

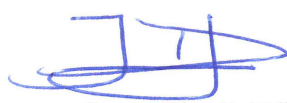
## Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Orne amont

# Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) Annexes cartographiques

Adopté par la CLE du  
15 octobre 2015



VU  
Pour être annexé à mon arrêté en  
date de ce jour,  
Alençon, le : 24 NOV. 2015  
Le Préfet,



Isabelle DAVID



Schéma d'Aménagement et  
de Gestion des Eaux (SAGE)  
Orne amont

**Plan d'Aménagement  
et de Gestion Durable  
(PAGD)**  
**Annexes cartographiques**



## SOMMAIRE

---

|                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>I. GENERAL .....</i>                                                                                           | <i>6</i>  |
| Carte des principaux cours d'eau et des masses d'eau petits cours d'eau sur le territoire du SAGE Orne amont..... | 7         |
| <i>II. QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES RESSOURCES.....</i>                                                           | <i>8</i>  |
| Carte 1 : Secteurs prioritaires nitrates .....                                                                    | 9         |
| Carte 2 : Secteurs prioritaires nitrites .....                                                                    | 10        |
| Carte 3 : Secteurs prioritaires phosphore .....                                                                   | 11        |
| Carte 4 : Secteurs prioritaires bocage .....                                                                      | 12        |
| <i>III. QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES (HYDROMORPHOLOGIE ET CONTINUITÉ ECOLOGIQUE) .....</i>                      | <i>13</i> |
| Carte 5 : Petit chevelu hydrographique .....                                                                      | 14        |
| Carte 6 : Zones sensibles à la création de nouveaux plans d'eau .....                                             | 15        |
| Carte 7 : Masses d'eau fortement vulnérables au cumul des plans d'eau.....                                        | 16        |
| Carte 8 : Classement des cours d'eau .....                                                                        | 17        |
| <i>IV. ZONES HUMIDES .....</i>                                                                                    | <i>18</i> |
| Carte 9 : Capacité de stockage des zones humides.....                                                             | 19        |
| <i>V. GESTION QUANTITATIVE DES RESSOURCES .....</i>                                                               | <i>23</i> |
| Carte 10 : Sous-bassins versants sensibles aux étiages.....                                                       | 24        |

## **I. GENERAL**

---

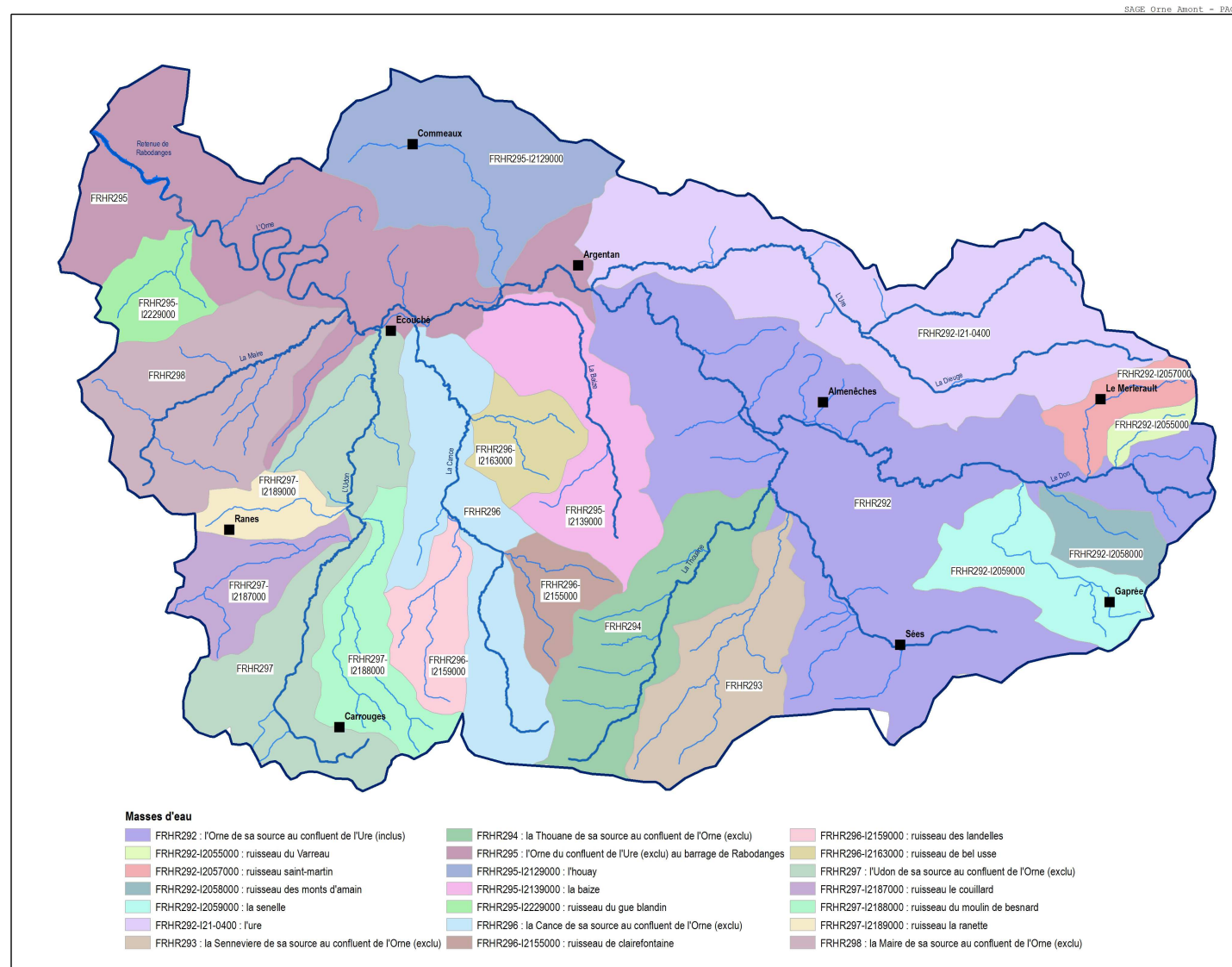
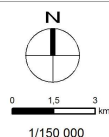
# Carte des principaux cours d'eau et des masses d'eau petits cours d'eau sur le territoire du SAGE Orne amont

