

Carrefour des Gestions Locales de l'eau

➤ Rennes
Parc des expositions

➤ 23 et 24 janvier 2013

14

Organisé par



En partenariat avec



Carrefour des Gestions Locales de l'eau

14

> Rennes
Parc des expositions
> 23 et 24 janvier 2013

Contexte et enjeux bretons autour de la ressource en eau souterraine



Nicolas-Gérard CAMPHUIS
Directeur de l'évaluation
et de la planification
Agence de l'eau Loire-Bretagne

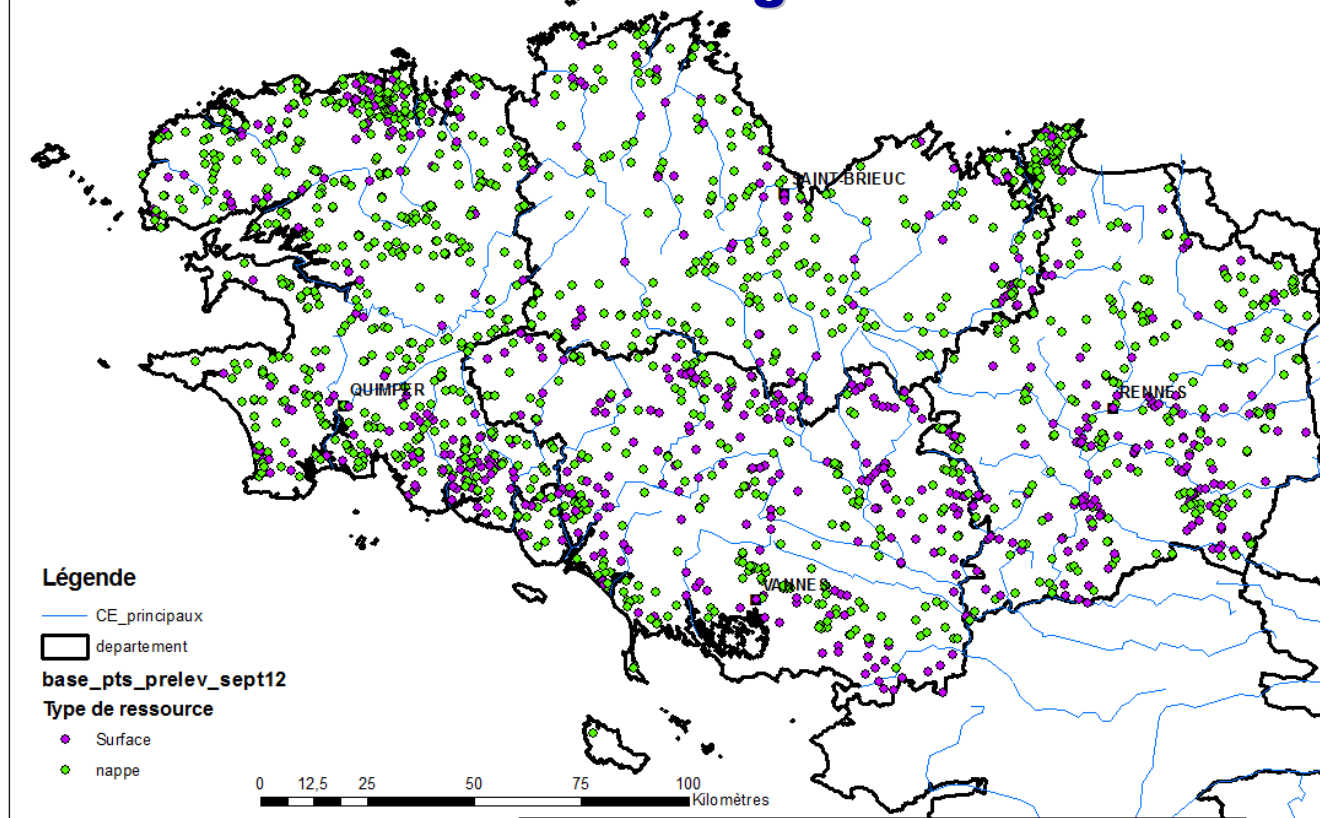


Un contexte d'utilisation des eaux souterraines

- Sur le plan quantitatif
 - Les eaux souterraines sont utilisées pour tout type d'usages et contribue majoritairement au débit des cours d'eau à l'étiage

