

Intervention de Cyril GRIMAN

*Animateur du Programme Re-Sources
BAC du Pays Thouarsais*

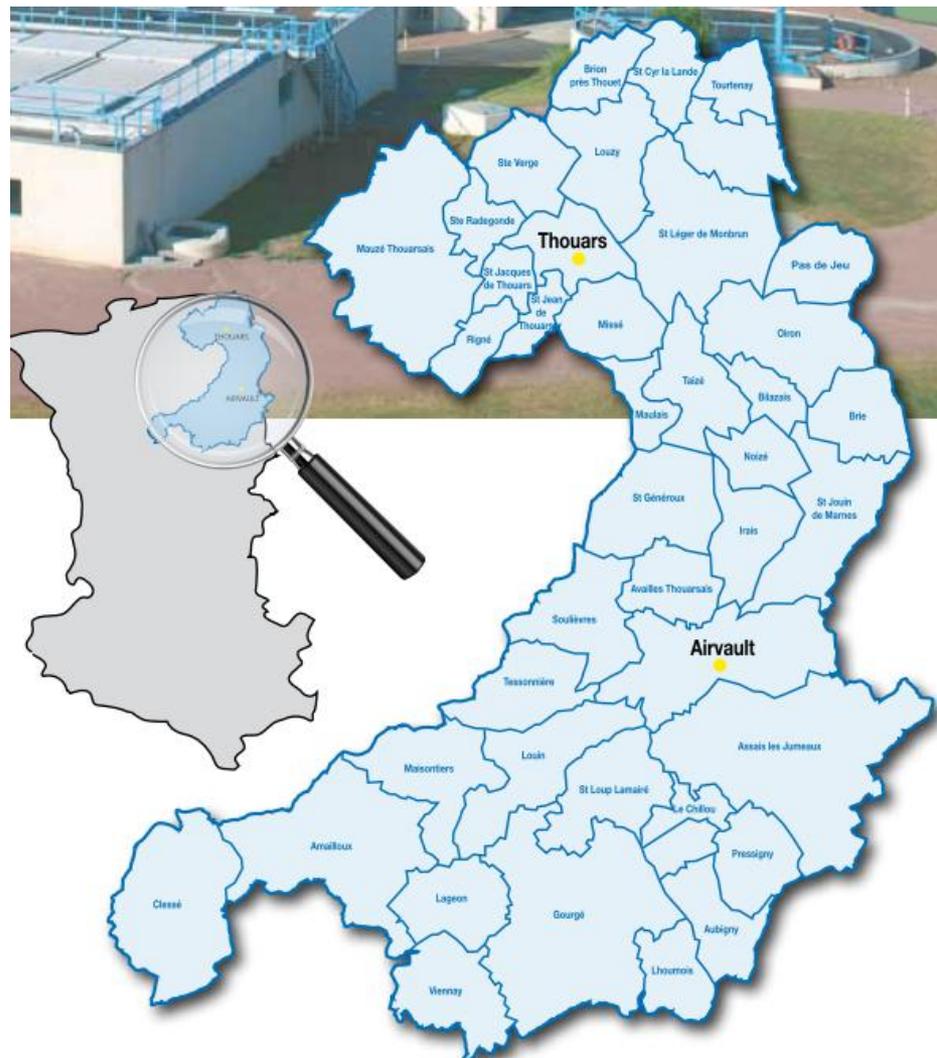
20 octobre 2016

Présentation du SEVT

Quelques chiffres :

