

# *Protection des captages de la Rouvre (ressource superficielle)*

*Pierre SAUQUES*  
*Président*

**25/01/2012 - Réunion des Présidents d'opérations  
territoriales du bassin Seine Normandie (PARIS)**



# Bassin de la Rouvre



**410 km<sup>2</sup> dont plus de 75% à usage agricole**

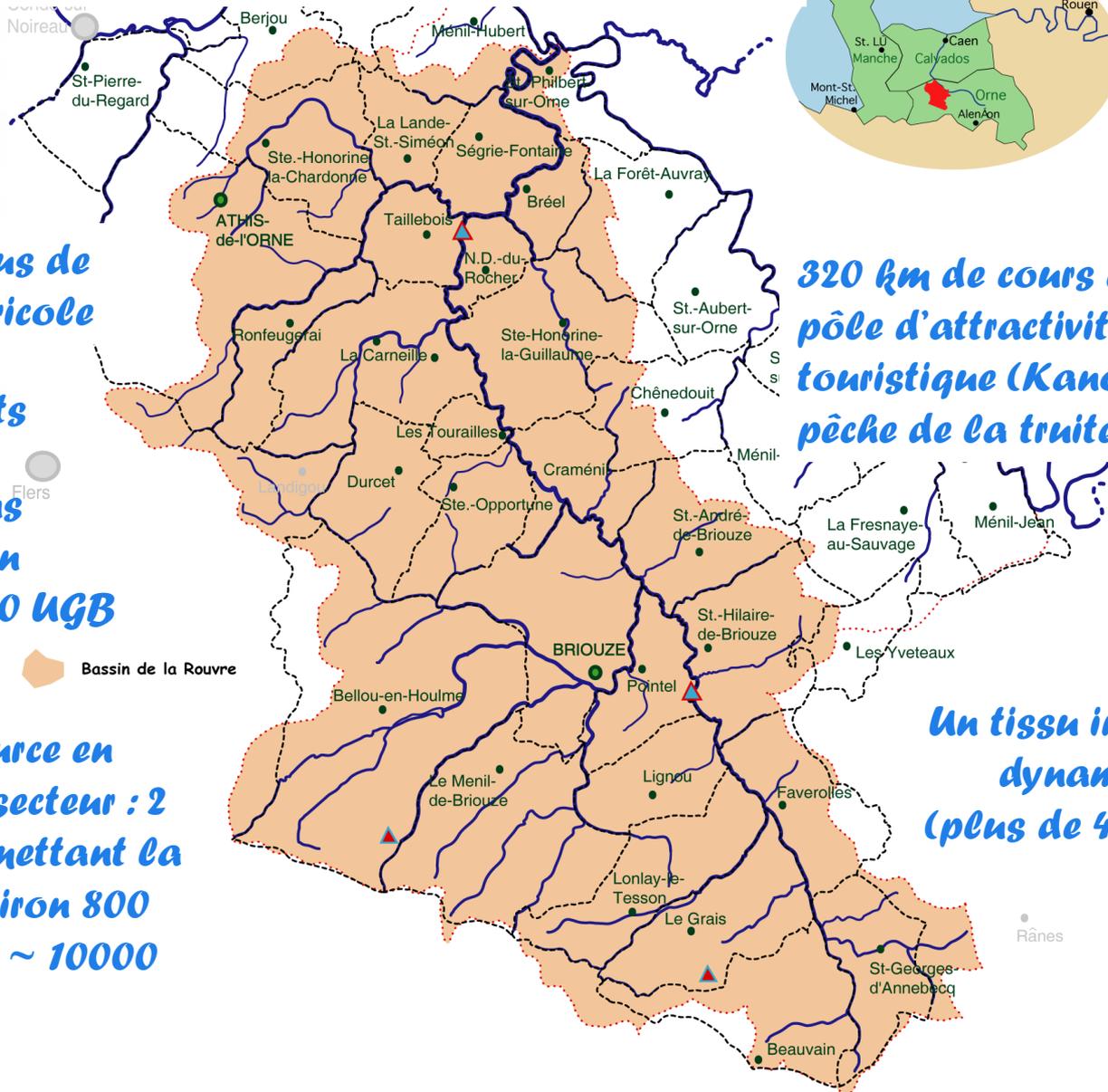
**~12 000 habitants**

**850 exploitations agricoles pour un cheptel de 32 000 UGB**

**principale ressource en eau potable du secteur : 2 prises d'eau permettant la production d'environ 800 000 m<sup>3</sup>/an (soit ~ 10000 habitants)**

**320 km de cours d'eau, pôle d'attractivité touristique (Kanoë-Kayak, pêche de la truite)**

**Un tissu industriel dynamique (plus de 400 PME)**



Bassin de la Rouvre

La Ferté-Macé



# *Une ressource vulnérable*

↳ *Pressions anthropiques : rejets d'eau usées domestiques, rejets industriels et artisanaux, pression agricole (fertilisation, traitements phytosanitaires)*

⇒ *Pollutions azotées et phosphorées et contamination chronique par les pesticides*



# *Historique de la protection de la ressource*

↳ *Une opération coordonnée de mise aux normes des  
Bâtiments d'élevage antérieure au PMP0A*

↳ *Un contrat rural de 2001 à 2006*

↳ *Un engagement du SiAEP du Houïme depuis 2007*



# **Contrat Rural de la Rouvre 2001-2006**

- ↳ **Un territoire : le bassin versant de la Rouvre élargi aux limites administratives**
- ↳ **4 signataires : AESN, CG61, Chbre Métiers de l'Orne et la Cté de Com. du Bocage d'Athis (repr. 40 communes)**
- ↳ **Un programme d'actions quinquennal (2001-2006) établi à l'issue d'un diagnostic (1999-2001)**
- ↳ **Une cellule d'animation (2 personnes)**



