

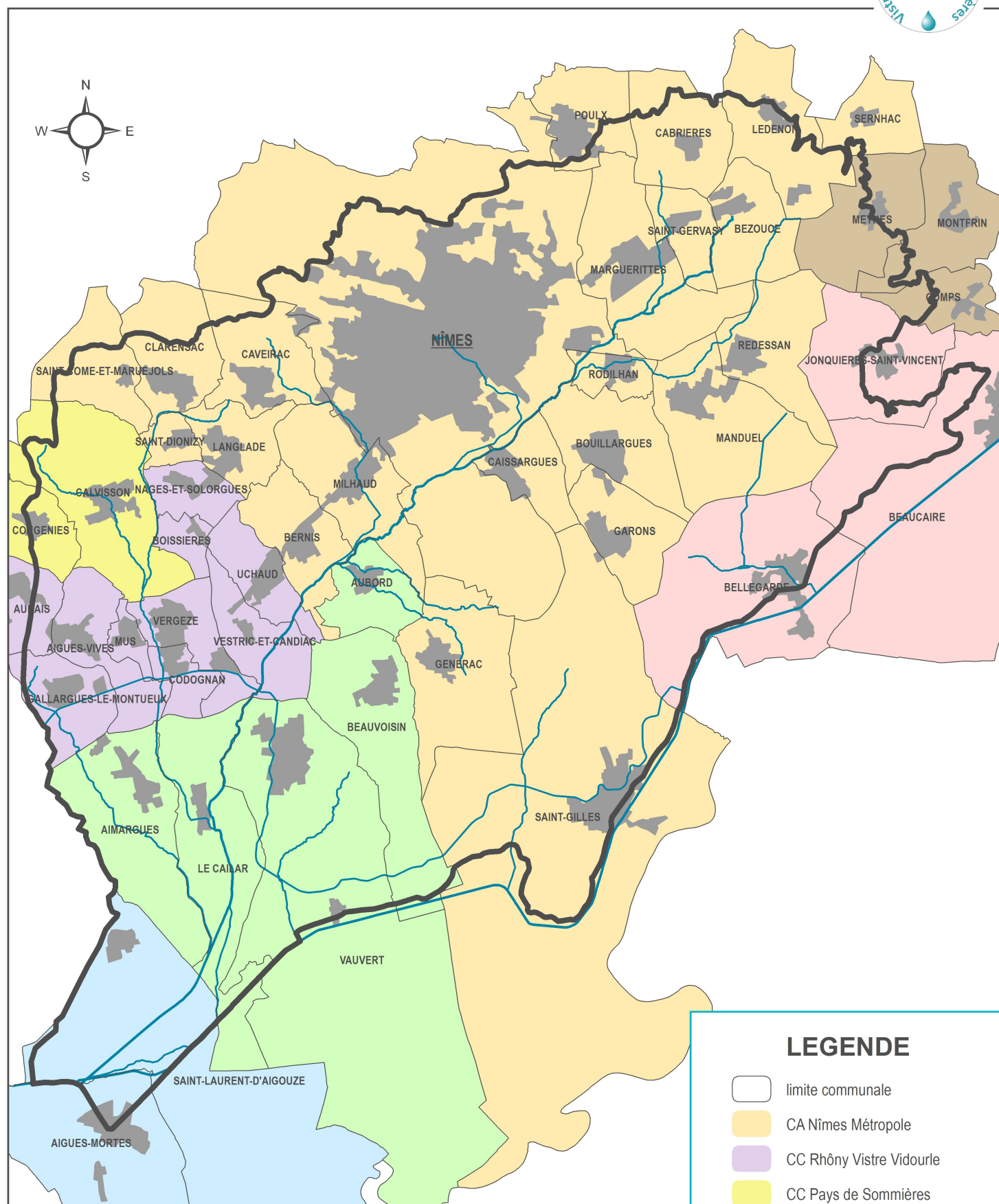


ATLAS CARTOGRAPHIQUE

SAGE VISTRE, NAPPES VISTRENQUE ET COSTIERES



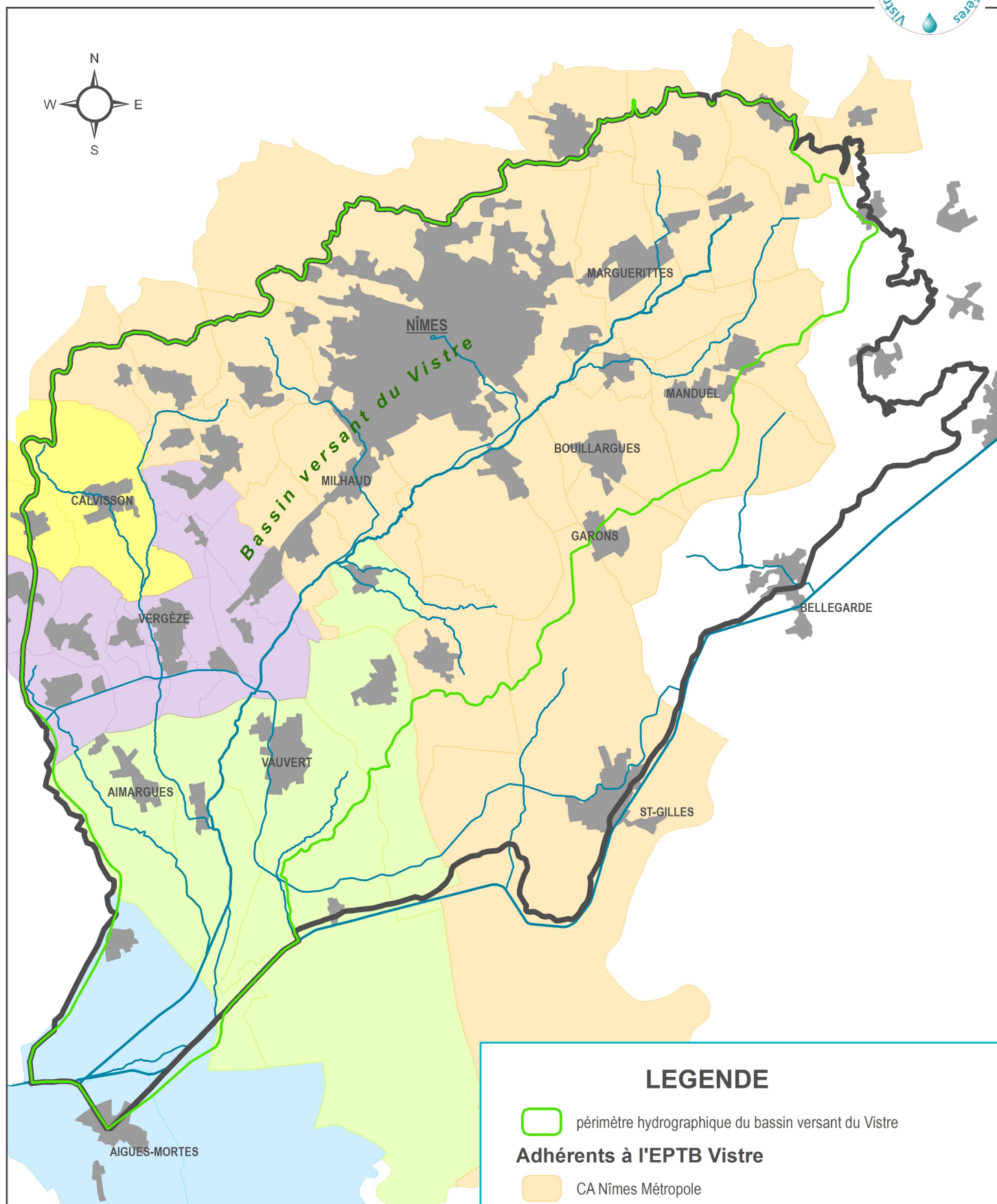
01 PERIMETRES ADMINISTRATIFS



LEGENDE

- limite communale
- CA Nîmes Métropole
- CC Rhône Vistre Vidourle
- CC Pays de Sommières
- CC Petite Camargue
- CC Terre de Camargue
- CC Beaucaire Terre d'Argence
- CC Pont du Gard

02 ADHERENTS A L'EPTB VISTRE



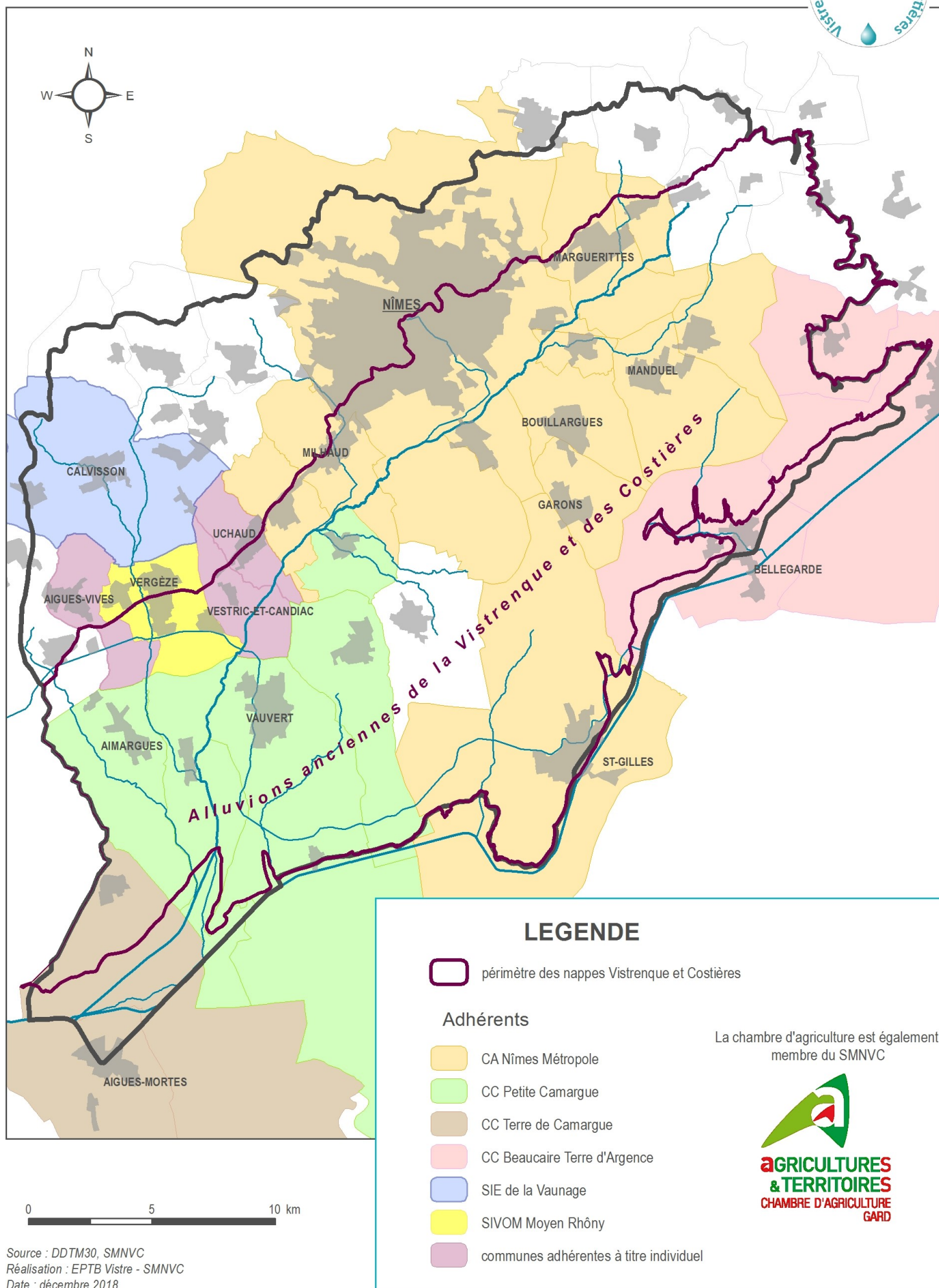
LEGENDE

périmètre hydrographique du bassin versant du Vistre

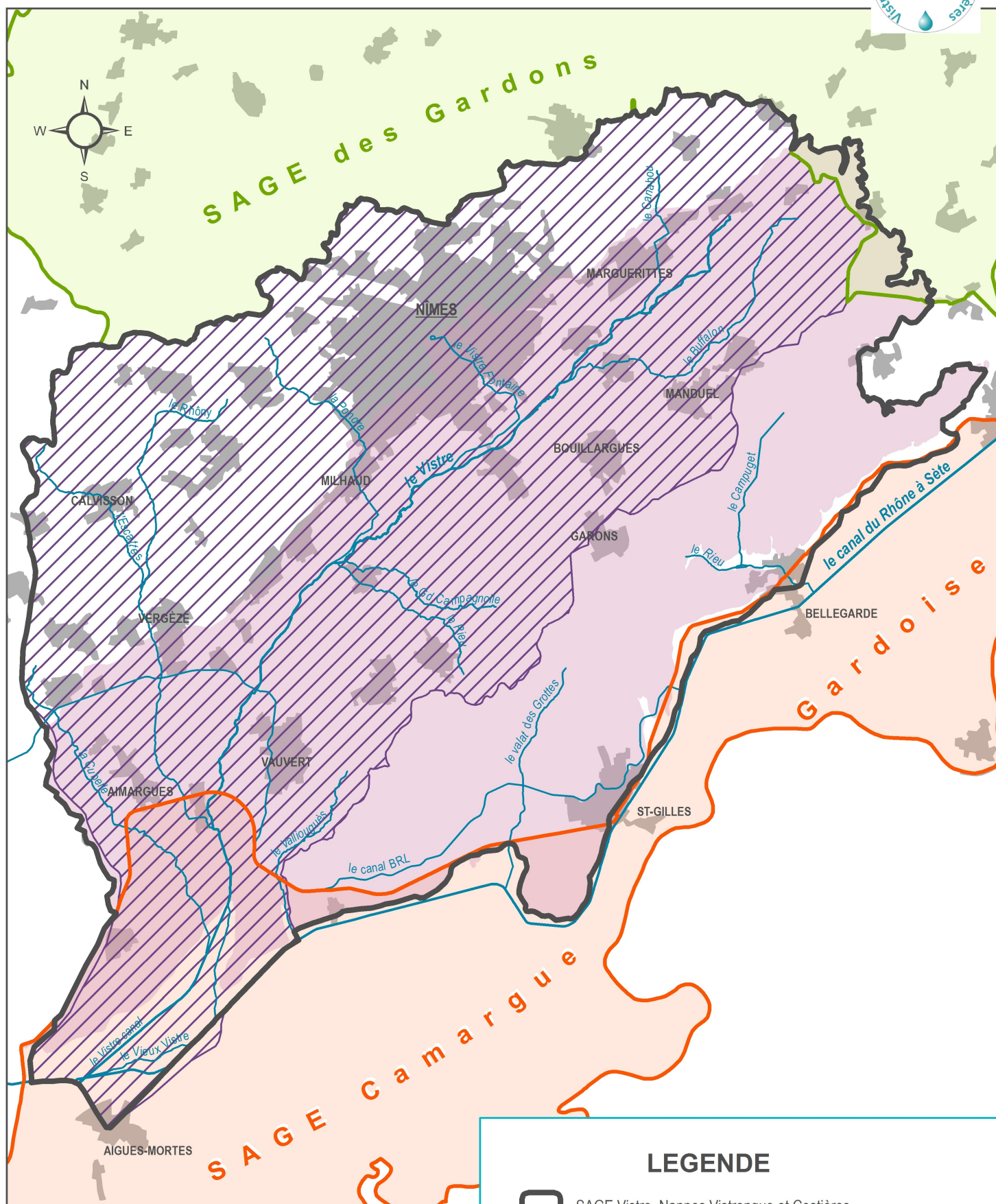
Adhérents à l'EPTB Vistre

- CA Nîmes Métropole
- CC Rhône Vistre Vidourle
- CC Pays de Sommières
- CC Petite Camargue
- CC Terre de Camargue

03 ADHERENTS AU SMNVC



04 PERIMETRE SAGE



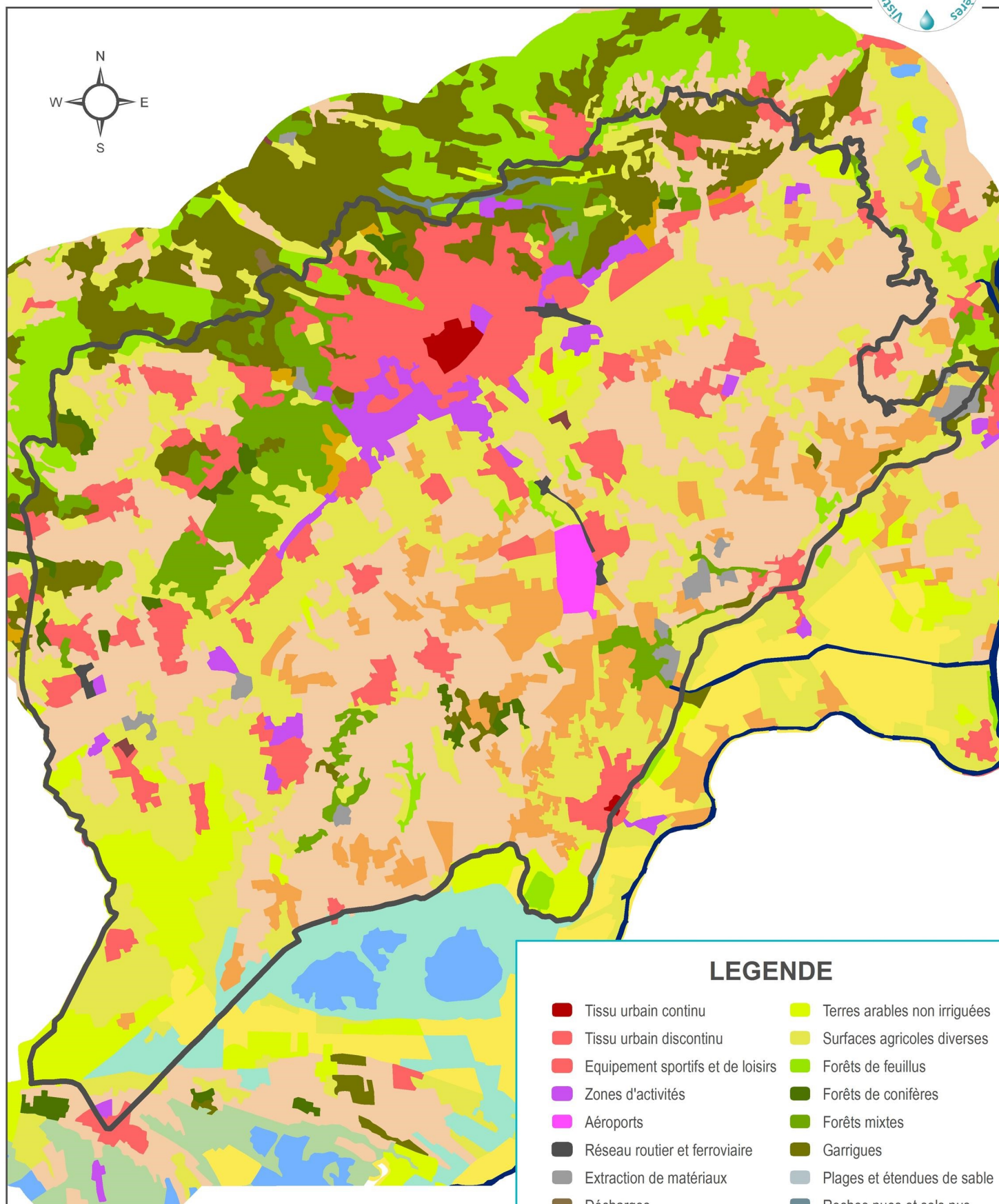
0 5 10 km

Source : EPTB Vistre, SMNVC, SMAGE des Gardons, SM Camargue Gardoise
 Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
 Date : septembre 2018

