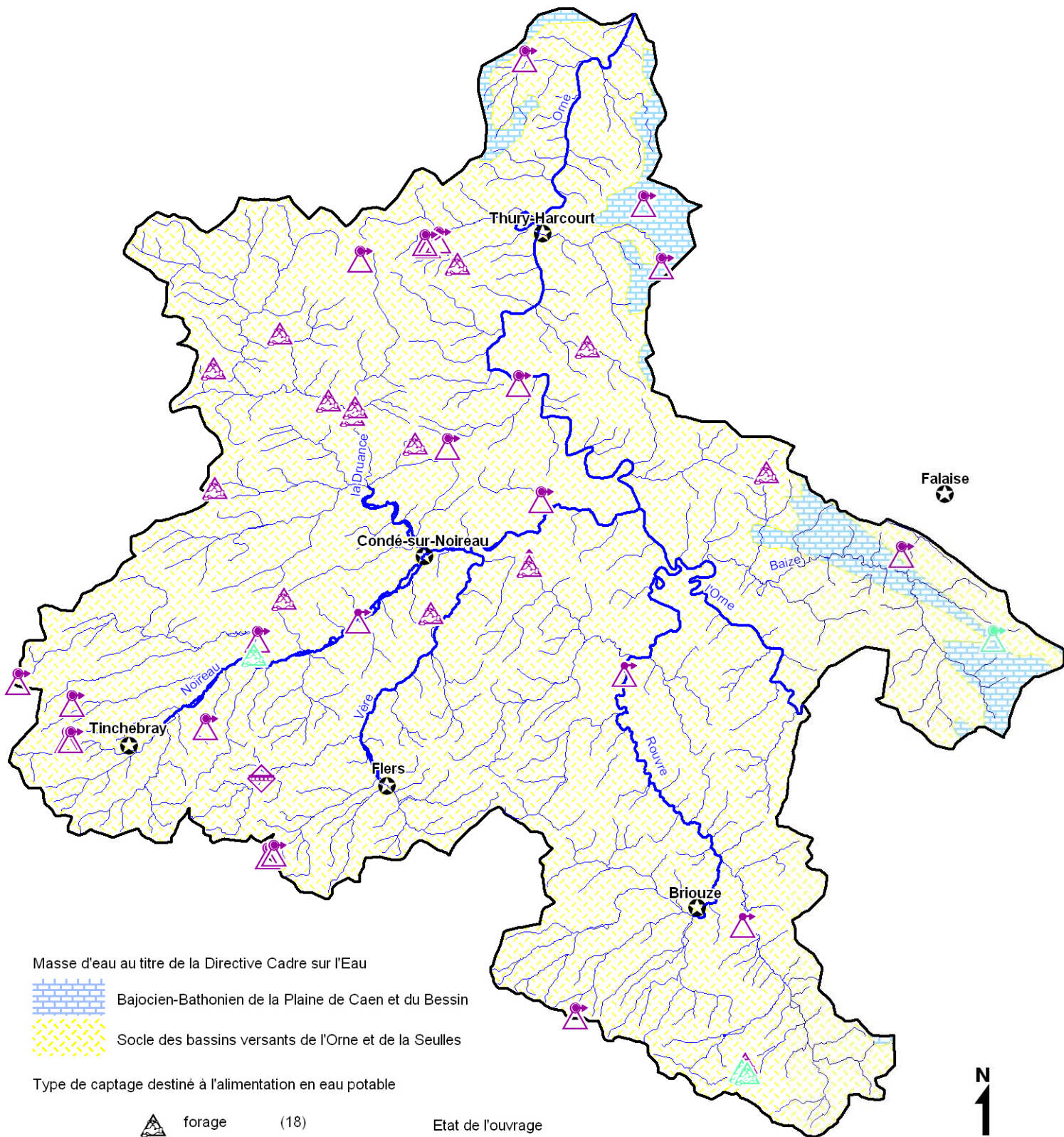




# SAGE ORNE MOYENNE






## CARTE N°1 : LOCALISATION DES CAPTAGES DESTINÉS À L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE



Masse d'eau au titre de la Directive Cadre sur l'Eau



-  Bajocien-Bathonien de la Plaine de Caen et du Bessin
-  Socle des bassins versants de l'Orne et de la Seulles

