

Le 15/11/2019

ATLAS CARTOGRAPHIQUE – ETAT DES LIEUX CTG2Q CHER

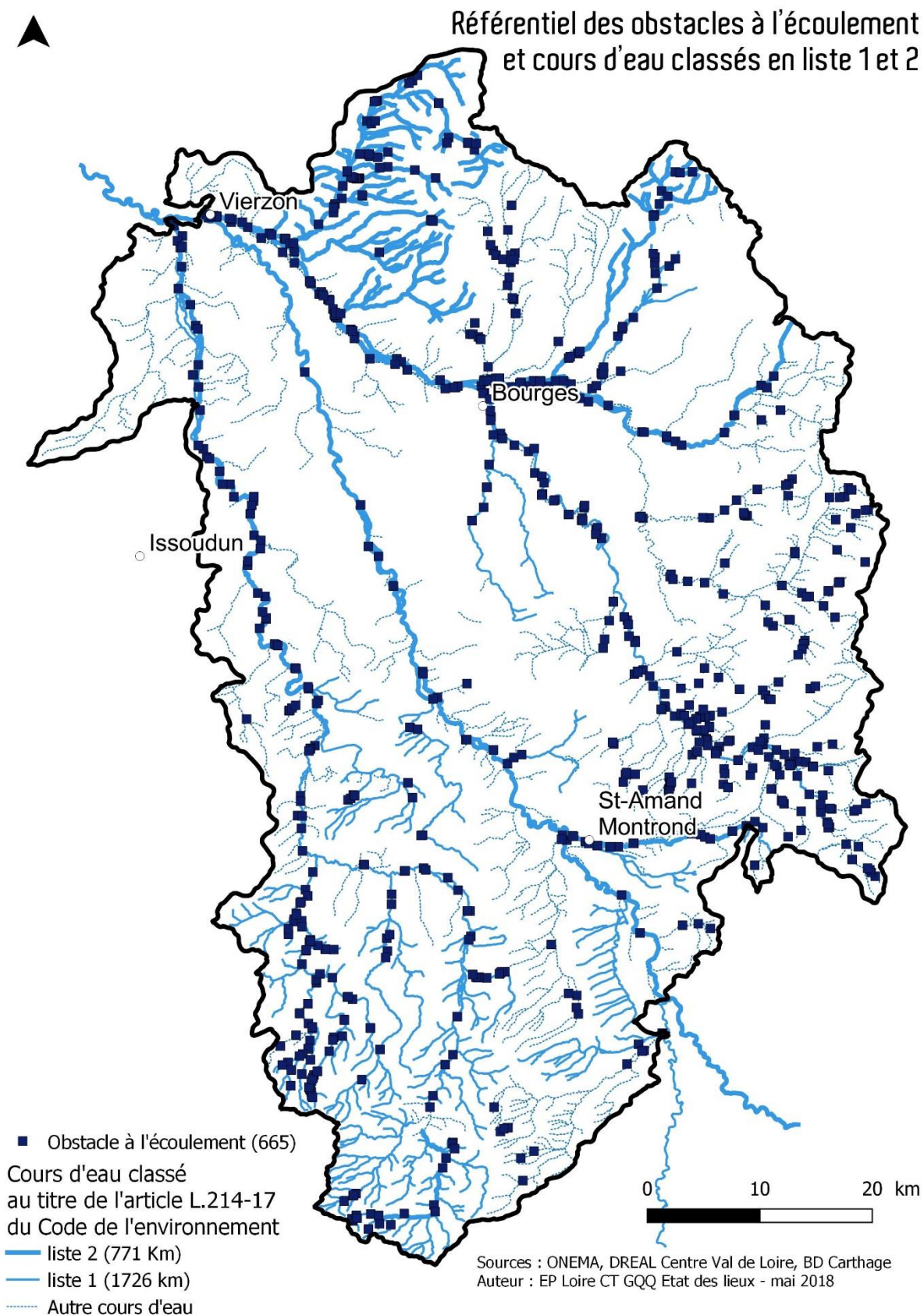
Carte 1 :	Contexte administratif
Carte 2 :	Référentiel des obstacles à l'écoulement et les cours d'eau classés en listes 1 et 2
Carte 3 :	Contexte hydrographique (et liste des masses d'eau superficielles du CTG2Q)
Carte 4 :	Topographie
Carte 5 :	Occupation des sols
Carte 6 :	Population et densité de population
Carte 7 :	Géologie
Carte 8 :	Pédopaysages
Carte 9 :	Pédologie
Carte 10 :	Hydrogéologie
Carte 11 :	Espaces naturels remarquables
Carte 12 :	Trames vertes et bleues
Carte 13 :	Zones humides probables et inventoriées
Carte 14 :	État des masses d'eau souterraines
Carte 15 :	État écologique DCE 2013 des masses d'eau superficielles et leur risque de non-atteinte des objectifs du SDAGE
Carte 16 :	État DCE des masses d'eaux superficielles
Carte 17 :	Localisation des points de prélèvements agricoles
Carte 18 :	Volumes de prélèvement en eau potable localisés par commune
Carte 19 :	Organisation des services de distribution d'eau potable et leur mode de gestion
Carte 20 :	Indicateurs de performance des services de distribution d'eau potable
Carte 21 :	Stations de traitement des eaux usées
Carte 22 :	Prélèvements industriels
Carte 23 :	Densité de plans d'eau

- Carte 24 : Tourisme et loisirs liés à l'eau
- Carte 25 : Délimitation des bassins versants de l'arrêté cadre sécheresse départemental de 2012
- Carte 26 : Délimitation des bassins versants de l'arrêté de gestion volumétrique des prélèvements pour l'irrigation
- Carte 27 : Programmation territoriale
- Carte 28 : Orientations technico-économiques de la commune (OTEX)
- Carte 29 : Entités hydrographiques cohérentes

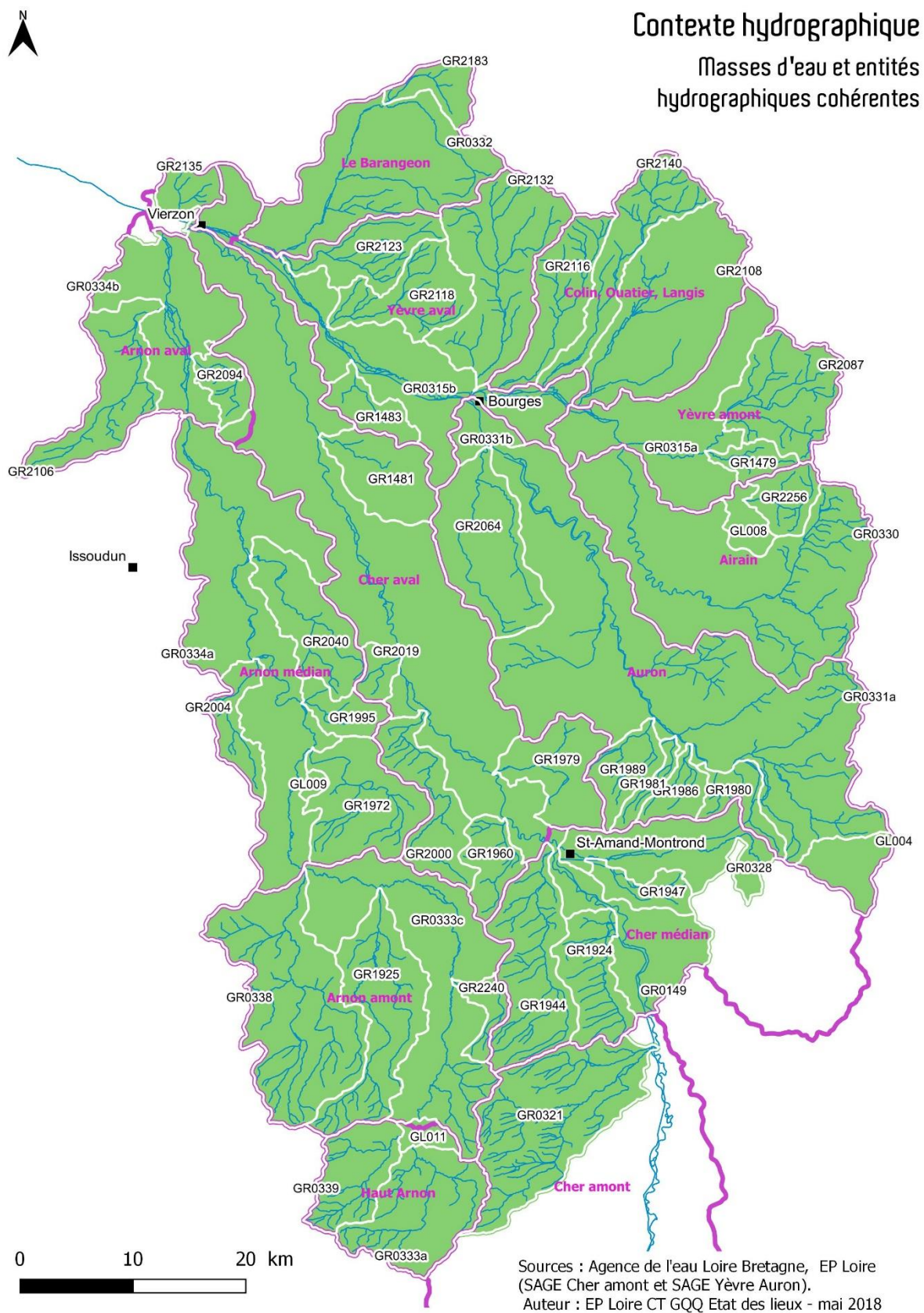
Carte 1 : Contexte administratif



Carte 2 : Référentiel des obstacles à l'écoulement et les cours d'eau classés en listes 1 et 2



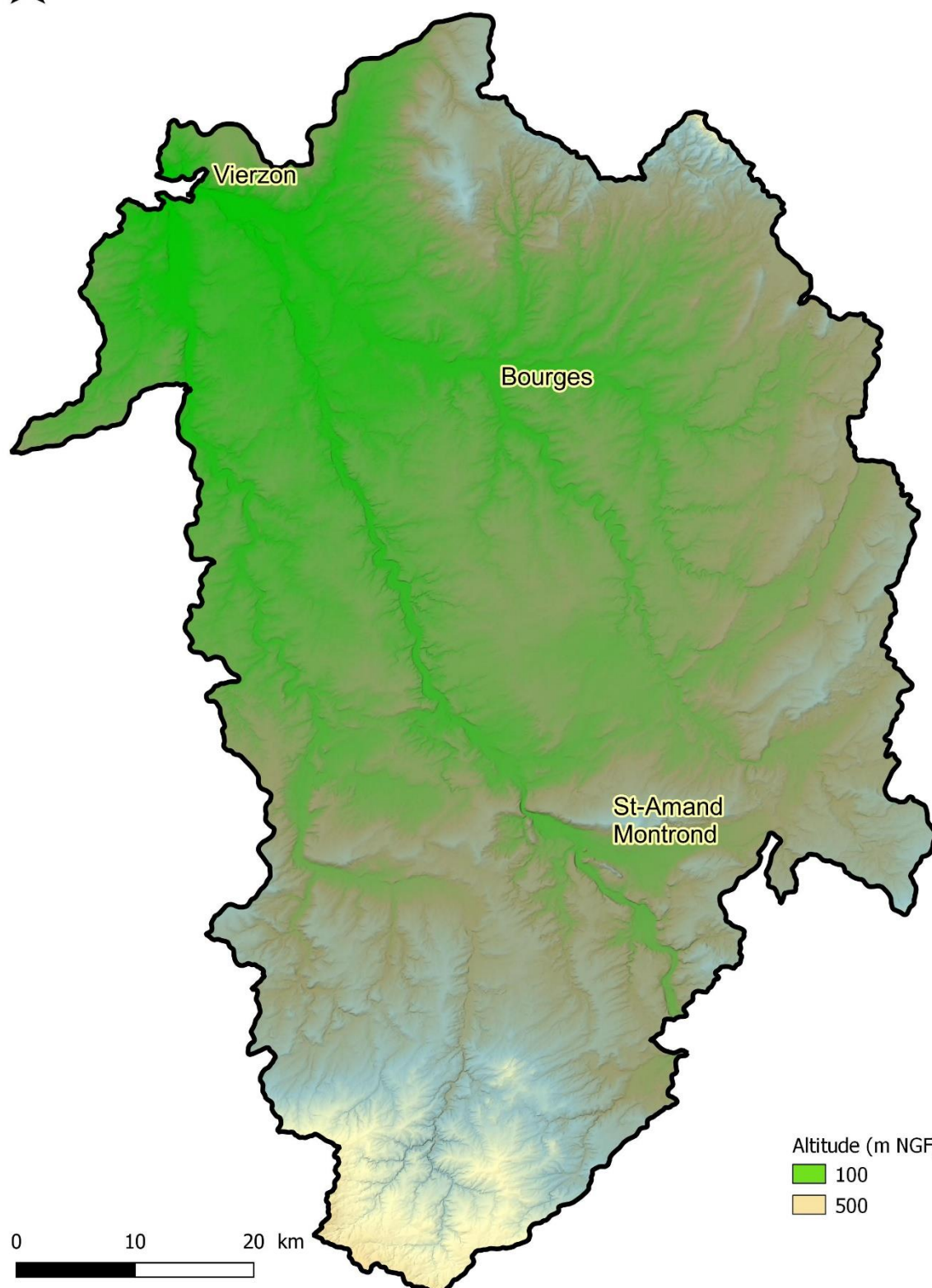
Carte 3 :



Liste des masses d'eau superficielles du CT GQQ

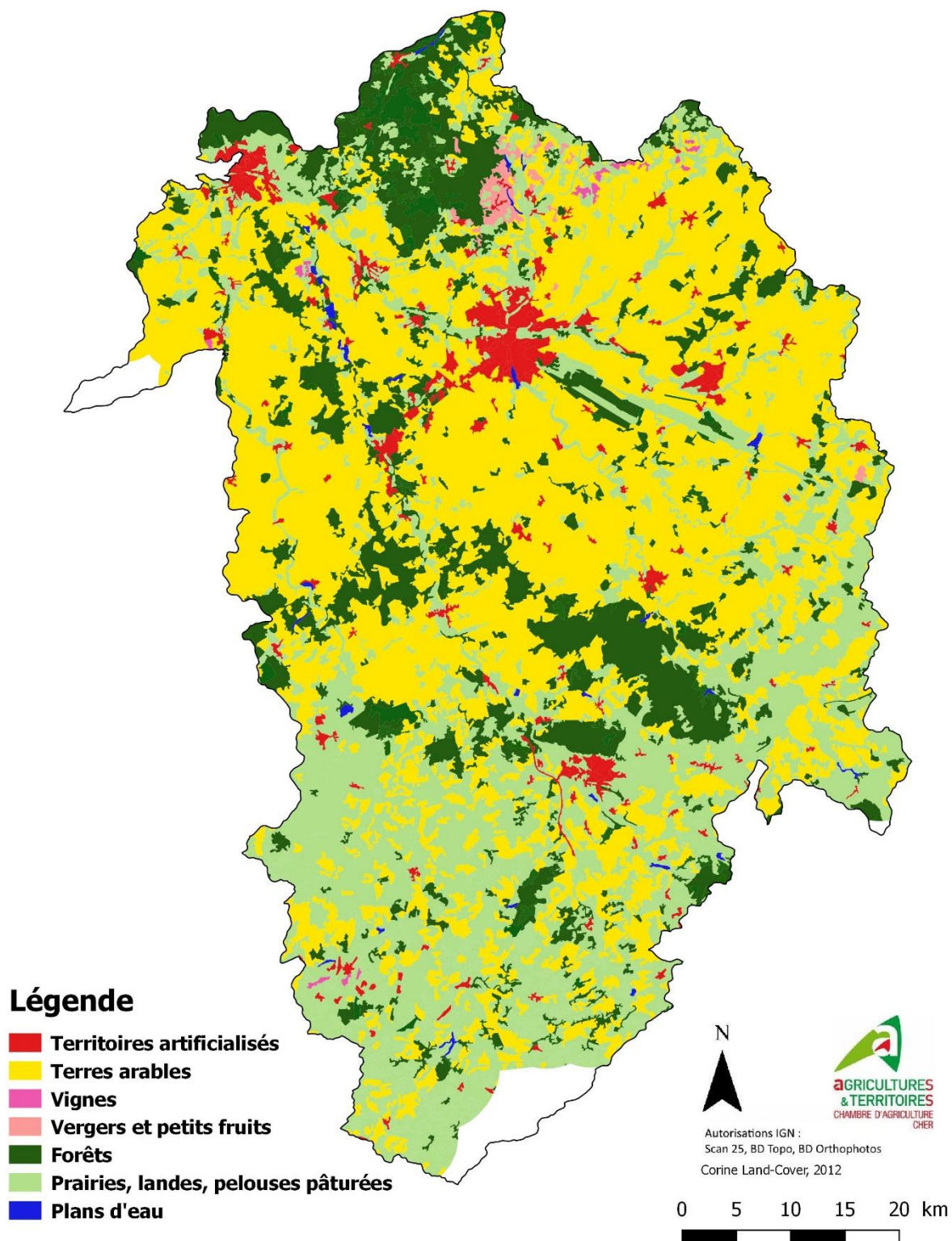
code	nom
GL004	ETANG DE GOULE
GL008	ETANG DE CRAON
GL009	ETANG DE LA CHELOUZE
GL011	RETENUE DE SIDAILLES
GR0149	LE CHER DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AUMANCE JUSQU'A VIERZON
GR0315a	L'YEVRE DEPUIS FARGES-EN-SEPTAINE JUSQU'A OSMOY
GR0315b	L'YEVRE DEPUIS OSMOY JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR0321	LA QUEUGNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR0328	LA MARMANDE DEPUIS AINAY-LE-CHATEAU JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR0330	L'AIRIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR0331a	L'AURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A BOURGES
GR0331b	L'AURON DEPUIS BOURGES JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR0332	LE BARANGEON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR0333a	L'ARNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE SIDAILLES
GR0333c	L'ARNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE SIDAILLES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SINAISE
GR0334a	L'ARNON DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA SINAISE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA THEOLS
GR0338	LA SINAISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR0339	LA JOYEUSE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE SIDAILLES
GR1479	LES MARGES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR1481	LA MARGELLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR1483	LE RAU DE MARMAGNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU BERRY
GR1924	LE CHADET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR1925	LE PORTEFEUILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR1944	LA LOUBIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR1947	LE CHIGNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MARMANDE
GR1960	LA VILAINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR1972	L'ETANG DE VILLIERS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR1979	L'HYVERNIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR1980	LE VERNAIS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU BERRY
GR1981	LE VIESSAC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU BERRY
GR1986	LE CHARNAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU BERRY
GR1989	L'ANGUILLERIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU BERRY
GR1995	L'AUZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR2000	LE TRIAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR2004	LE NOUZET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR2019	LES RUESSES ARMERES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR2040	LE PONTET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR2064	LA RAMPENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'AURON
GR2087	L'YEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A FARGES-EN-SEPTAINE
GR2094	LE RUISSEAU DE LURY-SUR-ARNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR2108	L'OUATIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR2116	LE LANGIS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR2118	L'ANNAIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR2123	LE CROULAS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE BARANGEON
GR2132	LE MOULON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR2135	LE VERDIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU BERRY
GR2140	LE COLIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'YEVRE
GR2183	LA GUETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE BARANGEON
GR2240	L'ETANG DE LA CHARNAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON
GR2256	LE CRAON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE CRAON
GR0334b	L'ARNON DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA THEOLS JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE CHER
GR2106	L'HERBON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'ARNON

Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

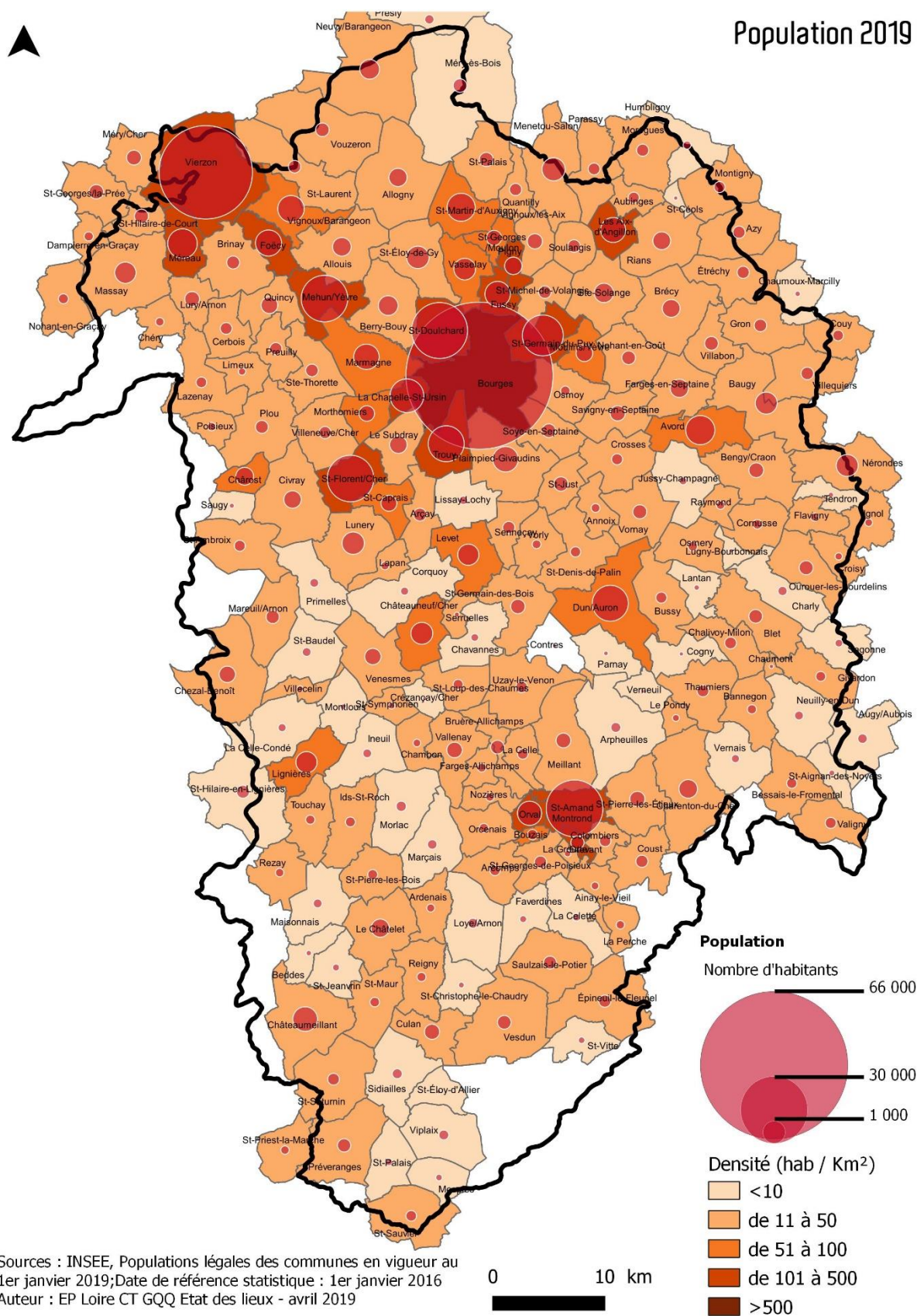


Sources : Modèle Numérique de Terrain du RGE Alti (IGN) Auteur : EP Loire CTGQQ Etat des lieux - avril 2019

Occupation des sols



Carte 6 : Population et densité de population



Géologie

Légende

Formations superficielles et ère Quaternaire



Alluvions anciennes et actuelles



Holocène : Recouvrements éoliens
et fluviatiles diverses

Ère Tertiaire

Éocène



Bartonien supérieur : Calcaires
lacustres du Berry

Ère Secondaire

Crétacé



Cénomarien supérieur : Sables, argiles et matériaux remaniés



Cénomarien inférieur et Albien : Sables
et argiles

Jurassique



Jurassique supérieur (Mälm) : Calcaires et marnes



Jurassique moyen (Dogger) : Calcaires et marnes



Jurassique inférieur (Lias) : Calcaires et marnes

Ère Primaire



Socle : Granites de Vesdun



Socle : Gneiss



Socle : Gneiss



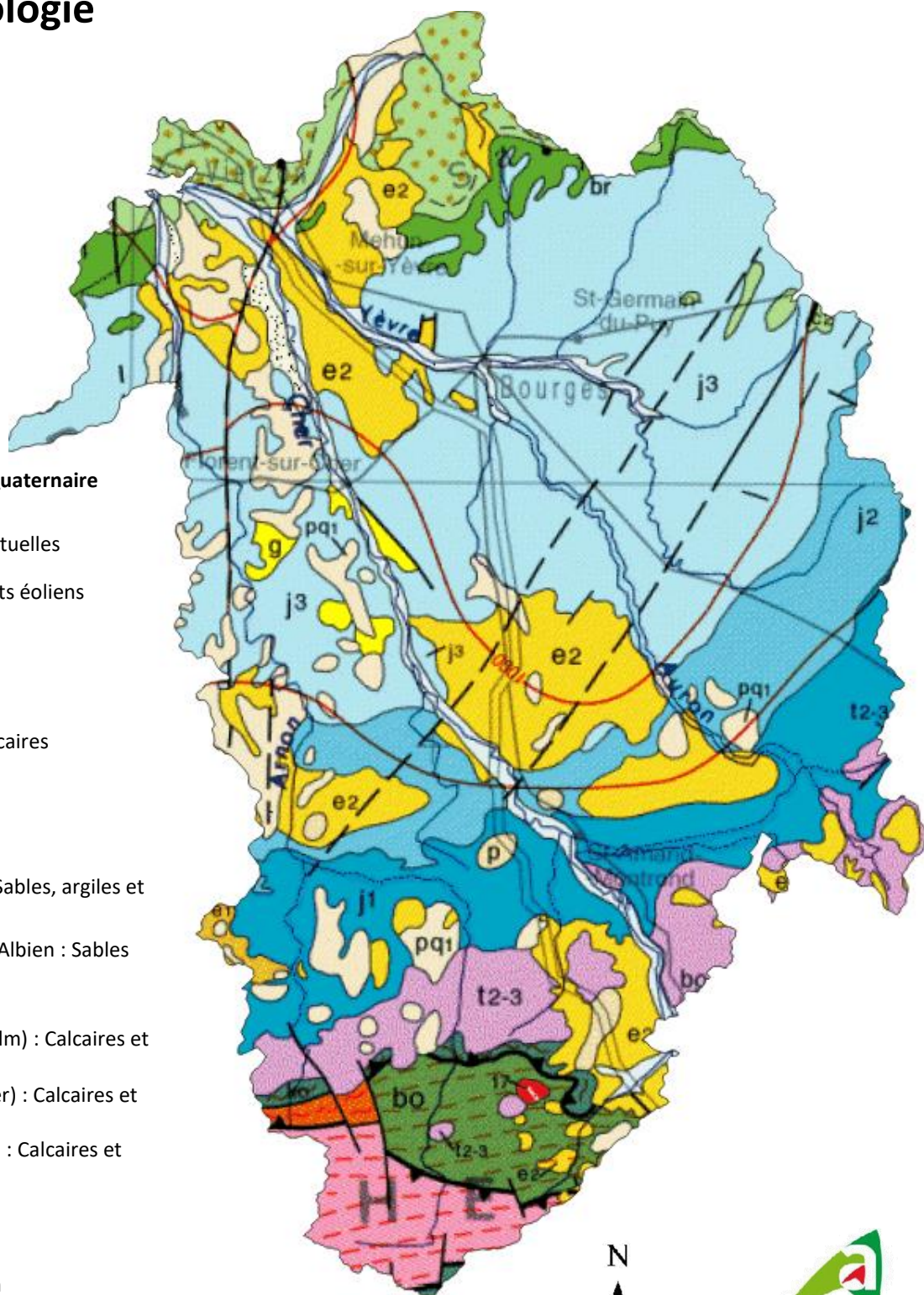
Carte 8 : Socle Micascistes



Socle : Gneiss

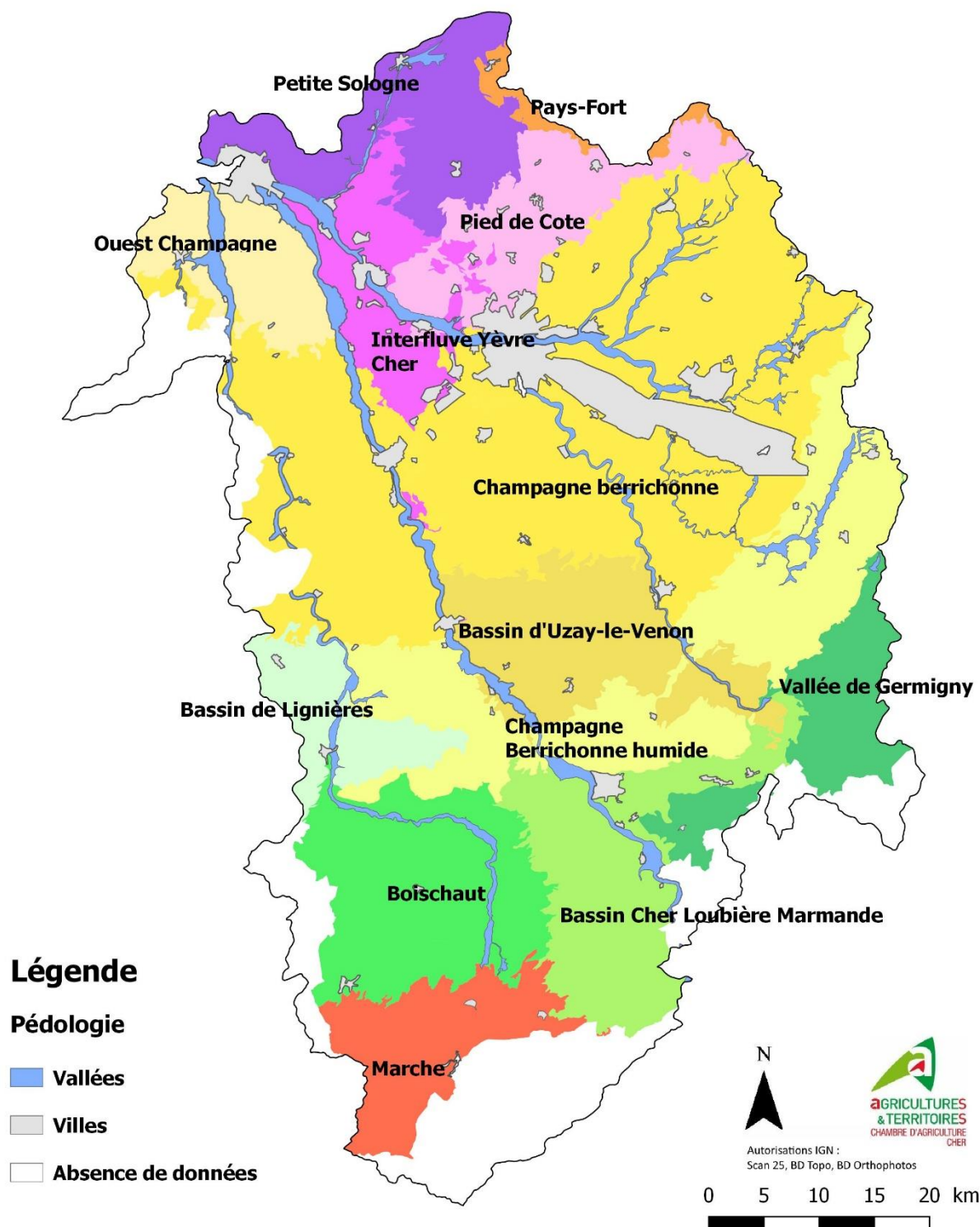


CTG2Q Cher – Atlas cartographique de l'Etat des Lieux
Socle : Gneiss magmatiques

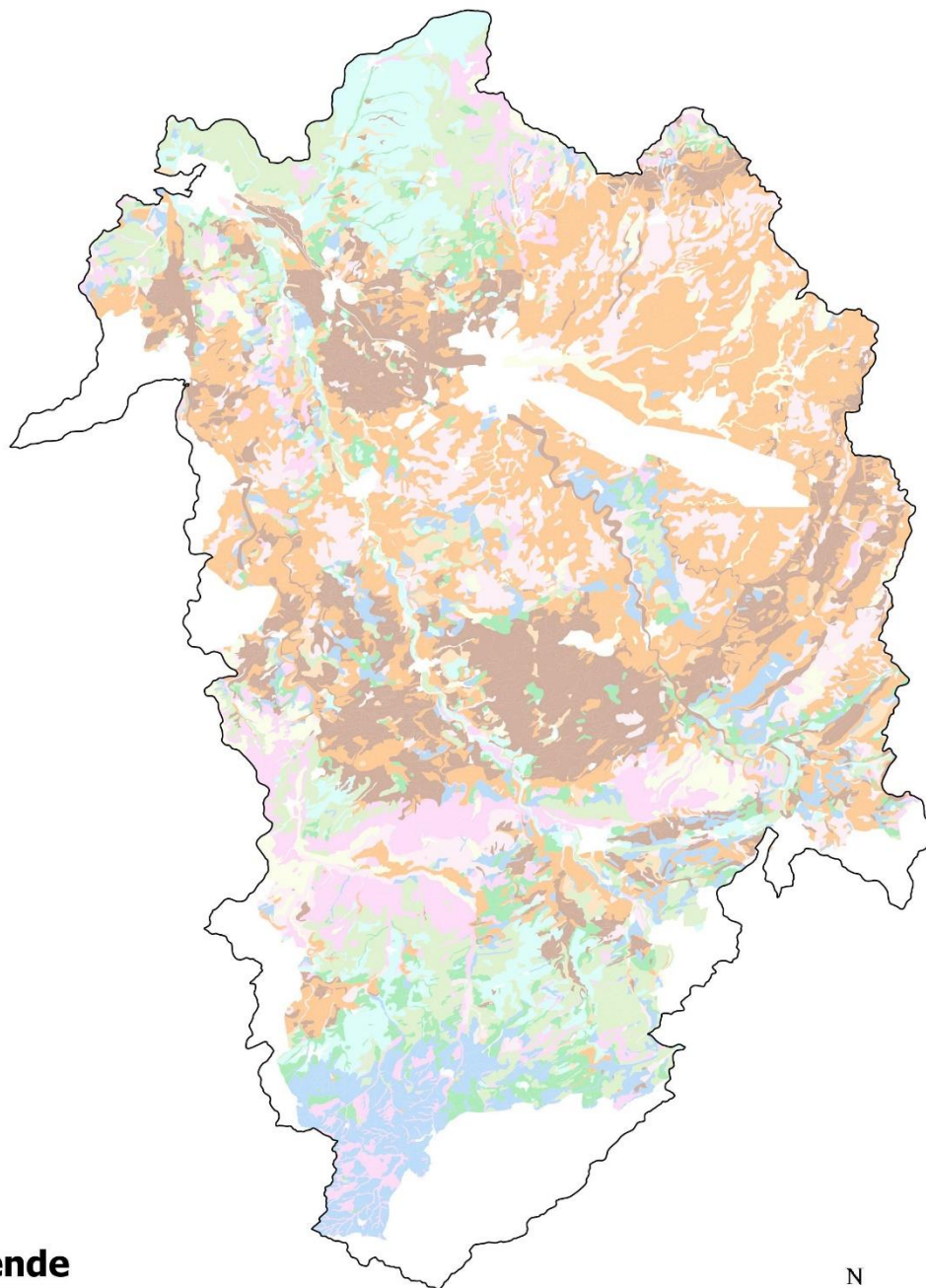


Autorisations IGN :
Scan 25, BD Topo, BD Orthophotos

Pédopaysages



Pédologie



Légende

Carte des sols

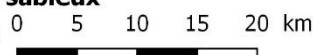
Texture de surface

- Limon léger, Limon moyen, Limon moyen sableux
- Limon argileux, Limon sablo-argileux
- Limon léger sableux, Limon sableux
- Limon sablo-argileux

