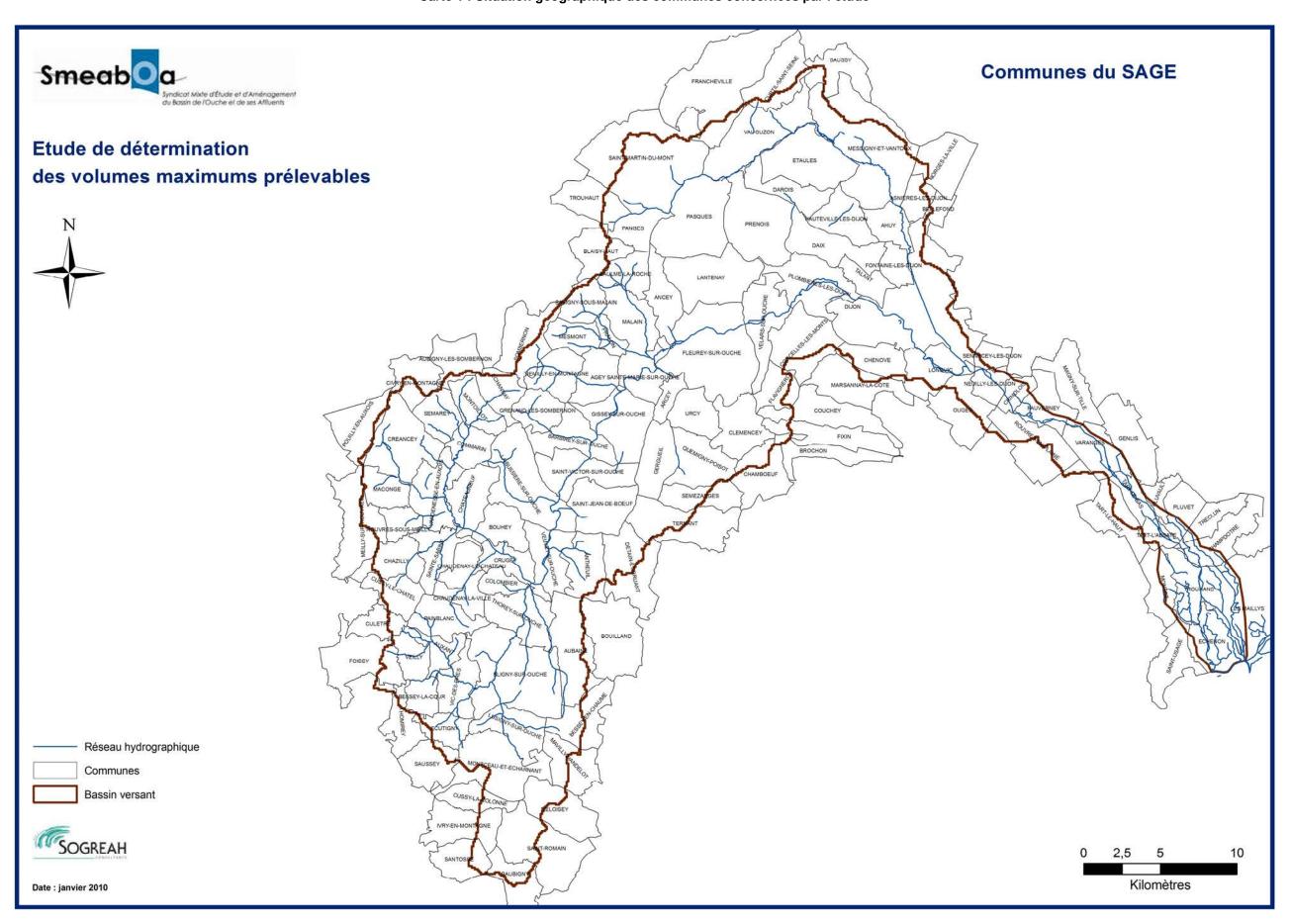


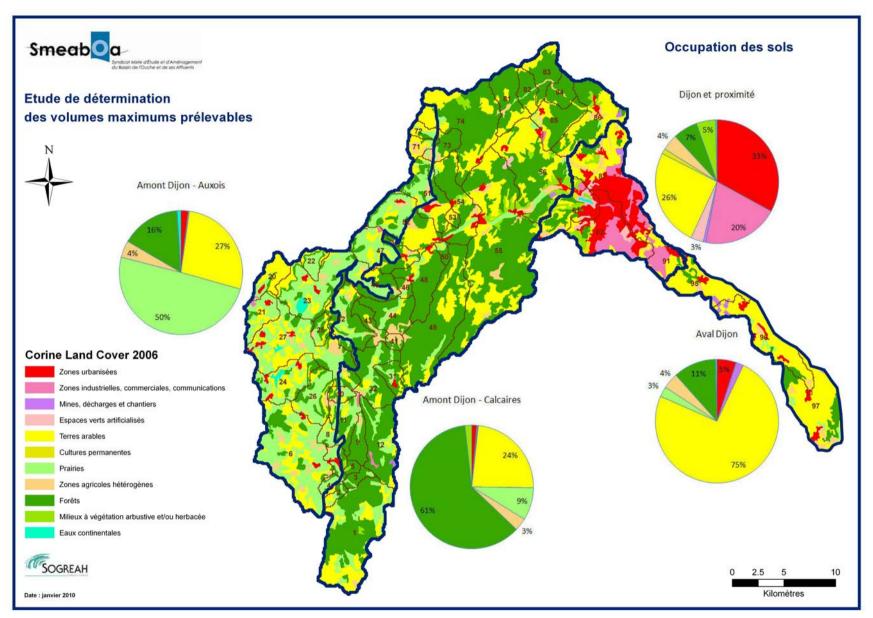


## LISTE DES CARTES

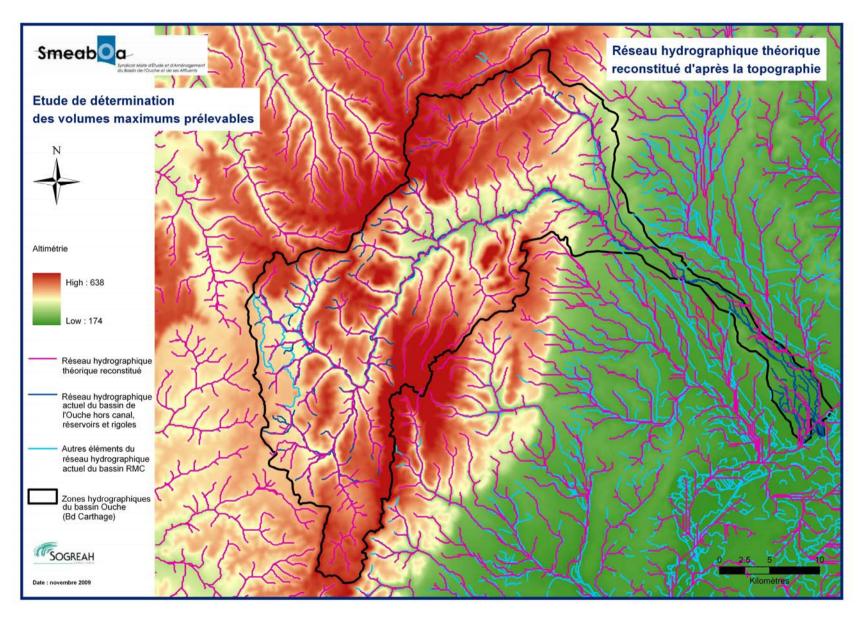
Carte 1 : Situation géographique des communes concernées par l'étude	3
Carte 2 : Occupation du sol à l'échelle du bassin versant de l'Ouche	4
Carte 3: Réseau hydrographique théorique reconstitué d'après la topographie	5
Carte 4 : Réseau hydrographique théorique après enfoncement du réseau naturel	6
Carte 5 : Bassins élémentaires retenus	7
Carte 6 : Bassins versants élémentaires et entités hydrogéologiques	8
Carte 7 : Synthèse des traçages effectués sur le bassin versant de l'Ouche	9
Carte 8 : Localisation des prises d'eau sur le versant Saône du Canal de Bourgogne (source : Voies	
Navigables de France)	10
Carte 9 : Localisation des prélèvements en eau en 2008 (source : Agence de l'Eau RM&C) et localisation deux stations hydrométrique de suivi de franchissement de seuil dans le cadre du plan	
« sécheresse »	
Carte 9.bis°: localisations et volumes des prélèvements destinés à l'AEP et l'industrie sur l'année 2008 (en milliers de m <sup>3</sup> )	13
Cartes 10 et 10 bis : localisations et volumes des prélèvements destinés à l'irrigation en 2006 et 2008 (en milliers de m <sup>3</sup> )	15
Carte 11 : localisations et volumes des restitutions, par les STEP et les industriels, sur l'année 2008 (en m <sup>3</sup>	),
	16