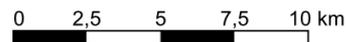
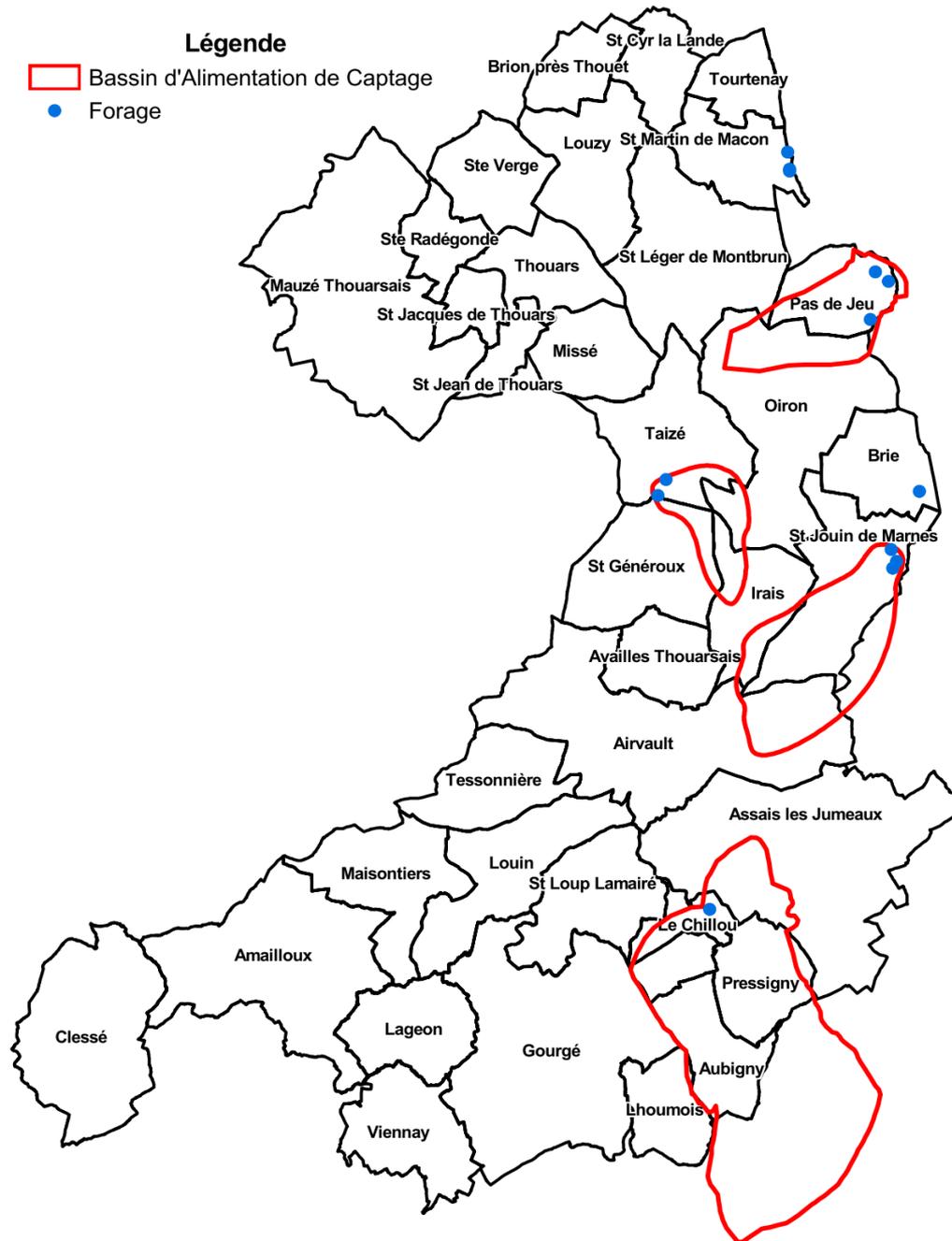
- 36 communes
- 20 175 abonnés
- 36 152 personnes desservies
- 14 forages
- 4,1 millions de m³ produits
- 20 châteaux d'eau
- 1 060 km de réseau