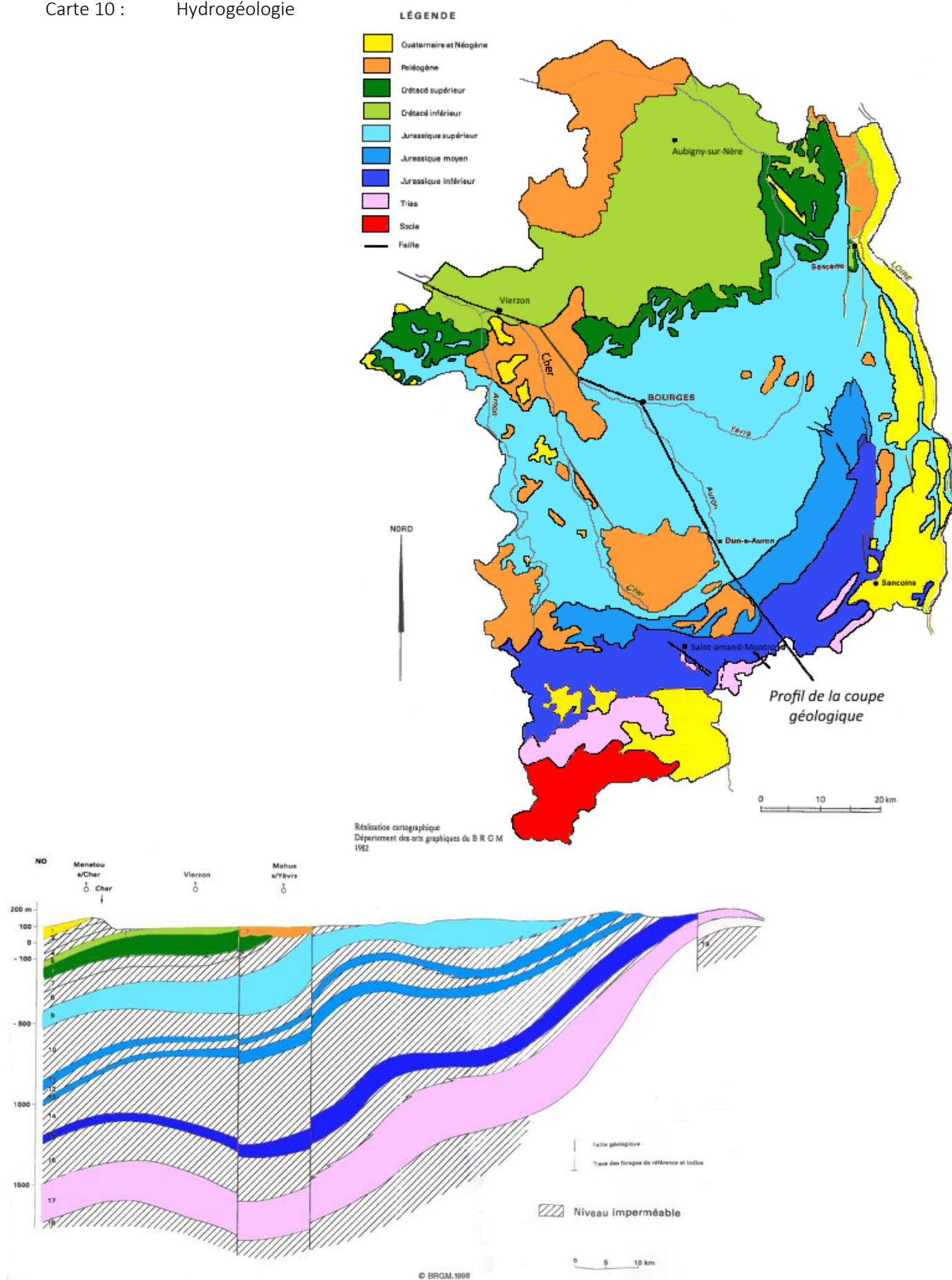
- Sable
- Sable limoneux
- Sable argileux
- Argile sableux
- Argile, Argile sableux
- Argile lourde



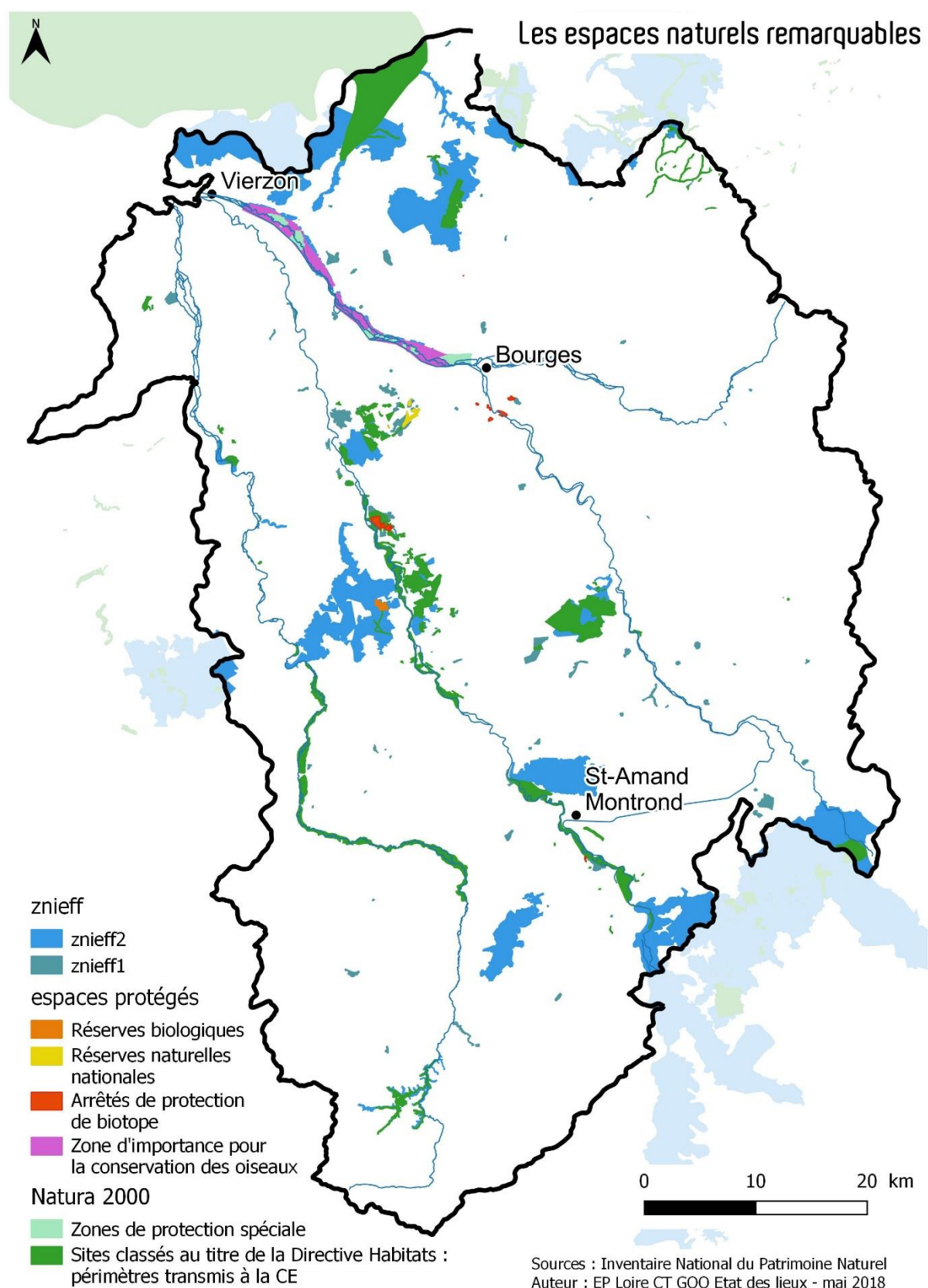
Autorisations IGN :
Scan 25, BD Topo, BD Orthophotos



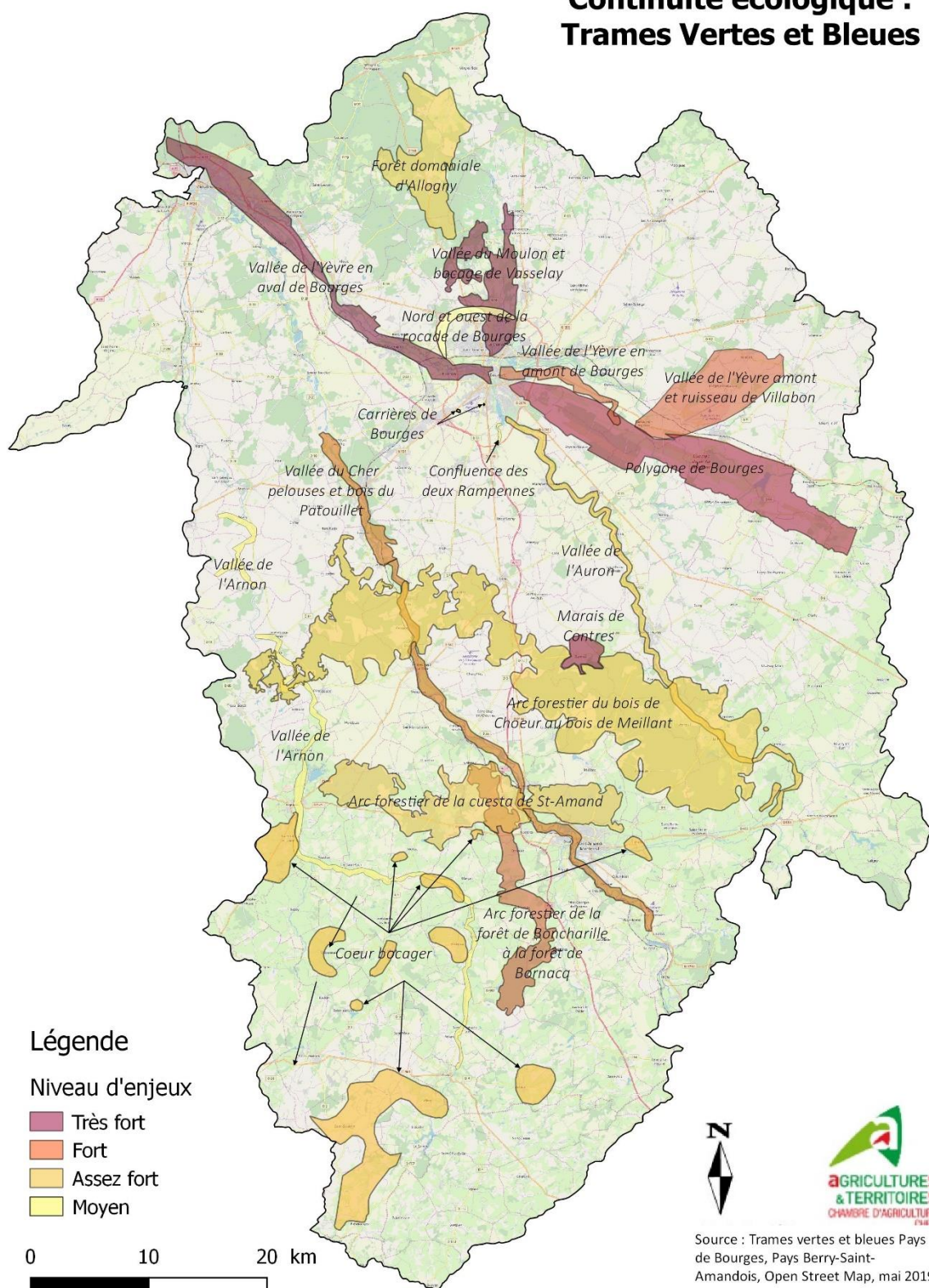
Carte 10 : Hydrogéologie



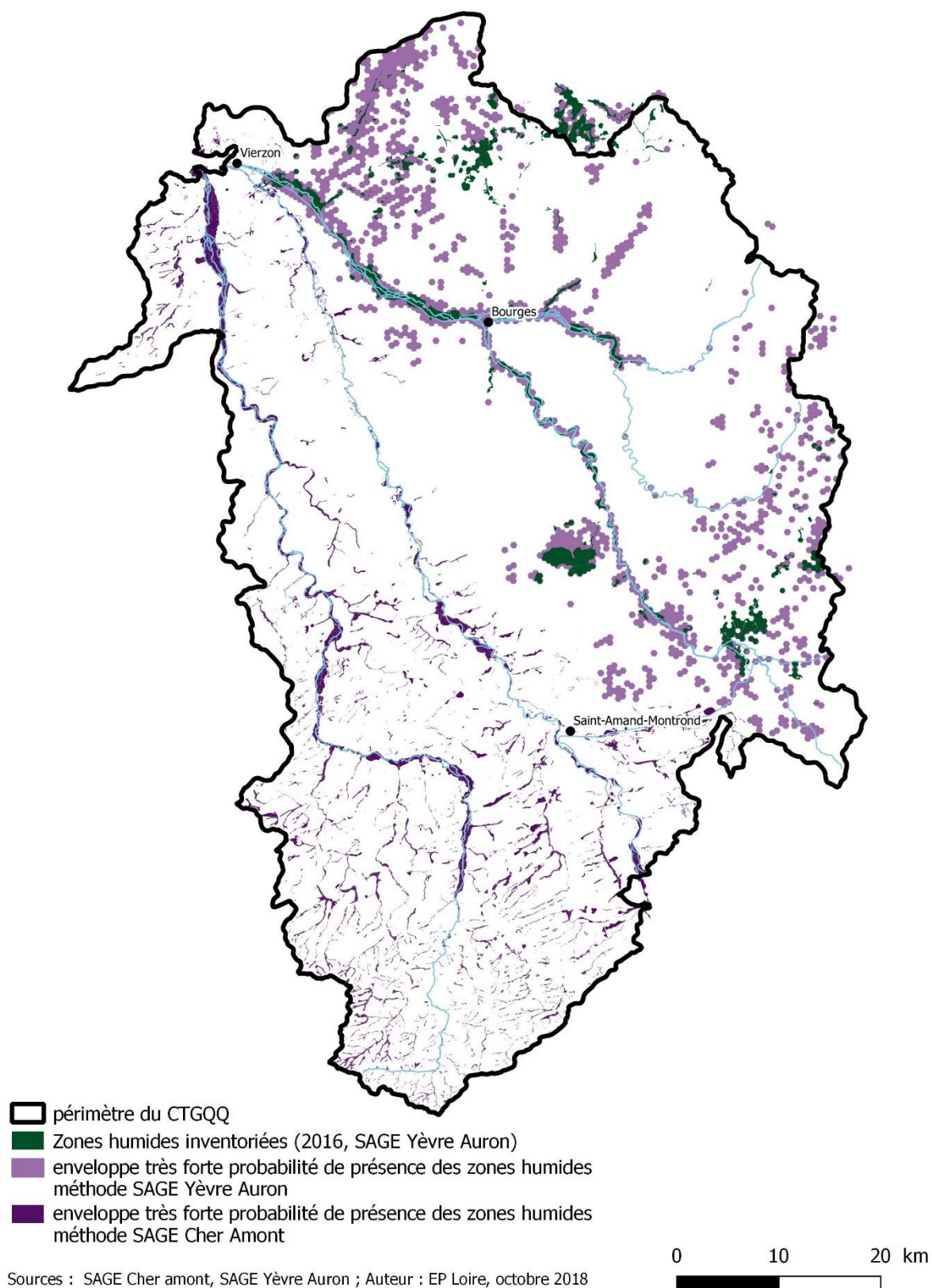
Carte 11 : Espaces naturels remarquables



