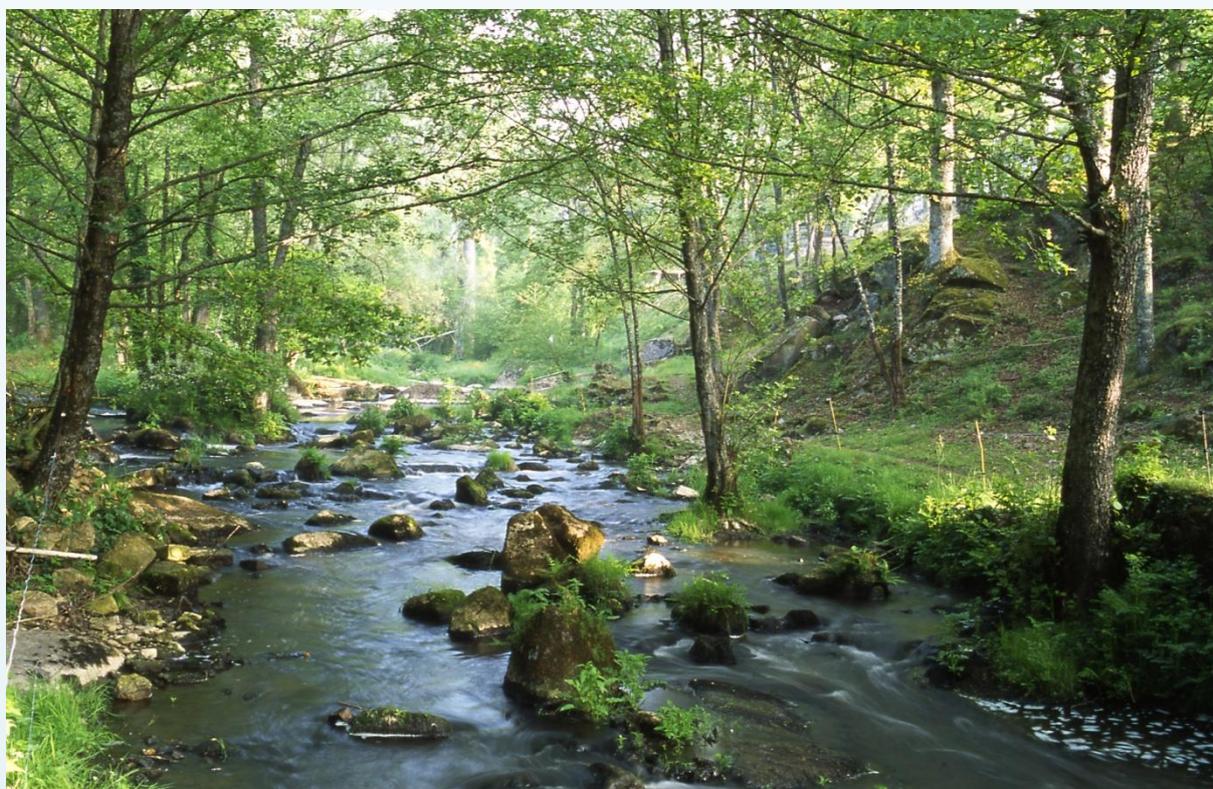


Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant du Thouet



Atlas cartographique du SAGE Thouet
Validé par la CLE le 15 avril 2015

(Actualisé en janvier 2016)

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

- Carte 1 : Limites administratives du SAGE Thouet
- Carte 2 : Réseau hydrographique du SAGE Thouet
- Carte 3 : Relief du bassin du Thouet
- Carte 4 : Précipitations annuelles moyennes entre 1981 et 2010
- Carte 5 : Géologie du Bassin du Thouet
- Carte 6 : Unités pédologiques
- Carte 7 : Occupation du sol
- Carte 8 : Zones arborées du bassin du Thouet
- Carte 9 : Paysages du SAGE Thouet
- Carte 10 : Espaces naturels remarquables (carte 1)
- Carte 11 : Espaces naturels remarquables (carte 2)
- Carte 12 : Masses d'eau superficielles
- Carte 13 : État des masses d'eau superficielles
- Carte 14 : Délais pour l'atteinte du bon état des masses d'eau superficielles
- Carte 15 : Stations de suivi des masses d'eau superficielles
- Carte 16 : Principaux sous-bassins identifiés
- Carte 17 : Qualité des eaux superficielles en nitrates de 2003 à 2012
- Carte 18 : Masses d'eau souterraines
- Carte 19 : État chimique des masses d'eau souterraines
- Carte 20 : État quantitatif des masses d'eau souterraines
- Carte 21 : Délais pour l'atteinte du bon état chimique des masses d'eau souterraines
- Carte 22 : Captages AEP exploités sur le bassin du Thouet
- Carte 23 : Captages AEP abandonnées sur le bassin du Thouet
- Carte 24 : Stations hydrographiques du bassin du Thouet
- Carte 25 : Stations du suivi du RDOE-ROCA et fréquence d'observations des assecs
- Carte 26 : Stations de suivi du ONDE et fréquence d'observations des assecs
- Carte 27 : Volumes prélevés pour l'irrigation et types de prélèvements par compteur
- Carte 28 : Volumes prélevés pour l'industrie en 2011
- Carte 29 : Vigilance crues-inondations
- Carte 30 : Communes disposant d'un inventaire des zones humides validé par la CLE
- Carte 31 : Classement des cours d'eau au titre du L214-17
- Carte 32 : Réservoirs biologiques et axes migrateurs
- Carte 33 : Localisation des ouvrages en rivières (ROE)
- Carte 34 : Localisation des plans d'eau
- Carte 35 : Alimentation en eau potable : Gouvernance
- Carte 36 : Alimentation en eau potable : Interconnexions
- Carte 37 : Alimentation en eau potable : Prix de l'eau potable en 2014
- Carte 38 : Assainissement collectif : Maîtres d'ouvrages et capacités des stations
- Carte 39 : Assainissement collectif : Bilan des flux par bassin versant
- Carte 40 : Assainissement non collectif : Maîtres d'ouvrages (SPANC)
- Carte 41 : Assainissement non collectif : Installations ANC diagnostiquées en priorité 1
- Carte 42 : Assainissement non collectif : Bilan des flux par bassin versant

Carte 43 : Orientations technico-économiques des exploitations en 2010

Carte 44 : Cheptels par sous-bassins en 2000 et 2010

Carte 45 : Industries : Bilan des flux industriels par bassin versant

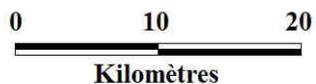
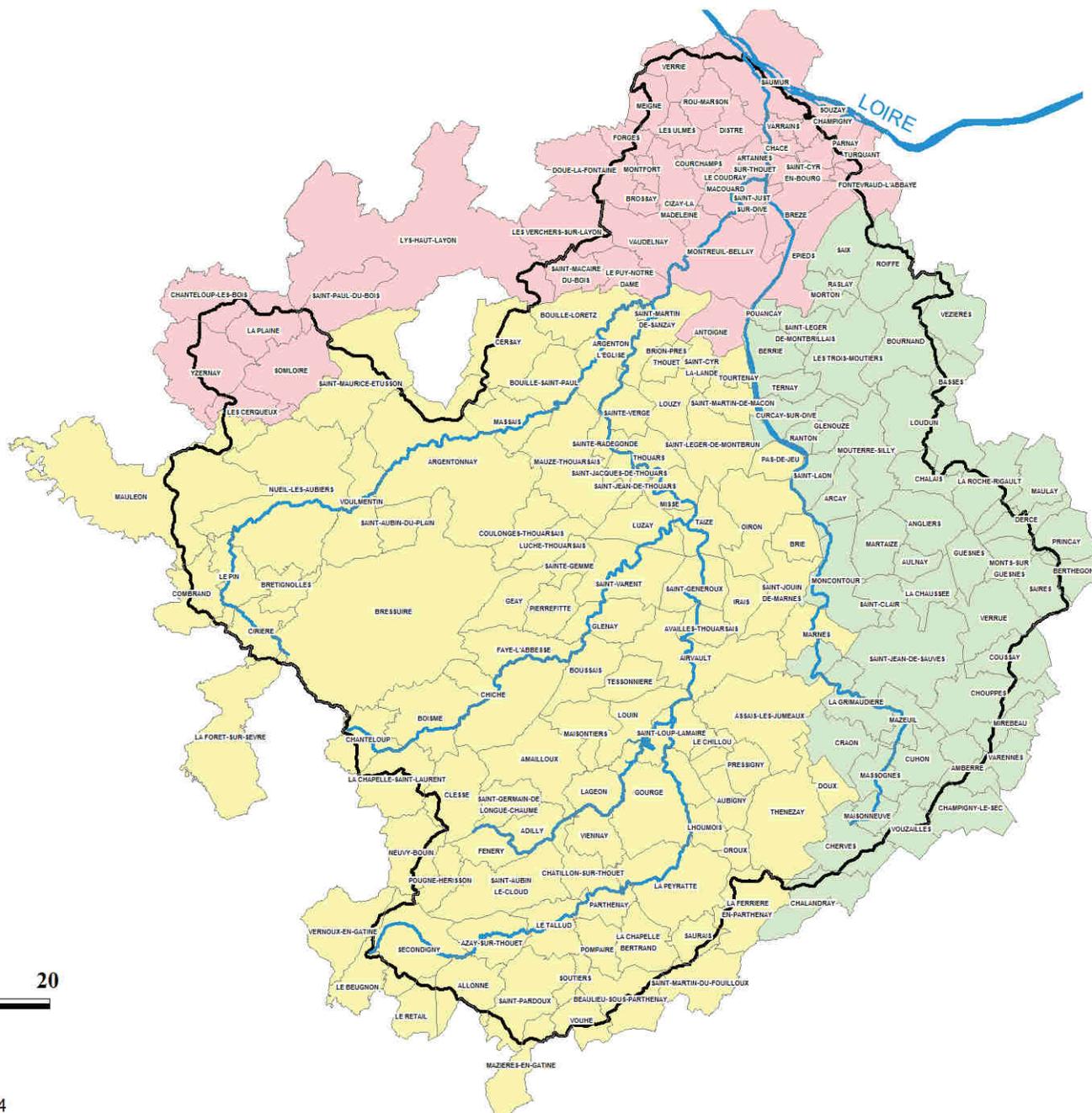
Carte 46 : Carrières du bassin du Thouet

Carte 47 : Communautés de communes et d'agglomérations

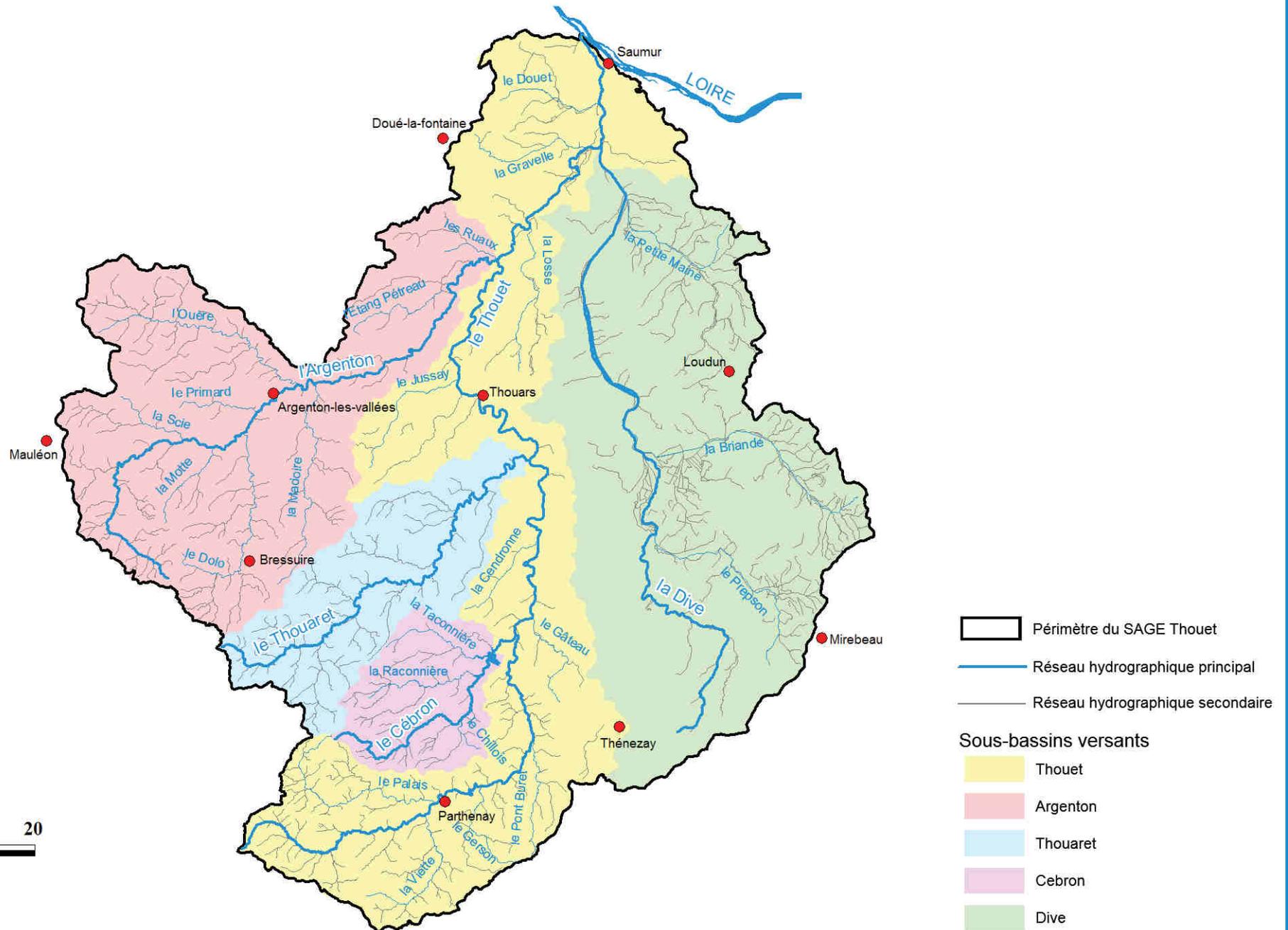
Carte 48 : Structures exerçant la compétence « rivière »



Localisation du SAGE Thouet sur le bassin Loire-Bretagne

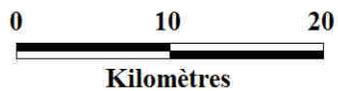
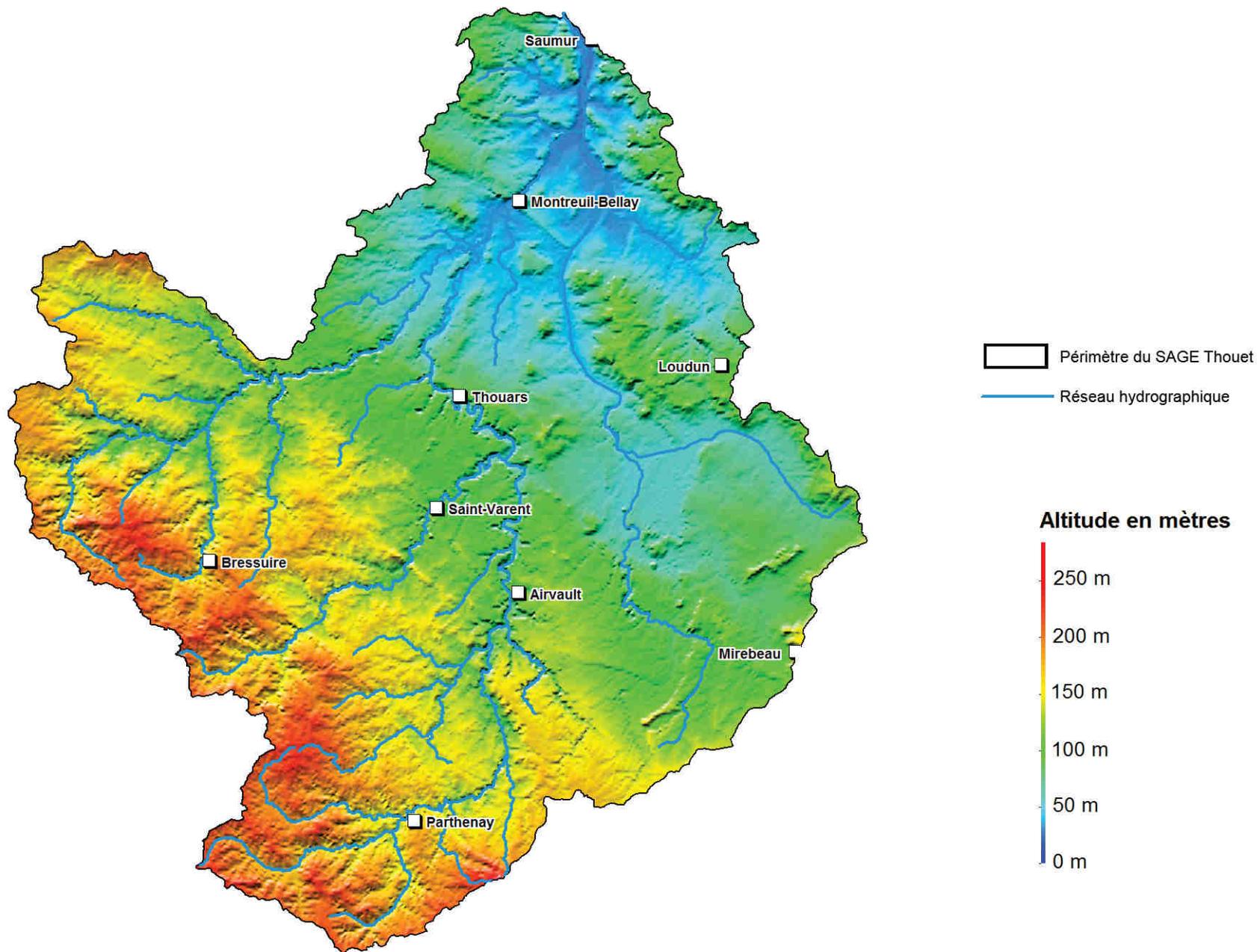


-  Périmètre du SAGE Thouet
-  Limites communales
-  Réseau hydrographique principal
-  Maine-et-Loire
-  Deux-Sèvres
-  Vienne

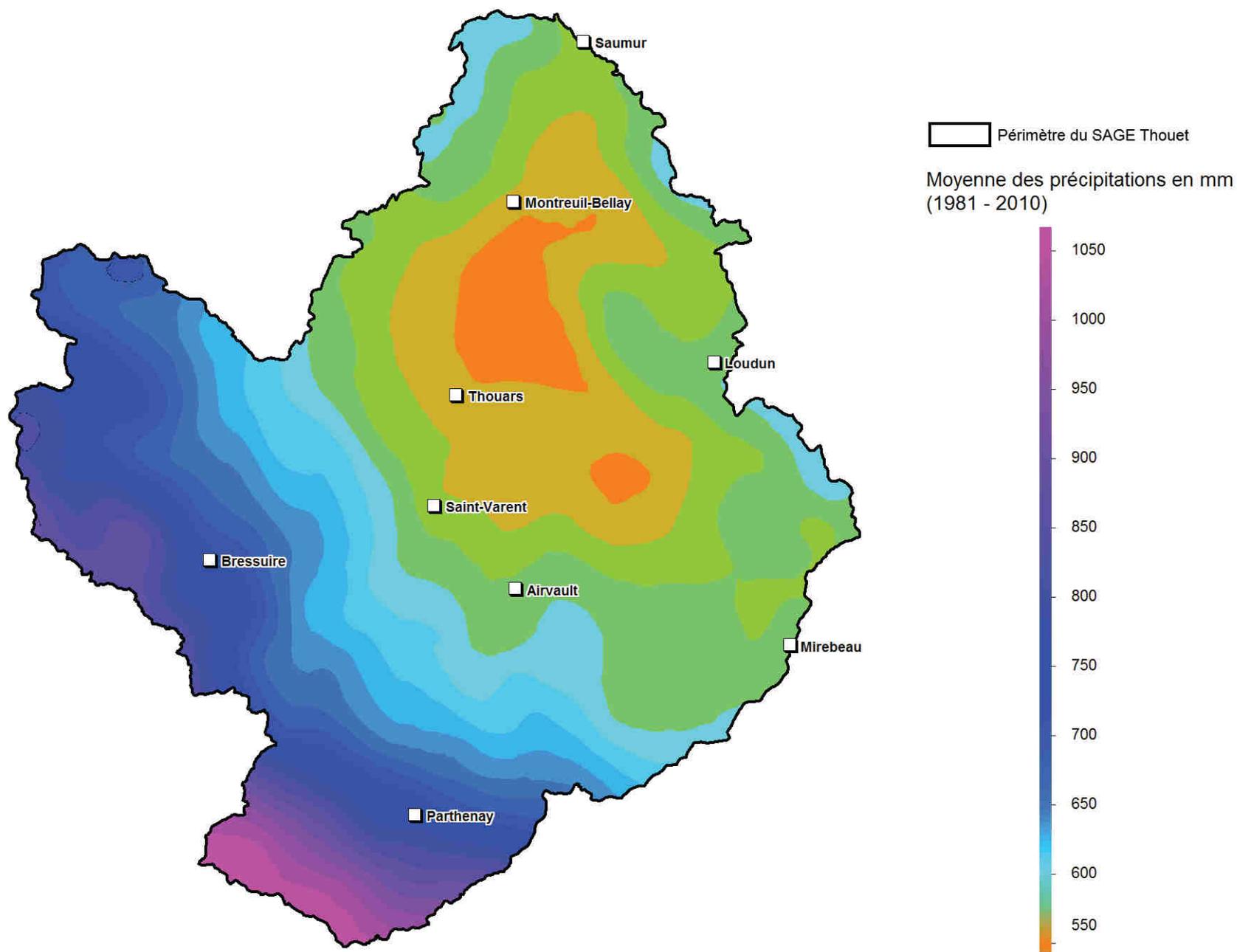


0 10 20
Kilomètres

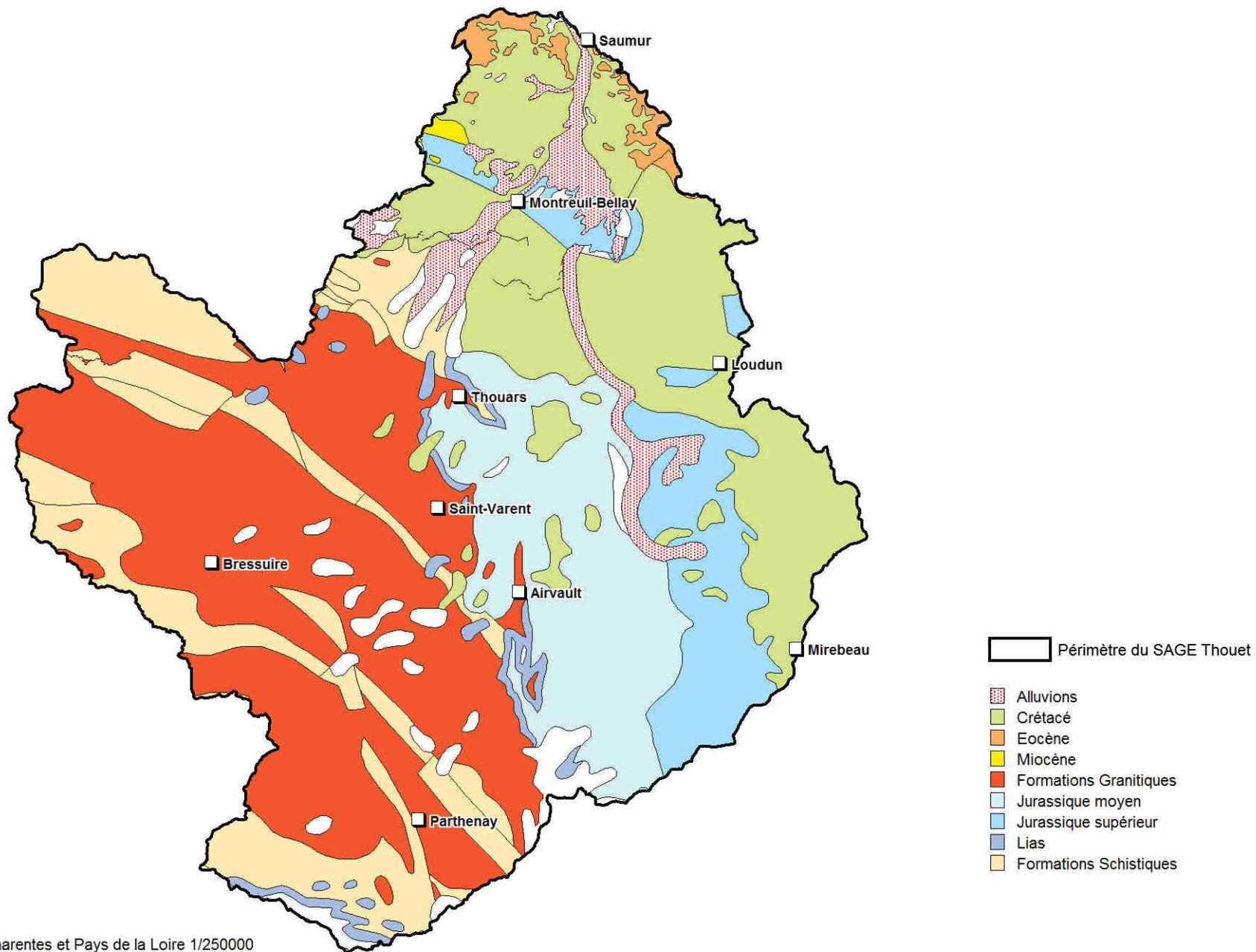
Carte n°3 : Relief du bassin du Thouet



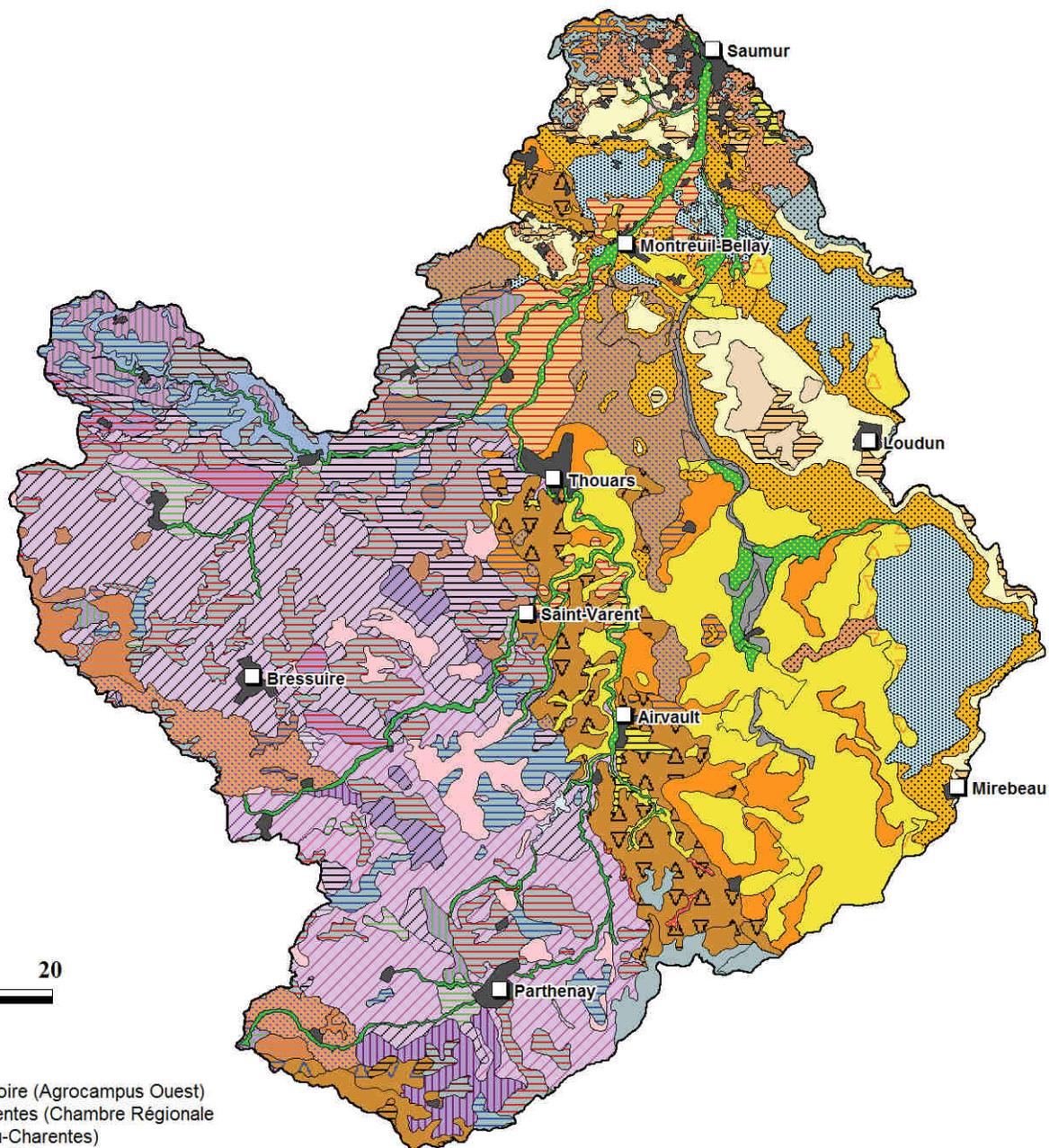
Carte n°4 : Précipitations annuelles moyennes entre 1981 et 2010



