

## Intervention de Cyril GRIMAN

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

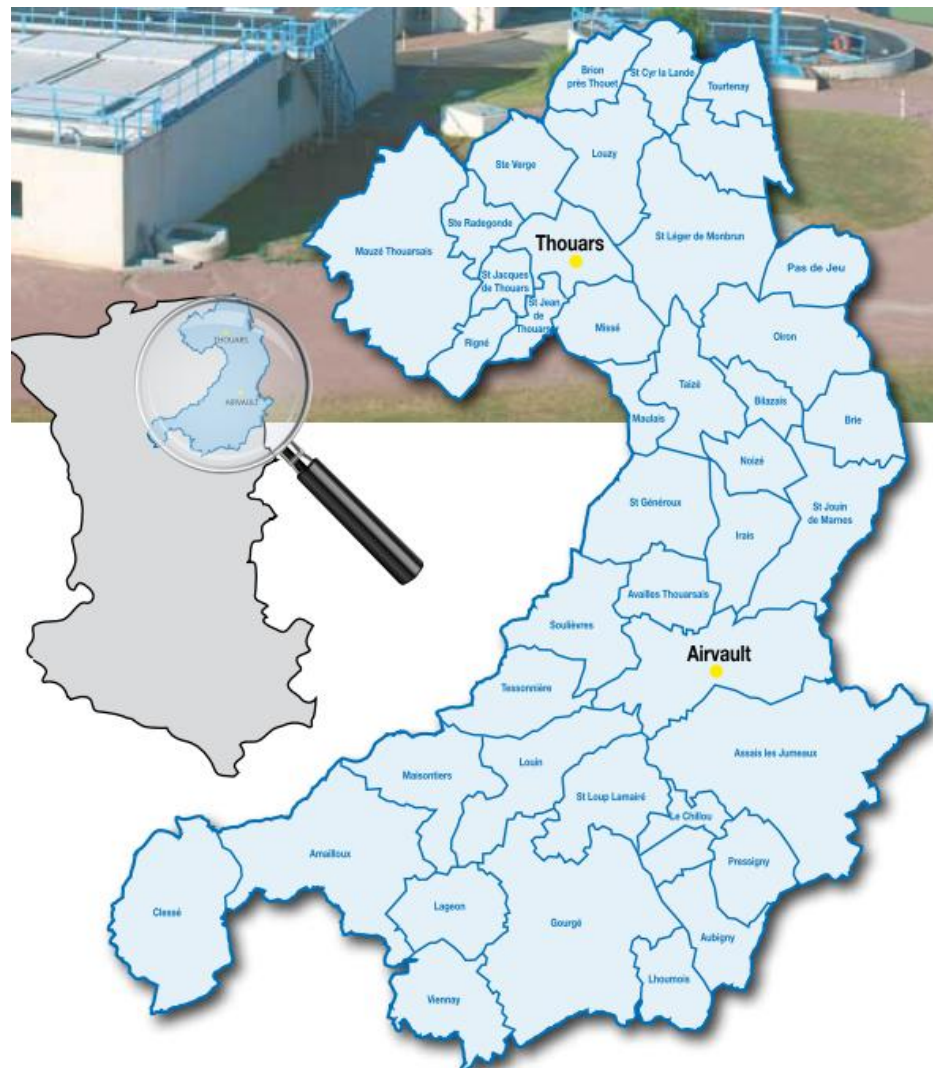
20 octobre 2016

# Présentation du SEVT



## Quelques chiffres :

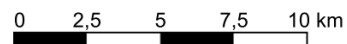
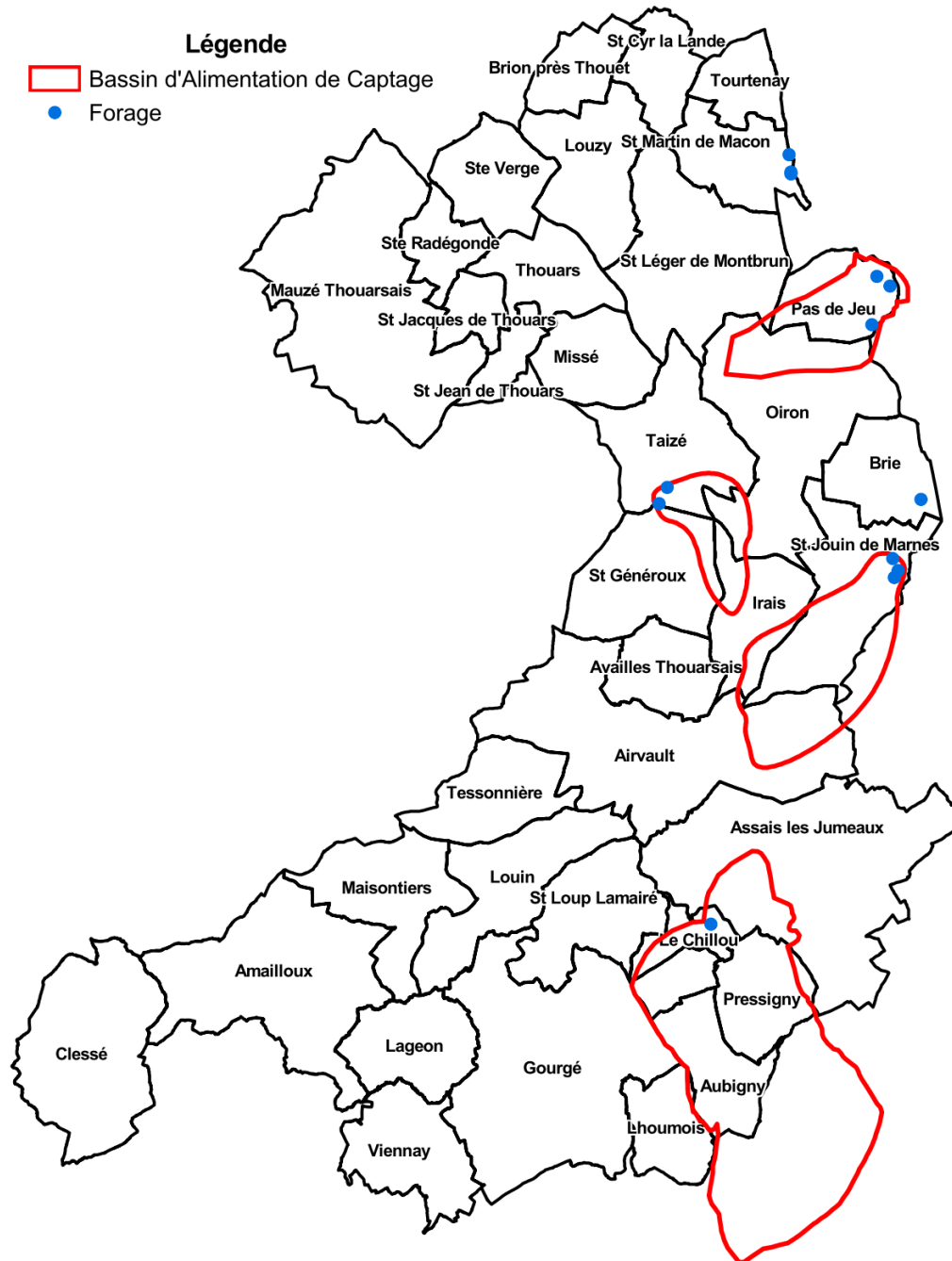
- 36 communes
- 20 175 abonnés
- 36 152 personnes desservies
- 14 forages
- 4,1 millions de m<sup>3</sup> produits
- 20 châteaux d'eau
- 1 060 km de réseau