# Contrat Rural de la Rouvre

## Structures de coopération intercommunale



**40 communes, 6 CDE**

**15000 habitants**

- ✓ **Assainissement Collectif**
- ✓ **Assainissement Non Collectif**
- ✓ **Aménagement des cours d'eau**
- ✓ **Gestion des effluents générés par l'artisanat**
- ✓ **Lutte contre les pollutions d'origine agricole (Ferti / Phytos)**

Cours d'eau  
 Limites communales  
 Limite (hydrographique) de Bassin versant

Captage d'eau En rivière  
 Forage (vers Messei)

La Ferté-Macé

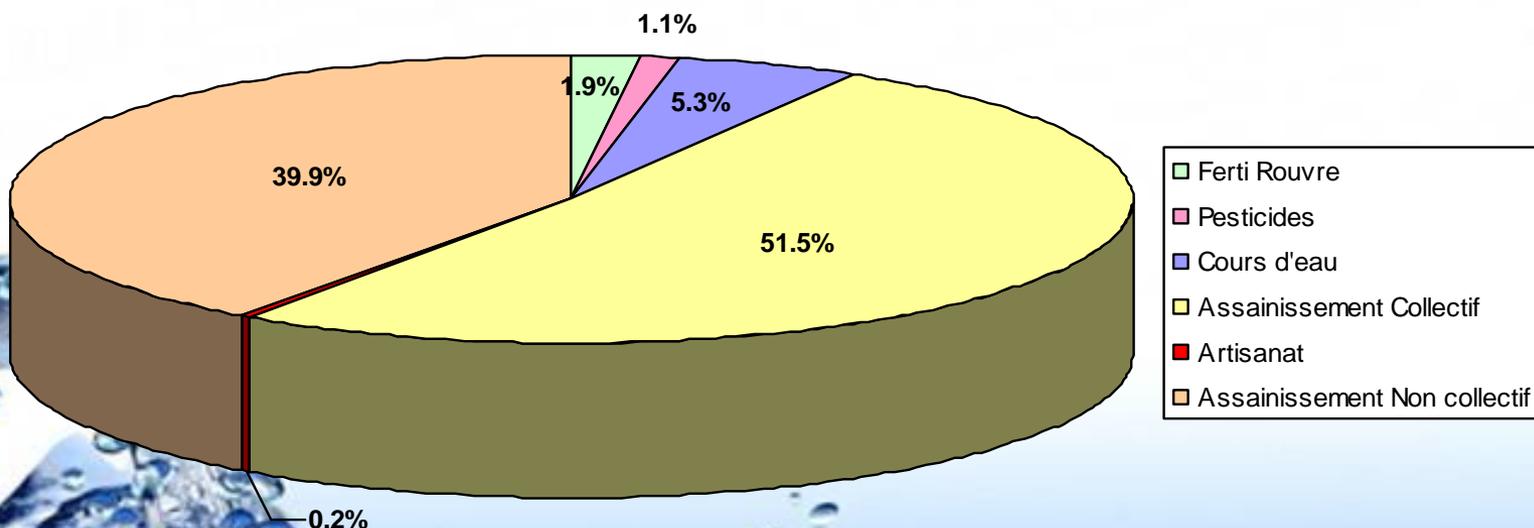


+ 9 communes hors contrat rural

# Contrat Rural de la Rouvre

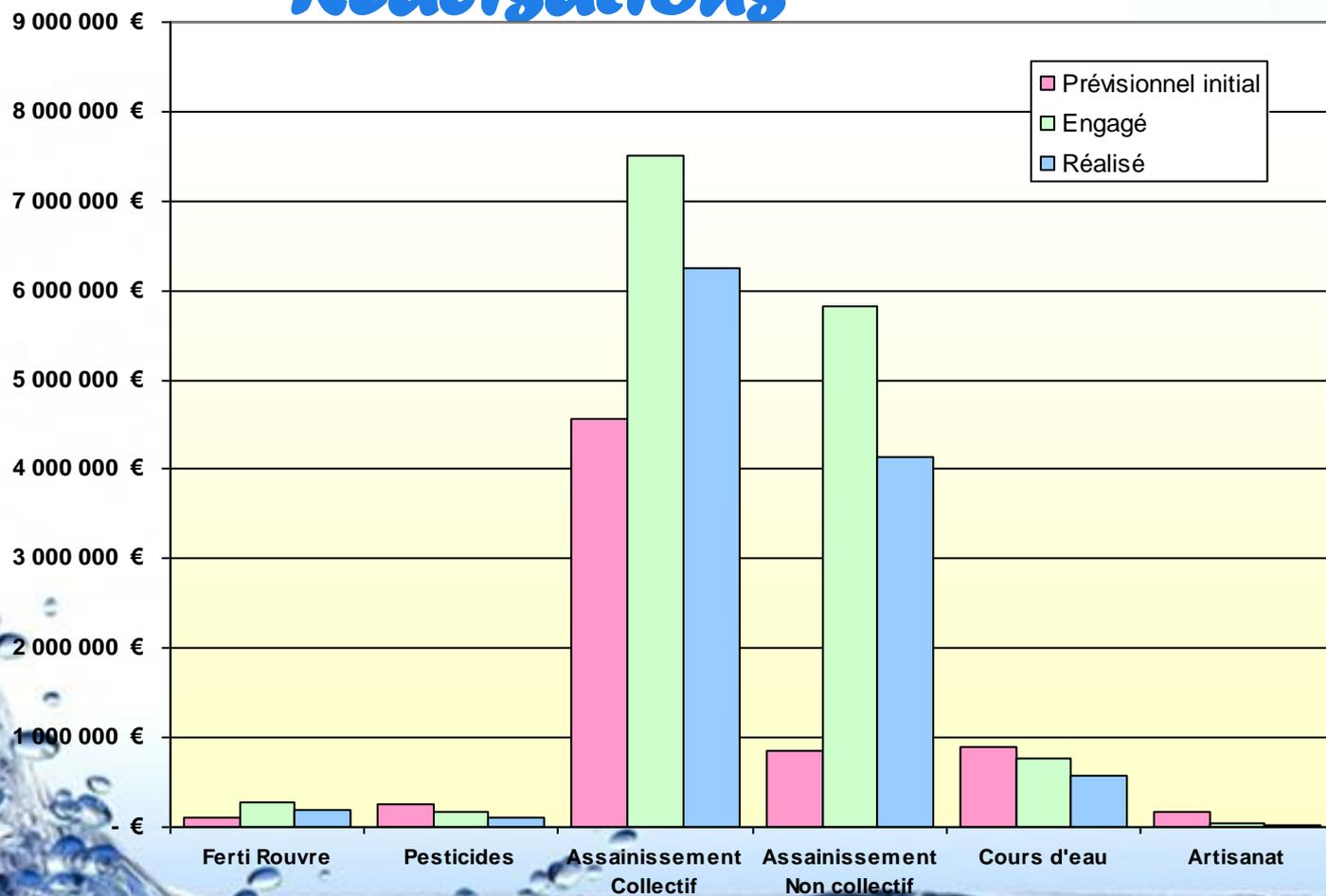
## Réalisations

*15,5 millions d'euros sur 5 ans*