LEGENDE

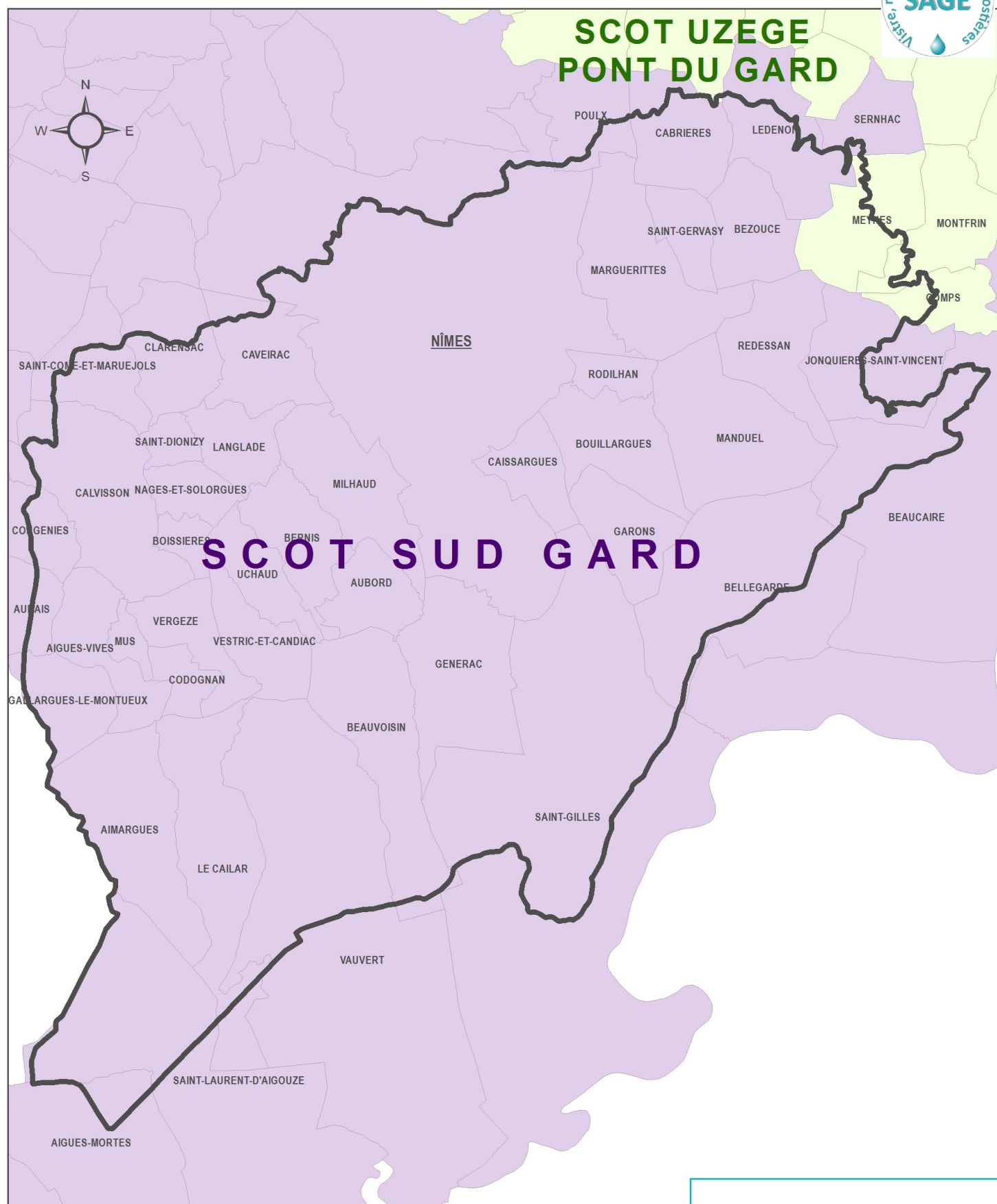
- SAGE Vistre, Nappes Vistrenque et Costières
- périmètre hydrographique du bassin versant du Vistre
- périmètre des nappes Vistrenque et Costières

05 OCCUPATION DU SOL

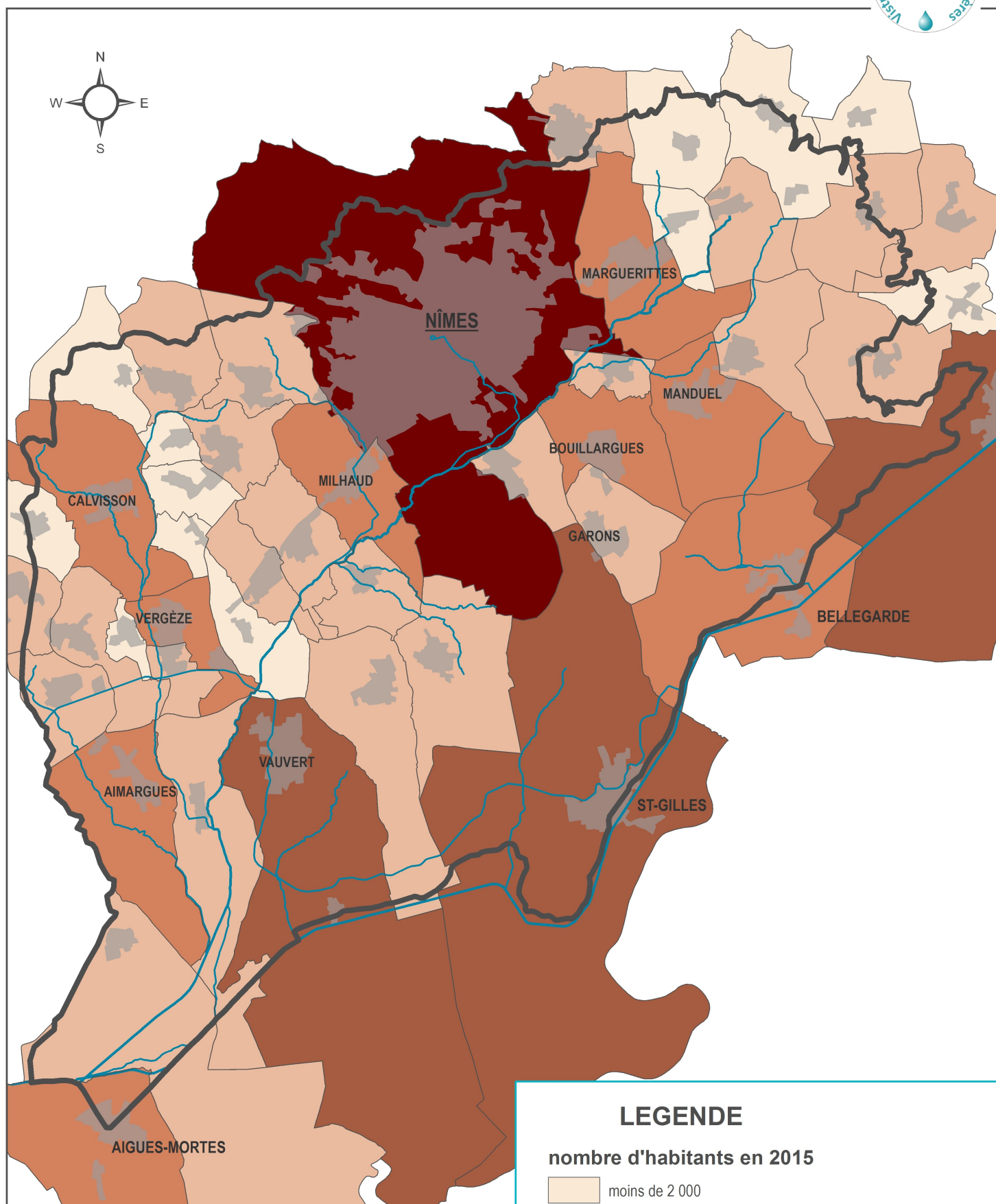


LEGENDE

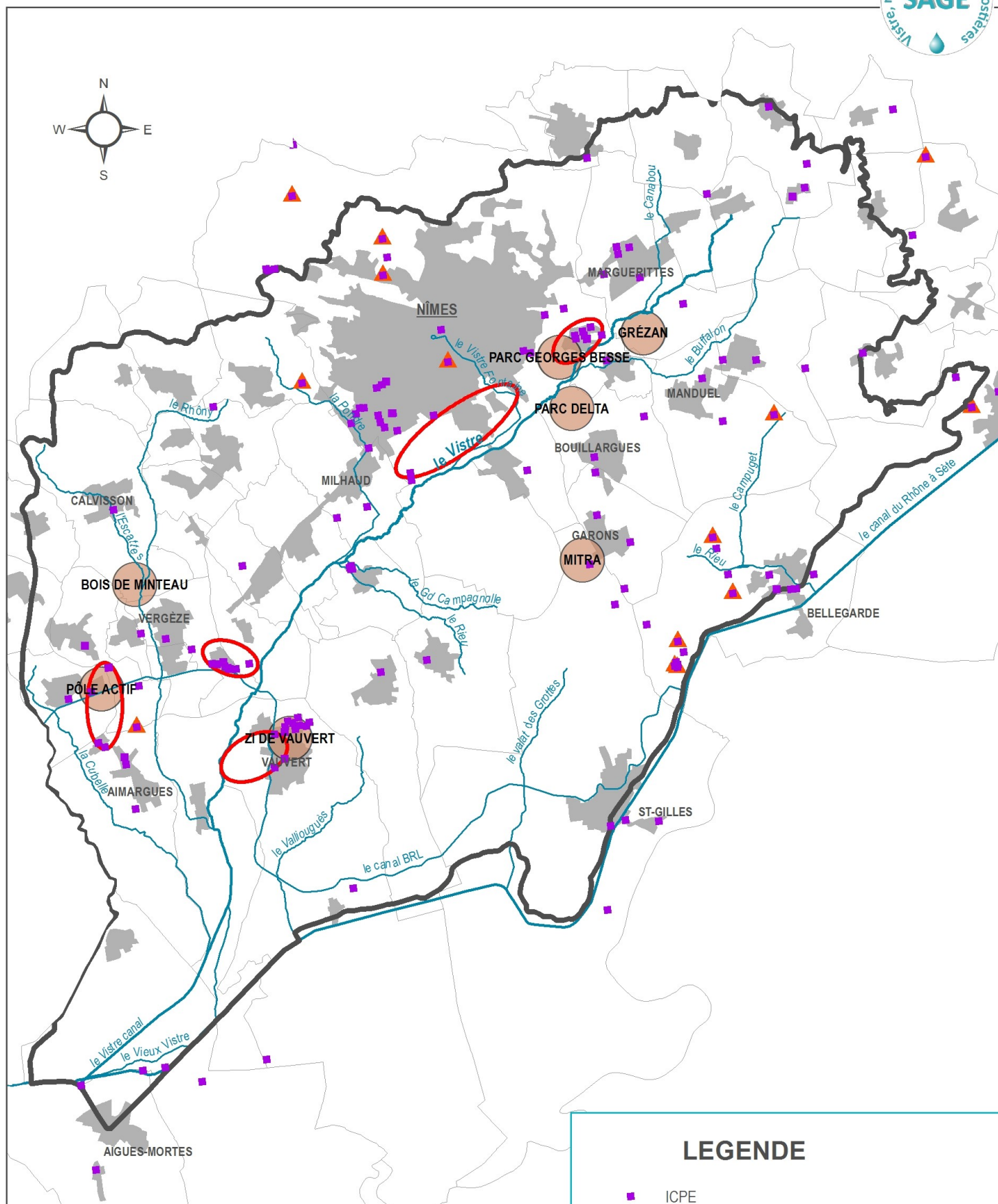
- | | |
|--|--|
| ■ Tissu urbain continu | ■ Terres arables non irriguées |
| ■ Tissu urbain discontinu | ■ Surfaces agricoles diverses |
| ■ Equipement sportifs et de loisirs | ■ Forêts de feuillus |
| ■ Zones d'activités | ■ Forêts de conifères |
| ■ Aéroports | ■ Forêts mixtes |
| ■ Réseau routier et ferroviaire | ■ Garrigues |
| ■ Extraction de matériaux | ■ Plages et étendues de sable |
| ■ Décharges | ■ Roches nues et sols nus |
| ■ Chantiers | ■ Roselières |
| ■ Rizières | ■ Marais salants |
| ■ Vignobles | ■ Cours d'eau |
| ■ Vergers et petits fruits | ■ Etangs et lagunes littorales |
| ■ Olivieraies | ■ Mers et océans |