*Site internet: [www.sevt79.fr](http://www.sevt79.fr)*

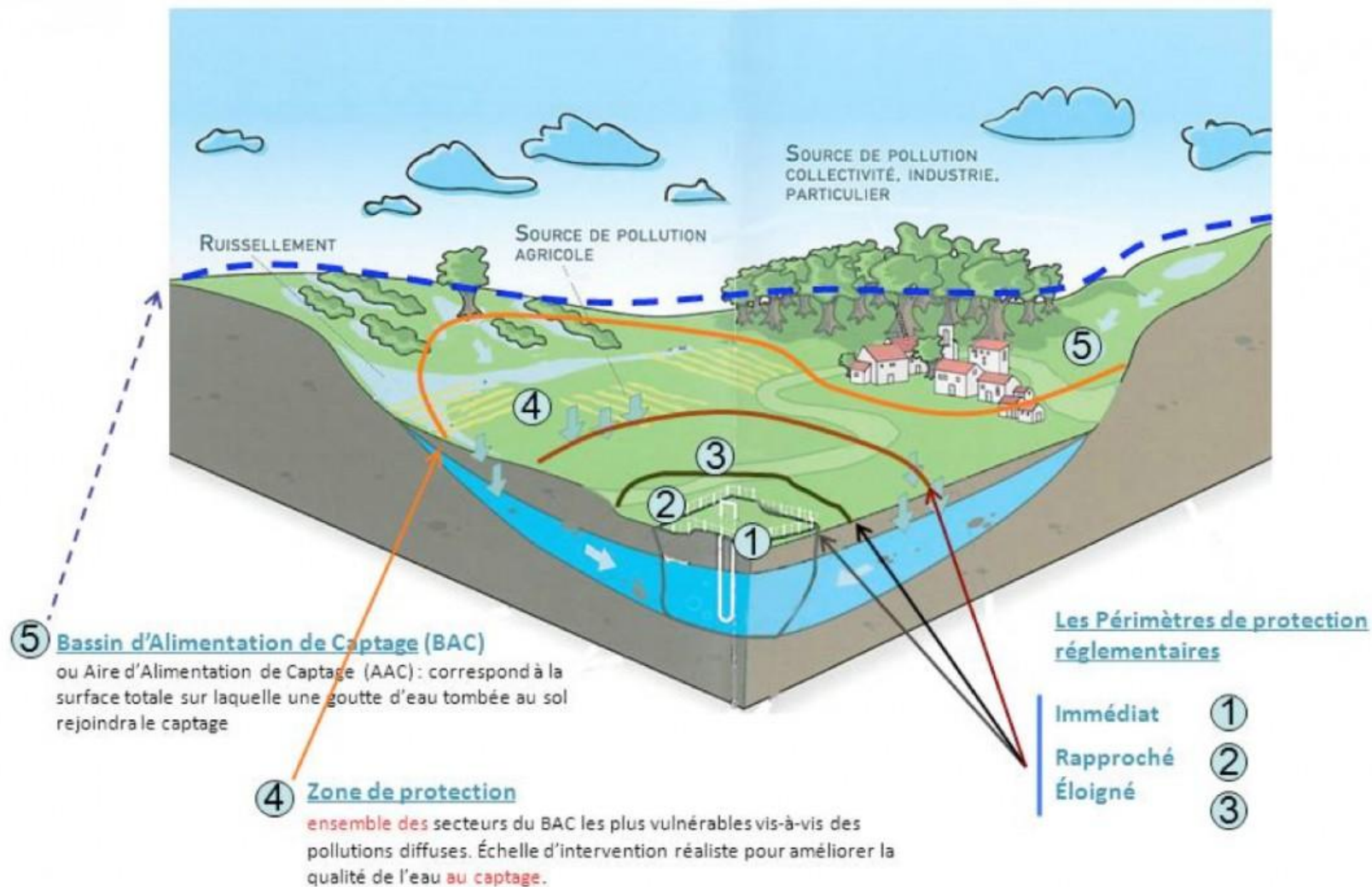


### Légende

-  Bassin d'Alimentation de Captage
-  Forage



# Bassin d'Alimentation de Captage



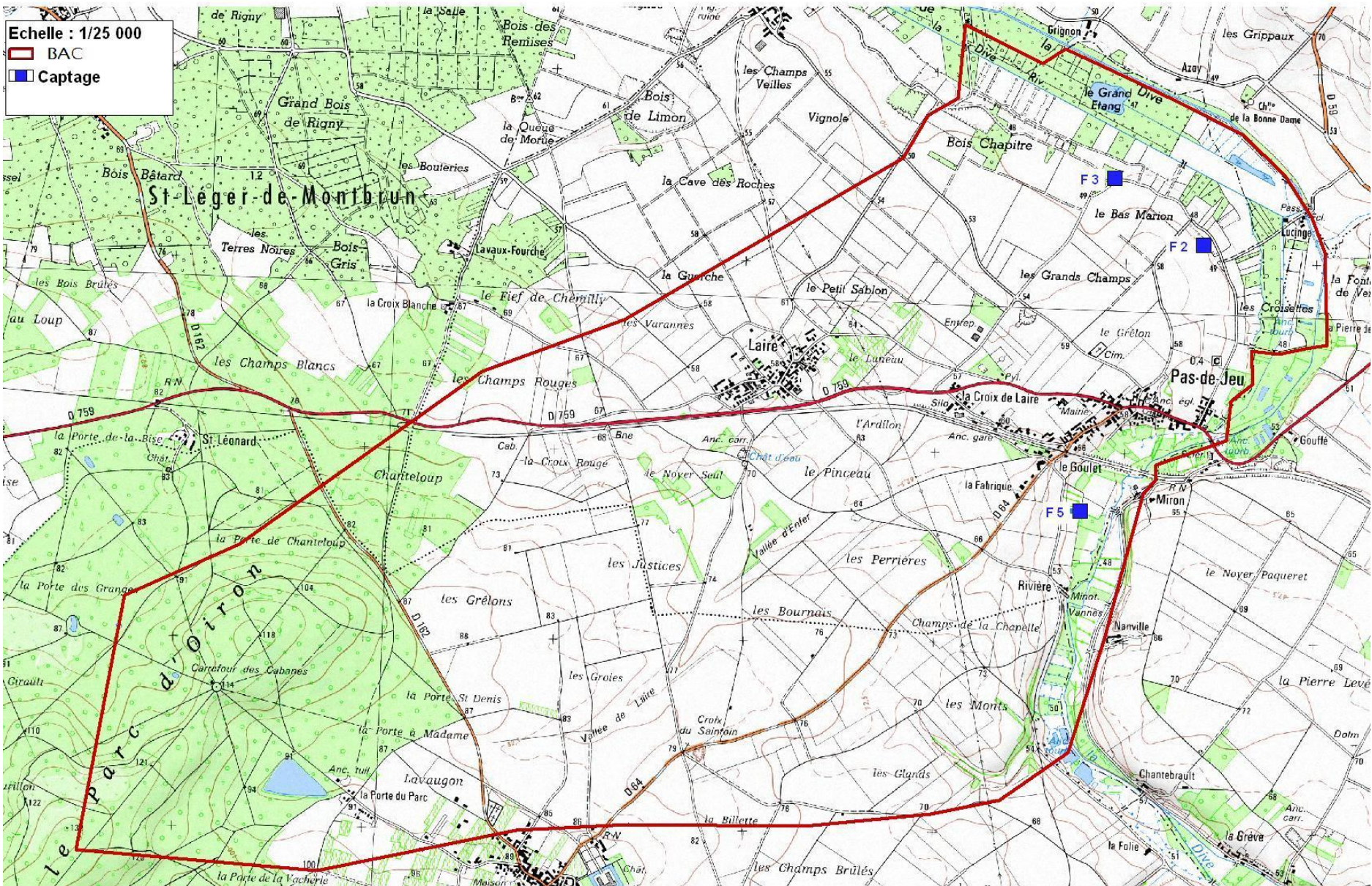
Source : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