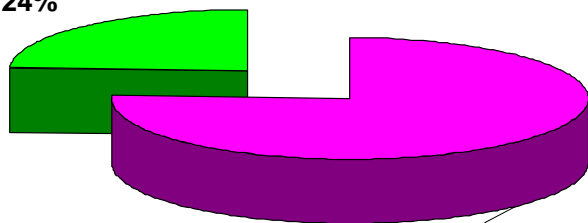
**Usage
AEP,
Irrigation
ou
industriel**

Localisation des points de prélèvement en Bretagne



Répartition en volume

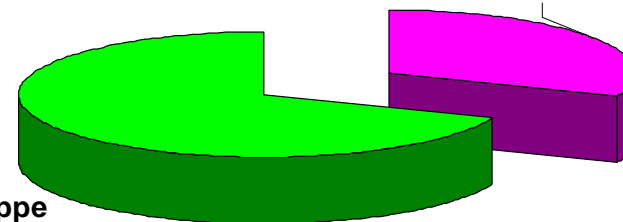
Nappe
24%



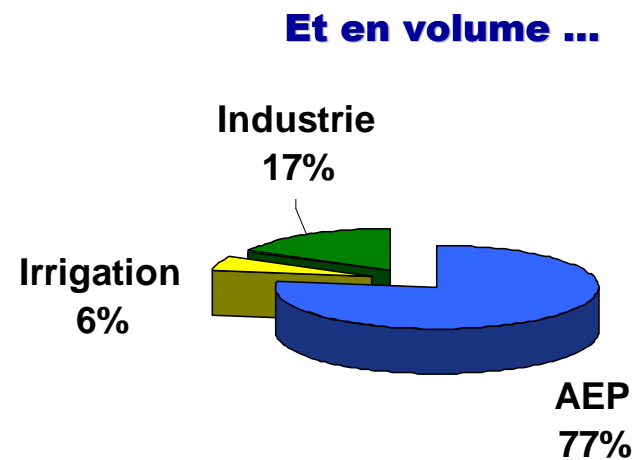
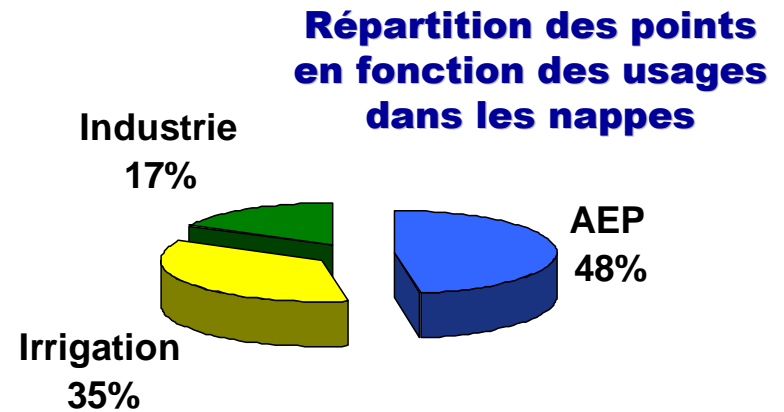
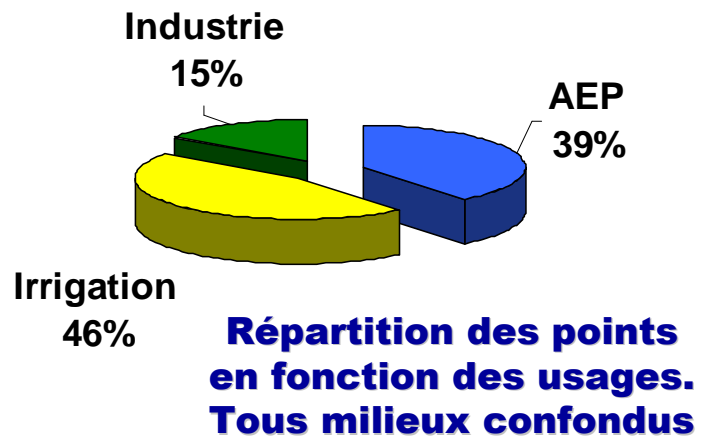
Eau de
surface
76%

