



# AQUI' Brie mobilise tous les acteurs du Champigny





# AQUI' Brie mobilise tous les acteurs du Champigny





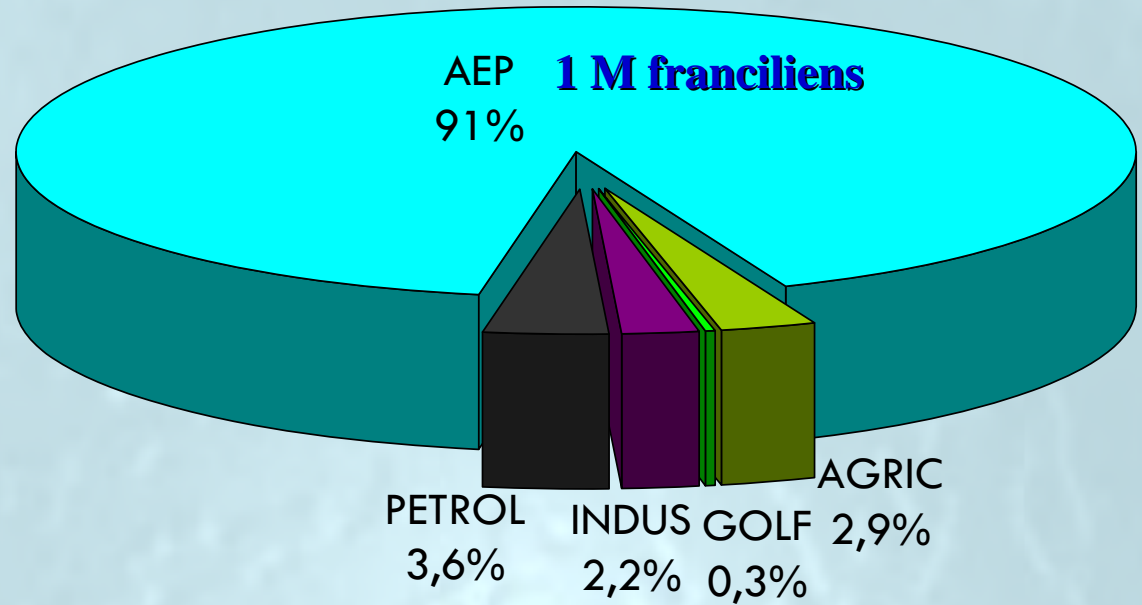
# La nappe du Champigny

## Un enjeu AEP régional fort mais ...

Deux

### Problème quantitatif

- ☹ Forages dénoyés en 1992
- ☹ Arrêts sécheresse récurrents depuis 2005
- ☹ Surexploitation avérée



### Problème qualitatif

- ☹ Nitrates, phytosanitaires dépassant les normes AEP
- ☹ Dépassement atrazine et DEA au robinet en 2000
- ☹ Restrictions d'usage permanentes en Seine-et-Marne



# AQUI' Brie

## La mobilisation autour de la nappe des calcaires de Champagne

dès 1994 un Comité des Usagers  
un contrat de nappe (juillet 1997)  
une Charte des Usagers (juillet 1997)

Un lieu de concertation  
Une structure autonome et des moyens  
Maîtrise d'ouvrage