## Aire d'Alimentation de Captage de PAS DE JEU



Echelle : 1/25 000

- BAC
- Captage



# Les différentes pollutions

- ▶ **Pollution ponctuelle**

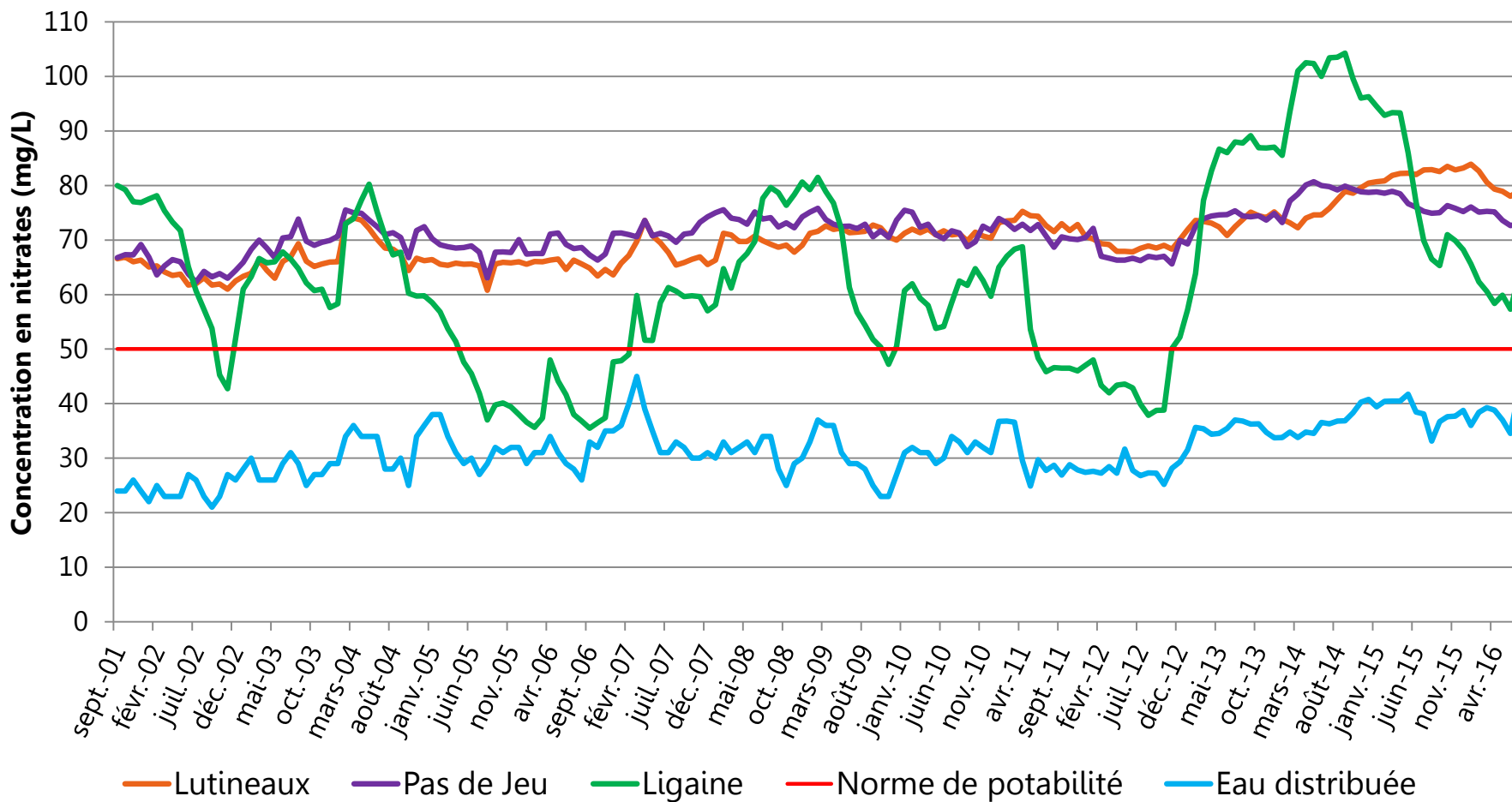
=> Pollution provenant d'un site identifié et localisé géographiquement