SAGE Orne Amont

Localisation des cours  
et des masses d'eau

- SAGE Orne Amont  
 Cours d'eau principaux  
 Autres cours d'eau

Sources, références :  
BD Cartho, BD Carthage



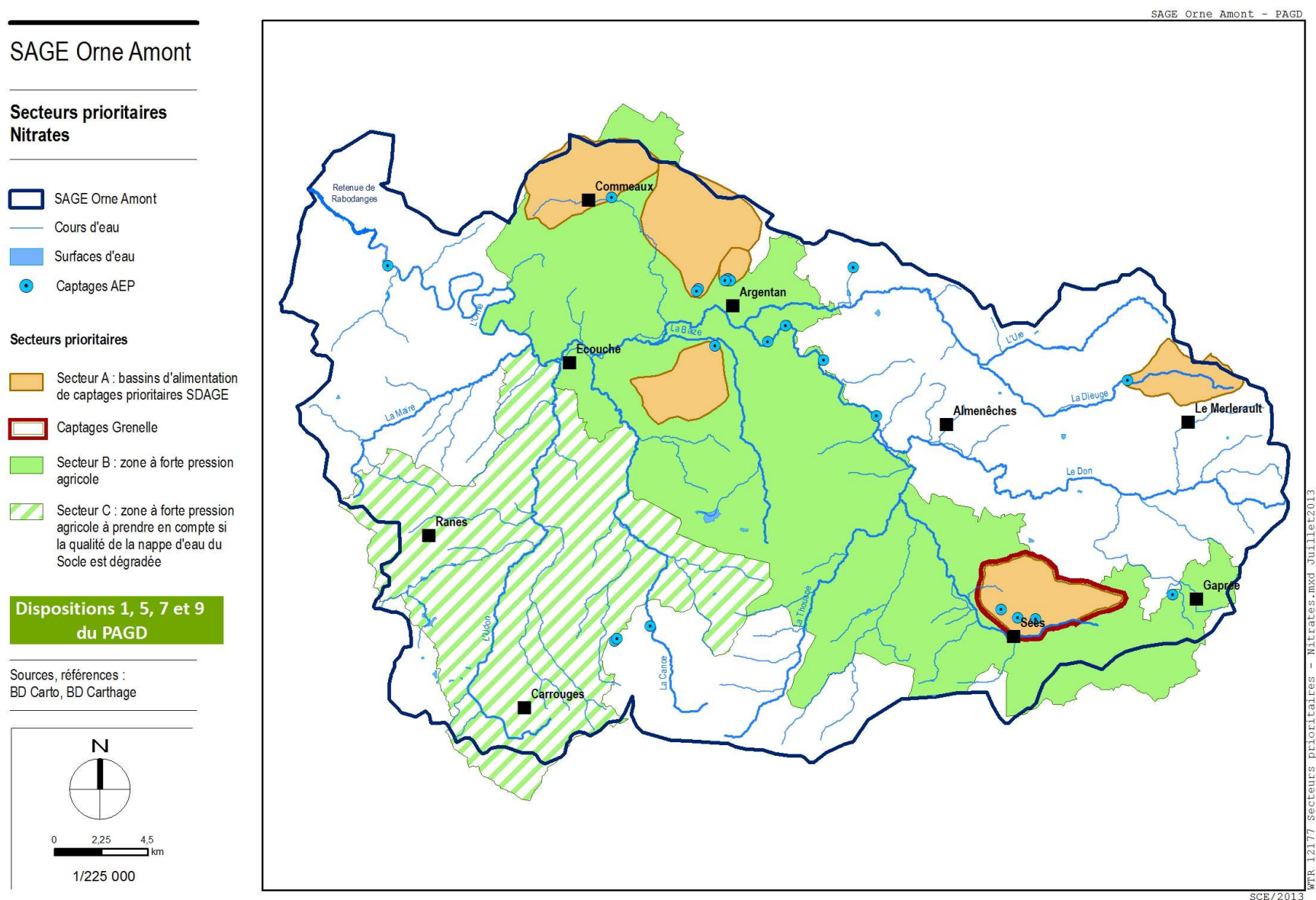
SCE/2013

## **II. QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES RESSOURCES**

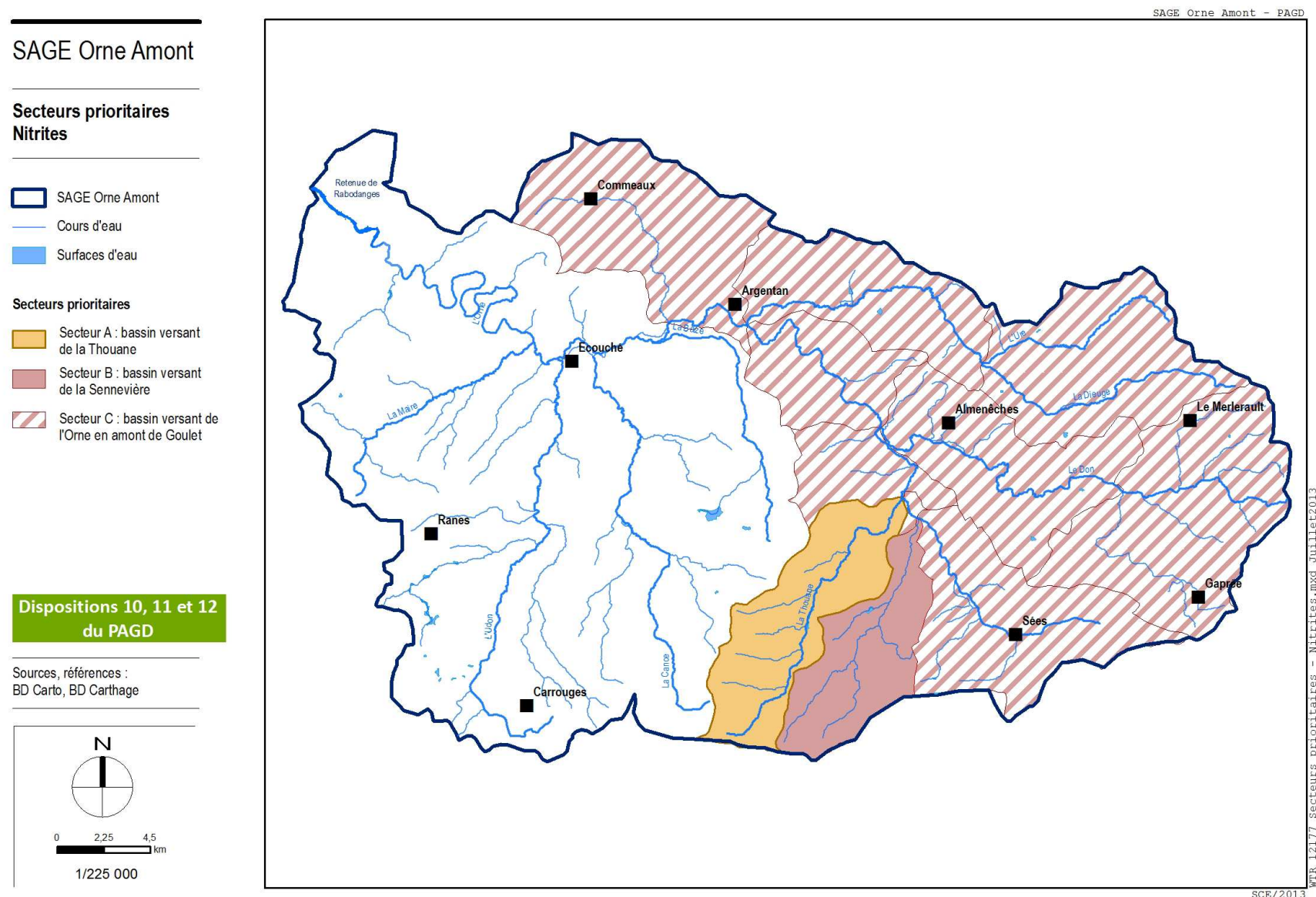
---



## Carte 1 : Secteurs prioritaires nitrates



## Carte 2 : Secteurs prioritaires nitrates



## Carte 3 : Secteurs prioritaires phosphore

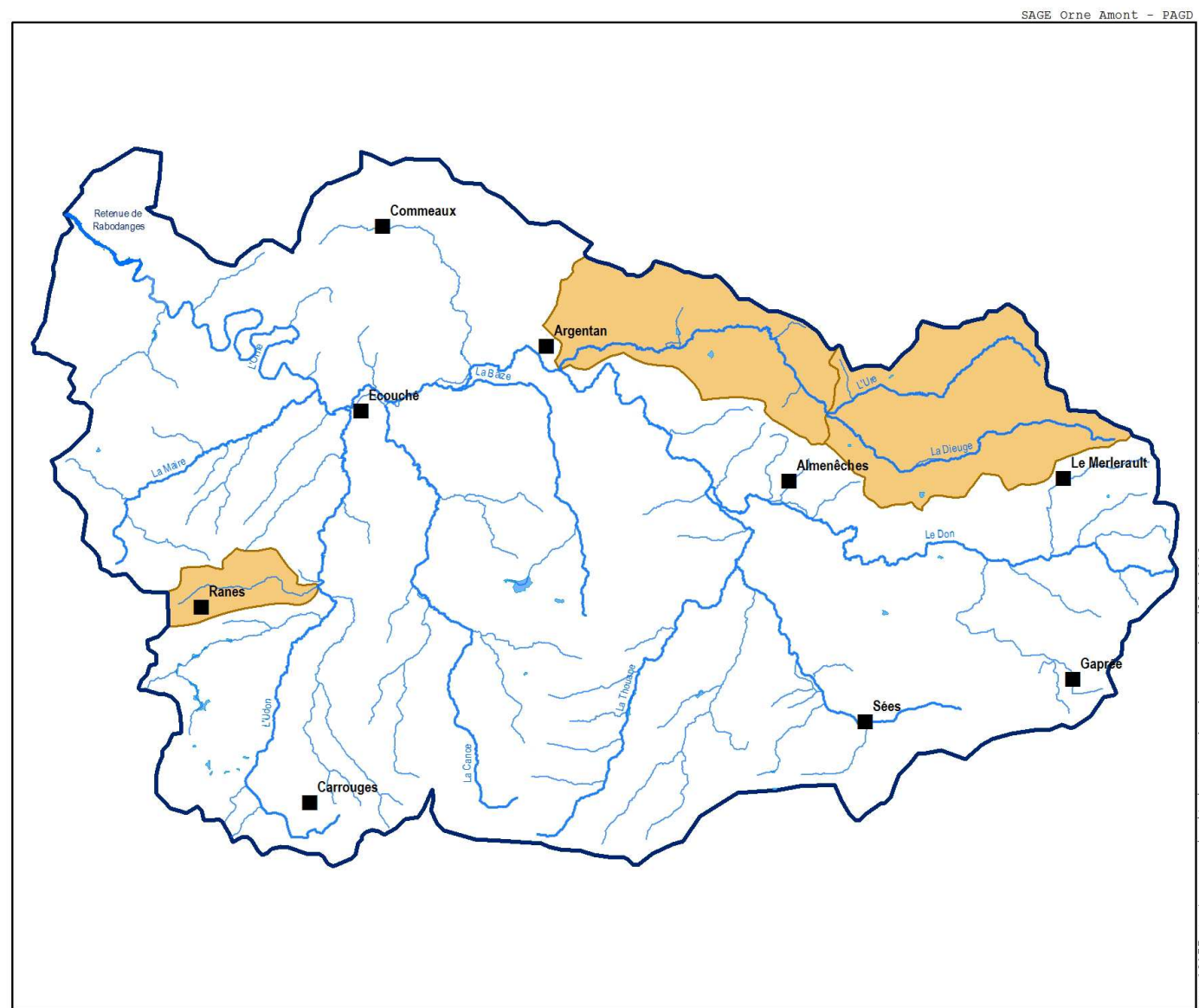