07 DEMOGRAPHIE

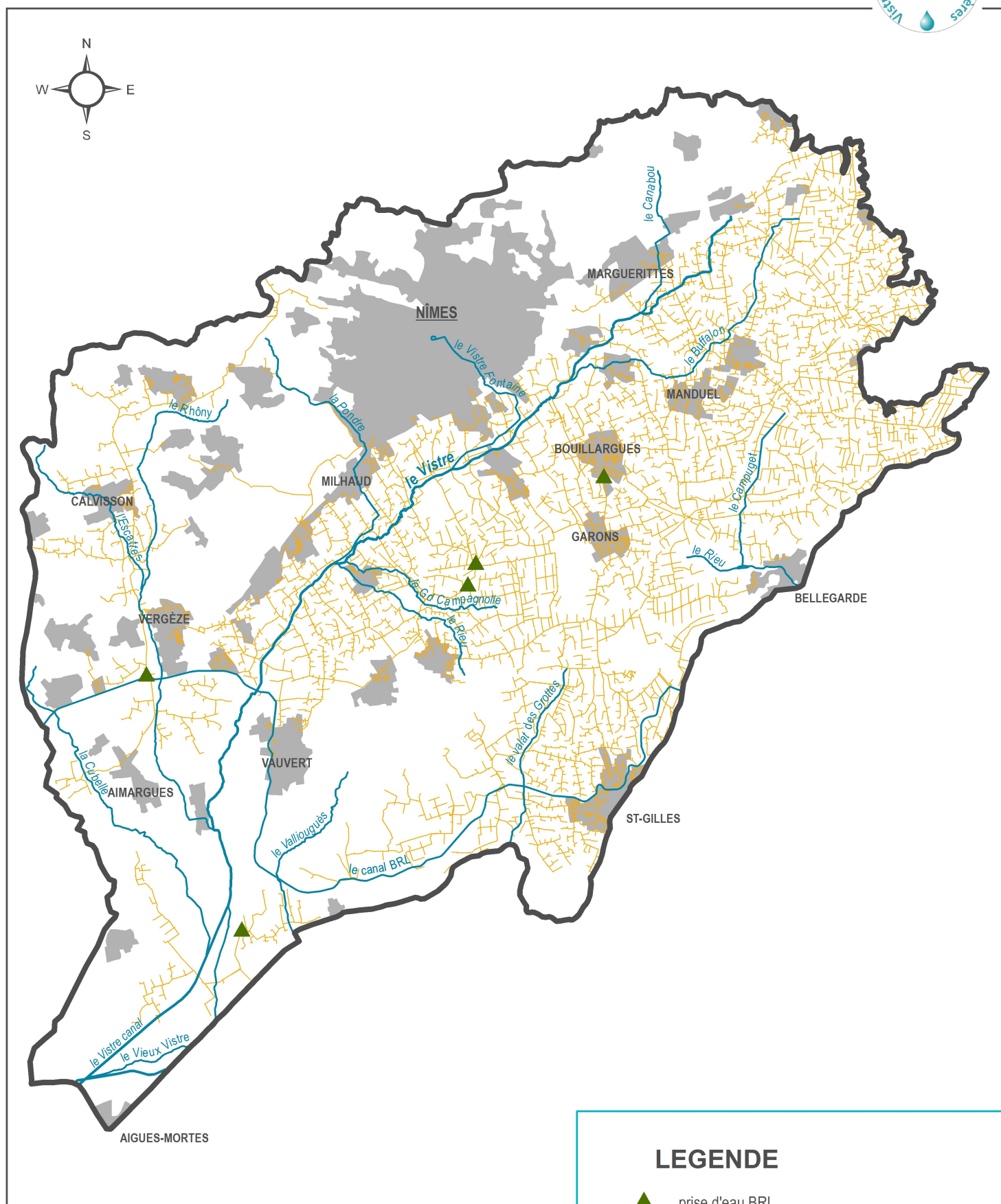


08 ACTIVITES INDUSTRIELLES

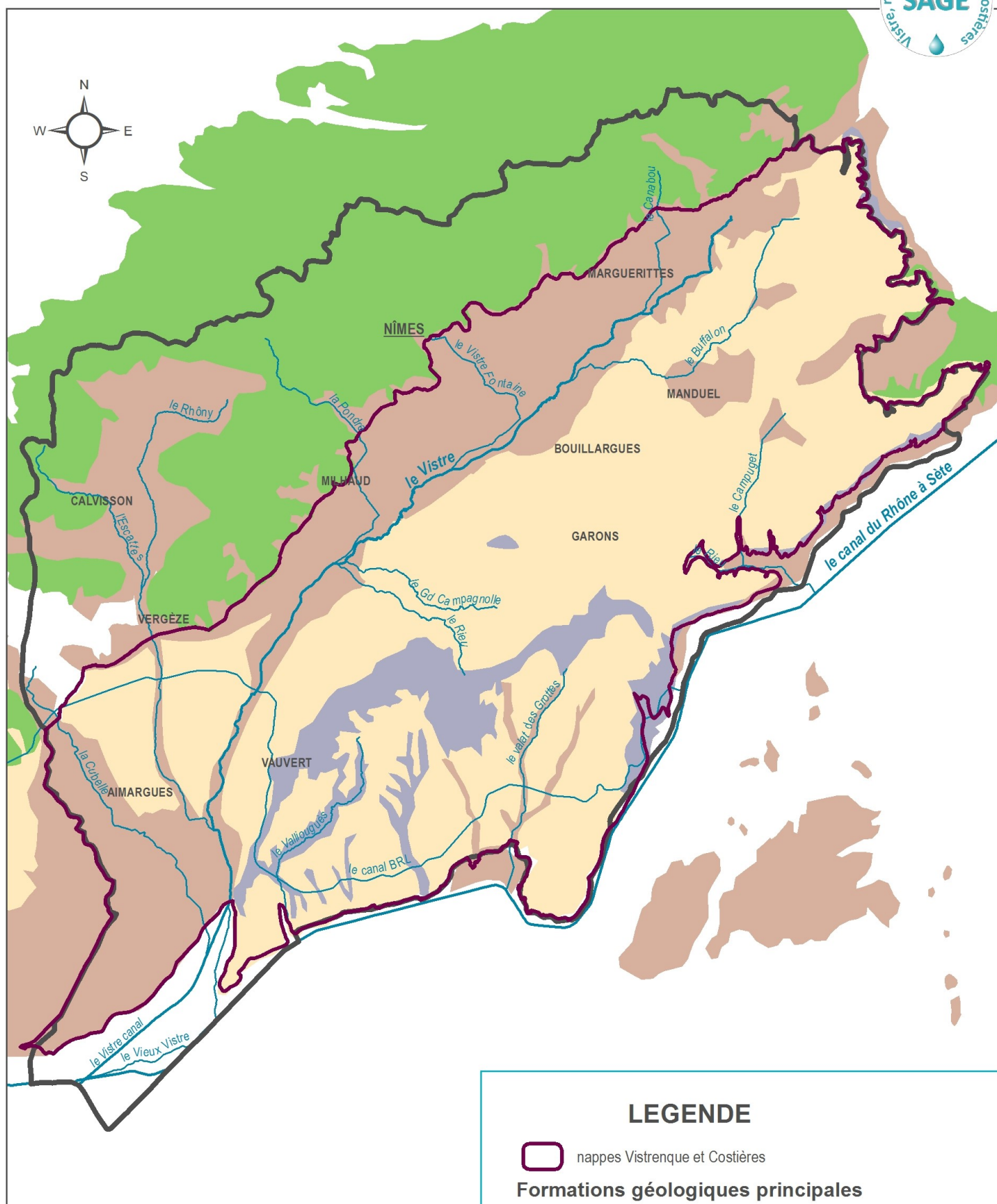


LEGENDE

- ICPE
- ▲ carrière
- zones à enjeux qualitatifs importants
- zones d'activités

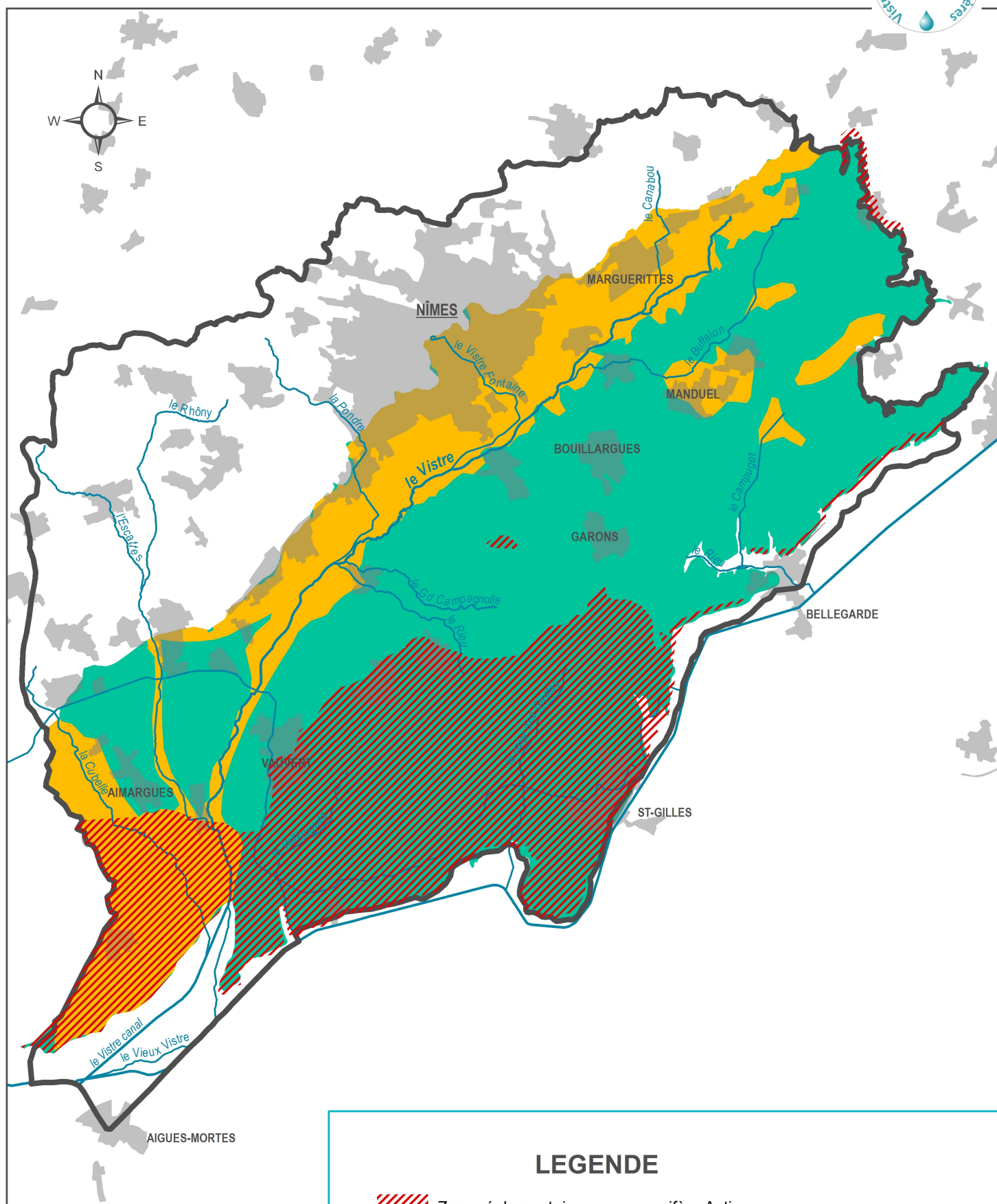


10 CONTEXTE GEOLOGIQUE



Source : BRGM, carte 1/50 000 harmonisée
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : septembre 2018

11 GEOTHERMIE DE MINIME IMPORTANCE

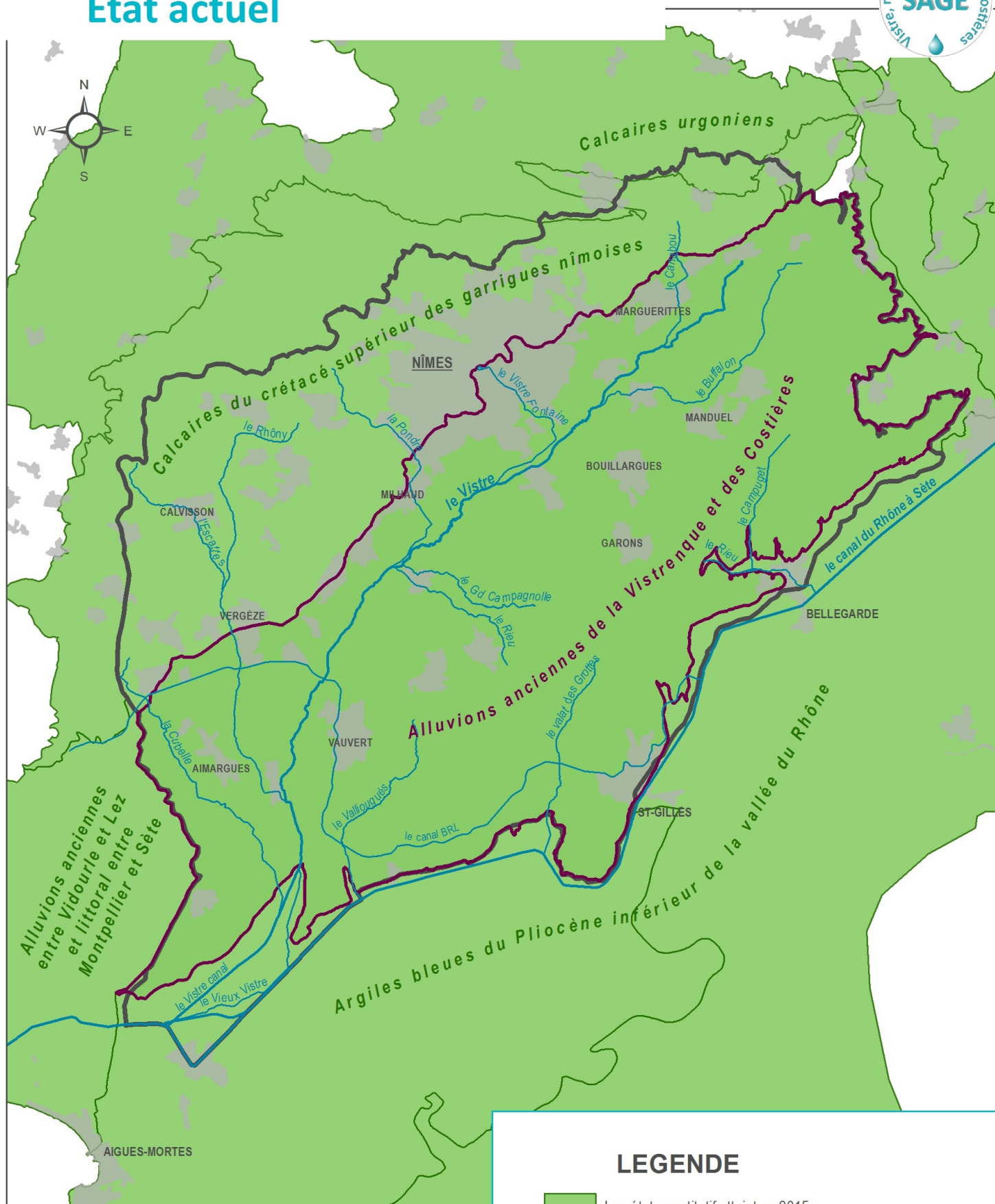


LEGENDE

-  Zone réglementaire rouge : aquifère Astien
-  zones urbaine et industrielle
-  Zone réglementaire orange : aquifère Villafranchien
-  Zone réglementaire verte : aquifère Villafranchien

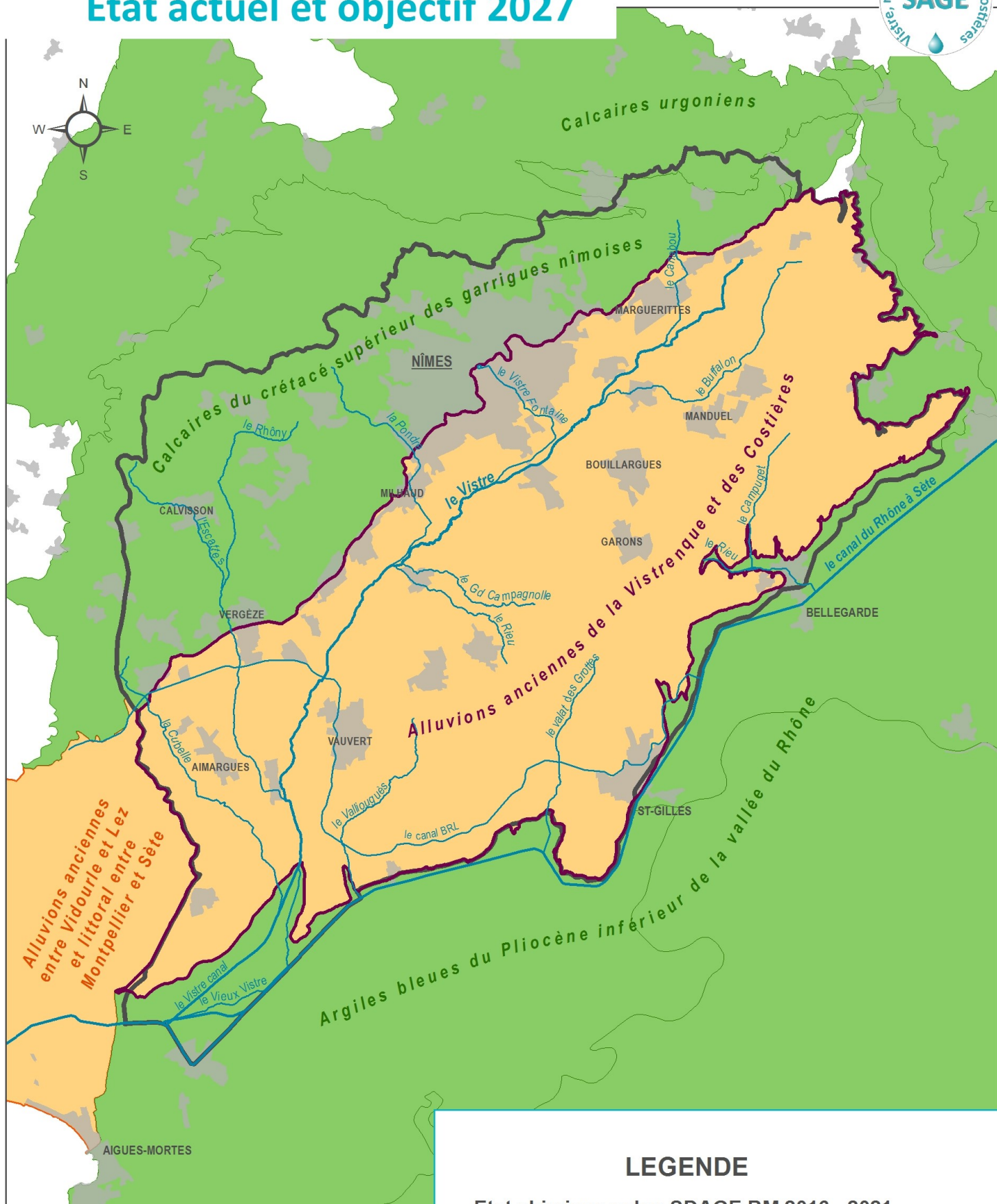
12 ETAT QUANTITATIF DES NAPPES

Etat actuel



13 ETAT CHIMIQUE DES NAPPES

Etat actuel et objectif 2027



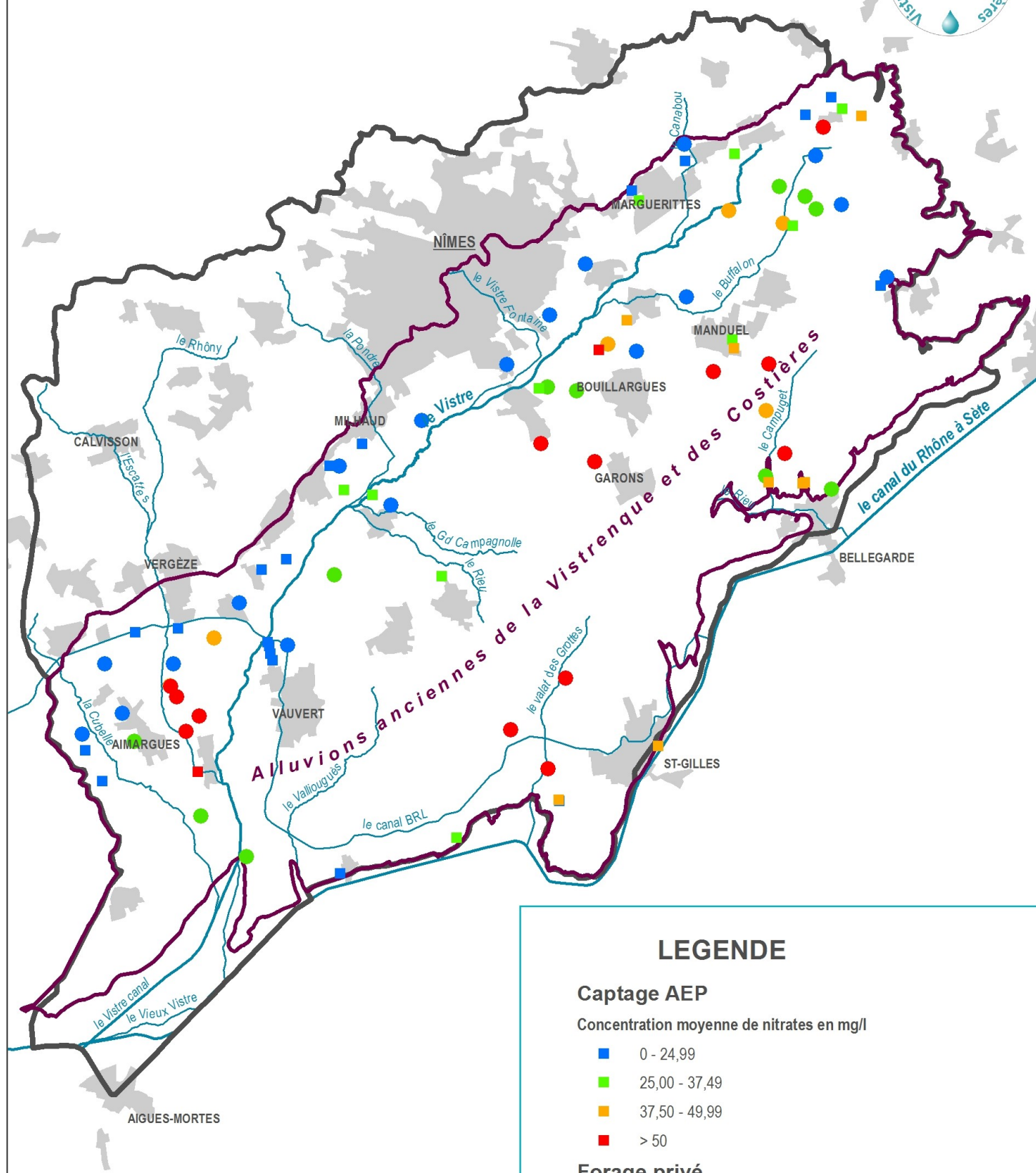
LEGENDE

Etat chimique selon SDAGE RM 2016 - 2021

- bon état : objectif bon état chimique atteint en 2015
- état médiocre : objectif bon état chimique à atteindre en 2027

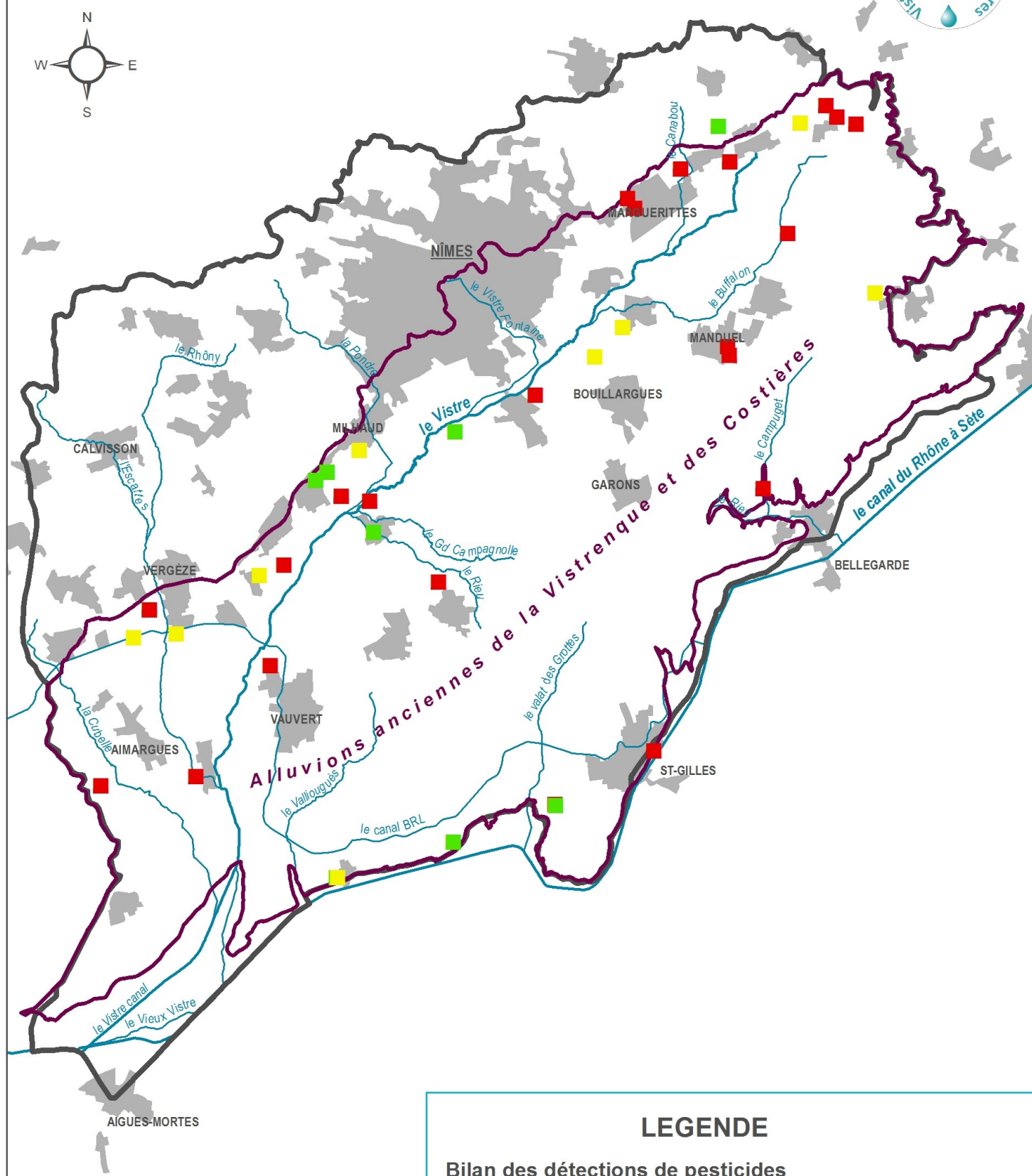
Source : AERMC
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : septembre 2018