Carte 1 : Situation géographique des communes concernées par l'étude

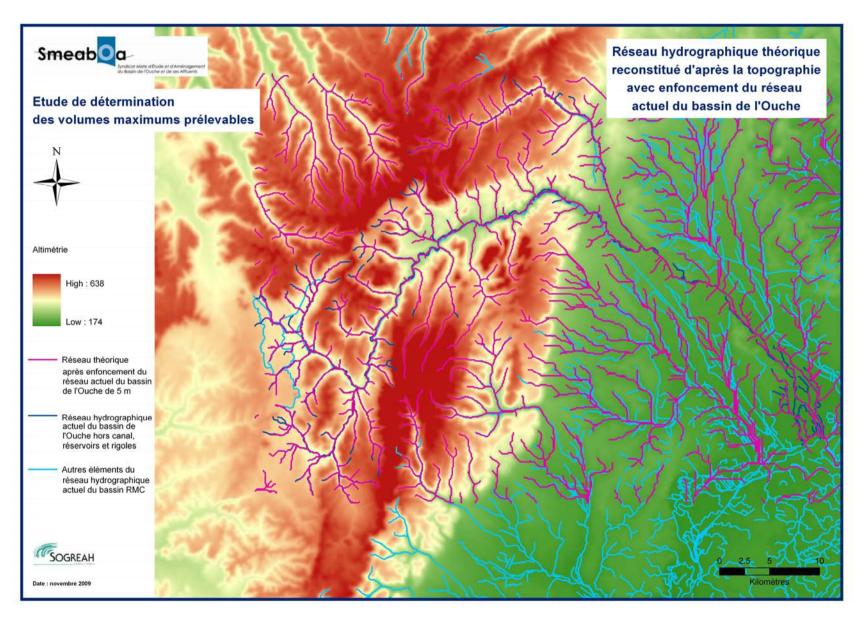




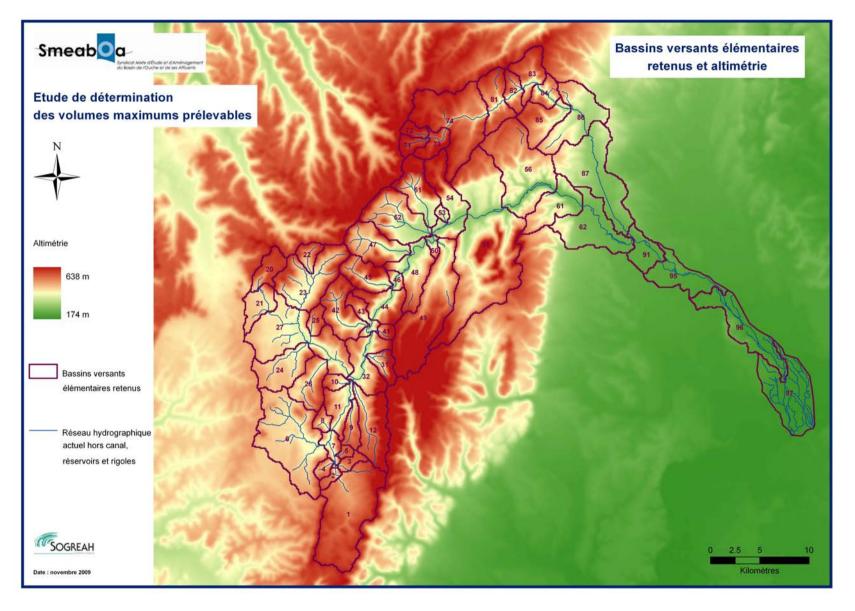
Carte 2 : Occupation du sol à l'échelle du bassin versant de l'Ouche



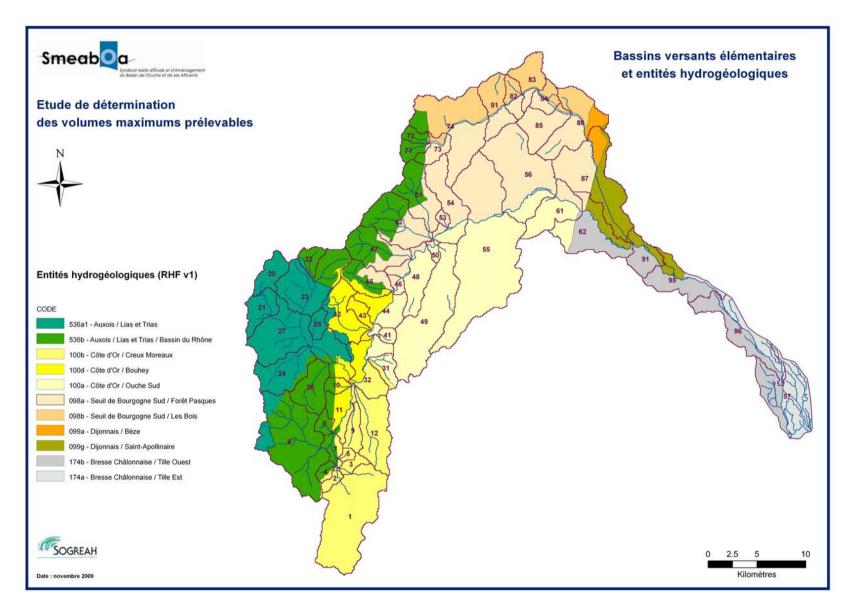
Carte 3 : Réseau hydrographique théorique reconstitué d'après la topographie



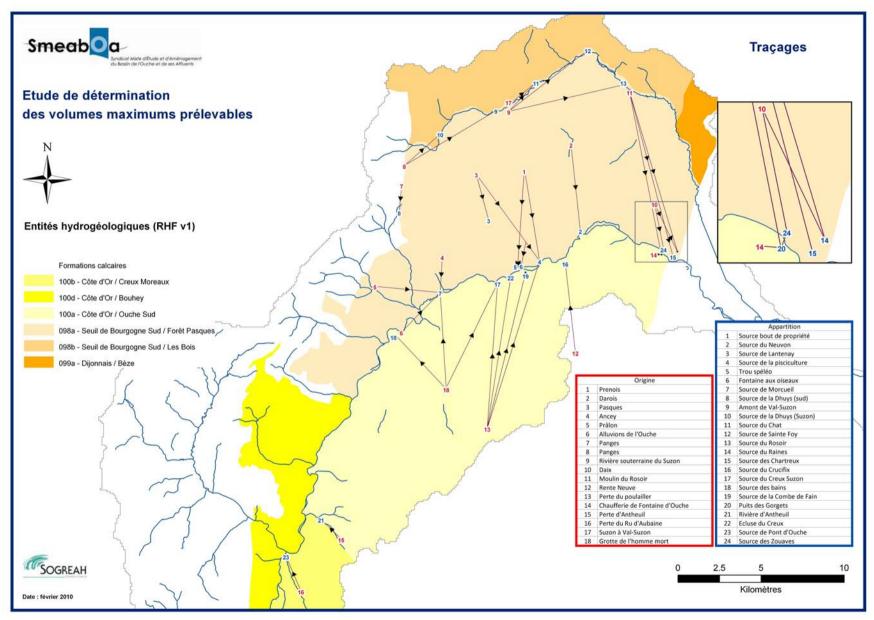
Carte 4 : Réseau hydrographique théorique après enfoncement du réseau naturel