Carte n°5 : Géologie du bassin du Thouet



Carte n°6 : Unités pédologiques



-  Sols sur gneiss et cornéenne
-  Sols sur granite porphyroïde
-  Sols sur granite porphyroïde rose
-  Sols sur granite de Moncutant
-  Sols sur granite rose
-  Sols sur granite à deux micas
-  Sols sur leucogranite
-  Sols limoneux sur granite
-  Sols profonds sur granite
-  Sols limoneux sur rhyolite
-  Sols sur diorites
-  Sols sur schistes verts
-  Sols sur schistes pourprés
-  Sols sur rhyolite schisteuse
-  Sols sur schistes granulitisés
-  Sols sur migmatite
-  Sols sur micaschistes verts
-  Sols sur quartzite
-  Argile à silex peu profonde sur socle
-  Sols profonds sur schistes
-  Sols argileux sur socle
-  Sols limoneux sur altérite de schiste
-  Sols limoneux sur altérite de granite
-  Sols limoneux profonds sur socle
-  Argile à silex profonde sur socle
-  Sols sableux sur argile sableuse
-  Bornais sableux sur sables argiles senoniens
-  Sols sur sables et argiles verts
-  Sols argileux sur grès verts
-  Sols sablo-argileux sur sables et marnes cénomaniens
-  Sols sableux sur marne et grès cénomaniens
-  Sols calcaires sur marne et grès
-  Bornais
-  Sols calcaires sur craie (tuffeau blanc)
-  Sols sableux sur craie (tuffeau jaune)
-  Argilo-calcaire de craie et groie sableuse
-  Groies superficielles
-  Groies moyennement profondes
-  Groies profondes
-  Champagnes ou aubues
-  Argile à silex peu profonde
-  Argile à silex profonde
-  Vallées calcaires
-  Sols hydromorphes sur alluvions
-  Colluvion sur calcaire
-  Vallées tourbeuses
-  Terrasses du Thouet et de ses affluents
-  Agglomération
- Etang

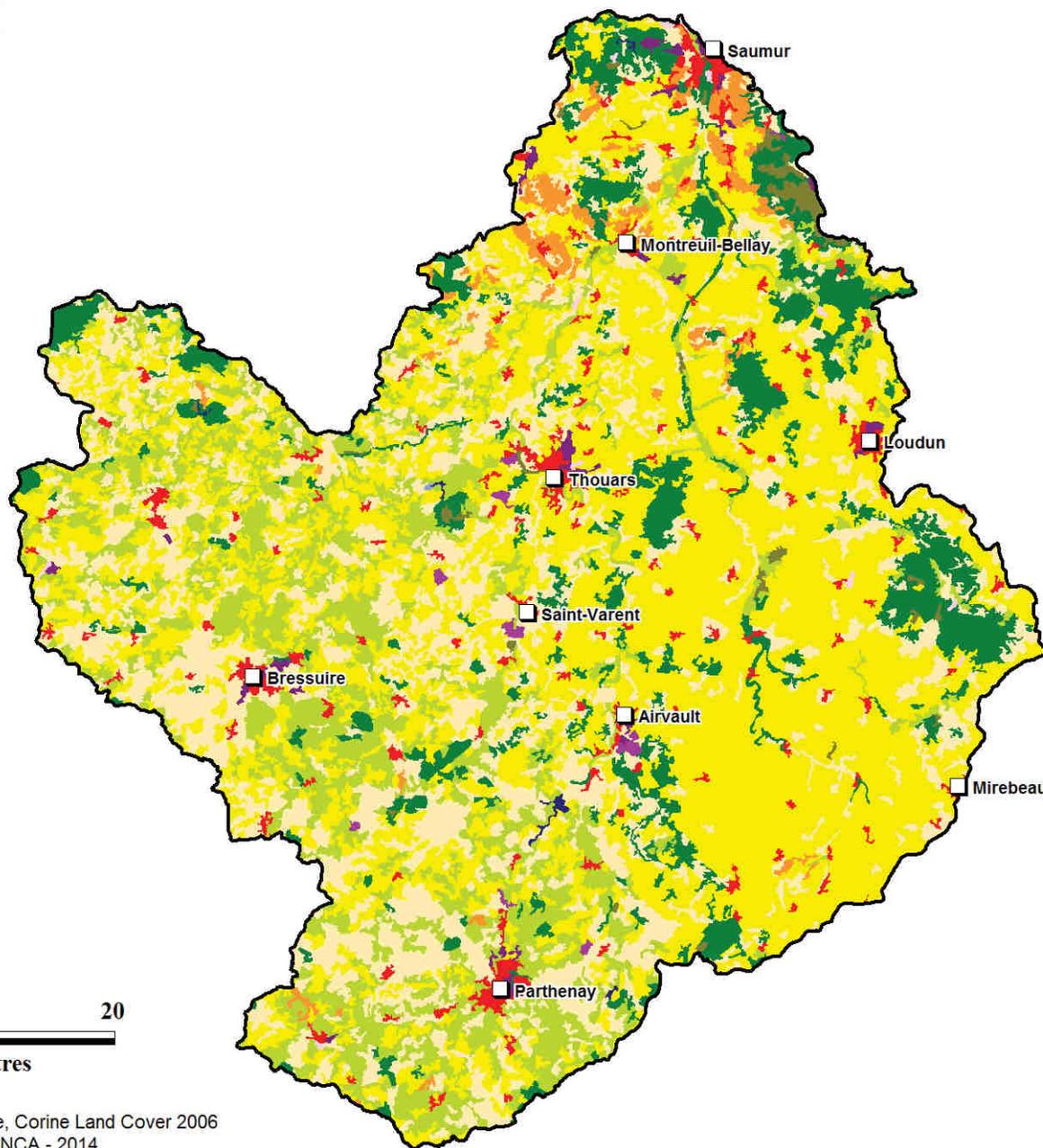


0 10 20

Kilomètres

Source : BD Carthage
 IGCS Pays de la Loire (Agrocampus Ouest)
 IGCS Poitou-Charentes (Chambre Régionale
 d'Agriculture Poitou-Charentes)
 Réalisation : SMVT - NCA - 2014

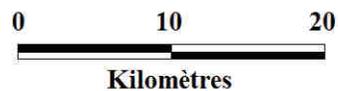
 Périmètre du SAGE Thouet



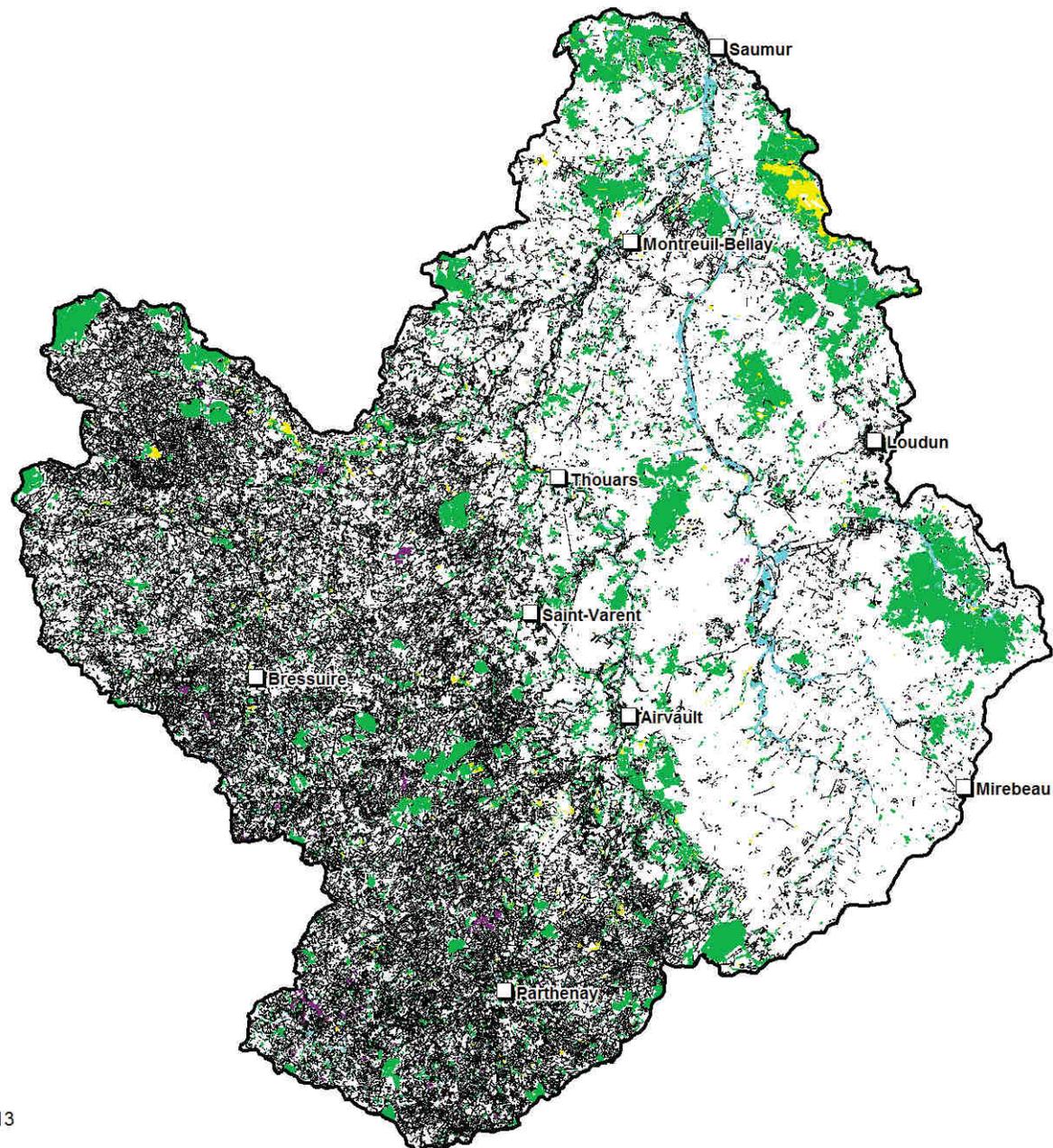
 Périmètre du SAGE Thouet

Corine Land Cover 2006 (niveau 2) :

-  Zones urbanisées
-  Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication
-  Mines, décharges et chantiers
-  Espaces verts artificialisés, non agricoles
-  Terres arables
-  Cultures permanentes (vignes, vergers)
-  Prairies
-  Zones agricoles hétérogènes
-  Forêts
-  Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
-  Zones humides intérieures
-  Eaux continentales



Carte n°8 : Zones arborées du bassin du Thouet



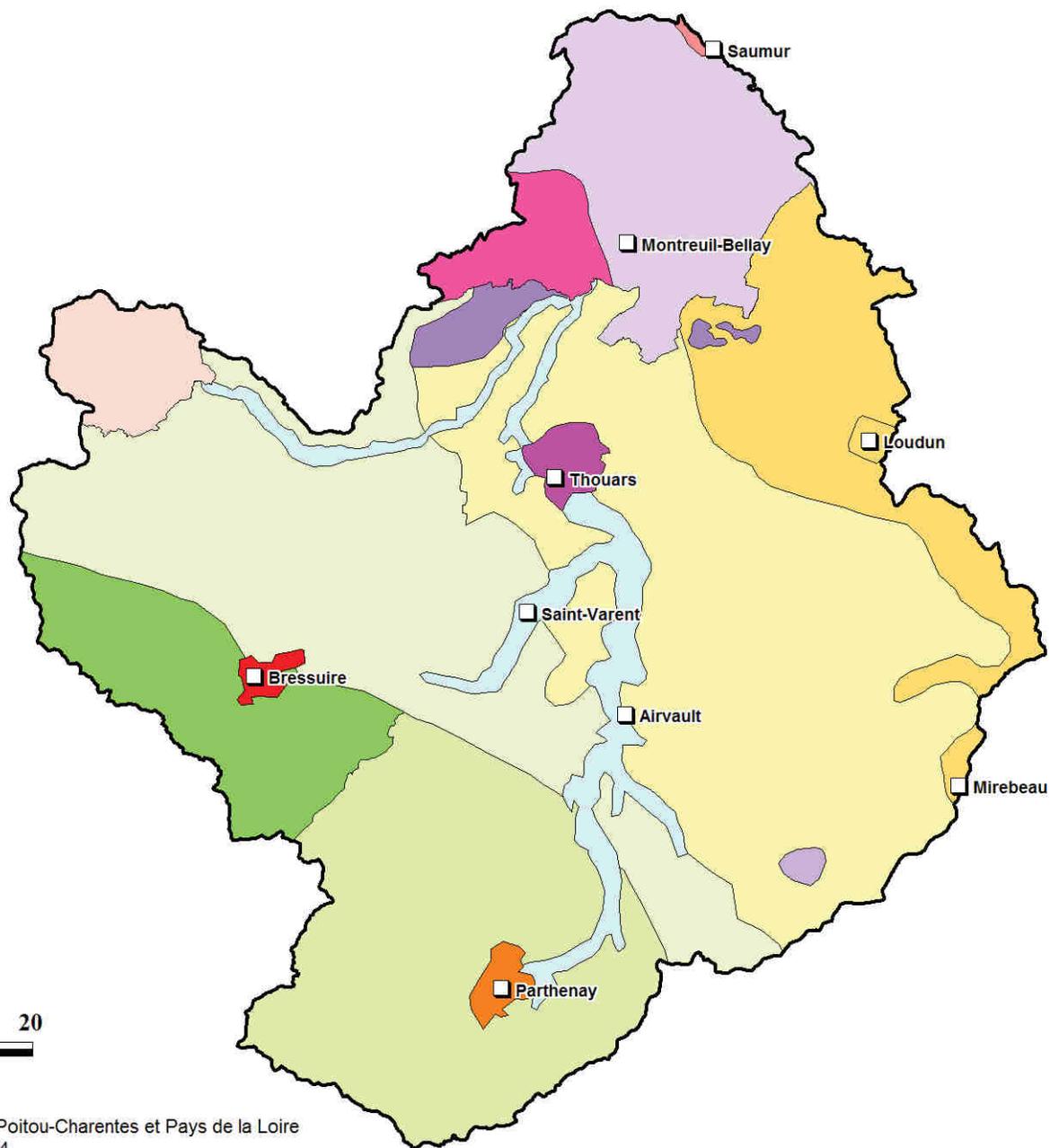
Légende :

-  Forêts
-  Haie
-  Lande ligneuse
-  Peupleraie
-  Verger

 Périmètre du SAGE Thouet



0 10 20
Kilomètres



 Périmètre du SAGE Thouet

Paysages du bassin versant du Thouet

-  Bressuire
-  Parthenay
-  Thouars
-  La Gâtine de Parthenay
-  La région du tuffeau
-  Le Bocage bressuirais
-  Le vignoble du Haut Poitou
-  Le vignoble saumurois
-  Les contreforts de la Gâtine
-  Les plaines de Neuville, Moncontour et Thouars
-  Les vallées du Thouet et de ses affluents

-  Le Saumurois
-  Le Val d'Anjou
-  Les bocages vendéens et maugeois
-  Les coteaux du Layon et de l'Aubance



0 10 20
Kilomètres

-  Périmètre du SAGE Thouet
-  Réseau hydrographique
-  Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine
-  Réserve Naturelle Nationale du Toarcien

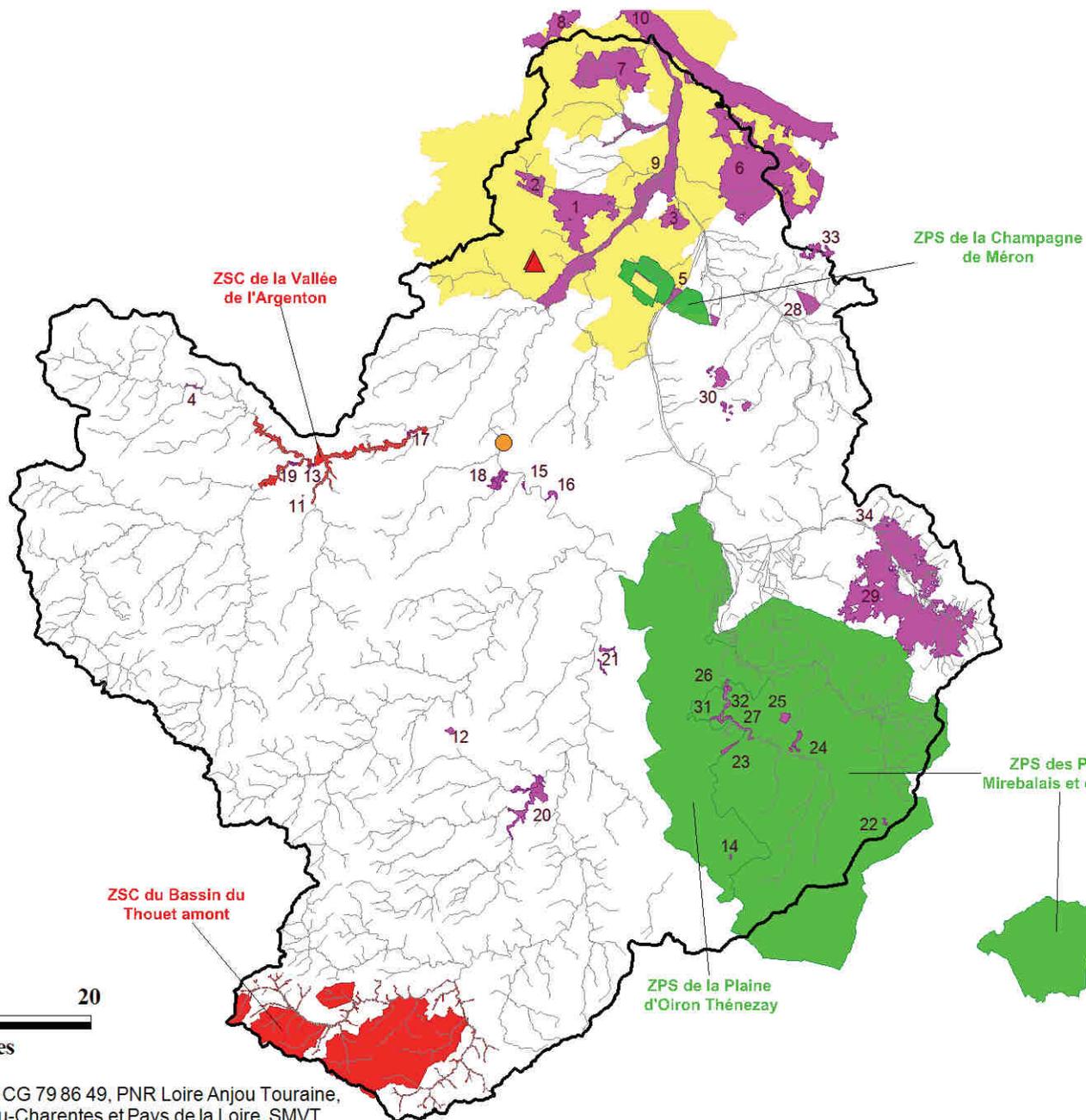
Sites Natura 2000

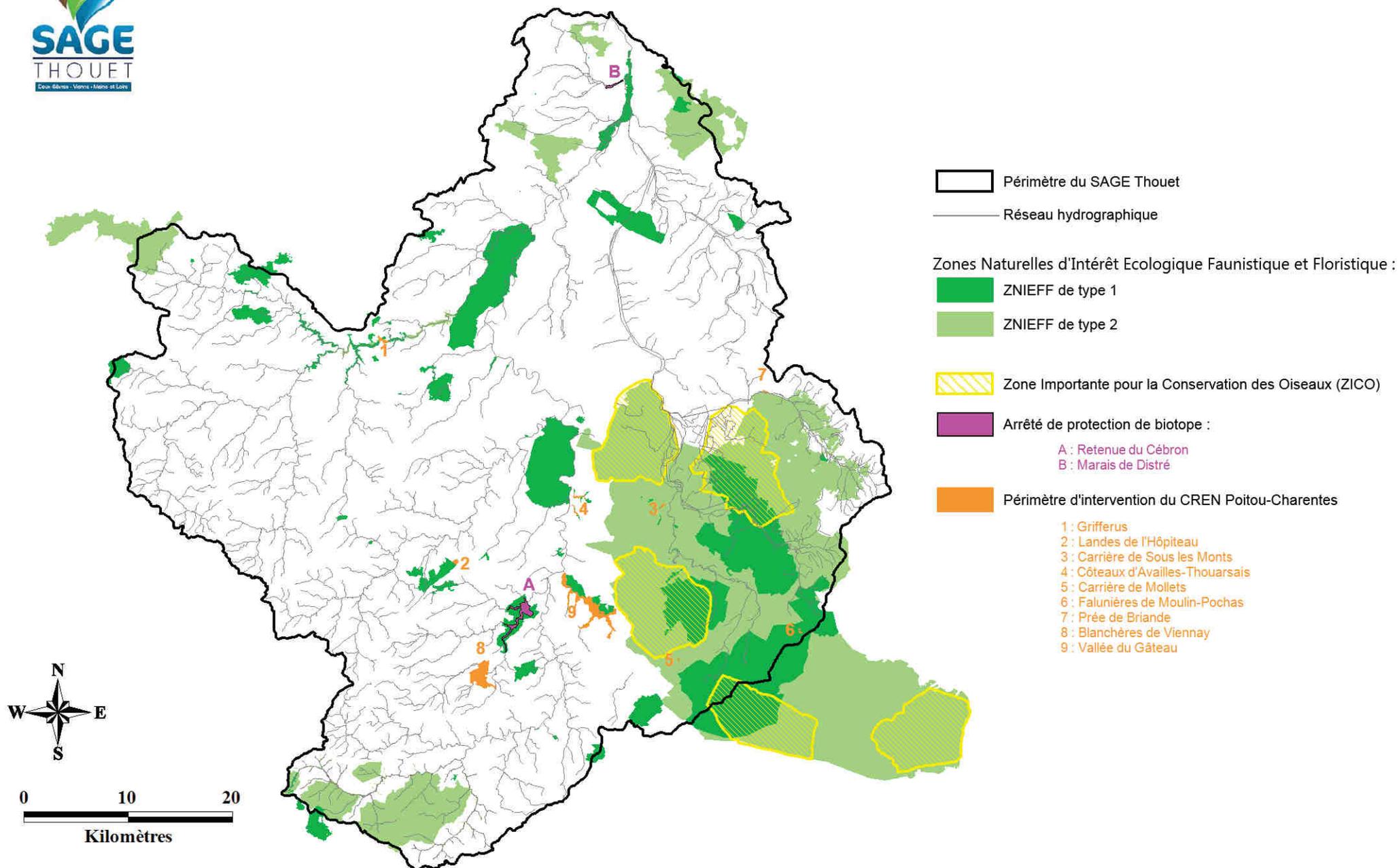
-  Zone de Protection Spéciale (ZPS)
-  Zone Spéciale de Conservation (ZSC)
-  Site d'Intérêt Communautaire (SIC) "La Cave Billard"
-  Espace Naturel Sensible (ENS) :

- 1 : Forêt de Brossay
- 2 : Plaine des Douces
- 3 : Bois de Lançon et de Méron
- 4 : Carrières et côteaux de Fiole
- 5 : Champagne de Méron et Douvy
- 6 : Massif de Fontevraud et pelouses de Champigny
- 7 : Bois et landes de Marson
- 8 : Bois de la Fontaine de l'Enfer
- 9 : Vallée du Thouet et marais de Distré
- 10 Vallée de la Loire