Continuité écologique : Trames Vertes et Bleues

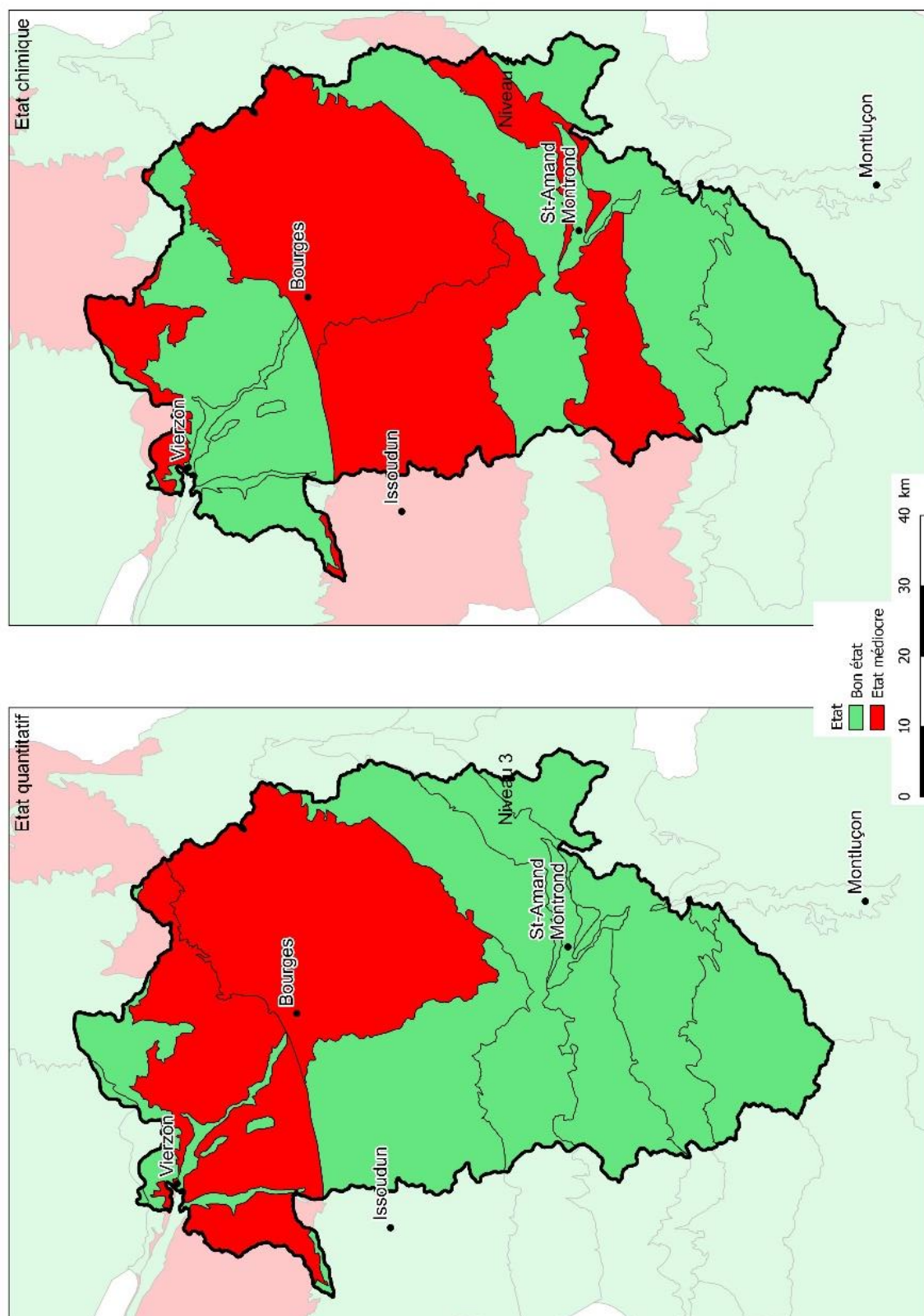


Les zones humides probables et inventoriées



Carte 14 : État des masses d'eau souterraines

Etat des masses d'eau souterraines

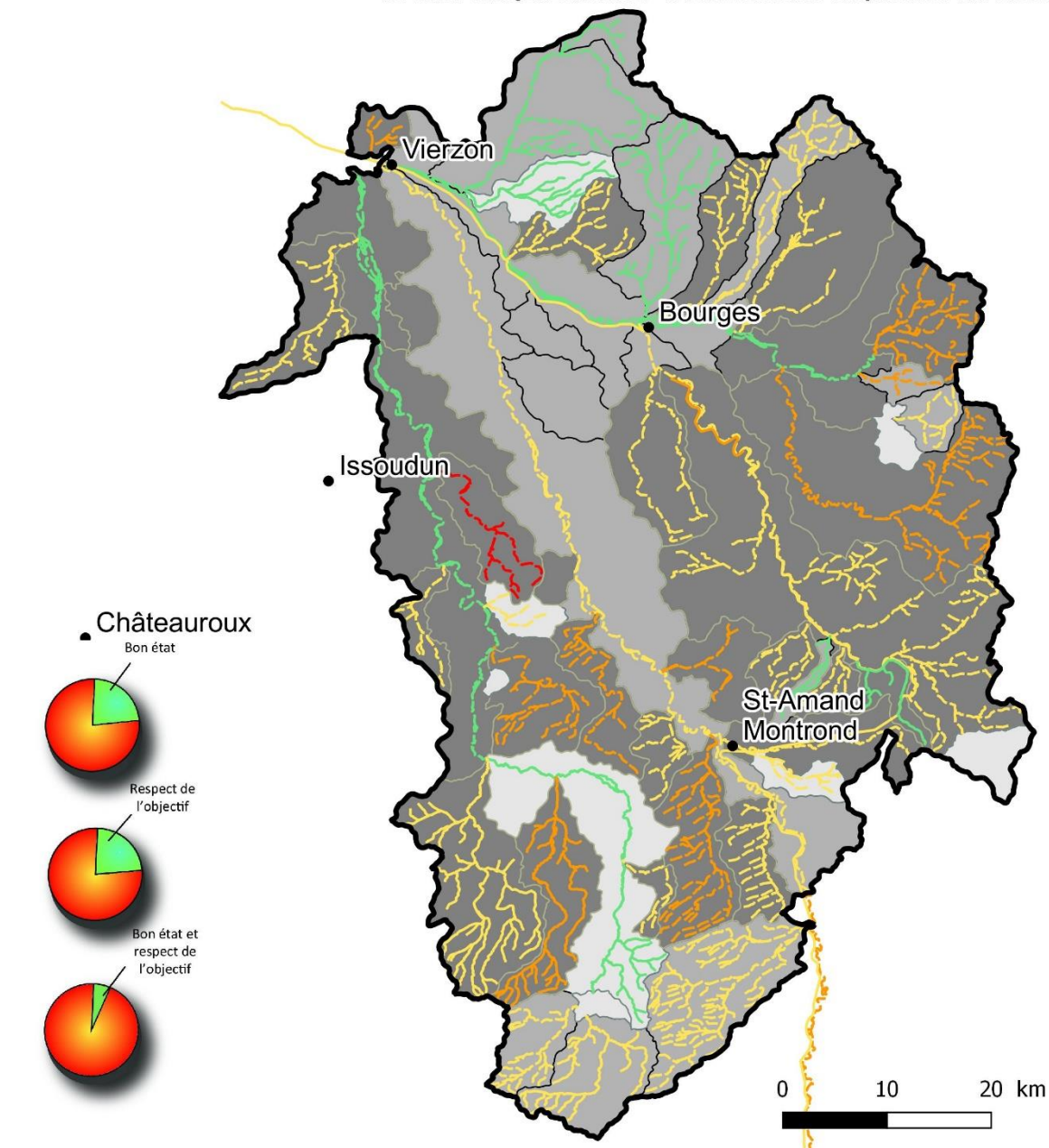


Sources : ADES, Sandre : Masses d'eau souterraines - Métropole - Version Rapportage 2016. Auteur : EP Loire CT GQQ Etat des lieux - avril 2019

Carte 15 : État écologique DCE 2013 des masses d'eau superficielles et leur risque de non-atteinte des objectifs du SDAGE

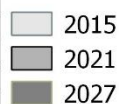


Etat écologique DCE 2013 des masses d'eau superficielles et leur risque de non-atteinte des objectifs du SDAGE



Etat écologique 2013	Risque de non atteinte du bon état écologique en 2021 (hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement)	longueur (km)	%
Bon	Respect	169	6
	Risque sur au moins un critère	445	17
Moyen	Respect	290	11
	Risque sur au moins un critère	1141	43
Médiocre	Respect	102	4
	Risque sur au moins un critère	442	17
Mauvais	Respect	0	0
	Risque sur au moins un critère	36	1
Total		2626	100

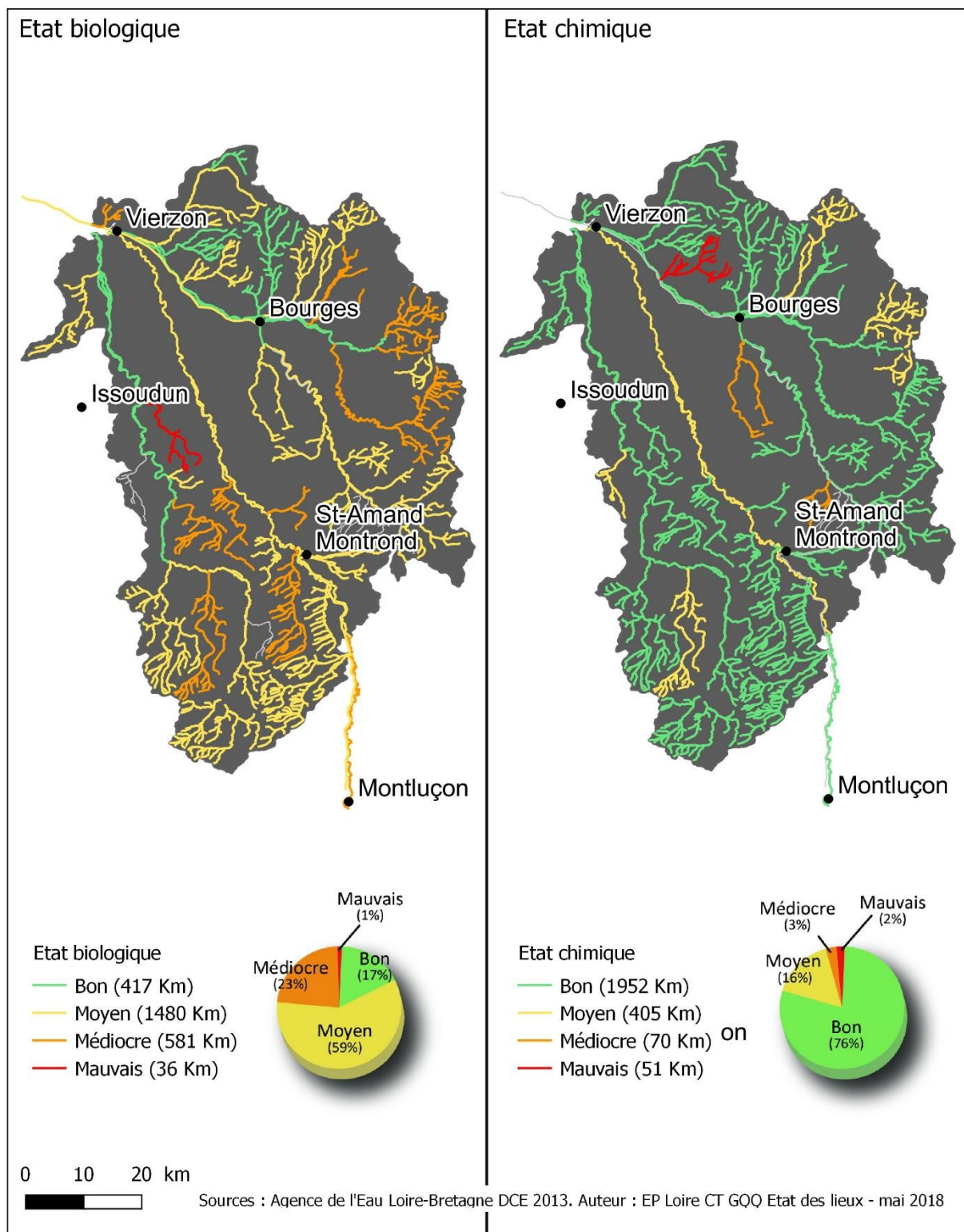
Délais d'atteinte du bon état écologique



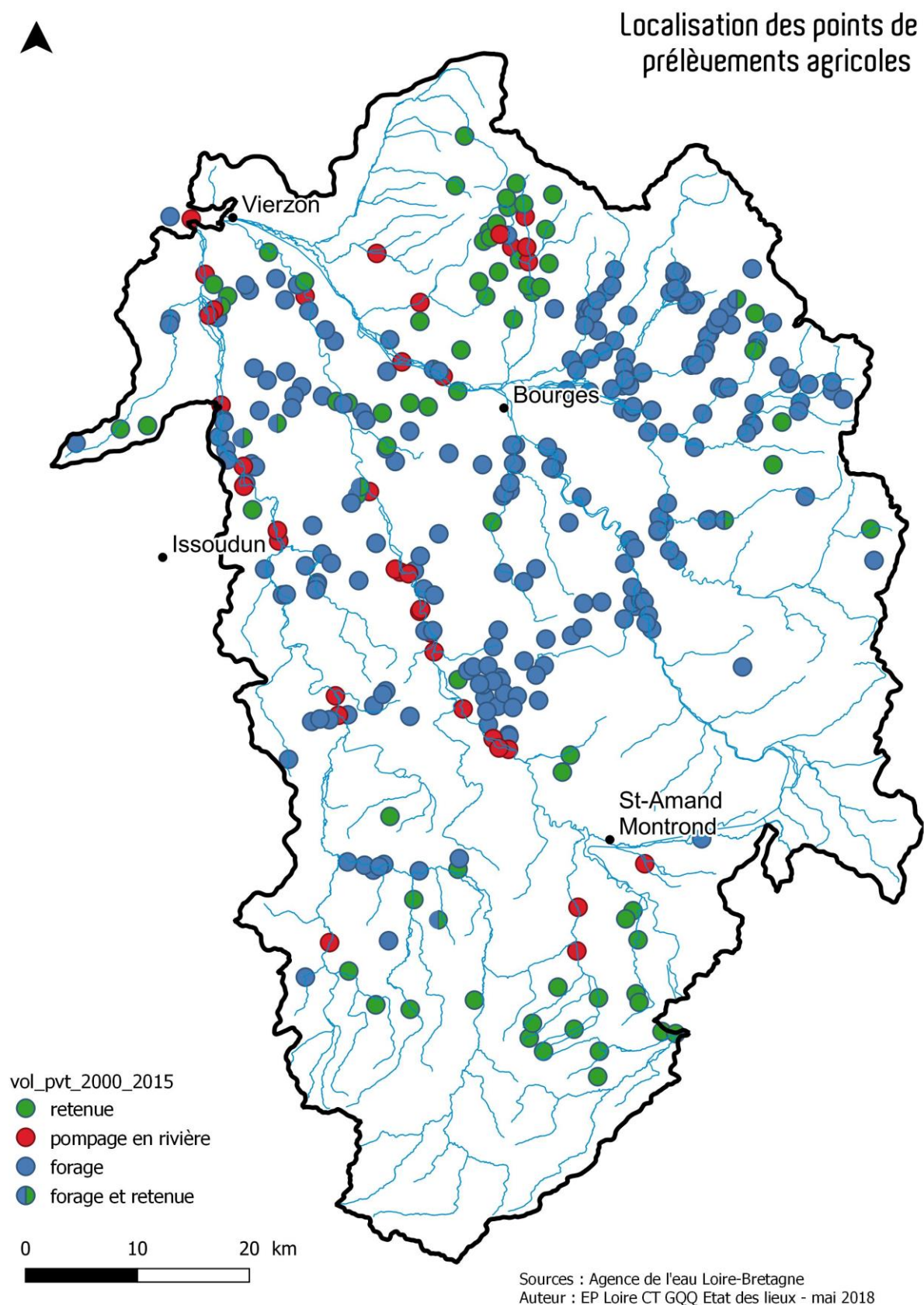
Sources : Agence de l'Eau Loire-Bretagne DCE 2013
Auteur : EP Loire CT GQQ Etat des lieux - mai 2018



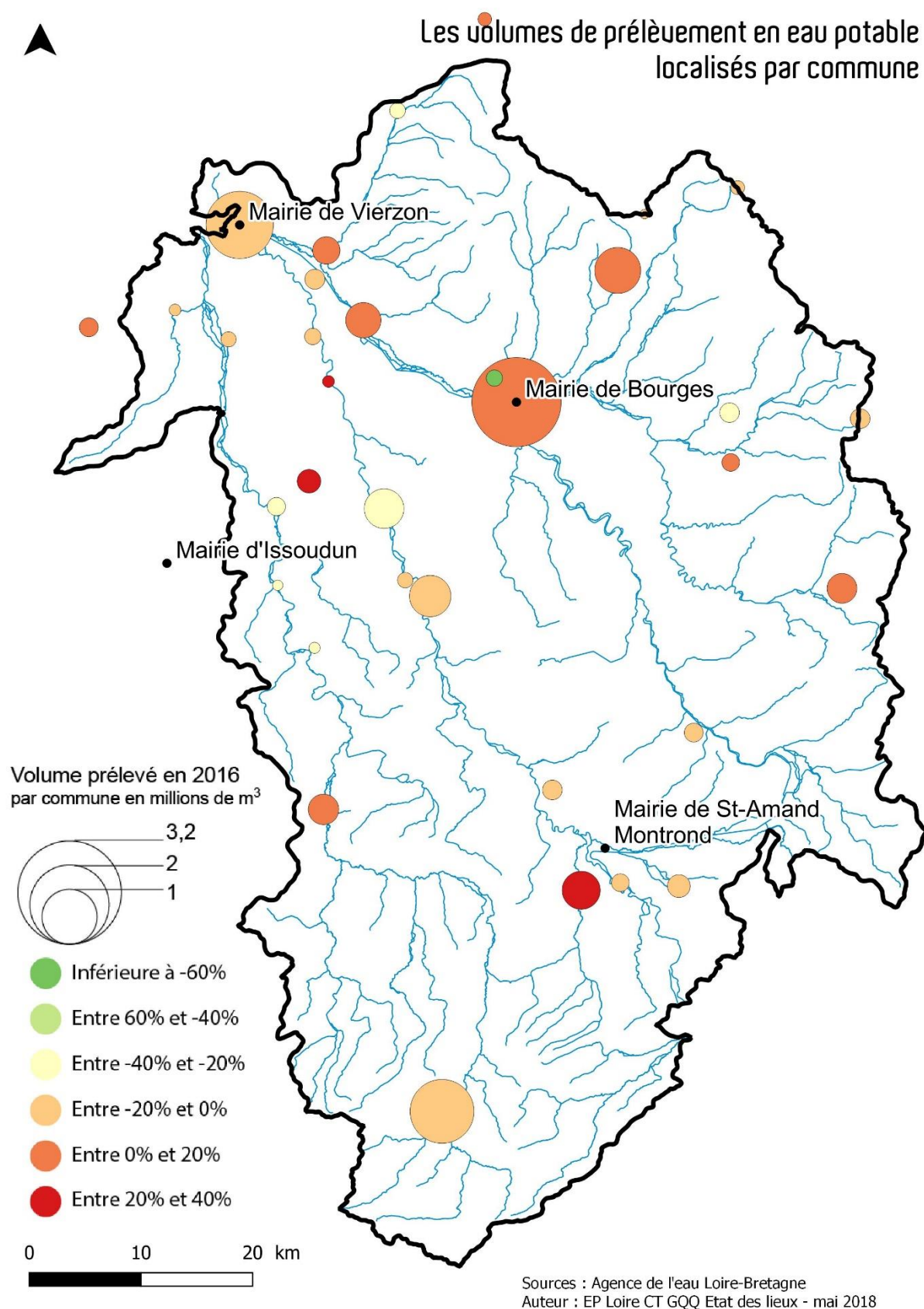
Etat DCE 2013 des masses d'eau superficielles