Type de captage destiné à l'alimentation en eau potable

-  forage (18)
-  prise barrage (2)
-  prise rivière (3)
-  puits (1)
-  source (22)

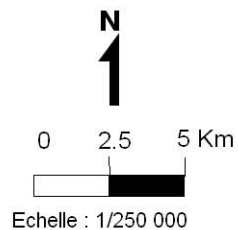
Etat de l'ouvrage

-  Abandonné (4)
-  Exploité (42)

-  Cours d'eau principal
-  Cours d'eau secondaire



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE  
DU BASSIN DE L'ORNE  
La gestion concertée de l'eau



Sources des données :  
AESN  
DDASS 14 - 2002  
SDE 61

**Altération Matières organiques et oxydables**



**Altération Particules en suspension**



**SAGE ORNE MOYENNE  
CARTE N° 2 : SUIVI DE LA QUALITE  
DES EAUX SOUTERRAINES - 2001  
CLASSES DE QUALITE**

**Altération Matières azotées (hors nitrates)**



**Altération Fer et Manganèse**






**Altération Minéralisation et salinité**









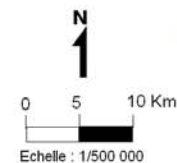
**Altération Matières organiques autres**



Masses d'eau souterraine au titre de la Directive Cadre sur l'eau  
 Bajocien-Bathonien de la Plaine de Caen et du Bessin  
 Socle des bassins versants de l'Orne et de la Seulles  
 Périmètre du SAGE Orne moyenne

Classes de qualité - SEQ Eaux souterraines 2001  
(paramètres déclassants)

-  Eau de très bonne qualité (classe 1)
  -  Eau de bonne qualité (classe 2)
  -  Eau de qualité passable (classe 3)
  -  Eau de qualité médiocre (classe 4)
  -  Eau de mauvaise qualité (classe 5)
- Ex. :  paramètres déclassants (classe)



Sources des données : AESN

# SAGE ORNE MOYENNE

## CARTE N° 3 : SUIVI DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES - 2001 ETAT PATRIMONIAL

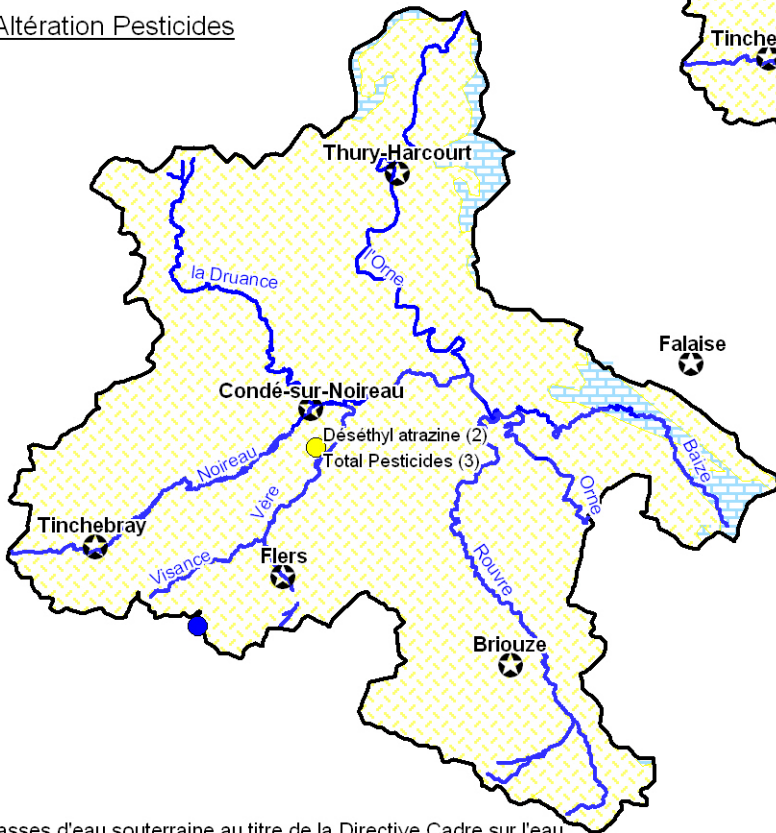
Altération Nitrates



Altération Triazines



Altération Pesticides



Etat patrimonial - SEQ eaux souterraines 2001 - Niveaux de dégradation

- Eau dont la composition est naturelle ou sub-naturelle
- Eau de composition proche de l'état naturel, mais détection d'une contamination d'origine anthropique
- Dégradation significative par rapport à l'état naturel
- Dégradation importante par rapport à l'état naturel
- Dégradation très importante par rapport à l'état naturel