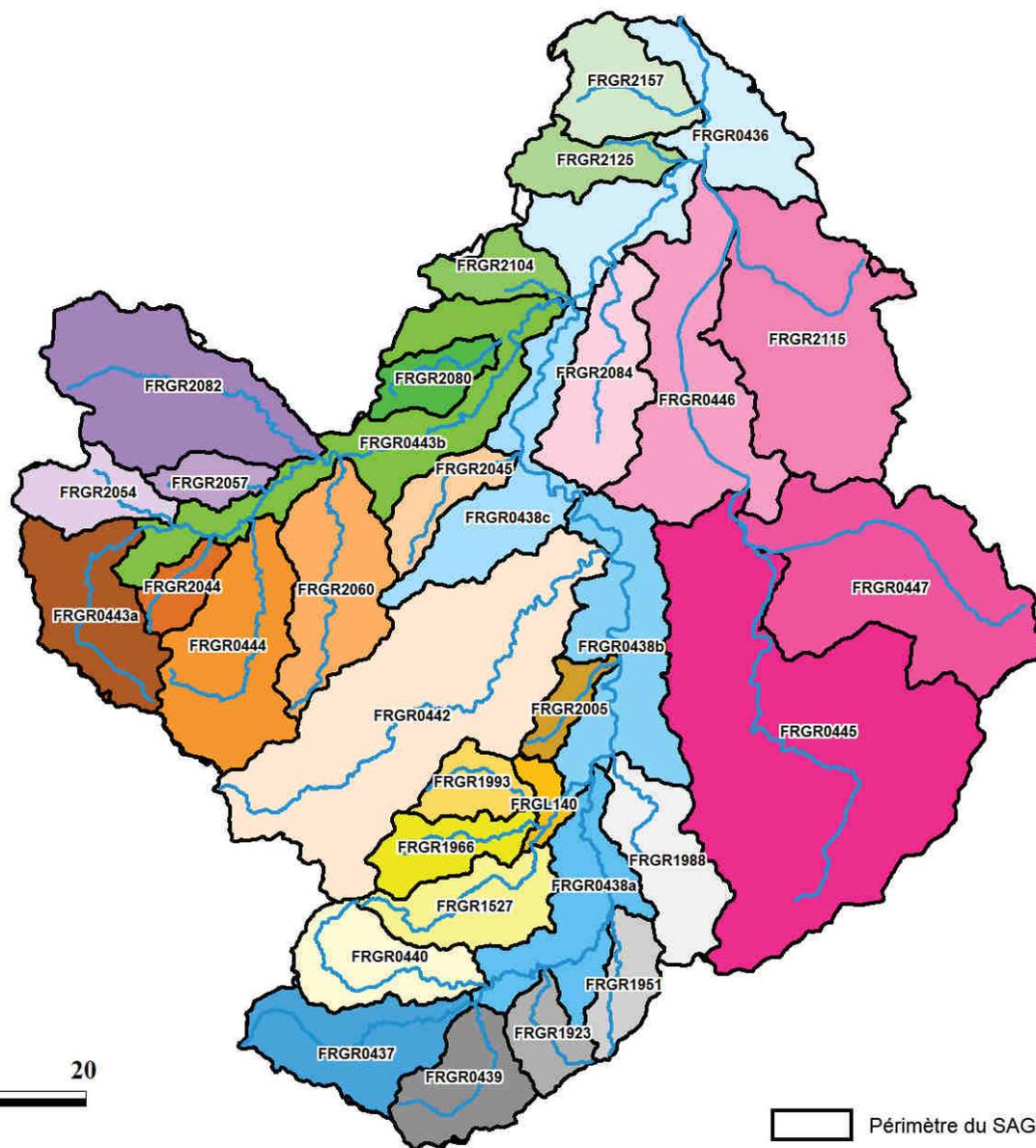
- 11 : Douves du Château de Sanzay
- 12 : Landes de l'Hôpiteau
- 13 : Passerelle d'Auzay
- 14 : Carrière de Mollet
- 15 : Côteaux des petits sablons
- 16 : Côteaux des Chateliers
- 17 : Eboulis de Massais
- 18 : Vallée du Pressoir
- 19 : Clos de l'Oncle Georges
- 20 : Lac du Cébron
- 21 : Côteaux d'Availles-Thouarsais

- 22 : Falunières de Moulin-pochas
- 23 : Vallée Bourdigal
- 24 : Côteau de Naumont
- 25 : Puy de Mouron
- 26 : Butte de Lauray
- 27 : Côteau de Chollay
- 28 : Bois grand Jean
- 29 : Forêt de Scévollles
- 30 : Bois de Lantray / Bois des Justices
- 31 : Font Rivaud
- 32 : Vallée de la Dive
- 33 : Bois de la Rigalière / Bois des Homs
- 34 : La Prée de la Briande





Carte n°12 : Masses d'eau superficielles (SDAGE Loire-Bretagne)



- La Losse - FRGR2084
- La Dive du Nord aval - FRGR0446
- La Petite Maine - FRGR2115
- La Briande - FRGR0447
- La Dive du Nord amont - FRGR0445
- Le Thouet aval - FRGR0436
- Le Thouet de Thouars à l'Argenton - FRGR0438c
- Le Thouet du Cébron à Thouars - FRGR0438b
- Le Thouet du Tallud au Cébron - FRGR0438a
- Le Thouet amont - FRGR0437
- Le Gateau - FRGR1988
- Le Pont Buret - FRGR1951
- Le Gerson - FRGR1923
- La Viette - FRGR0439
- Le Palais - FRGR0440
- Le Cébron - FRGR1527
- La Raconnière - FRGR1966
- La Taconnière - FRGR1993
- La Retenue du Cébron - FRGL140
- La Cendronne - FRGR2005
- Le Thouaret - FRGR0442
- Le Jussay - FRGR2045
- La Madoire - FRGR2060
- Le Dolo - FRGR0444
- La Motte - FRGR2044
- L'Argenton amont - FRGR0443a
- Le Douet - FRGR2157
- La Gravelle - FRGR2125
- Les Riaux - FRGR2104
- L'Argenton aval - FRGR0443b
- L'Étang Pétreau - FRGR2080
- La Scie - FRGR2054
- Le Primard - FRGR2057
- L'Ouère - FRGR2082

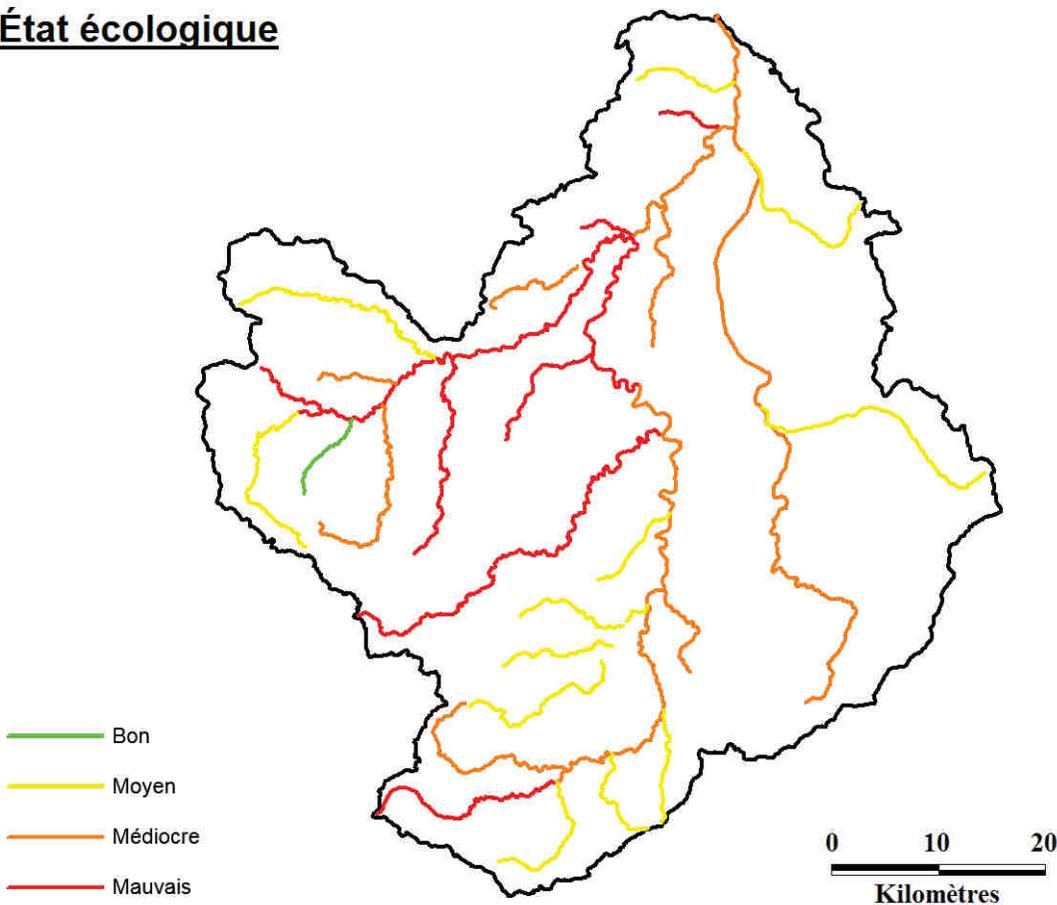


0 10 20
Kilomètres

Périmètre du SAGE Thouet
 Masses d'eau superficielles (SDAGE Loire-Bretagne)

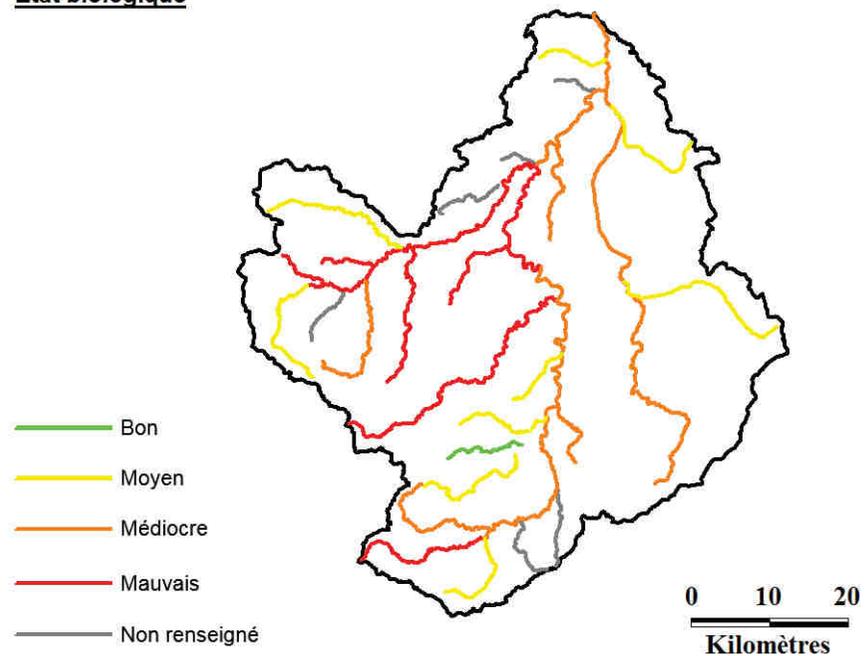
Carte n°13 : Évaluation des masses d'eau superficielles 2013

État écologique

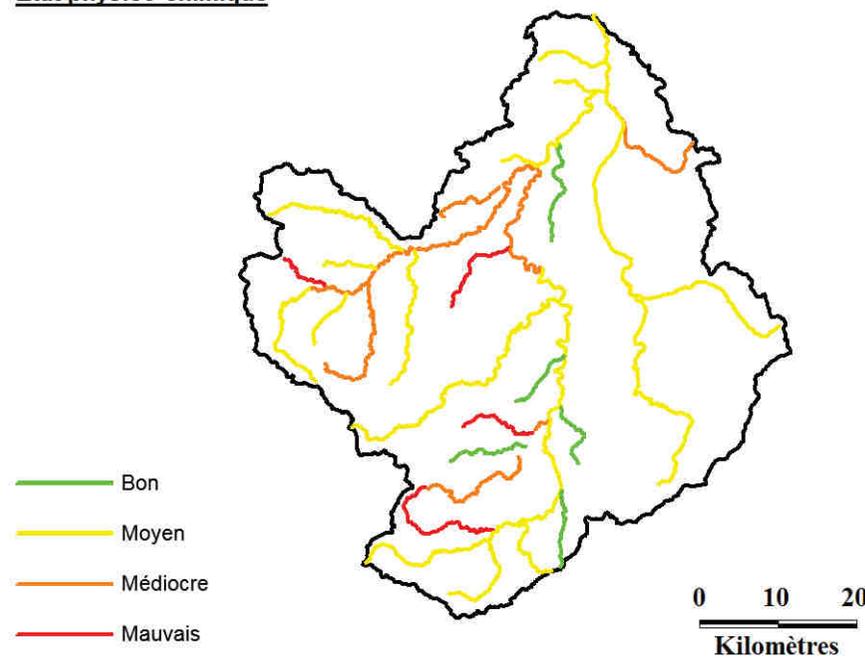


Source : BD Carthage, AELB (données 07/10/2015)
Réalisation : SMVT - 2016

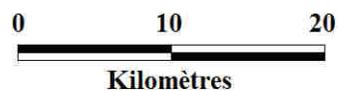
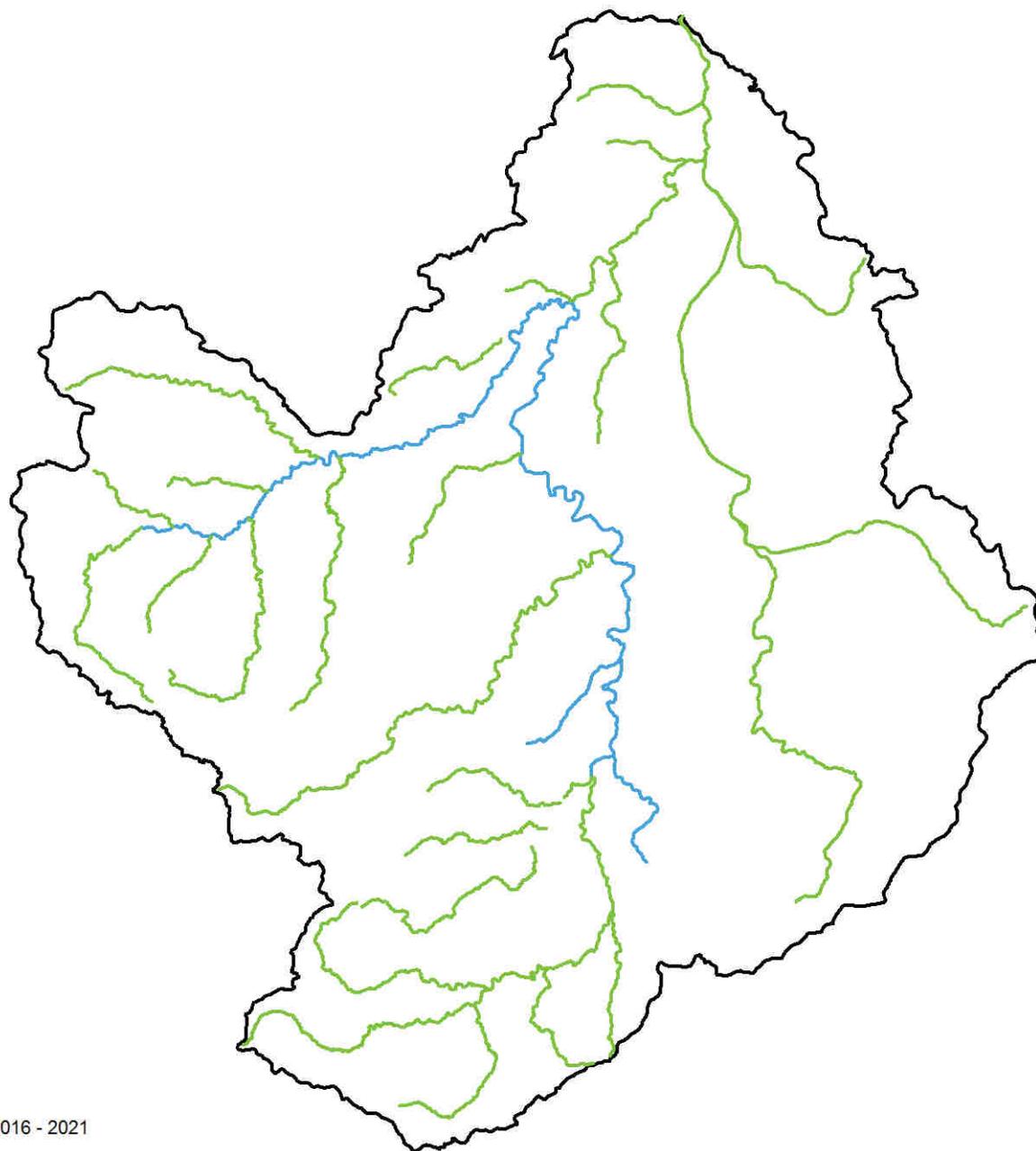
État biologique



État physico-chimique



Carte n°14 : Délais pour l'atteinte du bon état écologique des masses d'eau superficielles (SDAGE Loire-Bretagne)

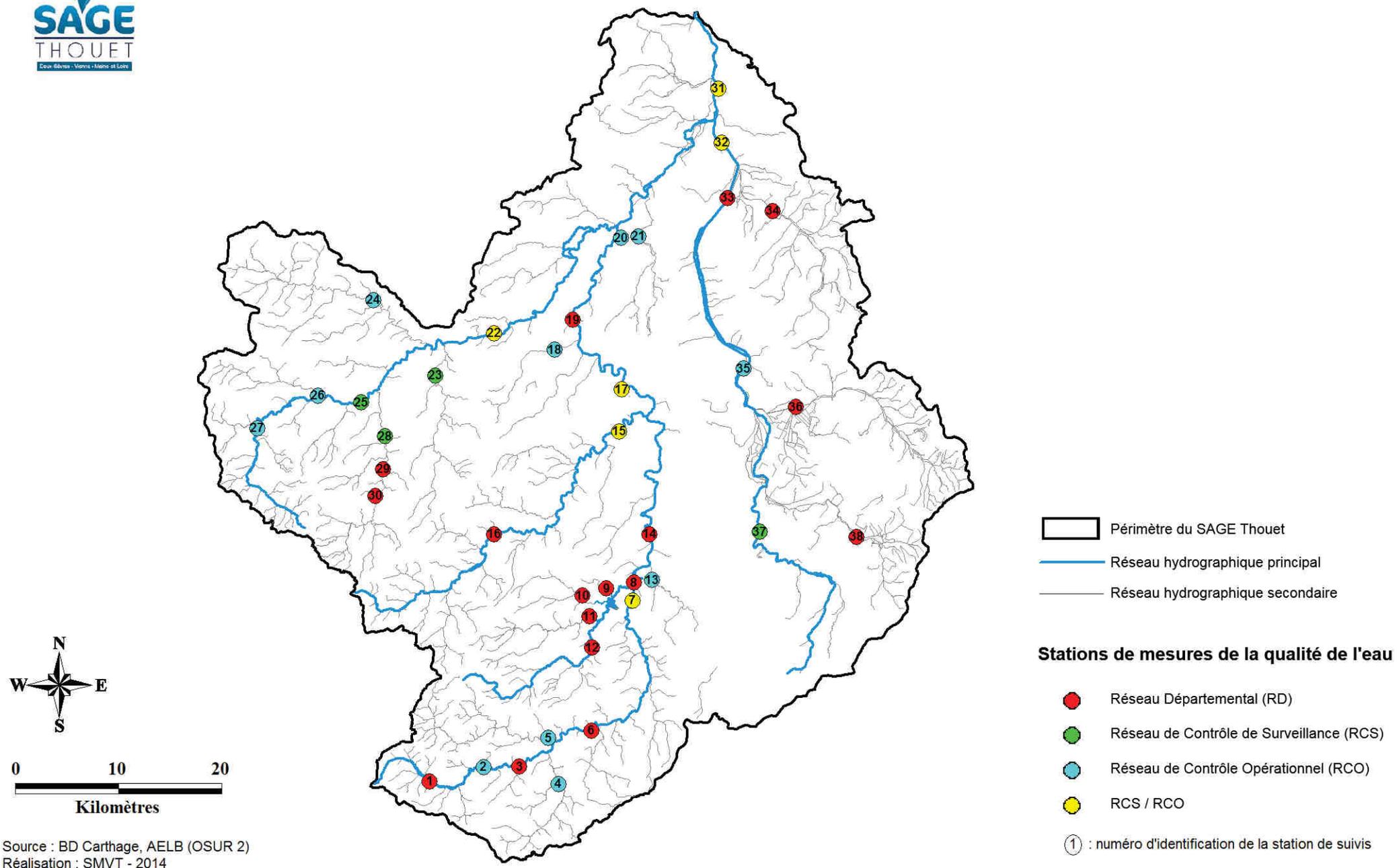


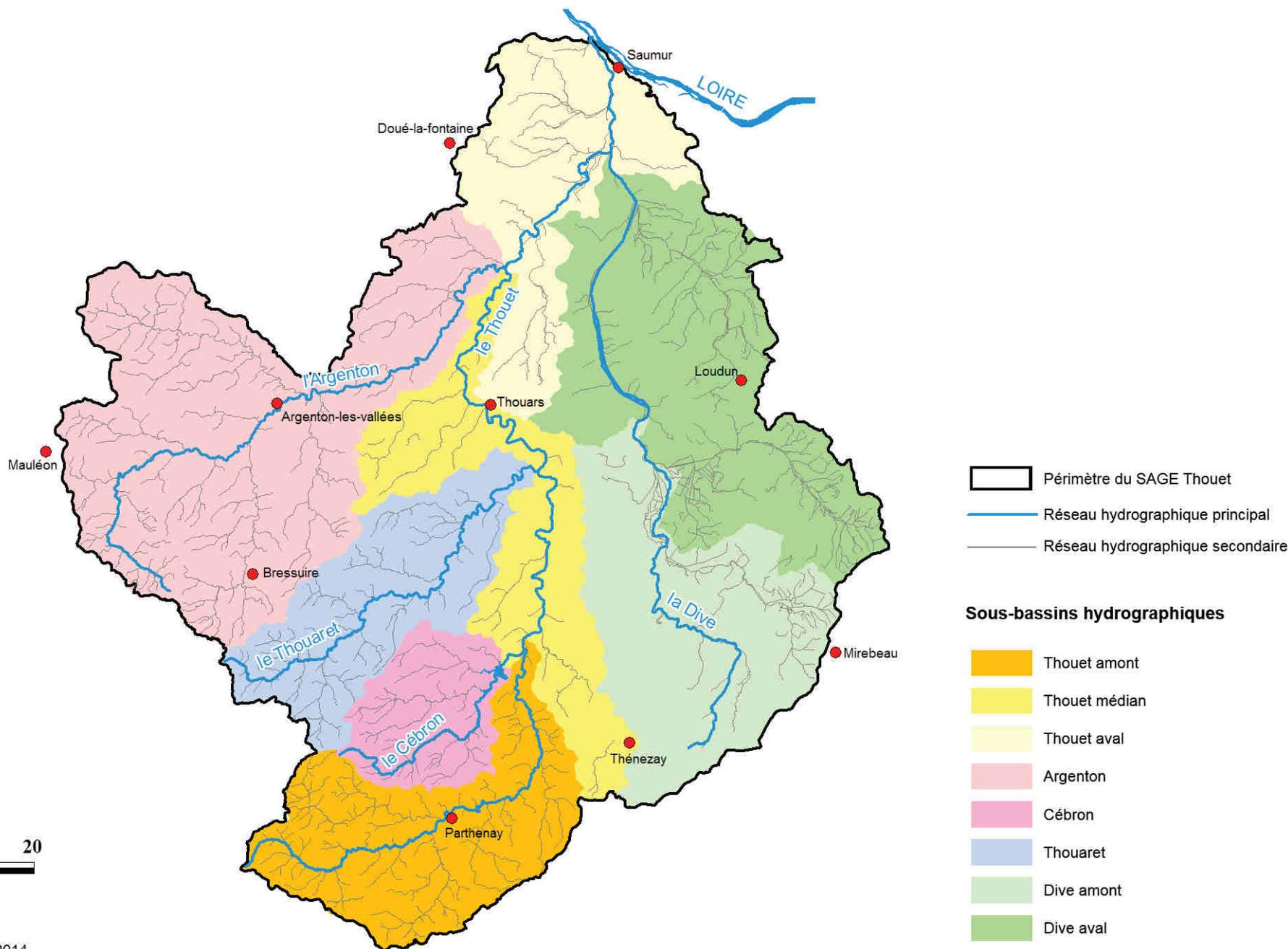
 Périmètre du SAGE Thouet

Objectifs et délai

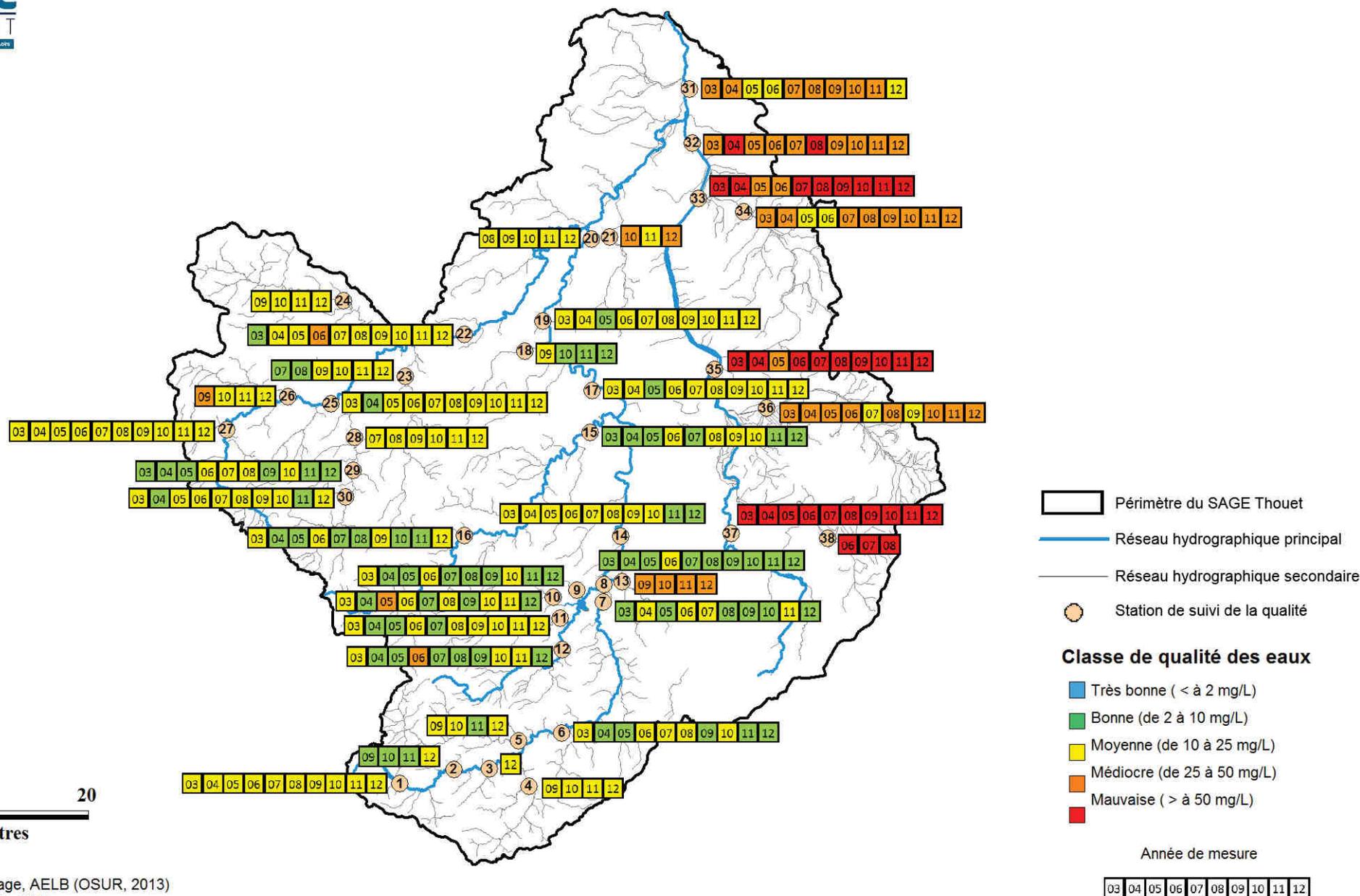
 Bon état écologique 2021

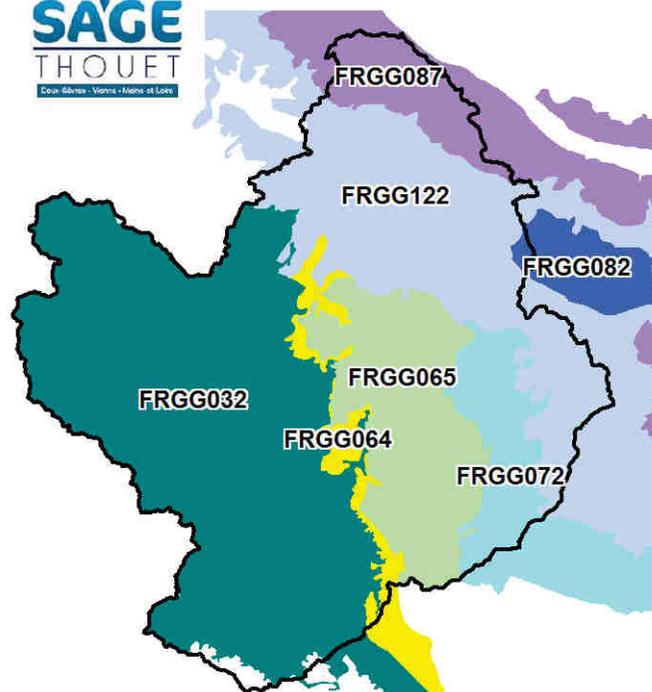
 Bon état écologique 2027



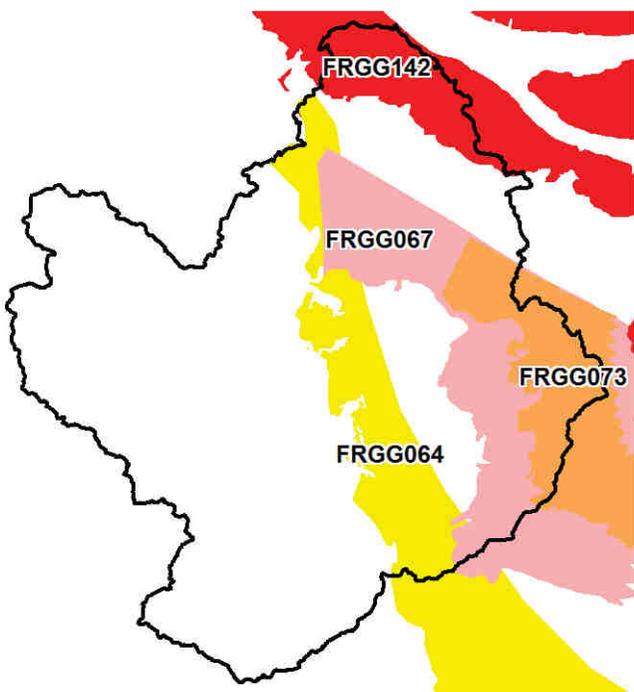
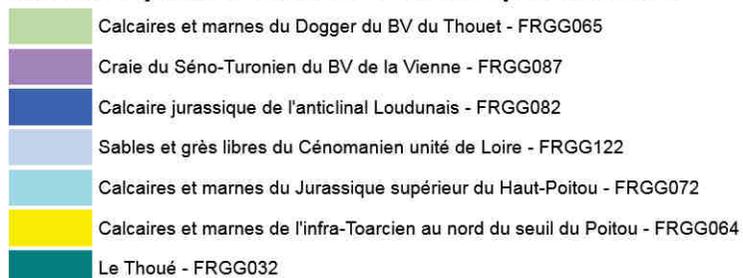