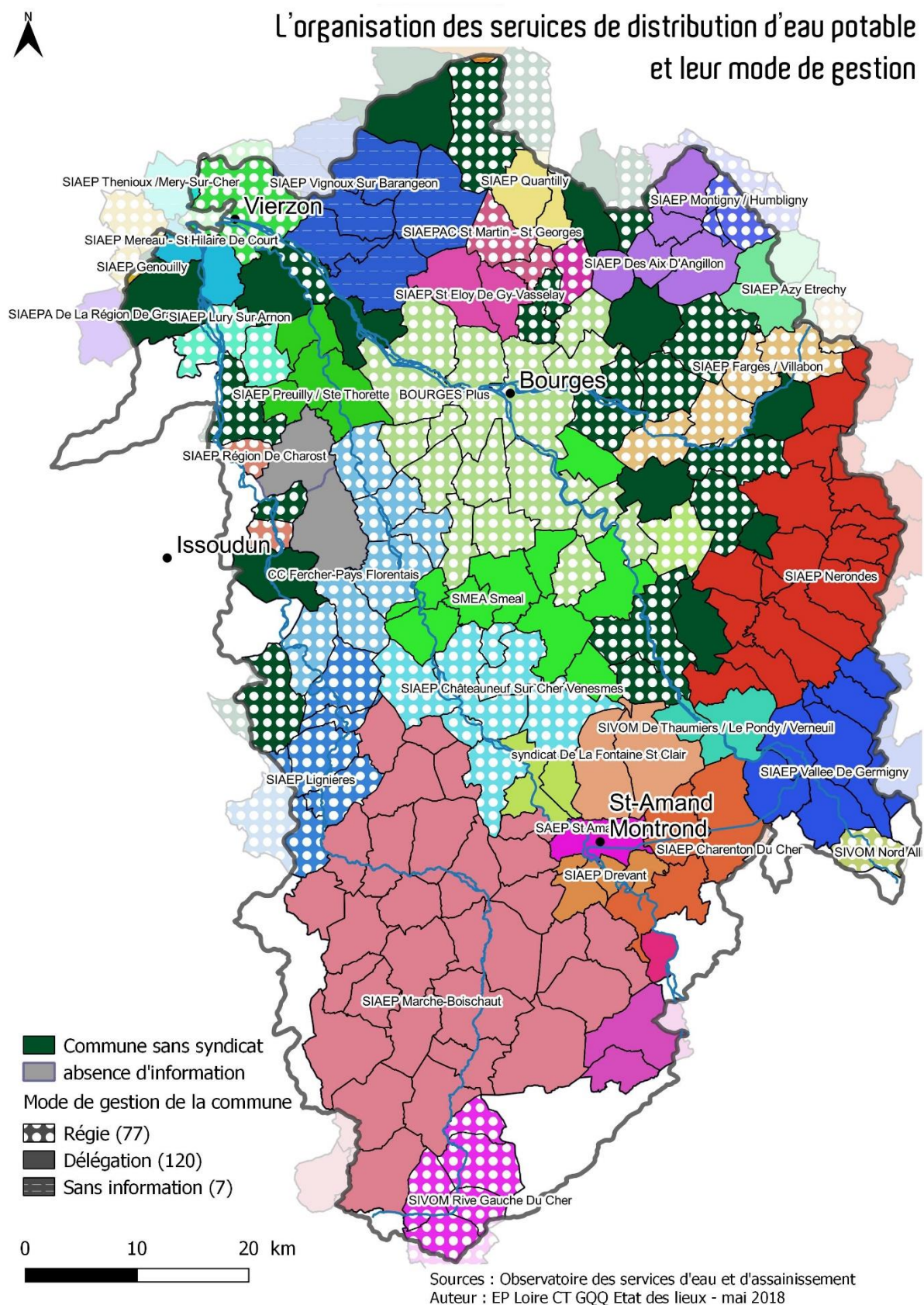
Carte 17 : Localisation des points de prélèvements agricoles



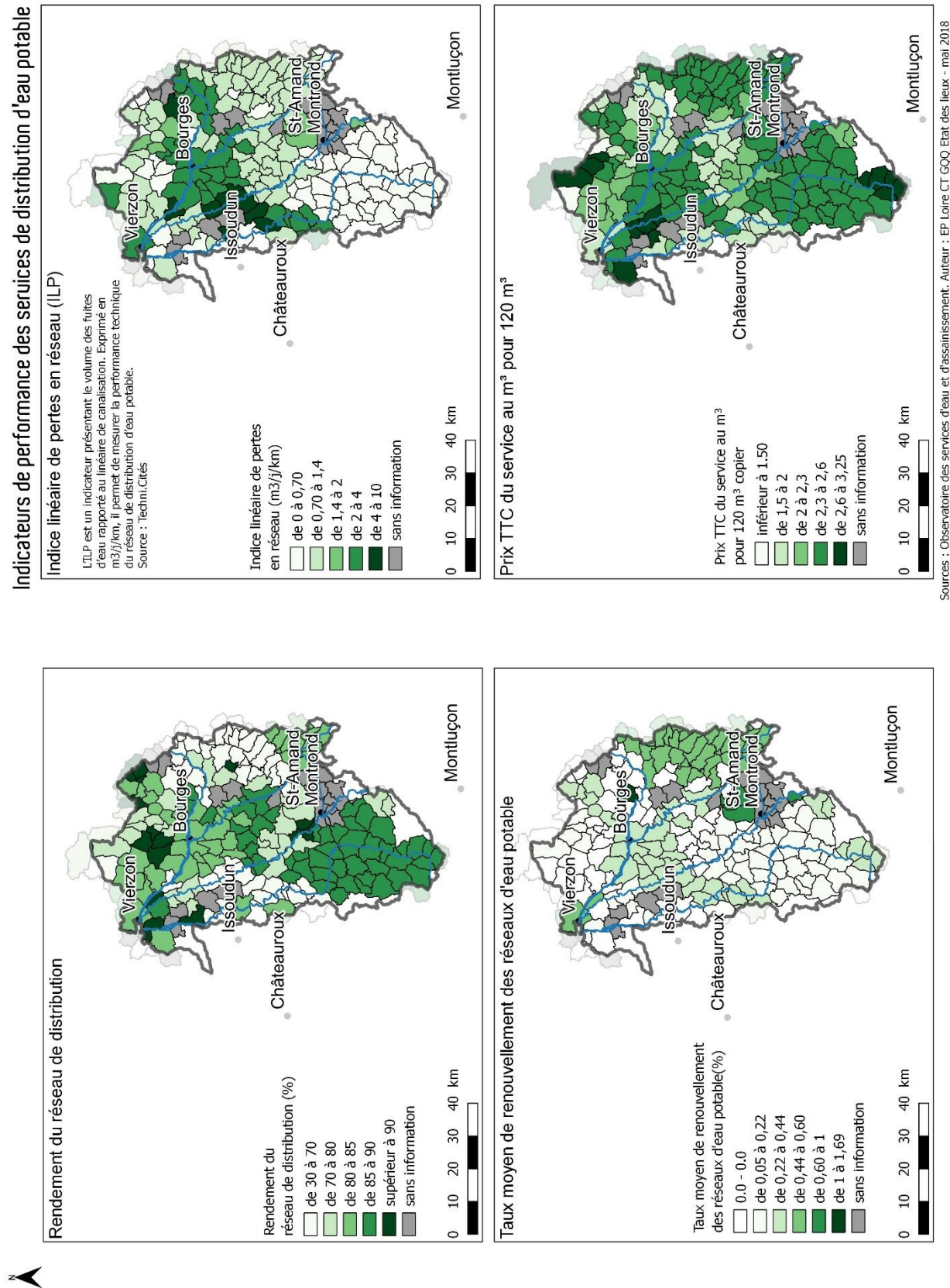
Carte 18 : Volumes de prélèvement en eau potable localisés par commune



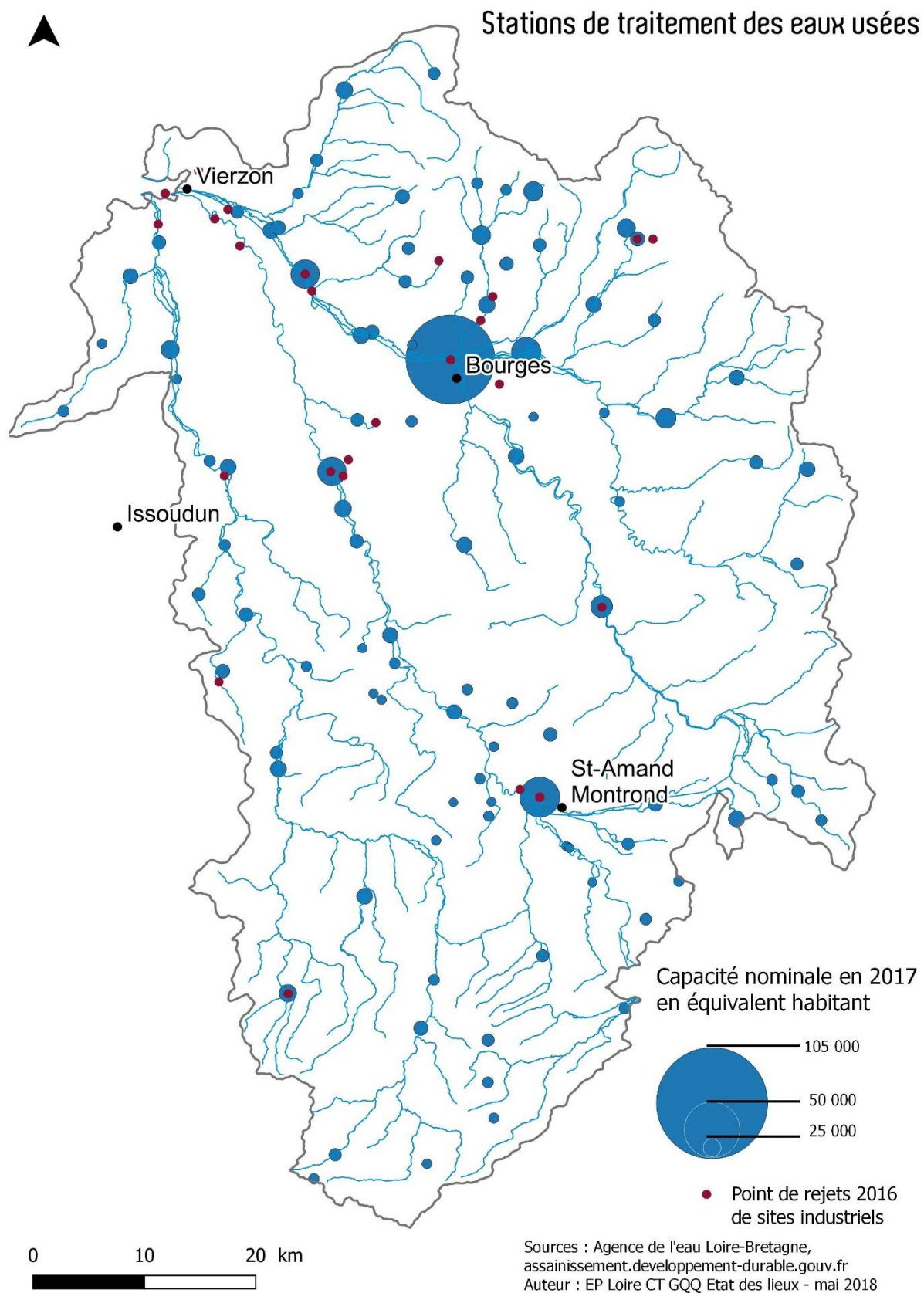
Carte 19 : Organisation des services de distribution d'eau potable et leur mode de gestion



Carte 20 : Indicateurs de performance des services de distribution d’eau potable



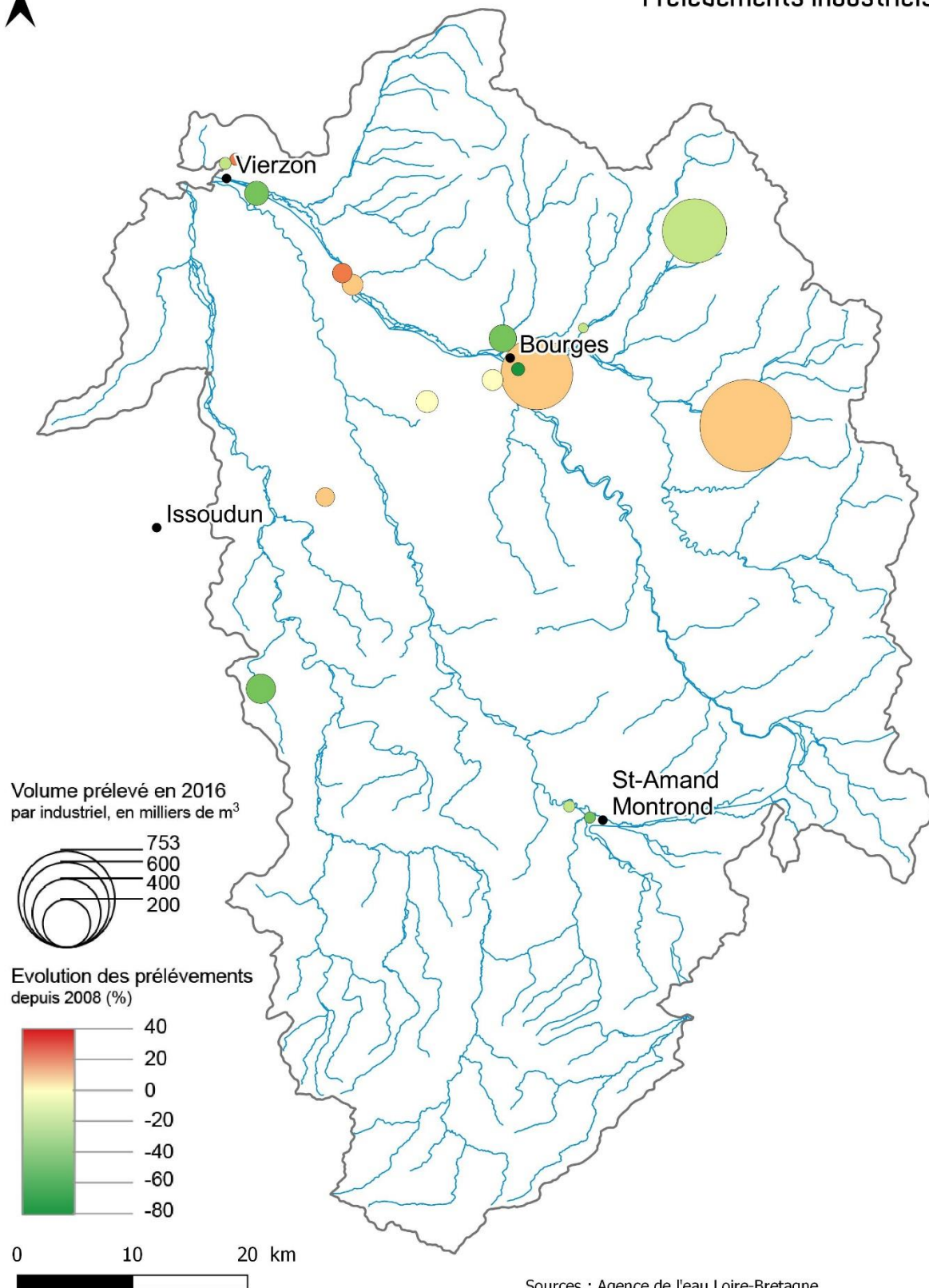
Carte 21 : Stations de traitement des eaux usées