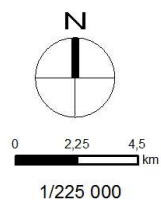
SAGE Orne Amont

Secteurs prioritaires  
Phosphore
 SAGE Orne Amont

 Cours d'eau

 Surfaces d'eau

Secteurs prioritaires

 Secteur A : bassins versants de l'Ure et de la Rânette
Dispositions 14, 15, 16  
et 17 du PAGDSources, références :  
BD Cartho, BD Carthage

SCE/2013



## Carte 4 : Secteurs prioritaires bocage

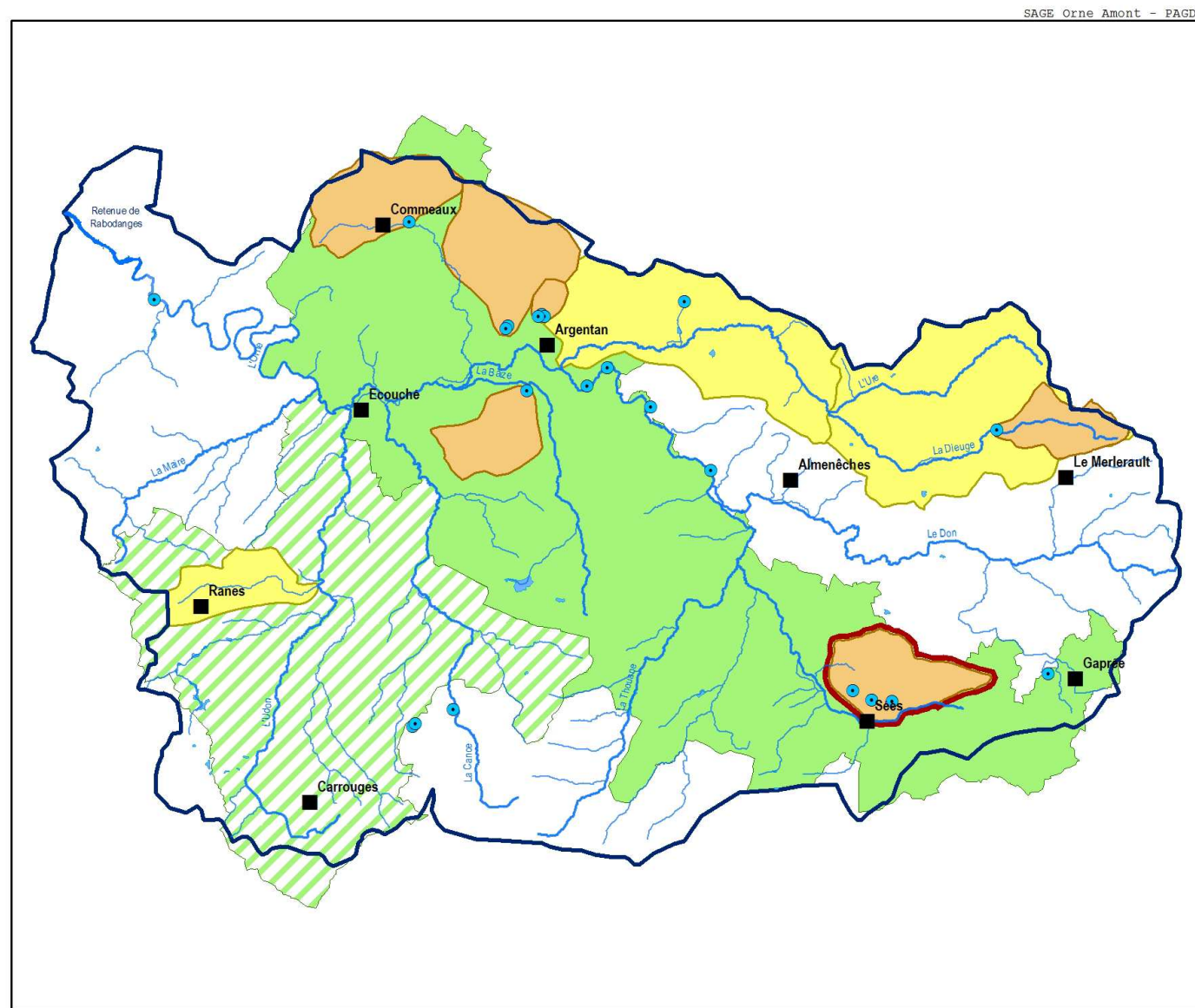
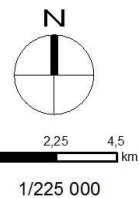
SAGE Orne Amont