Ex. :

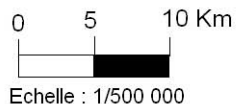
- Paramètres déclassants (niveau de dégradation)

Masses d'eau souterraine au titre de la Directive Cadre sur l'eau

- Bajocien-Bathonien de la Plaine de Caen et du Bessin
- Socle des bassins versants de l'Orne et de la Seulles
- Périmètre du SAGE Orne moyenne



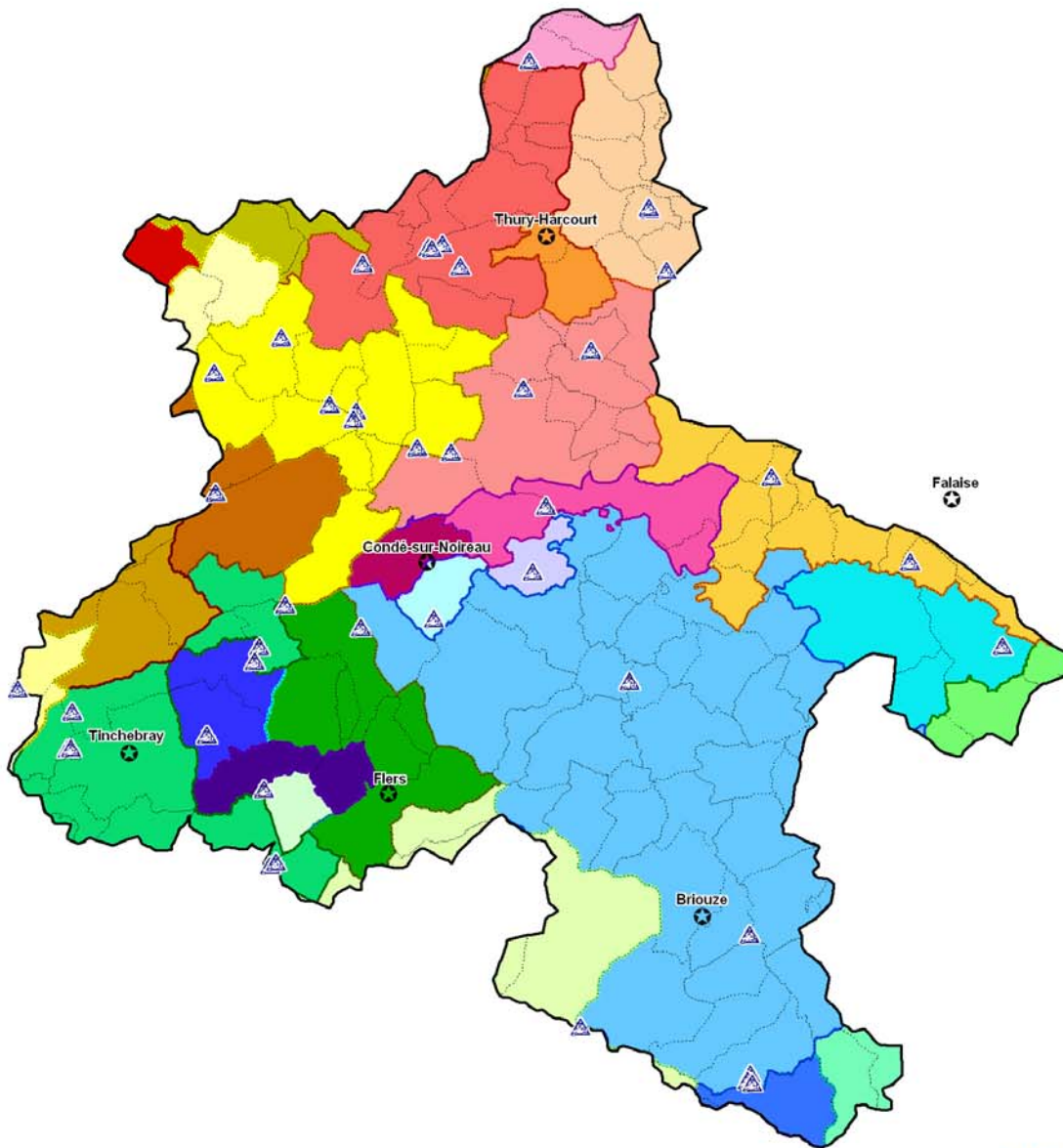
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE  
DU BASSIN DE L'ORNE  
La gestion concertée de l'eau



