

# commission locale de l'eau Var

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Nappe et Basse Vallée du Var



## SAGE NAPPE ET BASSE VALLÉE DU VAR ATLAS CARTOGRAPHIQUE



**CONSEIL GÉNÉRAL**  
ALPES-MARITIMES

# Dossier réalisé par la Commission Locale de l'Eau nappe et basse vallée du Var (CLE Var)

## Sous la Présidence du

Dr Pierre-Guy Morani,  
Maire de Gillette et Conseiller général

## et sous la maîtrise d'ouvrage du

Conseil général des Alpes-Maritimes

Direction de l'Environnement  
et de la Gestion des Risques

Cyril Marro, Directeur

Katia Souriguère, Chef du service suivi  
et gestion des cours d'eau, Animatrice SAGE Var

Caroline Ceraulo, co-animatrice SAGE Var

Rédaction :

Katia Souriguère et Caroline Ceraulo

Crédit photo et cartographie :

Conseil général des Alpes-Maritimes

Contact :

Conseil général des Alpes-Maritimes  
Direction de l'environnement  
et de la gestion des risques

BP 3007 06201 Nice cedex 3

Standard : 04 97 18 60 00

Katia Souriguère : 04 89 04 23 41

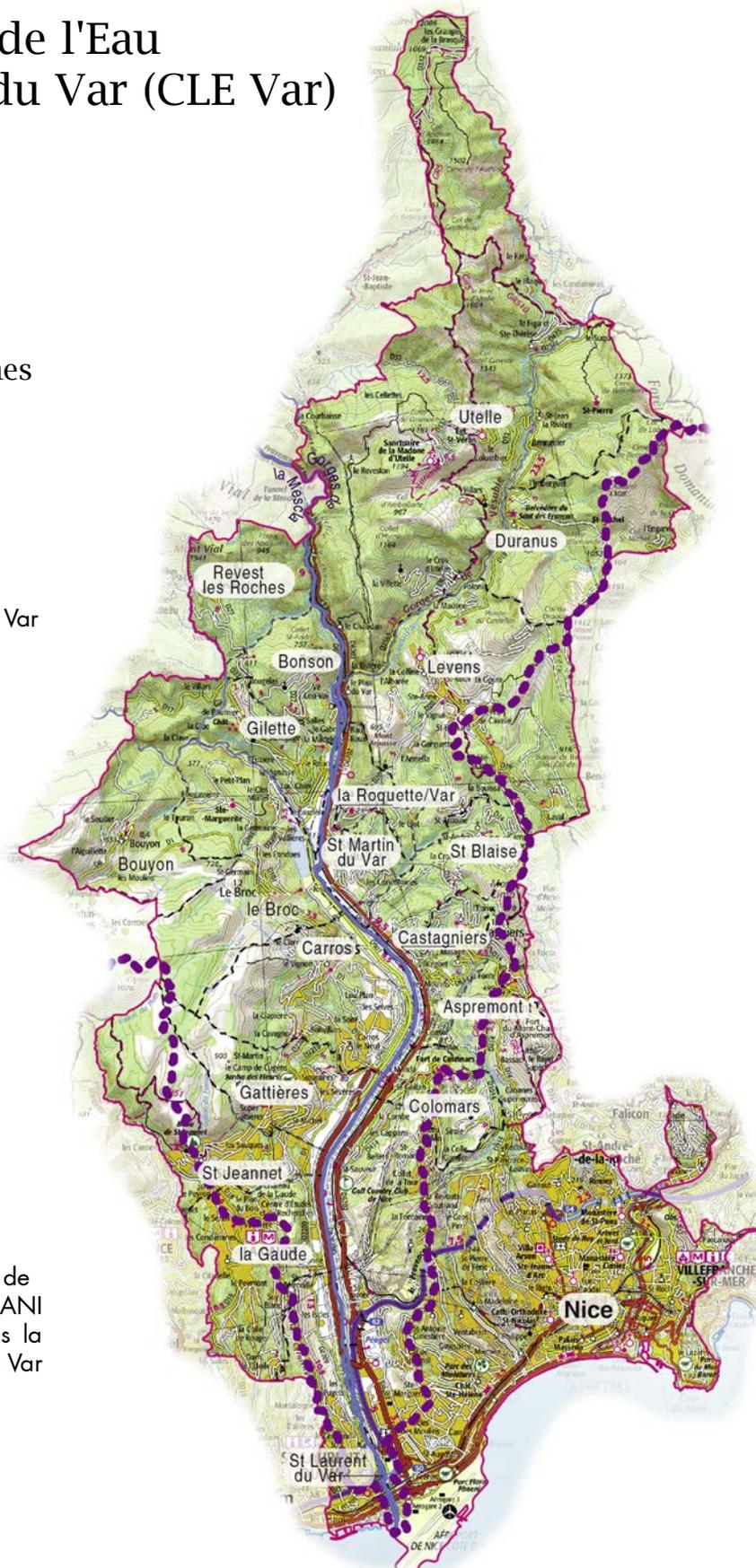
[ksouriguere@cq06.fr](mailto:ksouriguere@cq06.fr)

Caroline Ceraulo : 04 89 04 23 42

[cceraulo@cq06.fr](mailto:cceraulo@cq06.fr)

## Remerciements

En sa qualité de Président de la CLE et au nom de  
tous ses membres, le Docteur Pierre Guy MORANI  
remercie toutes les personnes qui ont permis la  
réalisation du SAGE nappe et basse vallée du Var



Périmètre du SAGE Var

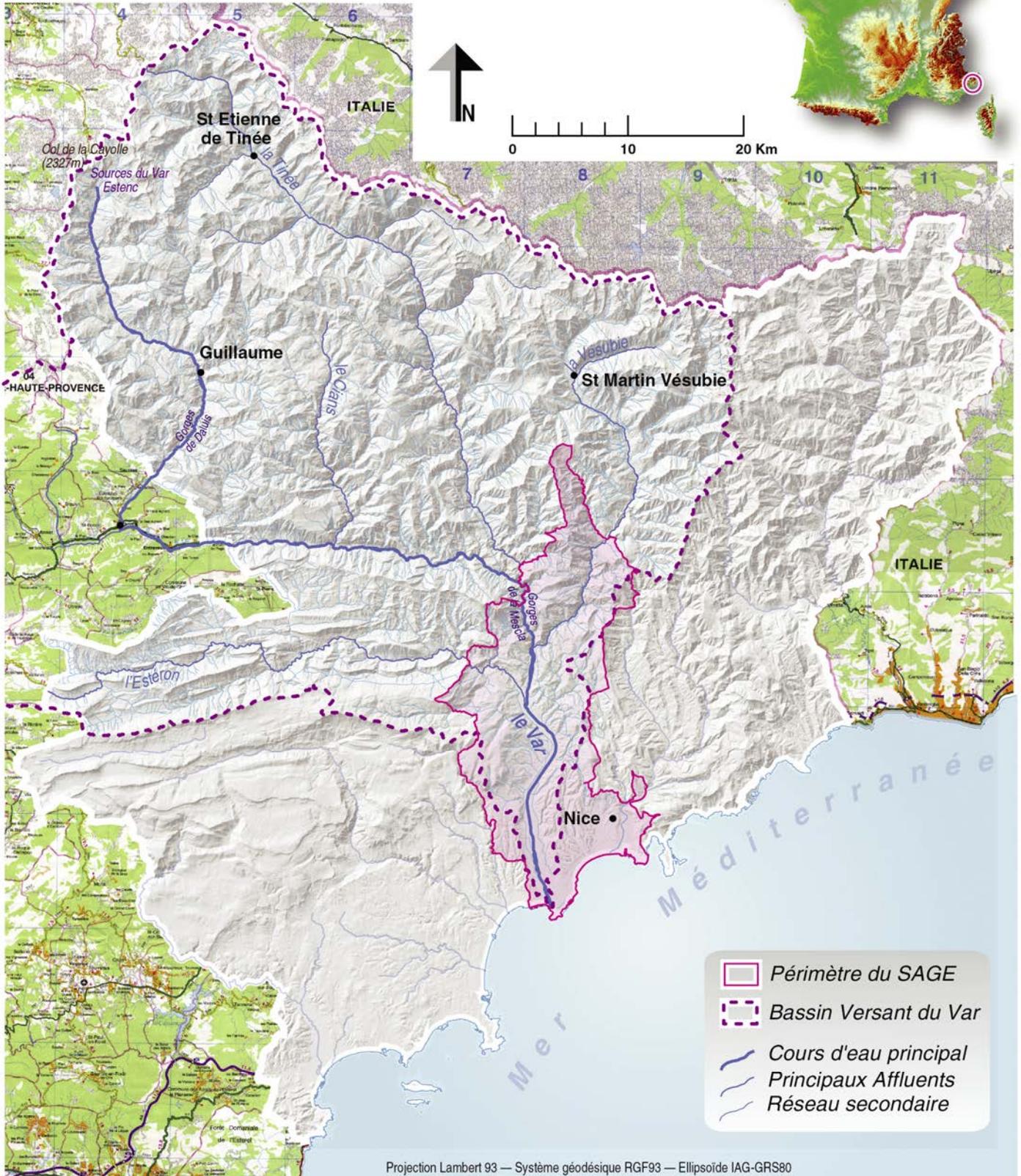
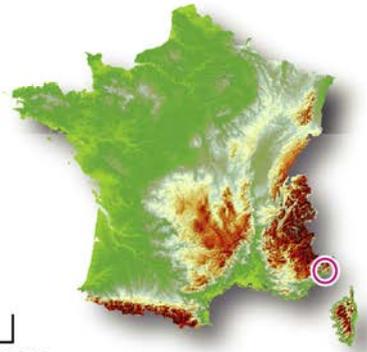
État des lieux .....	5
1. Situation géographique du bassin versant du Var .....	6
2. Périmètre du SAGE .....	7
3. contexte administratif au 01.01.2014 .....	8
4. Occupation du sol et orientations d'aménagement .....	9
5. État physique et causes d'altération morphologique .....	10
6. Risques d'inondation .....	11
7. État écologique des eaux superficielles .....	12
8. État chimique des eaux superficielles .....	13
9. Continuité écologique .....	14
10. Potentialités des ressources aquifères .....	15
11. Utilisation des ressources en eau .....	16
12. État des eaux souterraines .....	17
13. Risques de pollution des eaux .....	18
14. espaces d'intérêt écologique .....	19
15. Activités de loisirs liées à l'eau .....	20
16. Synthèse du diagnostic .....	21
Objectifs et stratégie .....	23
17. Objectifs de préservation de la ressource .....	24
18. Objectifs pour la gestion des risques .....	25
19. Objectifs pour la valorisation des milieux .....	26
20. Objectifs d'état écologique des eaux superficielles .....	27
21. Objectifs d'état chimique des eaux superficielles .....	28
22. Objectifs d'état des eaux souterraines .....	29
Dispositions du SAGE .....	31
23. Espace vallée .....	32
24. Espace nappe .....	33
25. Espace vital du fleuve .....	34
26. Espace pluvial .....	35
Règlement .....	37
27. Secteur aval de la nappe du Var .....	38
28. Zones d'alimentation en eau potable future .....	39