Secteurs prioritaires  
Bocage

-  SAGE Orne Amont
-  Cours d'eau
-  Surfaces d'eau
-  Captages AEP

## Secteurs prioritaires

-  Secteur A : bassins d'alimentation de captages prioritaires SDAGE
-  Captages Grenelle
-  Secteur B : bassins versants de l'Ure et de la Rânette
-  Secteur C : zone à forte pression agricole
-  Secteur D : zone à forte pression agricole à prendre en compte si la qualité de la nappe d'eau du Socle est dégradée

Dispositions 19 et 20  
du PAGDSources, références :  
BD Carto, BD Carthage

SCE/2013

### III. QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES (HYDROMORPHOLOGIE ET CONTINUITÉ ECOLOGIQUE)

---

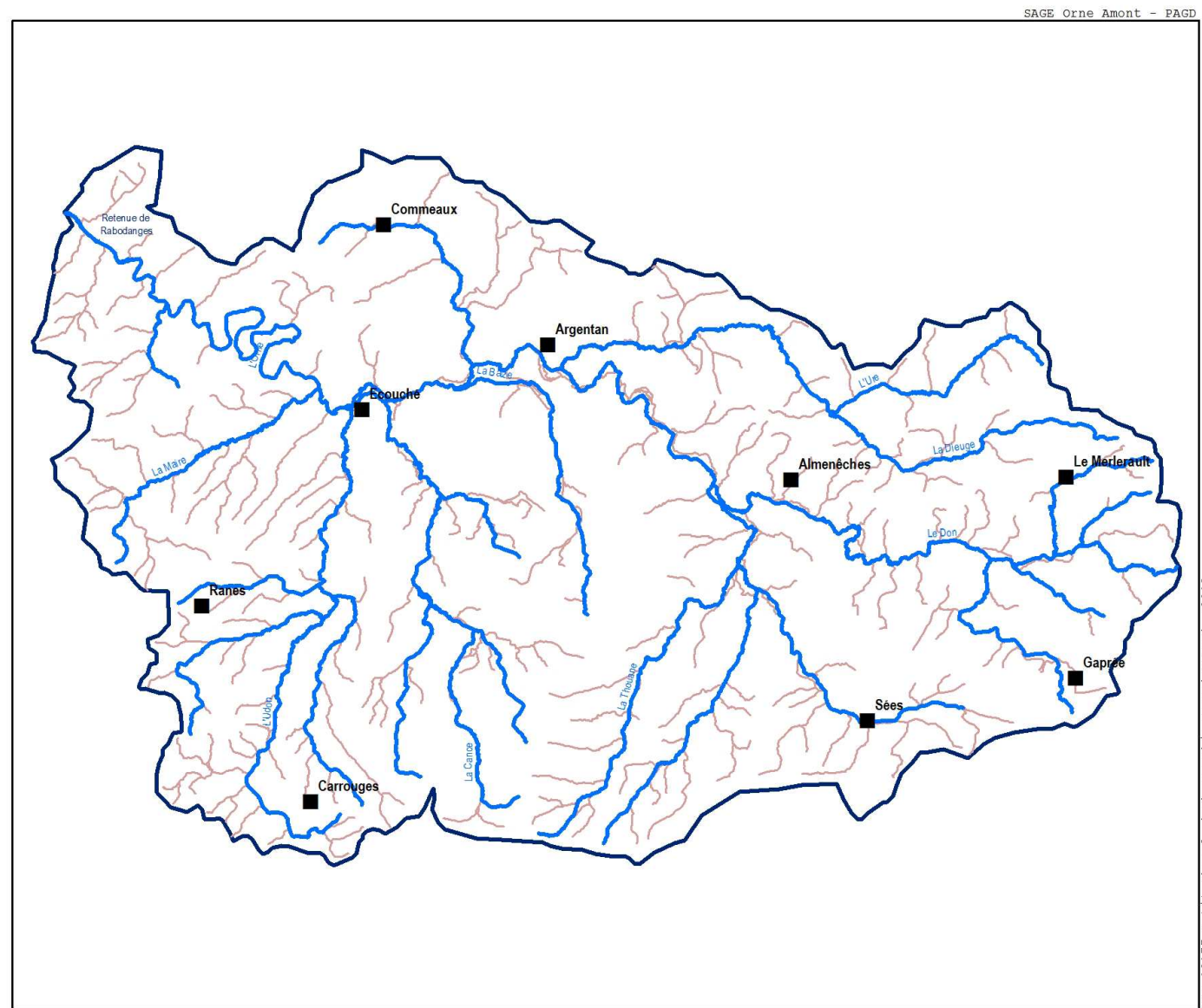
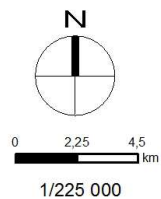
## Carte 5 : Petit chevelu hydrographique

SAGE Orne Amont

Petit chevelu  
hydrographique

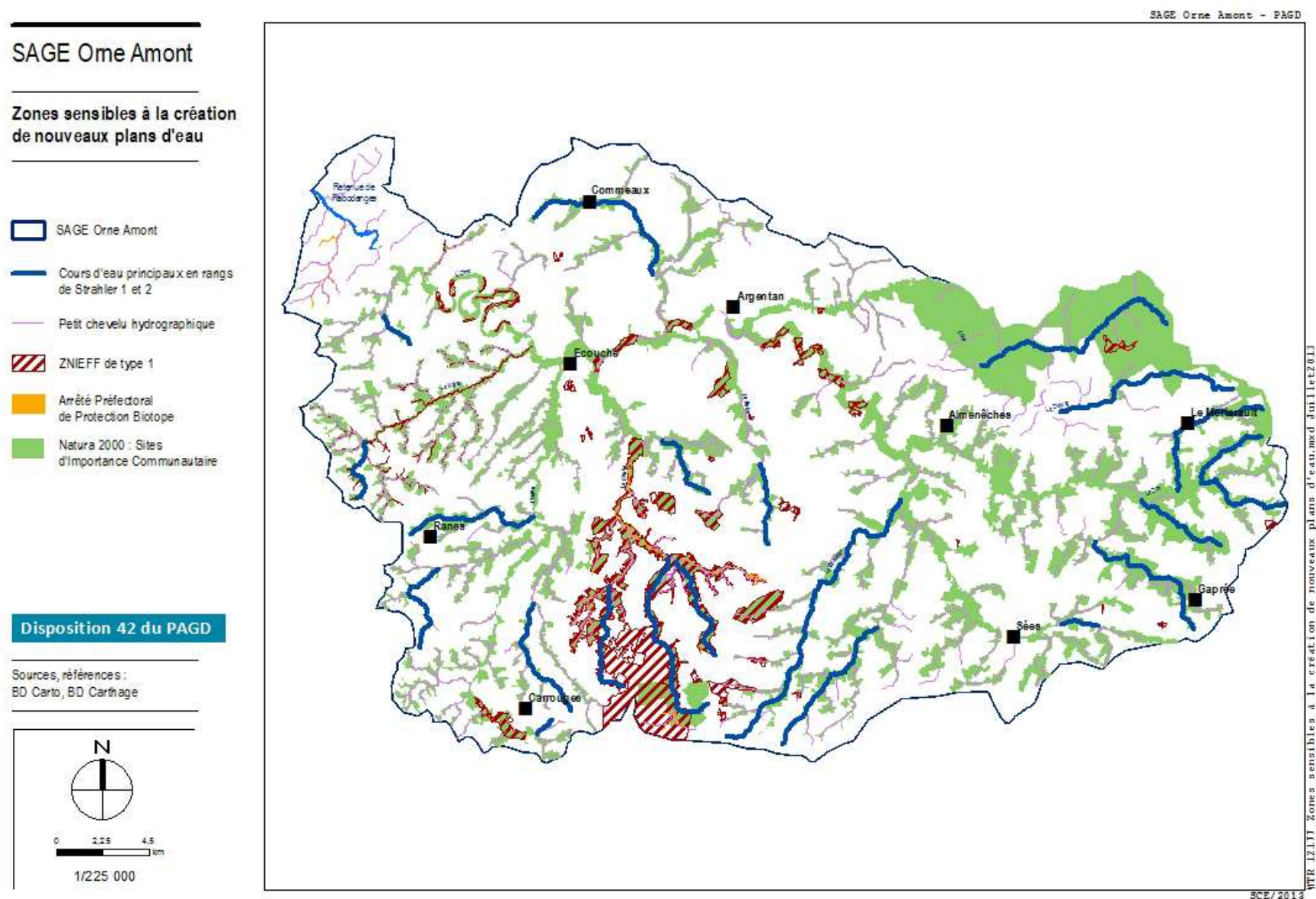
-  SAGE Orne Amont
-  Linéaire principal (définition des logiques d'actions de l'étude hydromorphologique)
-  Petit chevelu hydrographique secondaire