# Contrat Rural de la Rouvre

## Réalisations



# *Contrat Rural de la Rouvre Assainissement*

- ↪ *12 STEP d'une capacité globale de 4015 Eq.Hts*
- ↪ *Extensions de réseau : 300 brects soit 800 Eq.Hts*
- ↪ *Réhabilitation de 1000 installations ANC soit environ 2500 Eq.Hts*
- ↪ *Création de 3 Services Publics d'ANC dans Etés de Com. d'Athis (2001), Brionze (2003) et du Val d'Orne (2005).*



# Embâcles



# **Contrat Rural de la Rouvre Artisanat et agriculture**

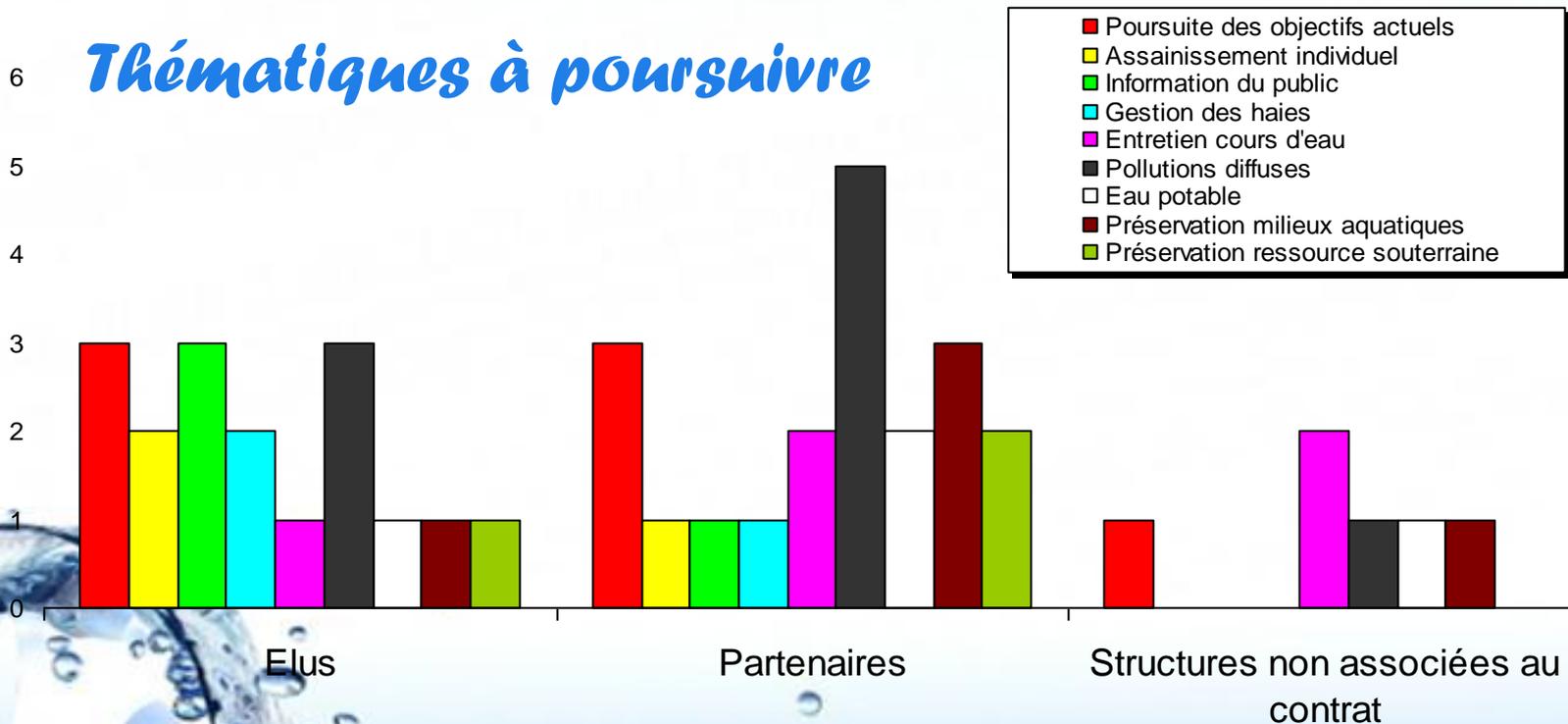
↳ **Peu de réalisations dans le domaine artisanal : 8 diagnostics et 2 réalisations (2 plateformes de lavage d'engins agricoles + 1 aire de distribution de carburant)**