- ▶ **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

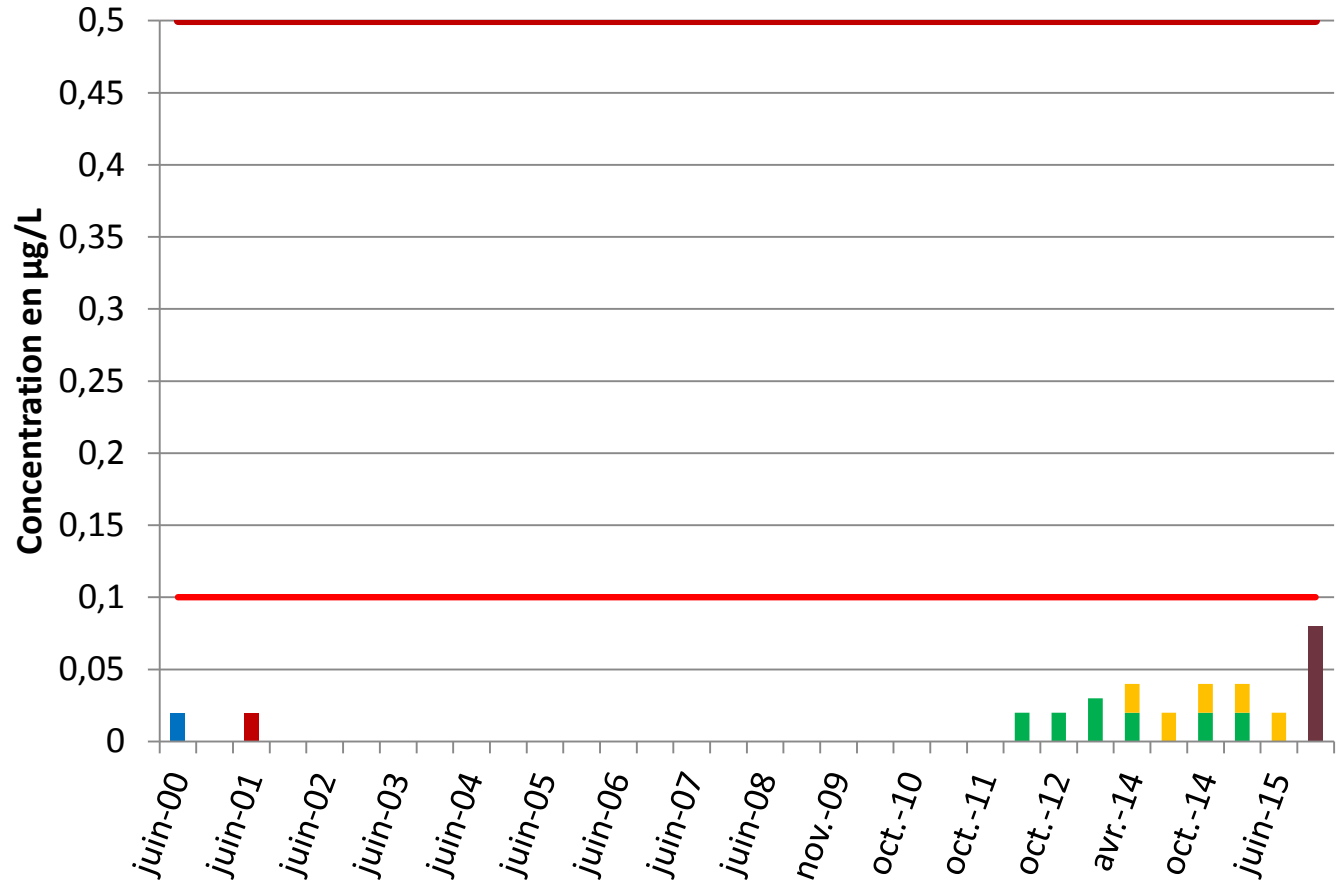


On retrouve des pesticides dans 90% des rivières et dans 60% des nappes d'eau souterraines.