# État des lieux

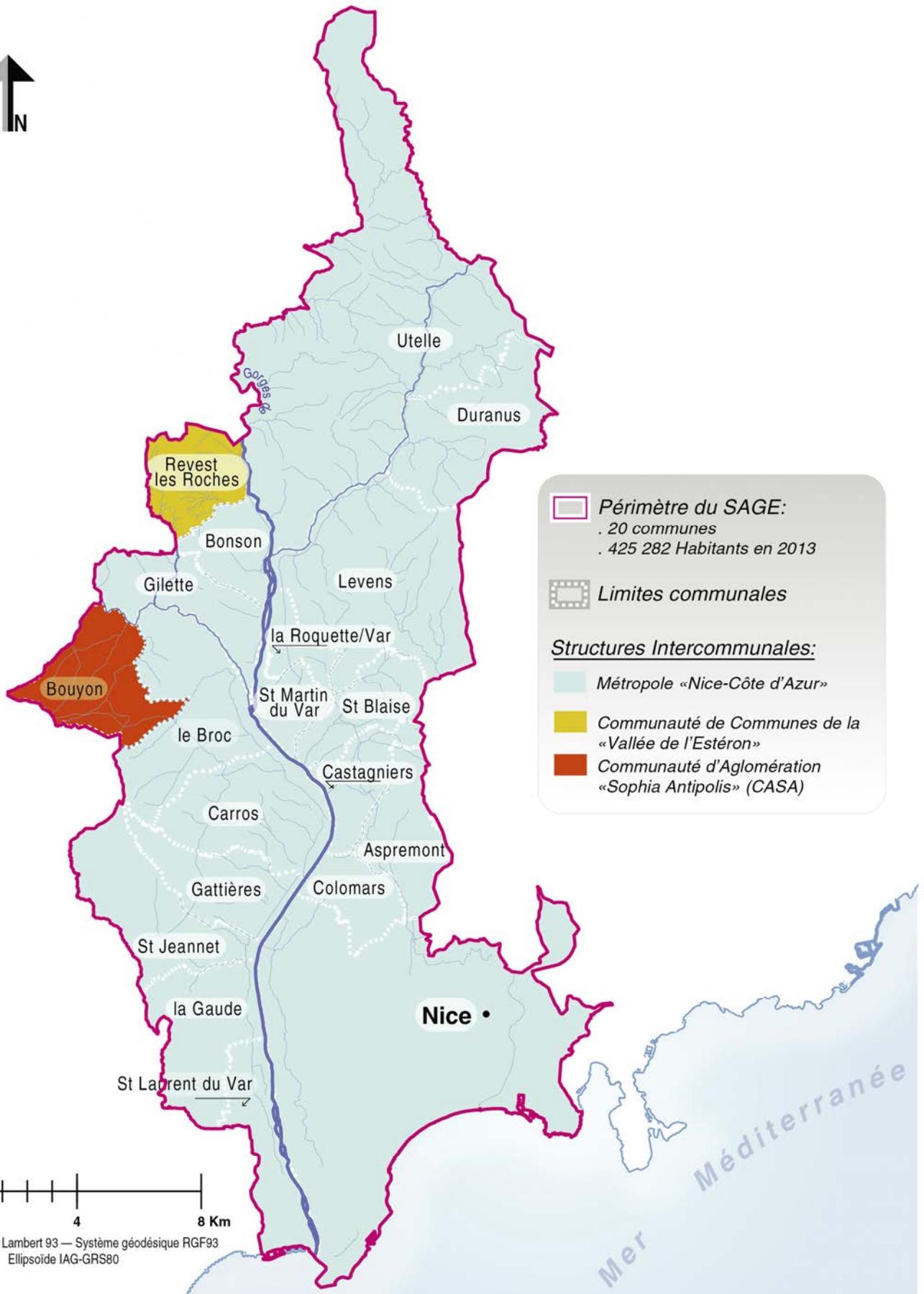


# 1 - Situation Géographique du Bassin Versant du Var

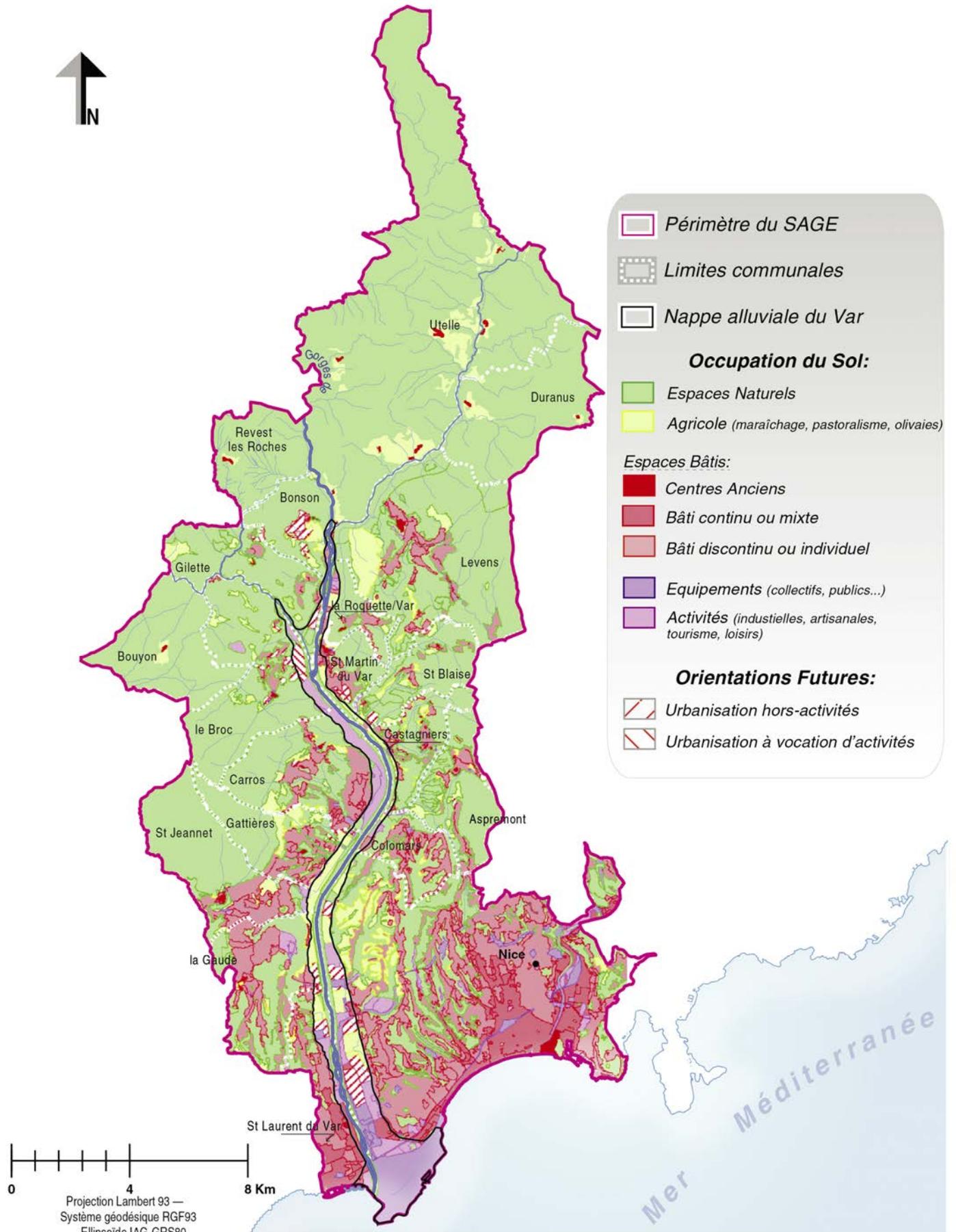




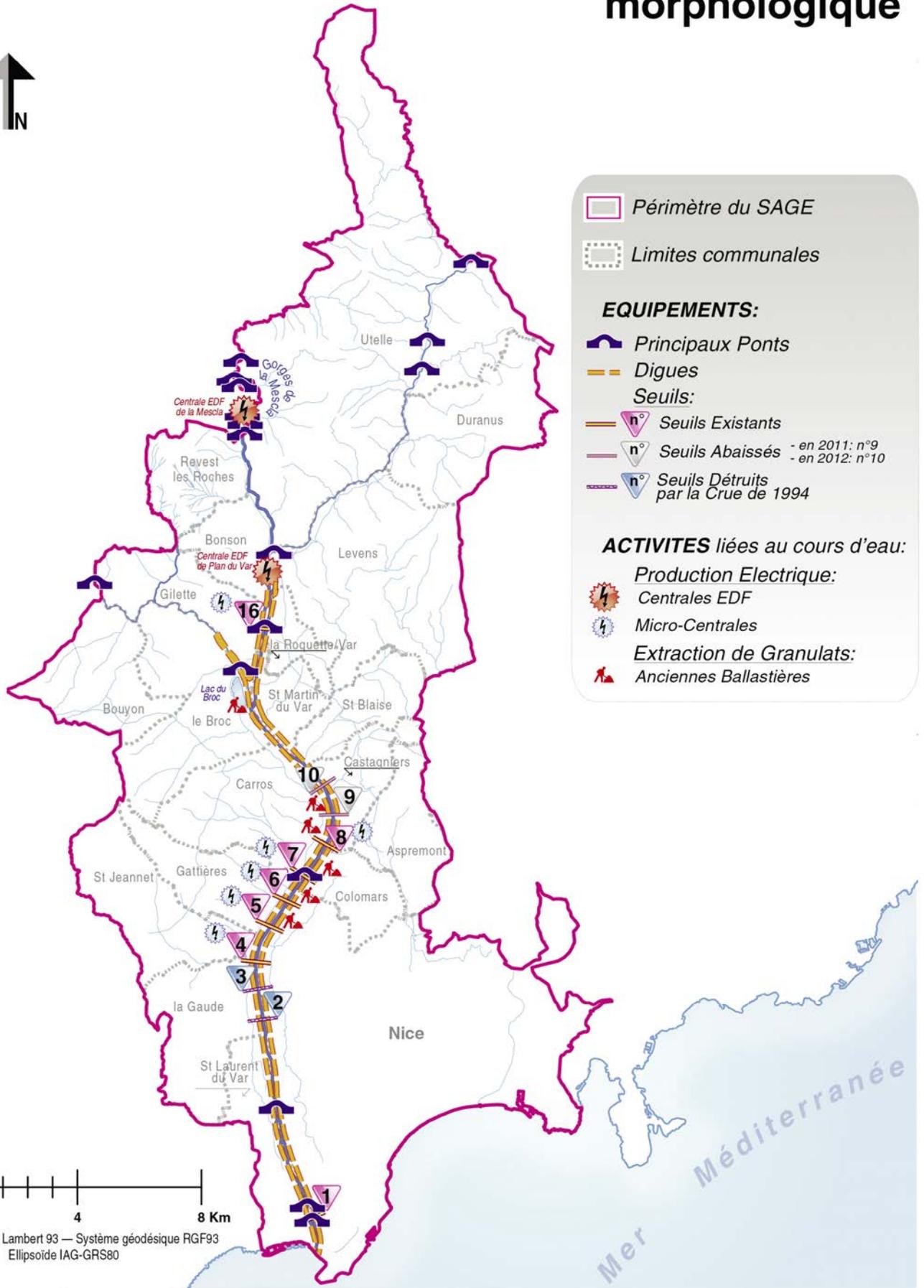
### 3 - Contexte administratif au 01.01.2014



# 4 - Occupation du Sol et Orientations d'Aménagement



# 5 - Etat physique et causes d'altération morphologique



# 6 - Risques d'Inondation



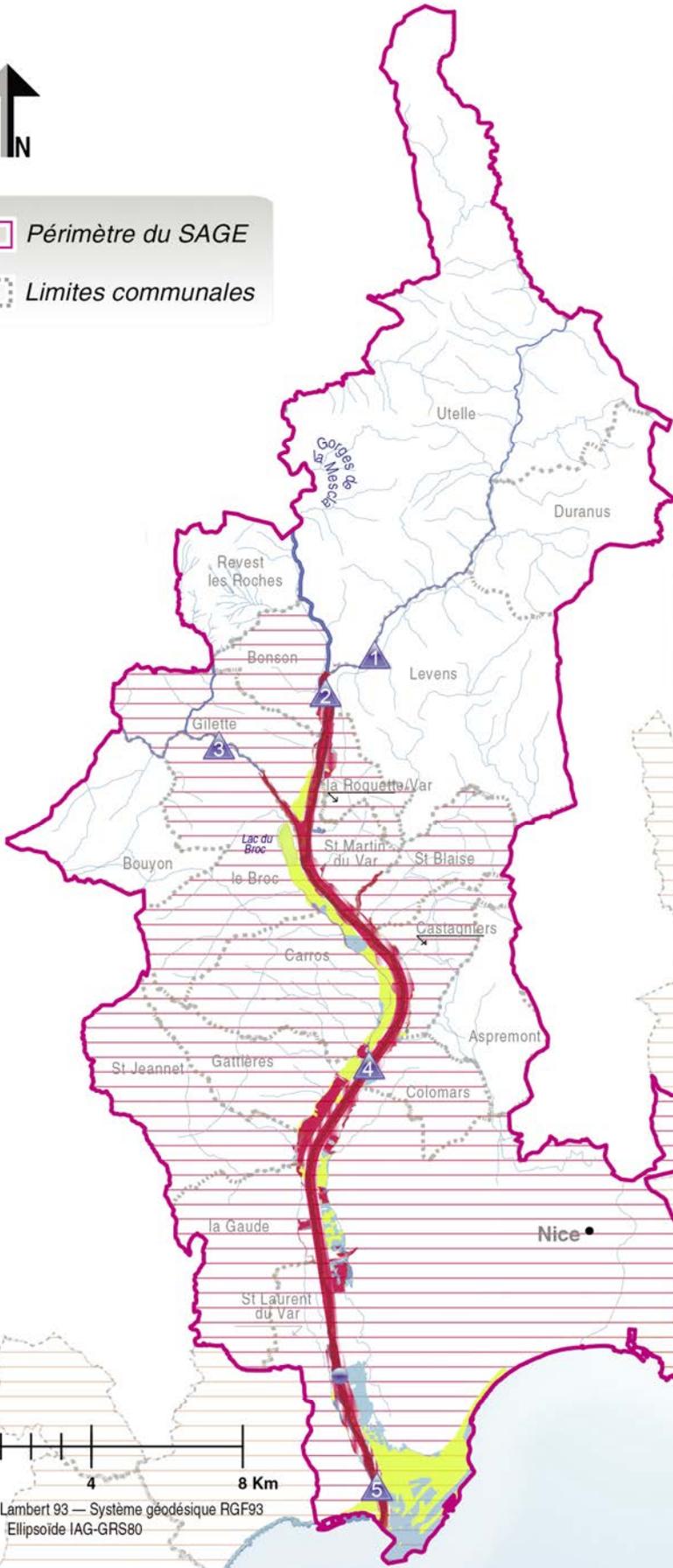
 Périimètre du SAGE  
 Limites communales