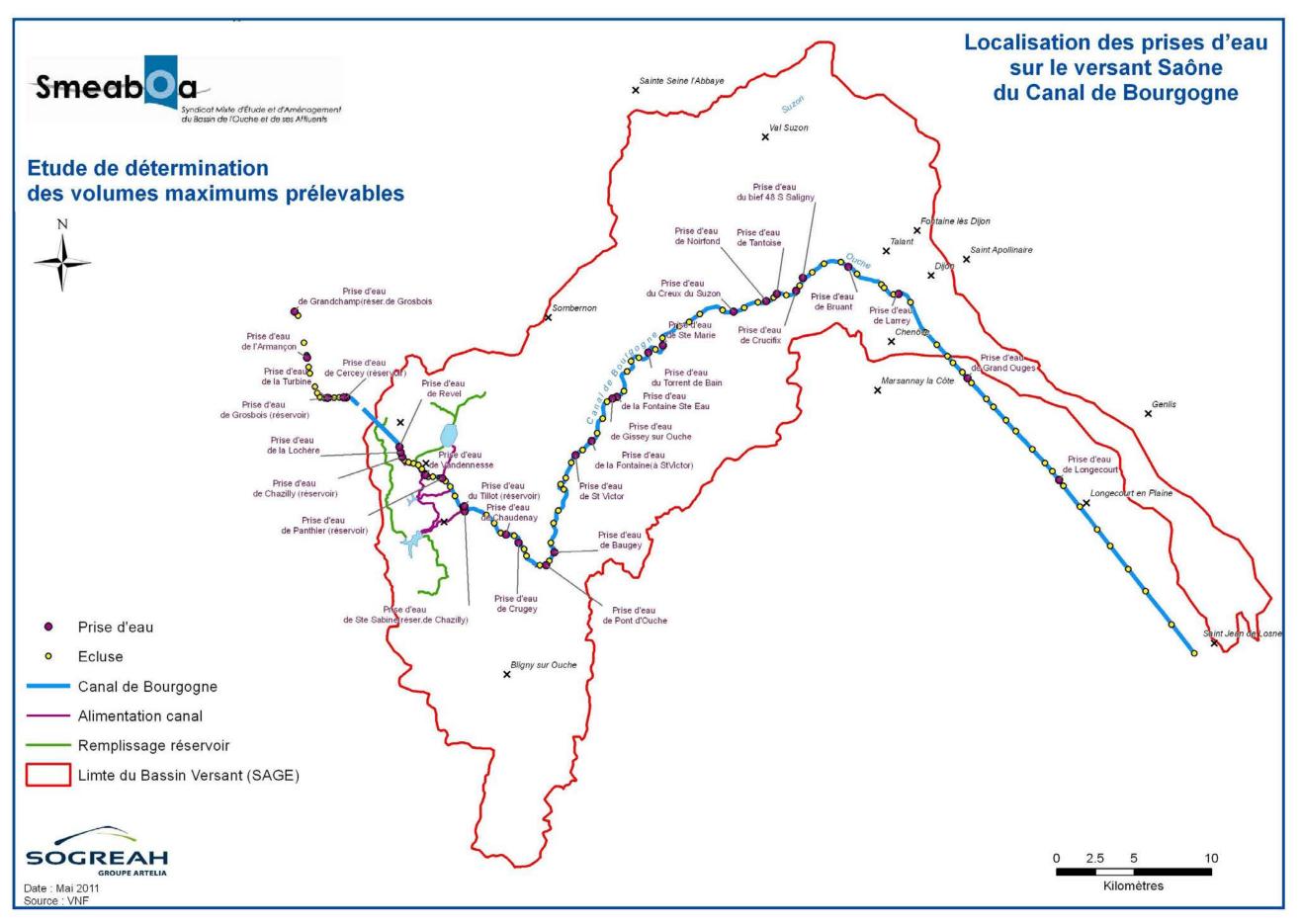
Carte 5 : Bassins élémentaires retenus



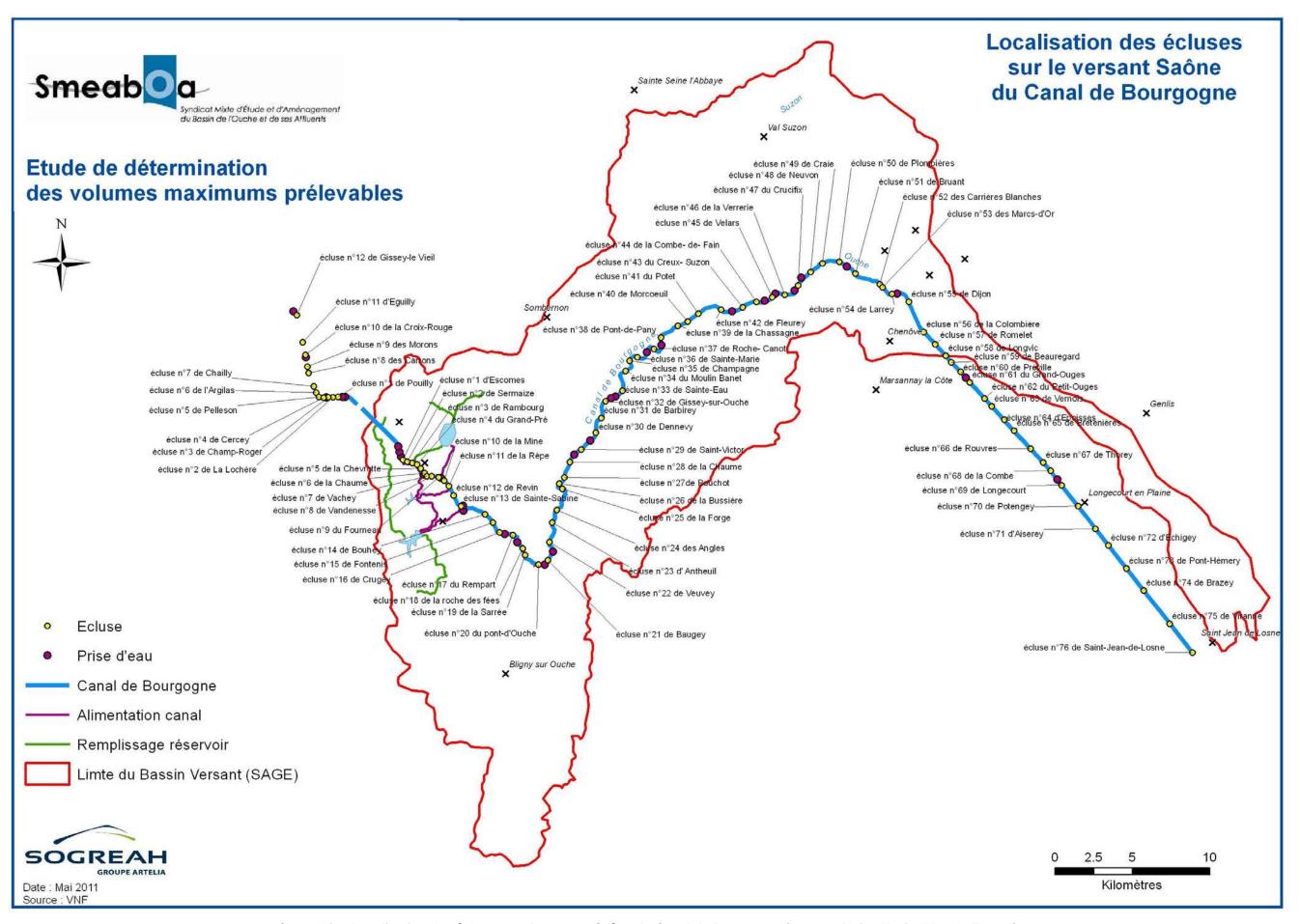
Carte 6 : Bassins versants