14 BILAN DES TENEURS EN NITRATES DES NAPPES année hydrologique 2015/2016



0 5 10 km

15 BILAN DES DETECTIONS DE PESTICIDES DANS LES CAPTAGES AEP - années 2013 à 2015



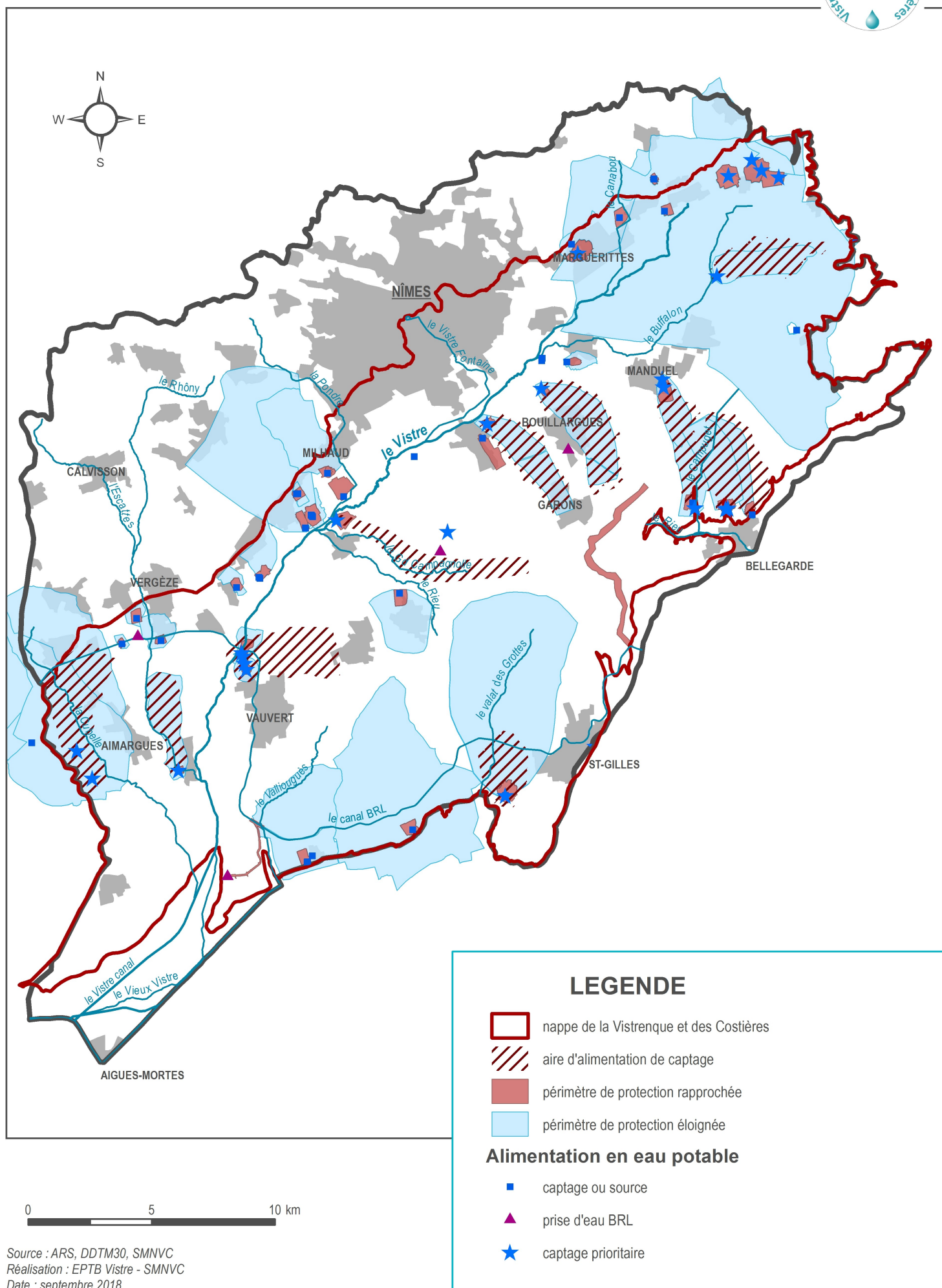
LEGENDE

Bilan des détections de pesticides

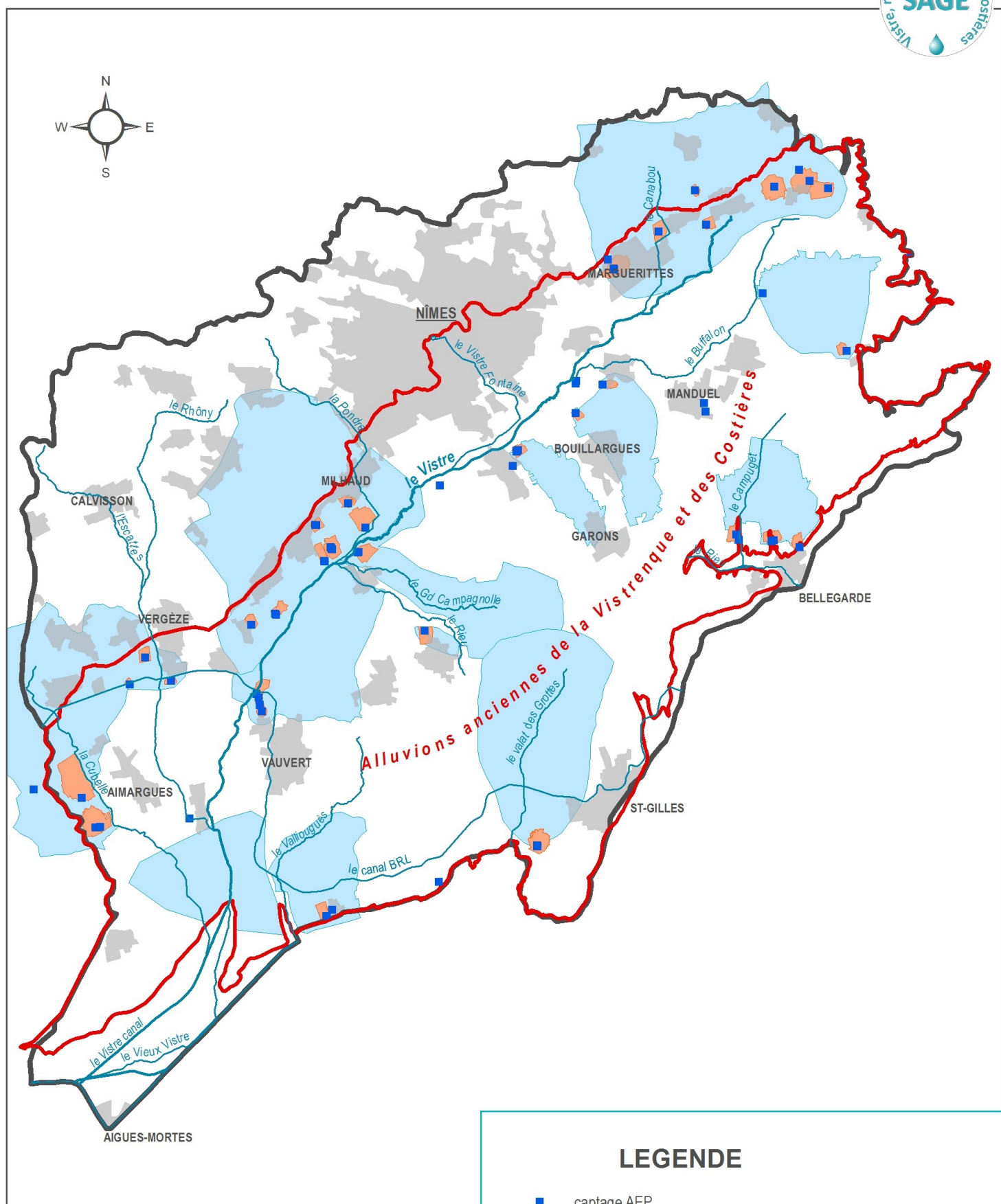
Captages AEP

- pas de détection
- concentration inférieure à la norme de potabilité par substance (0,01 µg/l)
- dépassement de la norme pour au moins une substance

16 CAPTAGES PRIORITAIRES

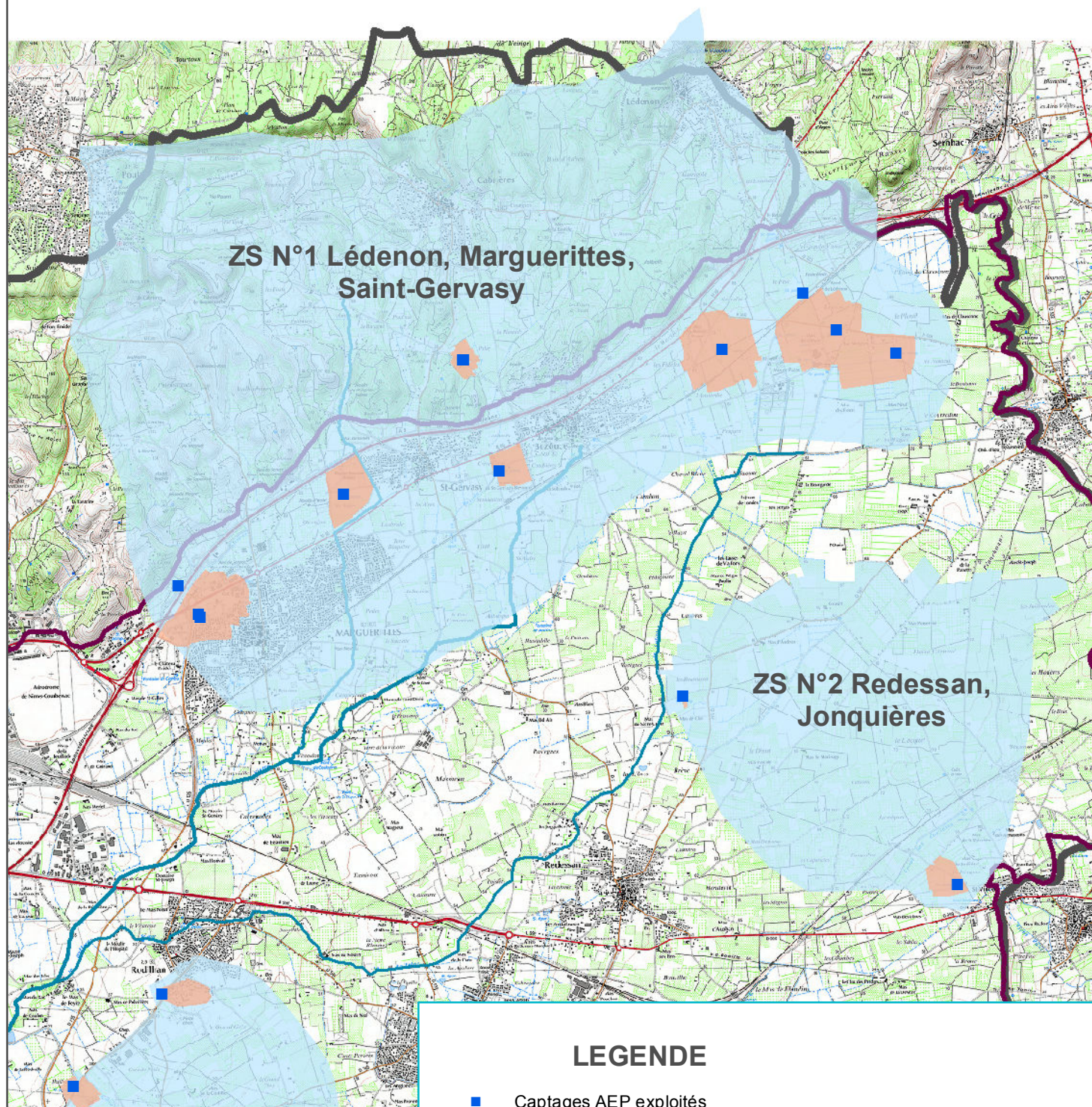
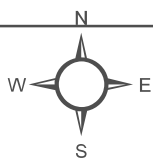


17 ZONES DE SAUVEGARDE



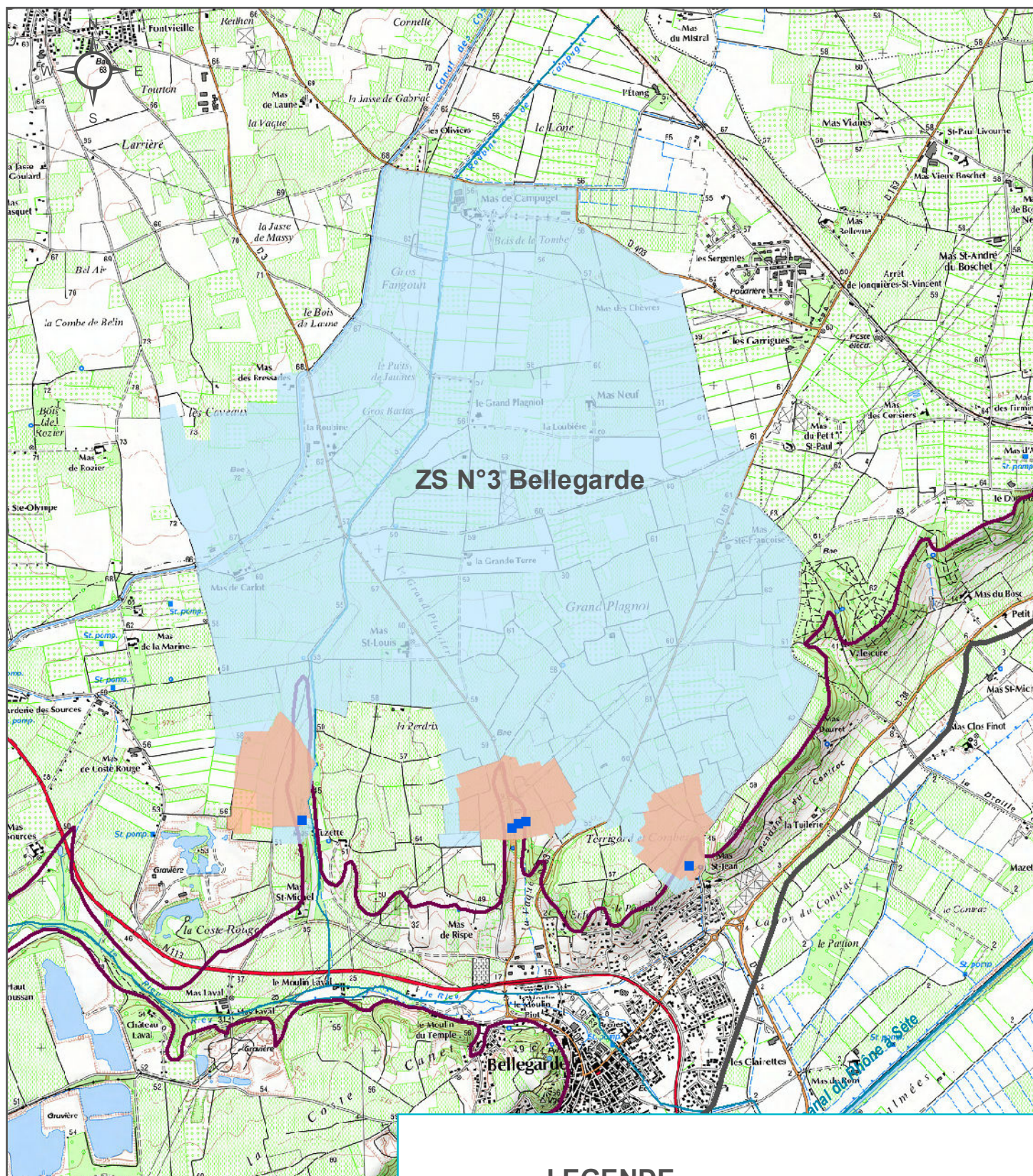
17-1 ZS N°1 LEDENON, MARGUERITTES, SAINT-GERVASY

ZS N°2 REDESSAN, JONQUIERES



0 1 2 km

17-2 ZS N°3 BELLEGARDE



LEGENDE

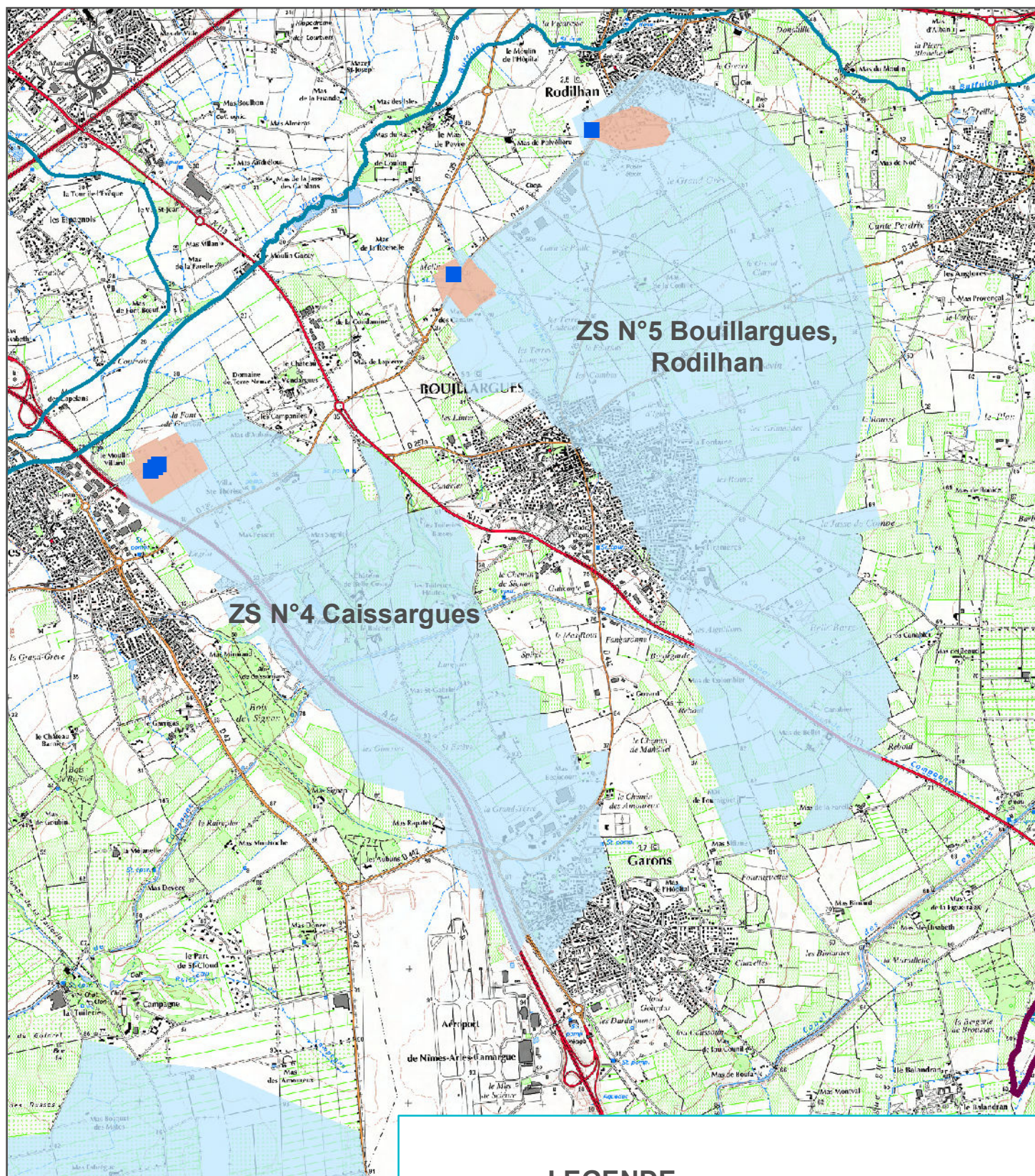
- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