Site internet: www.sevt79.fr

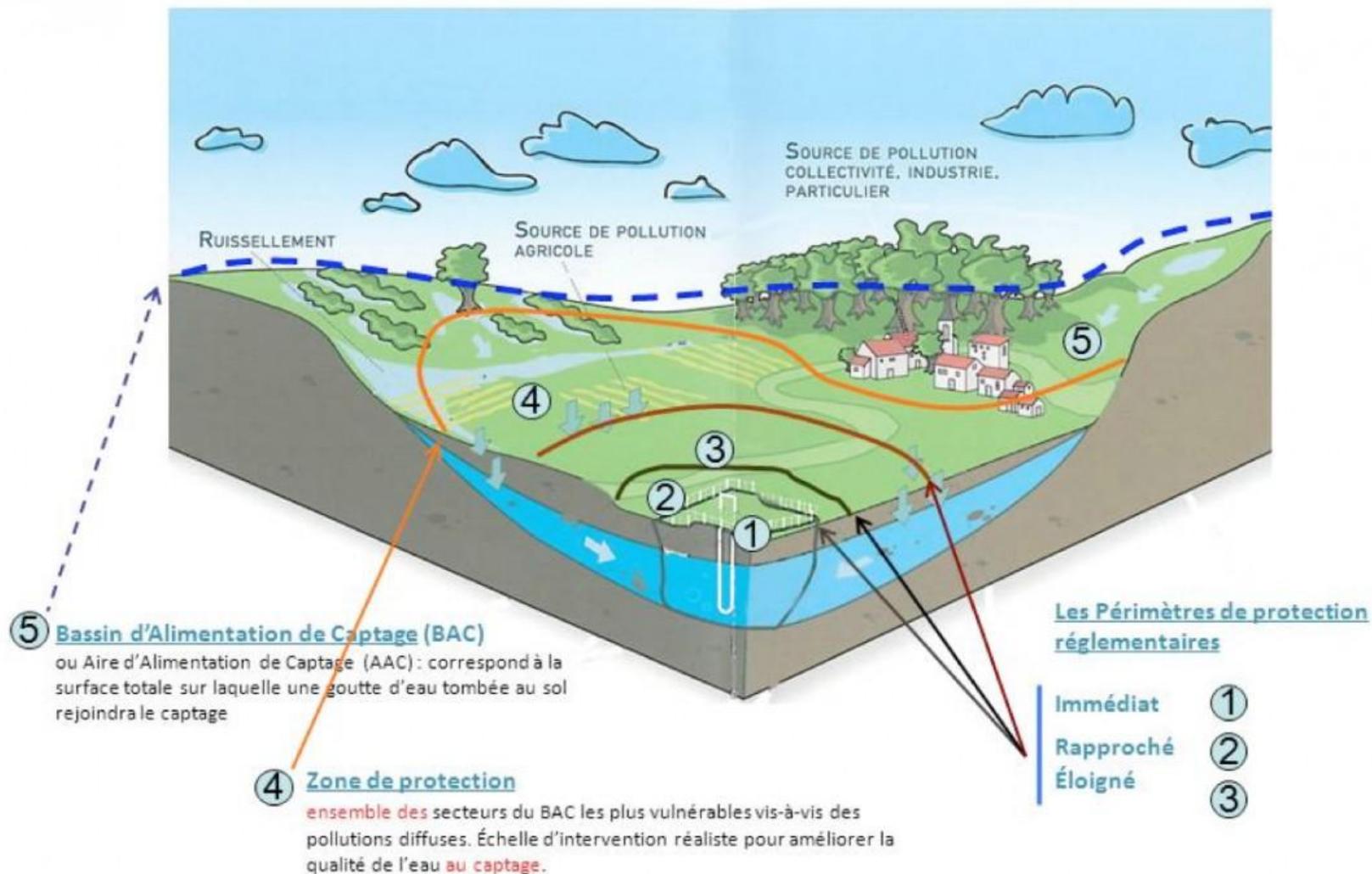


Légende

-  Bassin d'Alimentation de Captage
-  Forage



Bassin d'Alimentation de Captage



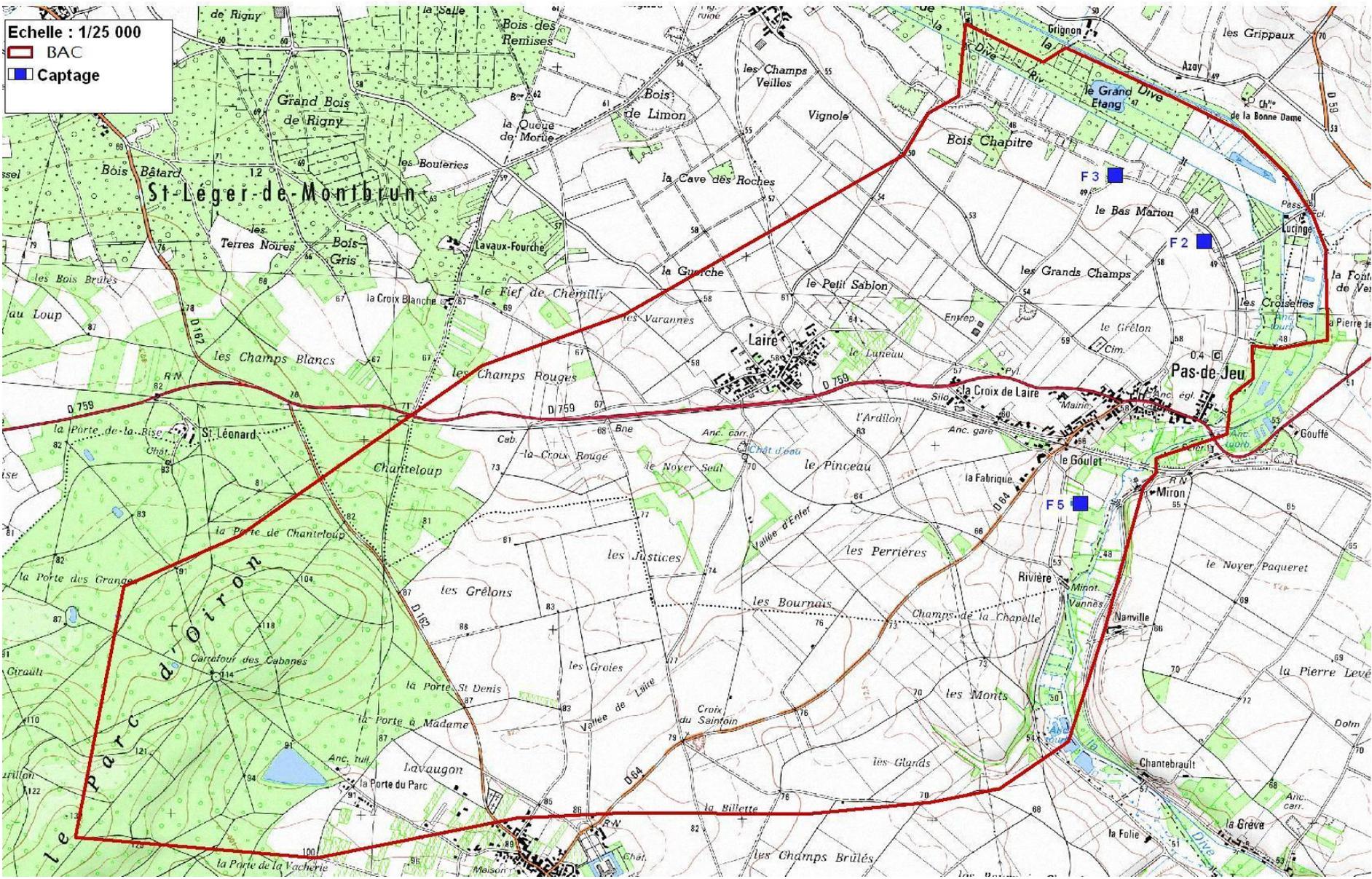
Source : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Aire d'Alimentation de Captage de PAS DE JEU



