

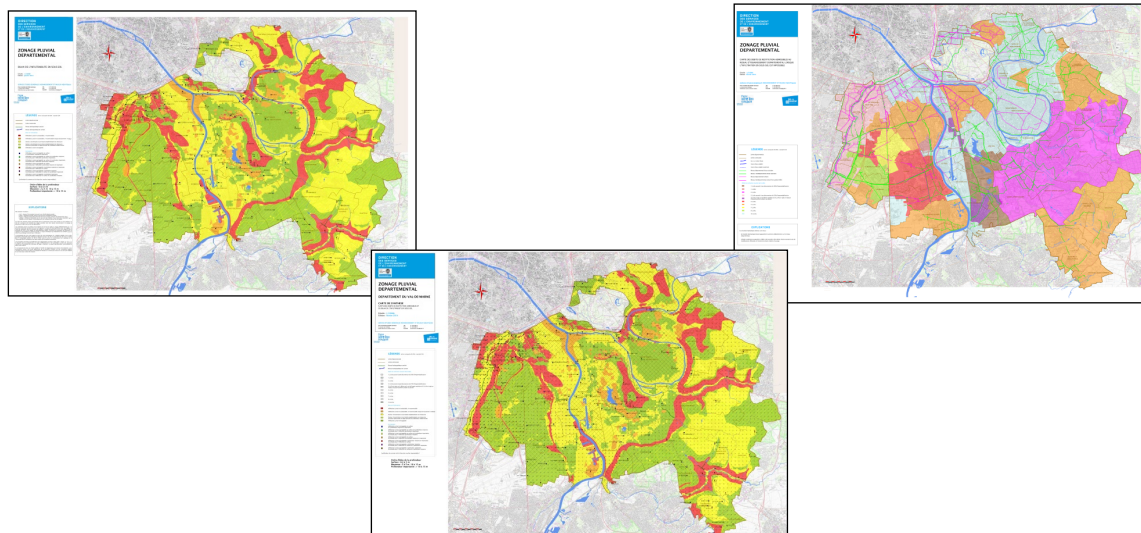
6. ANNEXES

6b. Annexes sanitaires

4. Zonage pluvial départemental

Version
approuvée

Zonage pluvial départemental



Cartographie

ZONAGE PLUVIAL DEPARTEMENTAL

BASSIN VERSANT DU MORBRAS et RU DU MARAIS :
BOISSY-SAINT-LEGER, BONNEUIL-SUR-MARNE, CHENNEVIERES-SUR-MARNE, LA QUEUE-EN-BRIE, LE PLESSIS-TREVISE, LIMEIL-BREVANNES, NOISEAU, ORMESSON-SUR-MARNE, SUCY-EN-BRIE

CARTE DE SYNTHESE

CARTE DES DEBITS DE RESTITUTION ADMISSIBLES ET
DU BILAN DE L'INFILTRABILITE EN SOUS-SOL

Échelle : 1/15000
Édition : février 2014

SERVICE ÉTUDES GÉNÉRALES ASSAINISSEMENT ET MILIEUX AQUATIQUES

Parc d'activité des Petits Carreaux
2, avenue des Violettes
94385 Bonneuil-sur-Marne Cedex