0 1 2 km

Source : SMNVC, Agence Eau
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018

17-3 ZS N°4 CAISSARGUES

N°5 BOUILLARGUES, RODILHAN



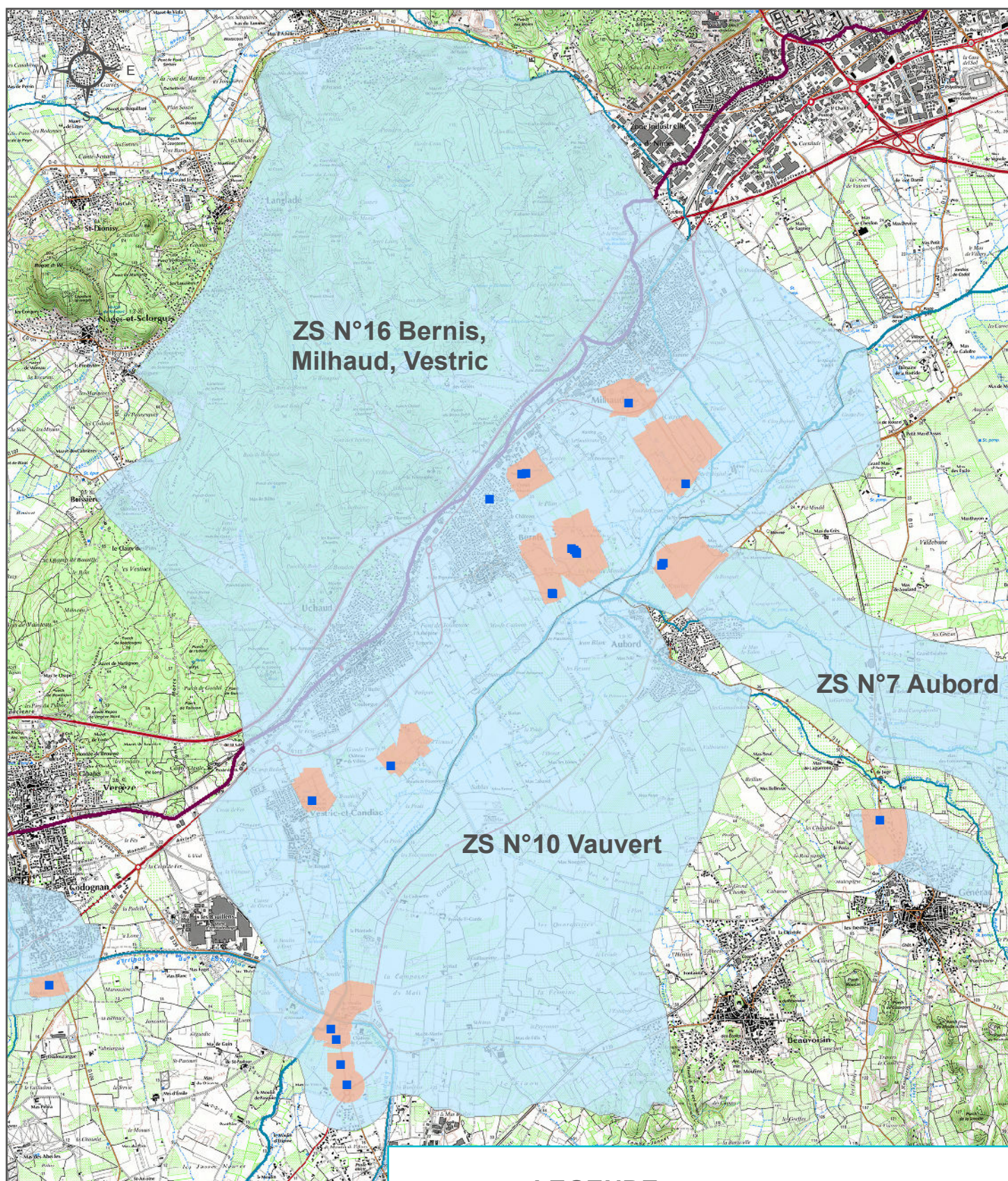
0 1 2 km

Source : SMNVC, Agence Eau
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018

LEGENDE

- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

17-4 ZS N°7 AUBORD N°9 GENERAC

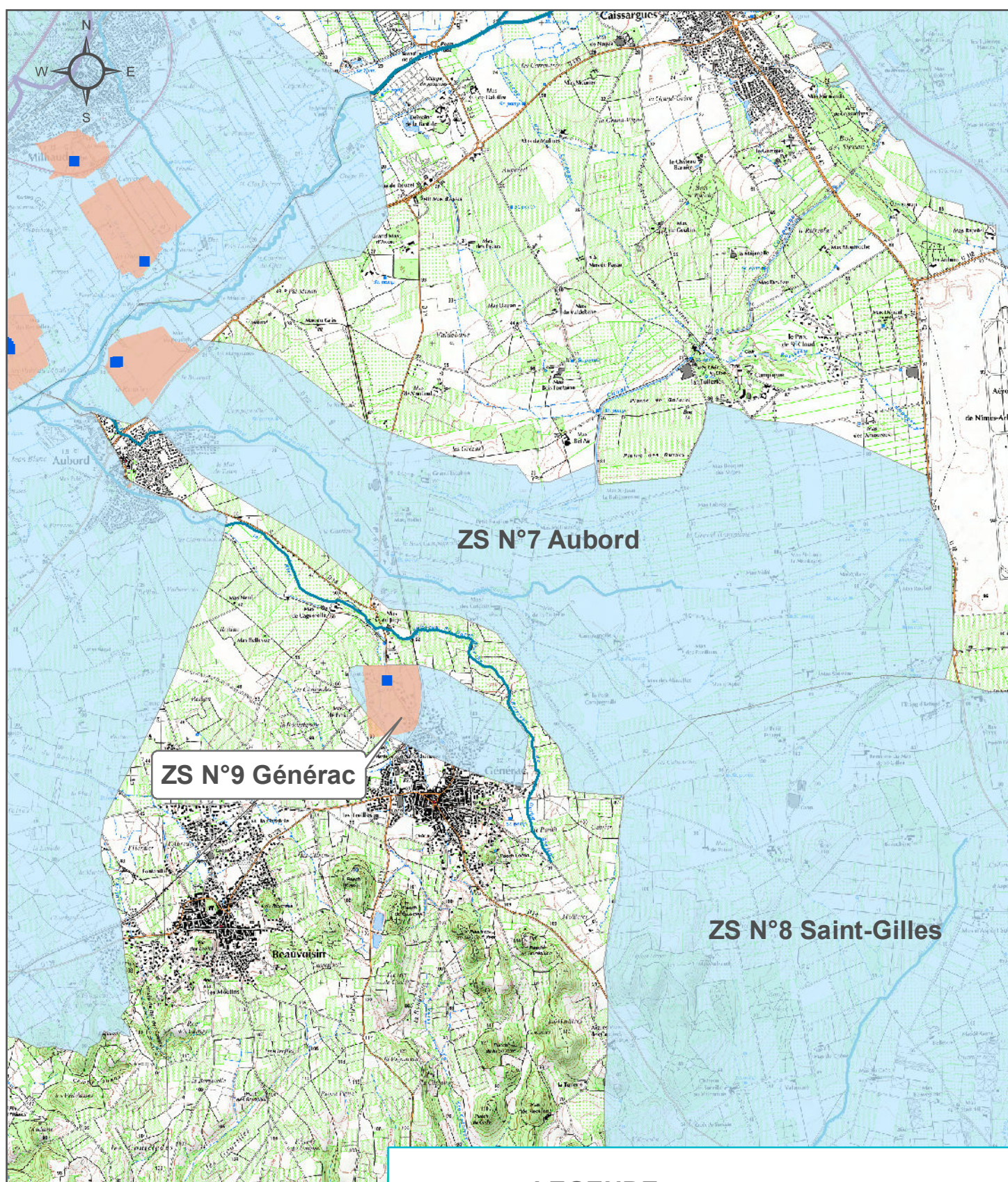


LEGENDE

- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

0 1 2 km

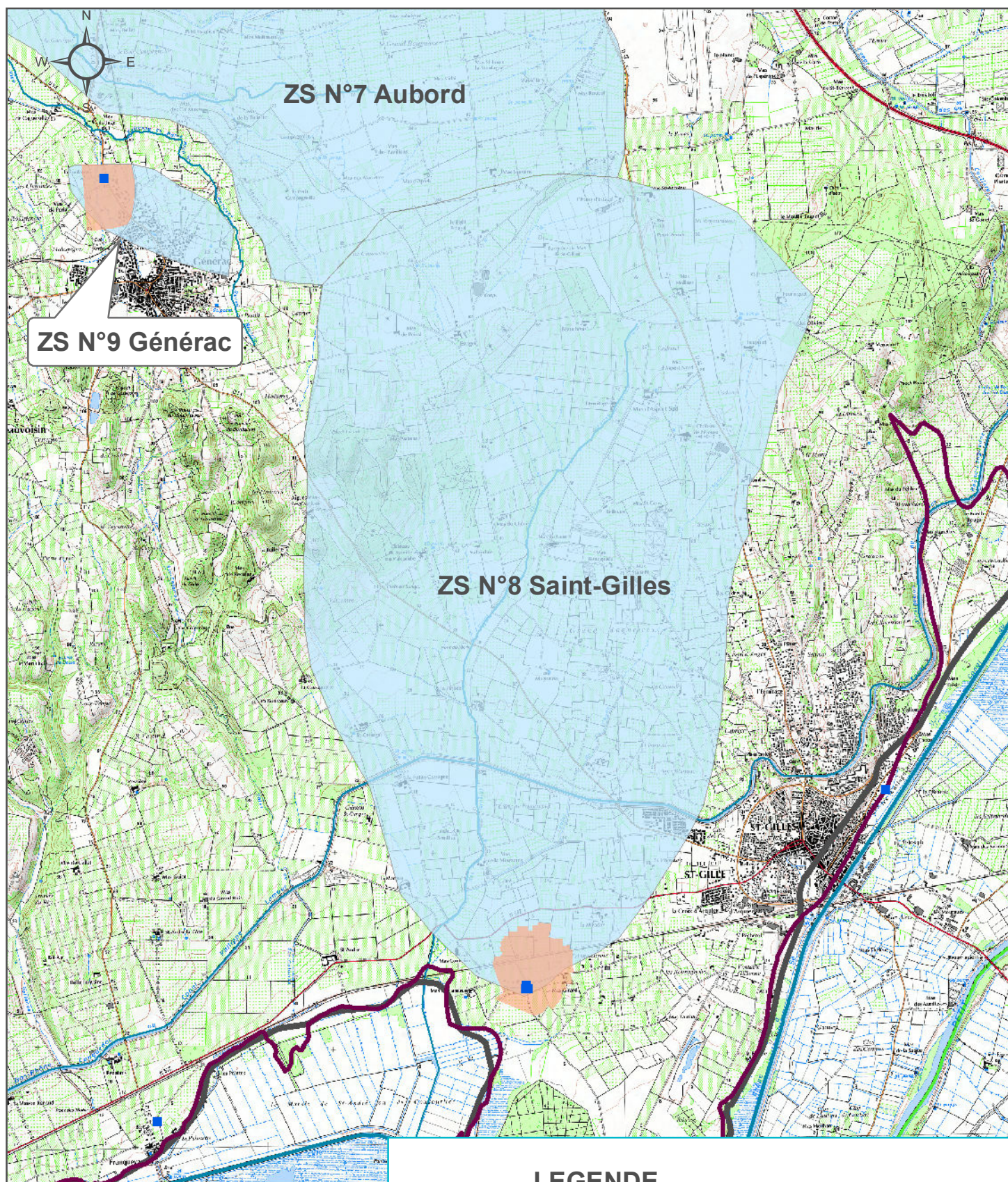
17-5 ZS N°7 AUBORD N°9 GENERAC



LEGENDE

- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

17-6 ZS N°8 SAINT-GILLES



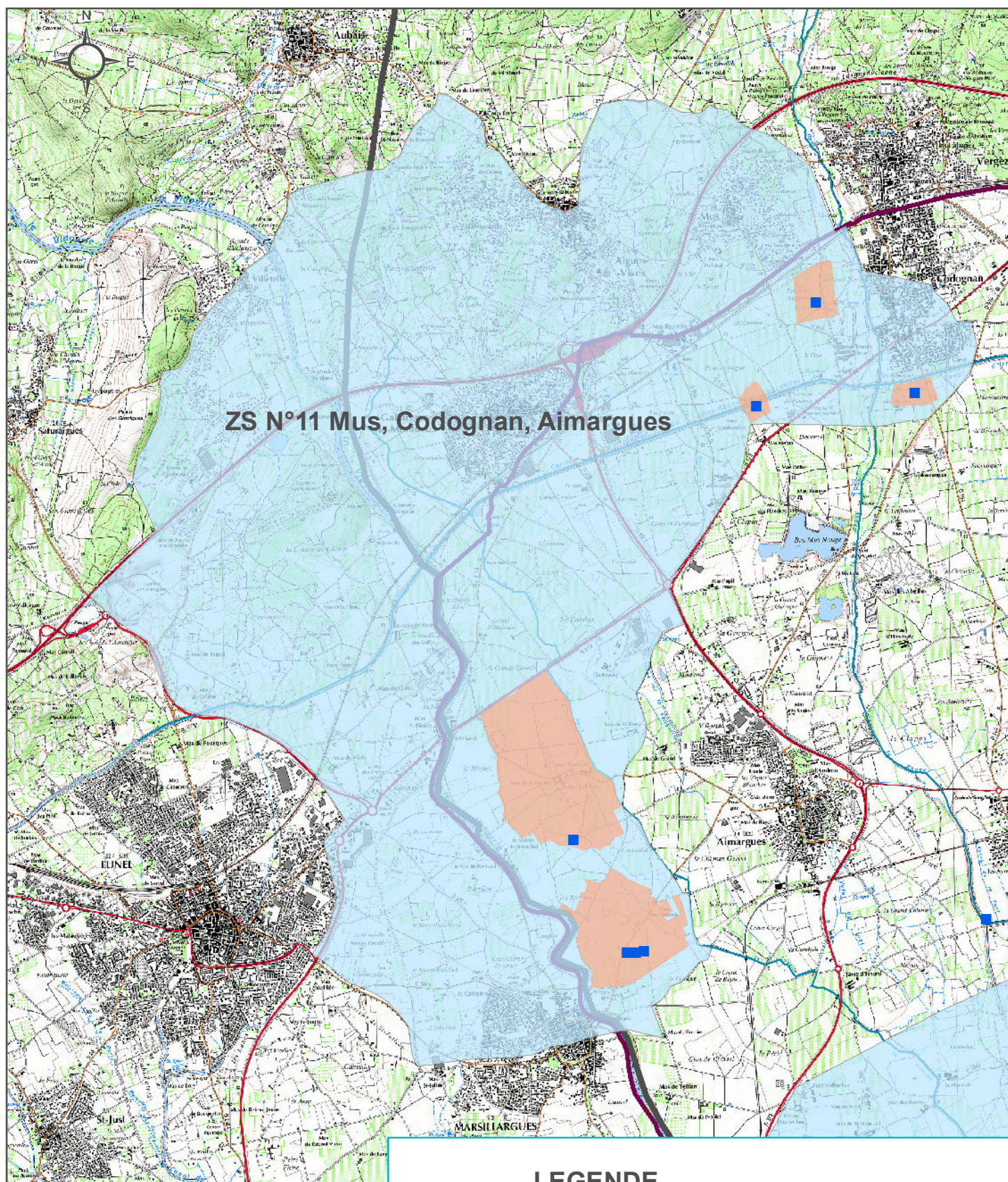
0 1 2 km

Source : SMNVC, Agence Eau
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018