Echelle : 1/25 000

-  BAC
-  Captage



Les différentes pollutions

- ▶ **Pollution ponctuelle**

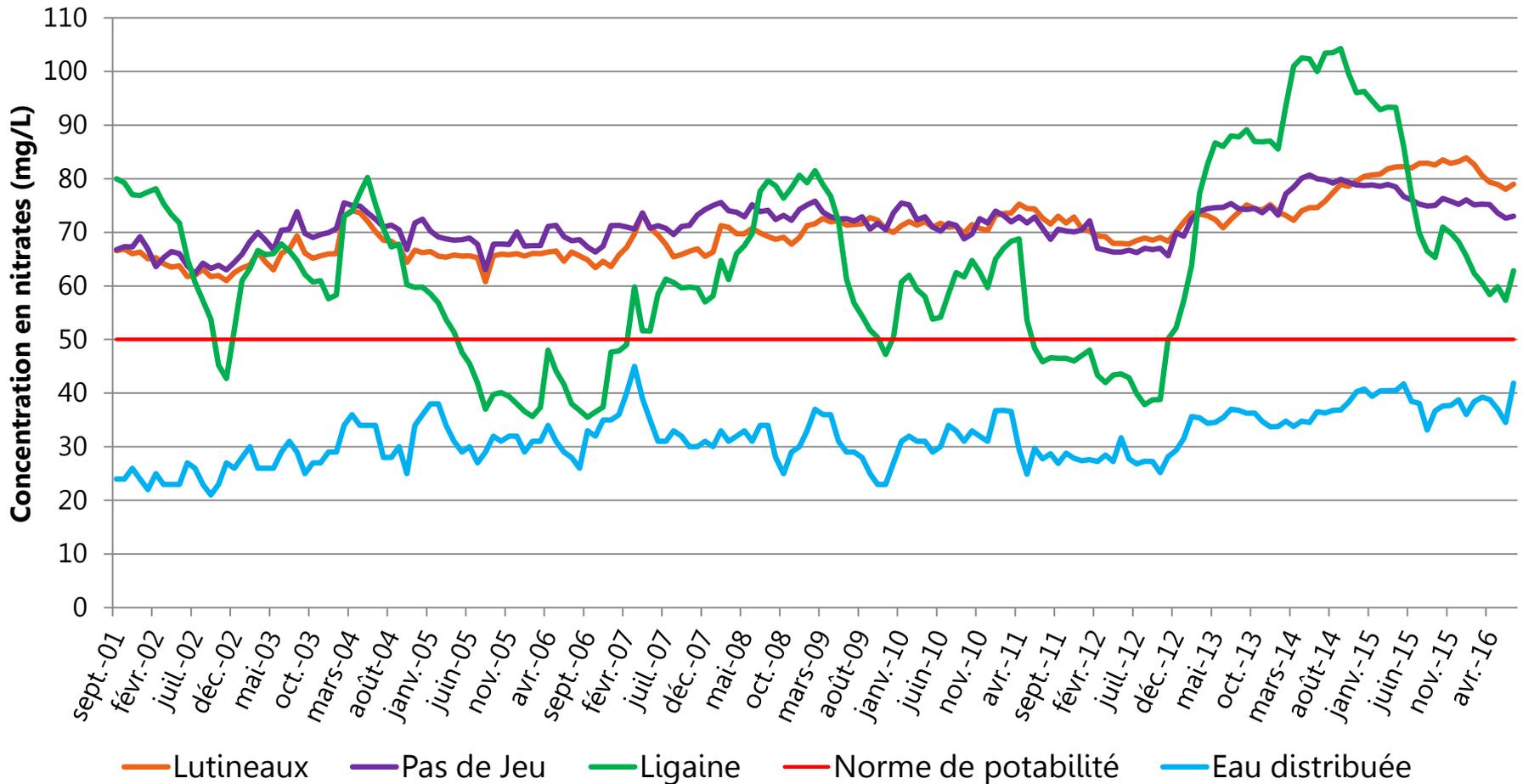
=> Pollution provenant d'un site identifié et localisé géographiquement

- ▶ **Pollution diffuse**

=> pollution issue d'une multitude de points non dénombrables et répartis sur une surface importante

Moyenne des taux en nitrates 2001 - 2016

Eaux brutes des captages de Pas de Jeu, Lutineaux et Ligaine et eau traitée / distribuée