## 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)

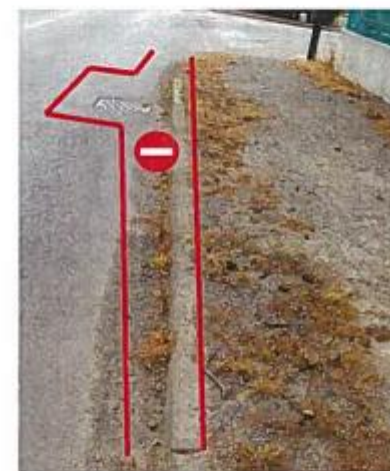
**A MOINS DE 5 METRES MINIMUM  
DES COURS D'EAU, PLANS D'EAU**  
figurant sur les cartes IGN 1/25 000<sup>e</sup>.  
Consultez l'étiquette car la distance peut  
être plus importante (20, 50 ou 100m).



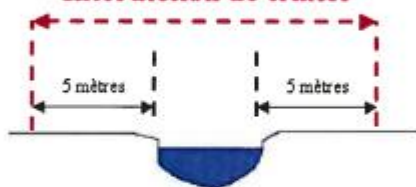
**DANS LES FOSSES (MEME A SEC), COURS  
D'EAU, COLLECTEURS D'EAUX PLUVIALES,  
POINTS D'EAU, PUTTS, FORAGES** ne figurant  
pas sur les cartes IGN 1/25 000<sup>e</sup>.