Echelle : 1/500 000

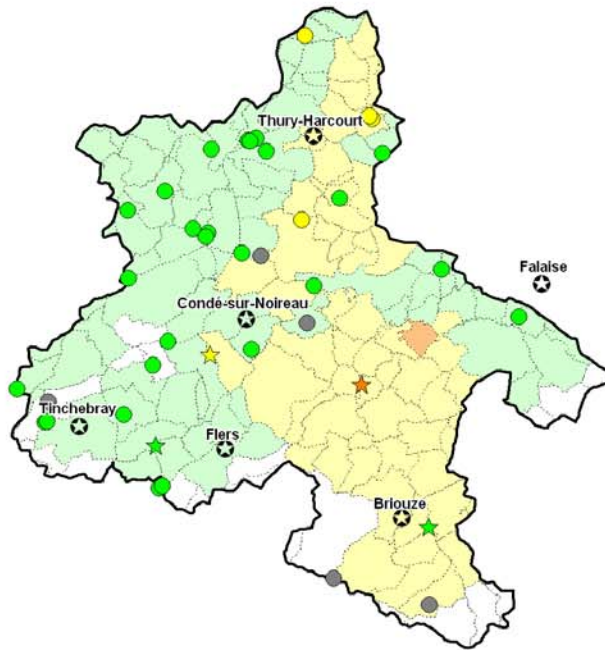
Sources des données :  
AESN

**SAGE ORNE MOYENNE**  
**CARTE N°4 : UNITÉS DE GESTION D'EAU POTABLE**  
**ET POINTS DE PRÉLÈVEMENTS**

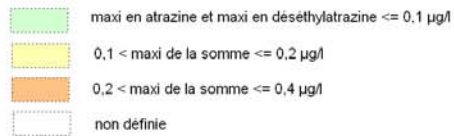


- ▲ Captage destiné à l'alimentation en eau potable
- Unités de gestion de l'eau potable de l'Orne
- SIAEP de Neuvy-au-Houlme
  - SIAEP de la source de Commeaux
  - SIAEP de Magny-le-Désert
  - SIAEP de Rânes-Ecouché
  - Commune de Berjou
  - Commune de Saint Pierre-du-Regard
  - SMPEP du Houlme
  - SIAEP de Messei
  - Communauté d'Agglomération du Pays de Flers
  - Commune de Saint Paul
  - SIAEP de Fresnes-Montsecret
  - SIAEP de Landisacq
  - SER du contrat de Pays de Tinchebray
- Unité de gestion d'eau potable du Calvados
- SIAEP de la Laize
  - Syndicat du Bocage Falaisien
  - Syndicat de la Région d'Evrecy
  - Syndicat de la Vallée d'Hamars
  - Syndicat de Thury-Harcourt Esson
  - Syndicat de Bellefontaine
  - Syndicat de la Suisse Normande
  - Commune de Condé-sur-Noireau
  - Syndicat de Pont d'Ouilley
  - Syndicat de la Druance
  - Syndicat du Prébocage
  - Commune d'Aunay-sur-Odon
  - Commune du Mesnil-Auzouf
  - Syndicat des Bruyères
  - Syndicat d'Allières
  - Syndicat de la Haute Vire

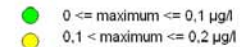
CARTE N°5 : QUALITÉ DE L'EAU POTABLE EN 2000/2001/2002  
BACTÉRIOLOGIE - NITRATES - ATRAZINE ET DÉSÉTHYLATRAZINE