Répartition en nombre de points

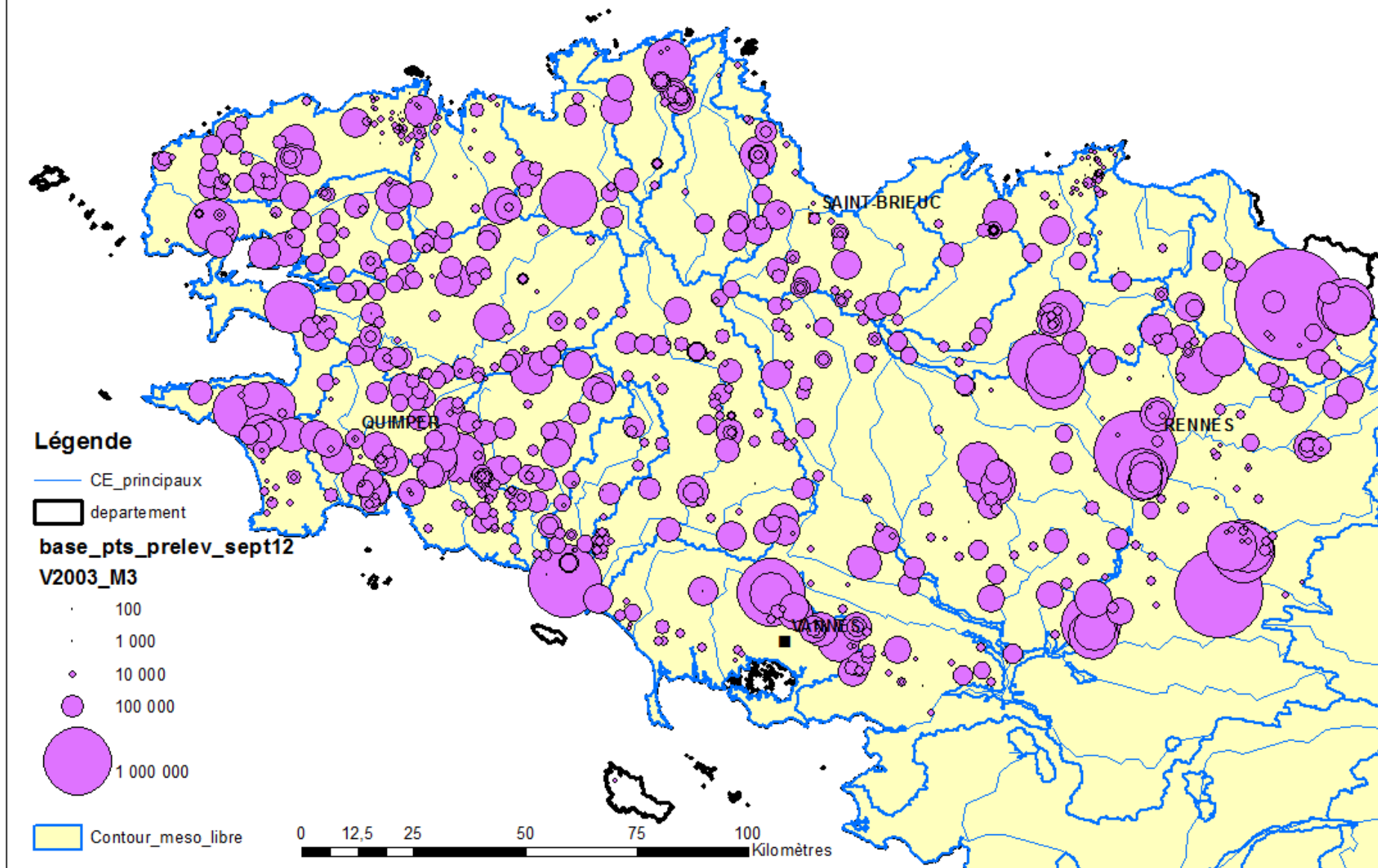
Eau de
surface
31%



Nappe
69%



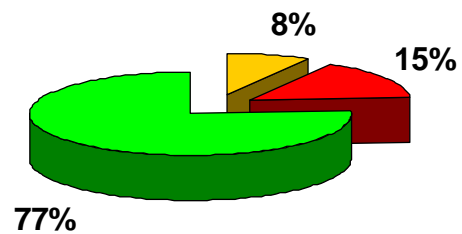
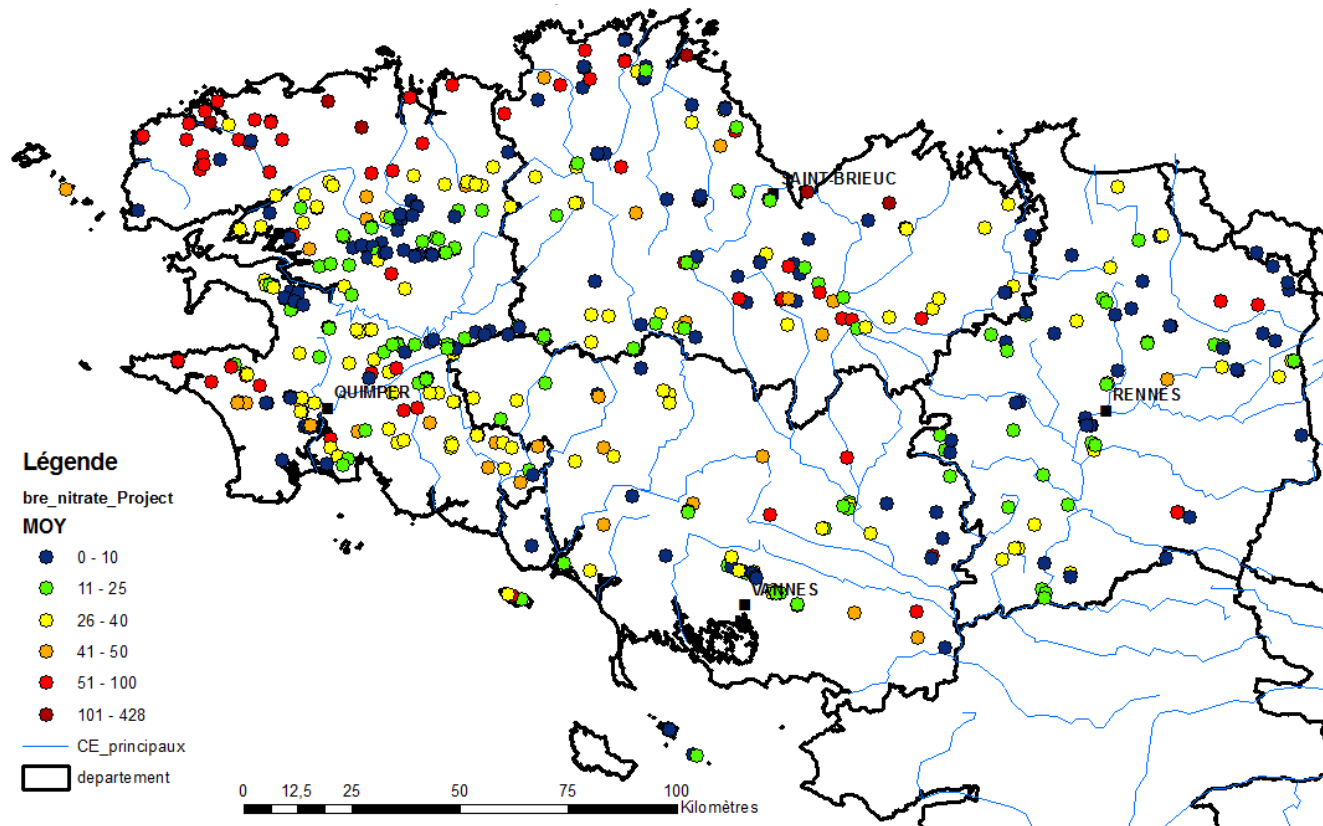
Intensité des prélèvements Eaux souterraines



Un contexte de dégradation du milieu souterrain

- Sur le plan qualitatif
 - Les eaux souterraines sont plus ou moins dégradées. Elles sont vulnérables aux pollutions de surface. Cependant, les eaux de moyenne profondeur sont encore de bonne qualité.

Concentration moyenne en nitrates des eaux souterraines (eaux brutes)



■ 40 < Conc < 50 ■ Conc > 50 ■ Con < 40

Un enjeu de respect des textes réglementaires

- Mise à disposition des données publiques (Inspire)
- Textes européens (DCE, nitrates, ZRE) et national (Grenelle, Sdage, Sage, SIE)