Carte n°17 : Qualité des eaux superficielles Nitrates de 2003 à 2012

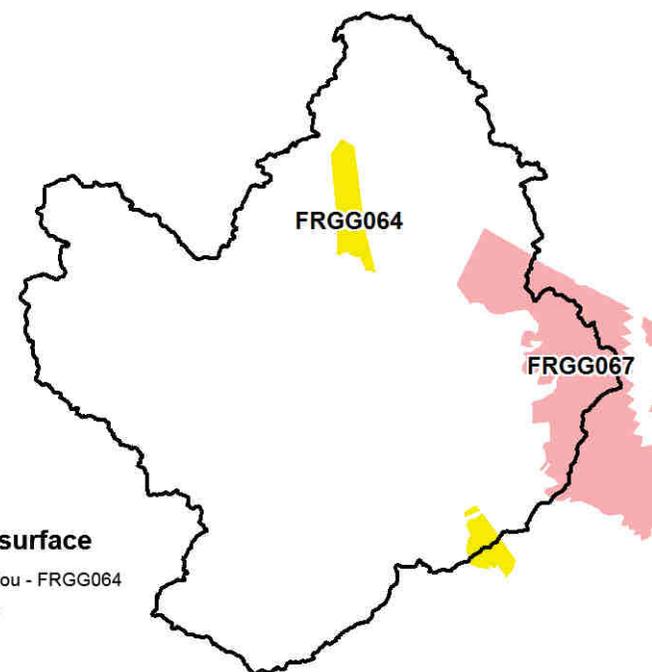
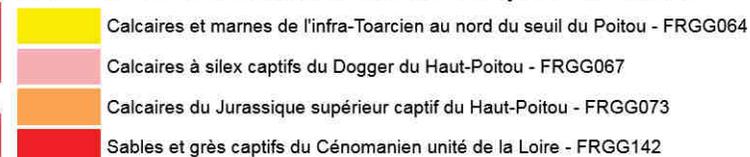




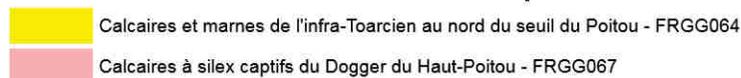
Niveau 1 : premier niveau rencontré depuis la surface



Niveau 2 : second niveau rencontré depuis la surface



Niveau 3 : troisième niveau rencontré depuis la surface



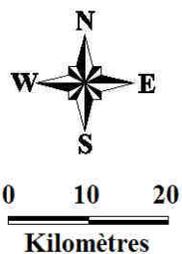
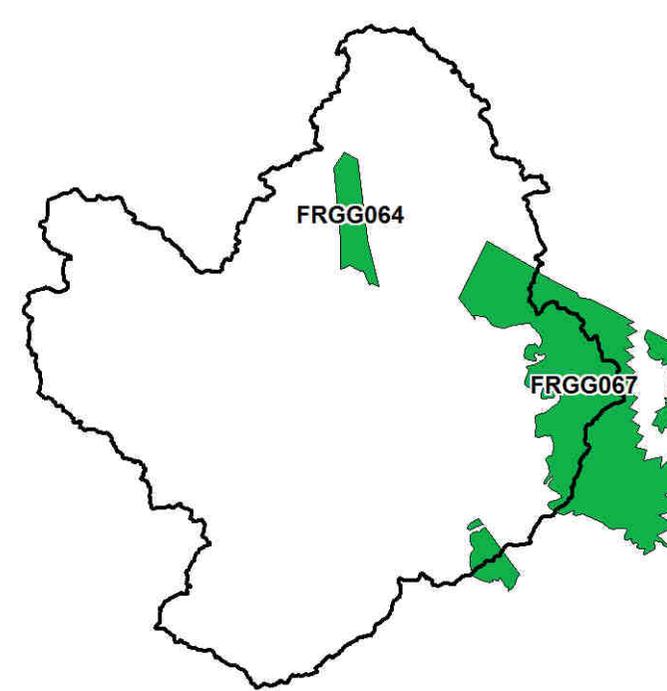
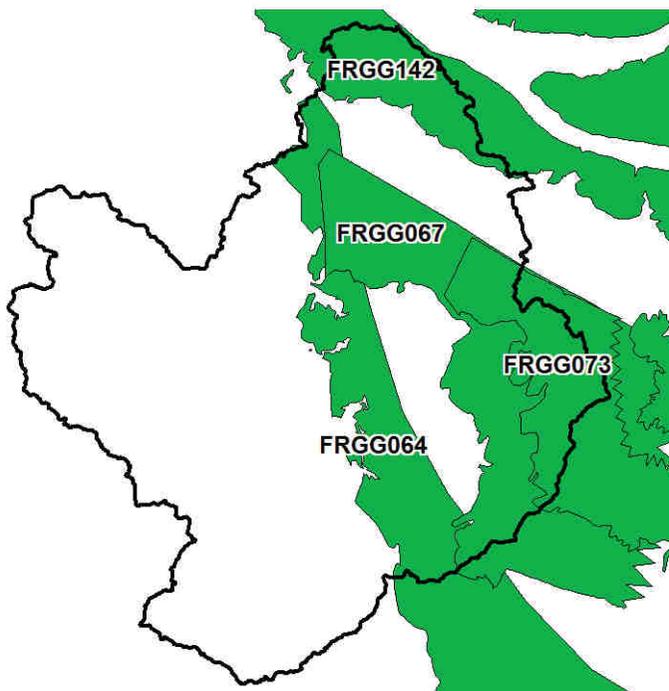
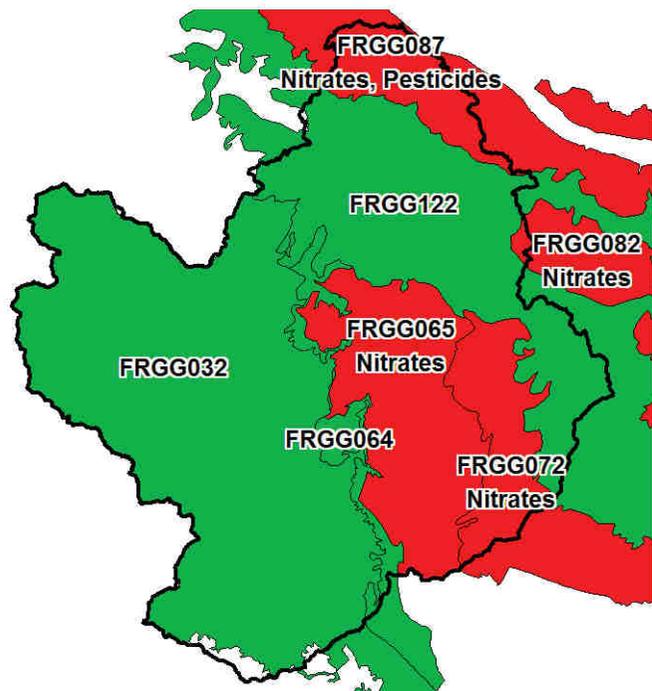
0 10 20
Kilomètres

Carte n°19 : État chimique des masses d'eau souterraines (2013)

Masses d'eau souterraines de niveau 1

Masses d'eau souterraines de niveau 2

Masses d'eau souterraines de niveau 3



-  Périmètre du SAGE Thouet
-  Bon état chimique
-  État chimique médiocre (paramètres déclassants : Nitrates et/ou Pesticides)

Codes et noms des masses d'eau souterraines :

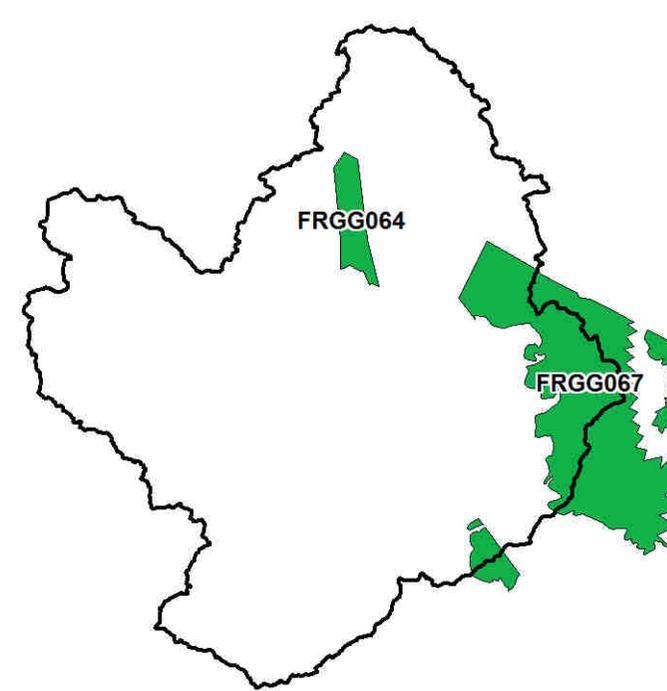
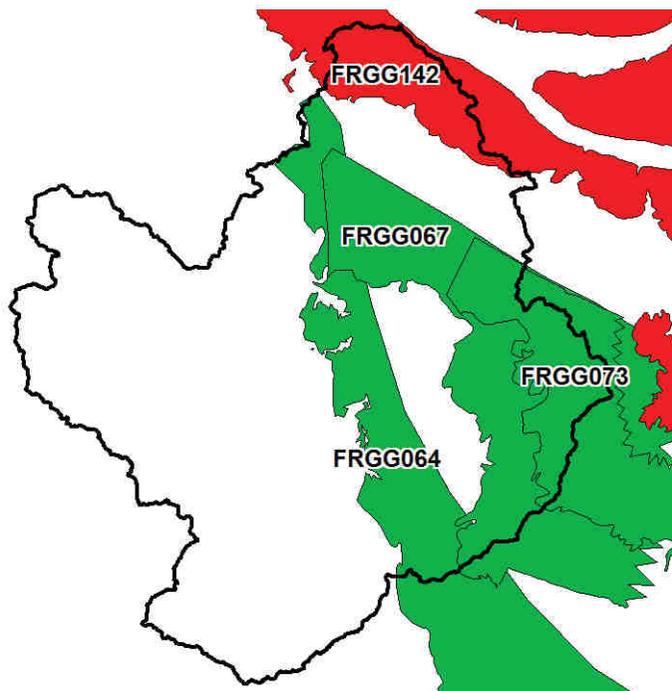
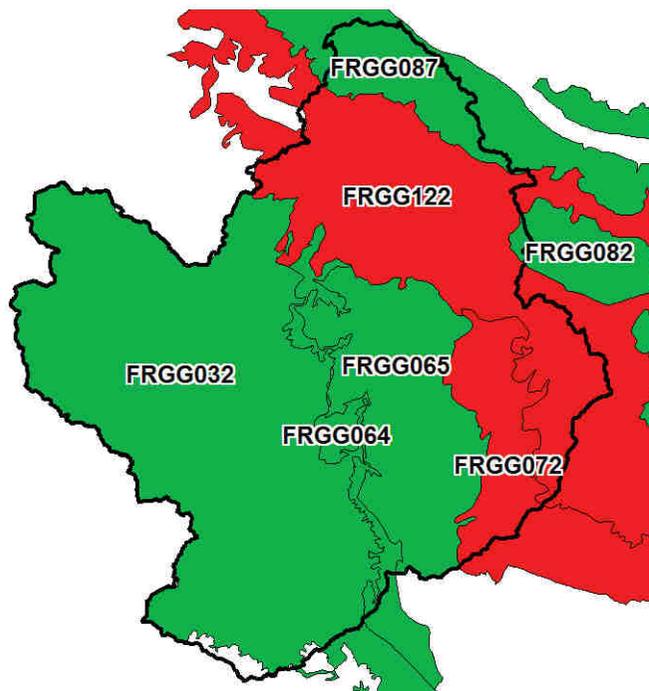
- FRGG032 - Le Thoué
- FRGG064 - Calcaires et marnes de l'infra-Toarcien au nord du seuil du Poitou
- FRGG065 - Calcaires et marnes du Dogger du BV du Thouet
- FRGG067 - Calcaires à silex captifs du Dogger du Haut-Poitou
- FRGG072 - Calcaires et marnes du Jurassique supérieur du Haut-Poitou
- FRGG073 - Calcaires du Jurassique supérieur captif du Haut-Poitou
- FRGG082 - Calcaire jurassique de l'anticlinal Loudunais
- FRGG087 - Craie du Séno-Turonien du BV de la Vienne
- FRGG122 - Sables et grès libres du Cénomaniens unité de la Loire
- FRGG142 - Sables et grès captifs du Cénomaniens unité de la Loire

Carte n°20 : État quantitatif des masses d'eau souterraines (2013)

Masses d'eau souterraines de niveau 1

Masses d'eau souterraines de niveau 2

Masses d'eau souterraines de niveau 3



0 10 20

Kilomètres

 Périmètre du SAGE Thouët

 Bon état quantitatif

 État quantitatif médiocre

Codes et noms des masses d'eau souterraines :

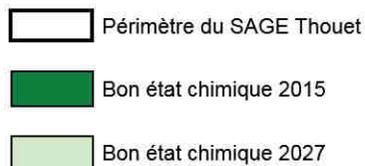
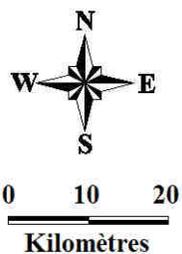
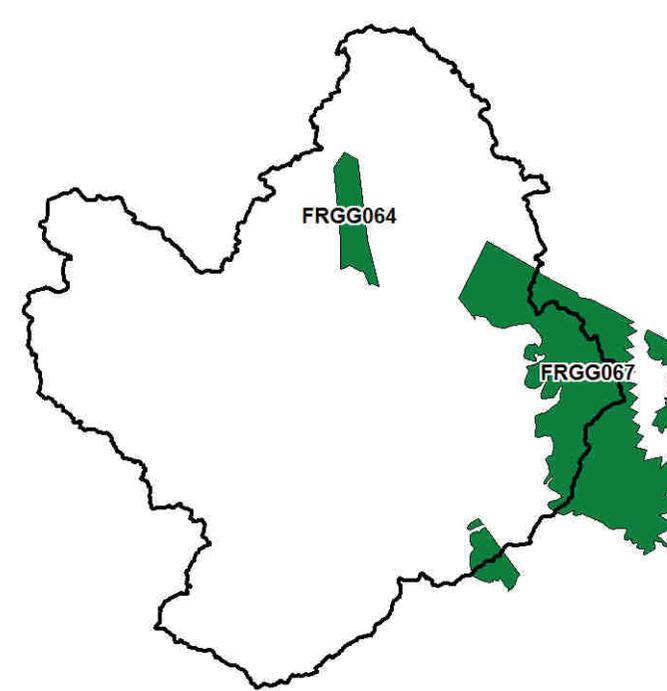
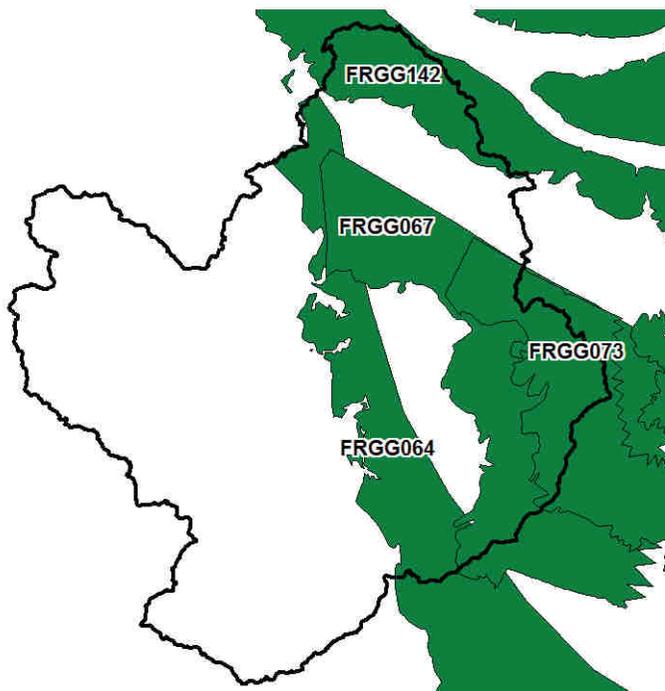
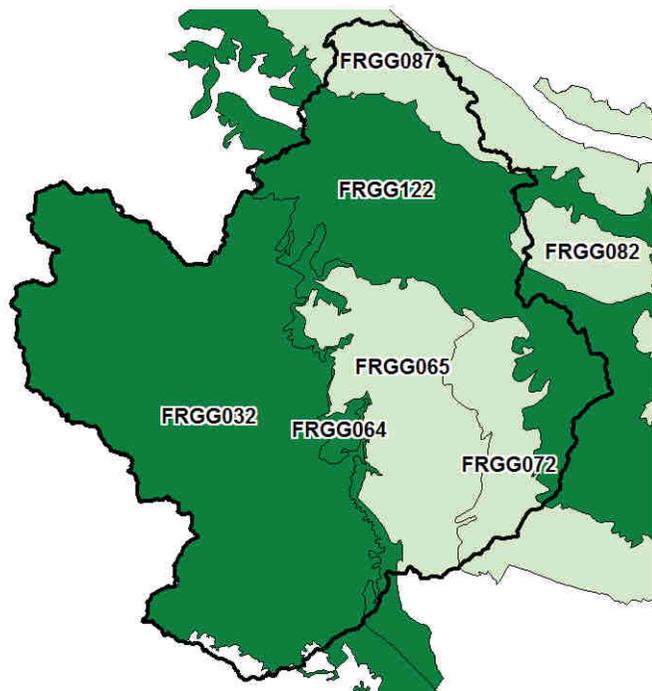
- FRGG032 - Le Thoué
- FRGG064 - Calcaires et marnes de l'infra-Toarcien au nord du seuil du Poitou
- FRGG065 - Calcaires et marnes du Dogger du BV du Thouët
- FRGG067 - Calcaires à silex captifs du Dogger du Haut-Poitou
- FRGG072 - Calcaires et marnes du Jurassique supérieur du Haut-Poitou
- FRGG073 - Calcaires du Jurassique supérieur captif du Haut-Poitou
- FRGG082 - Calcaire jurassique de l'anticlinal Loudunais
- FRGG087 - Craie du Séno-Turonien du BV de la Vienne
- FRGG122 - Sables et grès libres du Cénomanién unité de la Loire
- FRGG142 - Sables et grès captifs du Cénomanién unité de la Loire

Carte n°21 : Délais pour l'atteinte du bon état chimique des masses d'eau souterraines (SDAGE Loire-Bretagne)