**PPR Inondation 2011:**

-  **Risque très fort**
-  **Risque très fort (marge de recul: risque d'érosion et d'effondrement des berges)**
-  **Risque fort**
-  **Risque fort à modéré**
-  **Risque modéré à exceptionnel**
-  **TRI Nice-Cannes-Mandelieu (Territoire à Risque Inondation Important)**

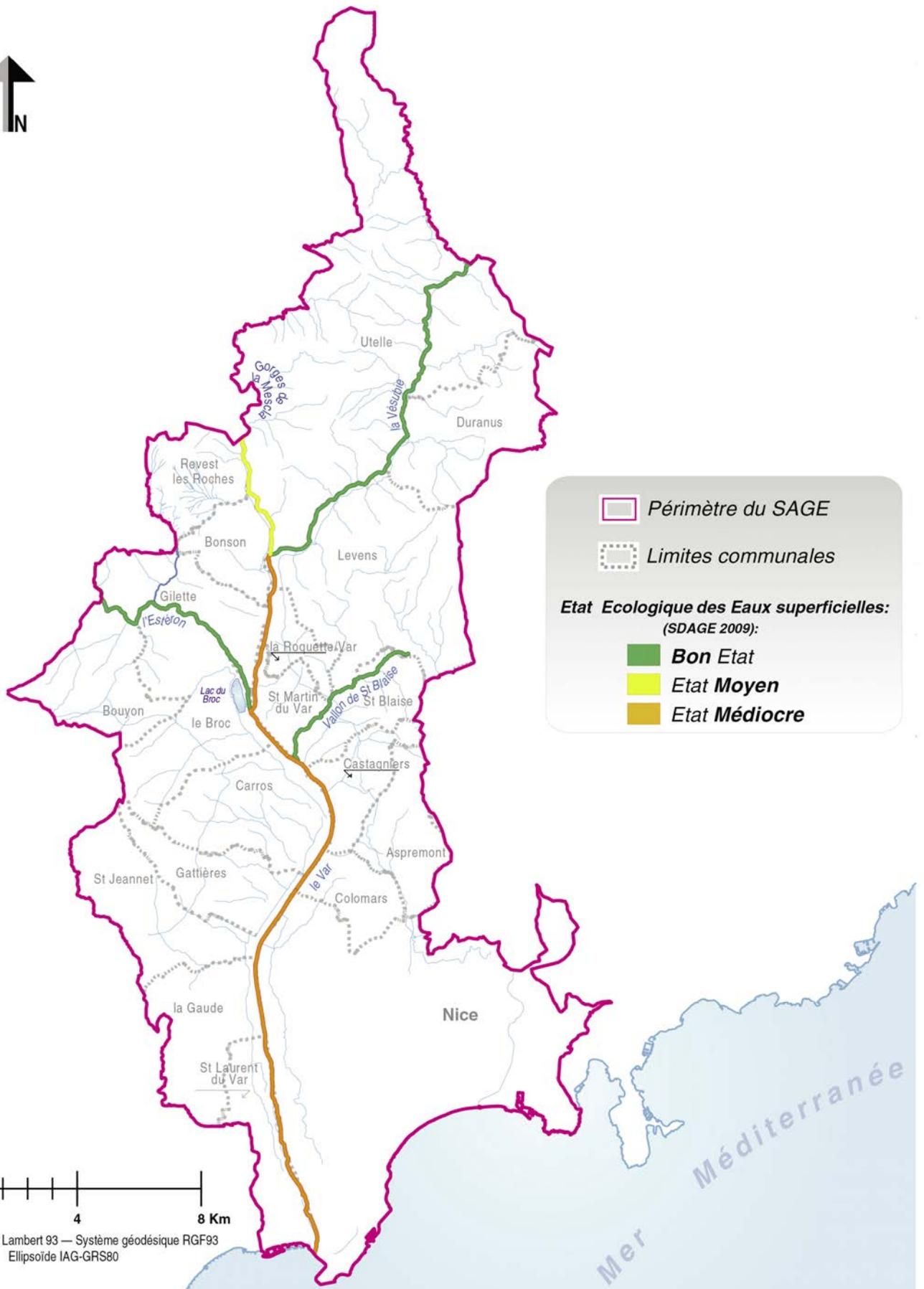
**Débits et Crues en m³/s:**

Stations Hydrométriques:	Débit caractéristique:	Crues:
 1 Vésubie à Levens	Q 100 = 860 Q extrême = 1170	
 2 le Var à Plan du Var	Q 100 = 2950 Q extrême = 4225 Q réf. PPRI = 3200	1955 = 1255 oct. 1993 = 1647 nov. 1994 = 2880
 3 l'Estéron au Broc	Q 100 = 920 Q extrême = 1400	1955 = 314 oct. 1993 = 412 nov. 1994 = 720
 4 le Var au Pont Napoléon III	Q100 = 2650 à 4300 Q extrême = 5000 Q réf. PPRI = 3800	oct. 1993 = 1720 nov. 1994 = 3400 nov. 1997 = 1350
 le Var à l'Aval de la rupture des Seuil n°2-3		nov. 1994 = 3500

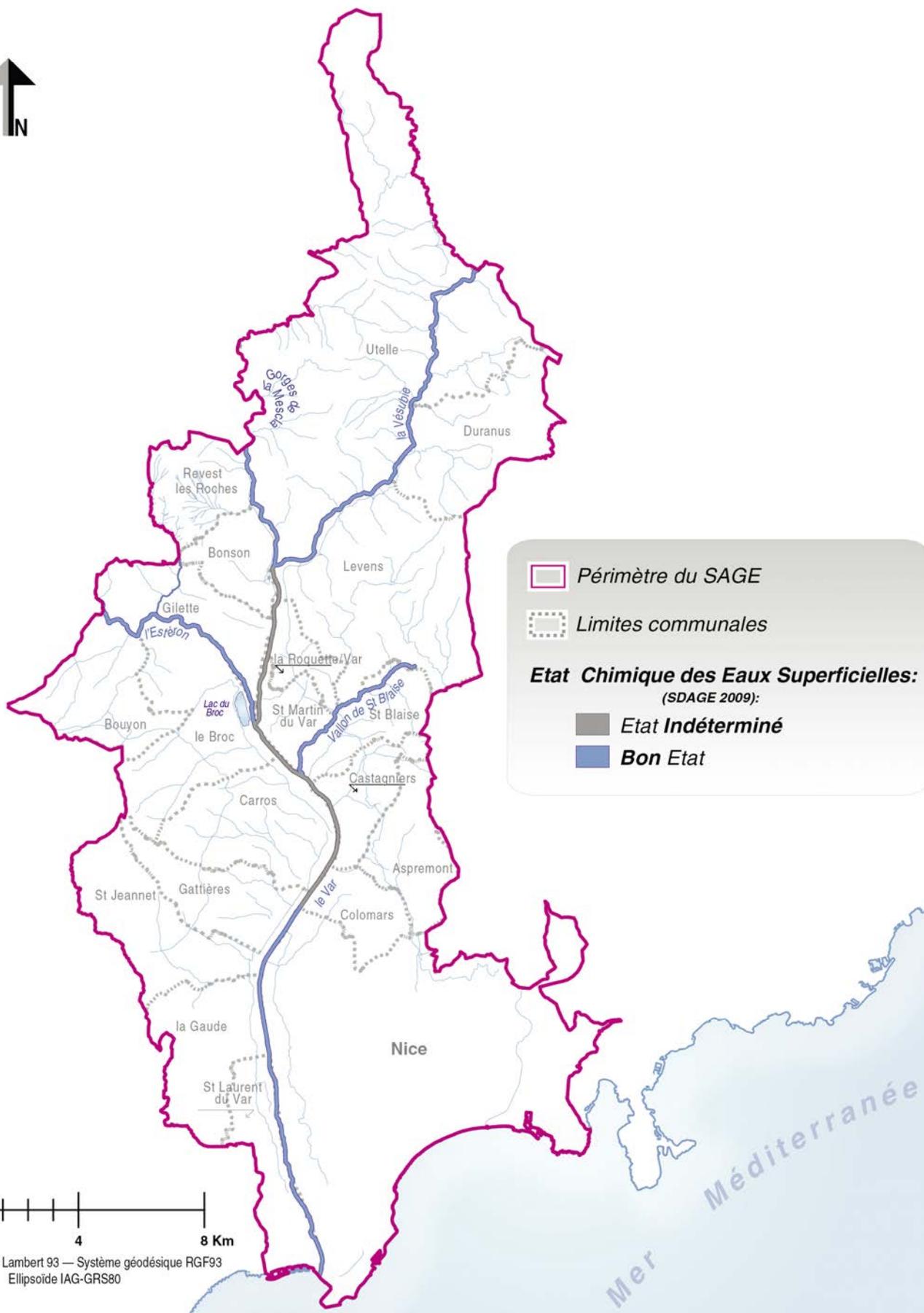


0 4 8 Km  
 Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
 Ellipsoïde IAG-GRS80

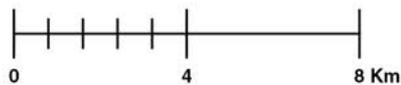
# 7 - Etat Ecologique des Eaux Superficielles