Disposition 39 du PAGD

Sources, références :  
BD Carthage, BD Carthage

SCE/2013

# Carte 6 : Zones sensibles à la création de nouveaux plans d'eau





## Carte 7 : Masses d'eau fortement vulnérables au cumul des plans d'eau

SAGE Orne Amont

Masses d'eau fortement vulnérables au cumul des plans d'eau

 SAGE Orne Amont  
 Cours d'eau principaux  
 Autres cours d'eau

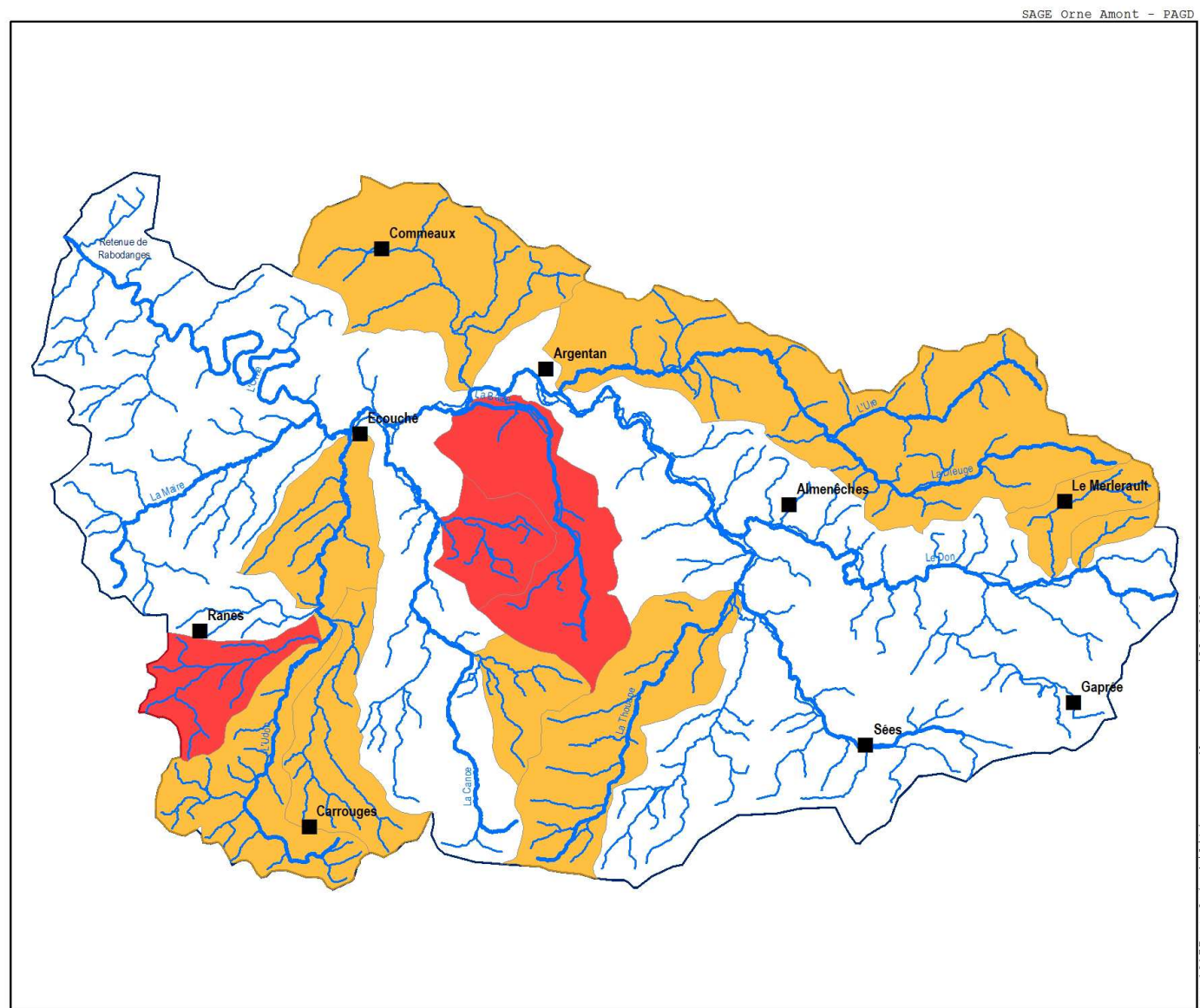
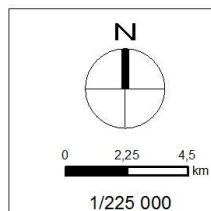
Classe de vulnérabilité

 Très forte (indice > 4)  
 Forte (indice [2 - 4])