élémentaires et entités hydrogéologiques



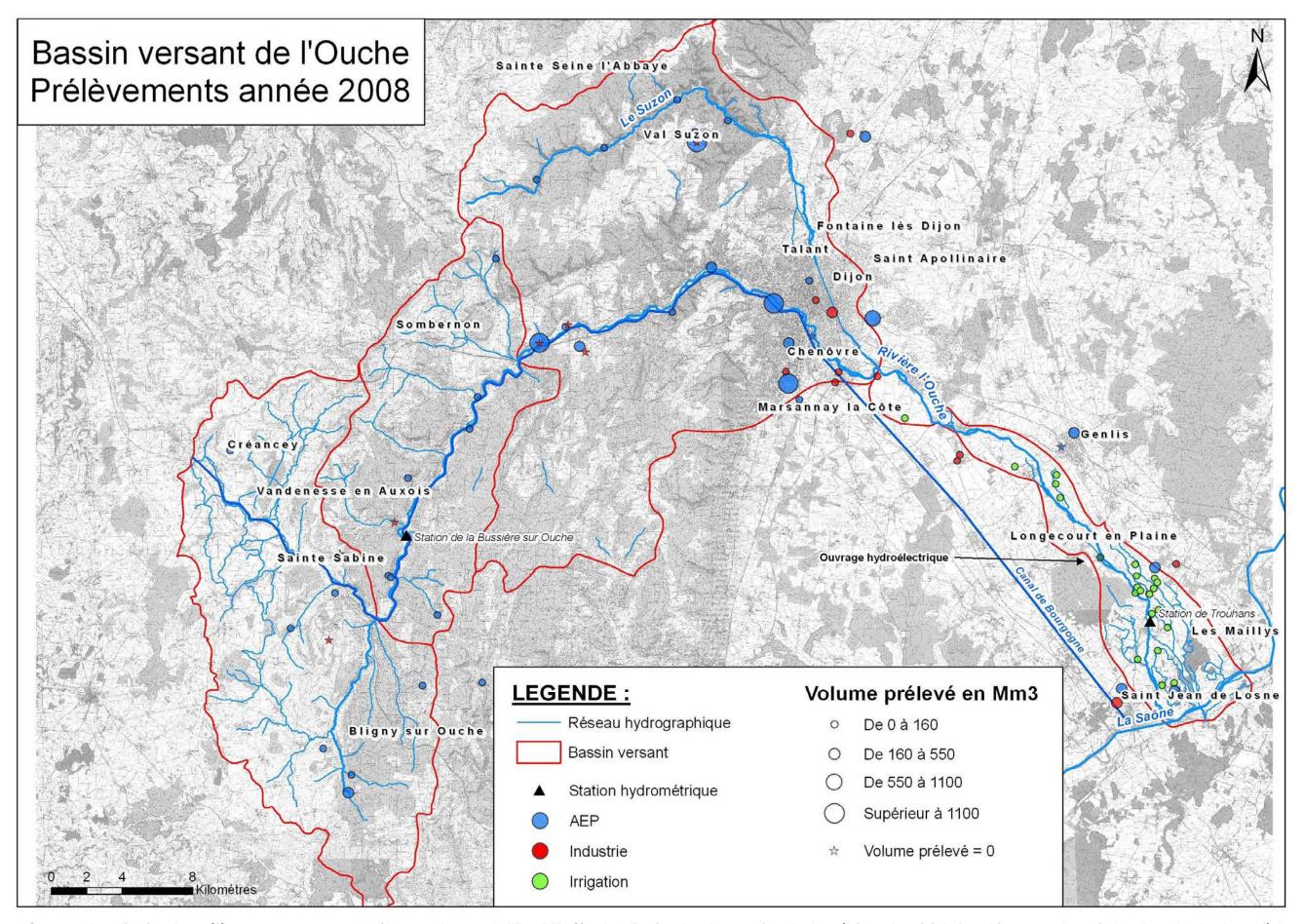
Carte 7 : Synthèse des traçages effectués sur le bassin versant de l'Ouche