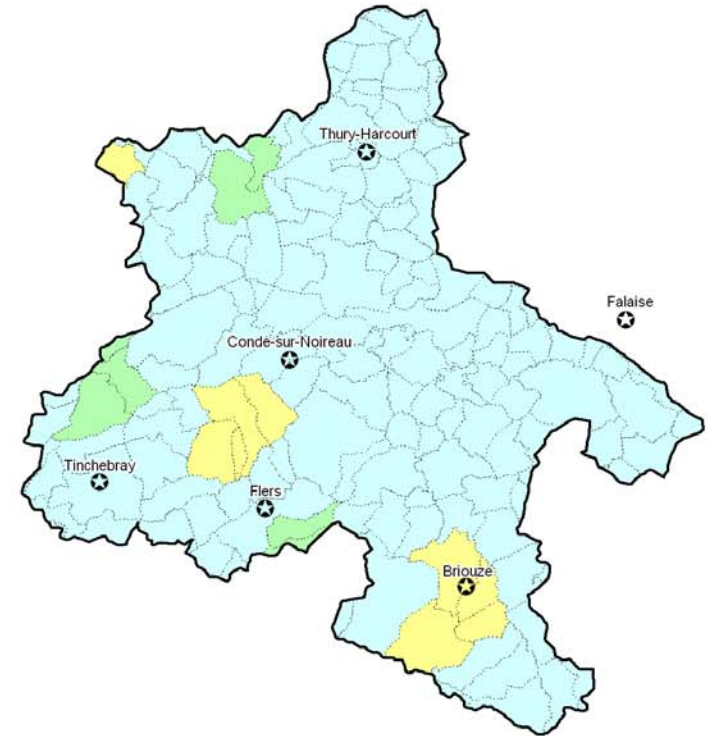
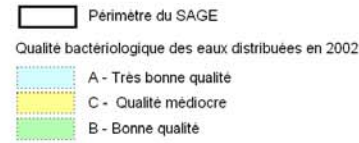
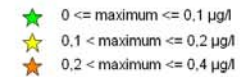
Teneurs maximales en atrazine et déséthylatrazine dans les eaux distribuées en 2000-2001



Concentrations maximales en atrazine ou déséthylatrazine en 2000-2001 dans les eaux souterraines

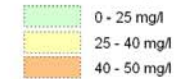


dans les eaux superficielles

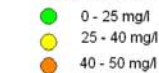


Périmètre du SAGE

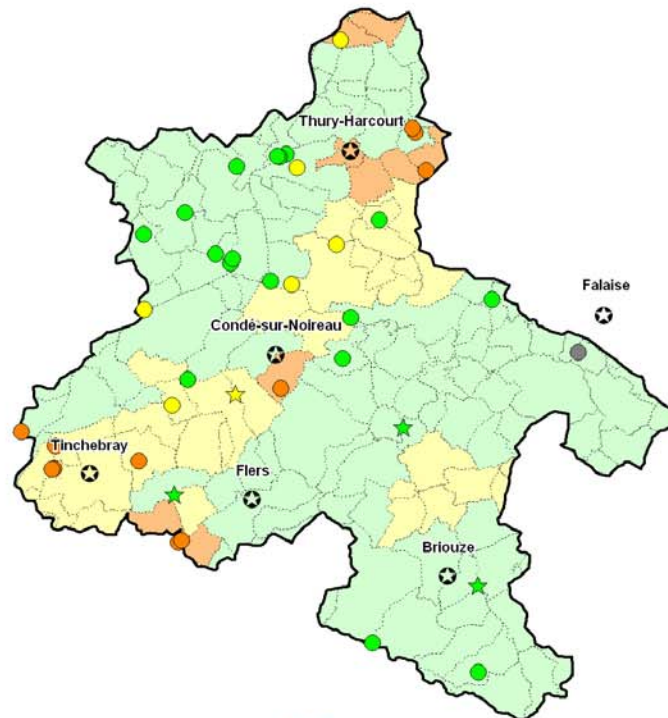
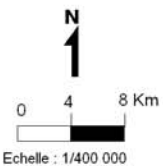
Concentrations moyennes en nitrates dans les eaux distribuées en 2002