Carte 22 : Prélèvements industriels



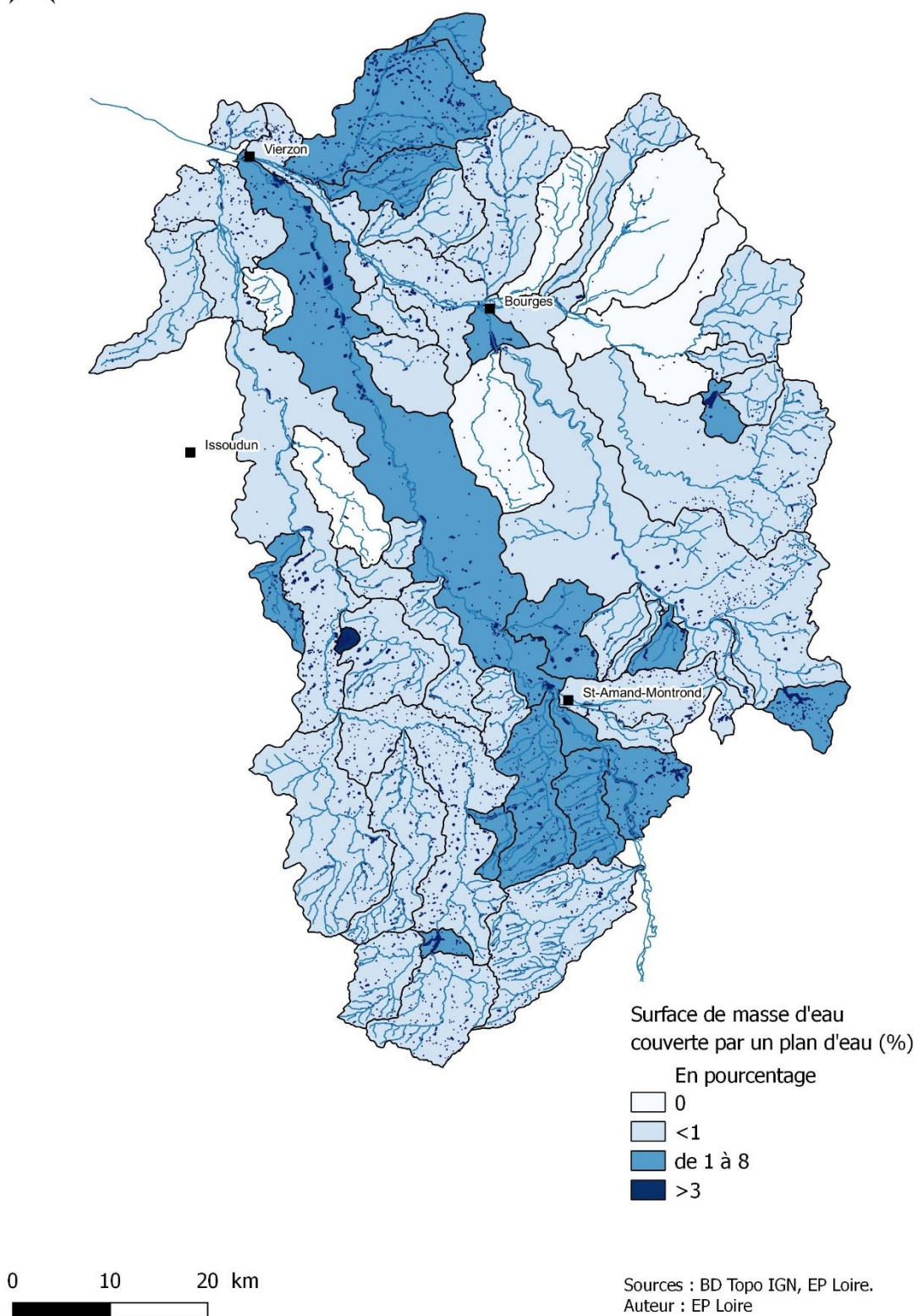
Prélèvements industriels



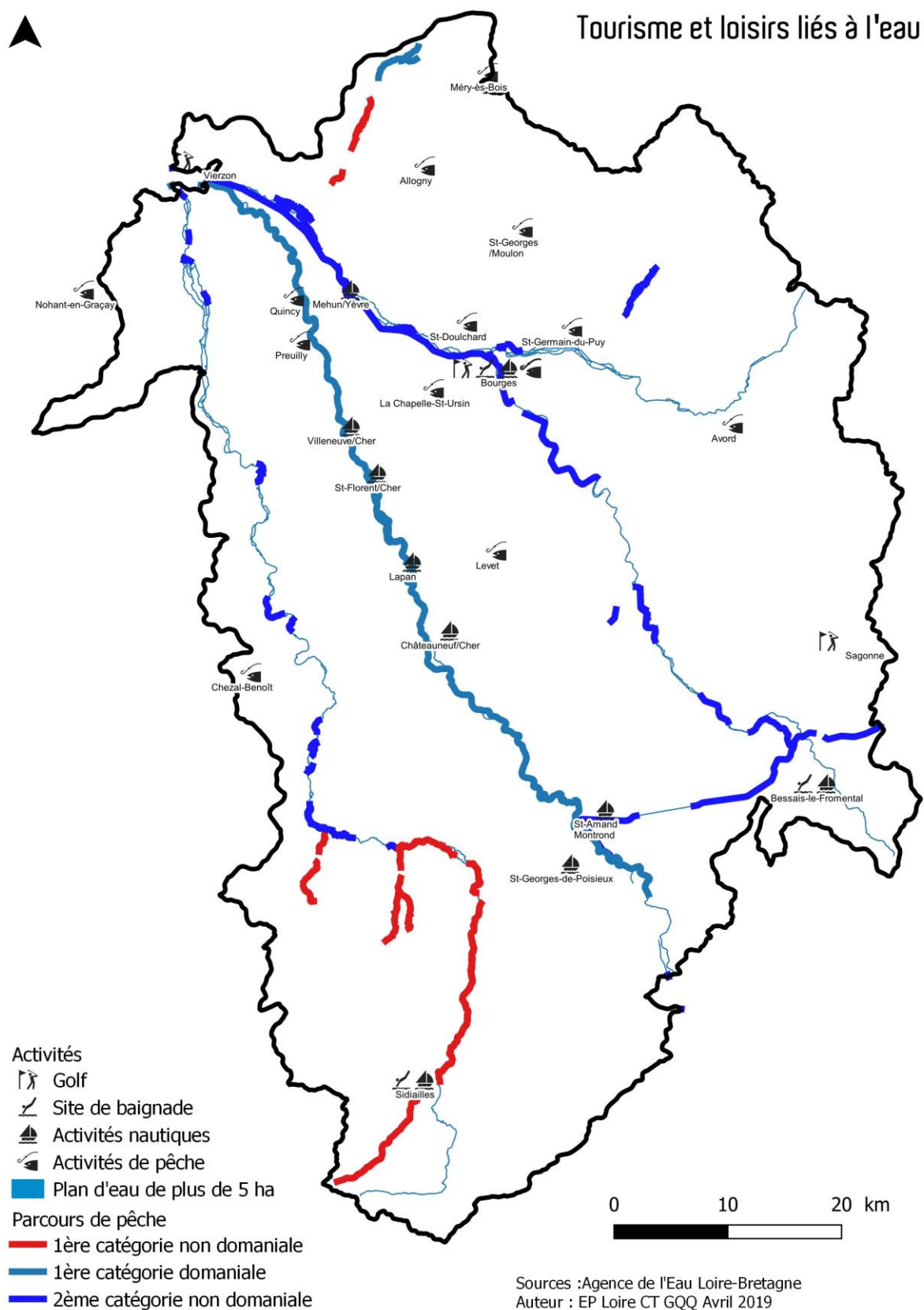
Carte 23 : Densité de plans d'eau



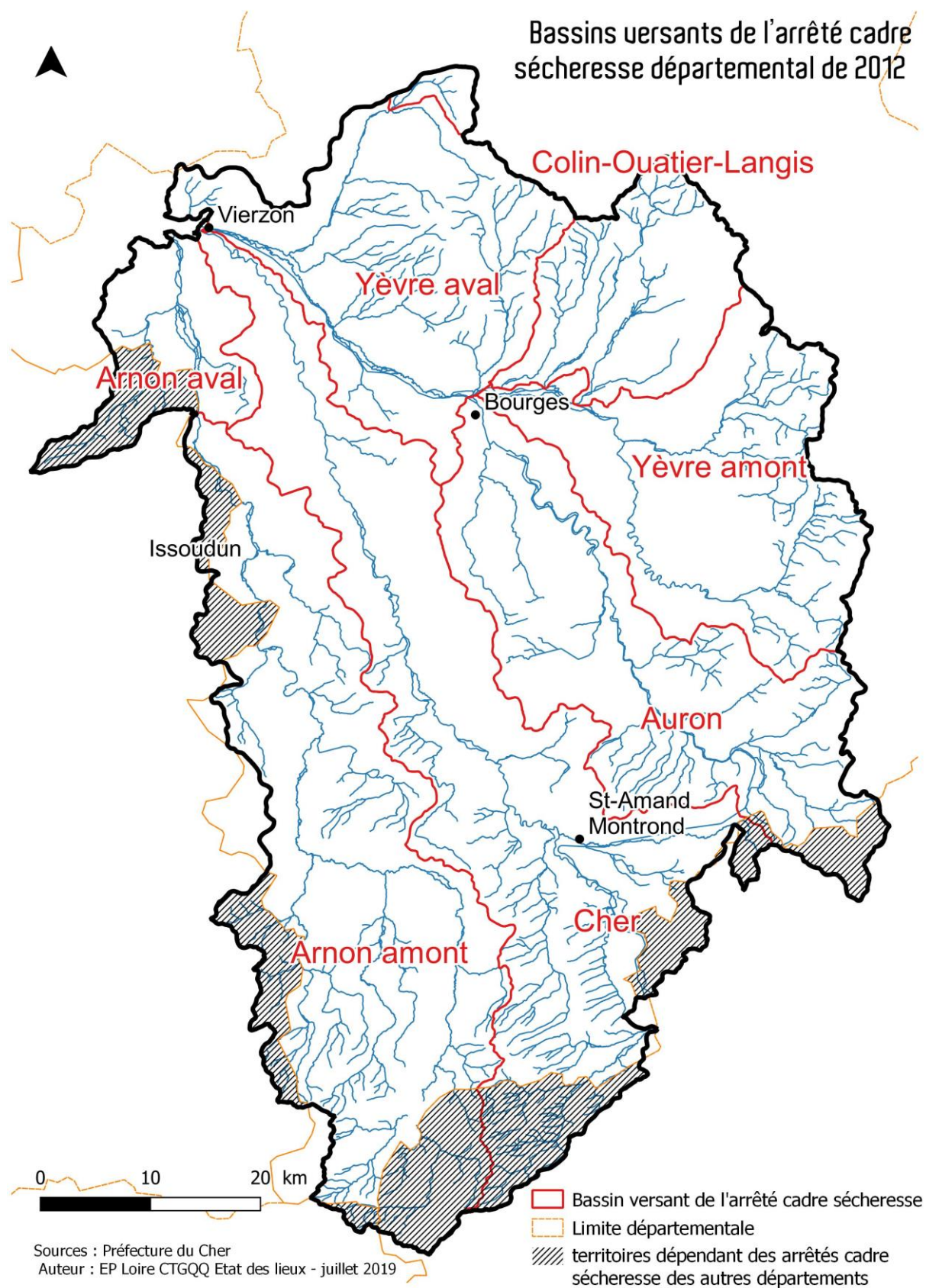
Densité de plans d'eau



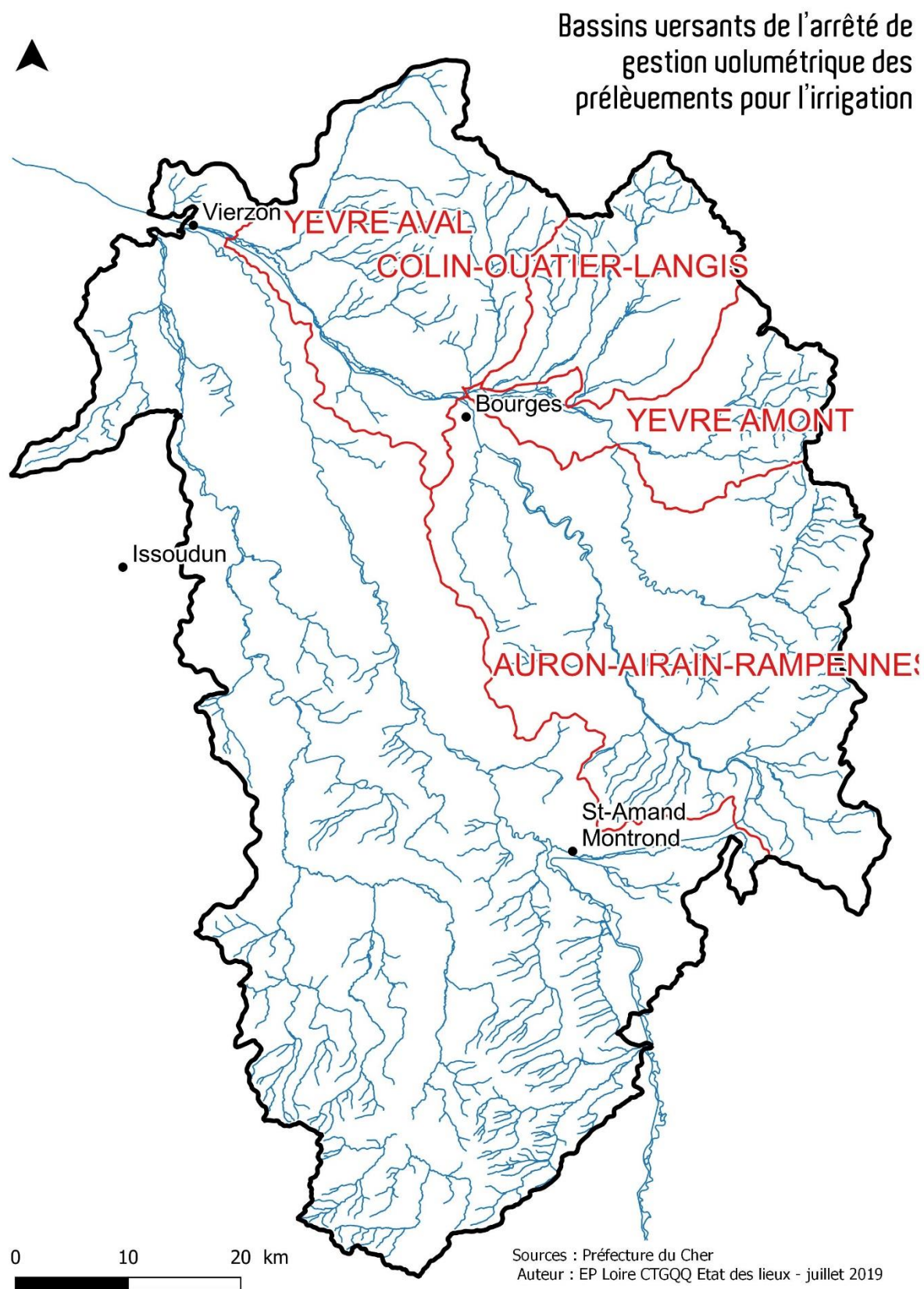
Carte 24 : Tourisme et loisirs liés à l'eau



Carte 25 : Délimitation des bassins versants de l'arrêté cadre sécheresse départemental de 2012

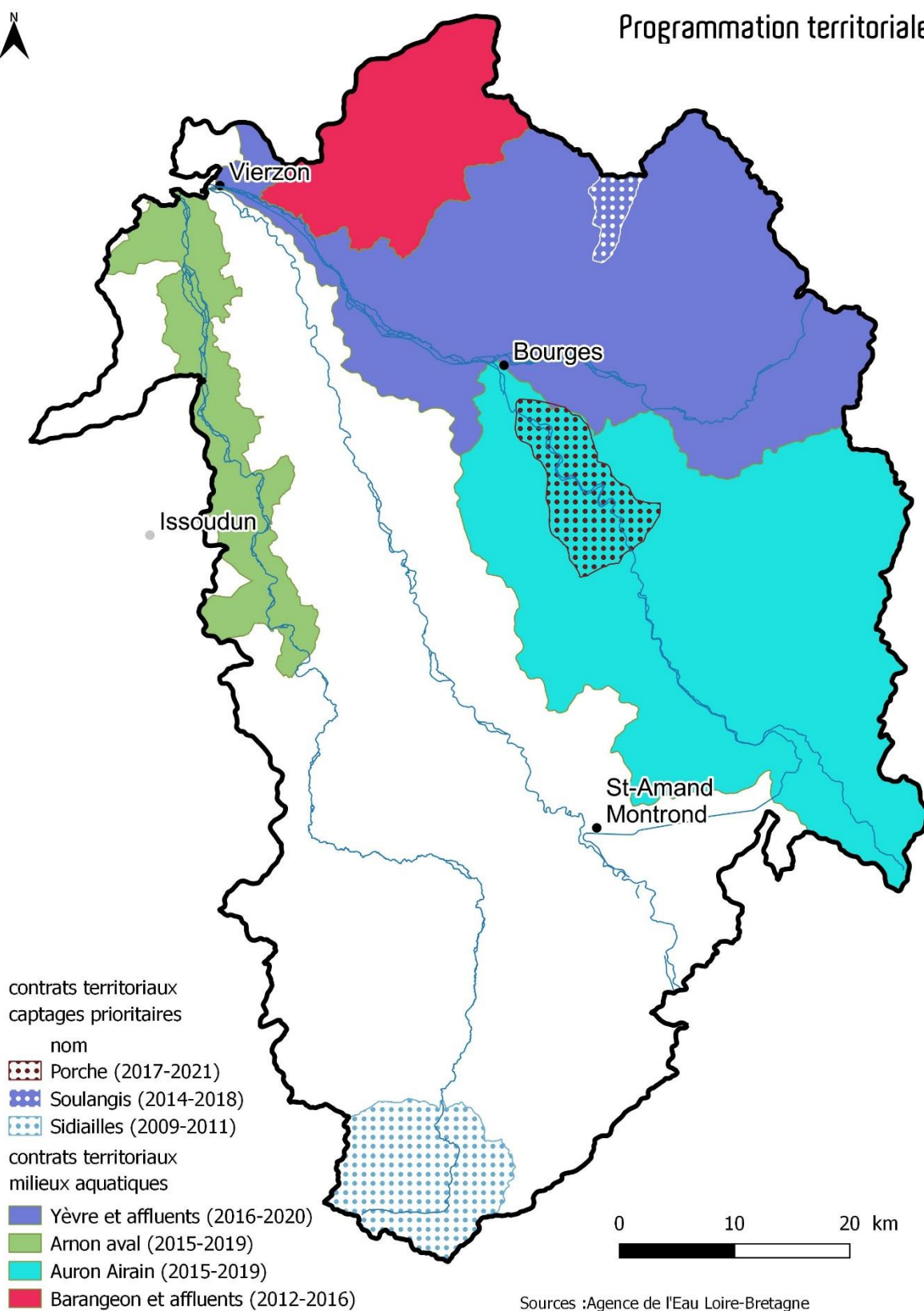


Carte 26 : Délimitation des bassins versants de l'arrêté de gestion volumétrique des prélèvements pour l'irrigation