↳ **De timides percées dans le domaine agricole : 132 exploitations engagées dans un programme de gestion de la fertilisation (valorisation des effluents) et constitution d'un groupe de 10 agriculteurs sur le thème de la réduction des produits phytos (animation FDCUMA)**

# Contrat Rural de la Rouvre

## Enquête Bilan (20 personnes)

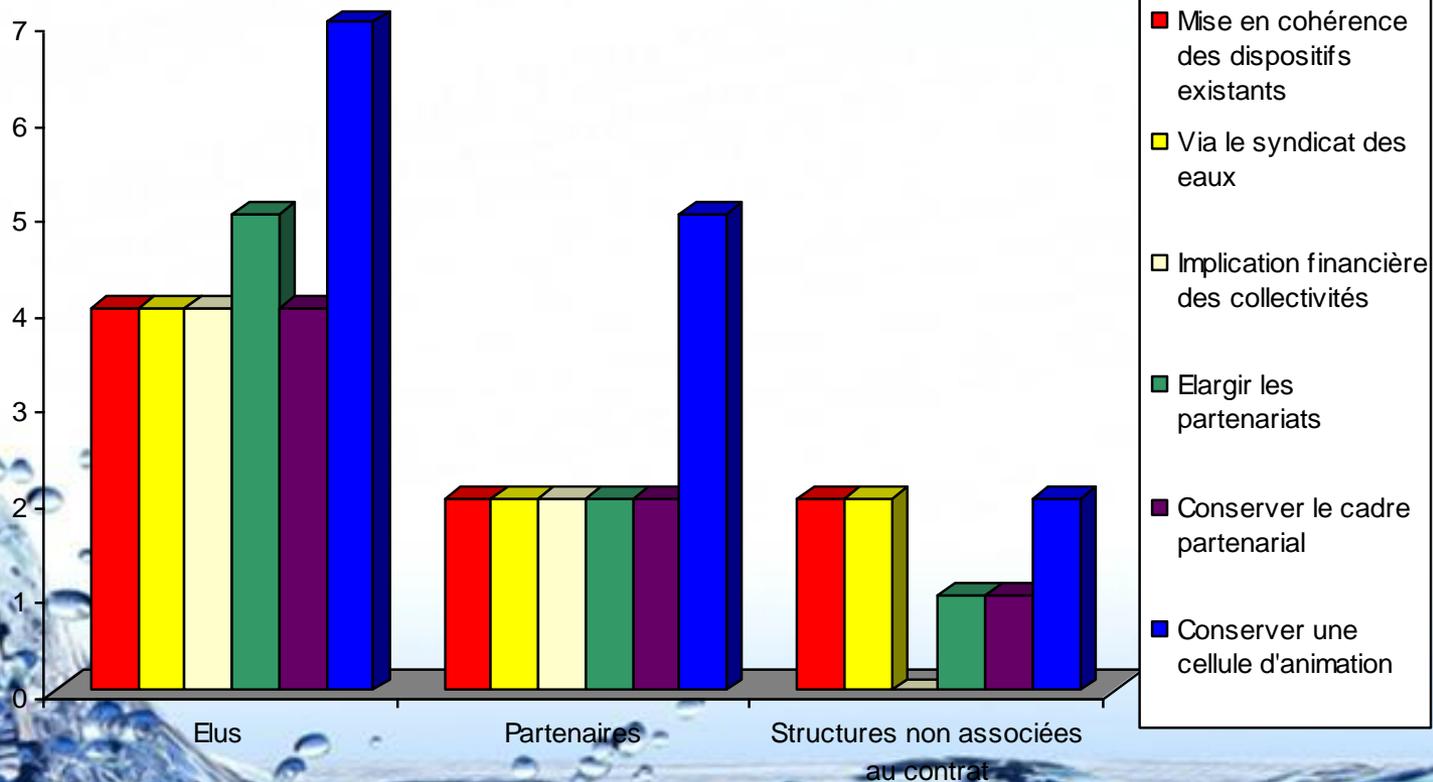