Sources et risques de pollutions par les pesticides

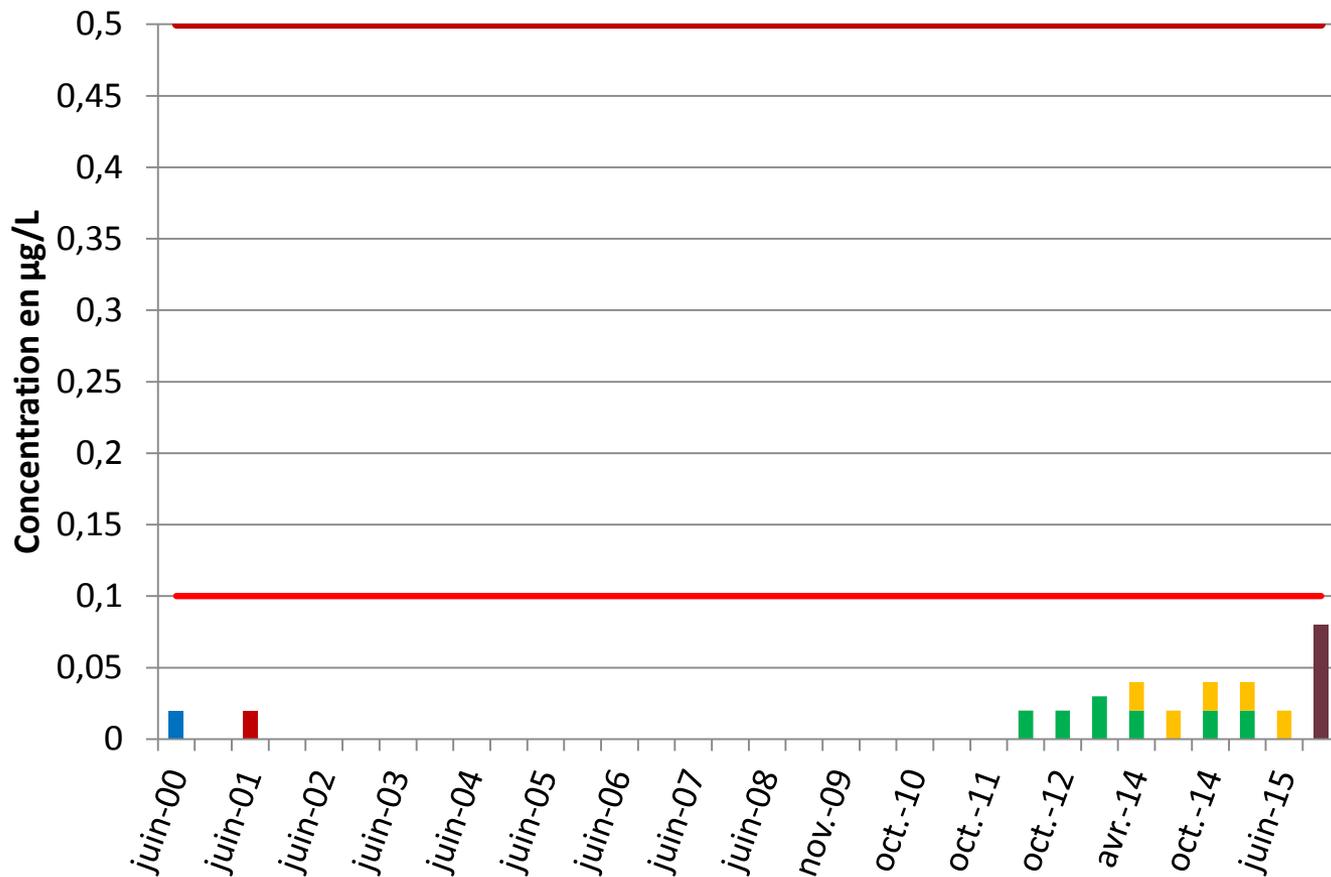
- ▶ Agricoles → ±90 % de l'utilisation en France
- ▶ Non agricoles → ±10 % restant, dont 2/3 par les jardiniers amateurs



On retrouve des pesticides dans 90% des rivières et dans 60% des nappes d'eau souterraines.

Suivi des pesticides F3 BAC de Pas de Jeu

- AMPA
- Bentazone
- 2-Hydroxyatrazine
- Déséthylatrazine
- Atrazine
- Norme de potabilité par molécule
- Norme de potabilité pour la somme des molécules



La réglementation et prévention

- ▶ Normes européennes (ex: bon état chimique des eaux)
- ▶ Autorisation pour la Mise sur le Marché (AMM)
- ▶ Arrêtés Préfectoraux
- ▶ Le Plan Ecophyto 2018
- ▶ Terre Saine (Axe 7 du Plan Ecophyto 2018 : « Agir en zone non agricole »)
- ▶ Directive Nitrates

Panneau conforme à l'annexe 1 de l'arrêté préfectoral (Impression couleur)

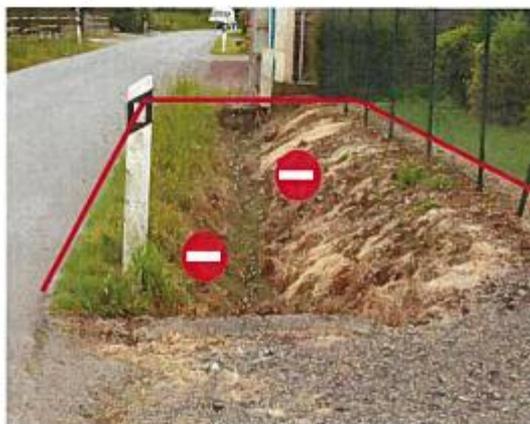
Ne traitez pas à proximité de l'eau

AFIN DE PRESERVER LA QUALITE DES EAUX, IL EST INTERDIT D'UTILISER TOUS PESTICIDES (DESHERBANTS, FONGICIDES, INSECTICIDES)