Masses d'eau souterraines de niveau 1

Masses d'eau souterraines de niveau 2

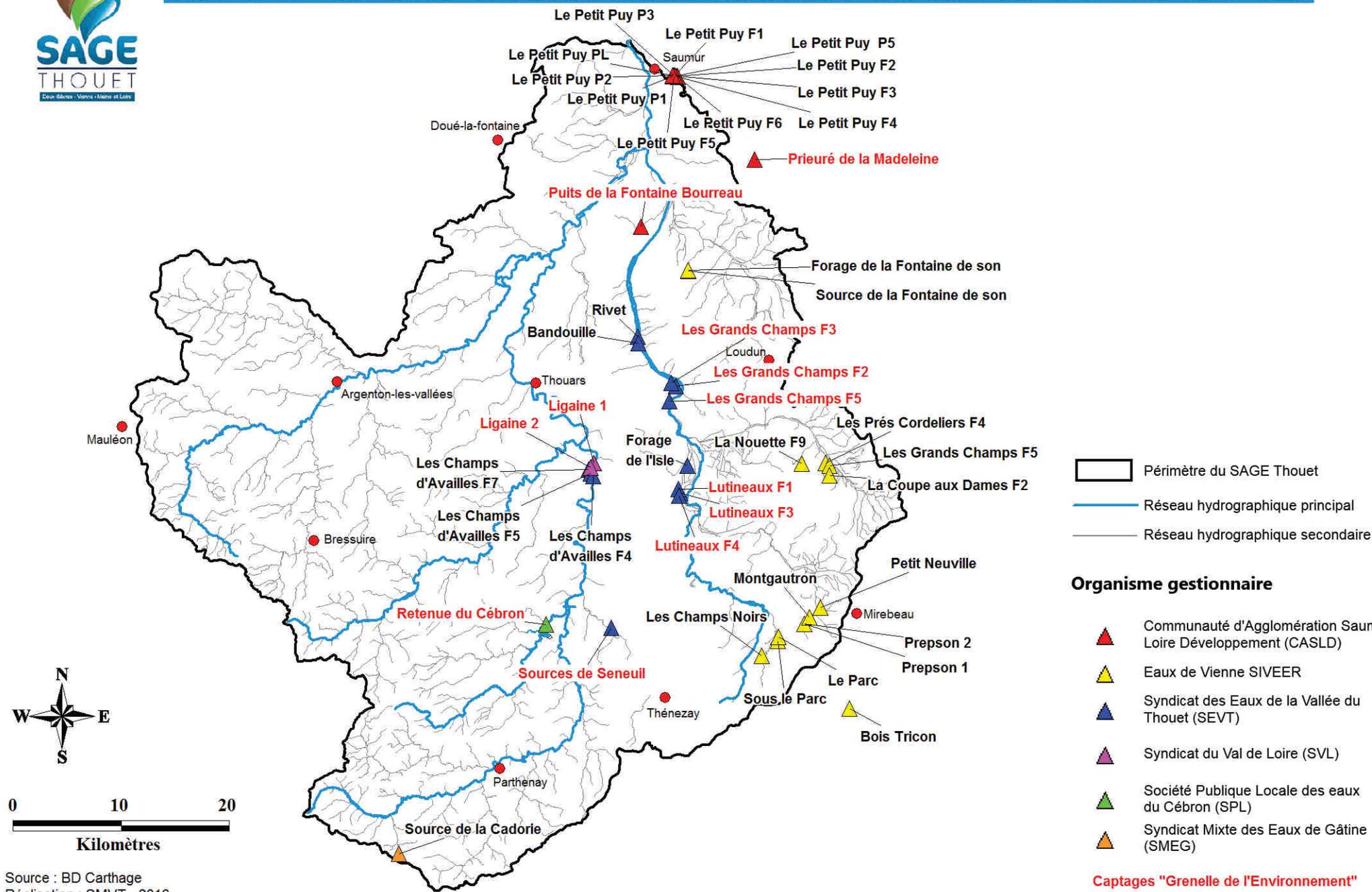
Masses d'eau souterraines de niveau 3

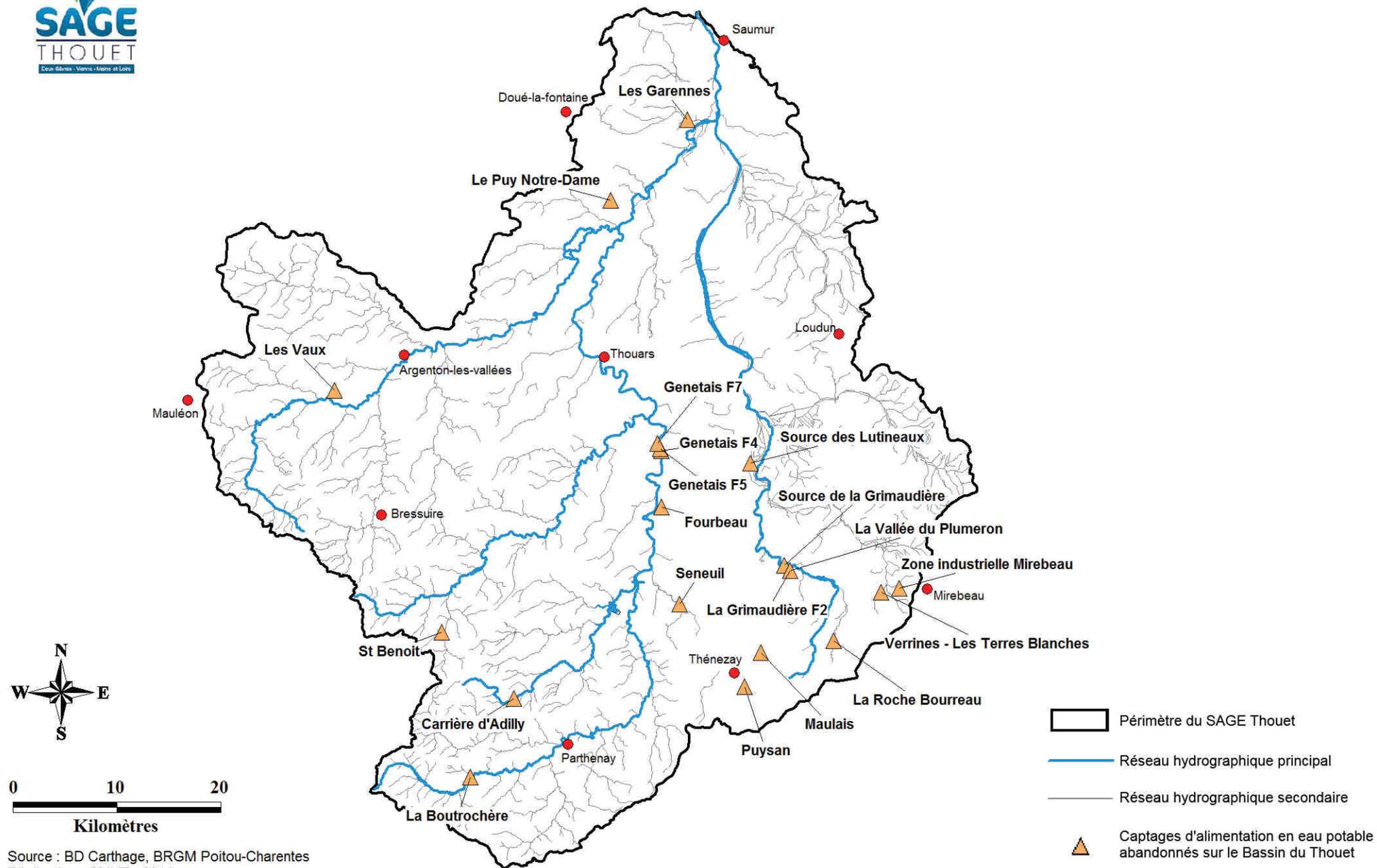


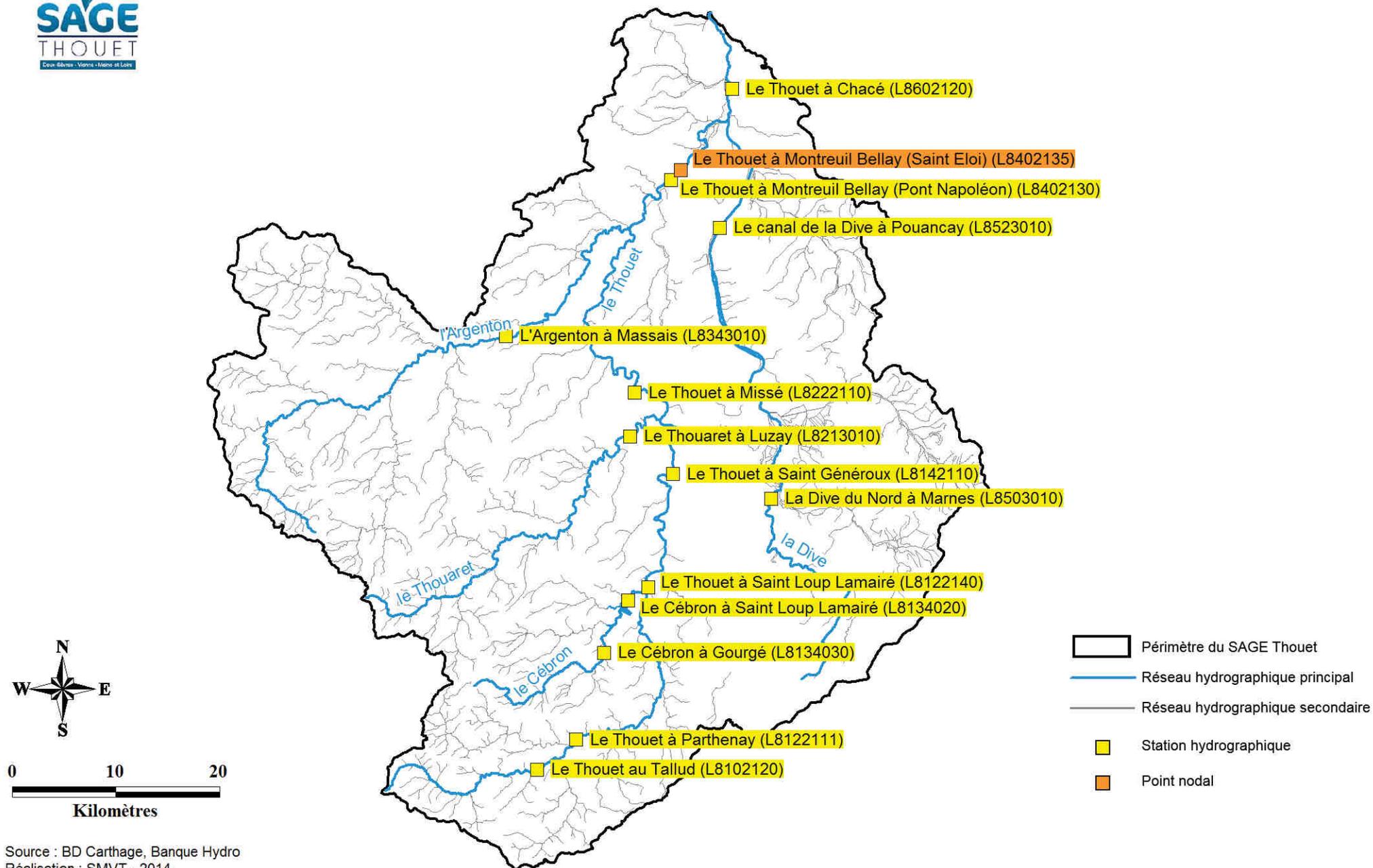
Codes et noms des masses d'eau souterraines :

- FRGG032 - Le Thoué
- FRGG064 - Calcaires et marnes de l'infra-Toarcien au nord du seuil du Poitou
- FRGG065 - Calcaires et marnes du Dogger du BV du Thouet
- FRGG067 - Calcaires à silex captifs du Dogger du Haut-Poitou
- FRGG072 - Calcaires et marnes du Jurassique supérieur du Haut-Poitou
- FRGG073 - Calcaires du Jurassique supérieur captif du Haut-Poitou
- FRGG082 - Calcaire jurassique de l'anticlinal Loudunais
- FRGG087 - Craie du Séno-Turonien du BV de la Vienne
- FRGG122 - Sables et grès libres du Cénomanién unité de la Loire
- FRGG142 - Sables et grès captifs du Cénomanién unité de la Loire

Carte n°22 : Captages d'alimentation en eau potable exploités sur le bassin du Thouet

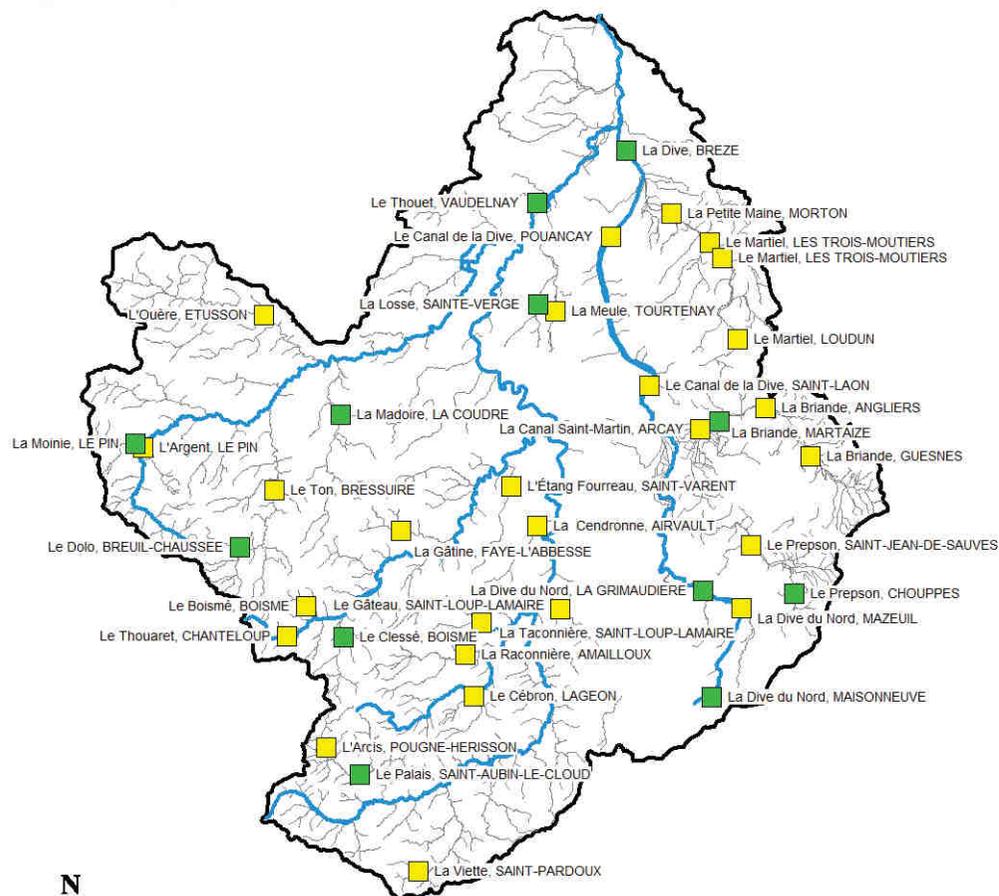




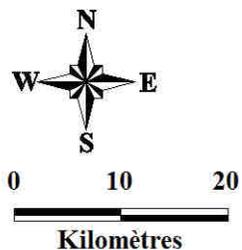
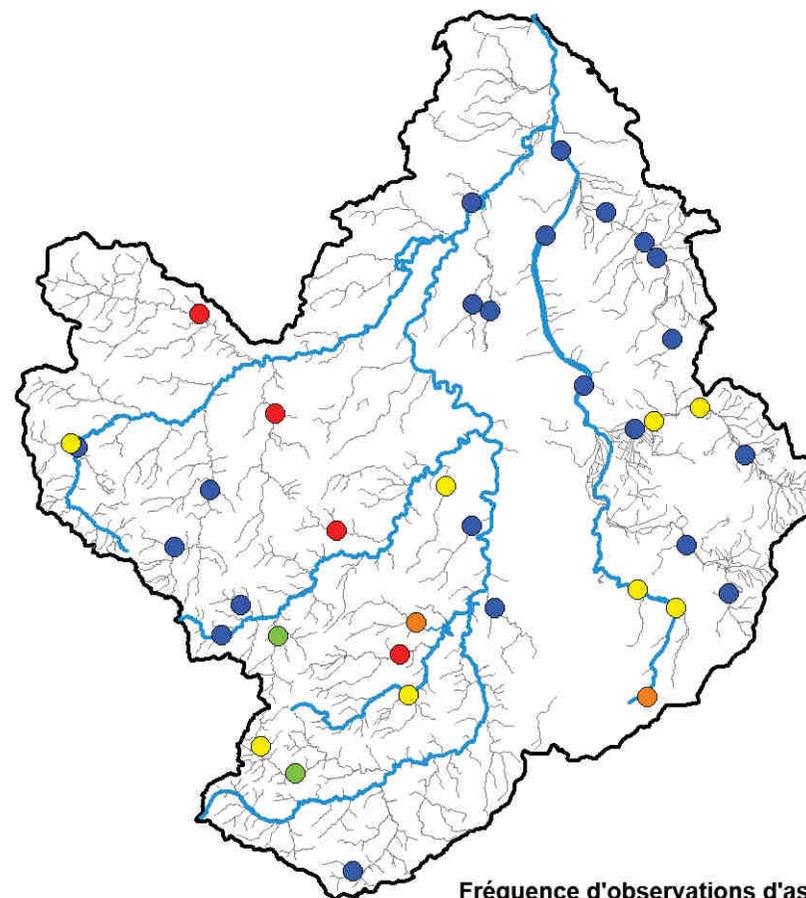


Carte n°25 : Réseau des stations de suivi des écoulements en période d'étiage et nombre d'assecs par station sur 10 ans (2002 - 2011)

Stations de suivi des écoulements



Nombre d'années avec au moins un assec sur 10 ans



Stations de suivi des écoulements

- Station appartenant au réseau RDOE
 - Station appartenant aux réseaux RDOE et ROCA
- (Nom cours d'eau, COMMUNES)

RDOE : Réseau Départemental d'Observation des Écoulements
ROCA : Réseau d'Observation de Crises des Assecs

- Périmètre du SAGE Thouet
- Réseau hydrographique principal
- Réseau hydrographique secondaire

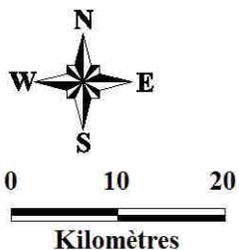
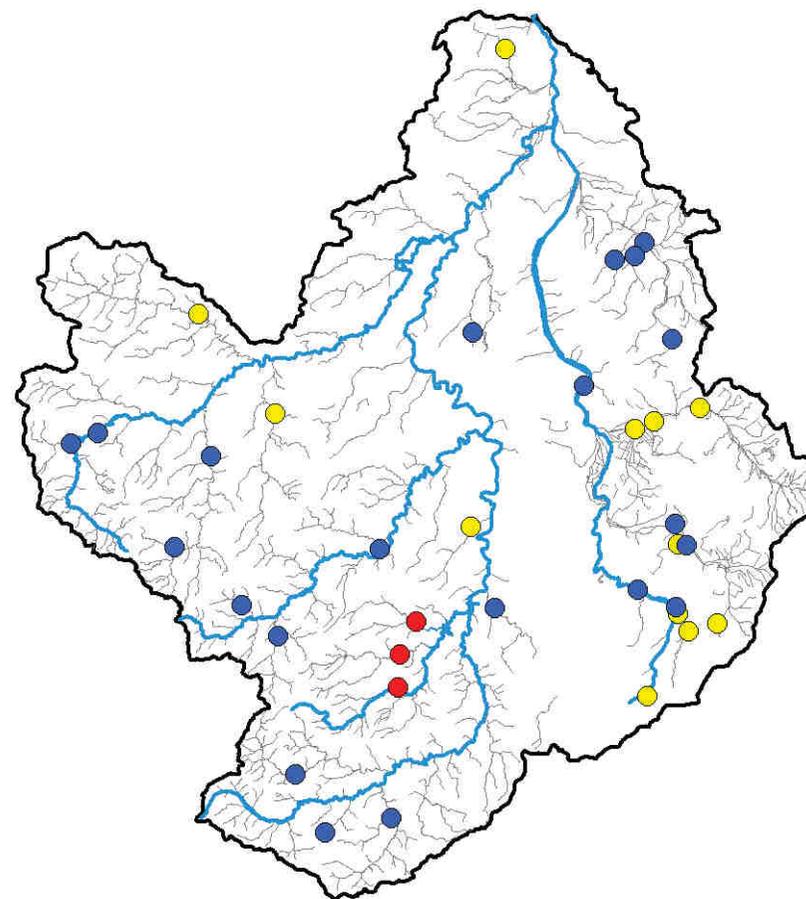
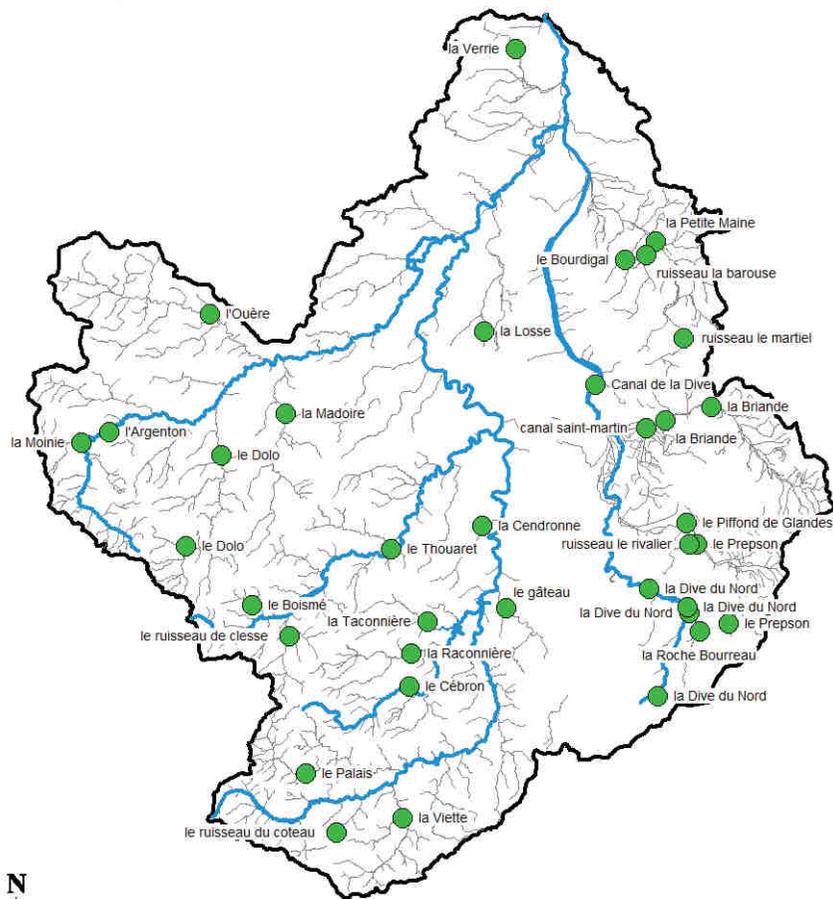
Fréquence d'observations d'assecs (2002 - 2011)

- > 8 années sur 10
- de 6 à 7 années sur 10
- de 4 à 5 années sur 10
- de 2 à 3 années sur 10
- < 2 années sur 10

Carte n°26 : Réseau des stations de suivi de l'Observatoire National Des Étiages (ONDE) et assecs observés sur la période 2012-2013

Stations de suivi du réseau ONDE

Assecs observés sur la période 2012 - 2013



● Stations de l'Observatoire National Des Étiages (ONDE)
(Nom cours d'eau)

▭ Périmètre du SAGE Thouet

— Réseau hydrographique principal

— Réseau hydrographique secondaire

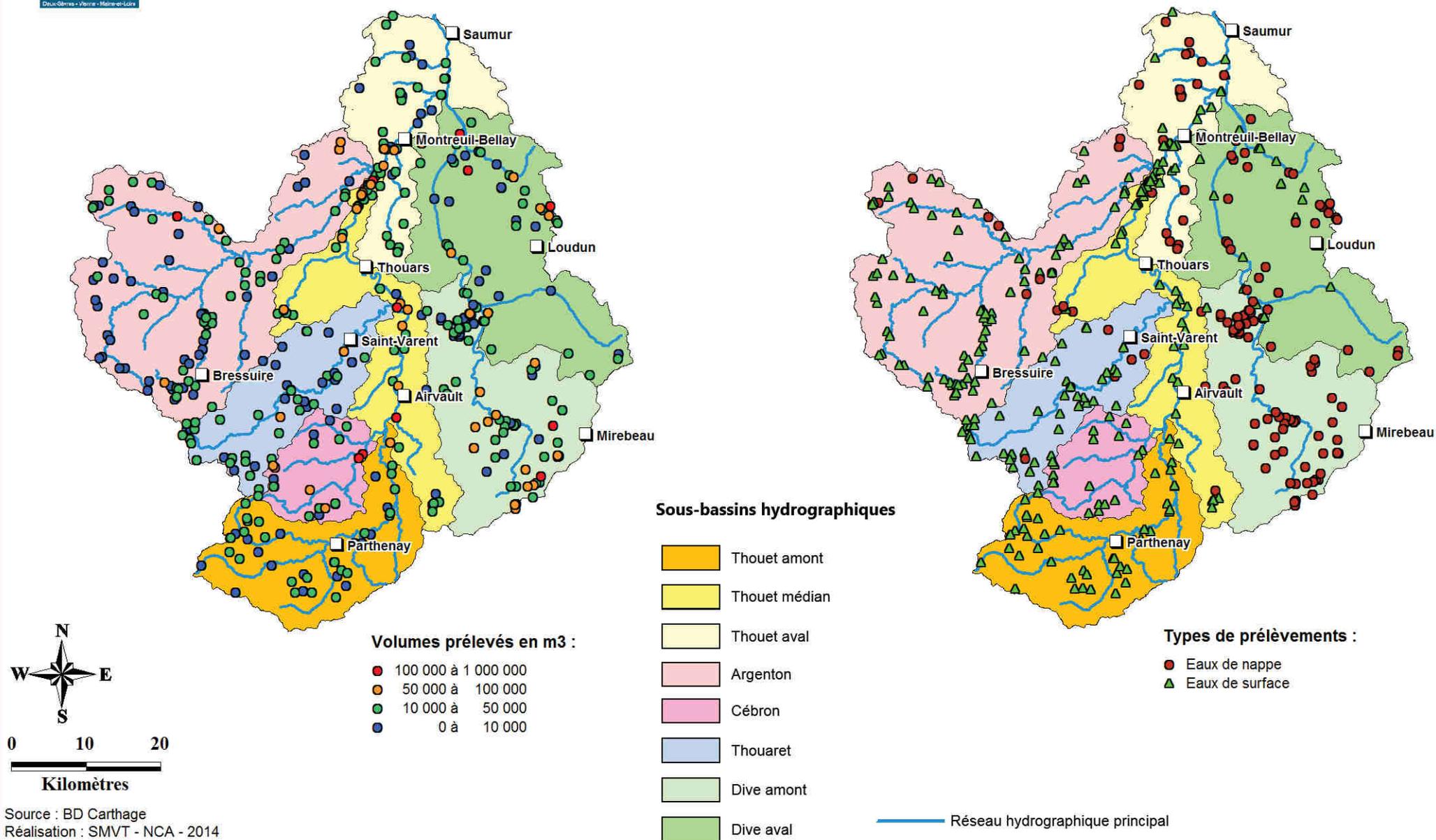
Observation d'assecs en 2012 et 2013

● Assecs observés en 2012 et 2013

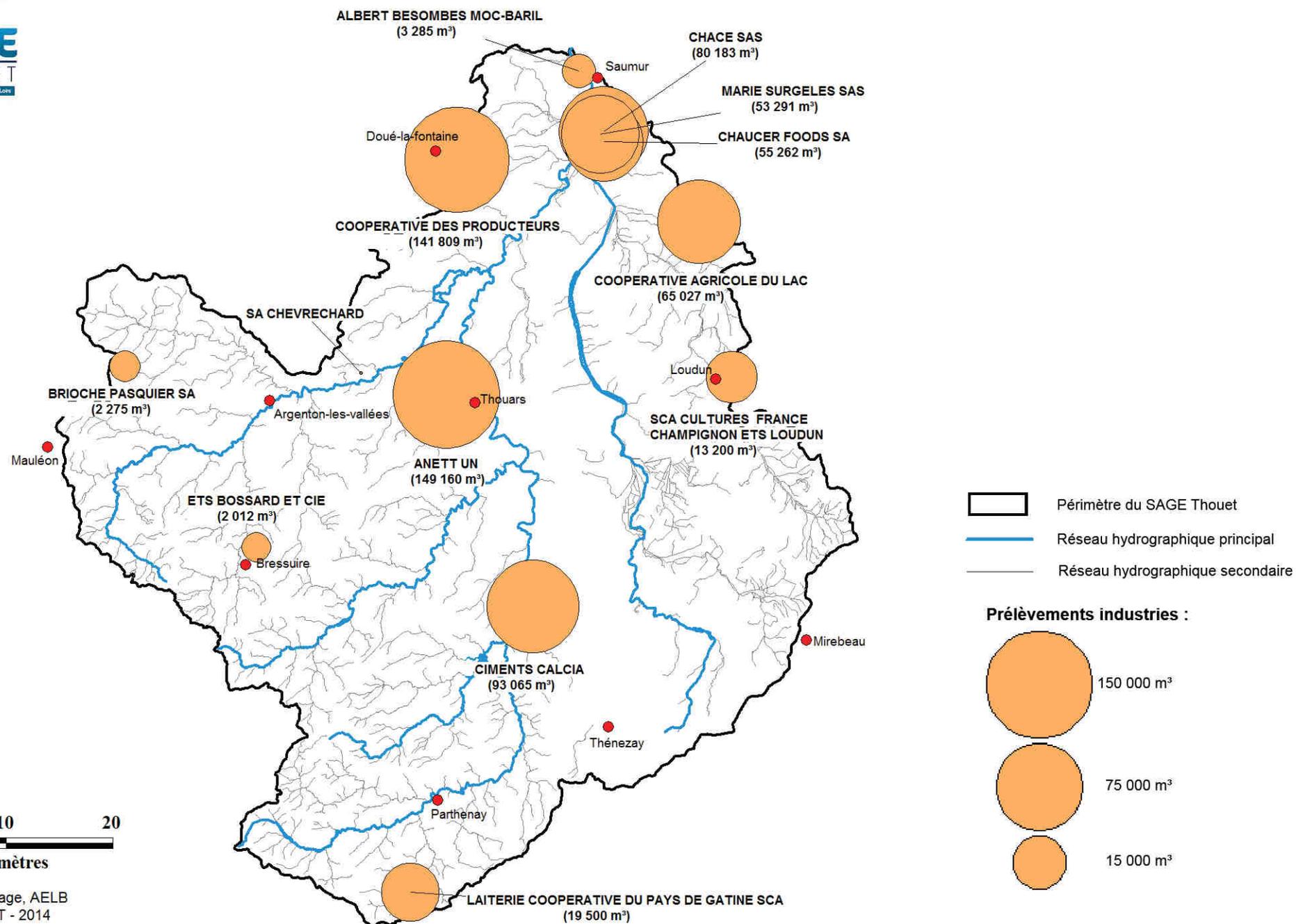
● Assecs observés en 2012 ou 2013

● Aucun assec observé

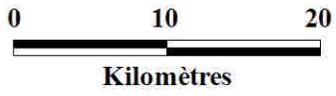
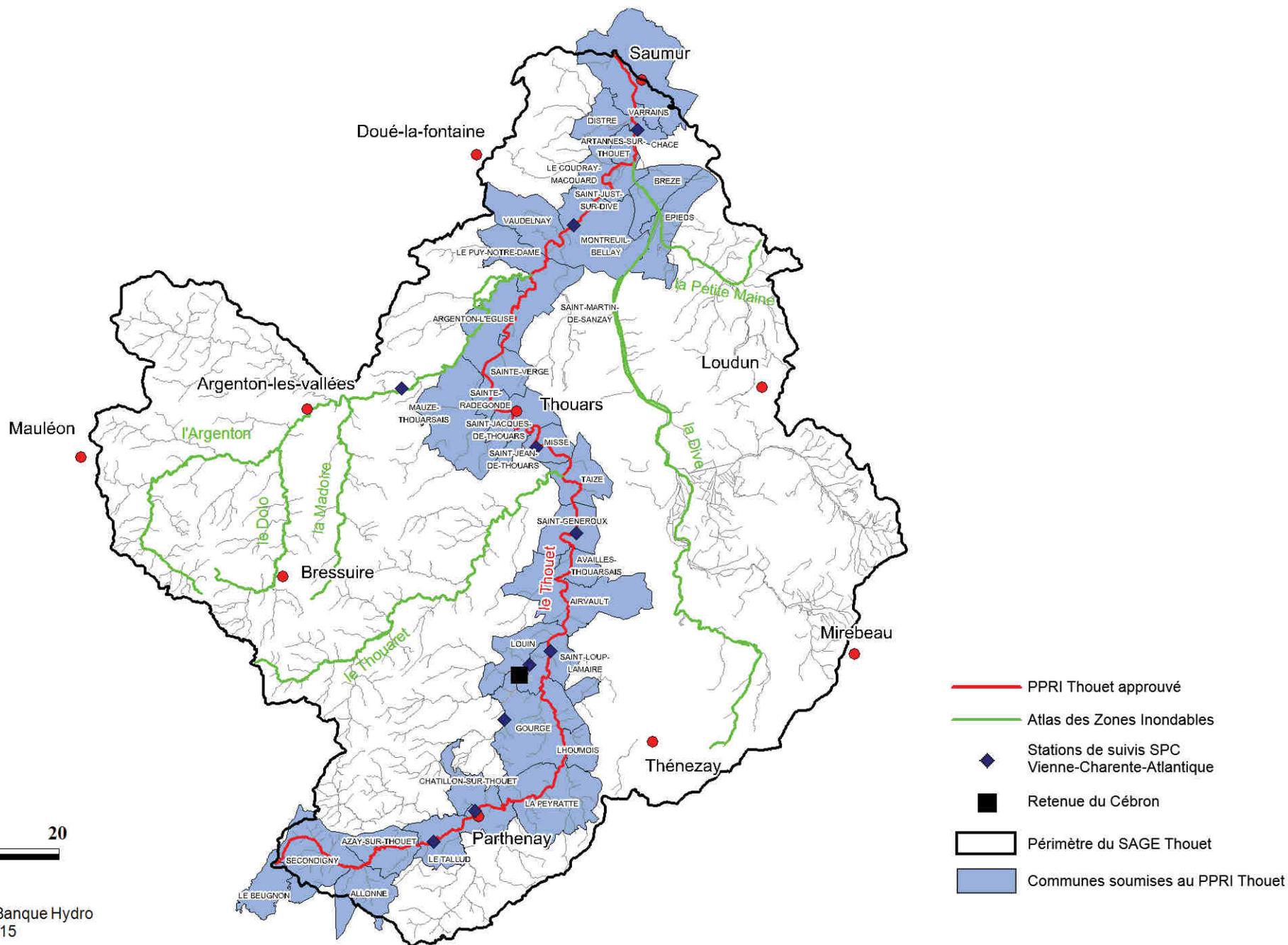
Carte n°27 : Volumes et types de prélèvements pour l'irrigation (2011)