### Thématiques à poursuivre



# Contrat Rural de la Rouvre

## Enquête Bilan (20 personnes)

### Quelles suites pour le Contrat ?

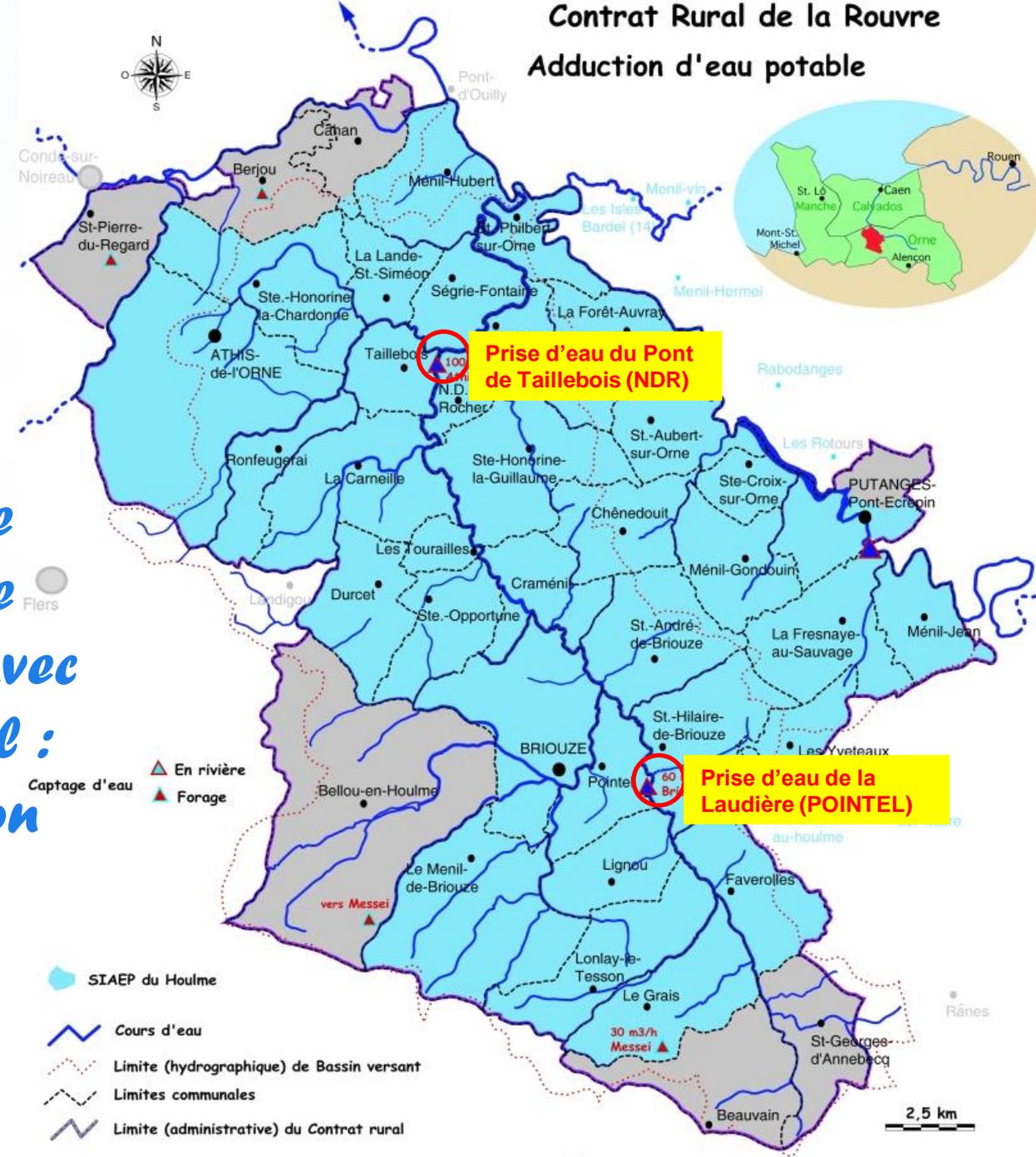


# *Contrat Rural de la Rouvre Evolution de la qeté de l'eau*

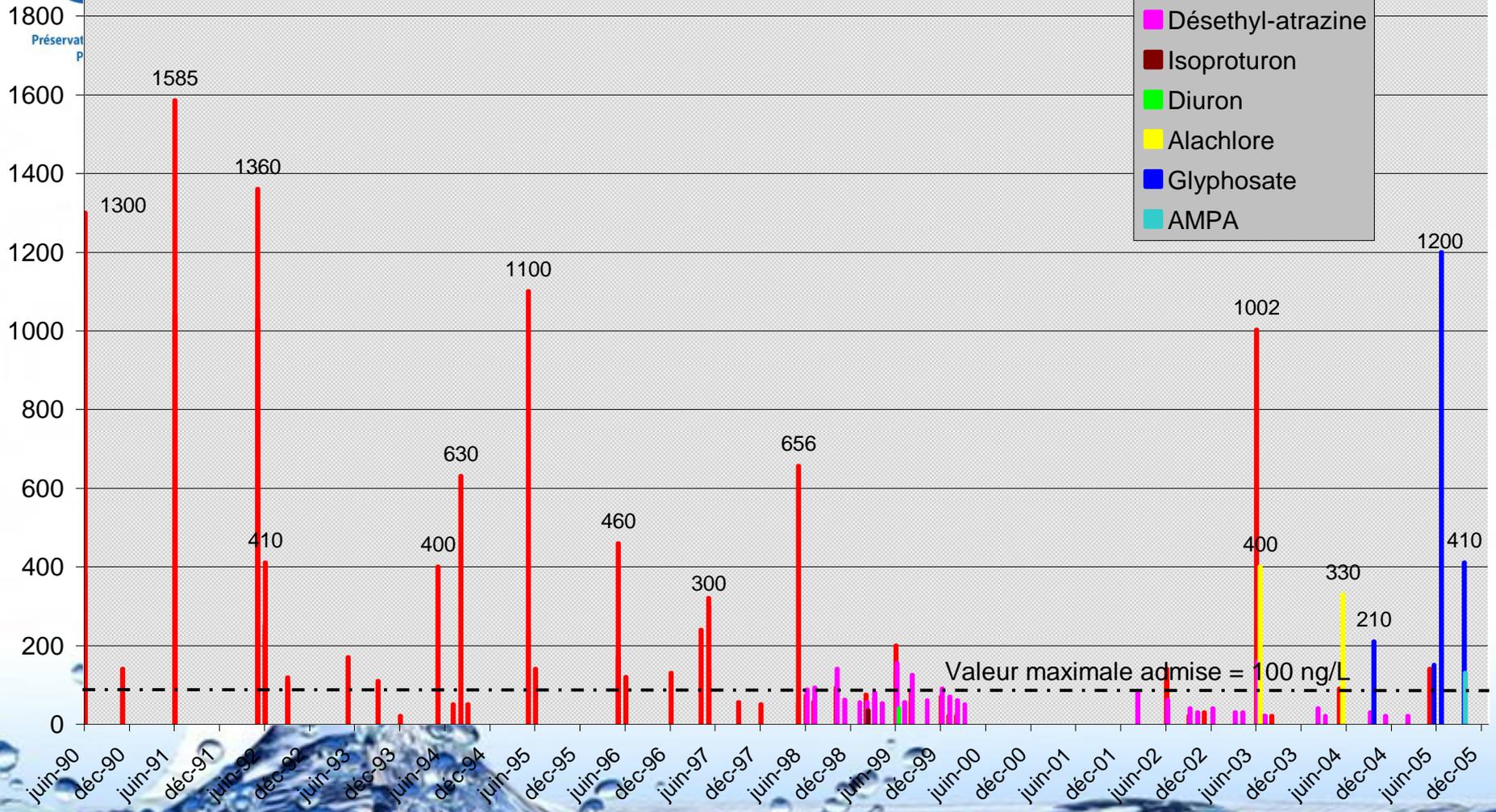
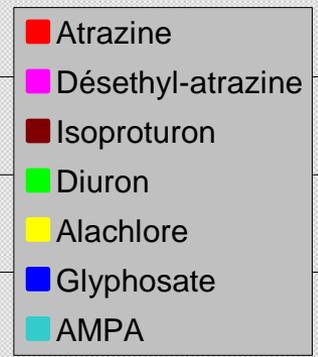
*Des résultats peu interprétables (notamment du fait d'une pluviométrie interannuelle très variante)*