# 8 - Etat Chimique des Eaux Superficielles



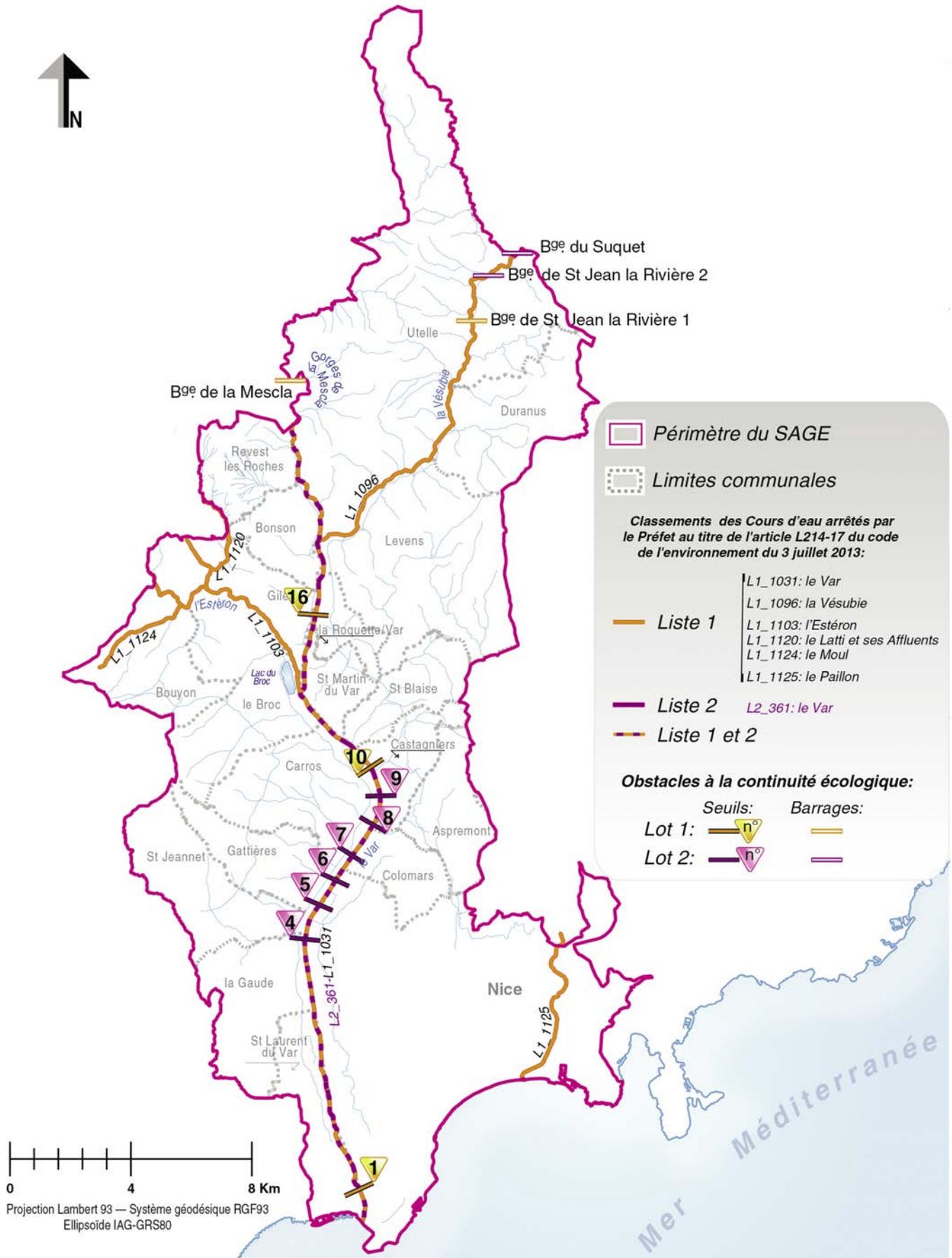
*Périmètre du SAGE*  
 *Limites communales*  
**Etat Chimique des Eaux Superficielles:**  
*(SDAGE 2009):*  
 **Etat Indéterminé**  
 **Bon Etat**



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80



# 9 - Continuité Ecologique



# 10 - Potentialités des Ressources Aquifères



 Périimètre du SAGE

 Prélèvement pour l'Alimentation en Eau Potable

**Echanges Nappe-Rivière:**

 Drainage de la Nappe par le Var

 Infiltrations depuis le Var vers la Nappe

 Infiltrations depuis les Rives

**Formations Géologiques:**

**Zonage et numérotation du Système Aquifère BRGM:**

 Zones alluviales:

 Alluvions grossières surmontées de limon ..... 330 Var

 Alluvions caillouteuses et limoneuses ..... 367 Paillon

 Zones calcaires:

 Calcaires et dolomies karstiques du Jurassique, localement sous couverture crétacée ..... système 171 Cheiron

 Contact Jurassique - Pliocène ou Crétacé ..... système 172c Bassin de Villeneuve-Loubet - Bois de Tacon

 Marnes du Keuper et marnes Miocènes ..... système 182 Tourettes, Chiers

 Zones à Poudingues:

**Système 147 Alpes du Sud:**

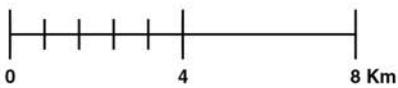
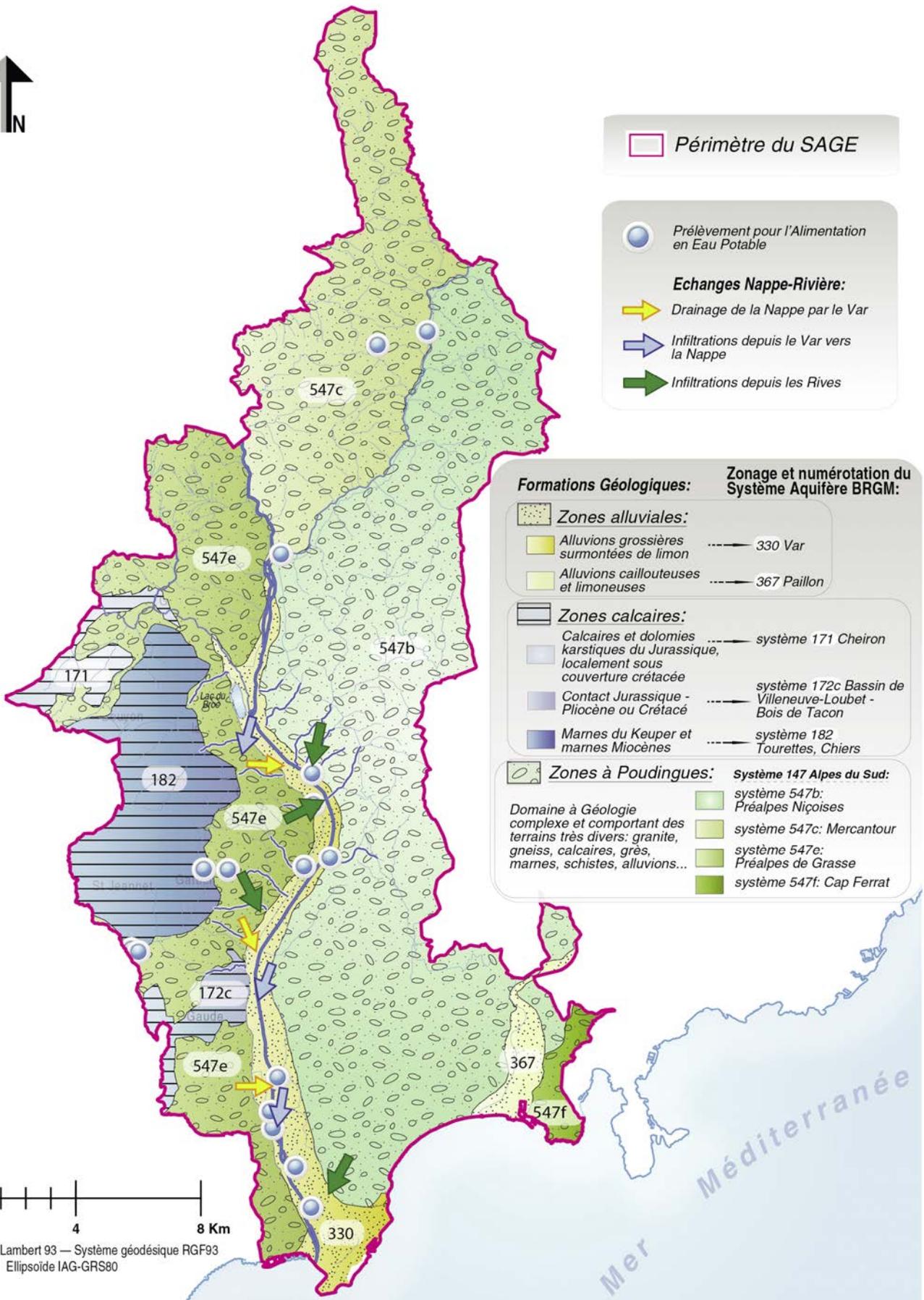
 Domaine à Géologie complexe et comportant des terrains très divers: granite, gneiss, calcaires, grès, marnes, schistes, alluvions...

 système 547b: Préalpes Niçoises

 système 547c: Mercantour

 système 547e: Préalpes de Grasse

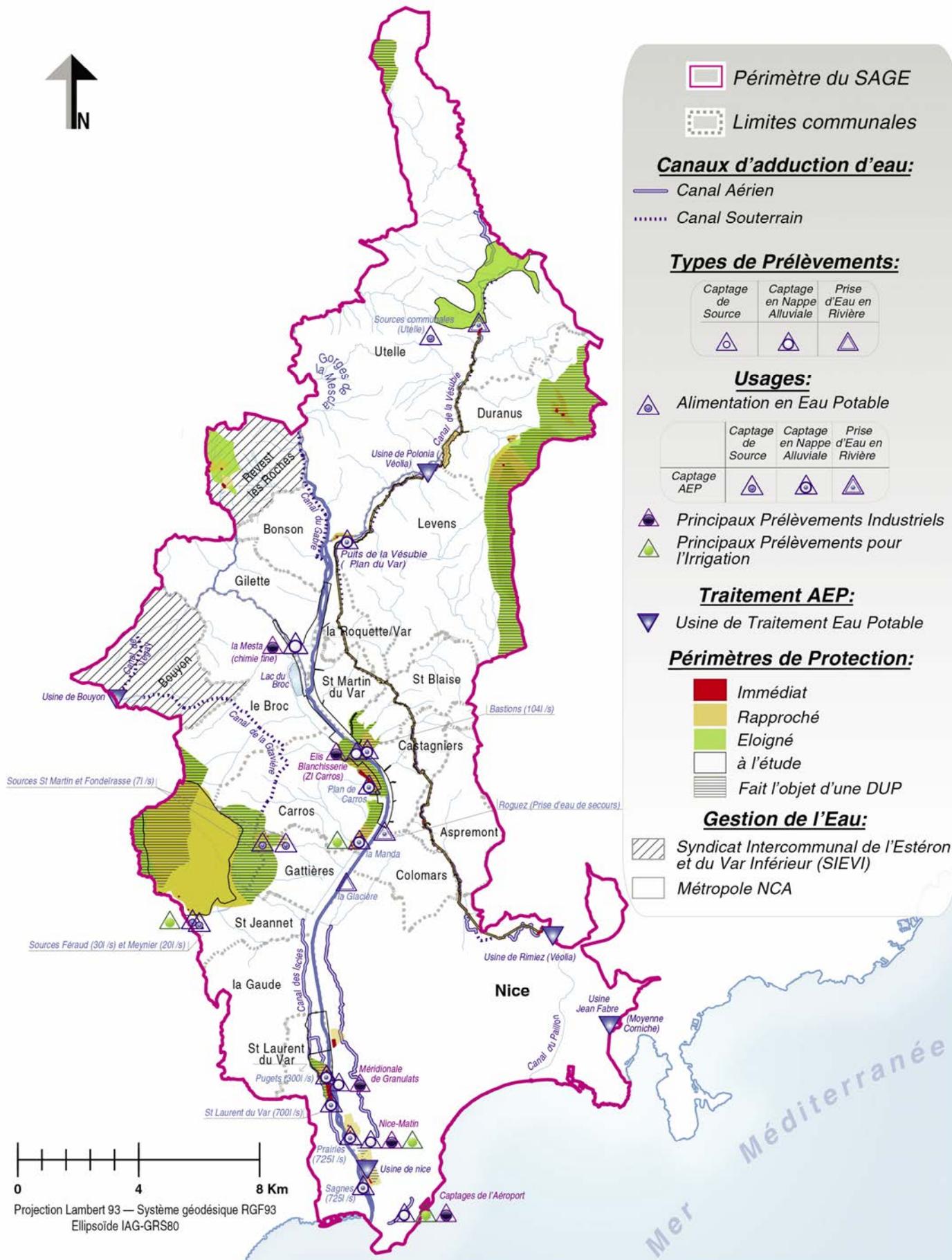
 système 547f: Cap Ferrat



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80



# 11 - Utilisation des Ressources en Eau



Périimètre du SAGE

Limites communales

**Canaux d'adduction d'eau:**

- Canal Aérien
- Canal Souterrain

**Types de Prélèvements:**

Captage de Source	Captage en Nappe Alluviale	Prise d'Eau en Rivière

**Usages:**

- Alimentation en Eau Potable
- |             |                   |                            |                        |
|-------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
|             | Captage de Source | Captage en Nappe Alluviale | Prise d'Eau en Rivière |
| Captage AEP |                   |                            |                        |
- Principaux Prélèvements Industriels
  - Principaux Prélèvements pour l'Irrigation