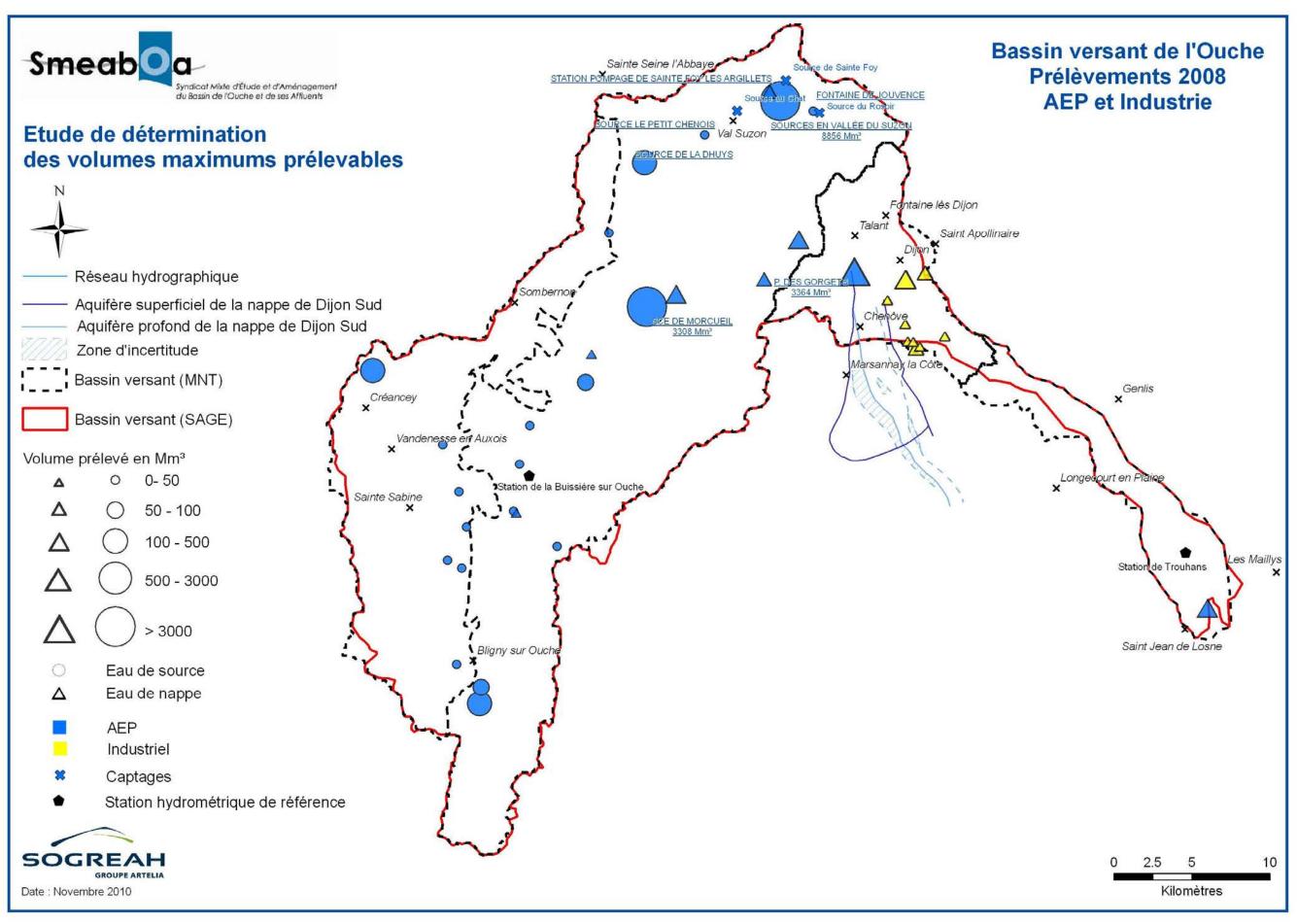
Carte 8 : Localisation des prises d'eau sur le versant Saône du Canal de Bourgogne (source : Voies Navigables de France)



Carte 9bis : Localisation des écluses sur le versant Saône du Canal de Bourgogne (source : Voies Navigables de France)



Carte 10 : Localisation des prélèvements en eau en 2008 (source : Agence de l'Eau RM&C) et localisation des deux stations hydrométrique de suivi de franchissement de seuil dans le cadre du plan « sécheresse »



Carte 11.bis<sup>a</sup>: localisations et volumes des prélève ments destinés à l'AEP et l'industrie sur l'année 2008 (en milliers de m<sup>3</sup>)