**AQUI' Brie créée en juillet 2001**

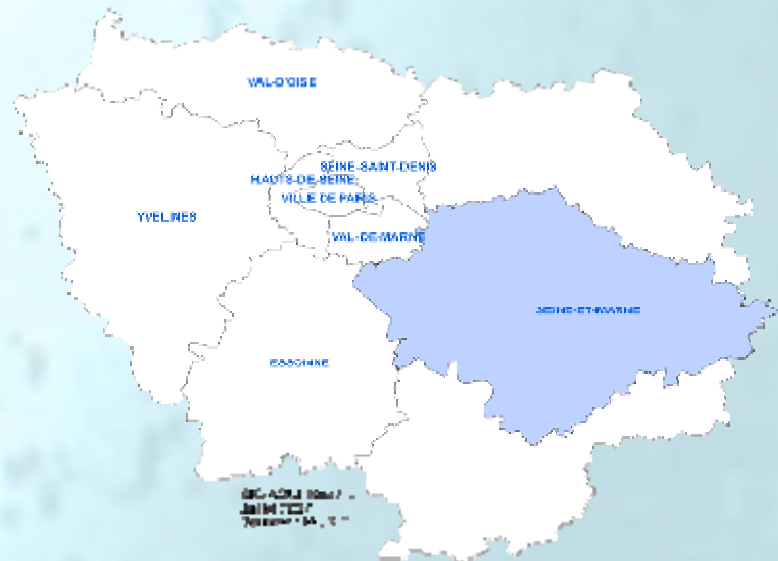


2ème contrat pour la nappe 2008-2012

### Environ 40 membres

- Les services de l'Etat (DRIAF, DIREN, ONEMA, DDAF77, DDASS77)
- L'Agence de l'Eau Seine Normandie
- Les collectivités territoriales et intercommunalités (dont Région IDF, CG 77, CG 91 et CG 94, Union des Maires77)
- Les gestionnaires des services de l'eau (Eau de Paris, Veolia, Lyonnaise)
- La profession agricole (Chambre77, FDSEA77, JA77, Coordination rurale77, Irrigants centre77, GAB IDF)
- Le monde industriel (AFINEGE, UNICEM)
- Le monde associatif (Nature Environnement 77, UFC-Que Choisir)
- Autres (BRGM, IAURIF, ...)

# AQUI' Brie : territoire de compétence




2600 km<sup>2</sup>

3 départements

223 communes

900 agriculteurs



# AQUI' Brie : lieu de concertation sur le volet quantitatif

- Création d'un pôle de connaissance du Champigny
- Bulletin d'évolution du niveau de la nappe
- Animation du groupe des acteurs de l'eau et usagers de la nappe
- Mise au point d'un outil de modélisation mathématique du Champigny
- Participation à la CLE du SAGE de l'Yerres et participation/animation de son groupe « ressources en eau souterraine »
- Participation à la MISE élargie de Seine-et-Marne

⇒ **Partage d'un même niveau de connaissance**

⇒ **Émergence de règles de gestion des prélèvements**



# AQUI' Brie mobilise large pour améliorer la qualité de l'eau

- Sensibiliser, informer sur la pollution de l'eau, les risques de certaines pratiques
- Mettre en œuvre des actions préventives de la pollution de l'eau
- Cibler prioritairement les principaux co-responsables de la pollution
  - ❖ agriculteurs
  - ❖ public non agricole : collectivités, gestionnaires des infrastructures routières et ferroviaires, golfs, industriels ...
- Évaluer les actions grâce au suivi d'indicateurs
- Élargir aux particuliers

⇒ **Changement de pratiques pérennes**

⇒ **Réduction des pesticides**



# Les moyens de la mobilisation des agriculteurs

- 2001 ➤ Le réseau prévention nitrates Champigny géré par la Chambre agriculture 77
- 2005 ➤ Un partenariat avec le Cemagref pour aménagements auto-épurateurs des pesticides issus du drainage agricole
- Un animateur agricole dédié au bassin de l'Ancoeur
- 2006 ➤ Un animateur agricole dédié au bassin des sources de la Voulzie (Eau de Paris)
- 2007 ➤ Un territoire prioritaire animé par la Chambre d'agriculture 77
- Une MAE Eau départementale et 3 porteurs de projet sur le Champigny (AQUI' Brie, Eau de Paris , Chambre 77)

⇒ Réduction des intrants agricoles ( engrais, herbicides, autres pesticides)

⇒ Des partenariats avec des experts agricoles (Chambre d'agriculture 77, Arvalis, Agro Conseils, Cemagref)





# L'engagement des agriculteurs sur Ancoeur et Voulzie

- Participation encore faible à des réunions d'information, formation, tours de plaine
- 21 agriculteurs en MAE à enjeu Eau sur 5 ans (2 475 ha)  
réduction de 50% des phytos hors herbicides, réduction de 40% des herbicides
- 24 agriculteurs mettent en place des techniques alternatives
  - réduction intrants sur une culture
  - désherbage mécanique
  - CIPAN : essai de variétés
  - réduction intrants en système de cultures intégré