*Mais permanence de la problématique  
« pesticides » se concrétisant par une  
**dérogation préfectorale** aux limites de  
qualité des eaux*

*Reprise en 2007 de l'animation par le SIAEP du Houleme avec un objectif principal : réduire la pollution des eaux par les pesticides*



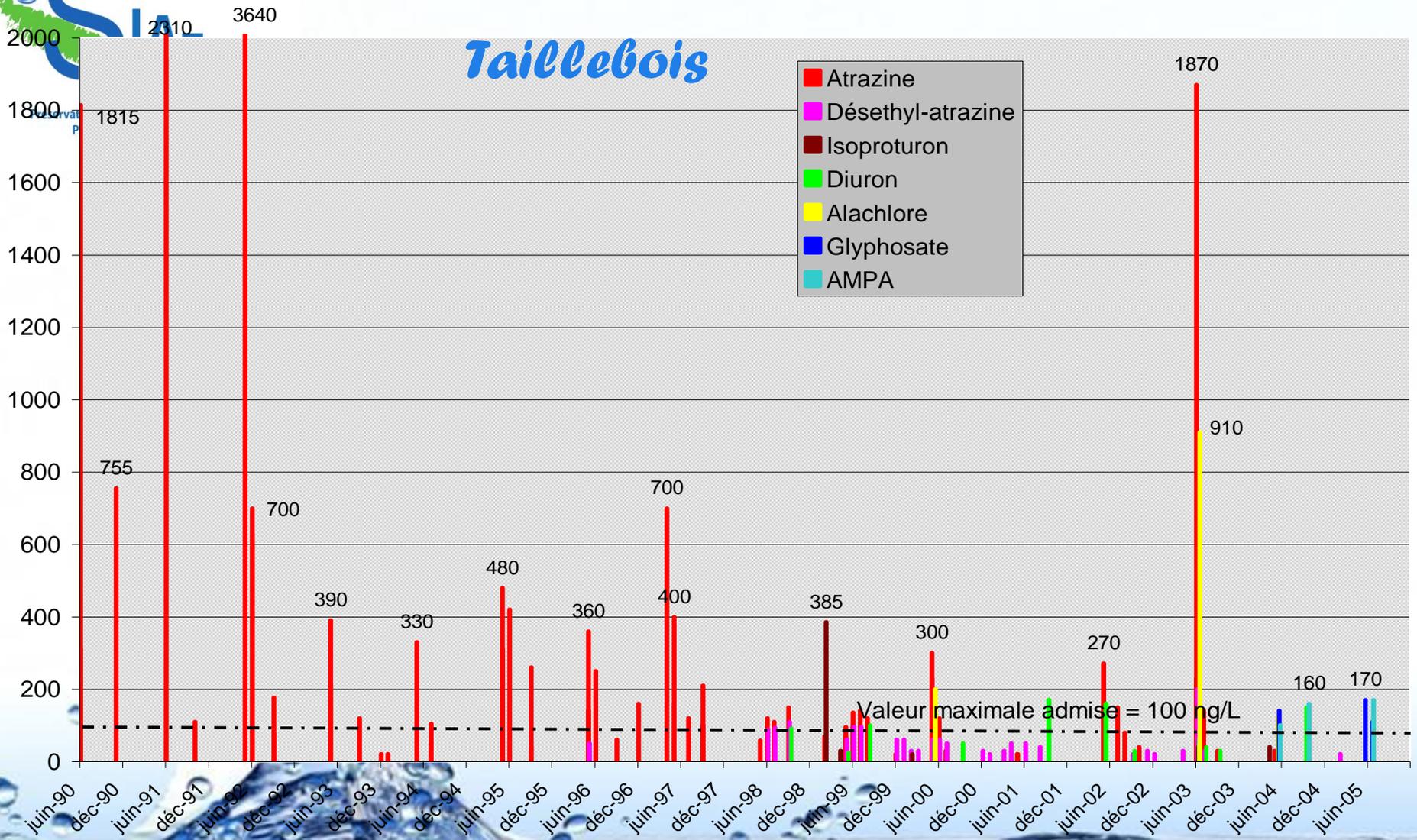
# Pointel



Valeur maximale admise = 100 ng/L



# Taillebois



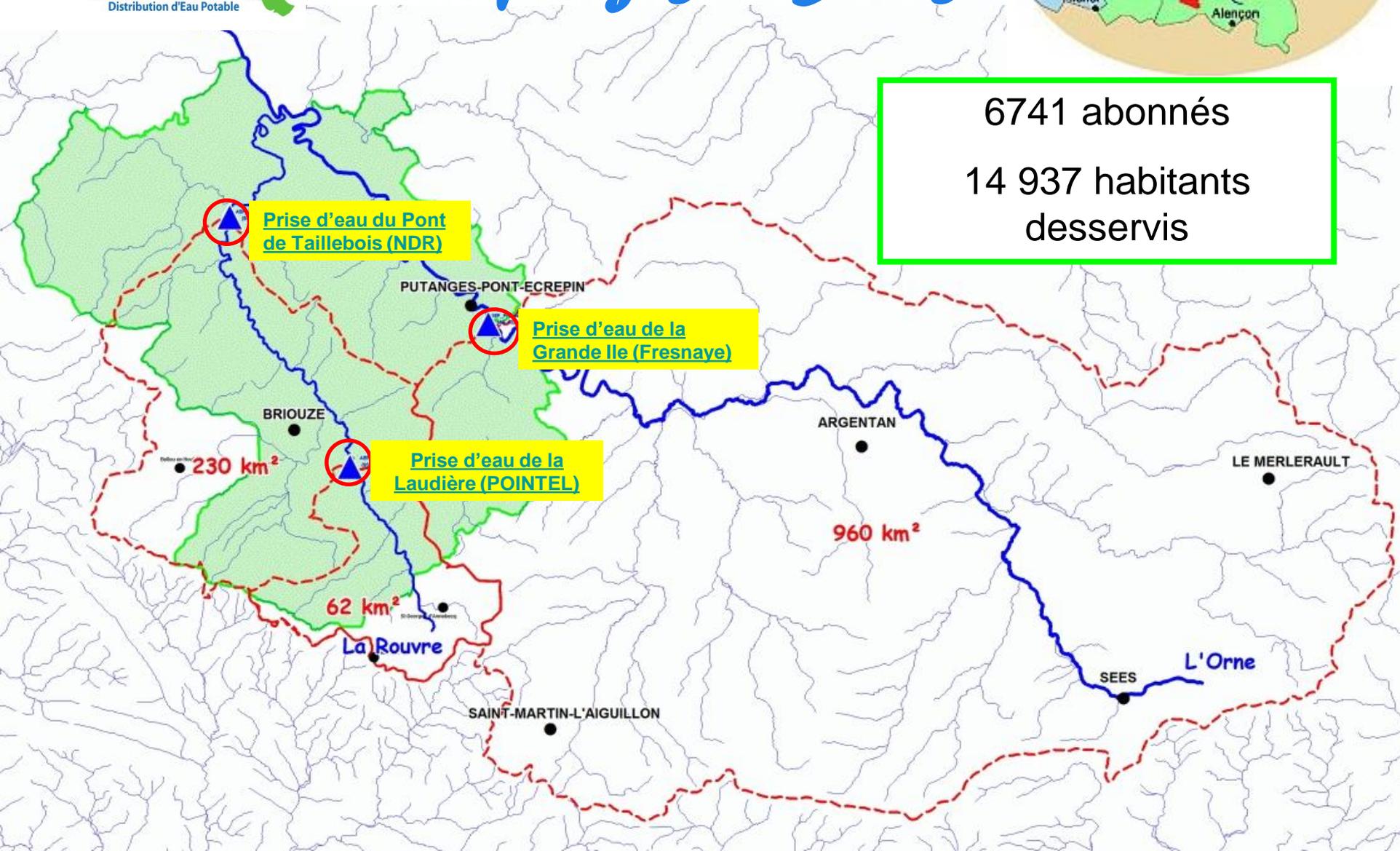
# SIAEP du HOULME

## Captages et BACs



6741 abonnés

14 937 habitants  
desservis



# Arrêté préfectoral du 8/02/2007 portant dérogation aux limites de qualité

↳ **Dérogation Rouvre = autorisation de distribution d'une eau non-conforme jusqu'à février 2013 (valeurs limites)**

↳ **Engagement du SiAEP : mise en œuvre d'un prog. d'amélioration de la qualité des eaux distribuées :**

- ✓ actions curatives (station(s) AEP)
- ✓ actions **préventives**





# Protection à l'amont des captages

↪ Sur l'ensemble du BAC  
de Taillebois jusqu'à la  
mise en service de la  
nouvelle station