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



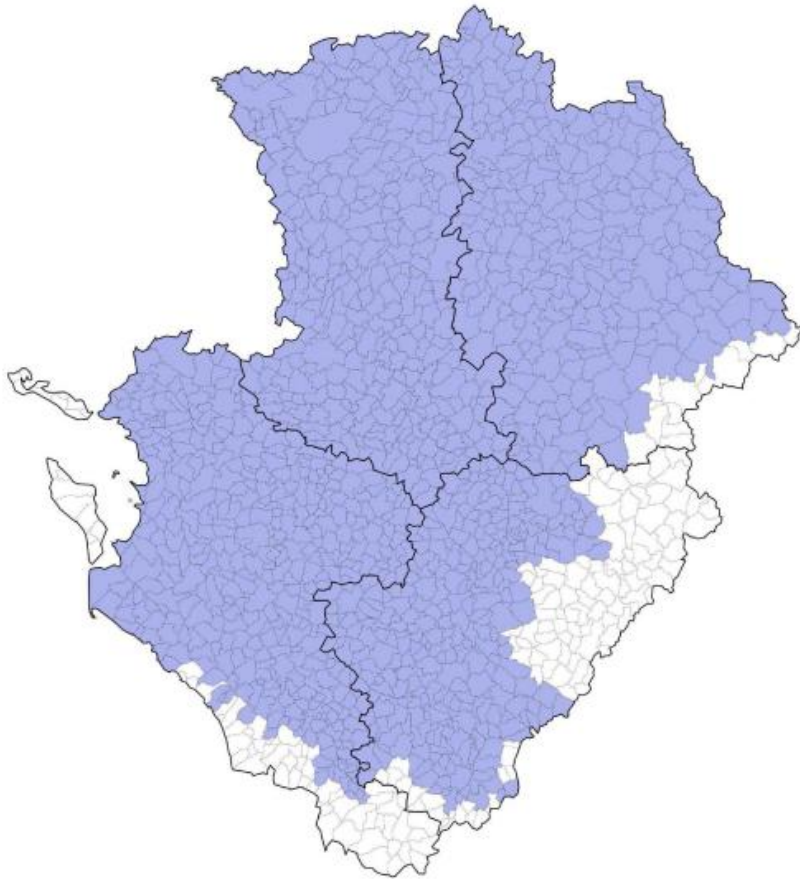
**Interdiction de traiter**



**TOUS LES UTILISATEURS DE PESTICIDES SONT CONCERNES : PARTICULIERS, AGRICULTEURS, COLLECTIVITES,  
ET ENTREPRENEURS.**

**EN CAS D'INFRACTION, LES PEINES ENCOURUES PEUVENT ALLER JUSQU'À 75 000 € ET 2 ANS  
D'EMPRISONNEMENT.**