## Etude de détermination des volumes maximums prélevables

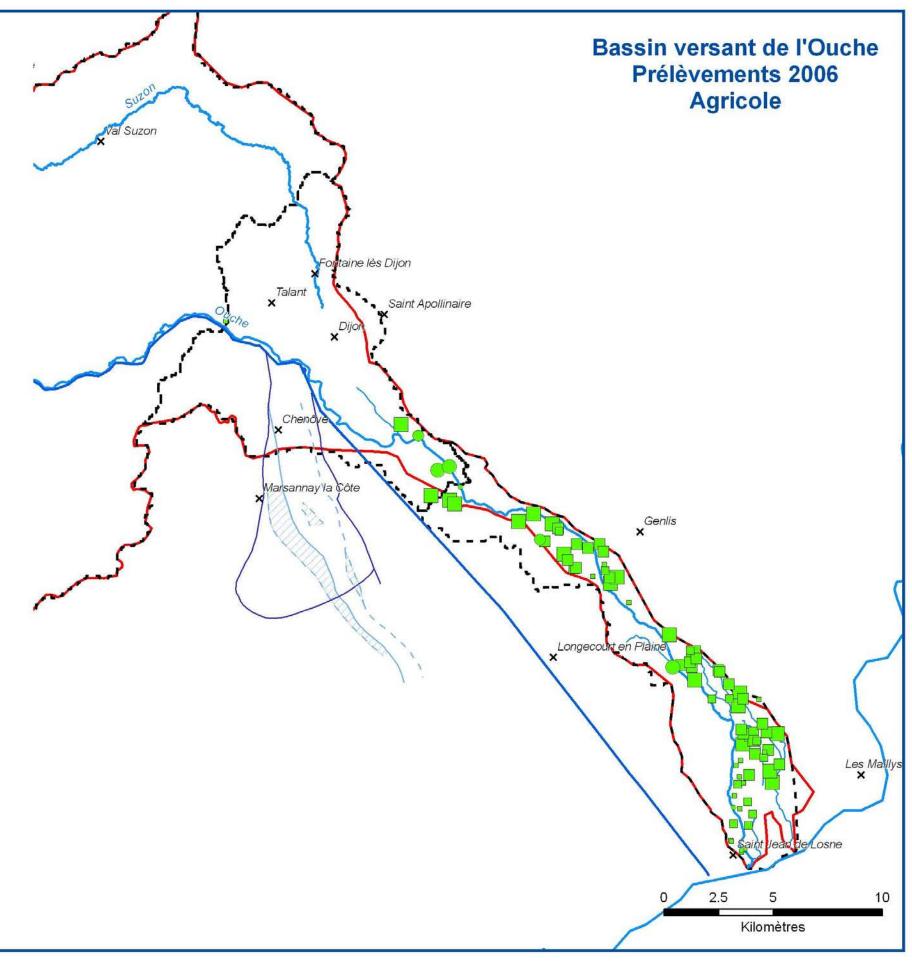


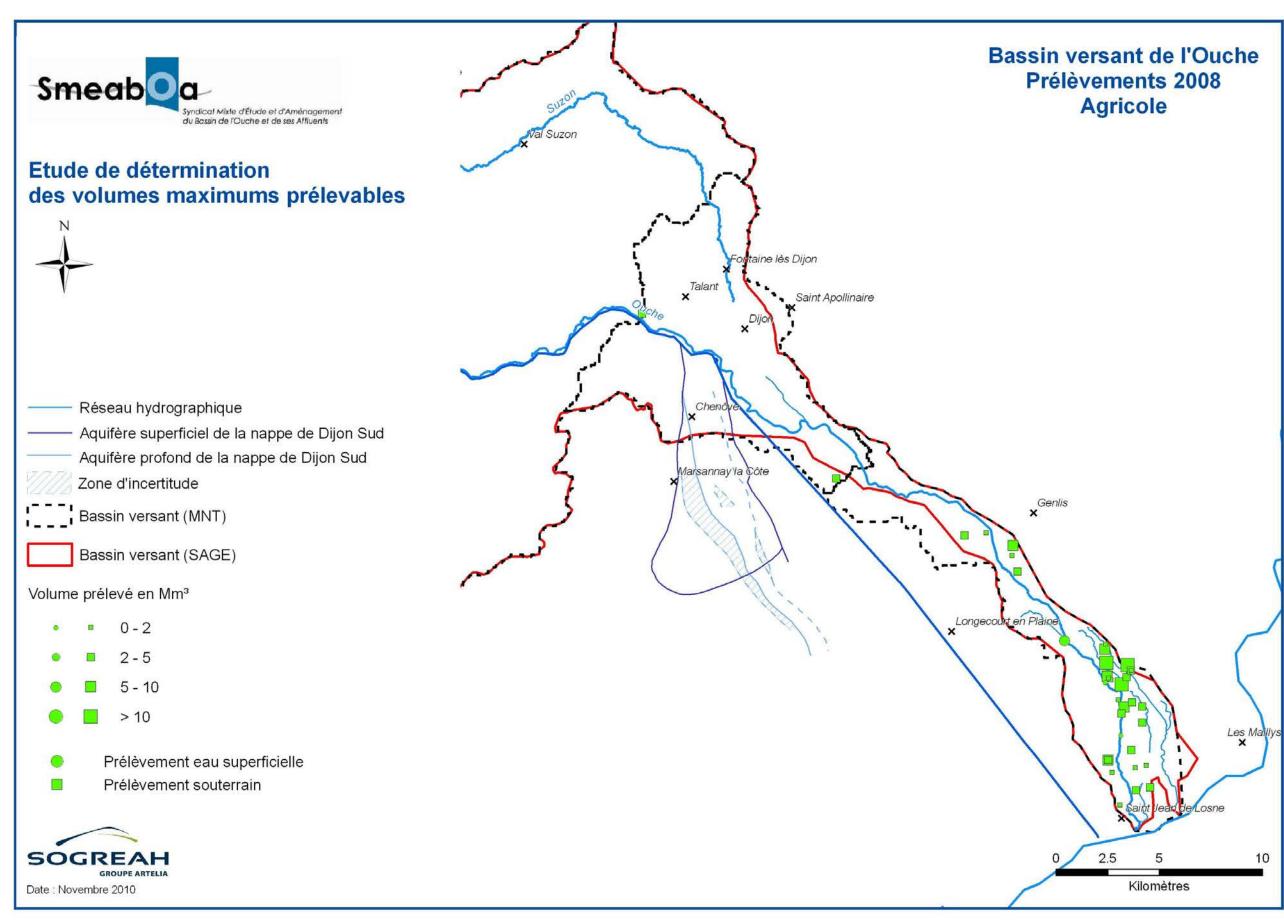
- Réseau hydrographique
- Aquifère superficiel de la nappe de Dijon Sud
- Aquifère profond de la nappe de Dijon Sud
- Zone d'incertitude
- Bassin versant (MNT)
- Bassin versant (SAGE)