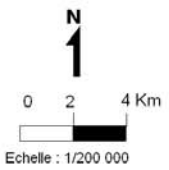
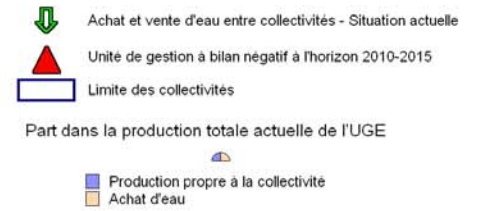
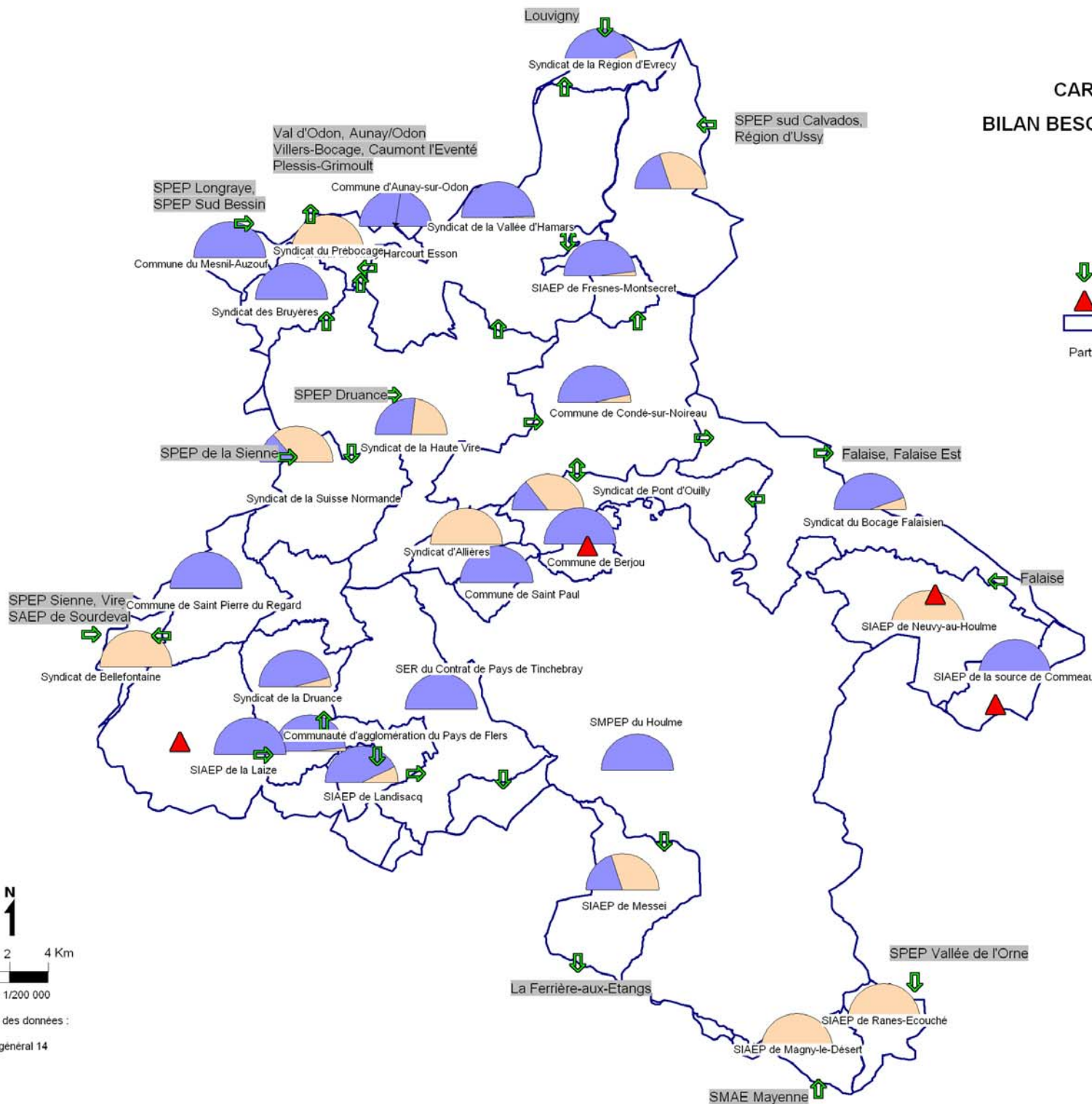
Concentrations moyennes en nitrates dans les eaux brutes en 2002 dans les eaux souterraines



dans les eaux superficielles



CARTE N°6 : VENTES ET ACHATS D'EAU  
BILAN BESOINS/RESSOURCES À L'HORIZON 2010-2015



Sources des données :  
SDE 61  
Conseil général 14



# SAGE ORNE MOYENNE

## CARTE N°7 : RENDEMENT ET INDICE LINÉAIRE DE PERTE DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