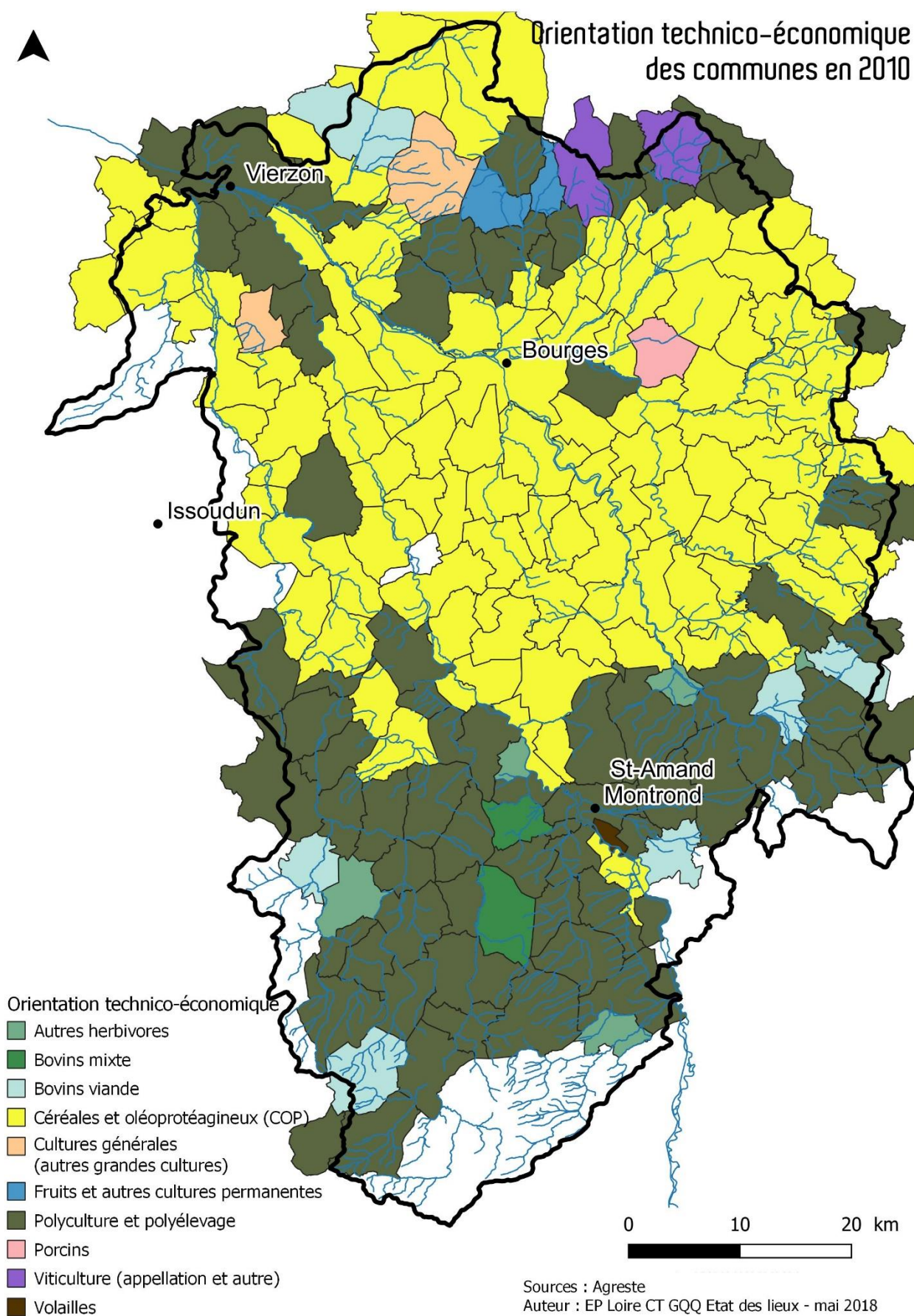




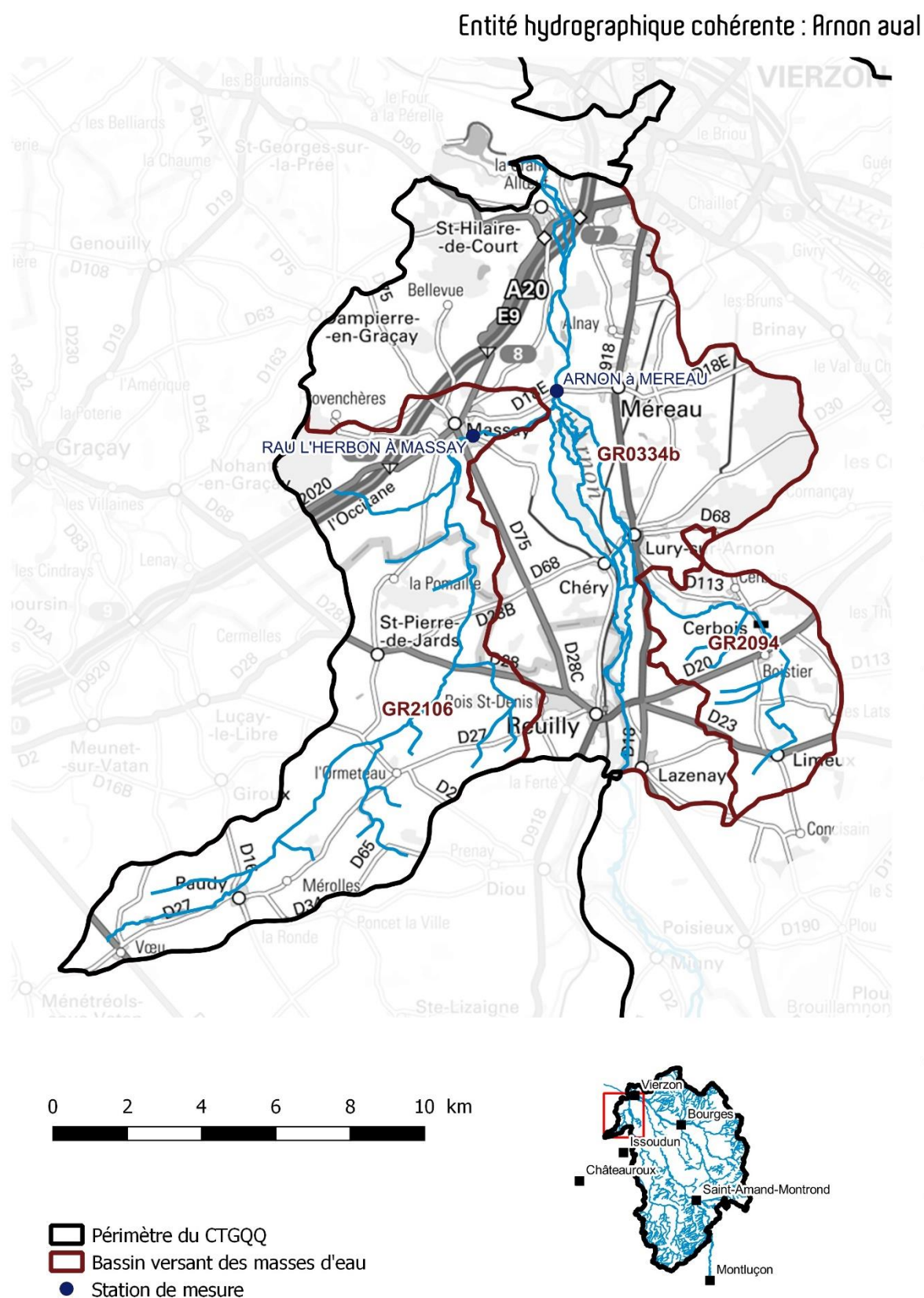
Programmation territoriale



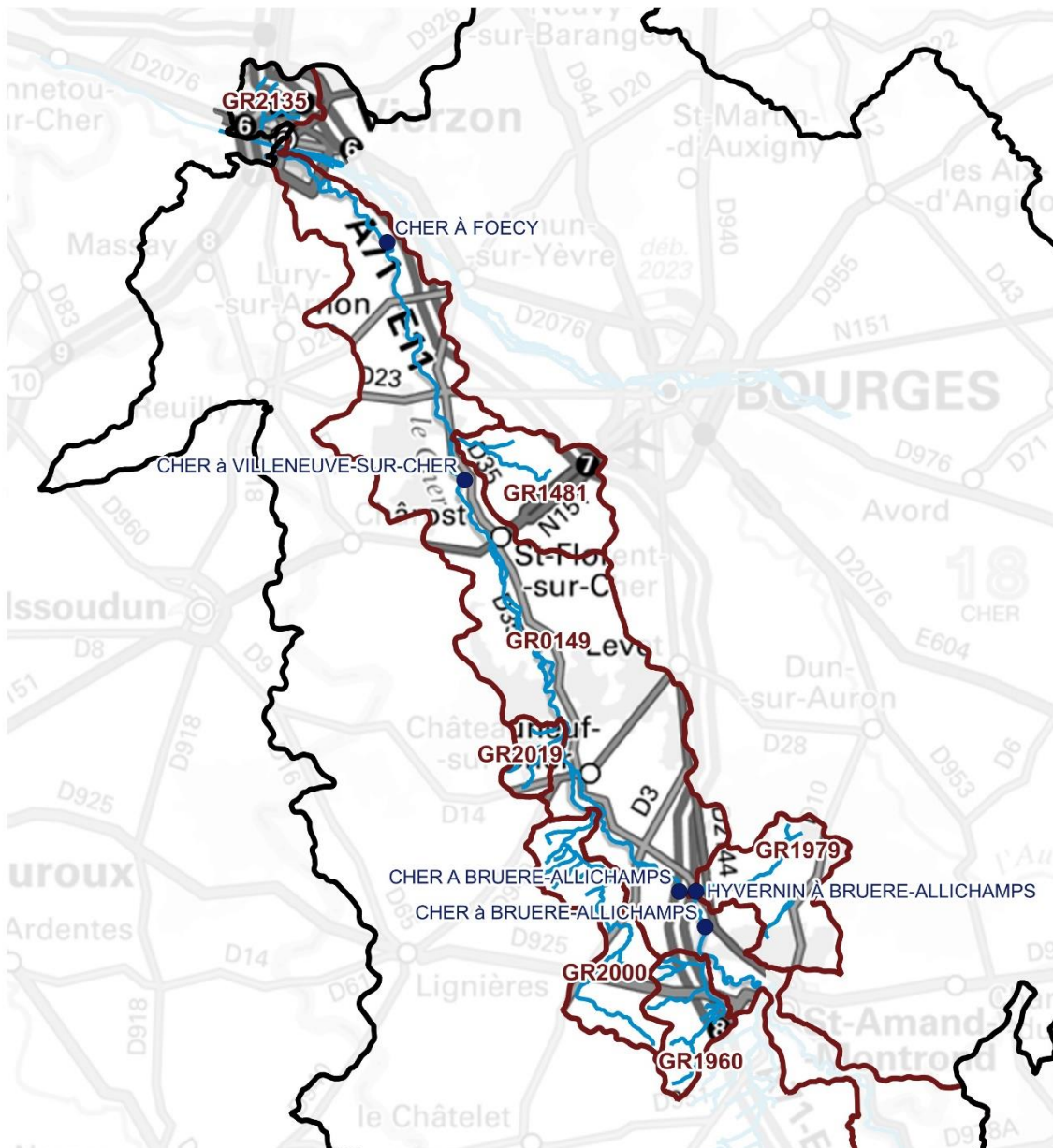
Carte 28 : Orientations technico-économiques de la commune



Carte 29 : Entités hydrographiques cohérentes



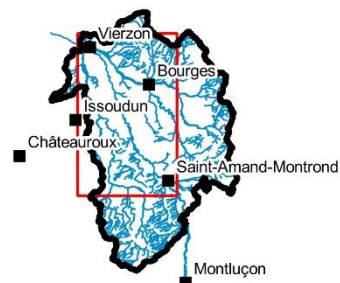
Entité hydrographique cohérente : Cher aval



0 2 4 6 8 10 km

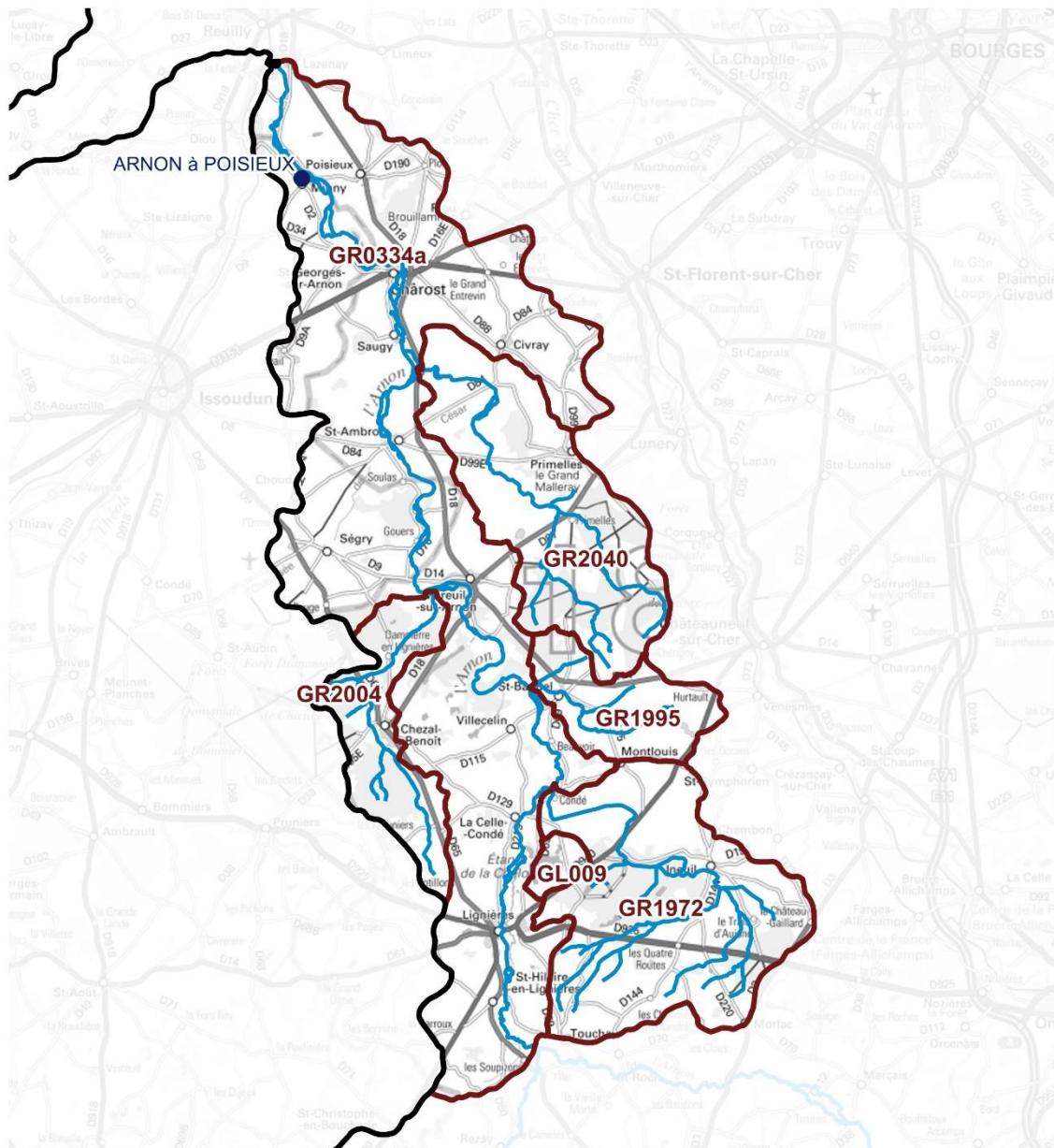


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

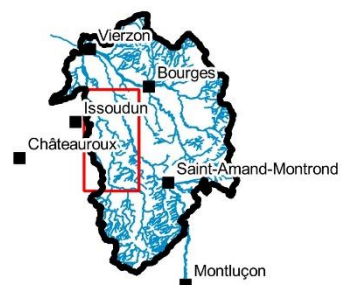
Entité hydrographique cohérente : Arnon médian



0 2 4 6 8 10 km

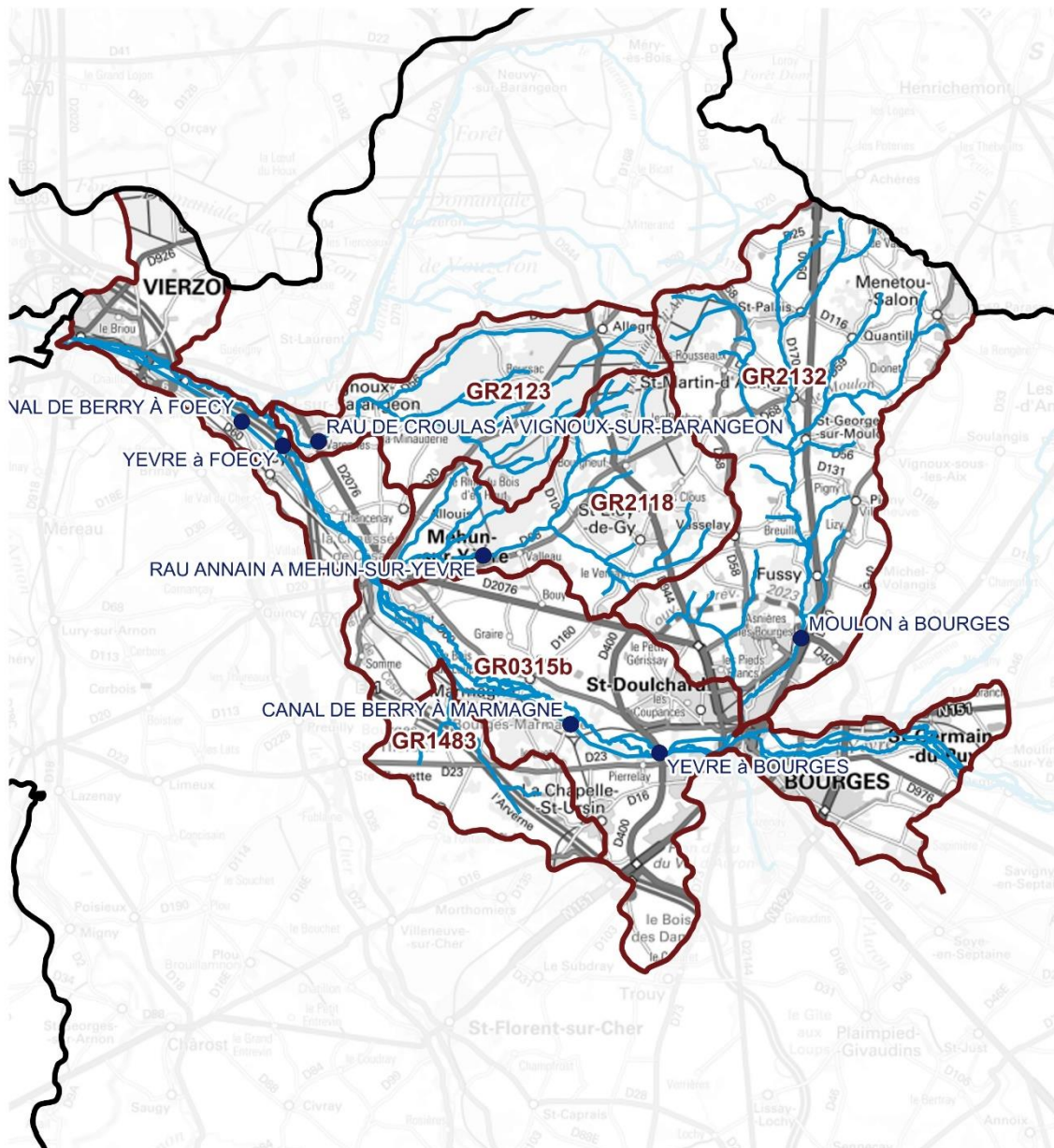


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

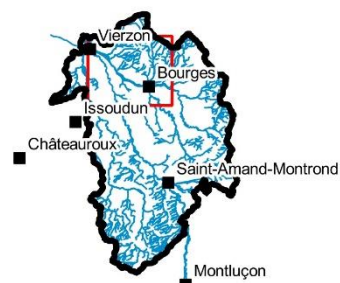
Entité hydrographique cohérente : Yèvre aval