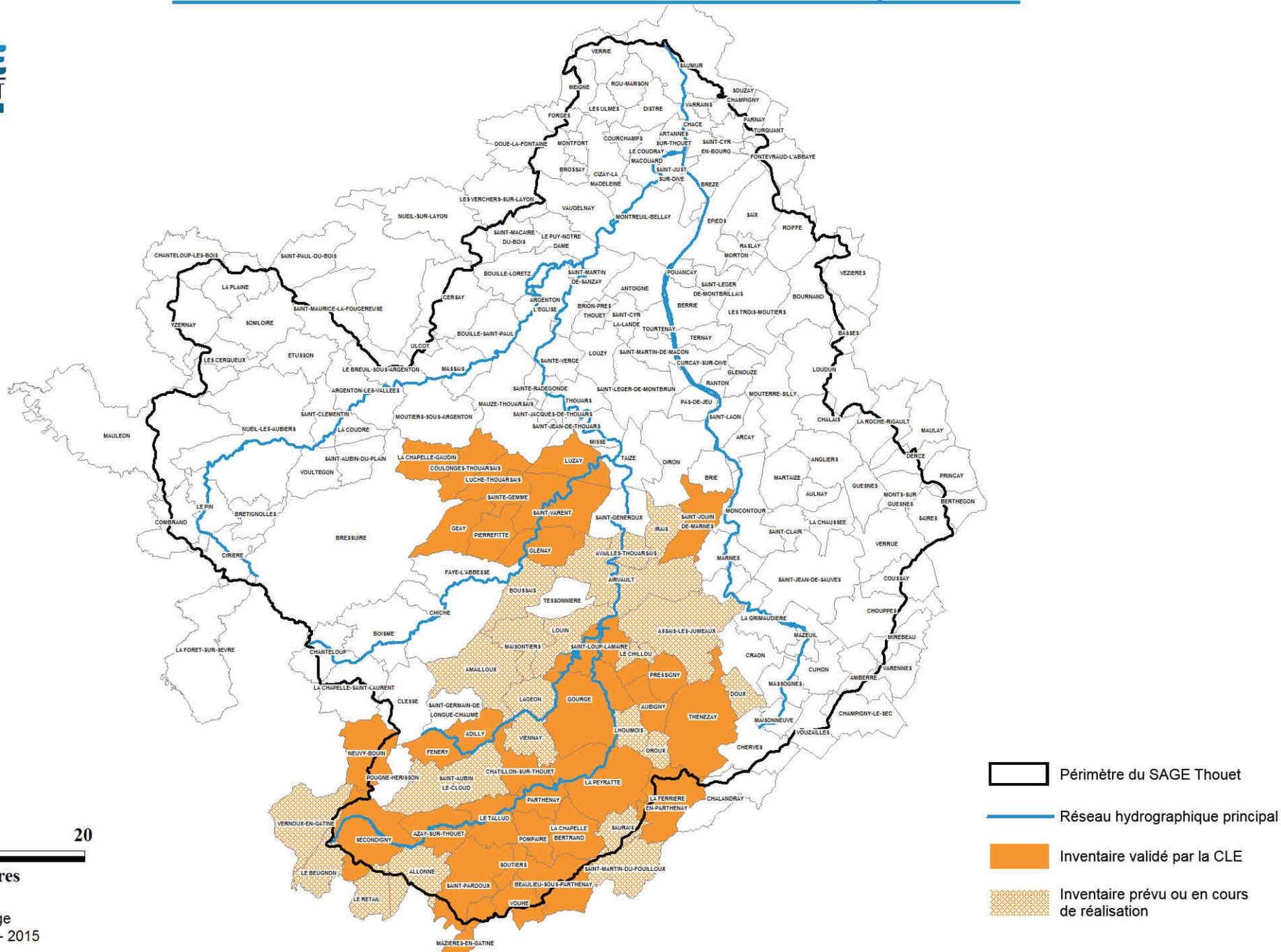


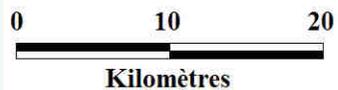
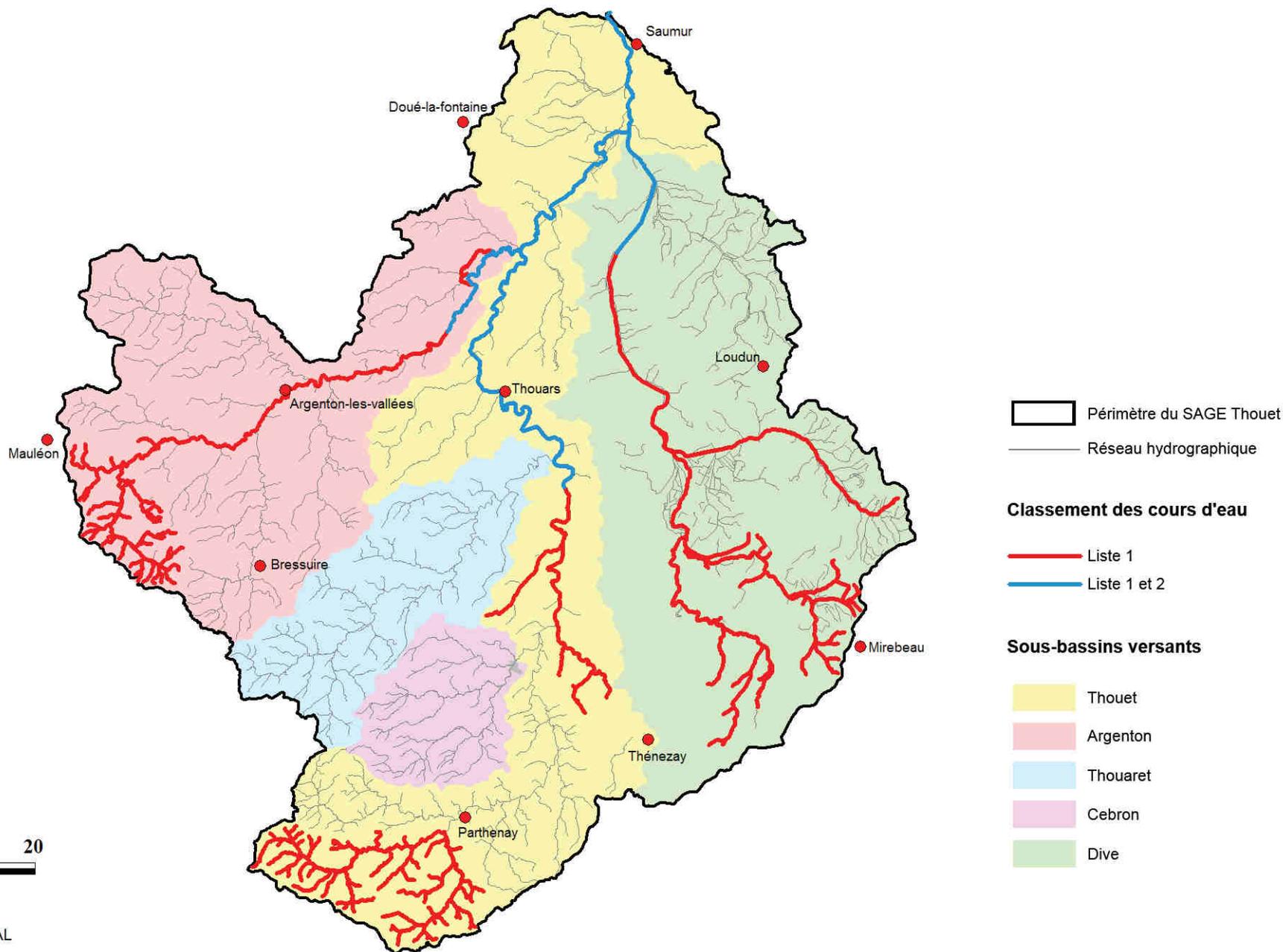
Carte n°28 : Volumes prélevés pour l'industrie en 2011

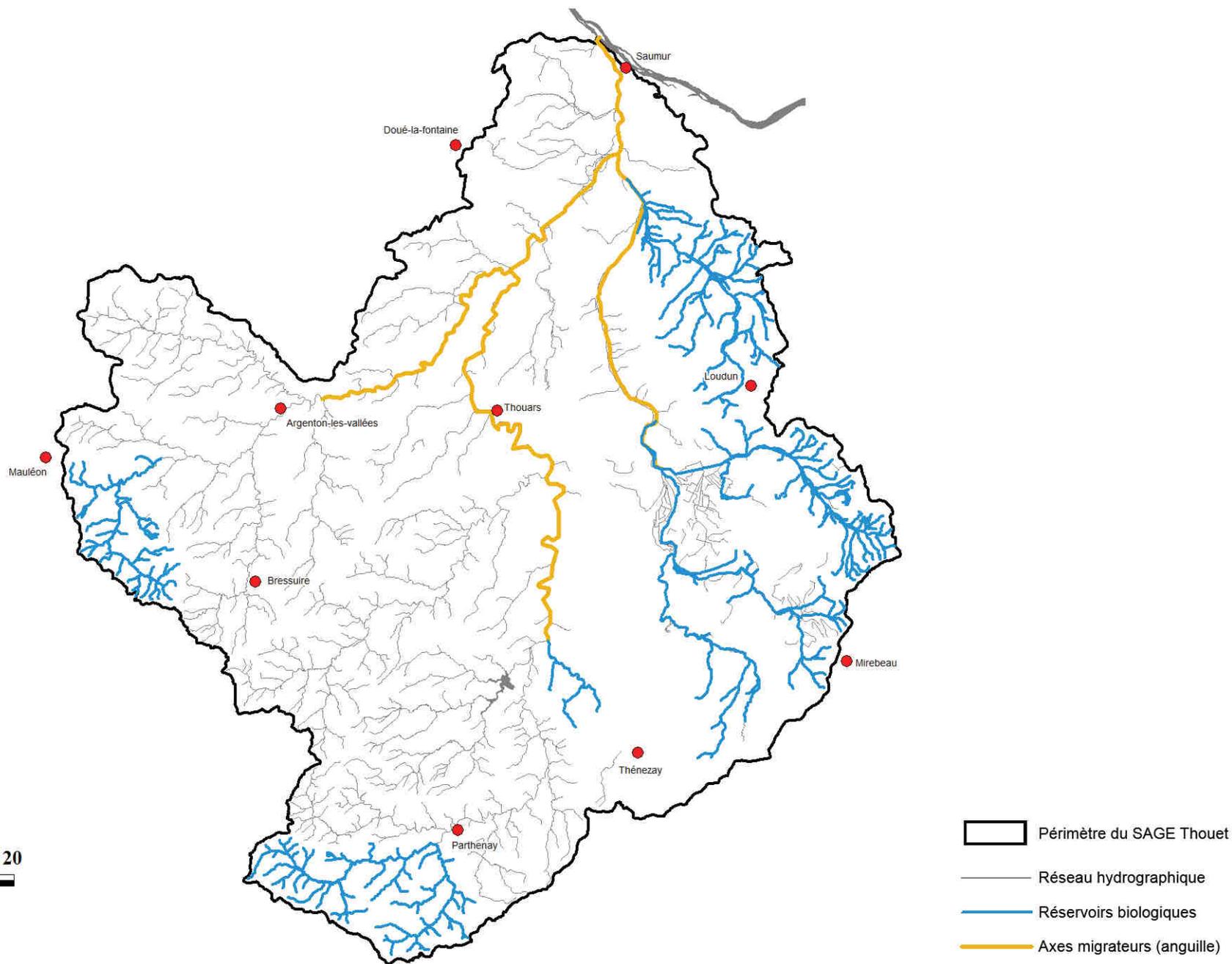


Carte n°29 : Vigilance Crues - Inondations

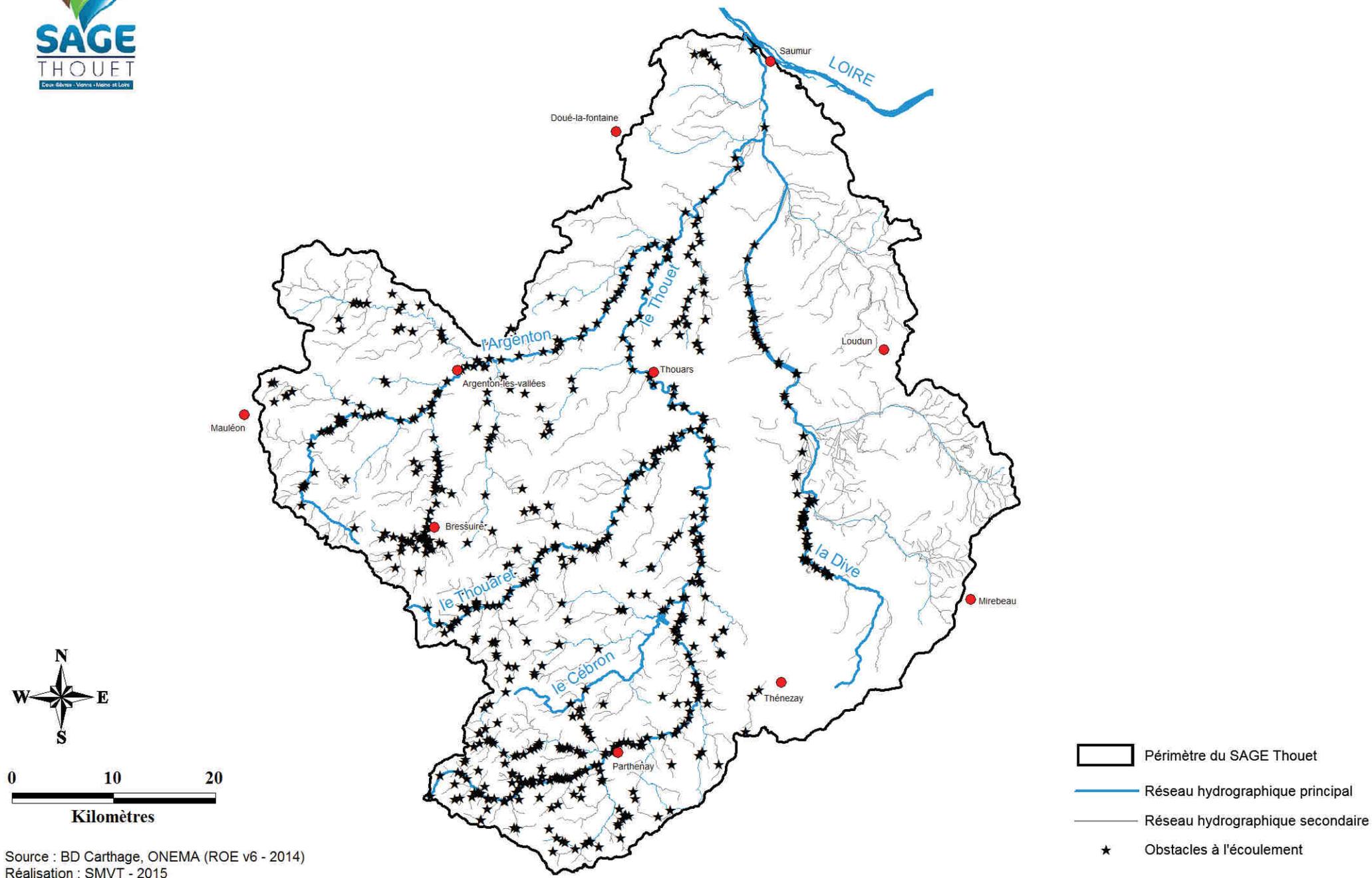


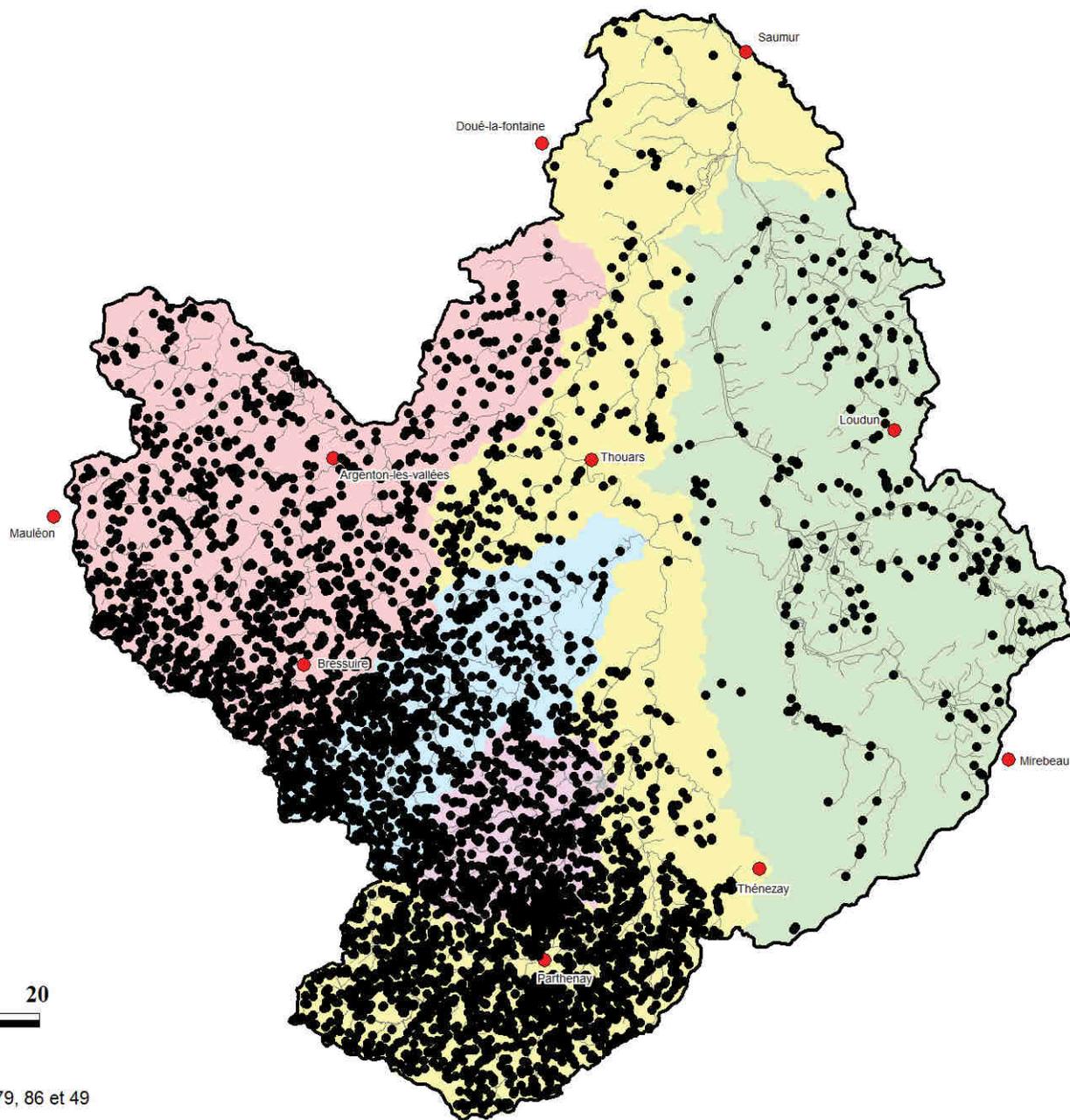






Carte n°33 : Localisation des ouvrages en rivière (ROE)