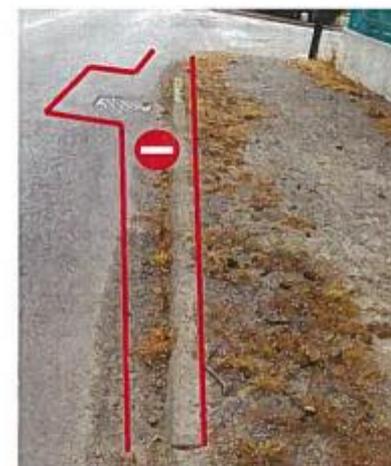
**A MOINS DE 5 METRES MINIMUM
DES COURS D'EAU, PLANS D'EAU**
figurant sur les cartes IGN 1/25 000^e.
Consultez l'étiquette car la distance peut
être plus importante (20, 50 ou 100m).



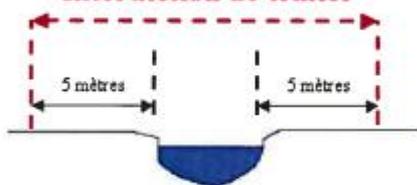
**DANS LES FOSSES (MEME A SEC), COURS
D'EAU, COLLECTEURS D'EAUX PLUVIALES,
POINTS D'EAU, PUTTS, FORAGES** ne figurant
pas sur les cartes IGN 1/25 000^e.



**SUR AVALOIRS,
CANIVEAUX ET BOUCHES
D'EGOUT.**

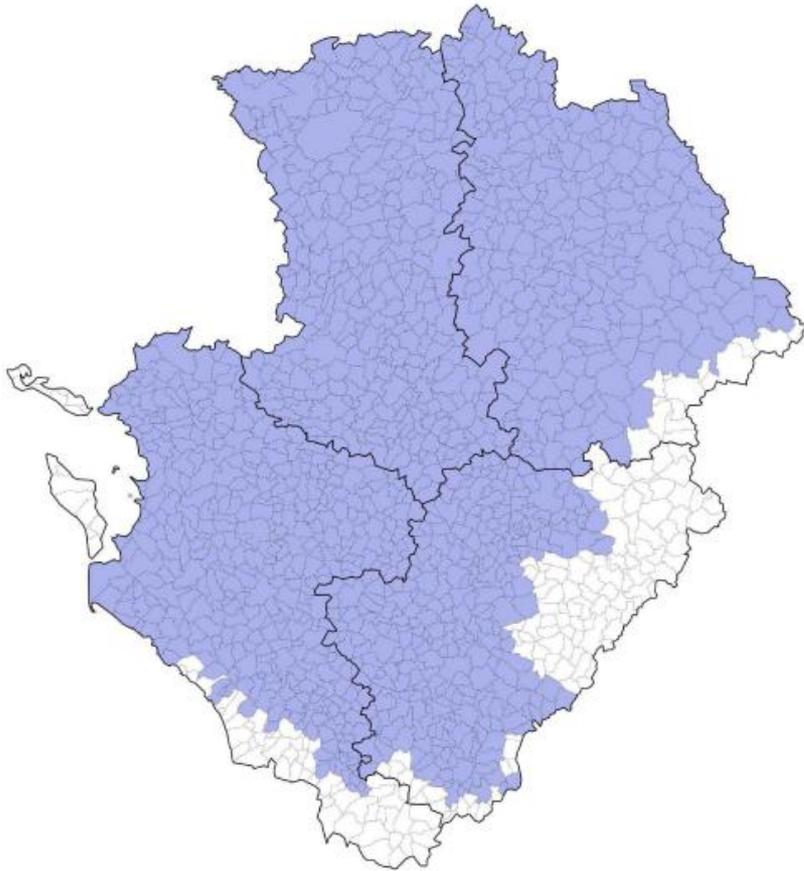


Interdiction de traiter



**TOUS LES UTILISATEURS DE PESTICIDES SONT CONCERNES : PARTICULIERS, AGRICULTEURS, COLLECTIVITES,
ET ENTREPRENEURS.
EN CAS D'INFRACTION, LES PEINES ENCOURUES PEUVENT ALLER JUSQU'A 75 000 € ET 2 ANS
D'EMPRISONNEMENT.**