\* Indice = ratio entre la surface des plans d'eau et la surface des cours d'eau

Disposition 42 du PAGD

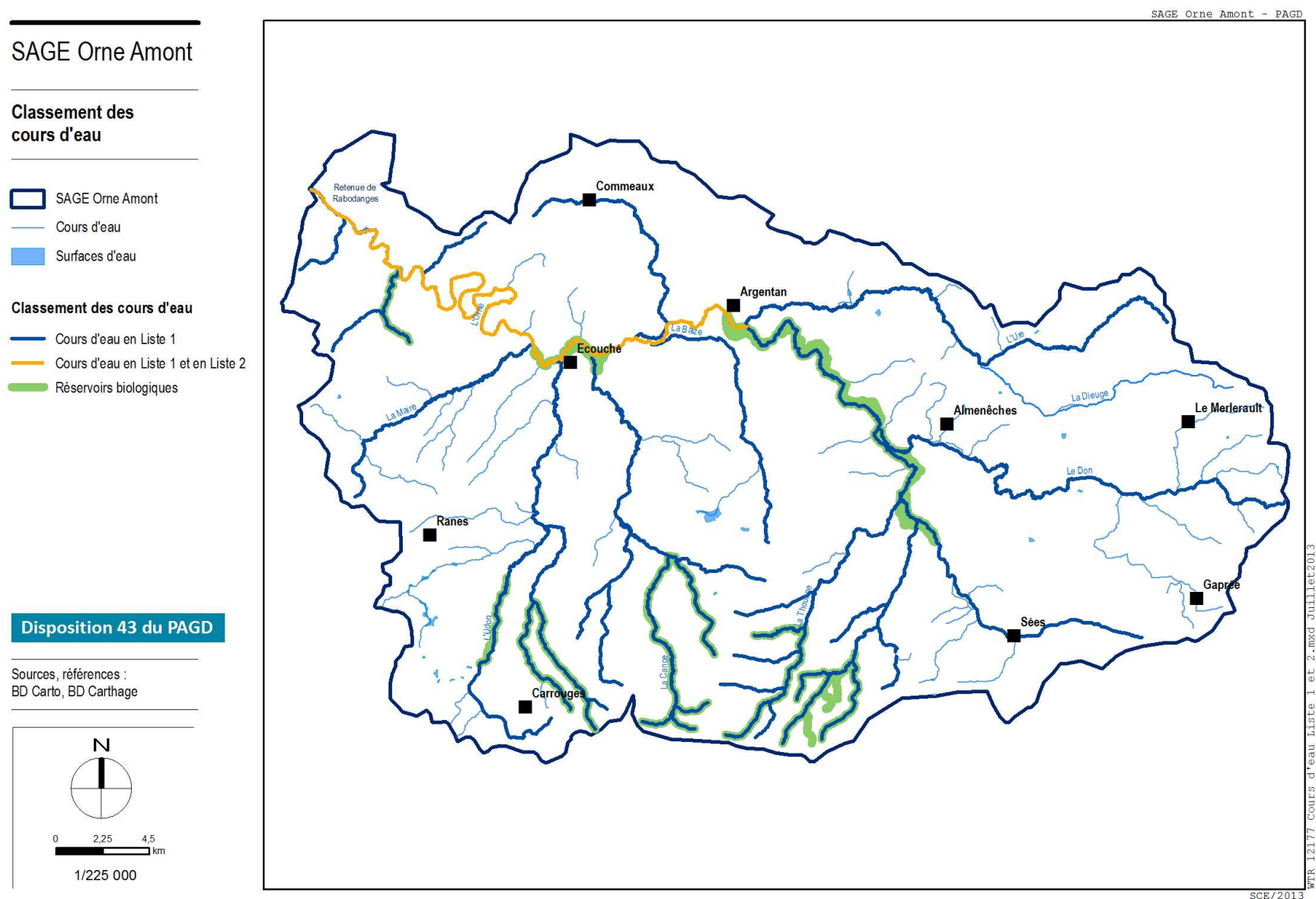
Sources, références :  
BD Carthage



SCE/2013



## Carte 8 : Classement des cours d'eau



## **IV. ZONES HUMIDES**

---

## Carte 9 : Capacité de stockage des zones humides

SAGE Orne Amont

Capacité de stockage  
des zones humides  
par sous bassins versants

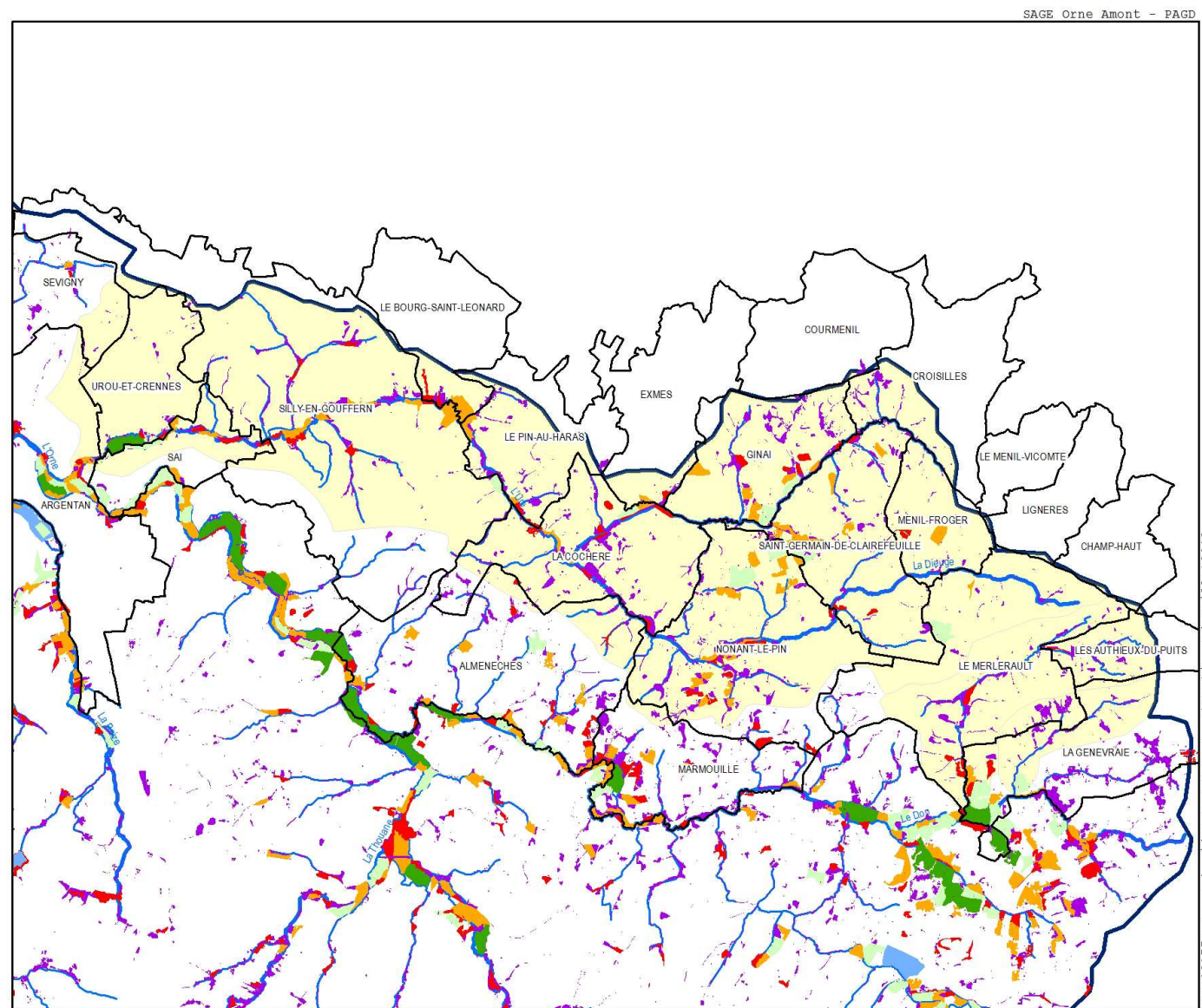
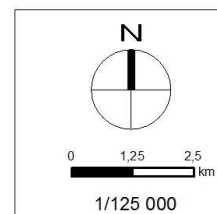
-  SAGE Orne Amont
-  Cours d'eau principaux
-  Autres cours d'eau