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



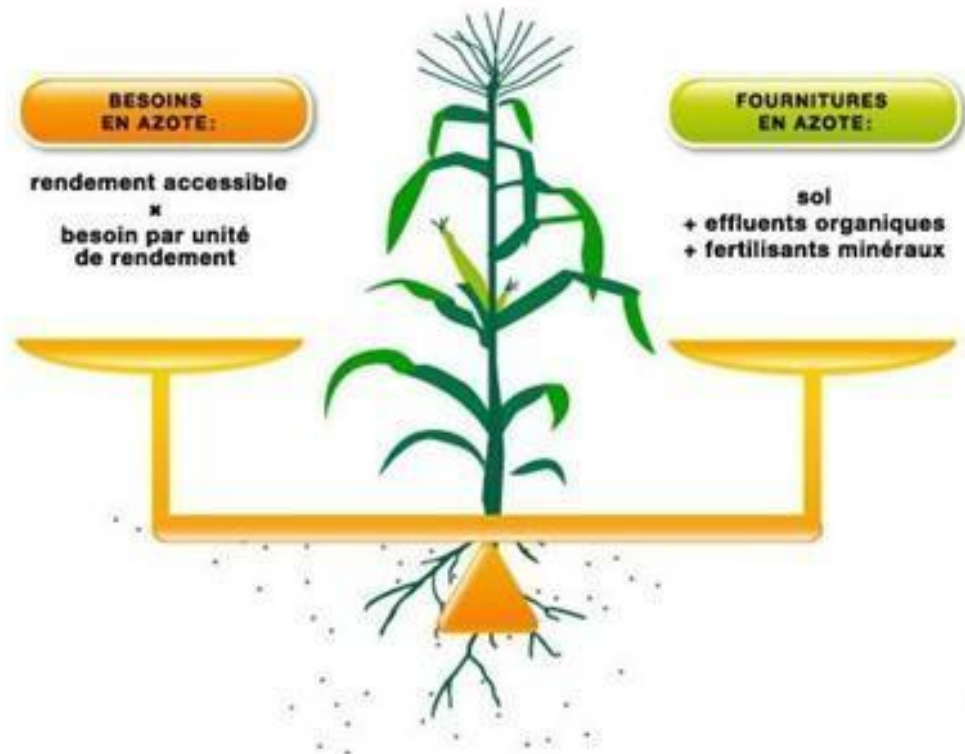
Zone vulnérable



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



# Programme d'Actions pour les Zones Vulnérables



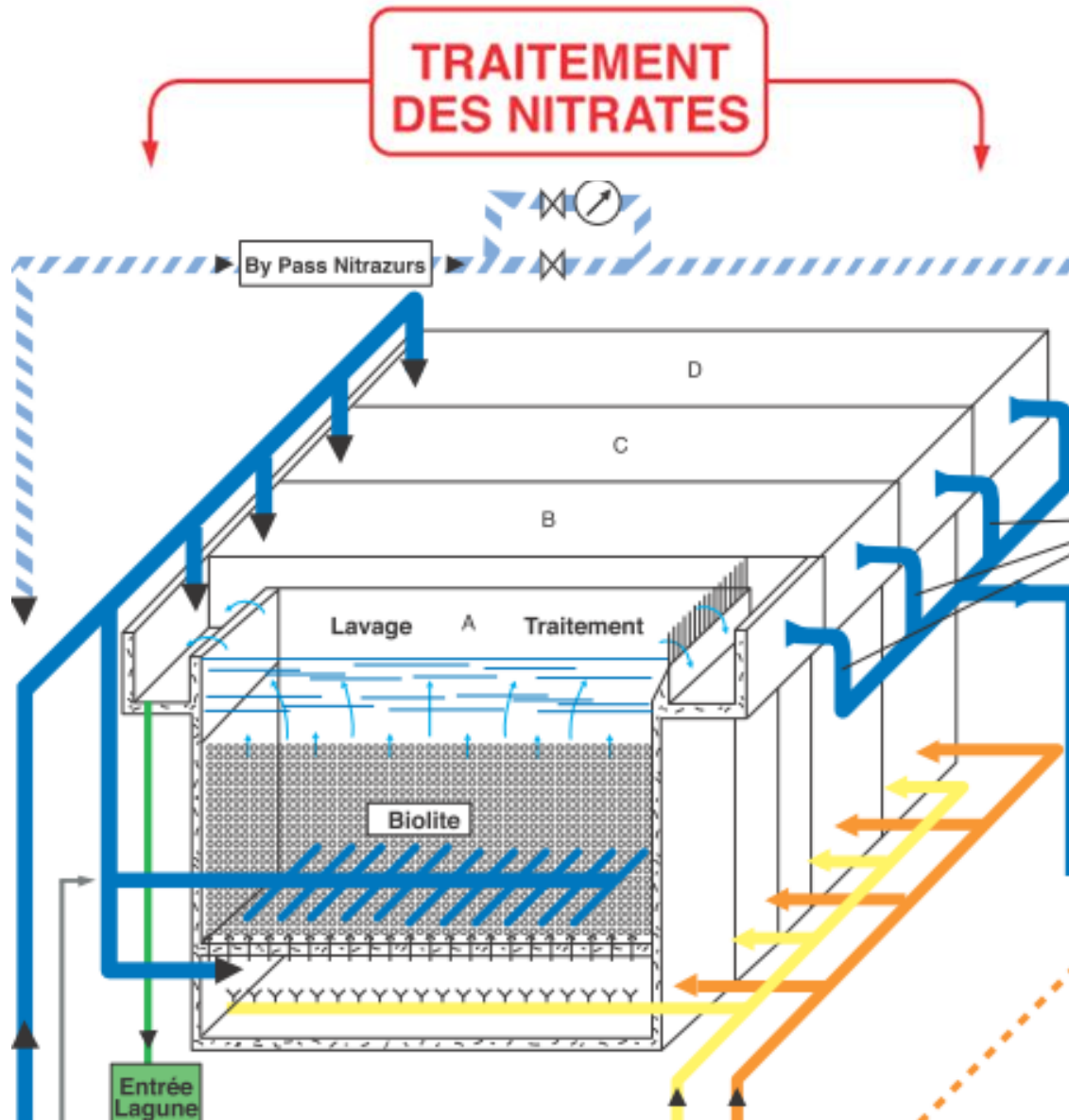
# La qualité de l'eau

Les normes\*:

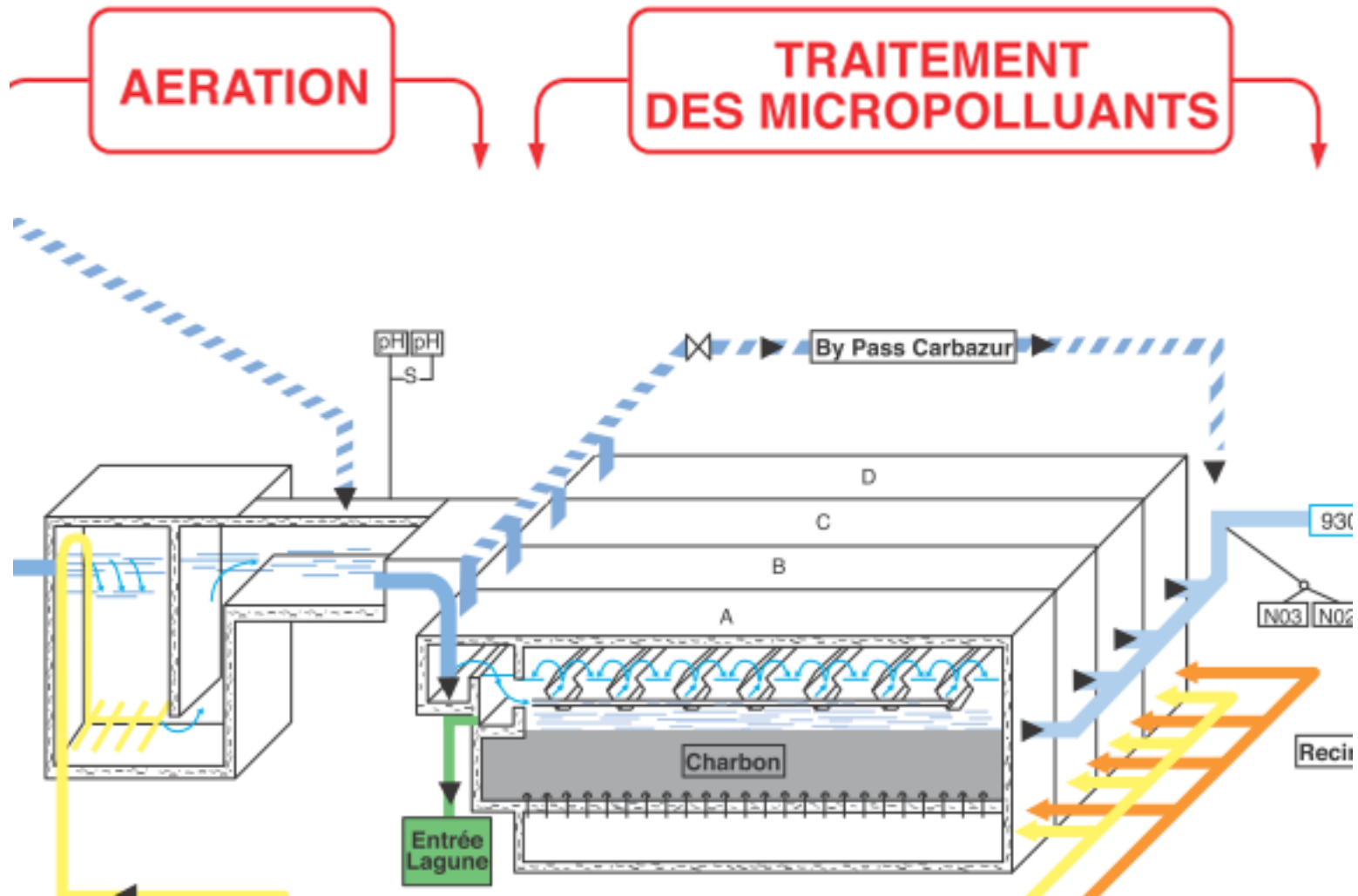
		Eau brute	Eau potable
<b><i>Pesticides</i></b>	Par molécule	2 µg/L	0,1 µg/L
	Somme des molécules	5 µg/L	0,5 µg/L
<b><i>Nitrates</i></b>	Eau superficielle	50 mg/L	50 mg/L
	Eau souterraine	100 mg/L	

*\*Arrêté du 11 janvier 2007*

# Les traitements de l'eau



# Les traitements de l'eau



# Merci de votre attention