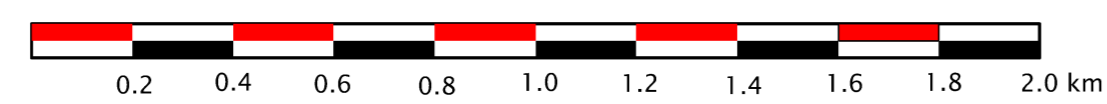
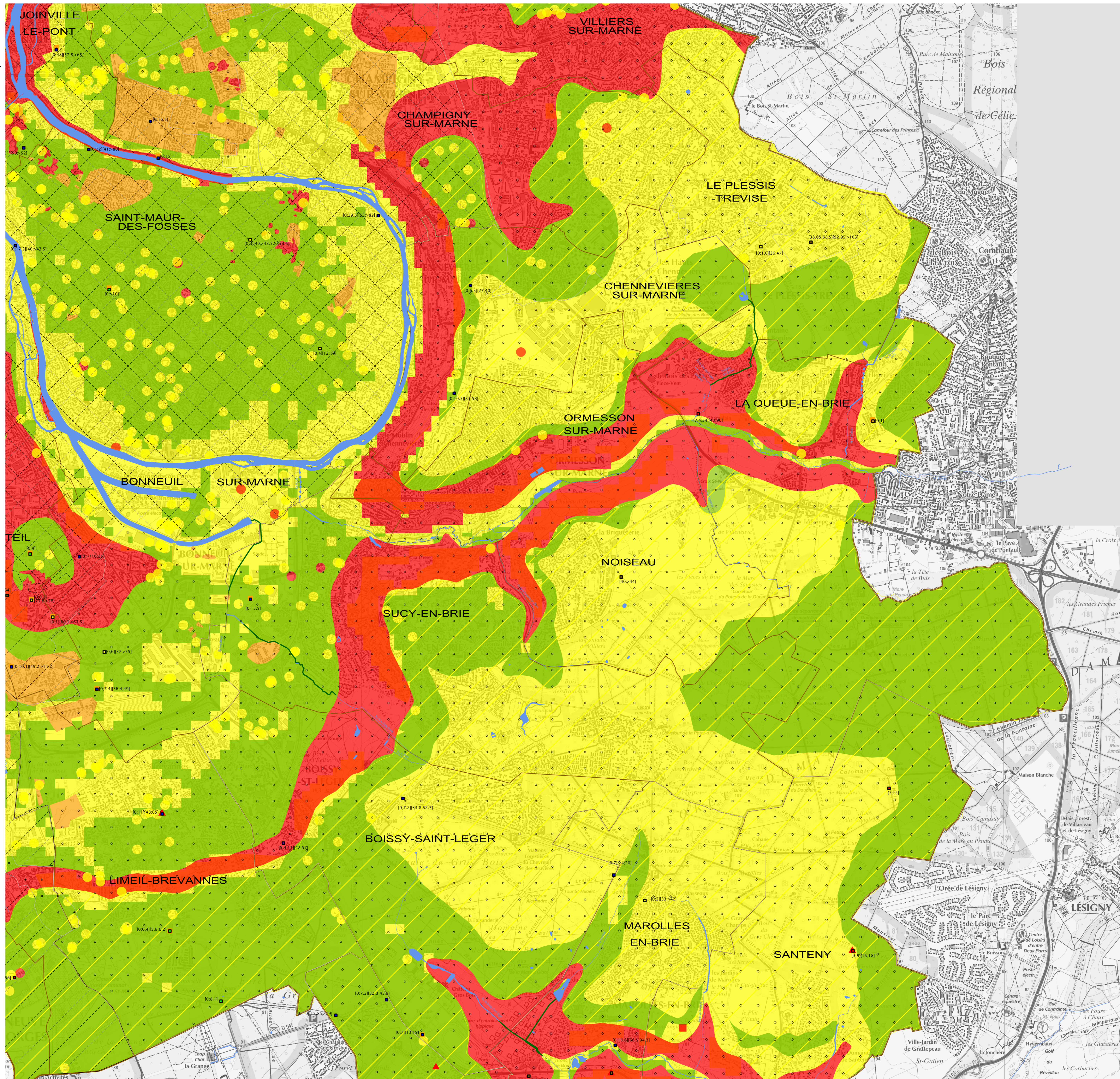
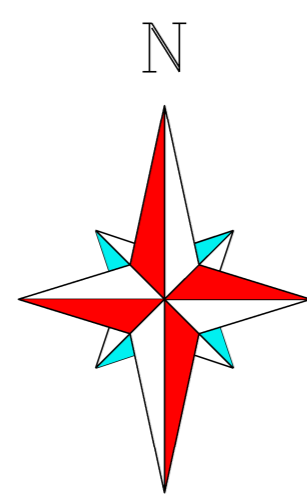
Tel. 01 49 56 88 03
Fax 01 49 56 88 00
Courriel etude@esea.dseia@gp94.fr