↪ Et en priorité sur le BAC  
de Pointel



# **Actions préventives** **(animation soutenue par l'AESN)**

- ↳ **Réduction des pollutions d'origine non agricole**  
**(services d'entretien des espaces publics & jardiniers amateurs)**
- ✓ **Relais local de la FREDON pour le déploiement de la charte bas normande d'entretien des espaces publics**
  - ✓ **Sensibilisation du grand public (en lien avec Charte)**
  - ✓ **Restriction de l'usage des produits phytosanitaires à proximité de l'eau (arrêté Préfectoral d'extension des ZNT suite à sollicitation du SiAEP)**

# La charte d'entretien phytosanitaire des espaces communaux

## - trois niveaux d'engagement -

### 1. traiter mieux

en connaissant mieux les produits phytosanitaires pour mieux les utiliser et ainsi limiter les risques pour les utilisateurs, le public et l'environnement

*(cette étape passe par une mise en conformité préalable avec la réglementation en vigueur)*



### 2. traiter moins

- en raisonnant et en repensant l'entretien de tous les espaces communaux pour aboutir à la mise en place d'une gestion différenciée

- en faisant appel à des techniques d'entretien autres que chimiques et en privilégiant une gestion simplifiée et plus naturelle des espaces



### 3. ne plus traiter du tout chimiquement



# Arrêté Préfectoral généralisant les ZNT à tous les cours ou points d'eau



## Ne traitez pas à proximité de l'eau !

Pour préserver la qualité de l'eau,  
l'usage des désherbants, fongicides, insecticides est réglementé  
par arrêté préfectoral du 28 juillet 2011 et arrêté ministériel du 12 septembre 2006

# TRAITEMENT INTERDIT

⇒ à moins d'1m des fossés, bassins pluviaux,  
zones humides, avaloirs, bouches d'égoûts, caniveaux



⇒ à moins de 5m des mares, sources, cours d'eau, puits



Consultez attentivement l'étiquette  
Les distances peuvent être plus  
importantes pour certains produits



Pour une information sur les zones de non traitement et les cours d'eau :  
DDT de l'Orne (Police de l'eau) 02 33 32 50 50 - ONEMA 02 33 35 08 99

Pour une information d'accompagnement technique des collectivités et une  
information auprès des particuliers : Fredon Basse-Normandie 02 31 46 96 50  
Syndicat départemental de l'eau de l'Orne 02 33 29 99 61

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

En cas d'infraction, les peines peuvent aller jusqu'à 75 000 € et 2 ans d'emprisonnement

# **Actions préventives** **(animation soutenue par l'AESN)**

## **↳ Actions visant à réduire les pollutions d'origine agricole (pesticides + nitrates)**

- ✓ **Mise en œuvre de MAE (territorialisées + nationales)**
- ✓ **Travail sur l'évolution des pratiques (agriculture biologique, agriculture intégrée, groupe EcoPhytos, partenariat avec prescripteurs de produits phytosanitaires )**
- ✓ **Aménagement de l'espace (zones tampons, haies, chanvre, etc.)**



# *Actions préventives*

## *Détail des actions agricoles*

↳ *MAE SFEi : pérennisation des systèmes herbagers et limitation des intrants (130€/Ha sur tte la SAU)*

↳ *MAE Territorialisées construites selon 2 axes :*

- ✓ *Réduction de la pression phytosanitaire (/JFT)*
- ✓ *Limitation du ruissellement (maintien des prairies et positionnement de bandes enherbées)*



# Actions préventives Avancée des MAE

## Nb de contrats

MAE	2007	2008	2009	2010	2011	Totaux
HE1	0	2	0	5	1	8
HE2	0	4	0	4	0	8
SFEI	6	13	11	12	10	52

## Surfaces concernées en Ha

MAE	2007	2008	2009	2010	2011	Totaux
HE1	0	105	0	122	43	270
HE2	0	57	0	24	0	81
SFEI	507	1040	1243	1196	824	4810

# *Actions préventives*

## *Détail des actions agricoles*

### *↳ Constitution de groupes d'agriculteurs dans une optique d'évolution des pratiques culturales :*

*✓ 2 groupes sur le thème de l'agriculture intégrée (2X10 agriculteurs – CA61 et ADEAR61)*

*✓ 1 groupe « systèmes herbagers » FRCiVAM – 10 agriculteurs engagés dans la SFEi pour la plupart*

*✓ 1 groupe « Ecophytos » (appel à projets 2011) animé par la FRCiVAM et regroupant 8 fermes (du Bio au conventionnel)*

*⇒ montrer la faisabilité d'une réduction de 50% des phytos quelque soit le système*

# *Actions préventives*

## *Détail des actions agricoles*

### *↪ Partenariat avec les prescripteurs de produits phytosanitaires sur le bassin*

- ✓ 1 firme (SYNGENTA), 1 coopérative et 5 négoce*
- ✓ Adapter les « conseils » des « technico » à la vulnérabilité intrinsèque des parcelles (diagnostic réalisé en 2010)*
- ✓ 1 projet de Charte en réflexion*



# *Actions préventives*

## *Détail des actions agricoles*

### *↳ Promotion de la culture du Chanvre*

*✓ 1 usine de défibrage à 50 Km (MORTAIN)*

*✓ 1 groupe de travail associant qq agriculteurs, des artisans locaux utilisant le chanvre comme isolant et les représentants d'organismes intervenant dans le domaine des économies d'énergie*

*✓ 1 projet de SCiC en suspens*

# Conclusion

*La préservation des captages est une entreprise de longue haleine qui va bien au-delà de la « simple » mise en place de périmètres de protection. Il faut notamment beaucoup de temps et des persévérance pour réussir à nouer des partenariats efficaces avec des opérateurs techniques agricoles sans lesquels il est bien difficile d'avancer...*