Volume prélevé en Mm<sup>3</sup>

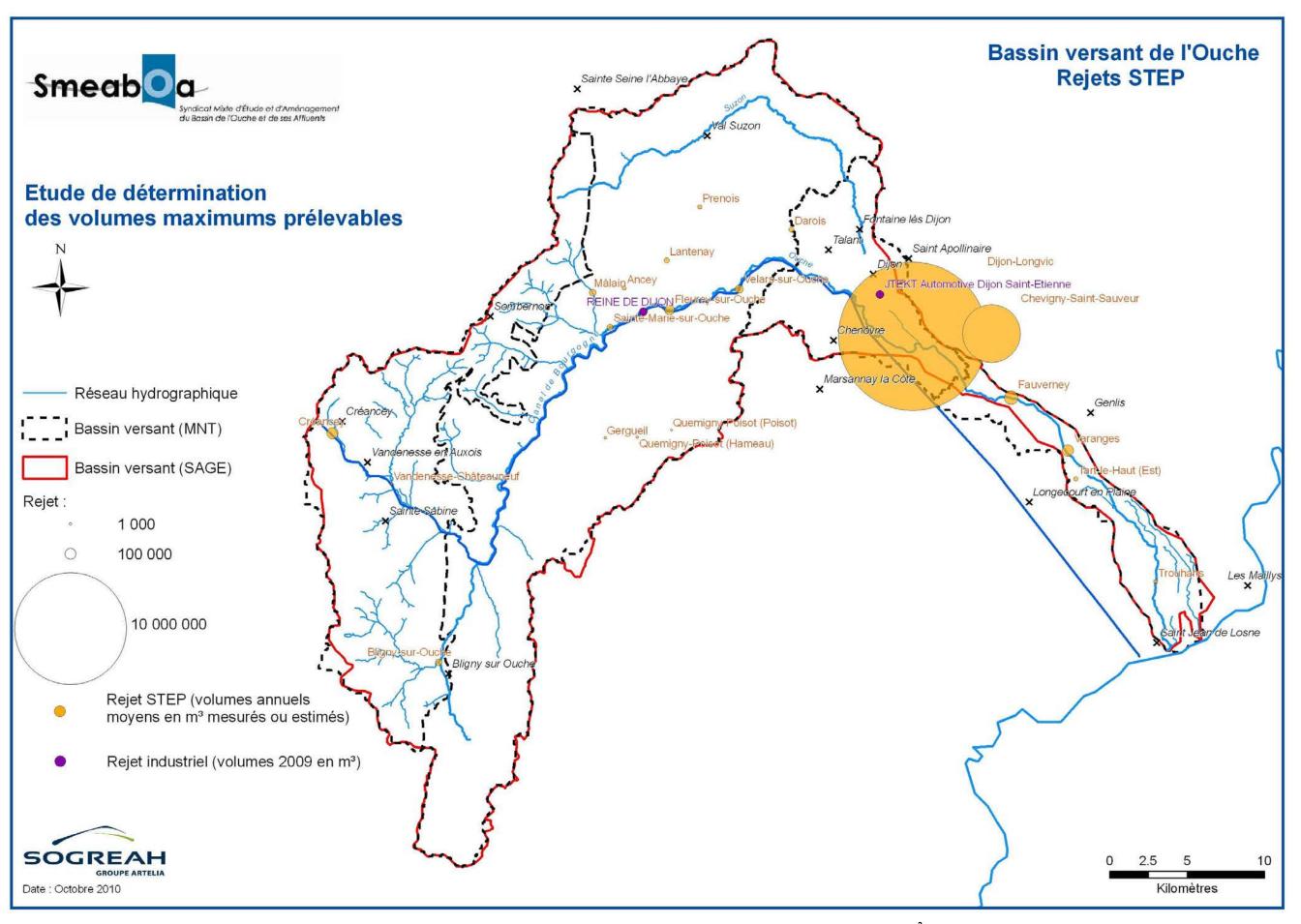
- • 0 2
- 2-5
- 5 10
- > 10
- Prélèvement eau superficielle
- Prélèvement souterrain







Cartes 12 et 10 bis : localisations et volumes des prélèvements destinés à l'irrigation en 2006 et 2008 (en milliers de m³)



Carte 13 : localisations et volumes des restitutions, par les STEP et les industriels, sur l'année 2008 (en m³), hors restitution diffuse