LÉGENDE

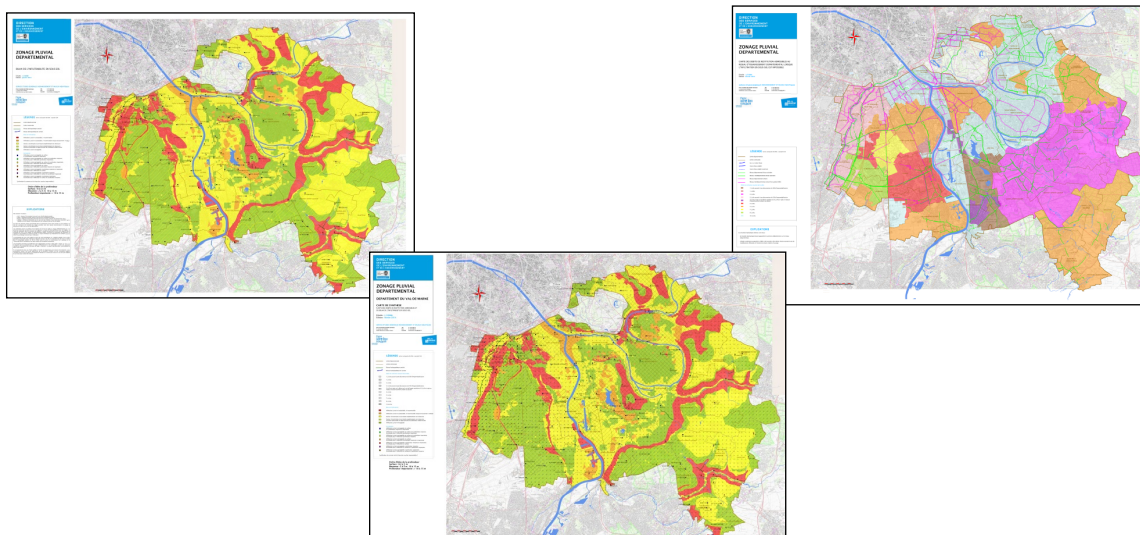
Section cartographique SIG-DSEA - copyright CC04

	Limite départementale
	Limite communale
	Réseau hydrographique de surface
	Réseau hydrographique canalisé
	Débit de restitution maximal admissible
	1 L/s/ha associé à une déconnexion de 30% d'imperméabilisation
	1 L/s/ha
	2 L/s/ha
	2 L/s/ha associé à une déconnexion de 25% d'imperméabilisation
	2L/s/ha si rejet sur la Bièvre ou le ru de Rungis canalisés et 8 L/s/ha si rejet en réseaux d'assainissement unitaire ou pluvial
	4 L/s/ha
	5 L/s/ha
	7 L/s/ha
	8 L/s/ha
	10 L/s/ha
	Bilan de l'infiltrabilité
	Infiltration à priori ni souhaitable, ni recommandée
	Infiltration à priori ni souhaitable, ni recommandée (risque de tassement remblai)
	Secteur à incertitude où une étude complémentaire est nécessaire
	Secteur à incertitude où une étude complémentaire est nécessaire (présence potentielle de nappe perchée de profondeur indéterminée)
	Infiltration à priori envisageable
	Perméabilité
	Infiltration à priori envisageable en surface et à profondeur moyenne et importante
	Infiltration à priori envisageable en surface et à profondeur moyenne. Incertitude pour l'infiltration à profondeur importante
	Infiltration à priori envisageable en surface et à profondeur importante. Incertitude pour l'infiltration à profondeur moyenne
	Infiltration à priori envisageable en surface. Incertitude pour l'infiltration à profondeur moyenne et importante
	Infiltration à priori envisageable à profondeur moyenne et importante. Incertitude pour l'infiltration en surface
	Infiltration à priori envisageable à profondeur moyenne. Incertitude pour l'infiltration en surface et à profondeur importante
	Infiltration à priori envisageable à profondeur importante. Incertitude pour l'infiltration en surface et à profondeur moyenne
	Infiltration à priori envisageable à profondeur importante. Incertitude pour l'infiltration en surface et à profondeur moyenne [profondeur du sommet et de la base des couches perméables]
	Zone de gypse possible

Ordre d'idée de la profondeur
Surface : 0 - 2 à 5 m
Moyenne : 2 à 5 m - 10 à 15 m
Importante : > 10 à 15 m