Carte des communes de Poitou-Charentes en zone vulnérable aux pollutions azotés



Zone vulnérable

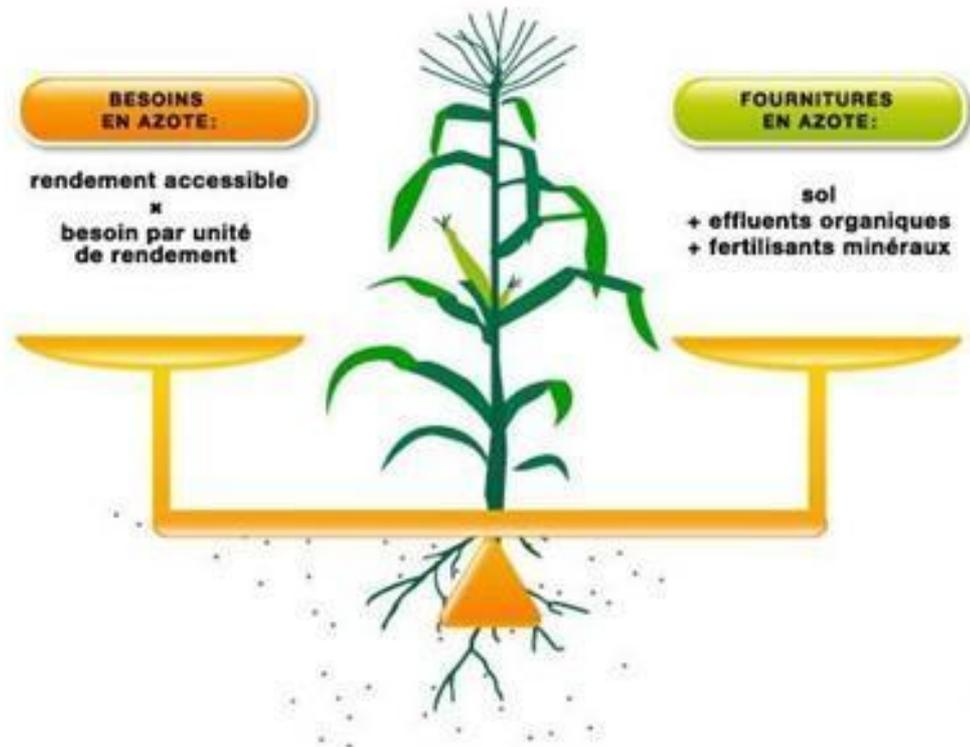


0 20 40 km

Source: ©IGN Paris, Géofla® - DREAL Poitou-Charentes, 2014



Programme d'Actions pour les Zones Vulnérables



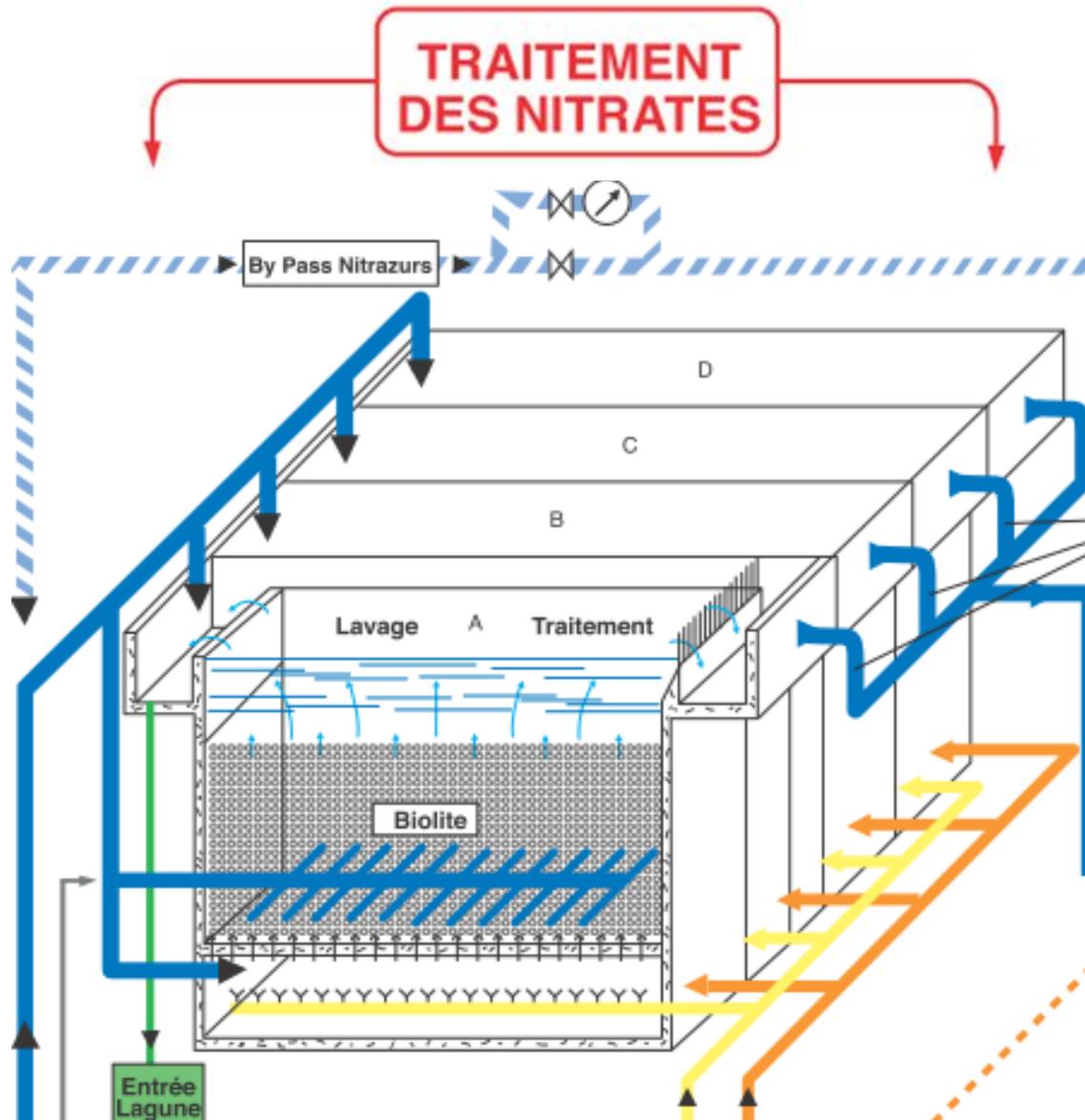
La qualité de l'eau

Les normes*:

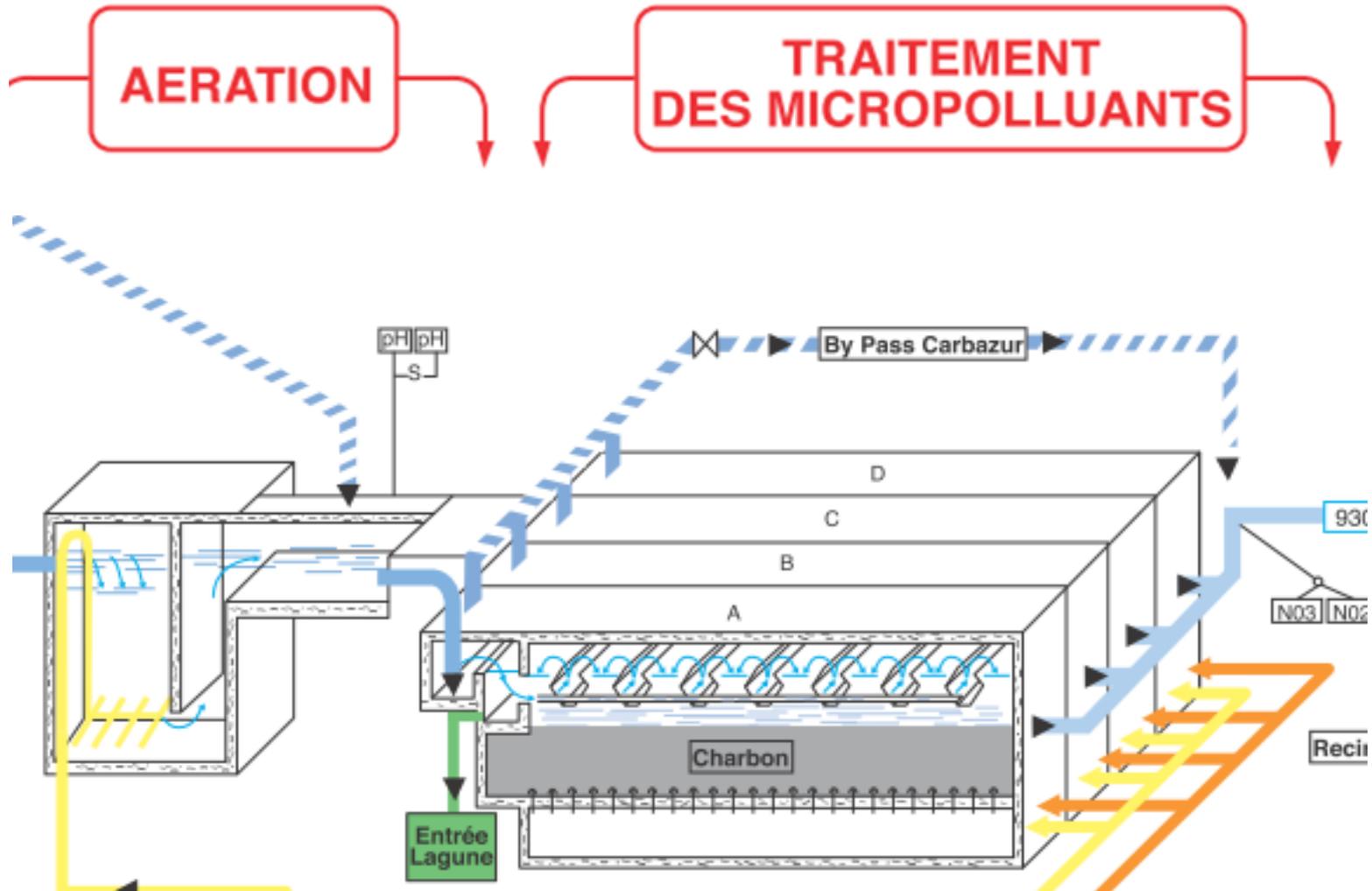
		Eau brute	Eau potable
<i>Pesticides</i>	Par molécule	2 µg/L	0,1 µg/L
	Somme des molécules	5 µg/L	0,5 µg/L
<i>Nitrates</i>	Eau superficielle	50 mg/L	50 mg/L
	Eau souterraine	100 mg/L	

**Arrêté du 11 janvier 2007*

Les traitements de l'eau



Les traitements de l'eau



Merci de votre attention