## Ancoeur

😊 réduction phytos  
12% SAU  
12% agriculteurs

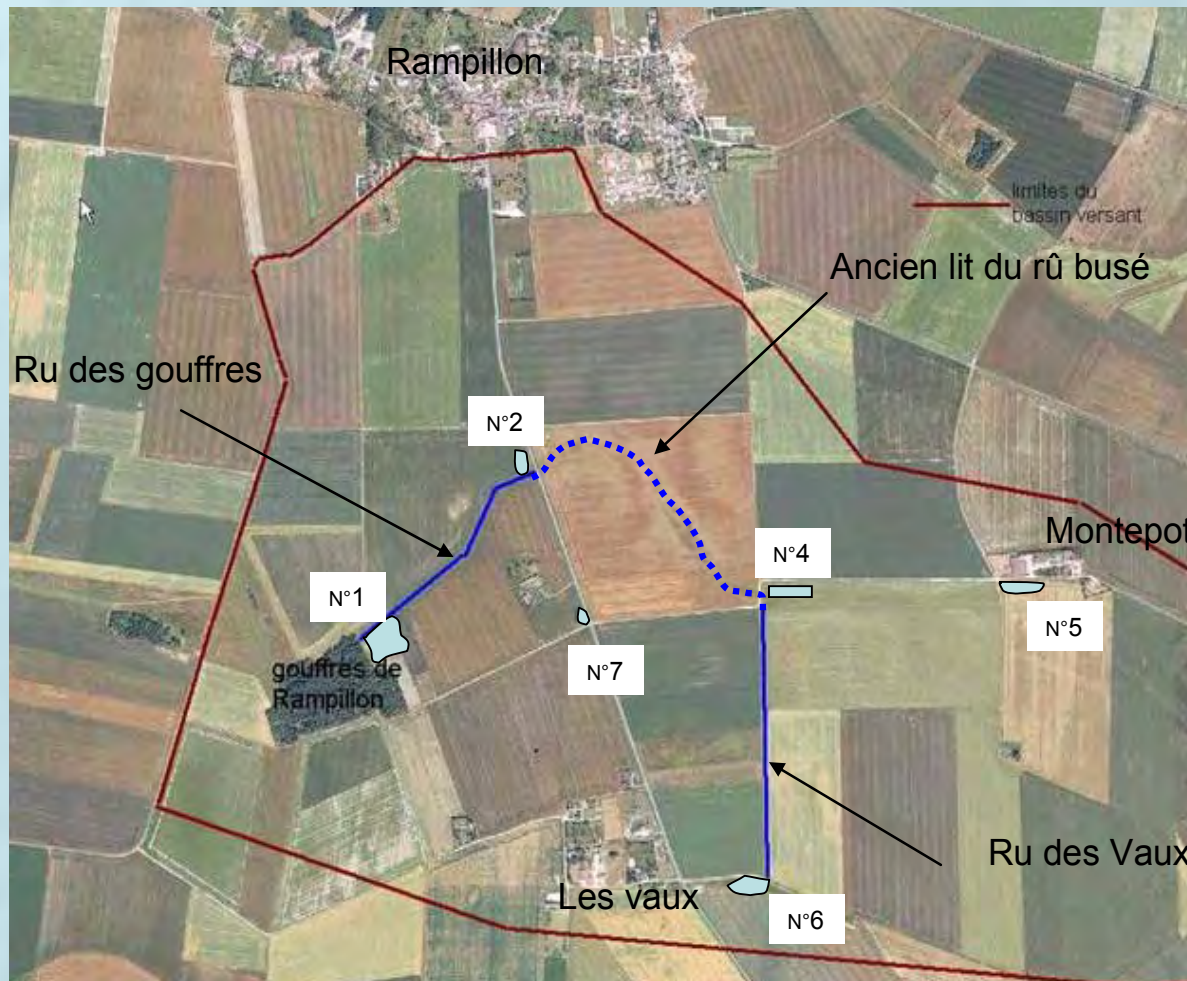
## Voulzie

😊 réduction phytos  
13% SAU  
15% agriculteurs

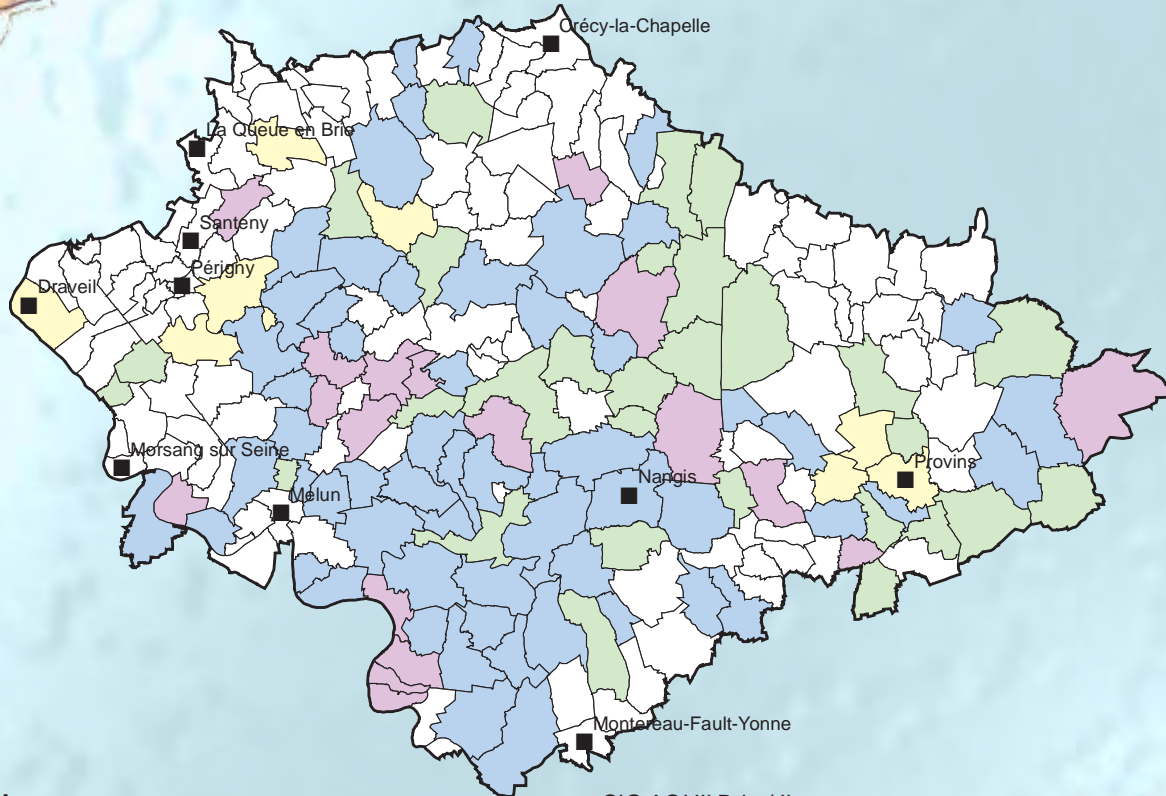


# L'engagement des agriculteurs sur Ancoeur

- Accord de 3 agriculteurs pour 6 aménagements auto-épurgateurs des pesticides (effort foncier) => réalisation 2009-2010



# L'engagement des collectivités



**Entretien espaces  
publics**  
**Diagnostic**  
**Formation agents**  
**Protocole d'entretien**  
**Suivi annuel**  
**Charte**

## Légende

- Entrevue
- Communes diagnostiquées
- Communes diagnostiquées et formées
- Communes diagnostiquées, formées et suivies
- Communes non engagées