**Traitement AEP:**

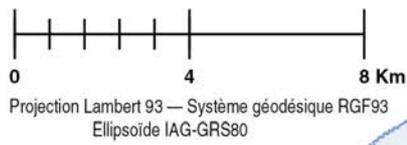
- Usine de Traitement Eau Potable

**Périmètres de Protection:**

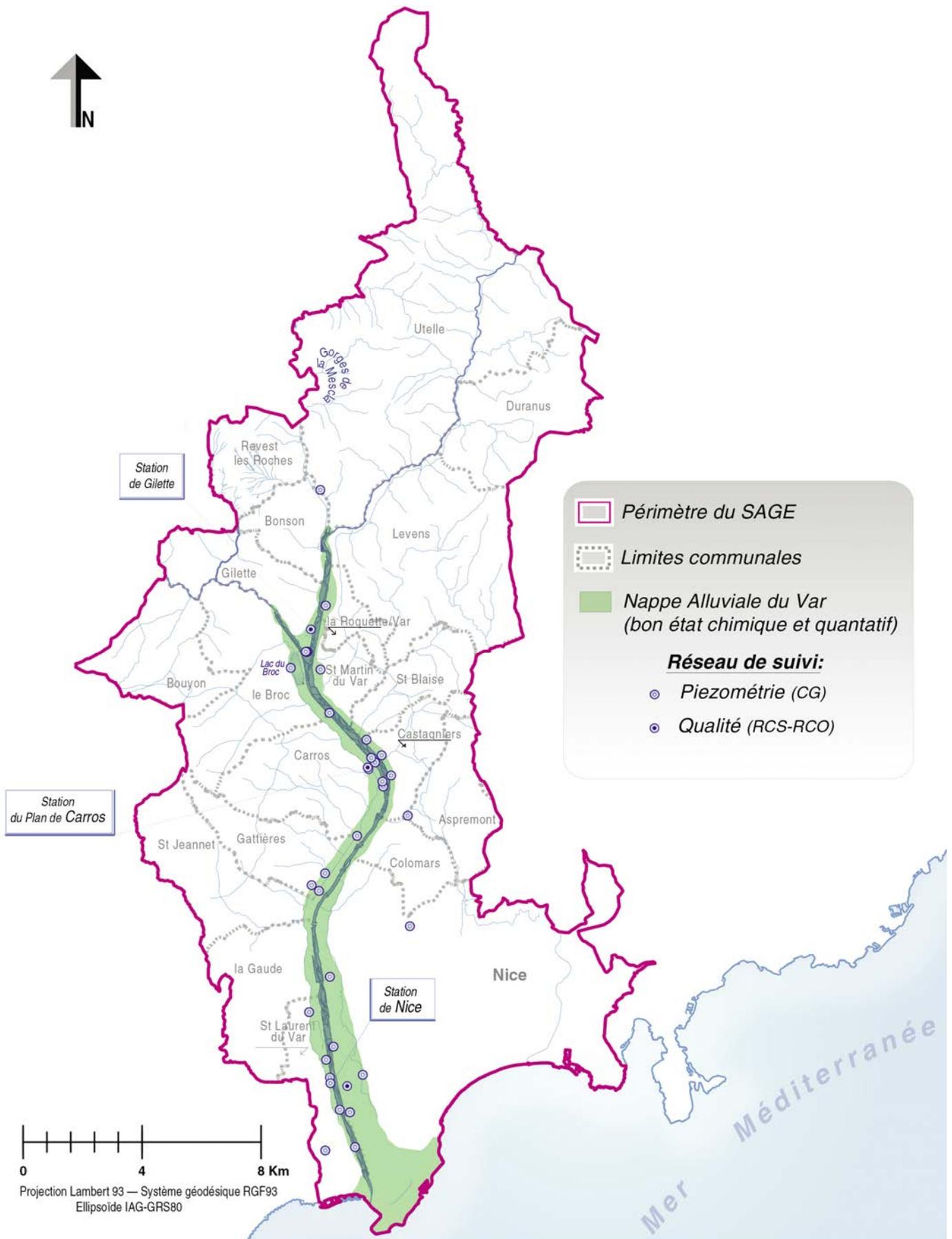
- Immédiat
- Rapproché
- Eloigné
- à l'étude
- Fait l'objet d'une DUP

**Gestion de l'Eau:**

- Syndicat Intercommunal de l'Estéron et du Var Inférieur (SIEVI)
- Métropole NCA



# 12 - Etat des Eaux Souterraines



# 13 - Risques de pollution des eaux



Périimètre du SAGE

Limites communales

### Occupation du Sol:

- Zone d'Activité
- Zone Urbanisée
- Zone d'Habitat diffus
- Zone Agricole

### Réseaux Transports:

- Autoroute A8
- Réseau Routier Principal
- Réseau Ferré

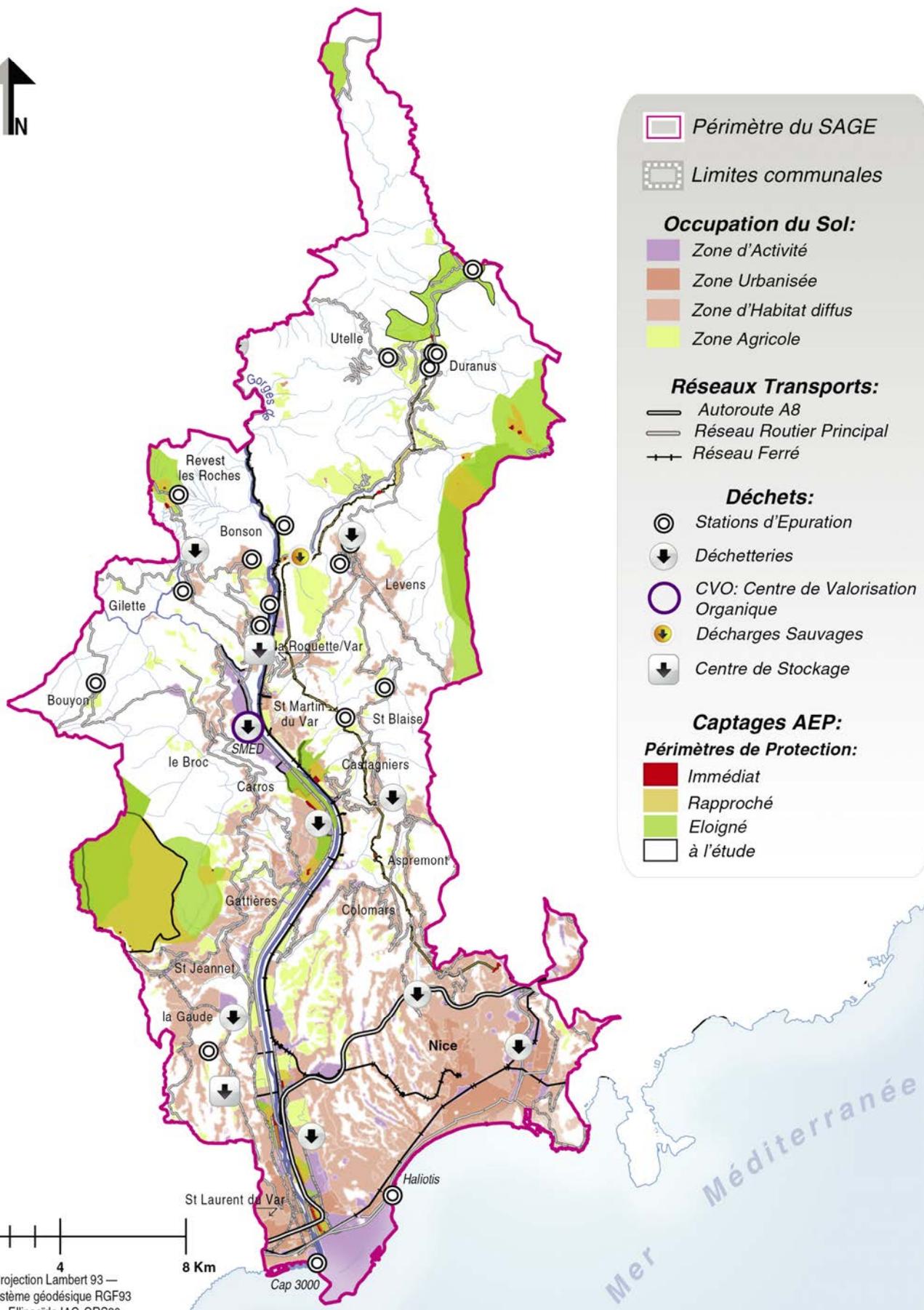
### Déchets:

- Stations d'Épuration
- Déchetteries
- CVO: Centre de Valorisation Organique
- Décharges Sauvages
- Centre de Stockage

### Captages AEP:

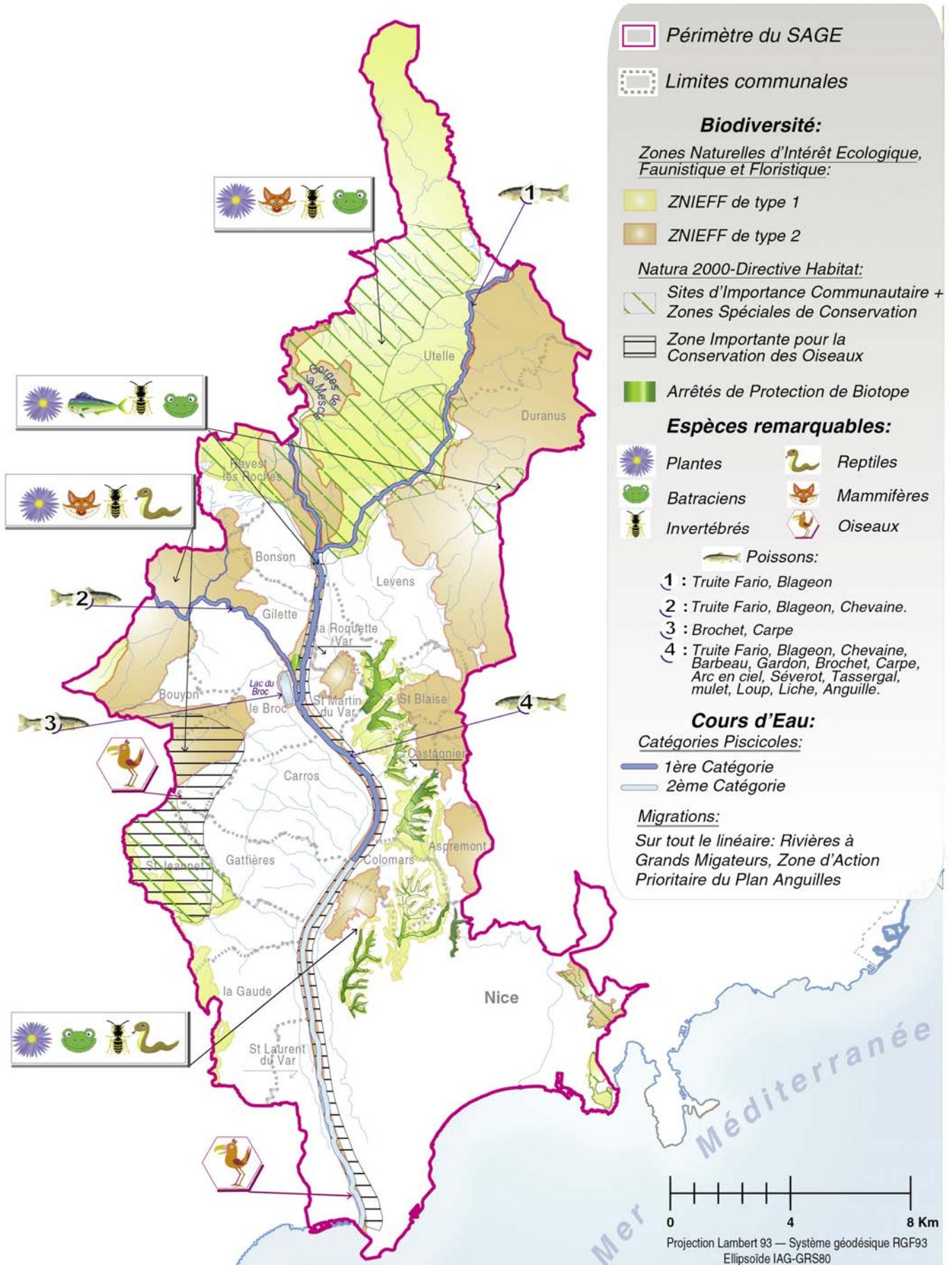
#### Périmètres de Protection:

- Immédiat
- Rapproché
- Eloigné
- à l'étude

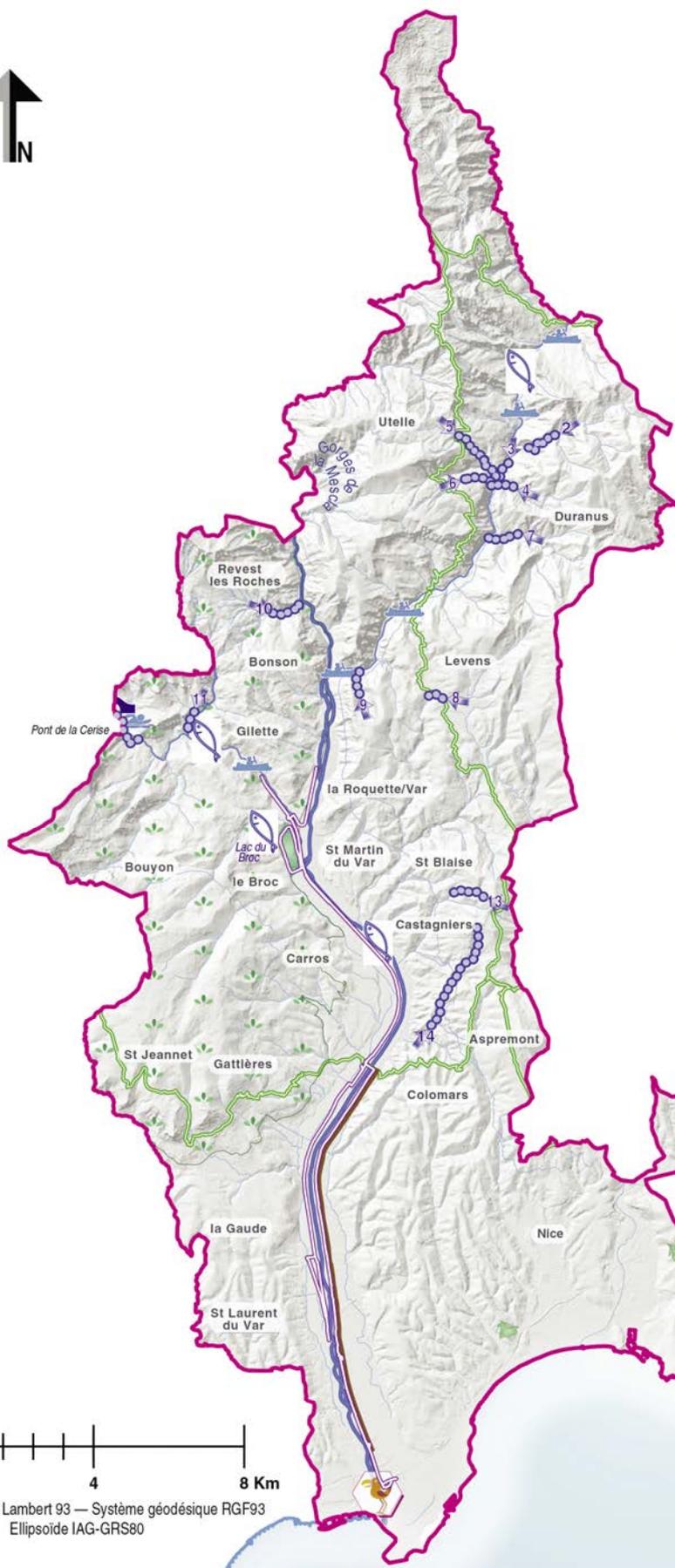


0 4 8 Km  
 Projection Lambert 93 —  
 Système géodésique RGF93  
 Ellipsoïde IAG-GRS80

# 14 - Espaces d'Intérêt Ecologique



# 15 - Activités de Loisirs liées à l'eau



Périmètre du SAGE

Limites communales

### Parcs Naturels:

Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur

Parcs Naturels Départementaux

### Sports d'Eau Vive:

Canoë -Kayak

Descente de Canyons:

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 l'Infernet              | 8 vallon du Rieu          |
| 2 vallon de la Peira      | 9 vallon de l'Arpasse     |
| 3 couloir de l'Apocalypse | 10 vallon des Hirondelles |
| 4 vallon de l'Imberguet   | 11 ruisseau de Latti      |
| 5 Rio sec                 | 12 clue de la Cerise      |
| 6 vallon de Tristan       | 13 ravin de l'Abeiroux    |
| 7 vallon de Duranus       | 14 vallon du Donaréo      |

### Autres Loisirs en Rivière:

Baignade

Observation Ornithologique

Pêche

### Promenades - Déplacements:

Promenade (ancienne Piste des Carriers)

Piste cyclable

Sentier de Grande Randonnée (GR)