Capacité de stockage (en m³)

-  0 à 10 000
-  10 000 à 20 000
-  20 000 à 50 000
-  50 000 à 100 000
-  100 000 à 200 000
-  200 000 à 500 000
-  500 000 à 1 000 000
-  1 000 000 à 10 000 000

Disposition 52 du PAGD

Sources, références :  
BD Carthage, DREAL Basse-Normandie



SCE/2013



## SAGE Orne Amont

### Capacité de stockage des zones humides par sous bassins versants

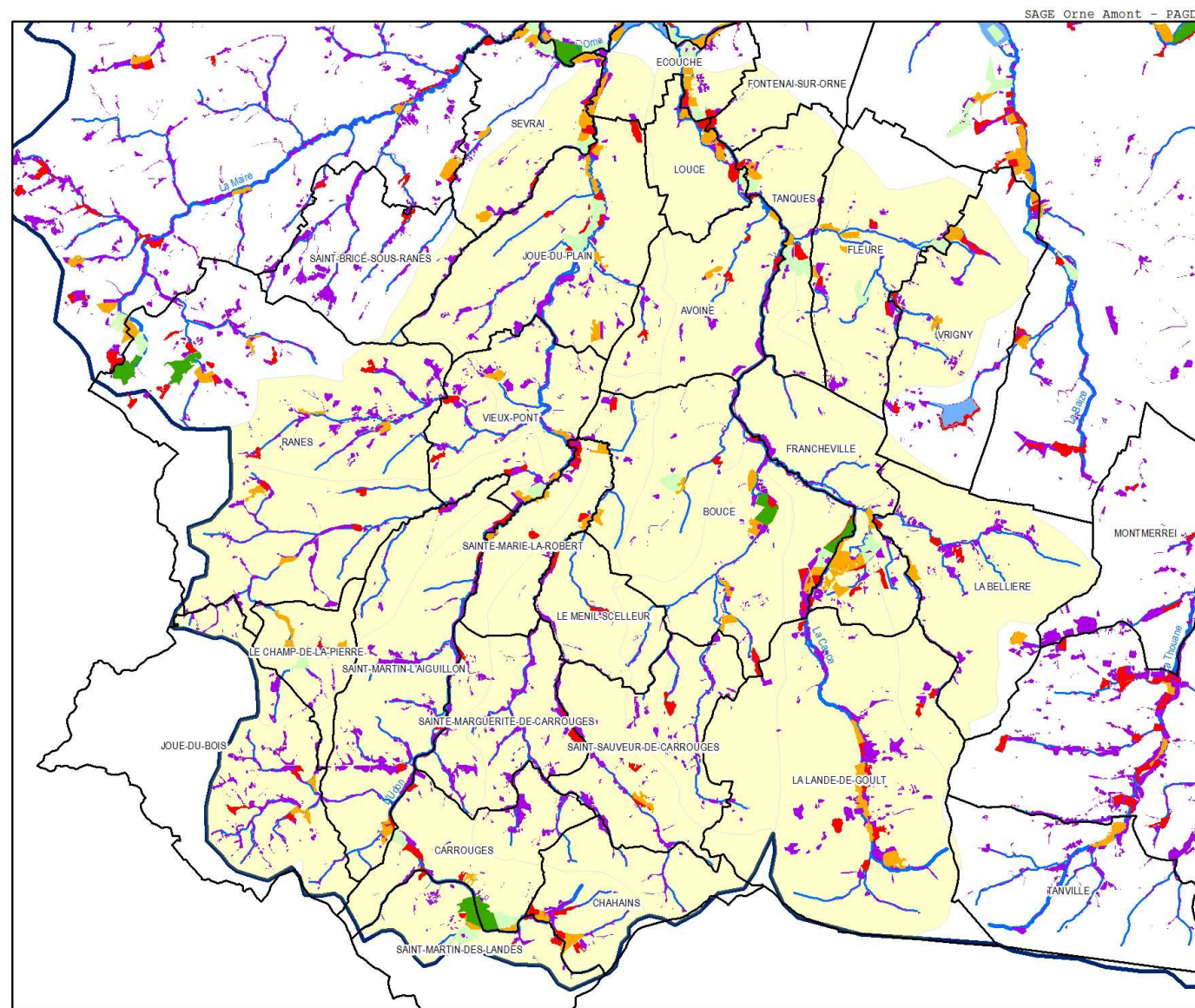
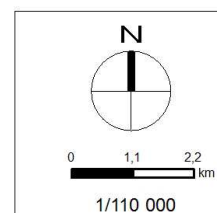
- SAGE Orne Amont
- Cours d'eau principaux
- Autres cours d'eau

### Capacité de stockage (en m³)

- 0 à 10 000
- 10 000 à 20 000
- 20 000 à 50 000
- 50 000 à 100 000
- 100 000 à 200 000
- 200 000 à 500 000
- 500 000 à 1 000 000
- 1 000 000 à 10 000 000

### Disposition 52 du PAGD

Sources, références :  
BD Carthage, DREAL Basse-Normandie



SCE/2013

## SAGE Orne Amont

### Capacité de stockage des zones humides par sous bassins versants

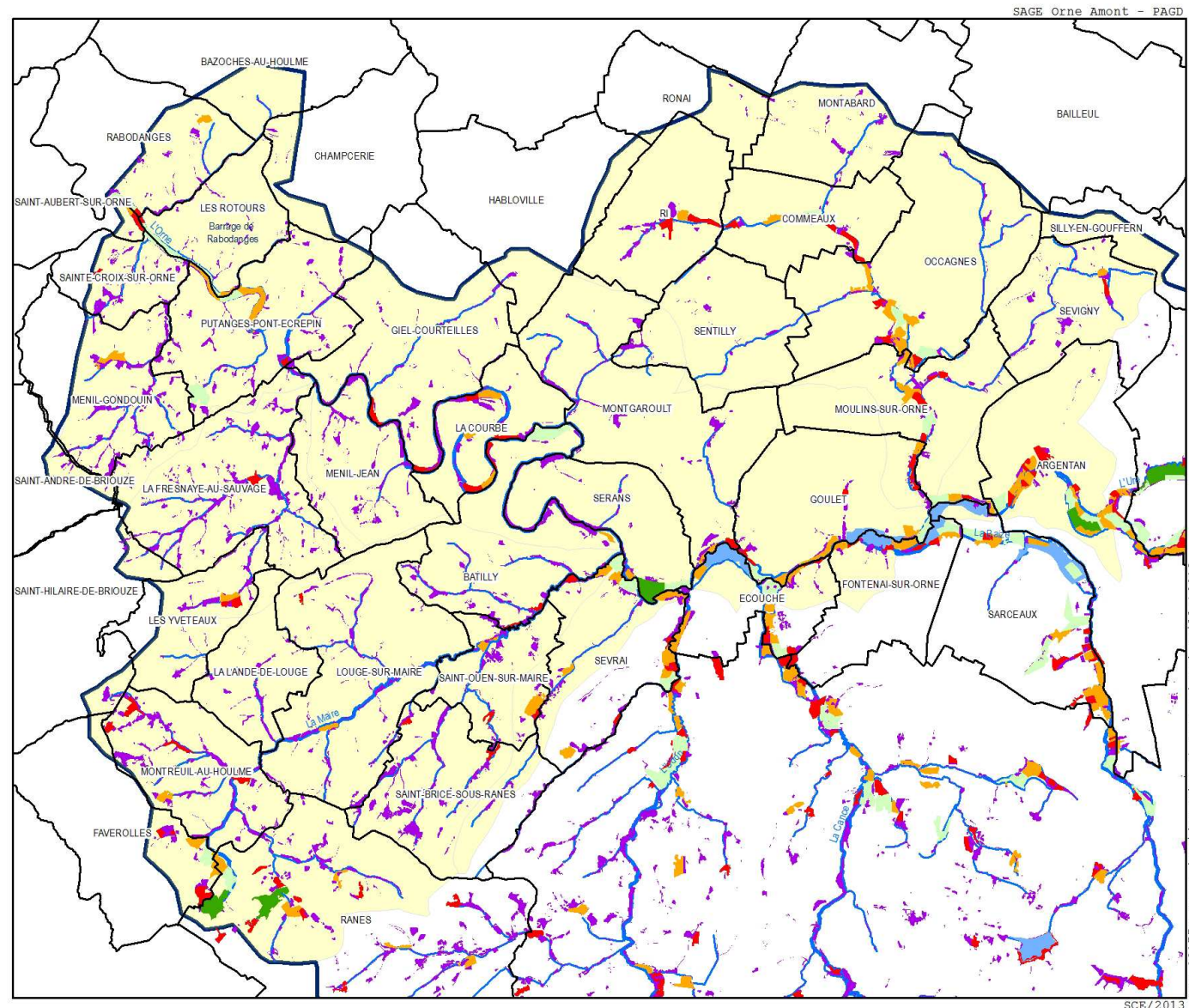
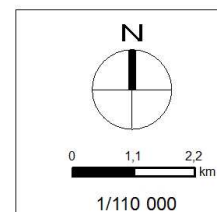
- SAGE Orne Amont
- Cours d'eau principaux
- Autres cours d'eau