 Périmètre du SAGE Thouet

 Réseau hydrographique

 Plans d'eau

Sous-bassins versants

 Thouet

 Argenton

 Thouaret

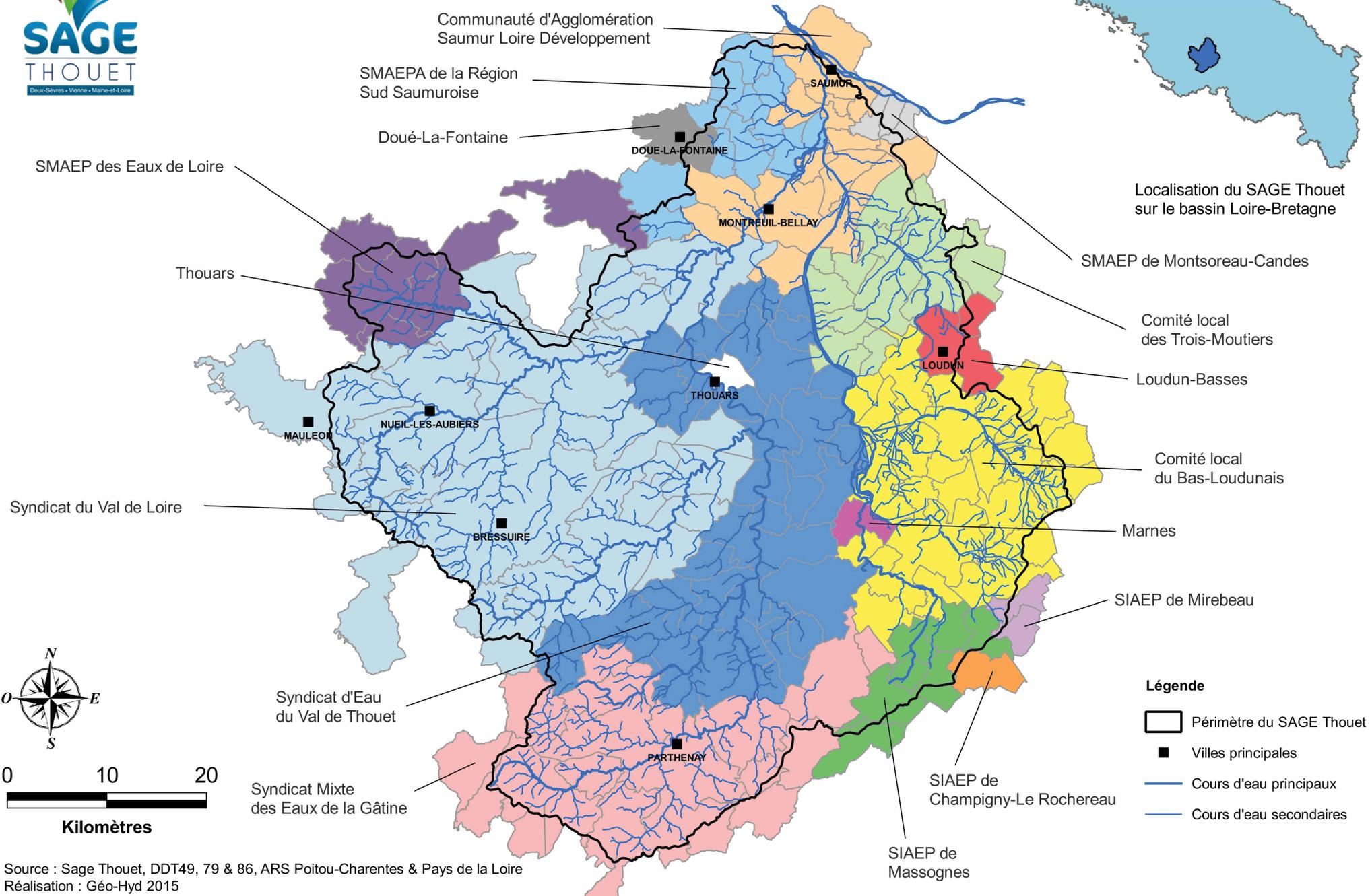
 Cebron

 Dive

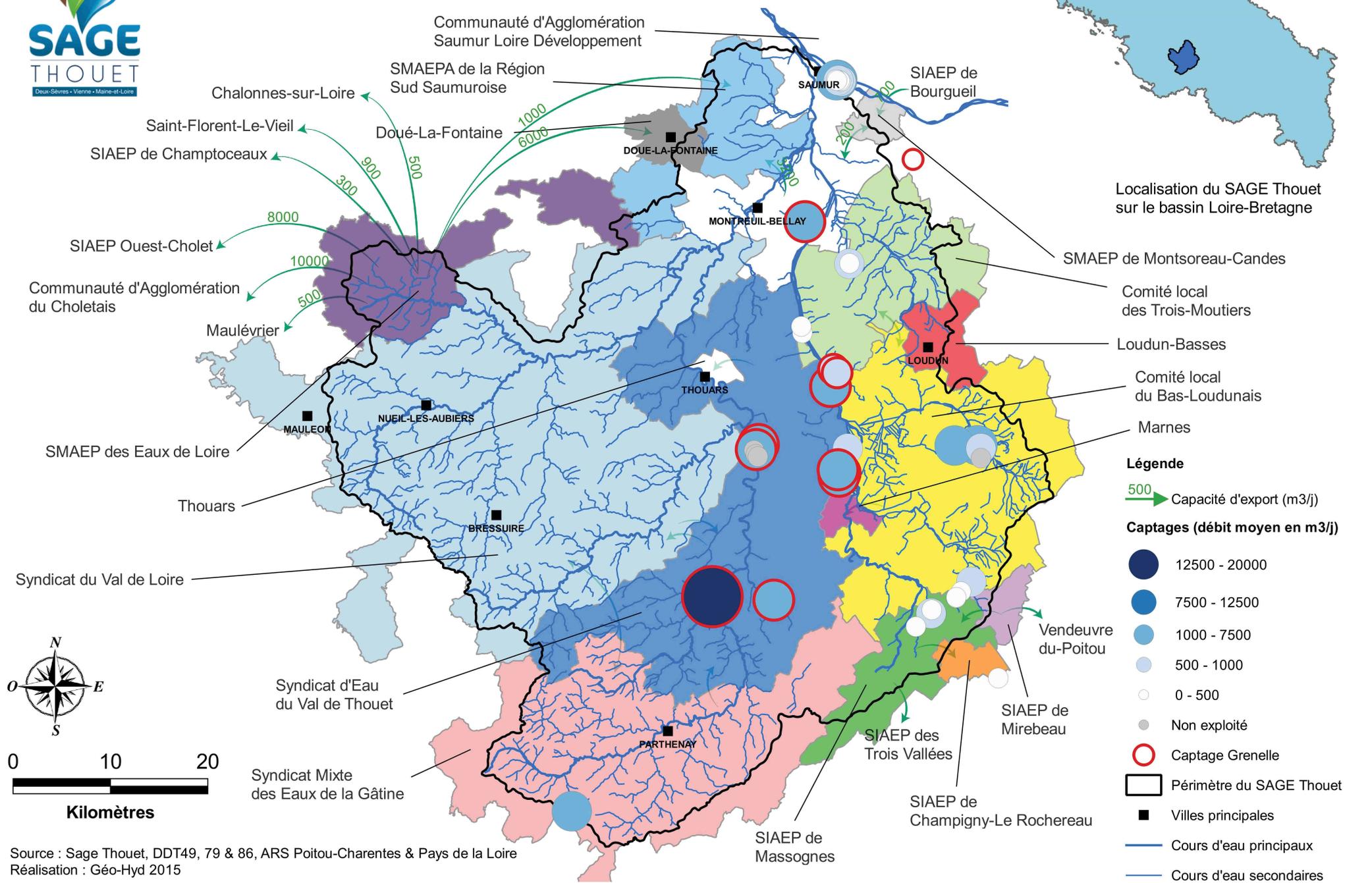


0 10 20
Kilomètres

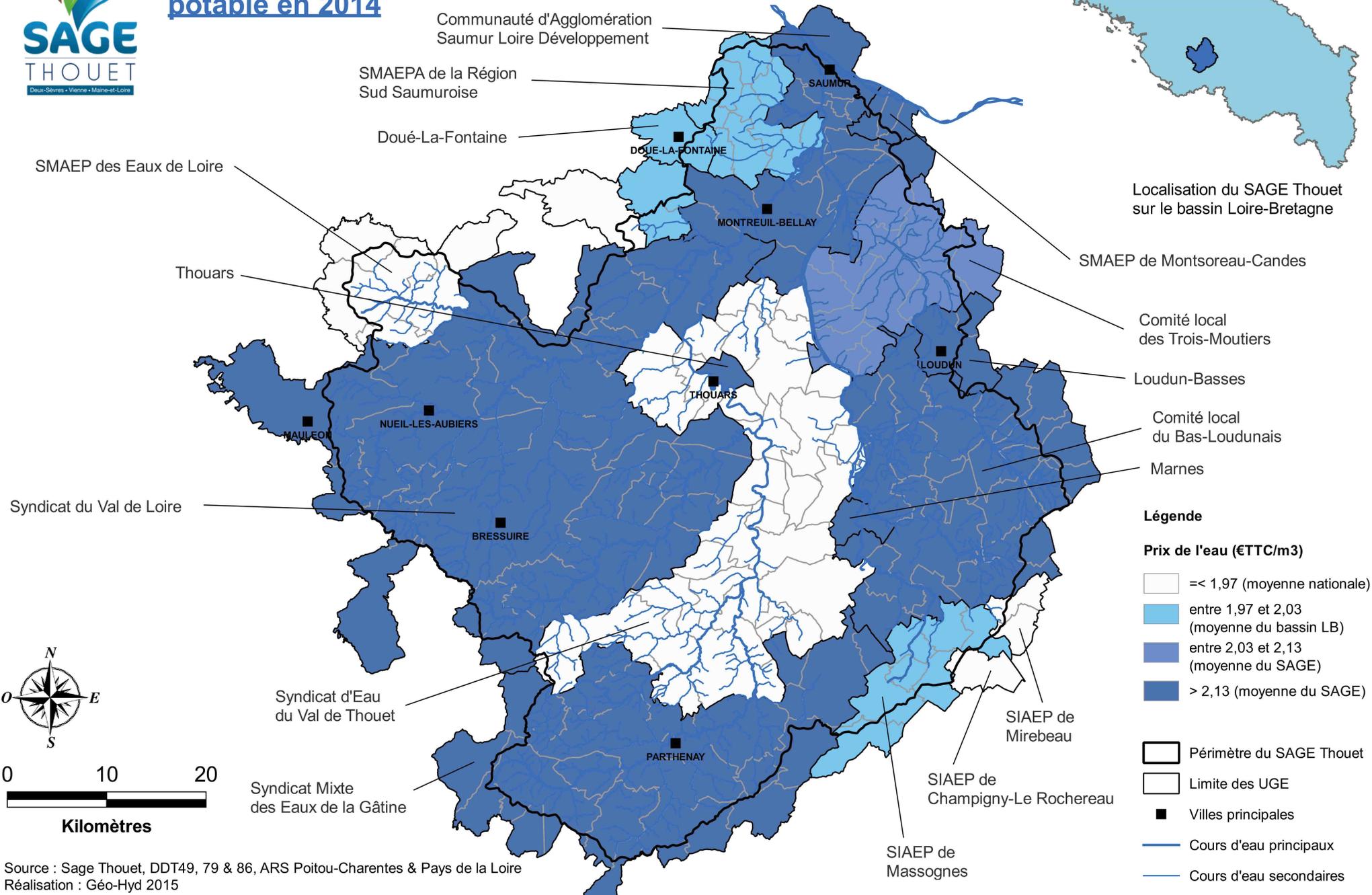
Carte n°35 : Alimentation en eau potable : Gouvernance



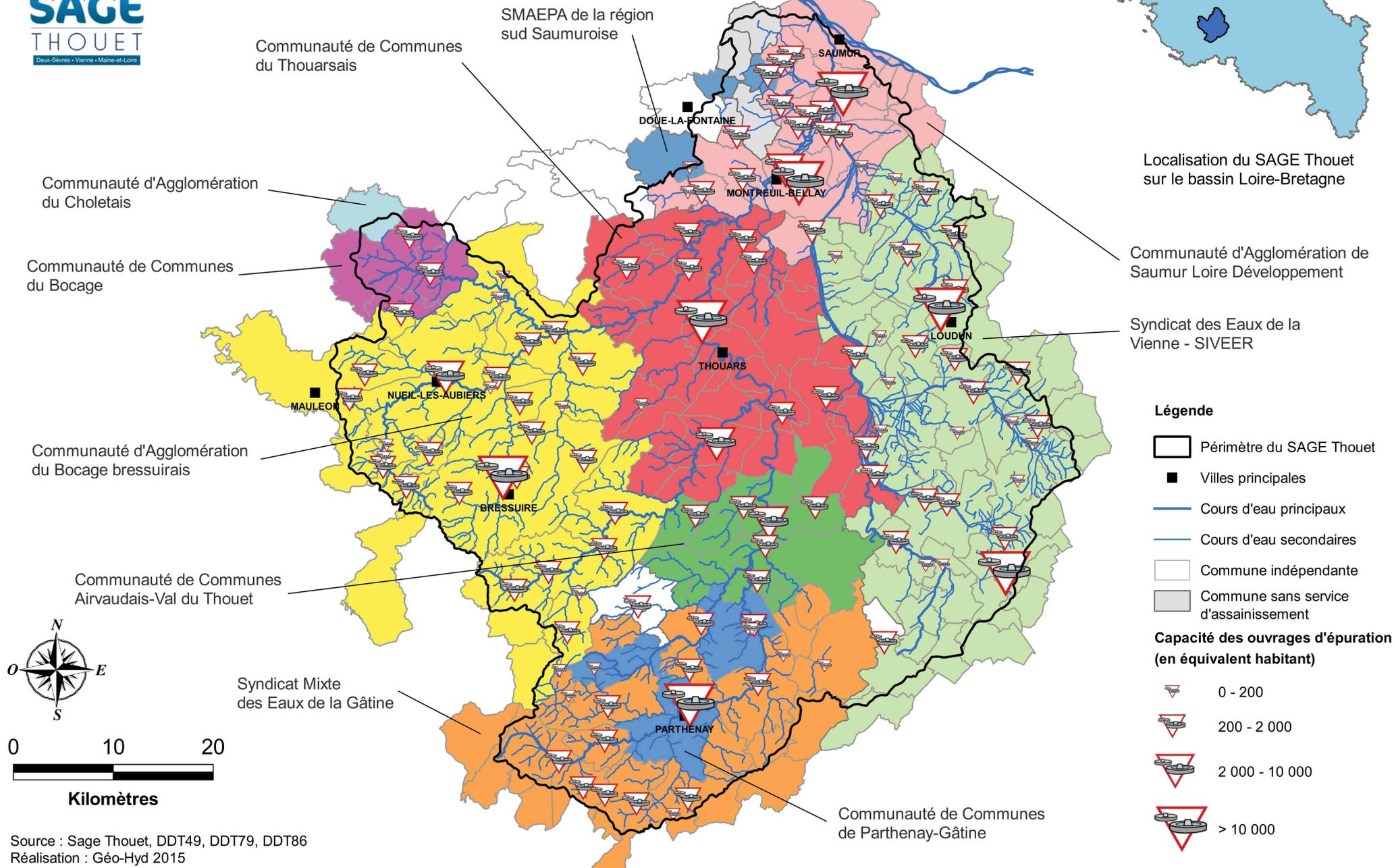
Carte n°36 : Alimentation en eau potable : Interconnexions



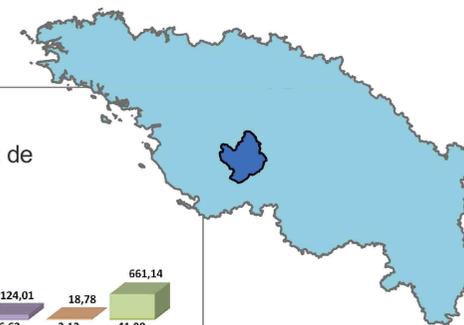
Carte n°37 : Alimentation en eau potable : Prix de l'eau potable en 2014



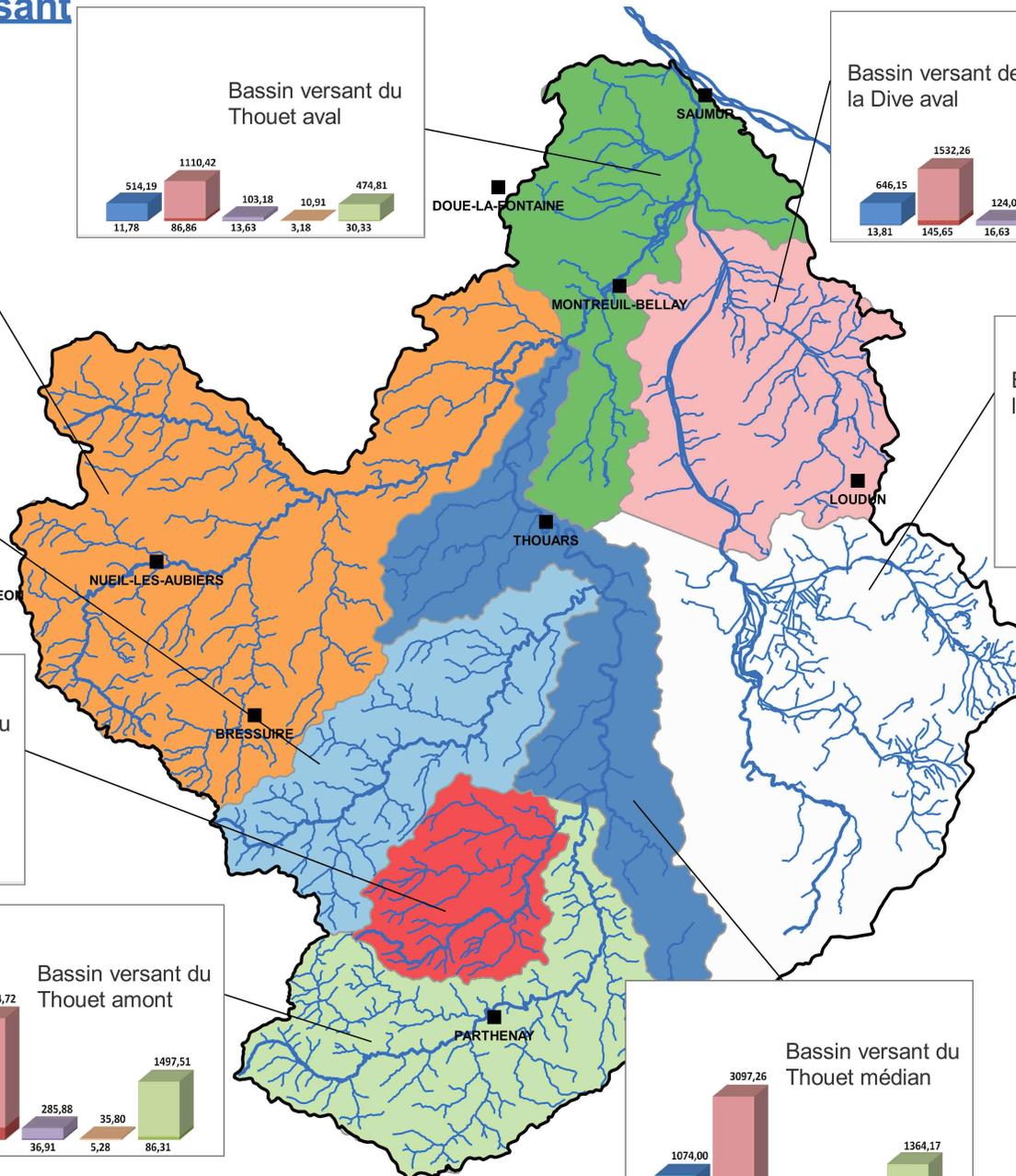
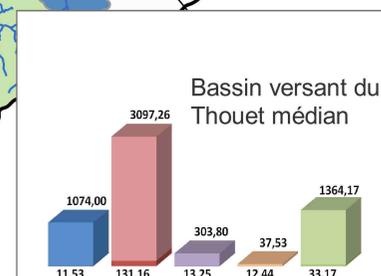
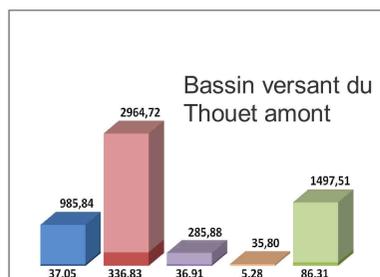
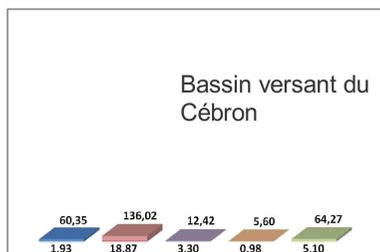
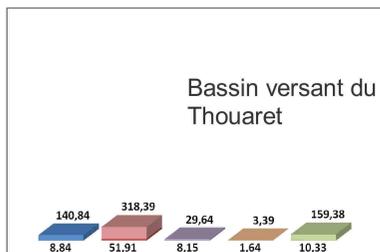
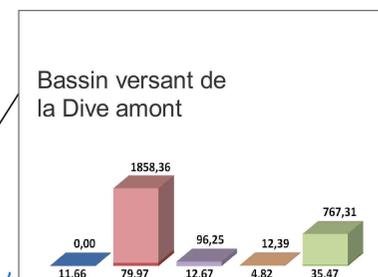
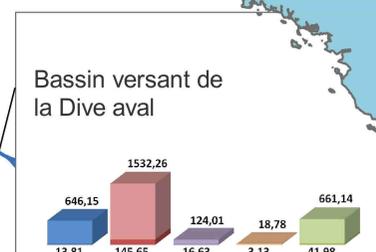
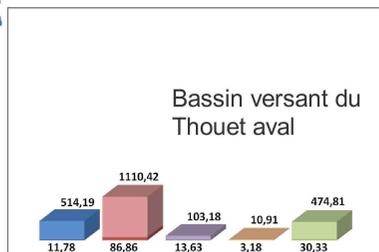
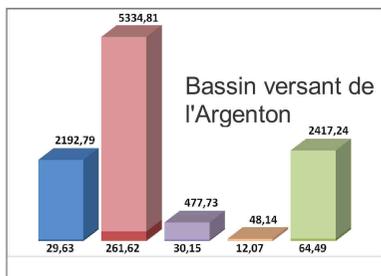
Carte n°38 : Assainissement collectif : Maîtres d'ouvrages et capacités des stations



Carte n°39 : Assainissement collectif : Bilan des flux par bassin versant

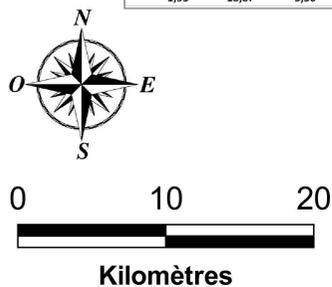
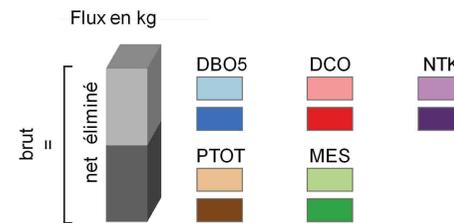


Localisation du SAGE Thouet sur le bassin Loire-Bretagne

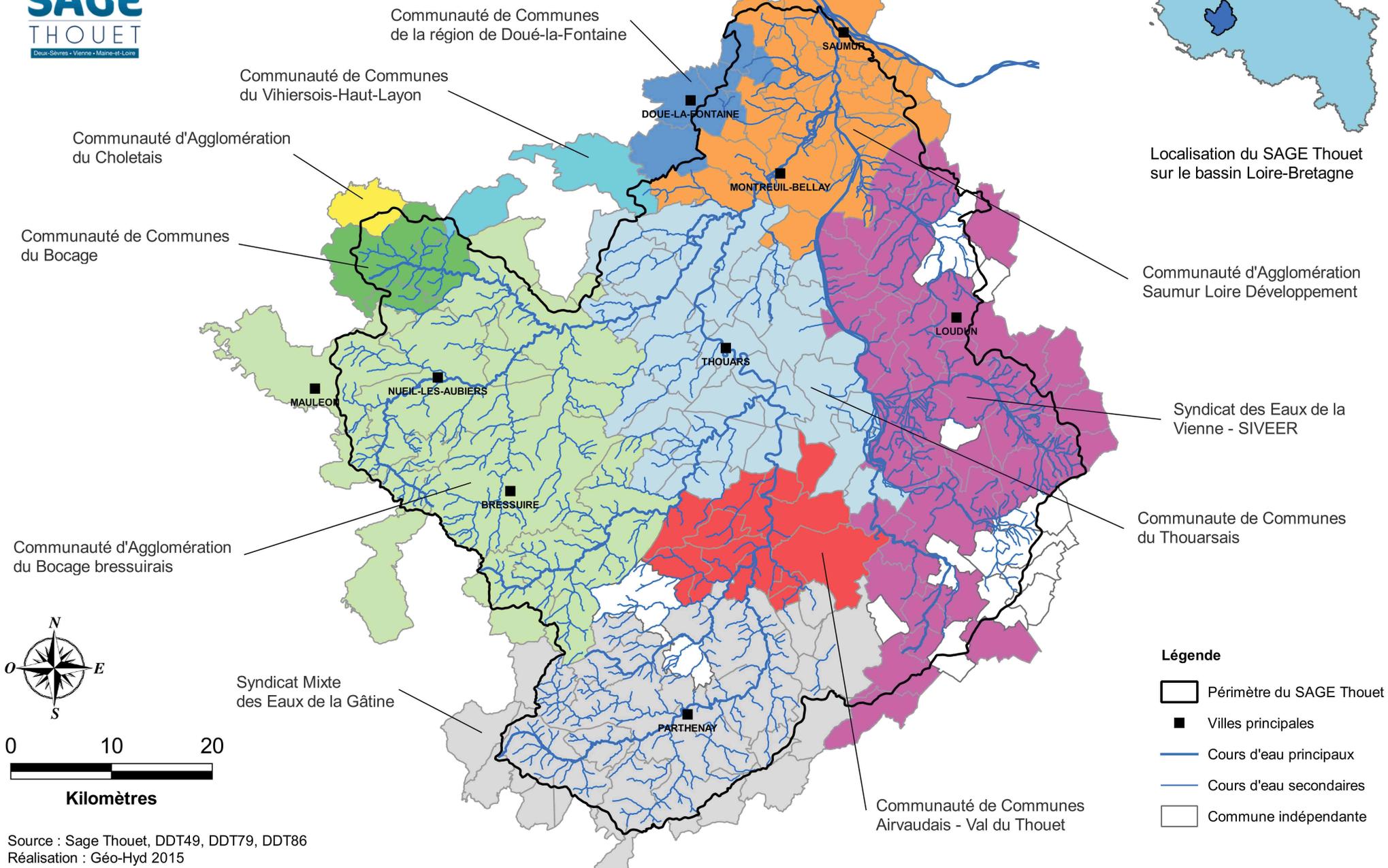


Légende

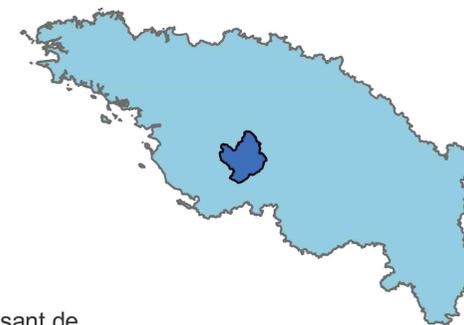
-  Périmètre du SAGE Thouet
-  Villes principales
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires



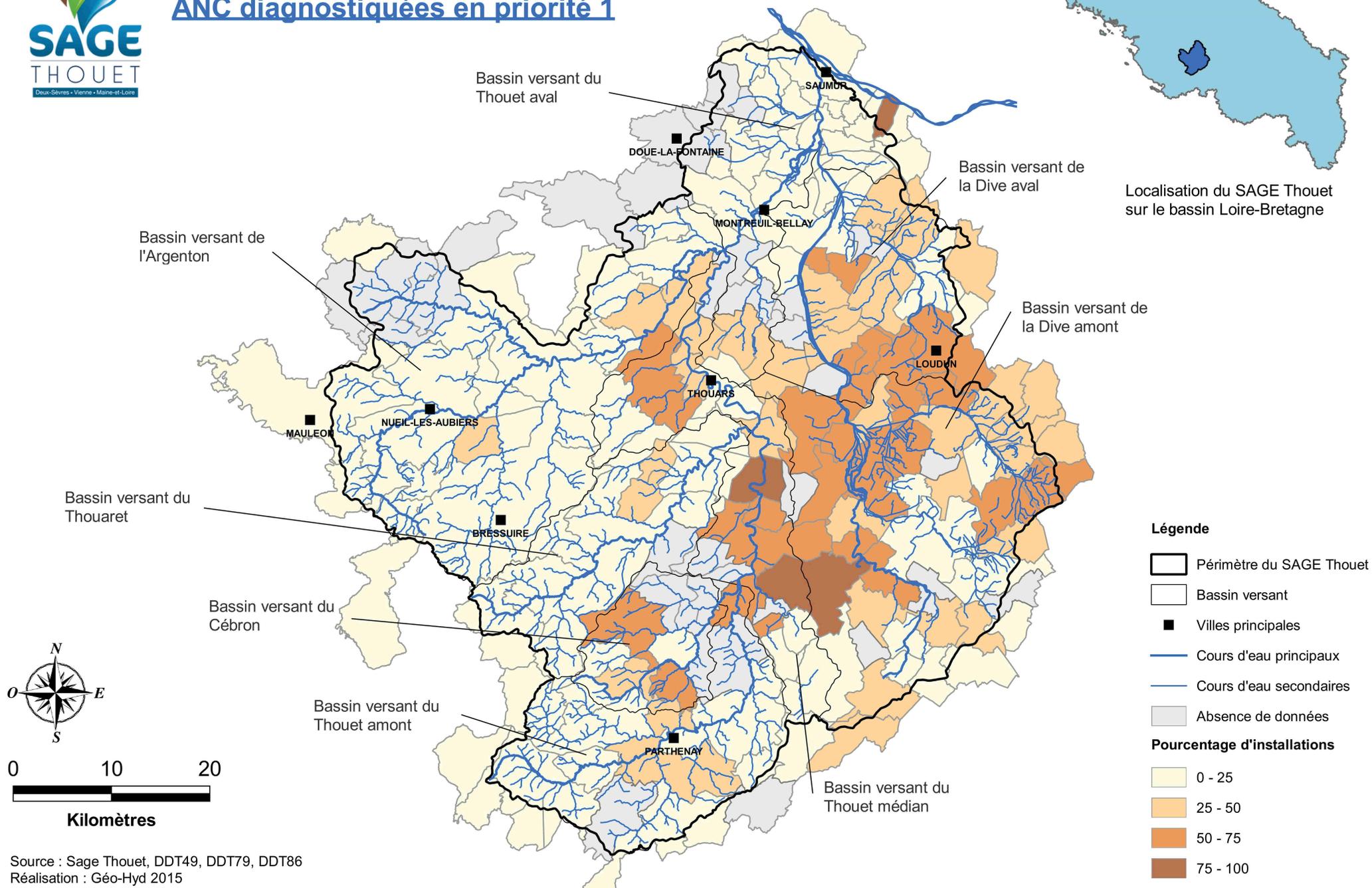
Carte n°40 : Assainissement non collectif : Maîtres d'ouvrages (SPANC)



Carte n°41 : Assainissement non collectif : Installations ANC diagnostiquées en priorité 1



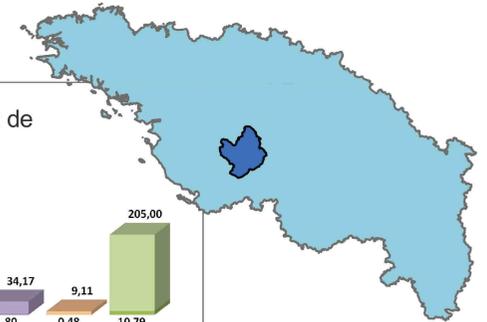
Localisation du SAGE Thouet sur le bassin Loire-Bretagne