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80

# 16 - Synthèse du Diagnostic

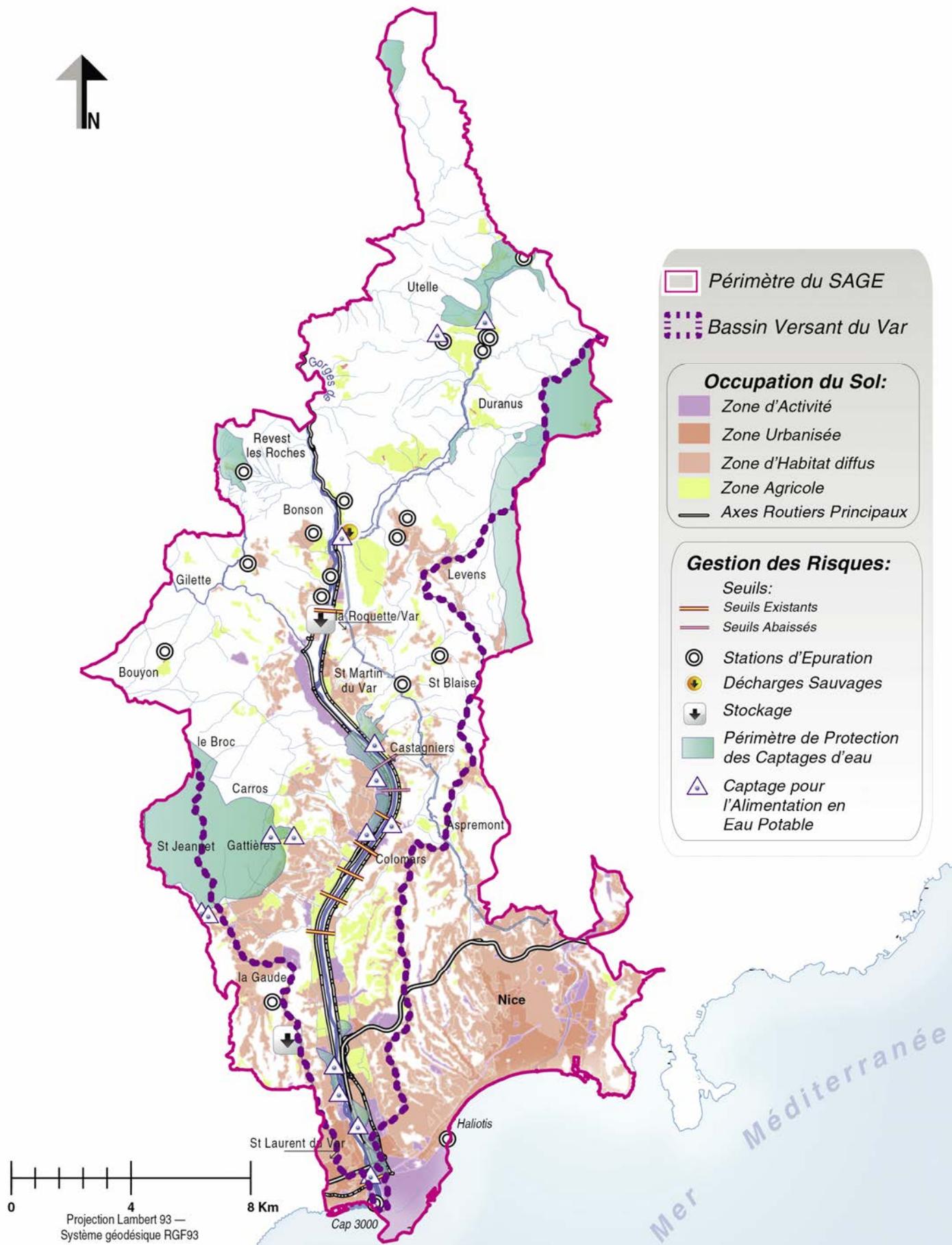




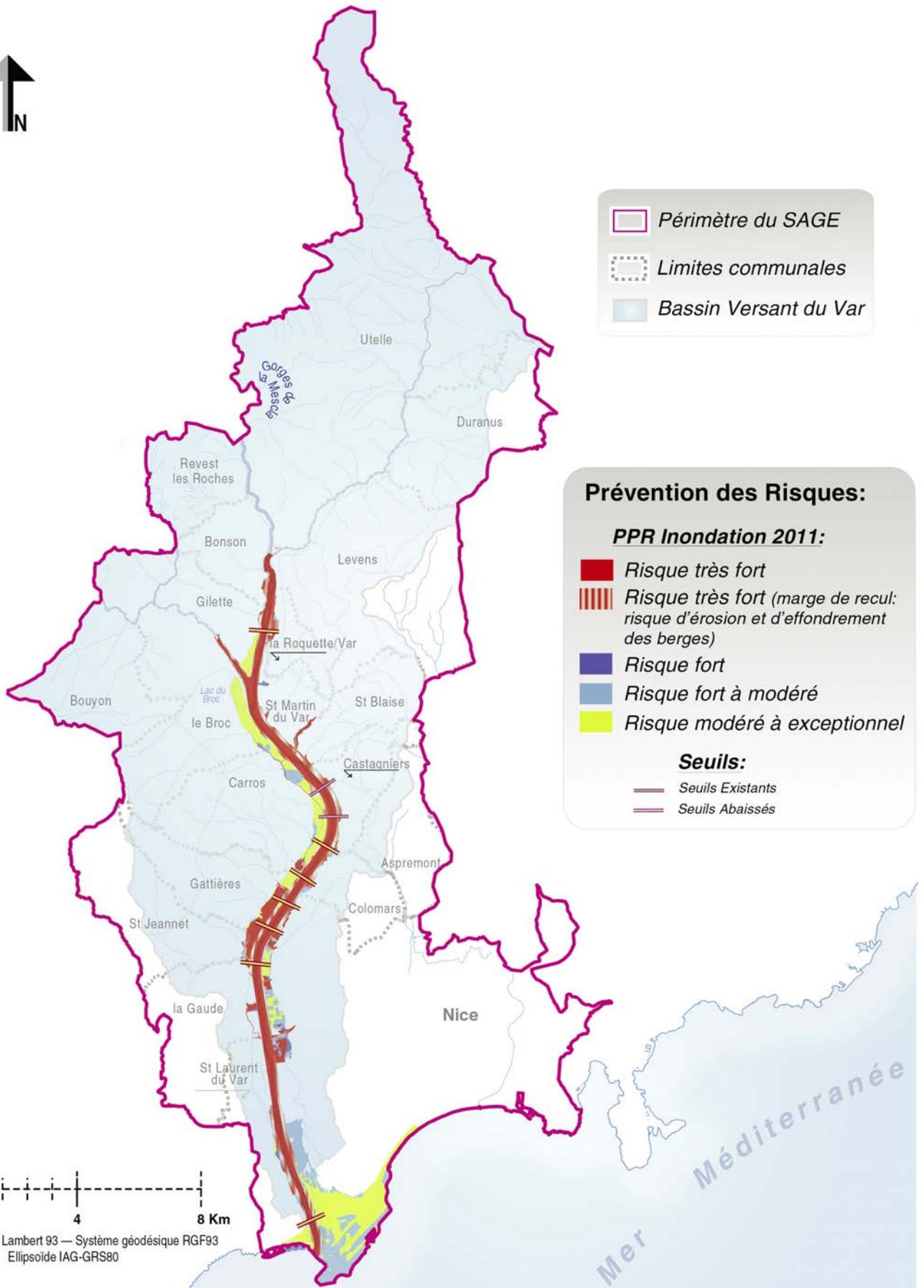
# Objectifs et stratégie



# 17 - Objectifs pour la Préservation de la Ressource



# 18 - Objectifs pour la Gestion des Risques

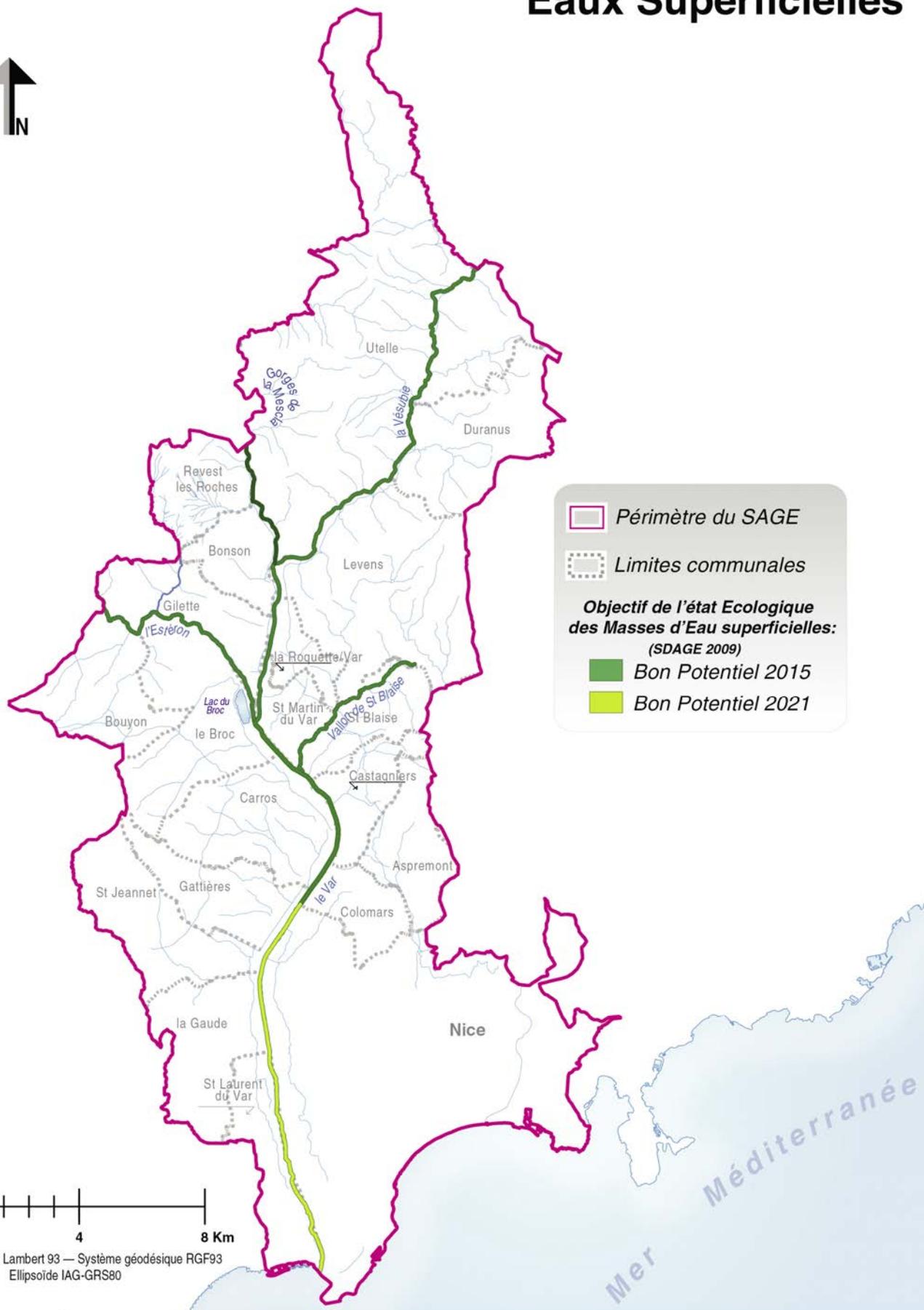


0 4 8 Km  
 Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
 Ellipsoïde IAG-GRS80

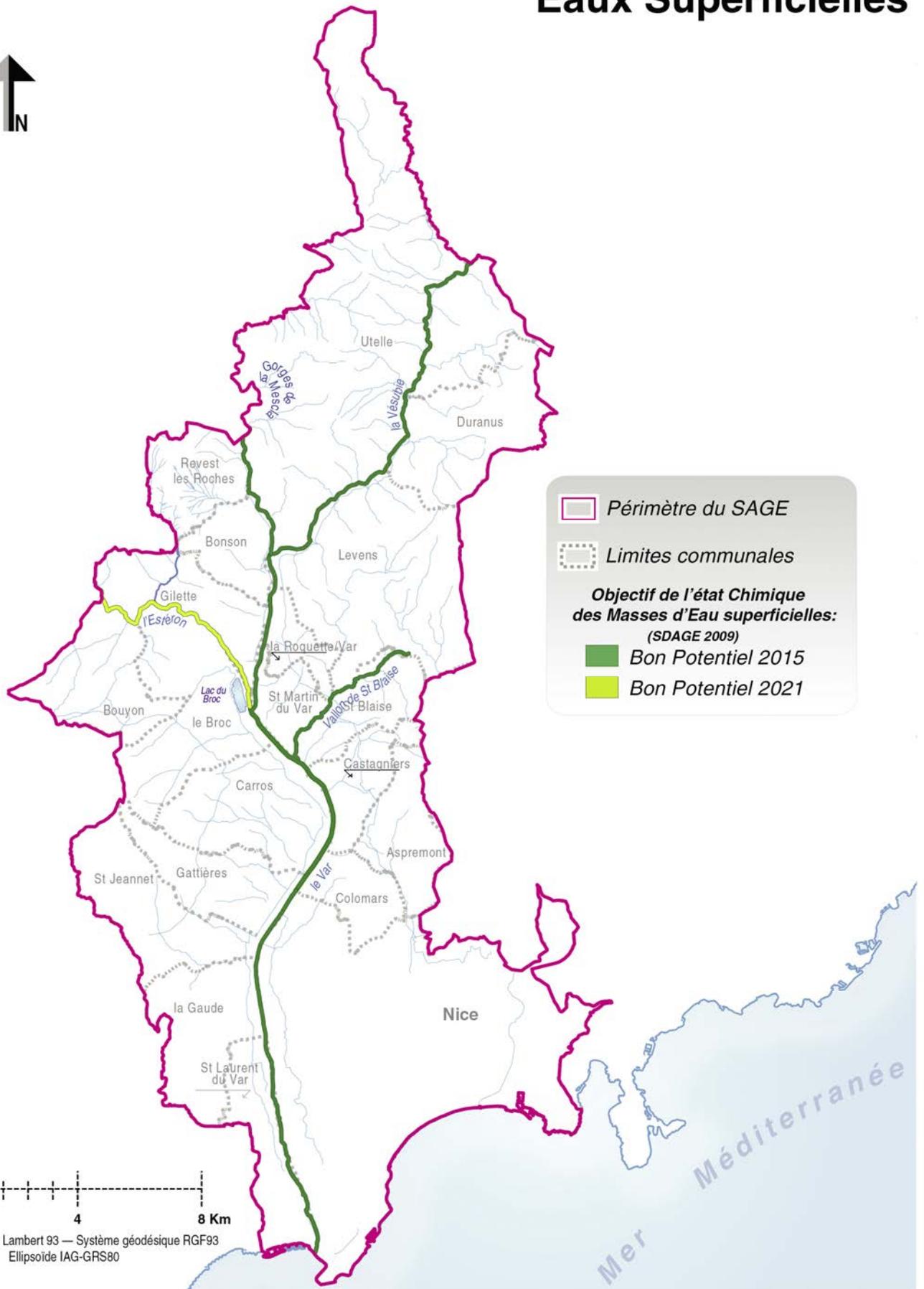
# 19 - Objectifs pour la Valorisation des milieux



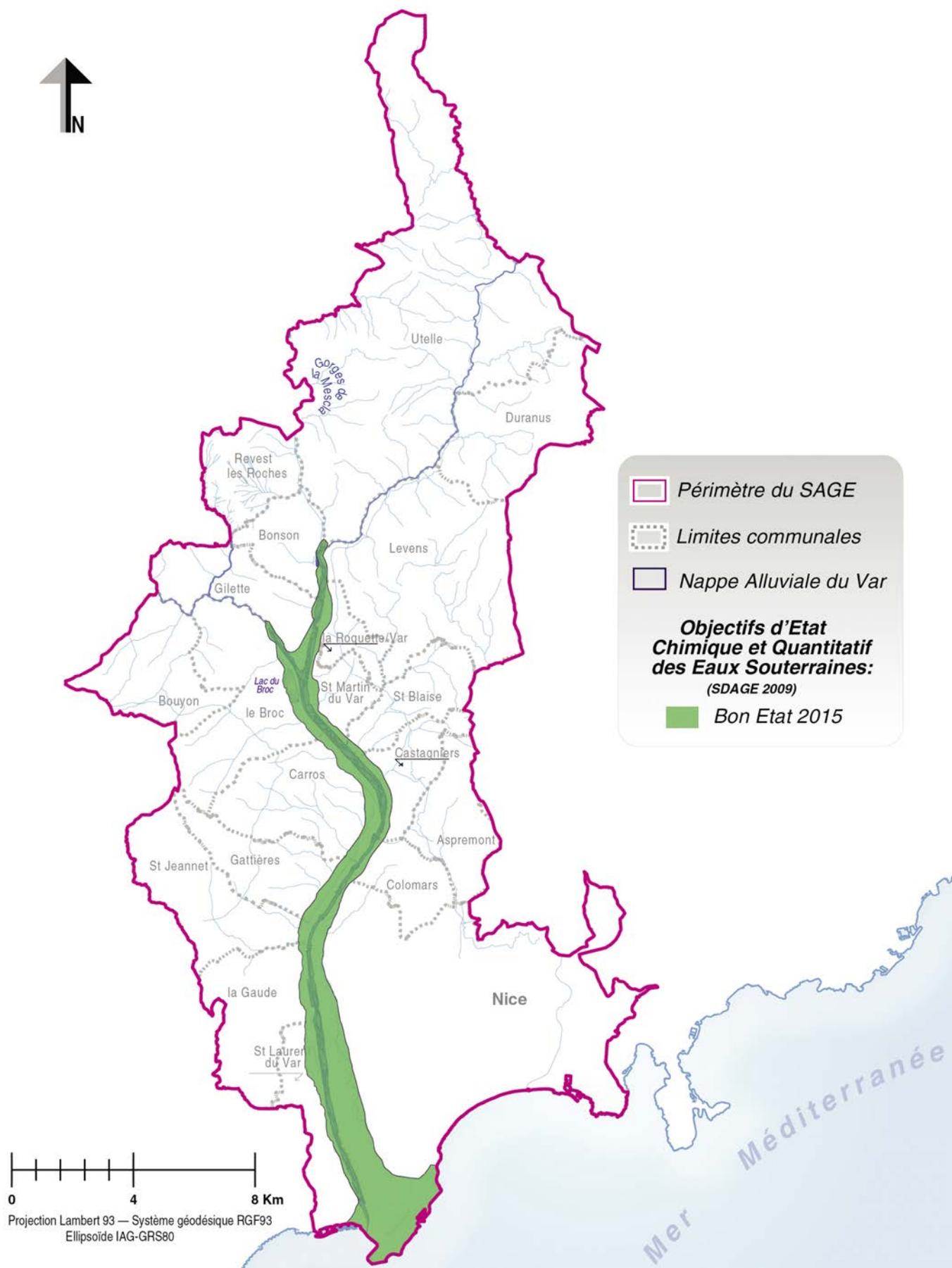
# 20 - Objectifs d'Etat Ecologique des Eaux Superficielles