### Capacité de stockage (en m³)

- 0 à 10 000
- 10 000 à 20 000
- 20 000 à 50 000
- 50 000 à 100 000
- 100 000 à 200 000
- 200 000 à 500 000
- 500 000 à 1 000 000
- 1 000 000 à 10 000 000

### Disposition 52 du PAGD

Sources, références :  
BD Carthage, DREAL Basse-Normandie







## **V. GESTION QUANTITATIVE DES RESSOURCES**

---

## Carte 10 : Sous-bassins versants sensibles aux étiages

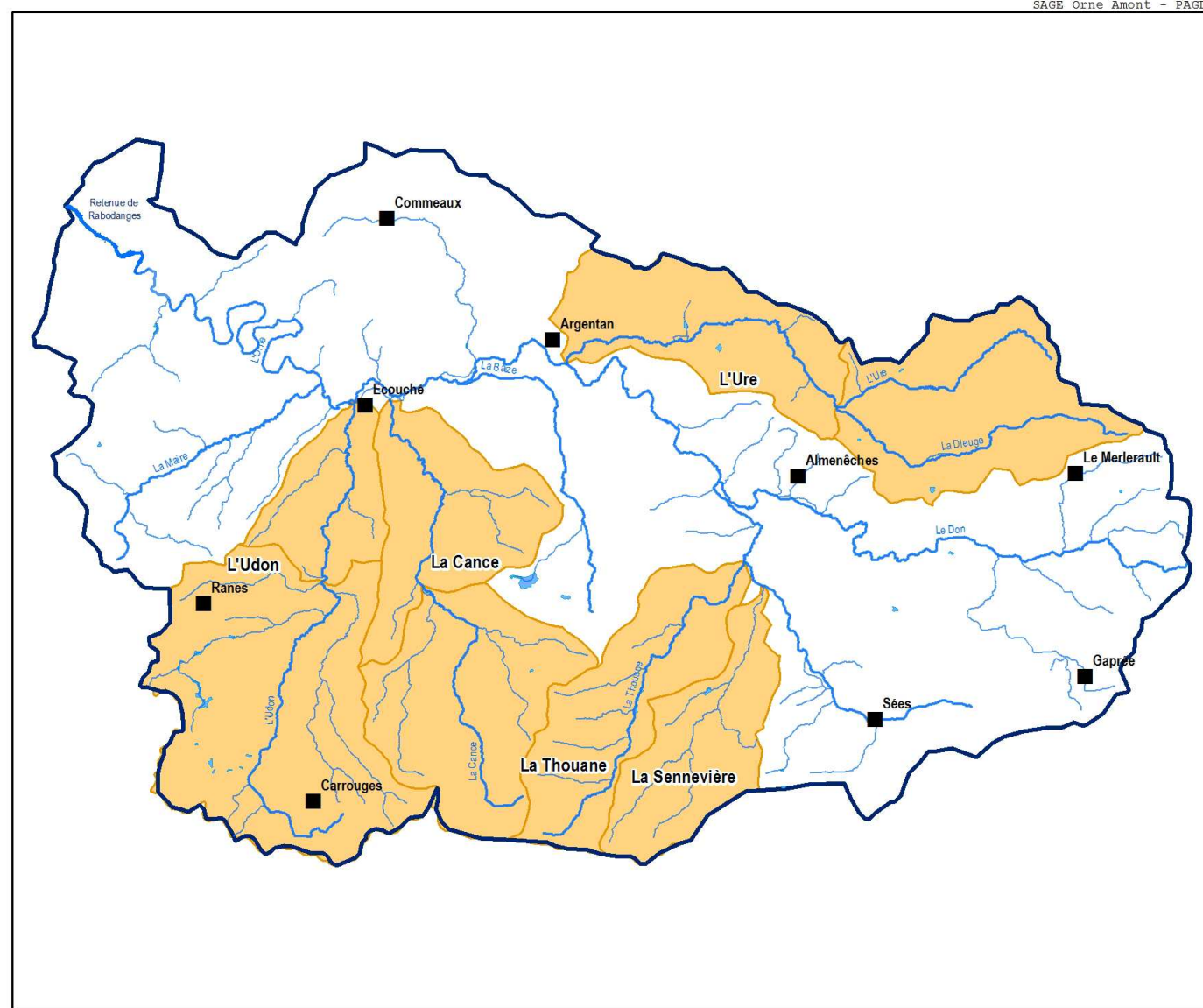
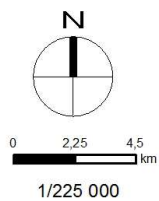
SAGE Orne Amont

Sous-bassins versants  
sensibles aux étiages

-  SAGE Orne Amont
-  Cours d'eau
-  Surfaces d'eau
-  Sous-bassins versants sensibles aux étiages

Disposition 59 du PAGD

Sources, références :  
BD Carthage, BD Carthage



SCE/2013





# Commission Locale de l'Eau - SAGE Orne amont



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE  
DU BASSIN DE L'ORNE

La gestion concertée de l'eau

**Institution Interdépartementale du Bassin de l'Orne**

23, boulevard Bertrand BP 20520

14 035 CAEN CEDEX

Tél : 02.31.57.15.76 - Fax : 02.31.57.15.75

Email : [sage.orne@calvados.fr](mailto:sage.orne@calvados.fr)

**Cellule d'animation du SAGE**

Hôtel de Ville

Place du Docteur Couinaud

61 200 ARGENTAN

Tél : 02.33.35.98.57 - Fax : 02.33.35.94.51

Email : [sage.orne-amont@orange.fr](mailto:sage.orne-amont@orange.fr)

Site internet : <http://www.sage-orne-seulles.fr>