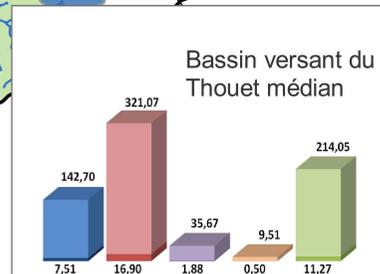
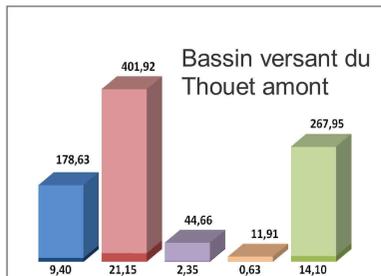
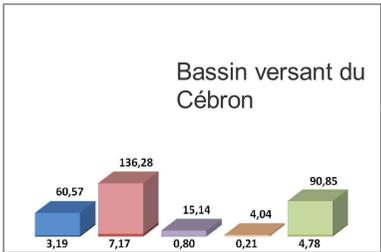
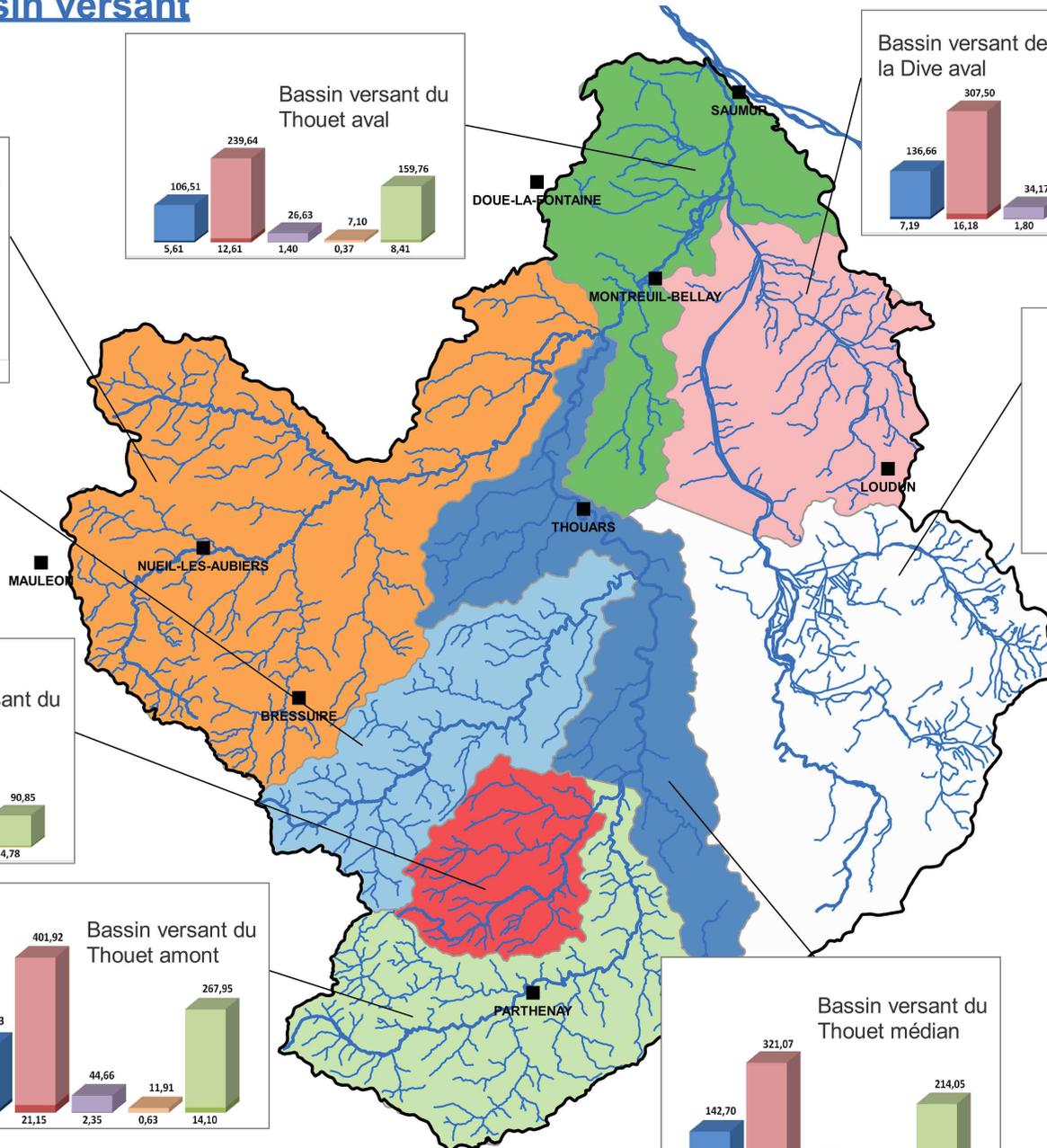
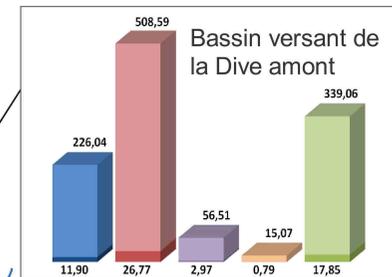
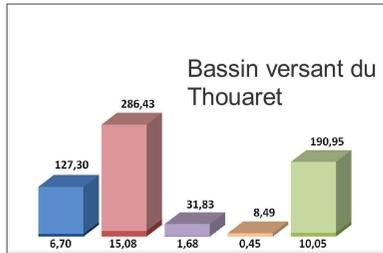
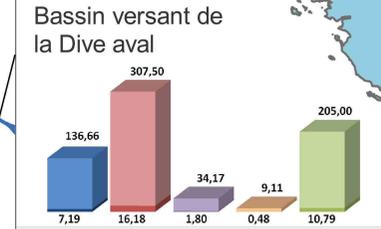
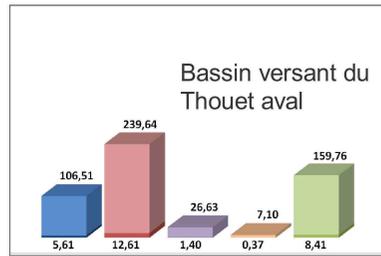
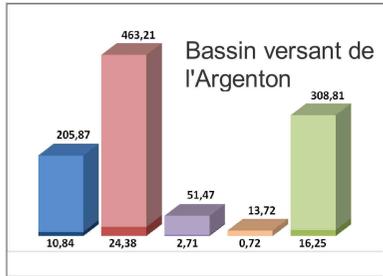
Légende

-  Périmètre du SAGE Thouet
 -  Bassin versant
 -  Villes principales
 -  Cours d'eau principaux
 -  Cours d'eau secondaires
 -  Absence de données
- Pourcentage d'installations**
-  0 - 25
 -  25 - 50
 -  50 - 75
 -  75 - 100

Carte n°42 : Assainissement non collectif : Bilan des flux par bassin versant

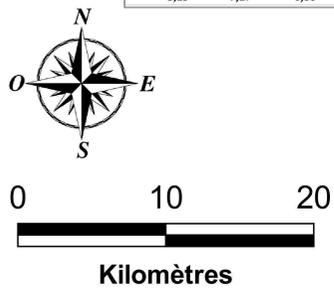
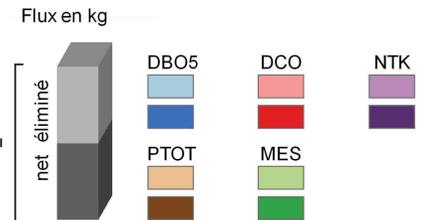


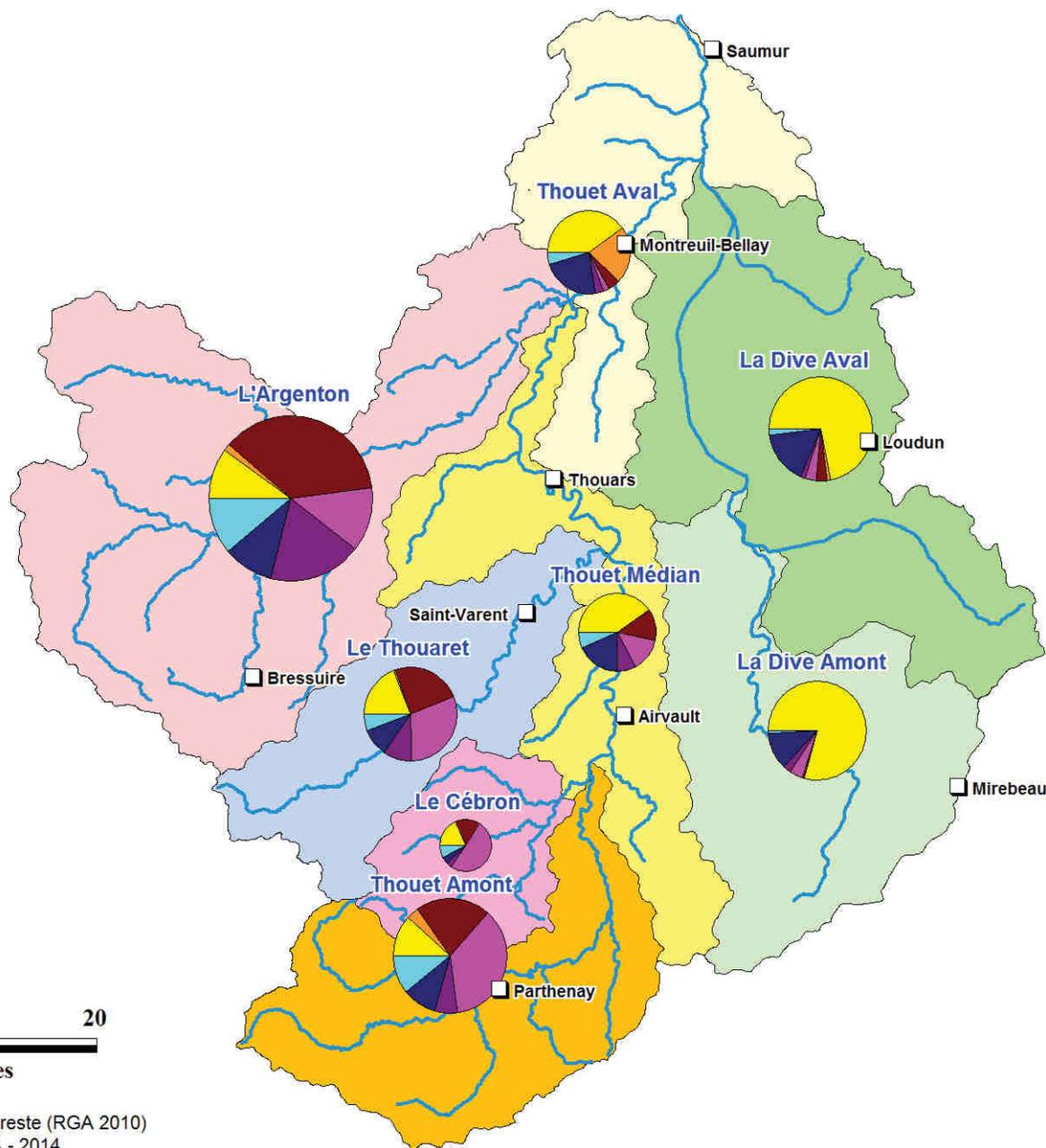
Localisation du SAGE Thouet sur le bassin Loire-Bretagne



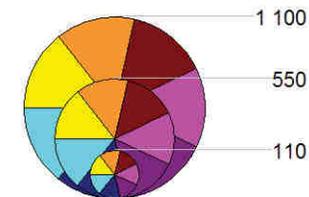
Légende

-  Périmètre du SAGE Thouet
-  Villes principales
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires





Secteurs des OTEX (simplifié) par sous-bassins

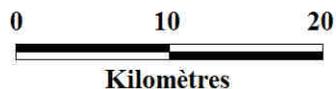


- Céréales
- Fruits et Légumes
- Bovins
- Ovins et Caprins
- Élevage hors sol (porcins, volailles, autres)
- Polyculture Polyélevage
- Autres

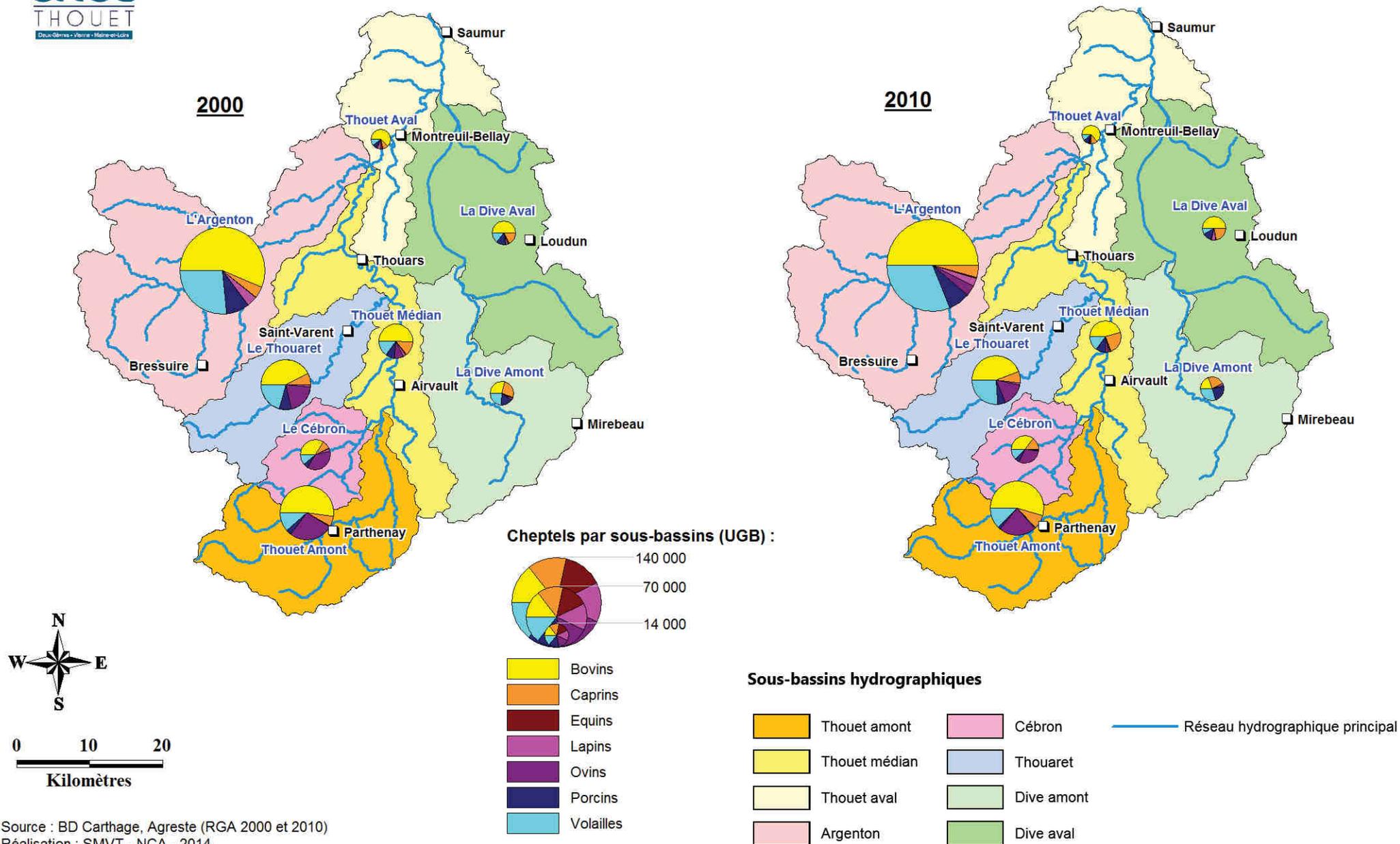
Sous-bassins hydrographiques

- Thouet amont
- Thouet médian
- Thouet aval
- Argenton
- Cébron
- Thouaret
- Dive amont
- Dive aval

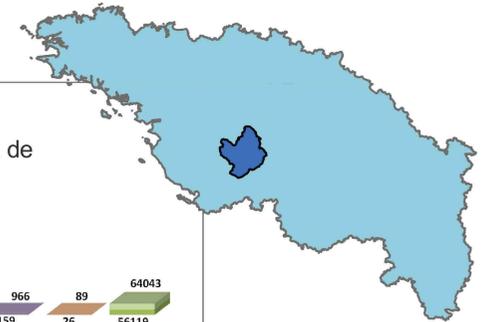
Réseau hydrographique principal



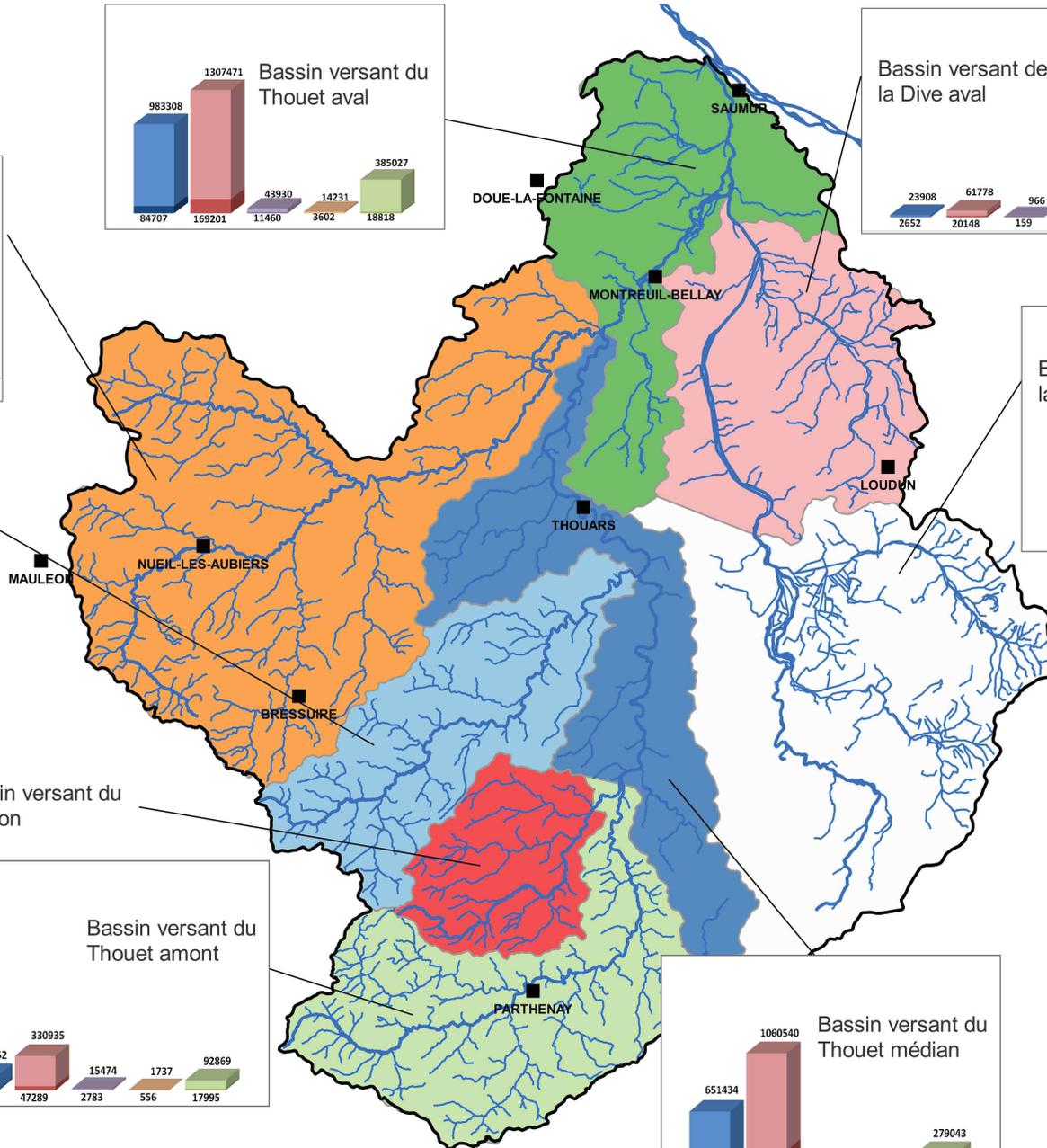
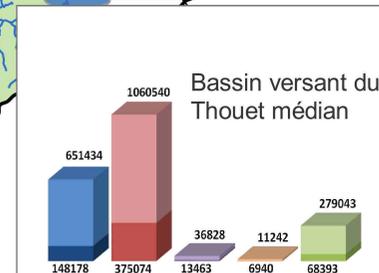
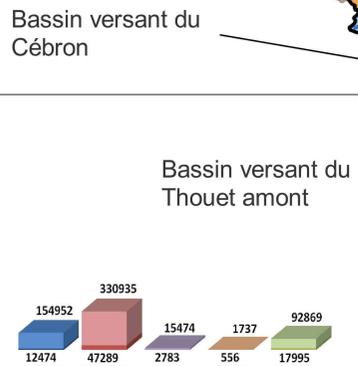
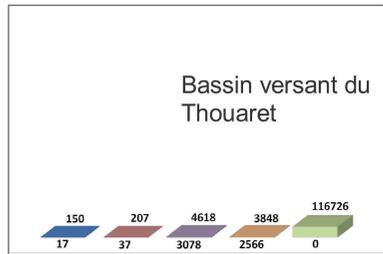
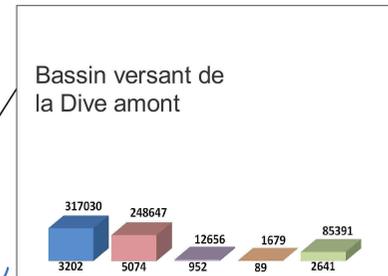
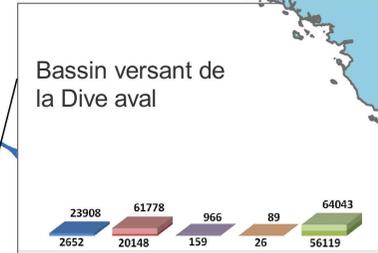
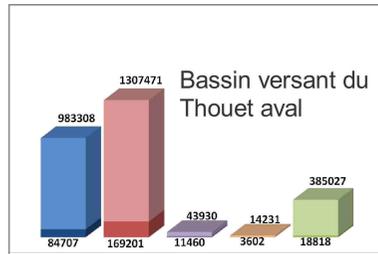
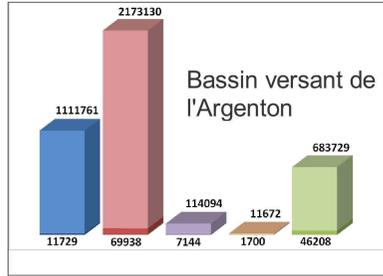
Carte n°44 : Cheptels par sous-bassins en 2000 et 2010



Carte n°45 : Industrie : Bilan des flux industriels par bassin versant

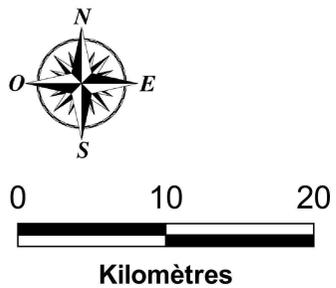
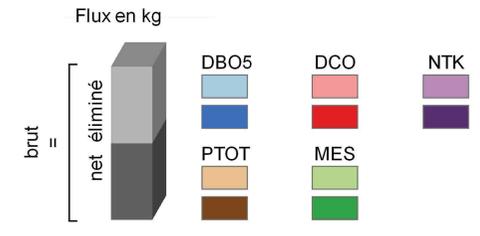


Localisation du SAGE Thouet sur le bassin Loire-Bretagne

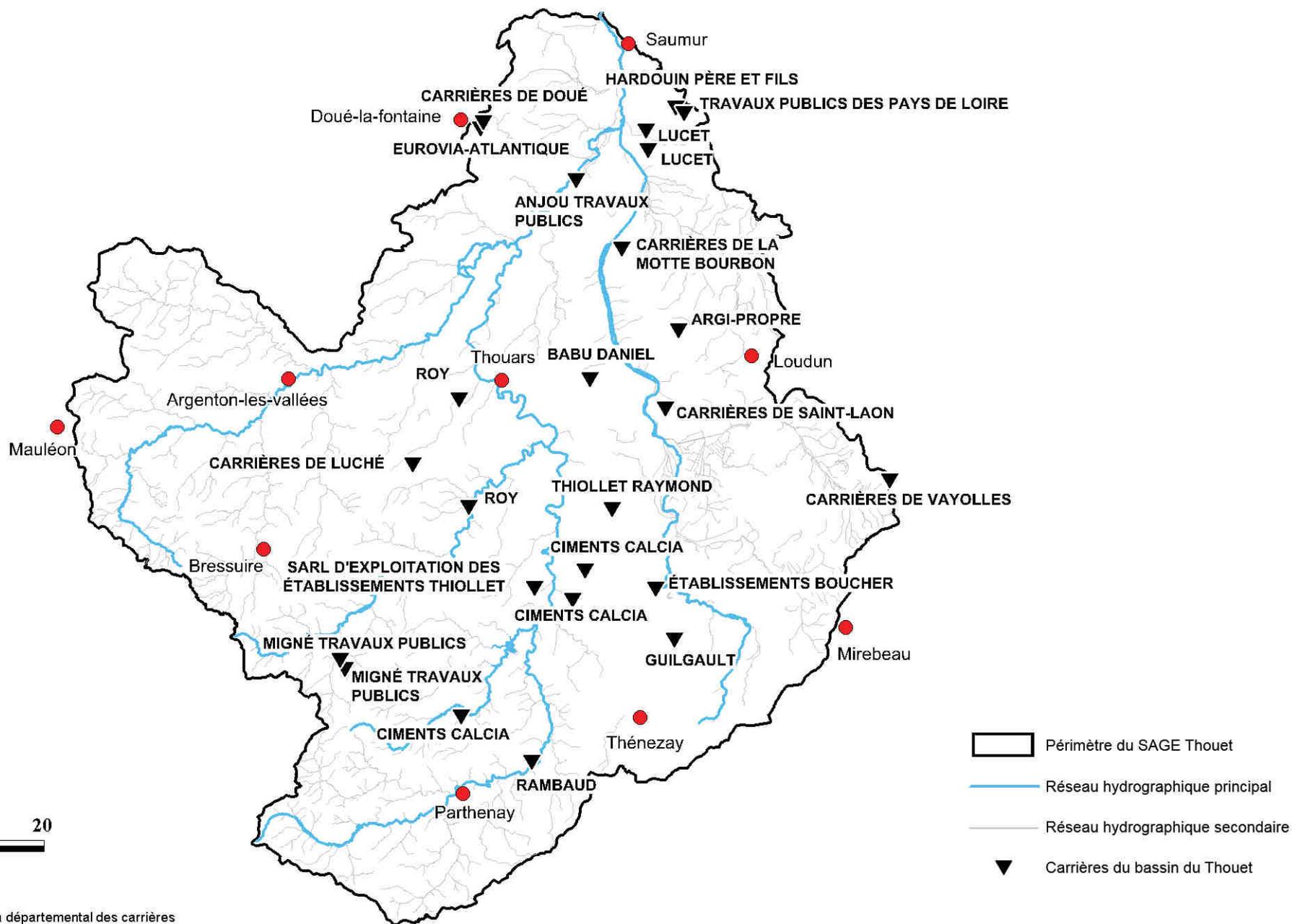


Légende

-  Périmètre du SAGE Thouet
-  Villes principales
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires



Carte n°46 : Carrières du bassin du Thouet



Carte n°47 : Communautés de communes et d'agglomération