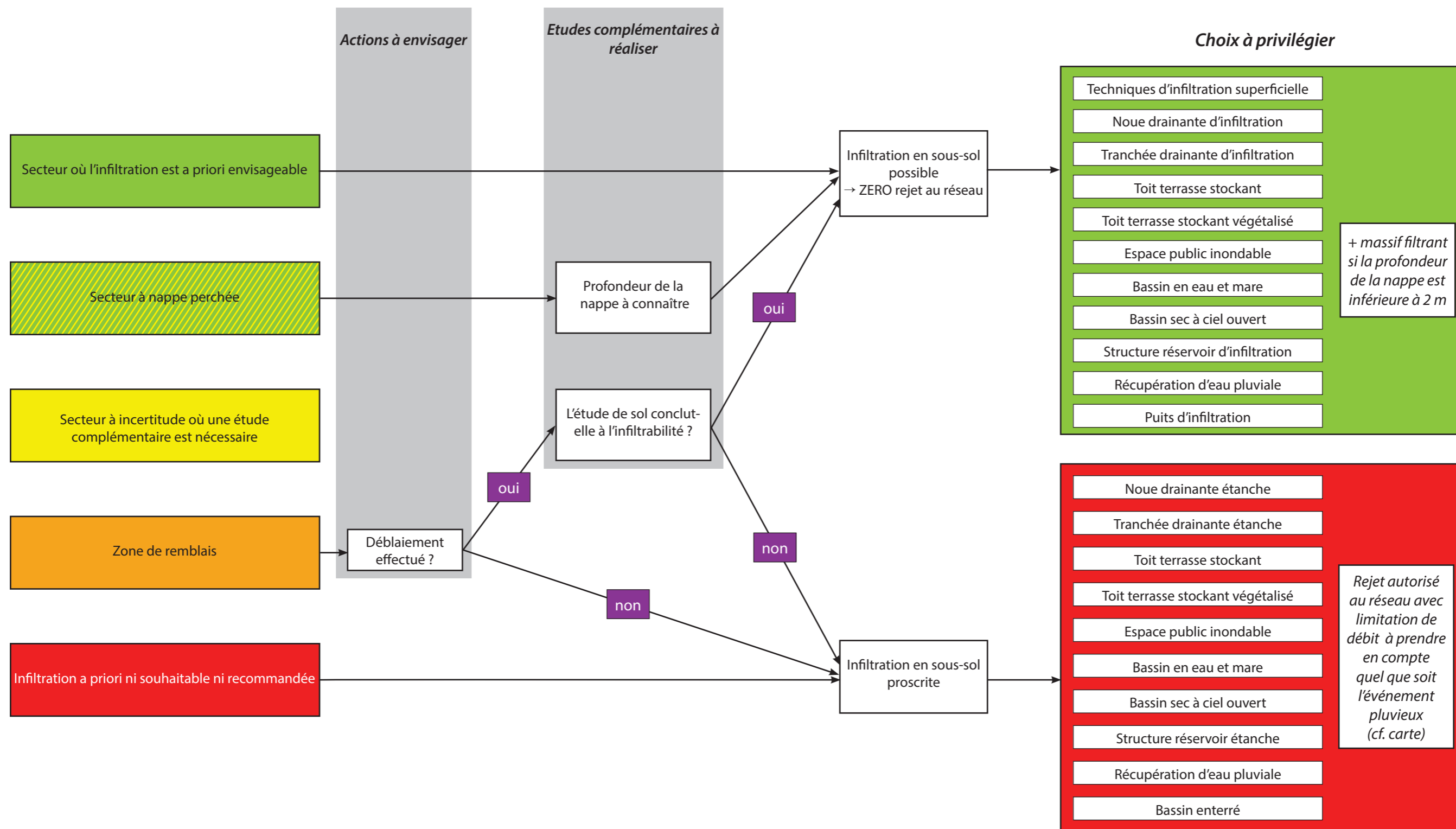


Zonage pluvial départemental



Logigramme d'aide à la décision

Logigramme d'infiltrabilité en sous-sol pour le choix de la technique de gestion des eaux pluviales



ZOOM SUR LA GESTION DES PLUIES COURANTES

Dans tous les cas, la déconnexion des pluies courantes est recommandée afin de retenir les premiers millimètres de pluie.

Cependant, lorsque l'infiltration en sous-sol est contrainte ou proscrite, il conviendra d'étudier la rétention des premiers millimètres de pluie (infiltration diffuse limitée, évaporation, évapo-transpiration, réutilisation) et la réduction des surfaces actives du bassin versant (utilisation par exemple des revêtements poreux) en intégrant les problématiques géotechniques et hydrogéologiques du sous-sol.