SIG AQUI' Brie / IL  
Octobre 2008  
Source : fond IAURIF  
données AQUI' Brie

1:500 000



**110 communes mobilisées**

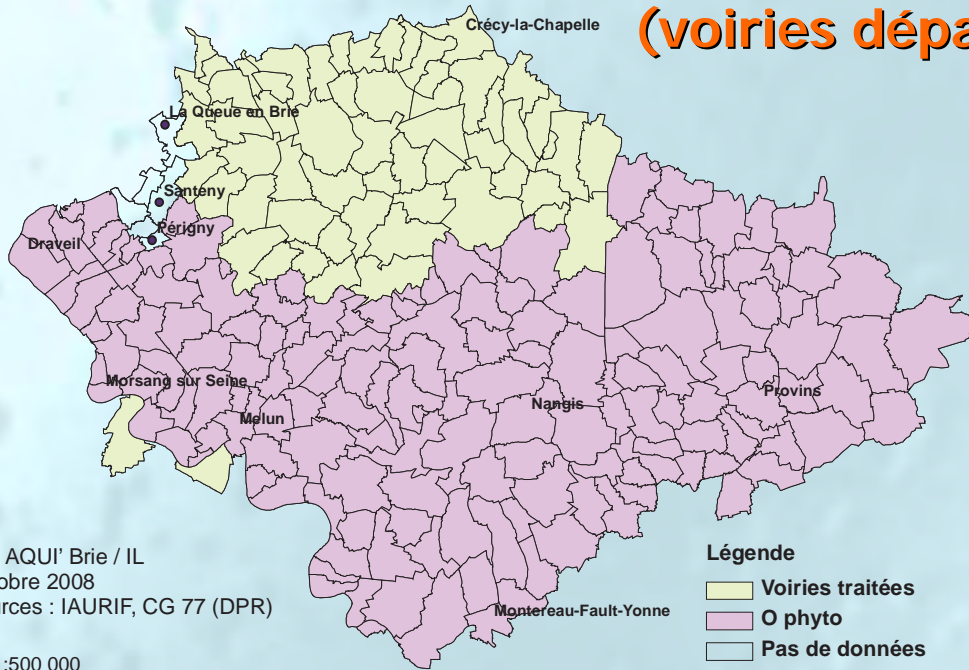
**68% de réduction des phytos en moyenne**

**1 commune au 0 phyto, 3 au 0 sur voirie**

**35 communes désherbage thermique**

# L'engagement des gestionnaires d'infrastructures routières

## (voiries départementales)



Seine-et-Marne

- diagnostic en 2002
- proposition plan 0 phyto en 2004

😊 71 % des voiries au 0 phyto

grâce à des techniques alternatives :  
dalles, manuel, thermique...





# L'engagement des gestionnaires des infrastructures ferroviaires

## ➤ 2002 : Diagnostic et préconisations

### 😊 améliorations apportées sur le secteur Est

- aménagements du train désherbeur régional (étalonnage et équipement d'un système de pompe à injection)
- révision régulière du camion désherbeur et de la chenillo-désherbeuse (étalonnage)
- emballages vides évacués via une entreprise spécialisée

## ➤ 2009 : partenariat avec SNCF-RFF sur bassins Ancoeur et Voulzie



# L'engagement des industriels

- Une large concertation avec 2 exploitants des calcaires de Champigny (Cémex et A2C Granulat) sur le site de Pécy (77)



😊 durant exploitation :  
meilleure gestion des eaux  
du site, électrification  
transport matériaux excavés

😊 après exploitation :  
qualité des remblais,  
lagunages, aménagement du  
plan d'eau résiduel

- Raffinerie Total (usager du Champigny)

😊 étude pour amélioration du traitement des eaux du site avant leur  
rejet dans le milieu naturel



# Un cadre politique et réglementaire favorable

- **DCE (2004)**
  - Objectifs de résultats qualitatifs attendus sur l'eau brute
  - Objectifs de réduction des traitements de potabilisation
  
- **Plan départemental de l'eau Seine-et-Marne signé en sept 2006 par État, CG77, Région, AESN, Chambre d'agriculture77, Union des Maires77**
  - Volet préventif : objectifs de réduction des phytos
  - Harmonisation et mutualisation des financements aux agriculteurs
  
- **AESN – Politique BAC (IXième programme)**
  - Prévention de la pollution diffuse à l'échelle des bassins d'alimentation des captages
  
- **Article 21 - LEMA**
  - Action préventive en zone agricole sur captages prioritaires



**Merci de votre attention**

**AQUI' Brie**

**Agnès Saizonou**

**2, avenue Galliéni - 77000 MELUN**

**Tél. : 01.64.83.61.00**

**Fax. : 01.64.83.61.18**