LEGENDE

- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

17-7 ZS N°11 MUS, CODOGNAN, AIMARGUES

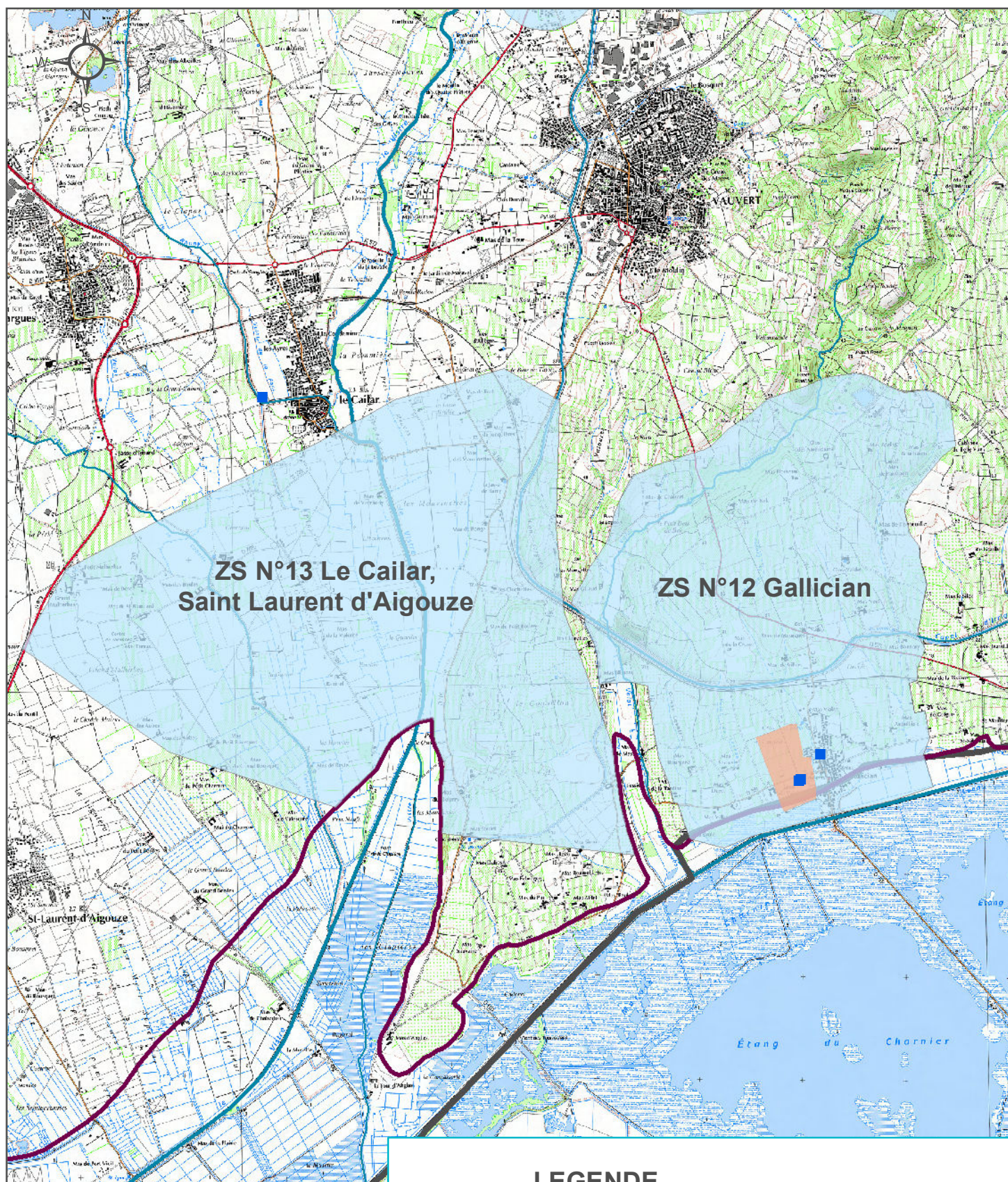


LEGENDE

- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

17-8 ZS N°12 GALLICIAN

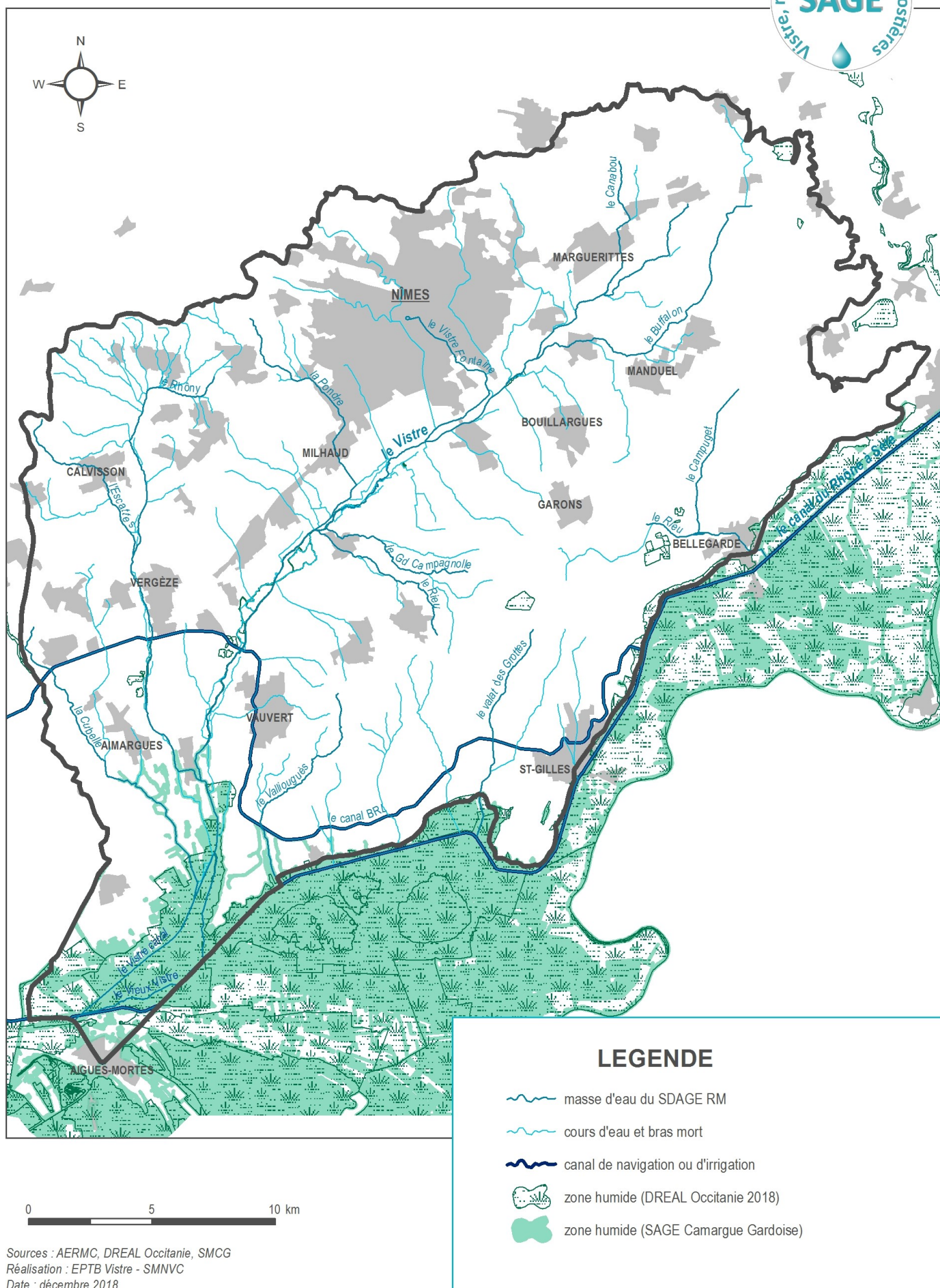
ZS N°13 LE CAILAR SAINT LAURENT D'AIGOUZE



LEGENDE

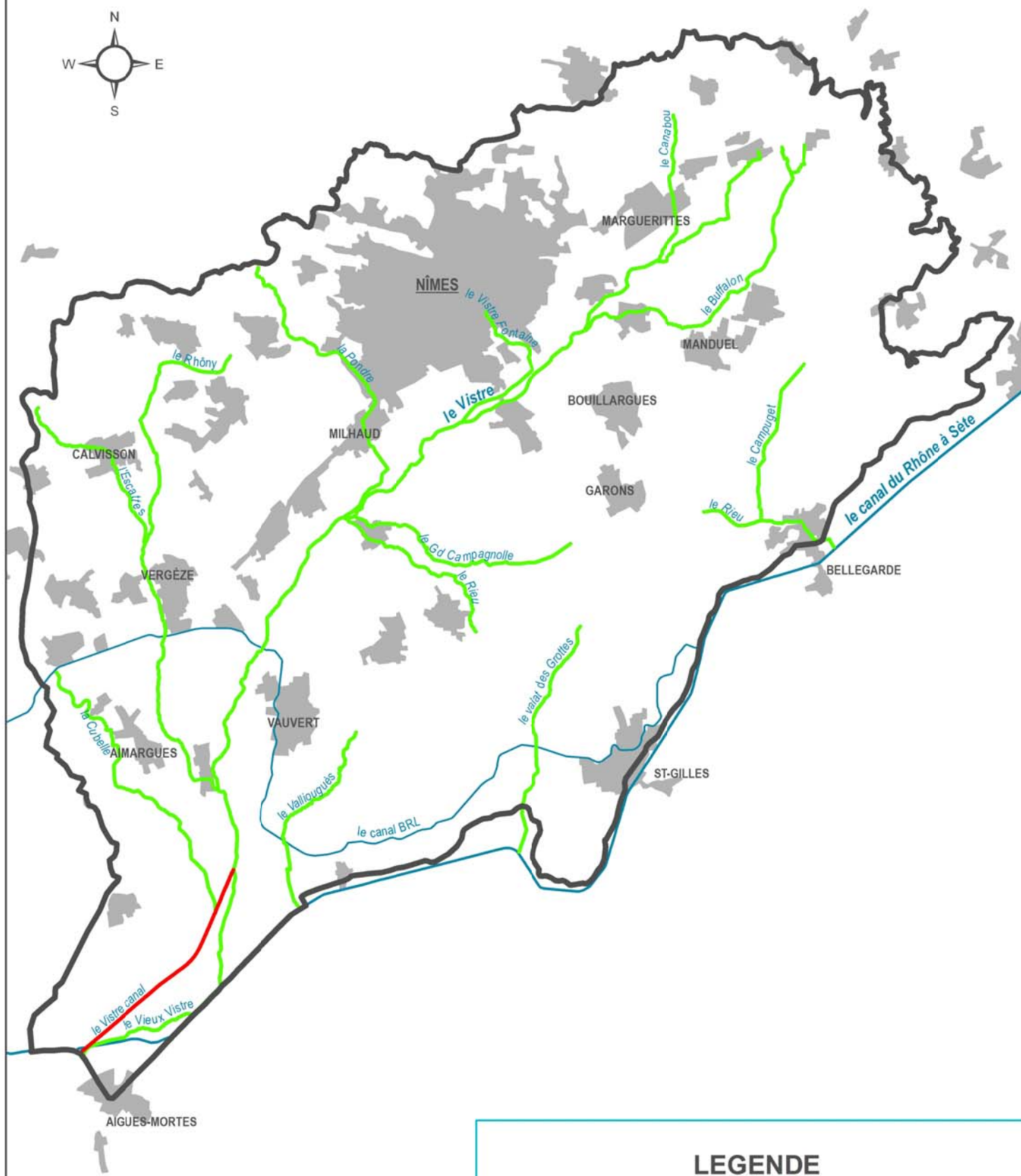
- Captages AEP exploités
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 1
- Zone de sauvegarde - Secteurs enjeu 2

18 COURS D'EAU ET ZONES HUMIDES



19 ETAT CHIMIQUE DES COURS D'EAU

Situation actuelle et objectif pour 2027



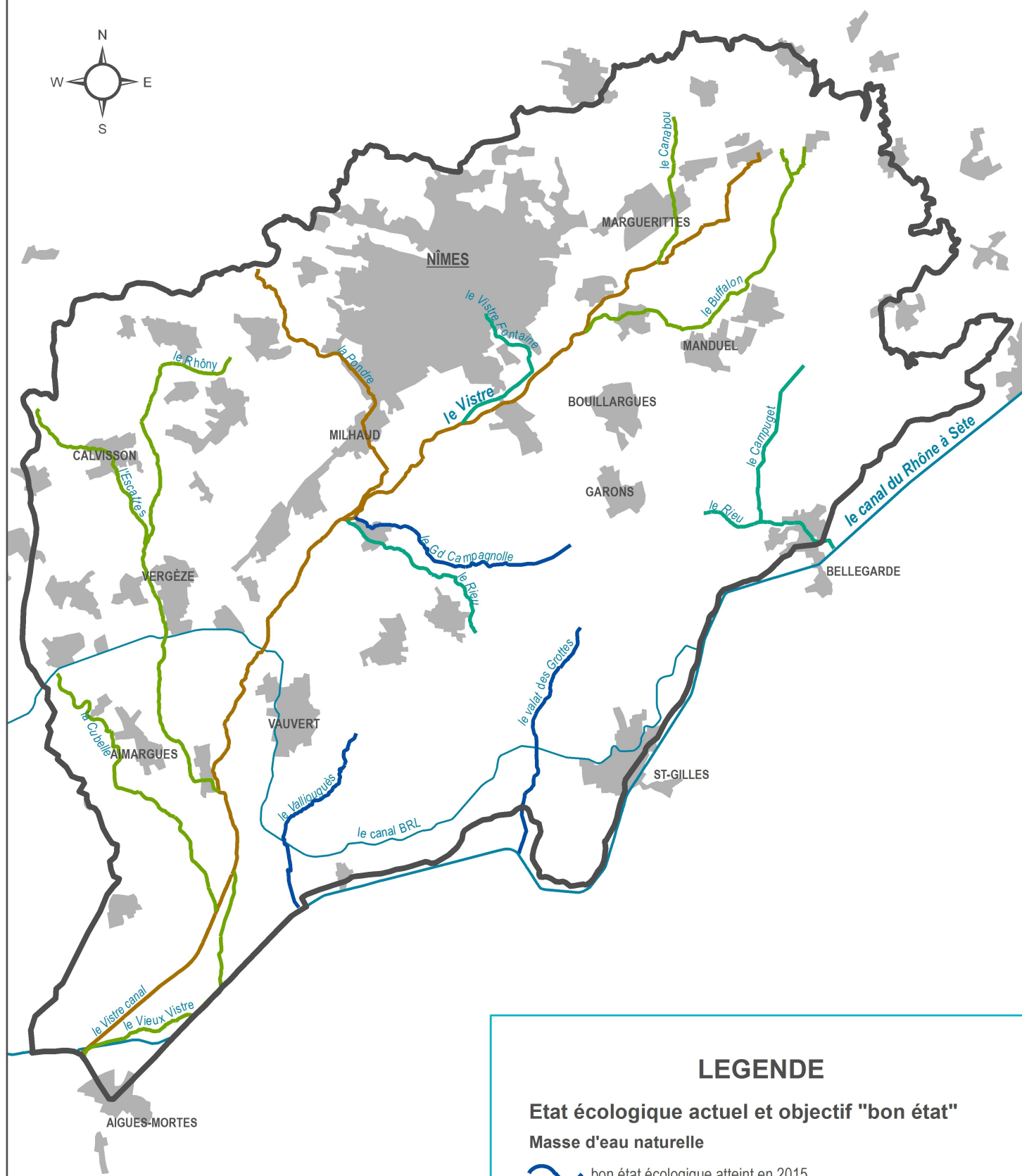
LEGENDE

Etat chimique actuel et objectif "bon état"

- bon état chimique atteint en 2015
- mauvais état chimique (objectif "bon état chimique" à atteindre en 2027)

20 ETAT ECOLOGIQUE DES COURS D'EAU

Situation actuelle et objectif pour 2027



LEGENDE

Etat écologique actuel et objectif "bon état"

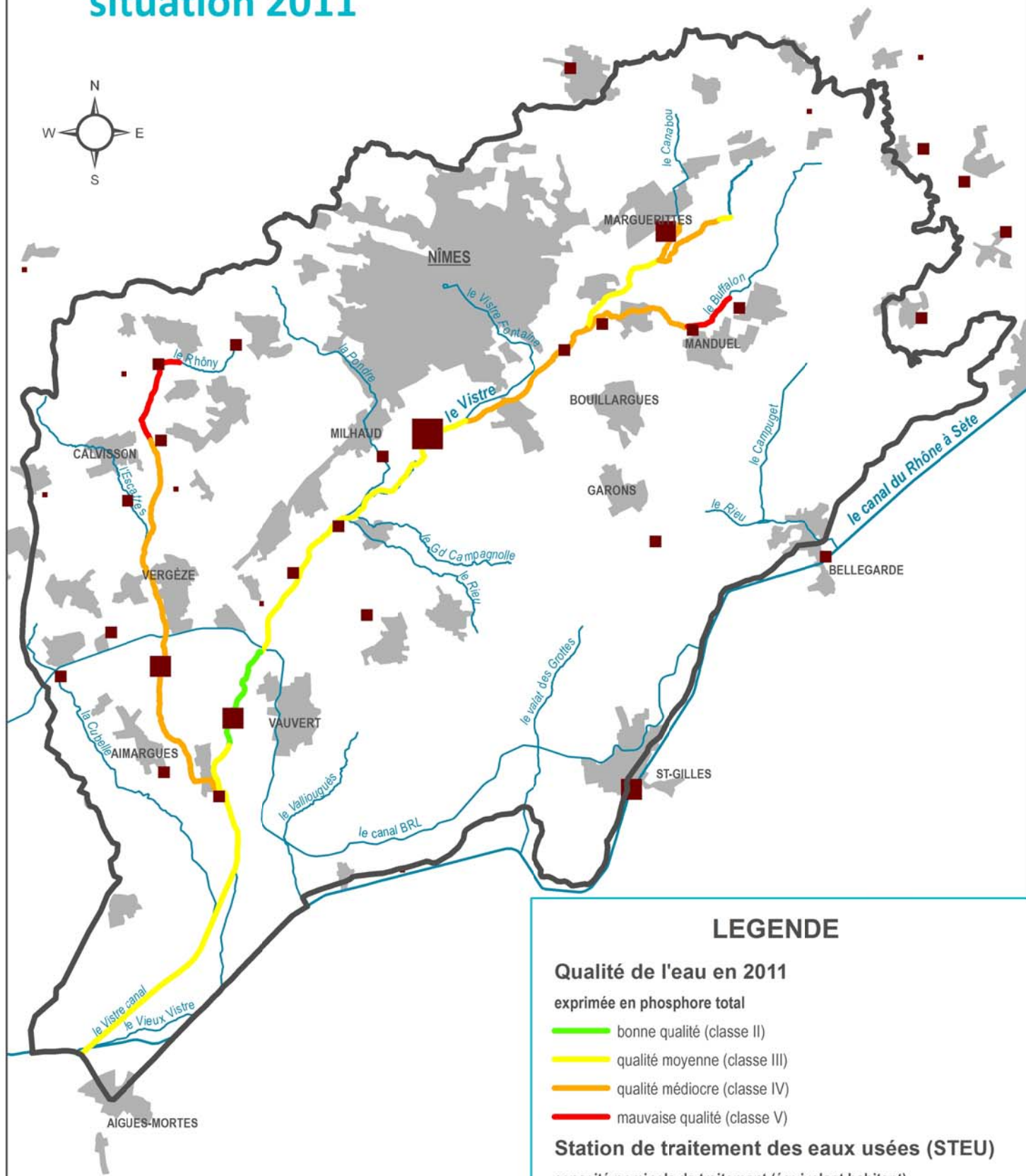
Masse d'eau naturelle

-  bon état écologique atteint en 2015
-  état écologique moyen -> objectif "bon état" à atteindre en 2027
-  état écologique médiocre -> objectif "bon état" à atteindre en 2027