Une mobilisation de tous les acteurs et de l'agence

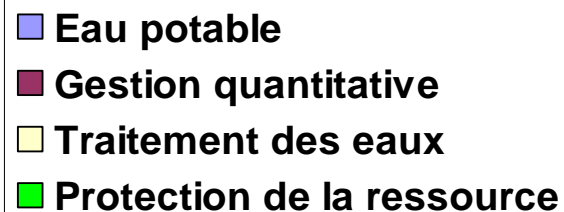
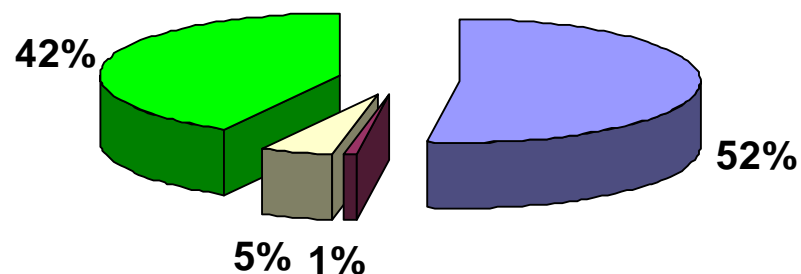
**Sur la Bretagne, environ 14 millions d'aide
sur le 9e programme (de 2007 à 2012)
liés à des dossiers sur les eaux souterraines**

**- Eau potable : travaux,
mobilisation ressource,
lutte gaspillage, ...)**

**- Gestion quantitative :
déplacement de forage**

- traitement des eaux

**- Protection de la
ressource (études,
périmètres de
protection, ...)**



Perspective pour le SIGES

Lancement de la phase 2 du projet avec :

- **Amélioration du contenu existant et mise à jour**
- **contenus complémentaires comme la cartographie de l'ampleur du phénomène de dénitrification**
- **outil de diffusion des connaissances de BDLISA**
- **inventaire des prélèvements et recherches en eau potable**