# 21 - Objectifs d'Etat Chimique des Eaux Superficielles



## 22 - Objectifs d'Etat des Eaux Souterraines

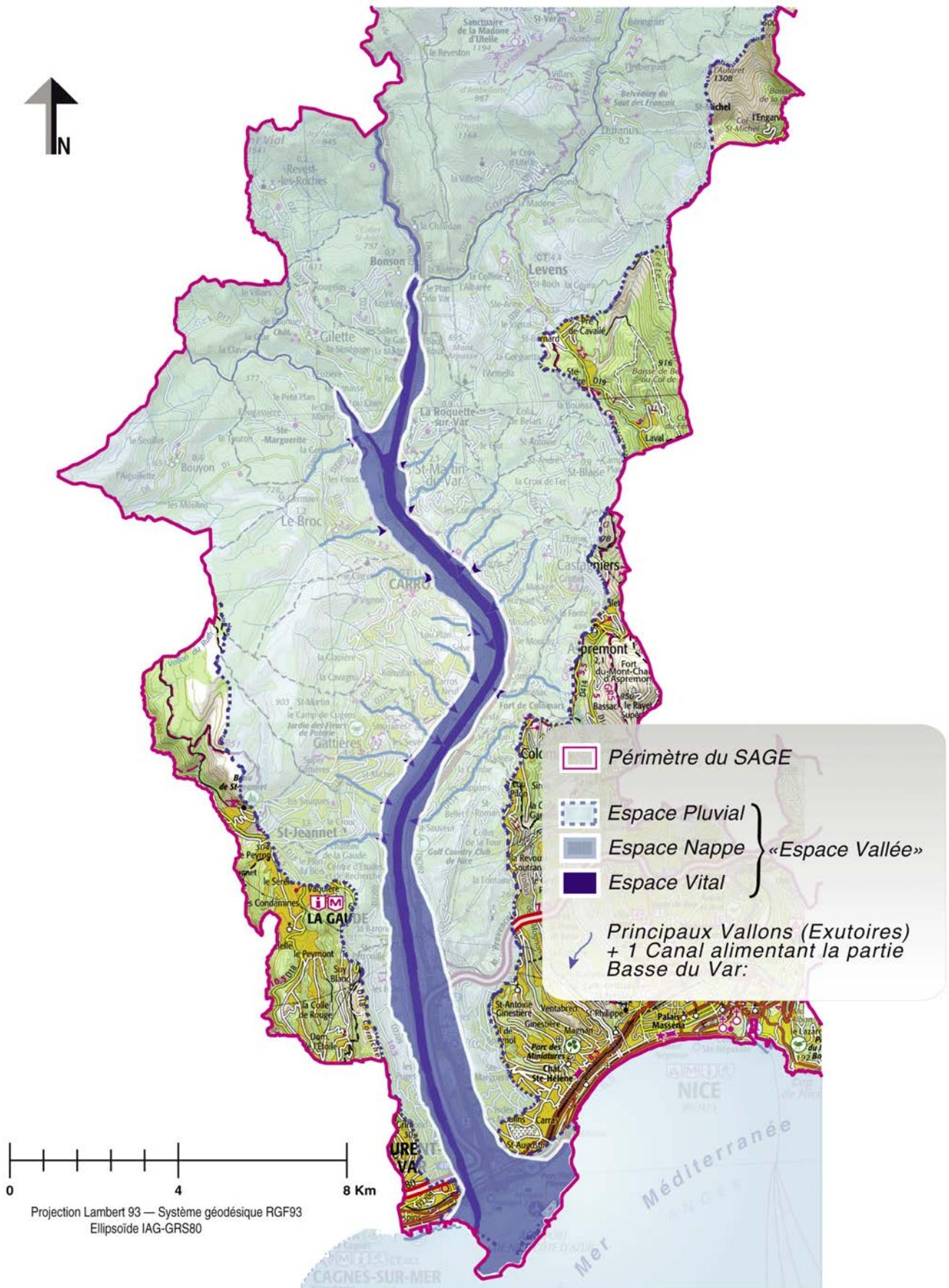




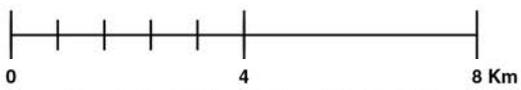
# Dispositions du SAGE



# 23 - Espace Vallée



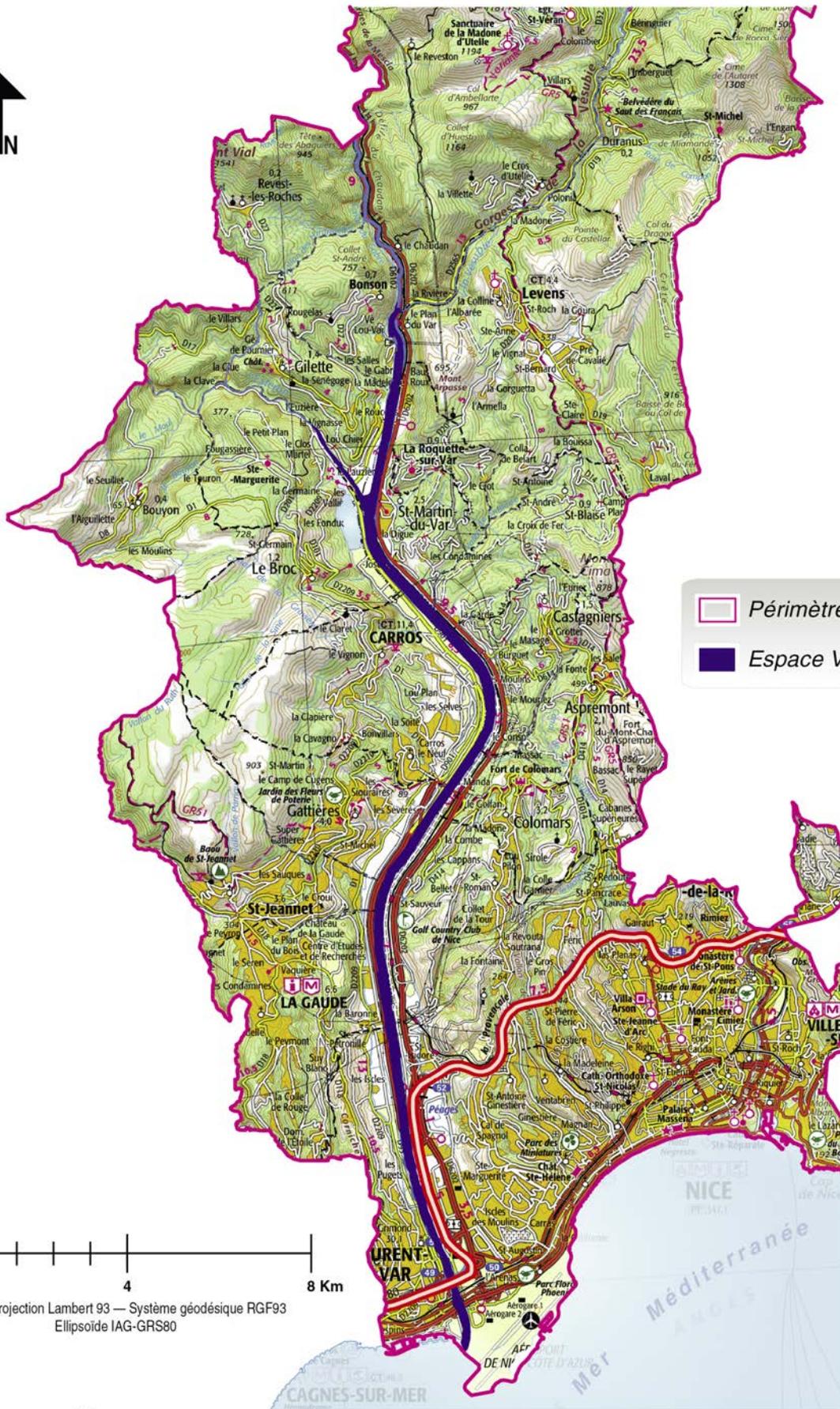
# 24 - Espace Nappe: «Attention, vous marchez sur la Nappe»



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80



# 25 - Espace Vital du Fleuve

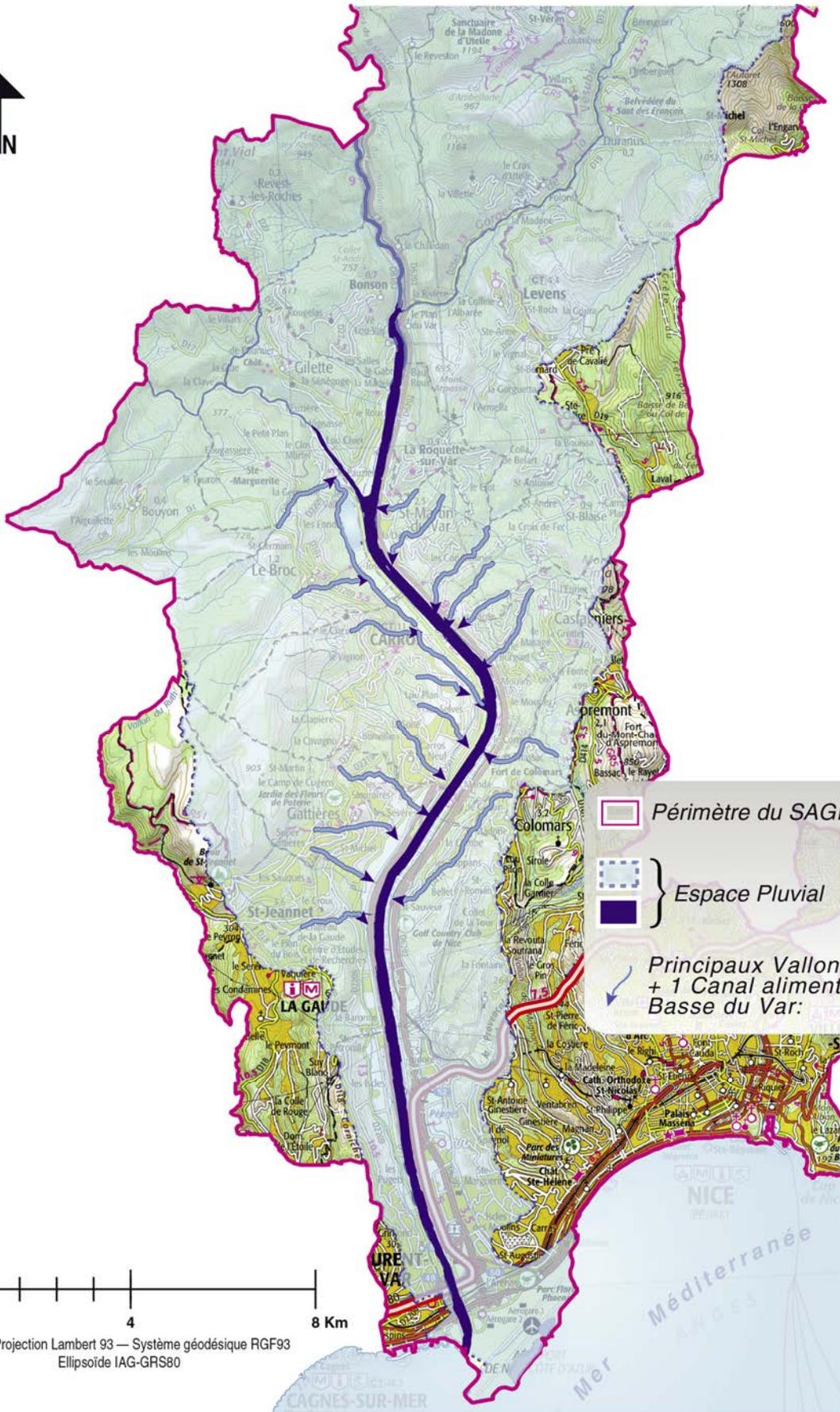


Périmètre du SAGE  
 Espace Vital

0 4 8 Km

Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80

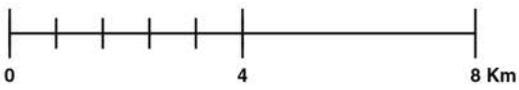
# 26 - Espace Pluvial



Périimètre du SAGE

} Espace Pluvial

Principaux Vallons (Exutoires)  
+ 1 Canal alimentant la partie Basse du Var:



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80

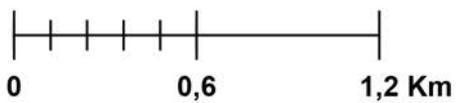


# Règlement





## 27- Secteur Aval de la Nappe du Var



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80

# 28 - Zones d'alimentation en eau potable future



-  Périimètre du SAGE
-  Limites communales
-  Zone stratégique AEP future
-  Emplacement réservé PLU Nice (pour AEP future)



Projection Lambert 93 — Système géodésique RGF93  
Ellipsoïde IAG-GRS80





Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Nappe et Basse Vallée du Var

cle Var