Masse d'eau fortement modifiée

-  bon potentiel à atteindre en 2027

21 IMPACT DES REJETS D'ASSAINISSEMENT SUR LA QUALITE DE L'EAU situation 2011



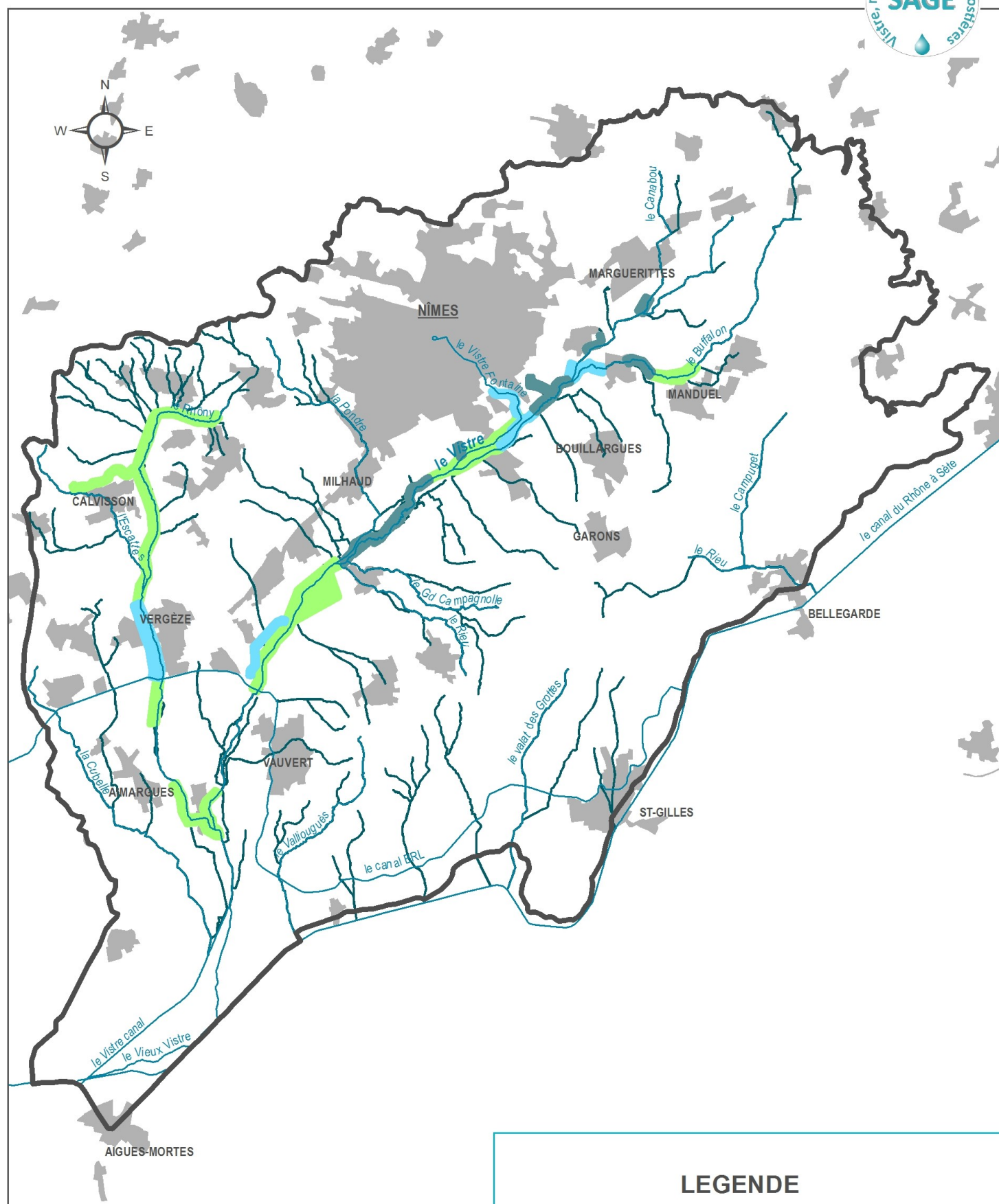


LEGENDE

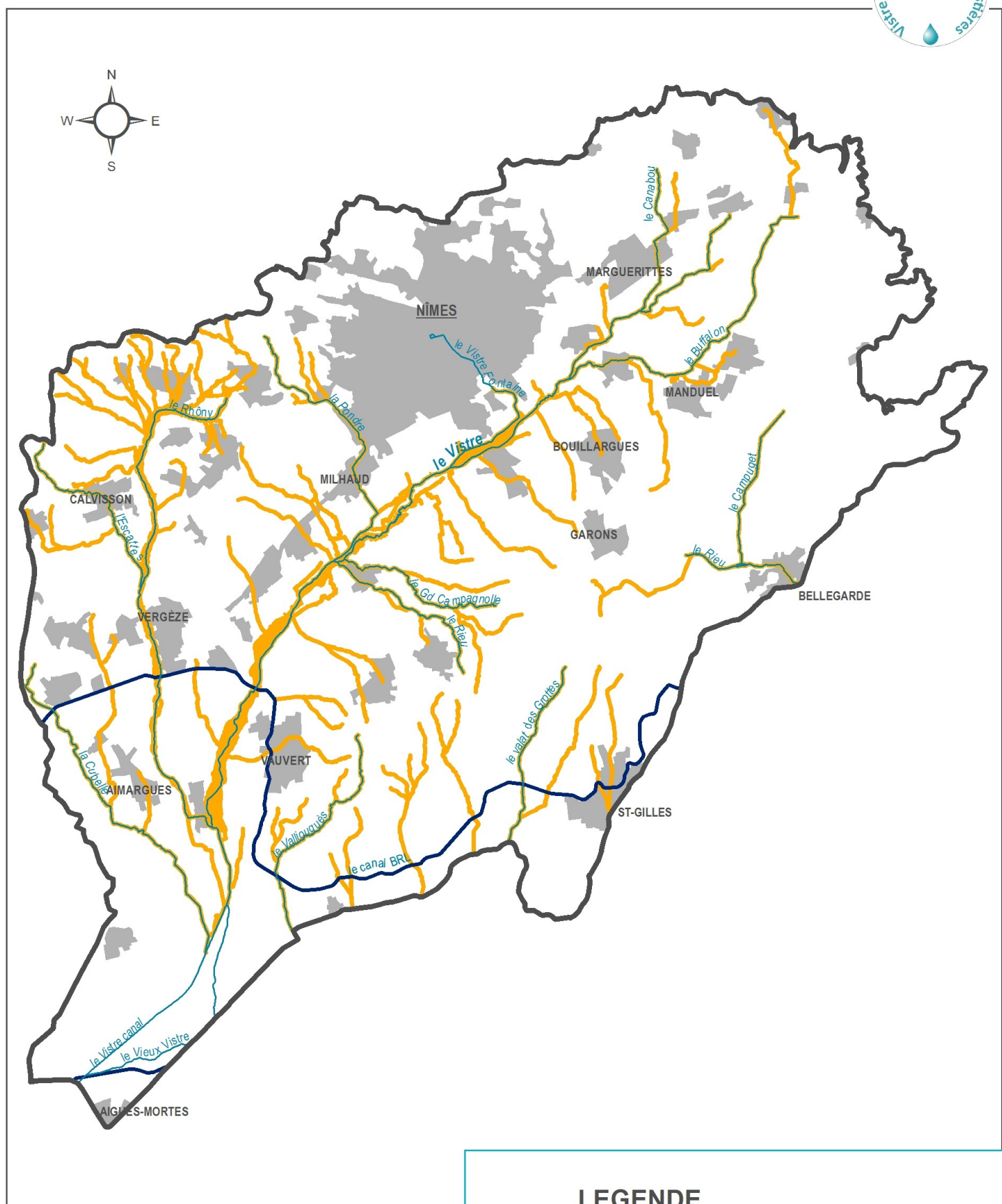
Traitement poussé du phosphore à 1 mg/l en sortie de toutes les STEU

-  bonne qualité (classe II)
- qualité moyenne (classe III)
-  qualité médiocre (classe IV)

23 REVITALISATION DES COURS D'EAU

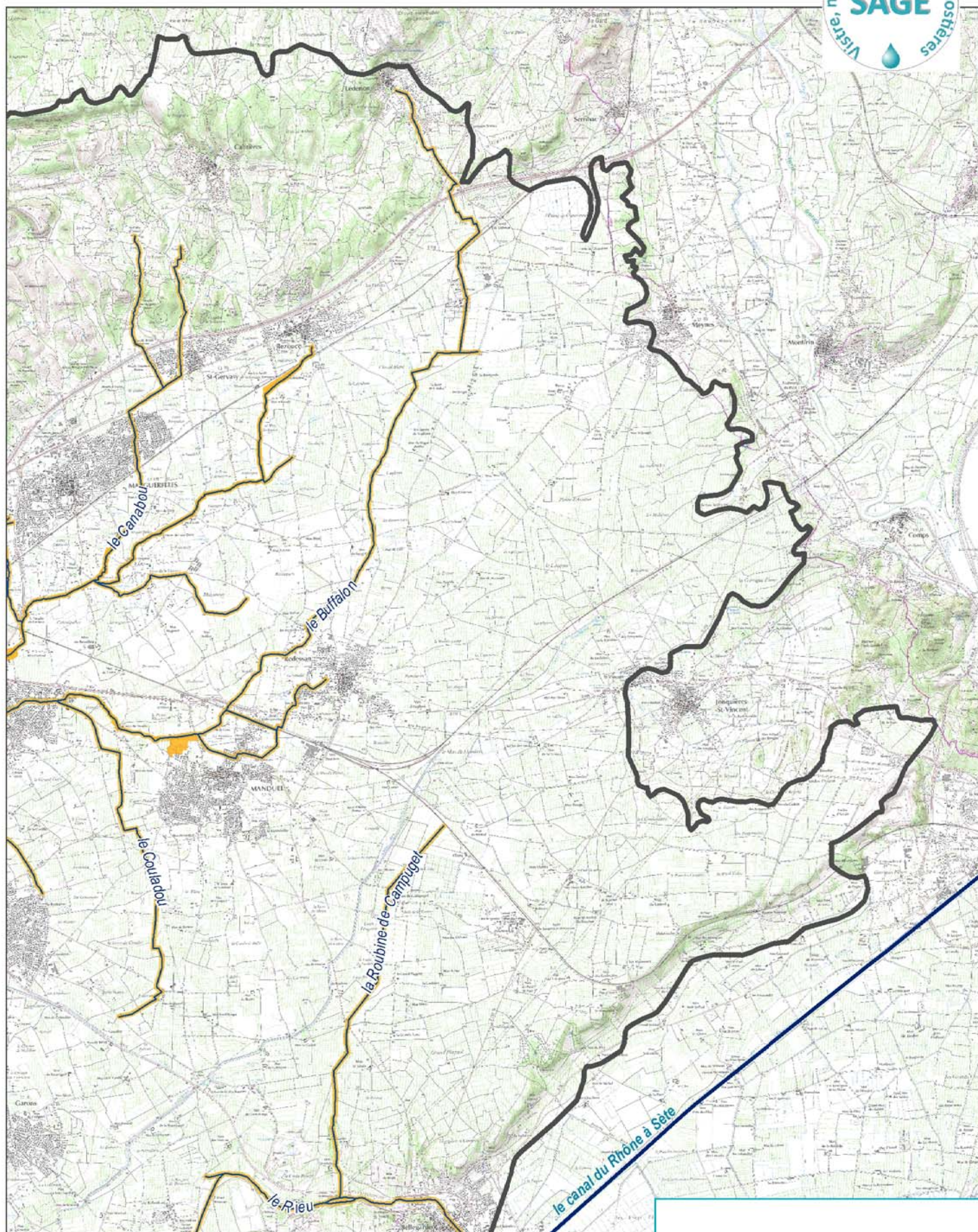


24 ESPACE DE BON FONCTIONNEMENT (EBF)



0 5 10 km

24-1 EBF : HAUTES TERRES DU VISTRE



0 1 2 km

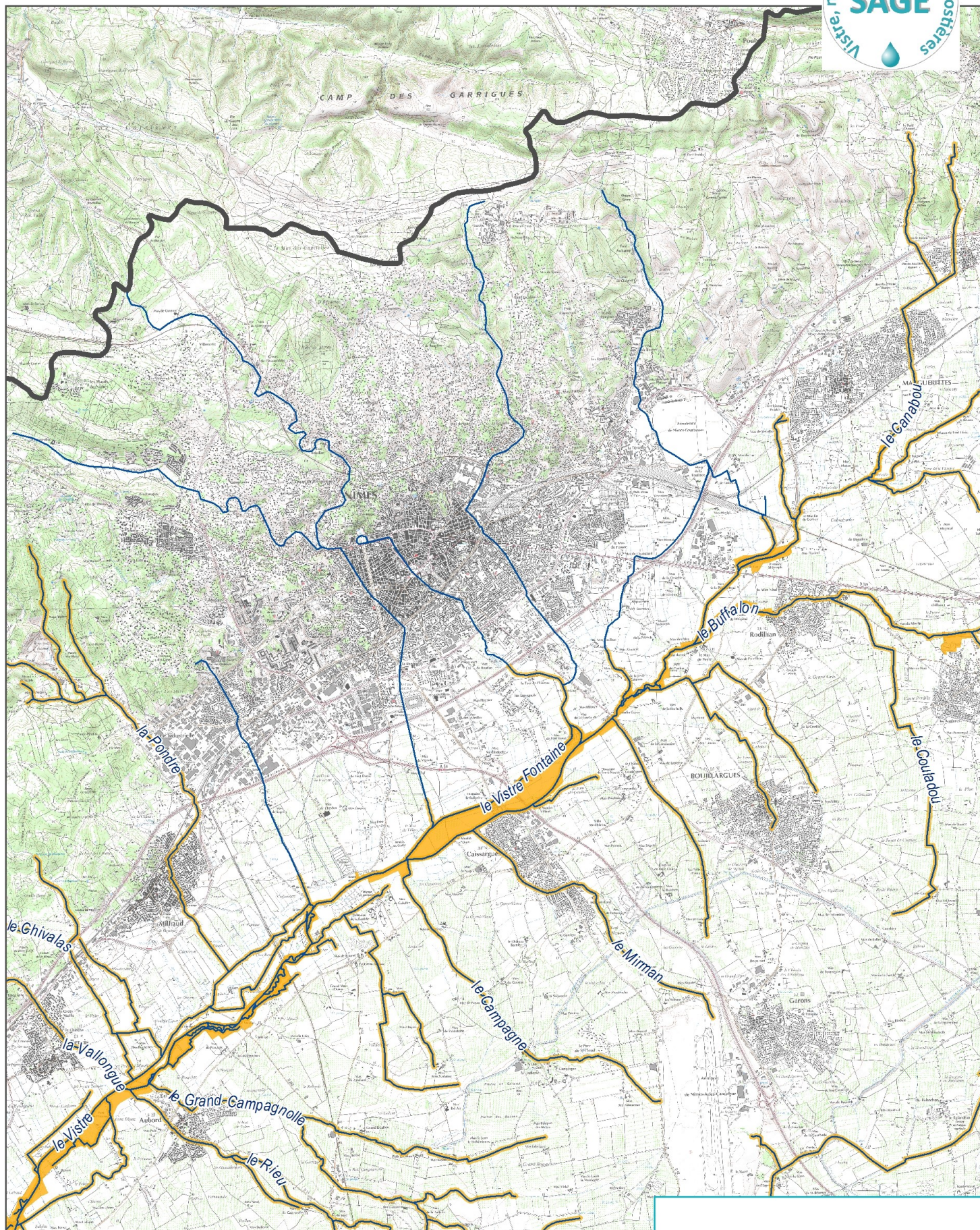
Source : EPTB Vistre
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018



LEGENDE

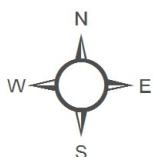
-  cours d'eau et bras mort
-  espace de bon fonctionnement

24-2 EBF : NIMES ET ALENTOURS



0 1 2 km

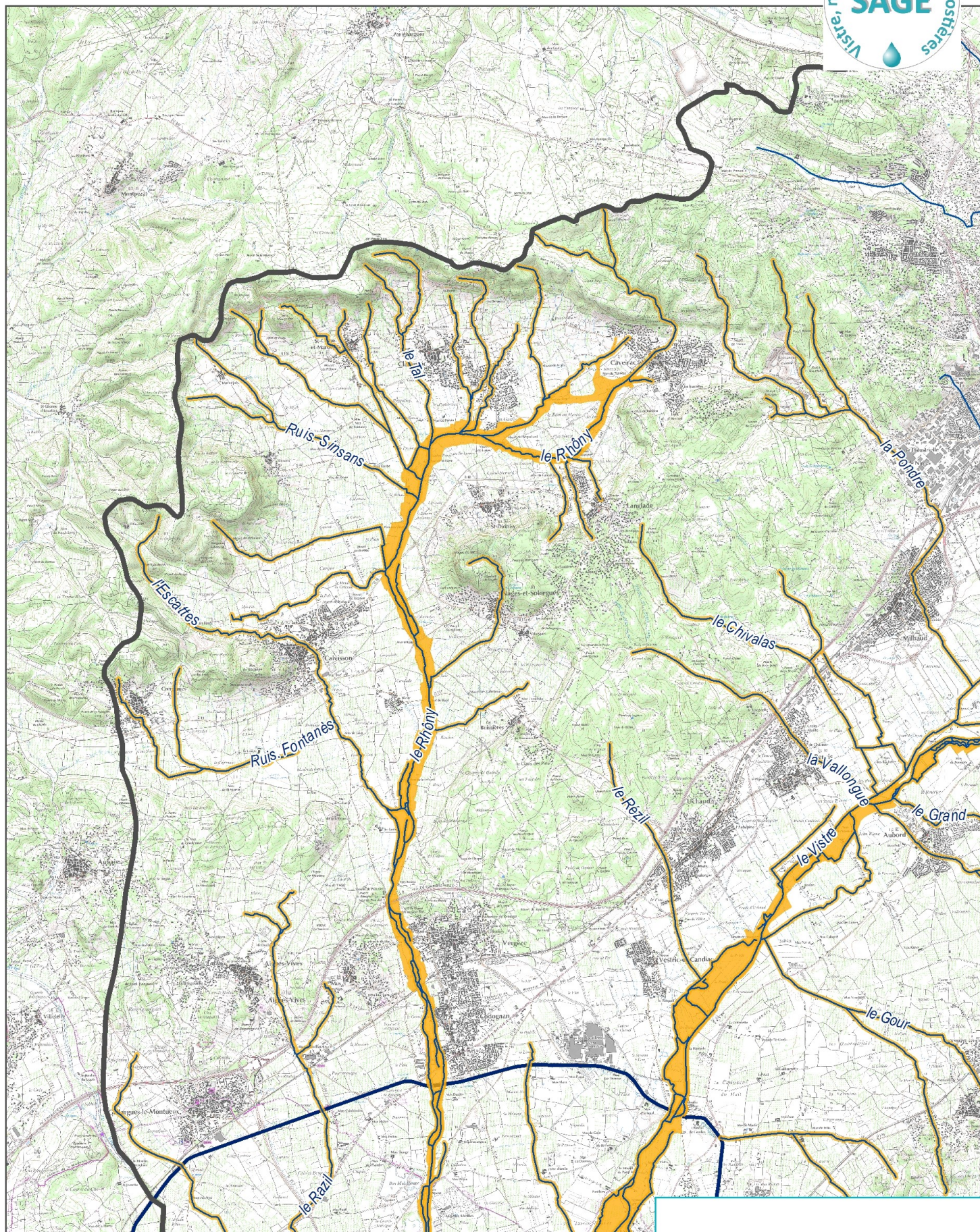
Source : EPTB Vistre
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018



LEGENDE

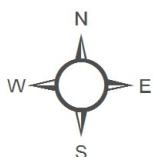
-  cours d'eau et bras mort
-  espace de bon fonctionnement

24-3 EBF : LA VAUNAGE



0 1 2 km

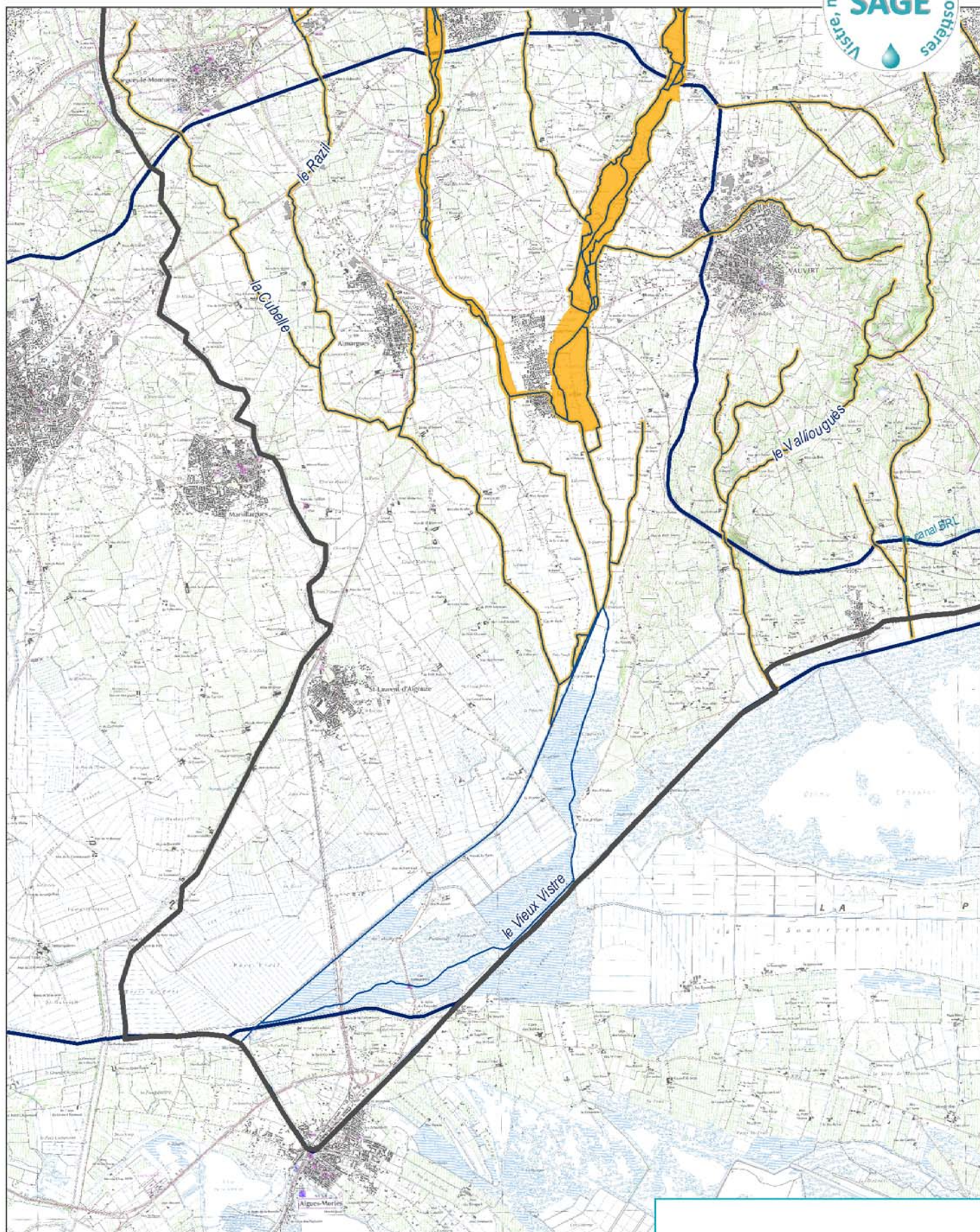
Source : EPTB Vistre
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018



LEGENDE

-  cours d'eau et bras mort
-  espace de bon fonctionnement

24-4 EBF : BASSE VALLEE DU VISTRE



0 1 2 km

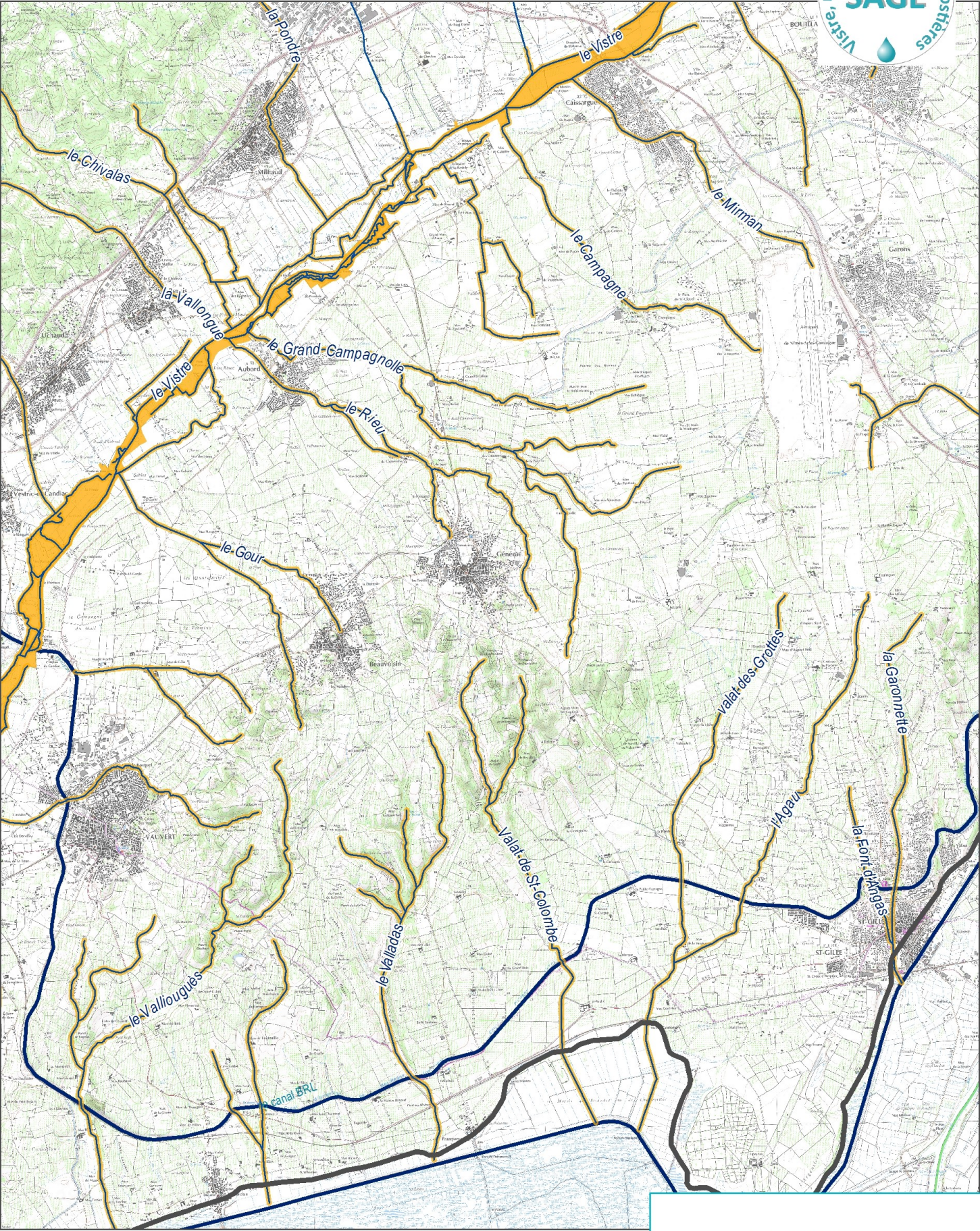
Source : EPTB Vistre
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018



LEGENDE

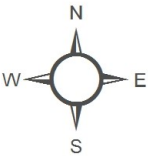
-  cours d'eau et bras mort
-  espace de bon fonctionnement

24-5 EBF : COSTIERES OUEST



0 1 2 km

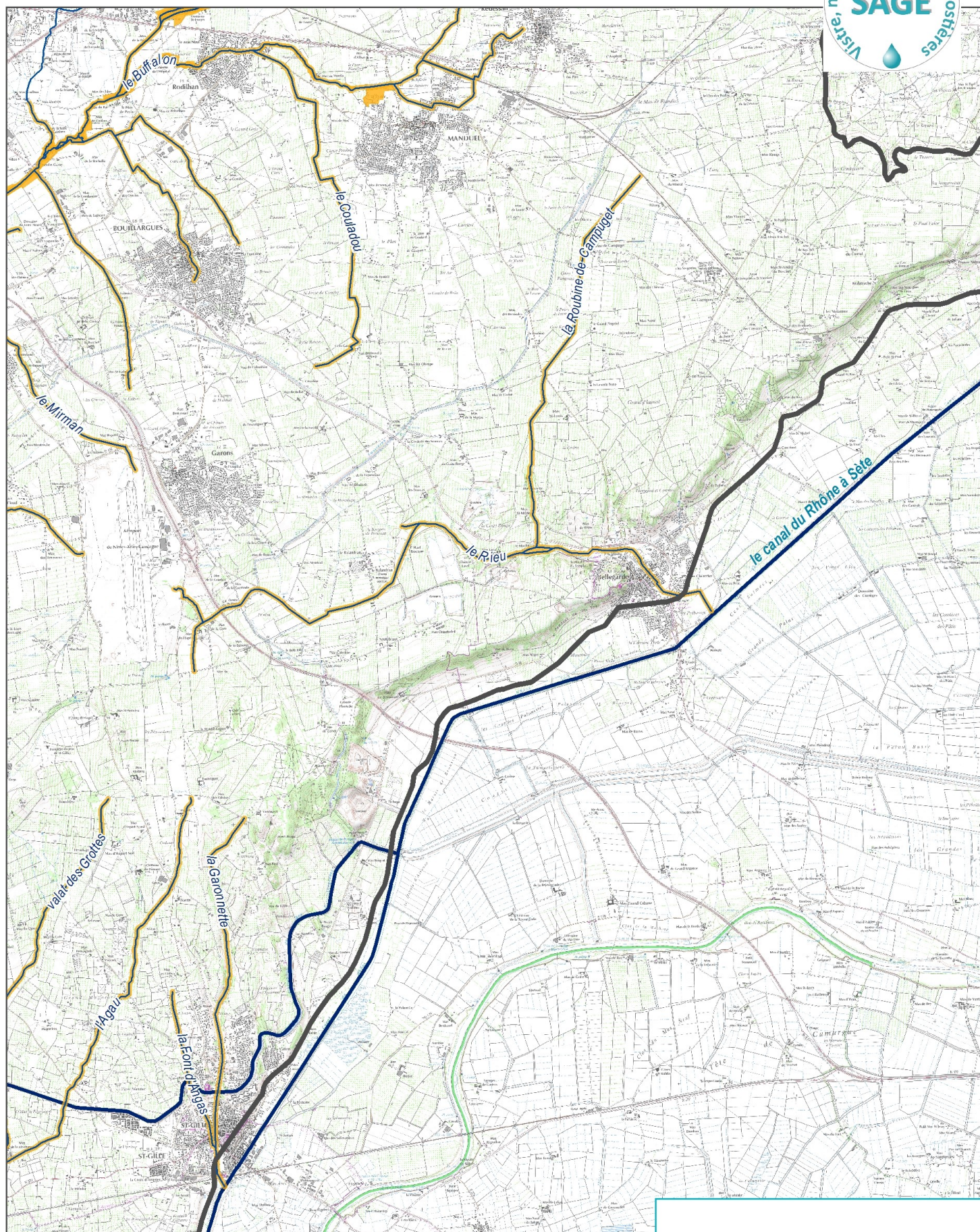
Source : EPTB Vistre
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018



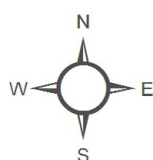
LEGENDE

-  cours d'eau et bras mort
-  espace de bon fonctionnement

24-6 EBF : COSTIERES EST



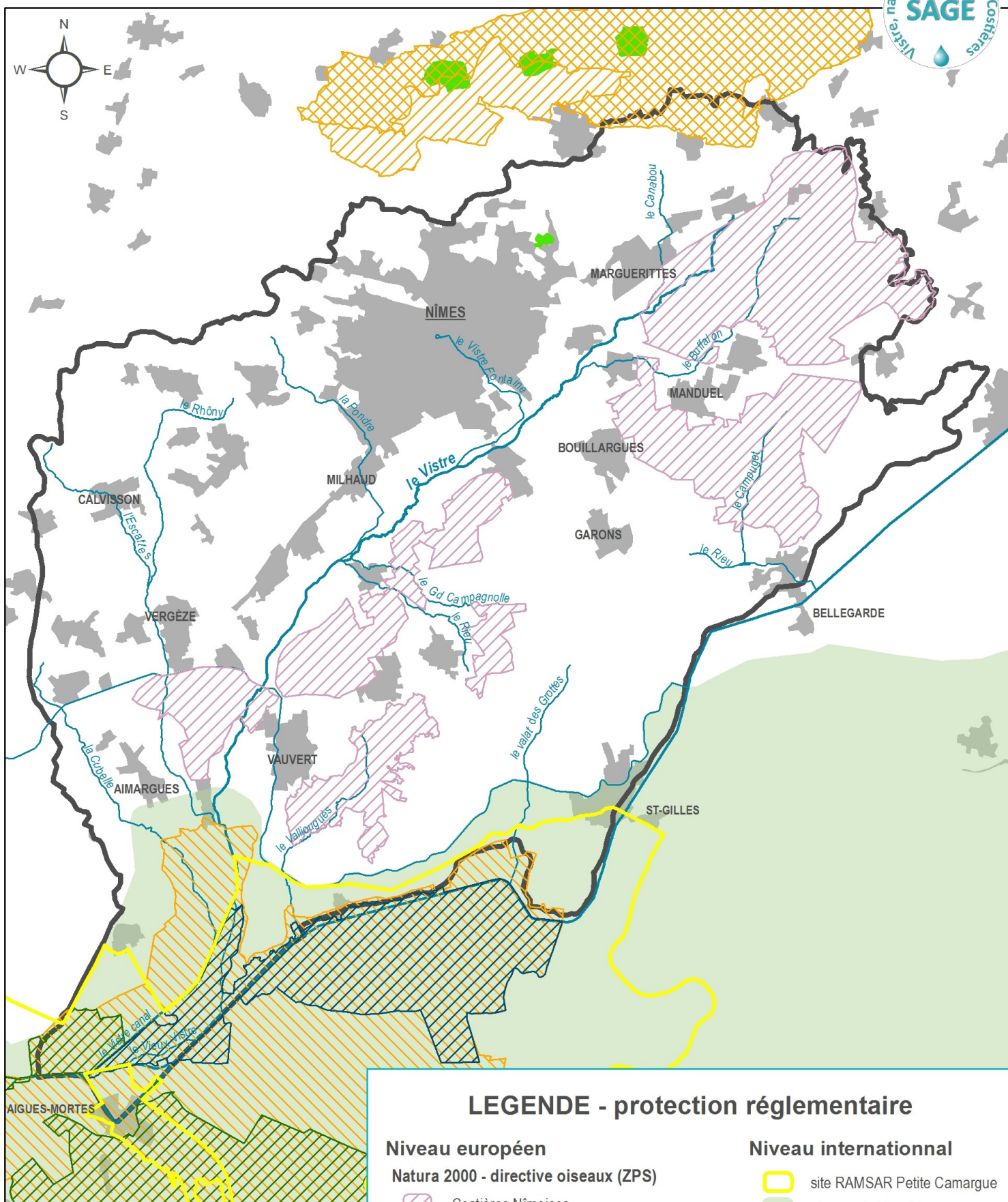
Source : EPTB Vistre
Réalisation : EPTB Vistre - SMNVC
Date : décembre 2018



LEGENDE

-  cours d'eau et bras mort
-  espace de bon fonctionnement

25-1 ESPACES NATURELS PROTEGES



LEGENDE - protection réglementaire

Niveau européen

Natura 2000 - directive oiseaux (ZPS)

- Costières Nîmoises
- Gorges du Gardon et Camp des Garrigues
- Camargue Gardoise fluviolacustre
- Petite Camargue laguno-marine

Natura 2000 - directive habitat

- SIC Gardon et ses gorges
- ZSC La Petite Camargue

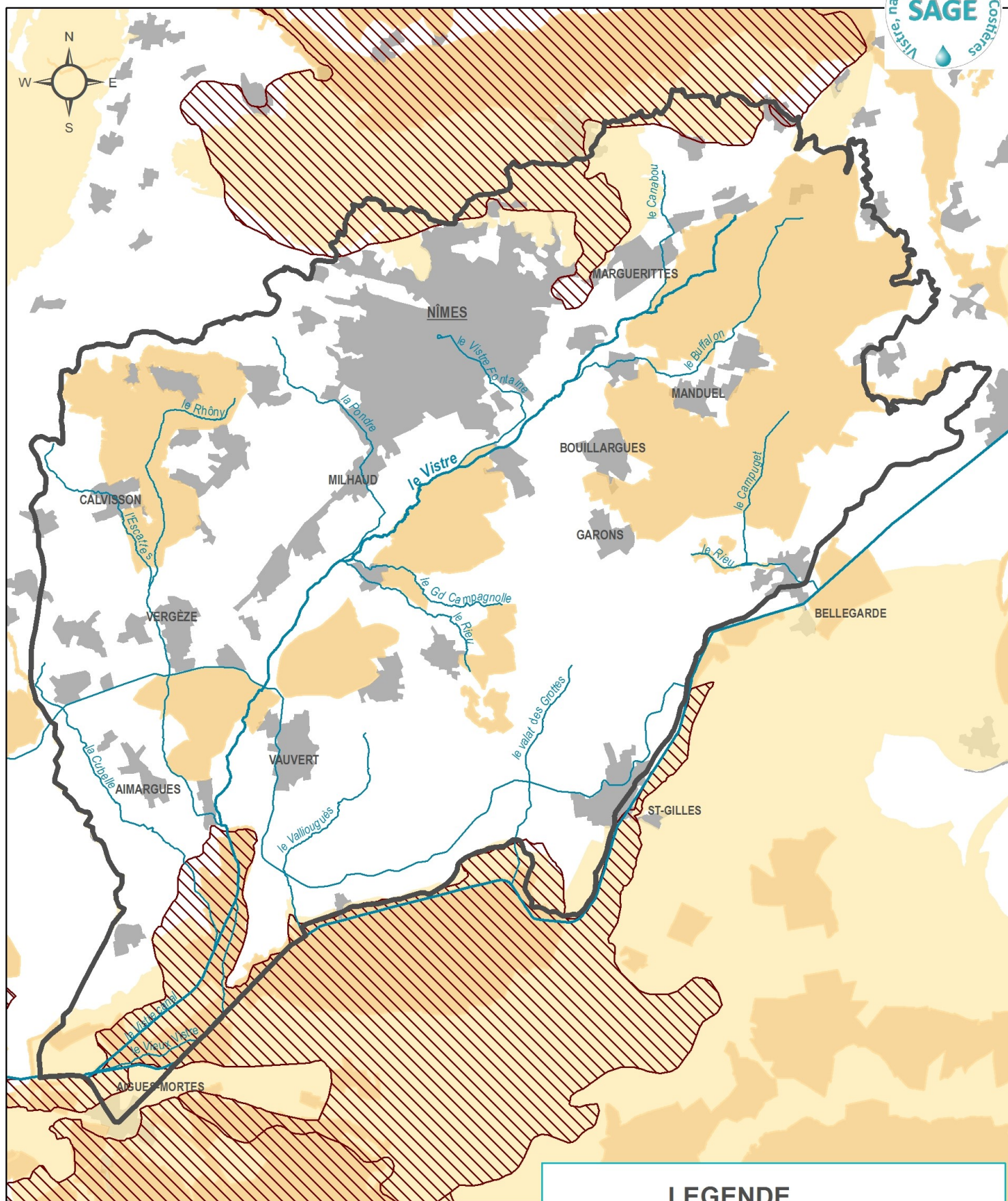
Niveau international

- site Ramsar Petite Camargue
- réserve de biosphère

Niveau national

- arrêté biotope

25-2 ESPACES NATURELS PROTEGES



LEGENDE

Inventaire patrimonial

- ZICO (zone importante pour la conservation des oiseaux)
- ZNIEFF 1
- ZNIEFF 2

26 RISQUE INONDATION



LEGENDE



PAPI 2 Vistre = SLGRI du BV du Vistre = périmètre EPTB = périmètre SAGE



aléa inondation

0 5 10 km