0 2 4 6 8 10 km

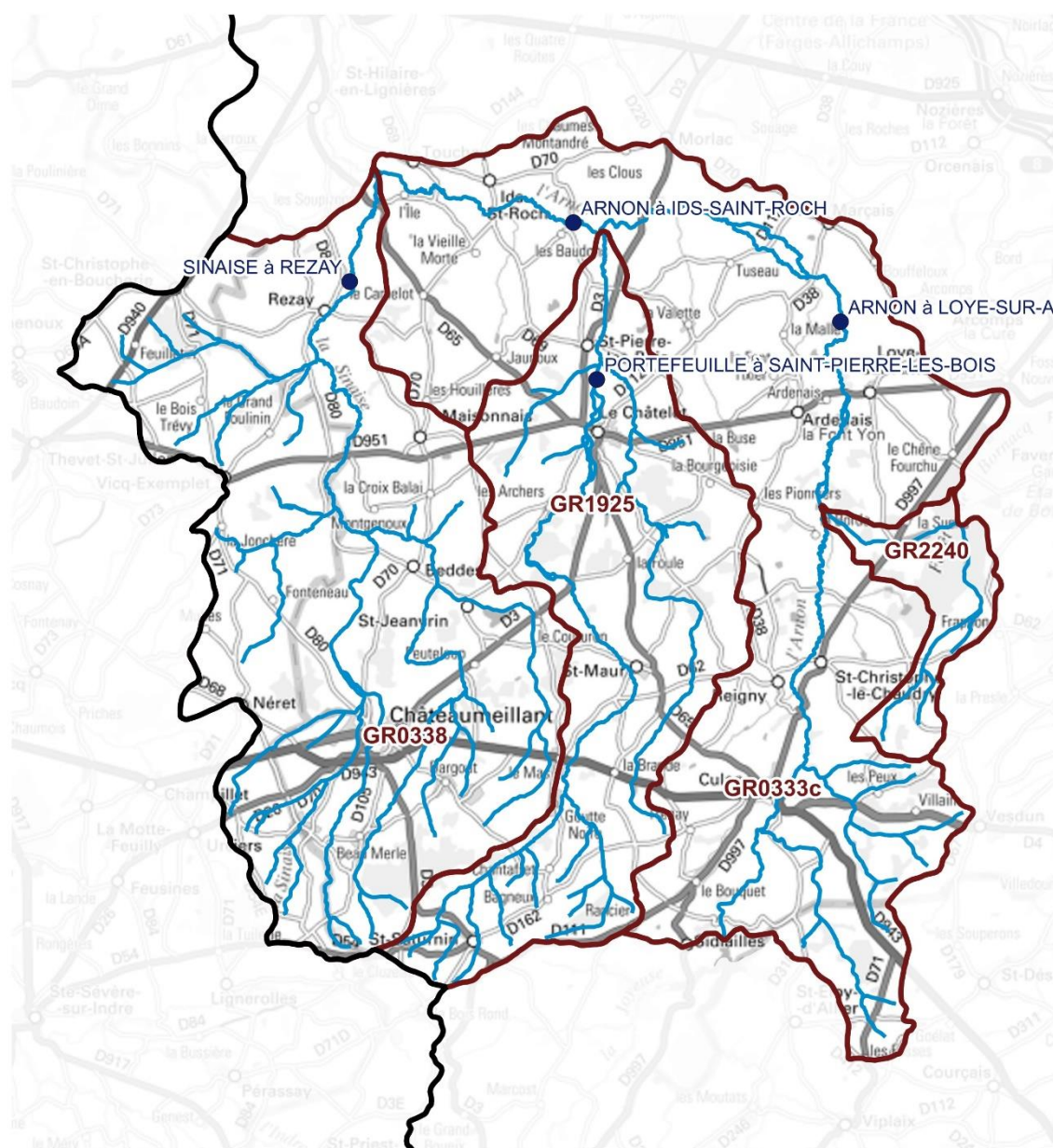


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure

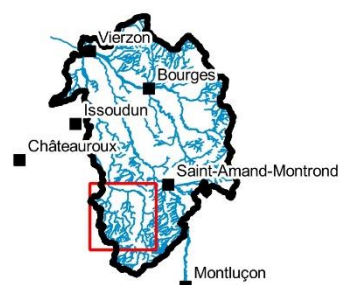


Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

Entité hydrographique cohérente : Arnon amont

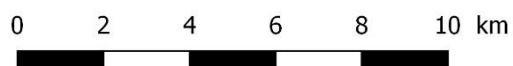
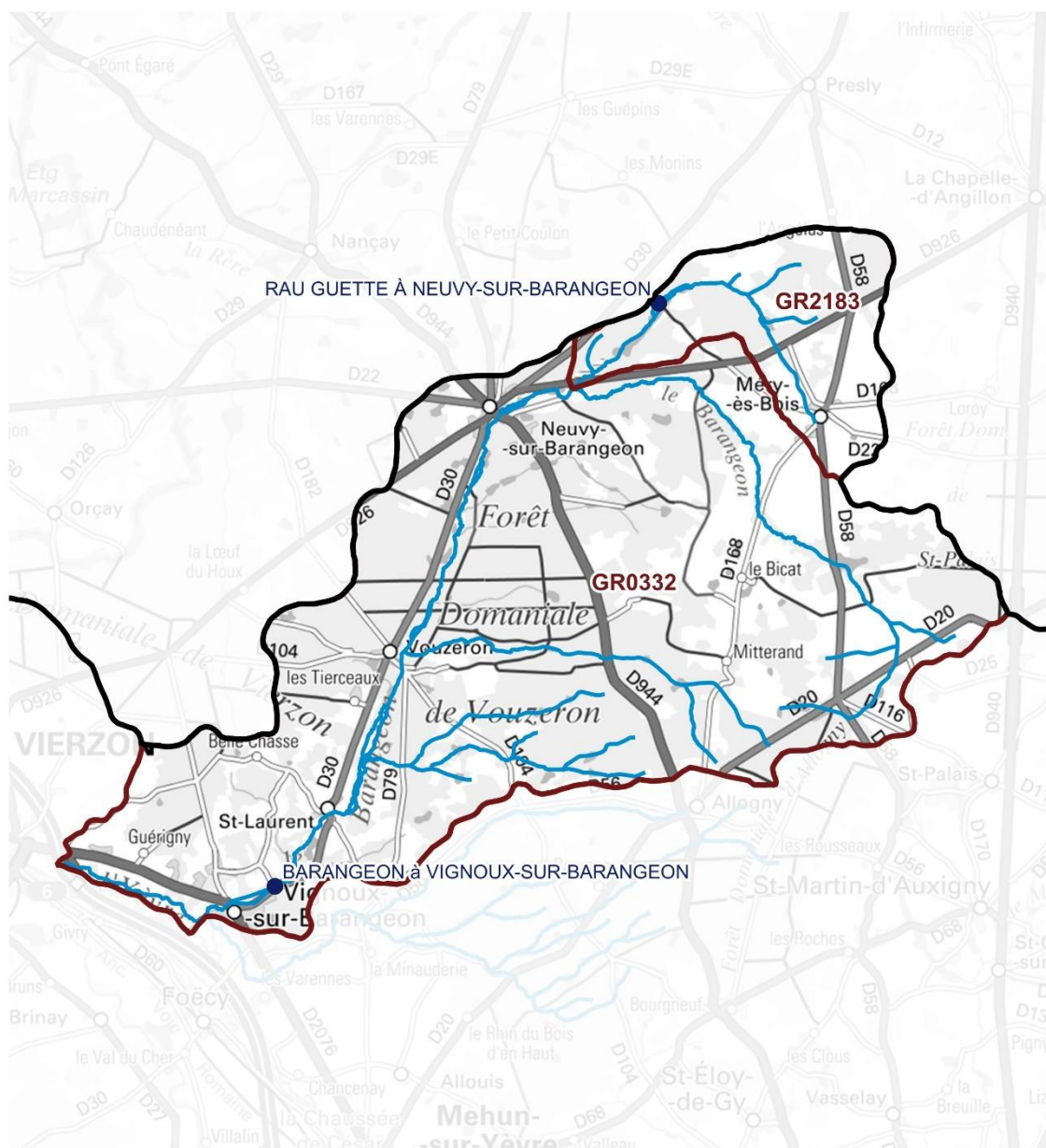


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure

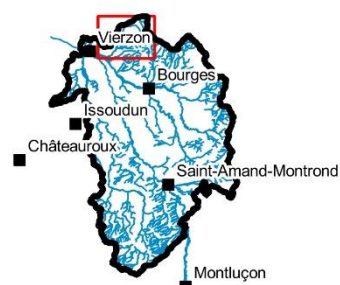


Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

Entité hydrographique cohérente : Le Barangeon

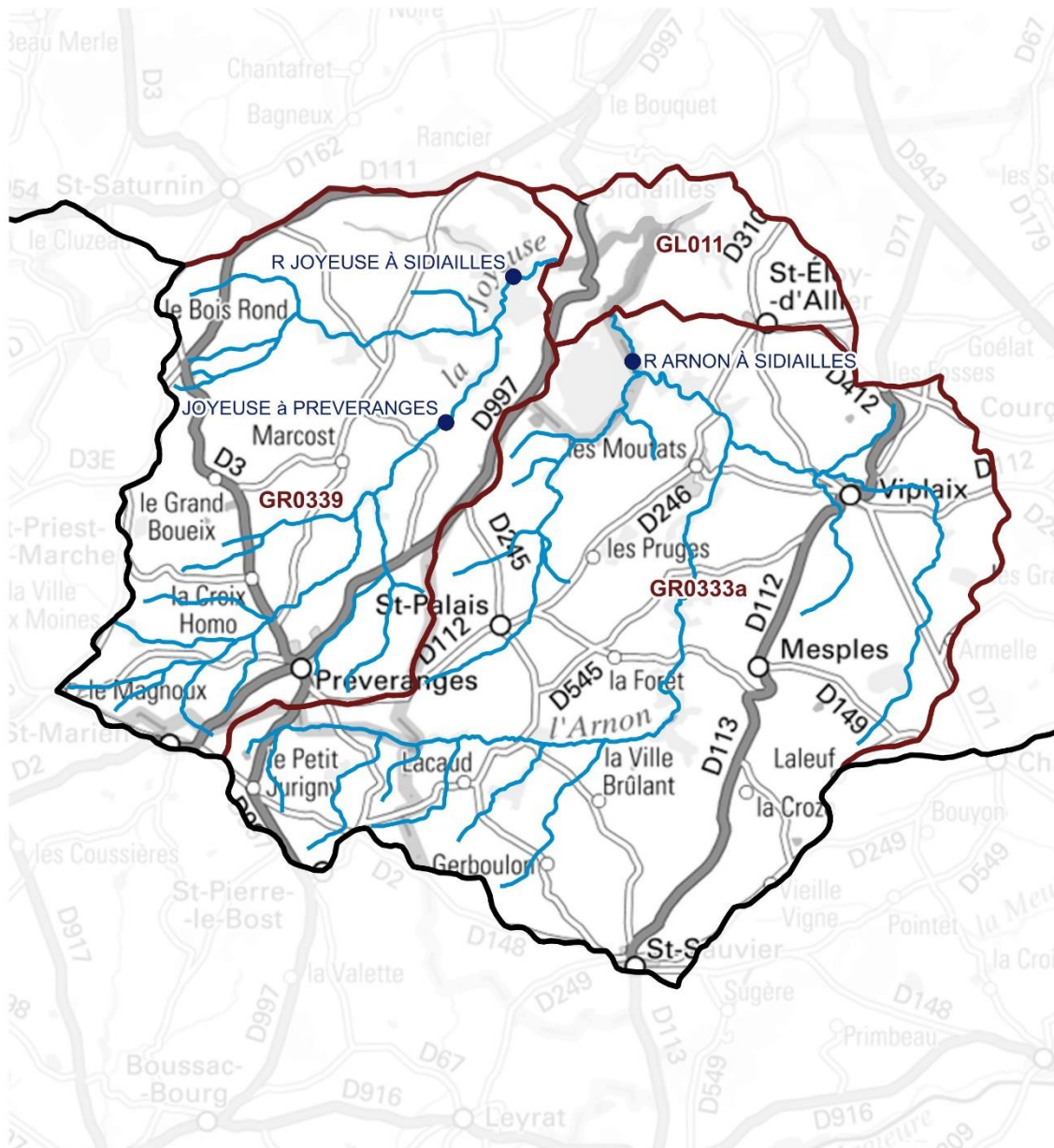


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

Entité hydrographique cohérente : Haut Arnon

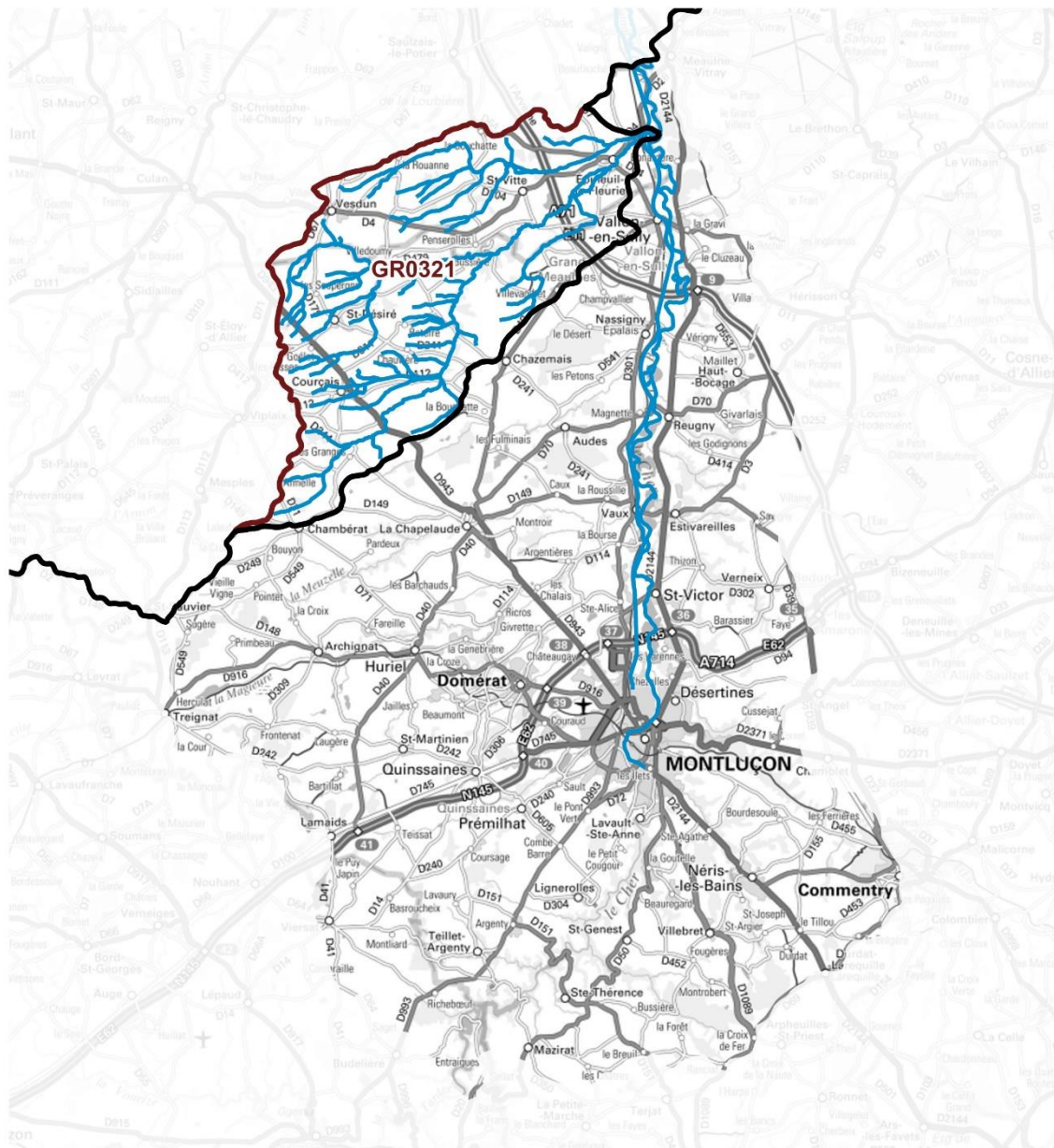


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

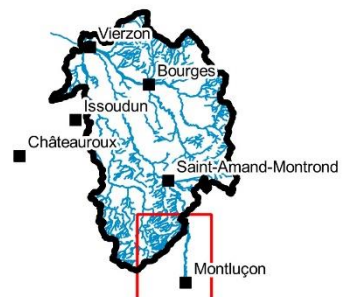
Entité hydrographique cohérente : Cher amont



0 2 4 6 8 10 km

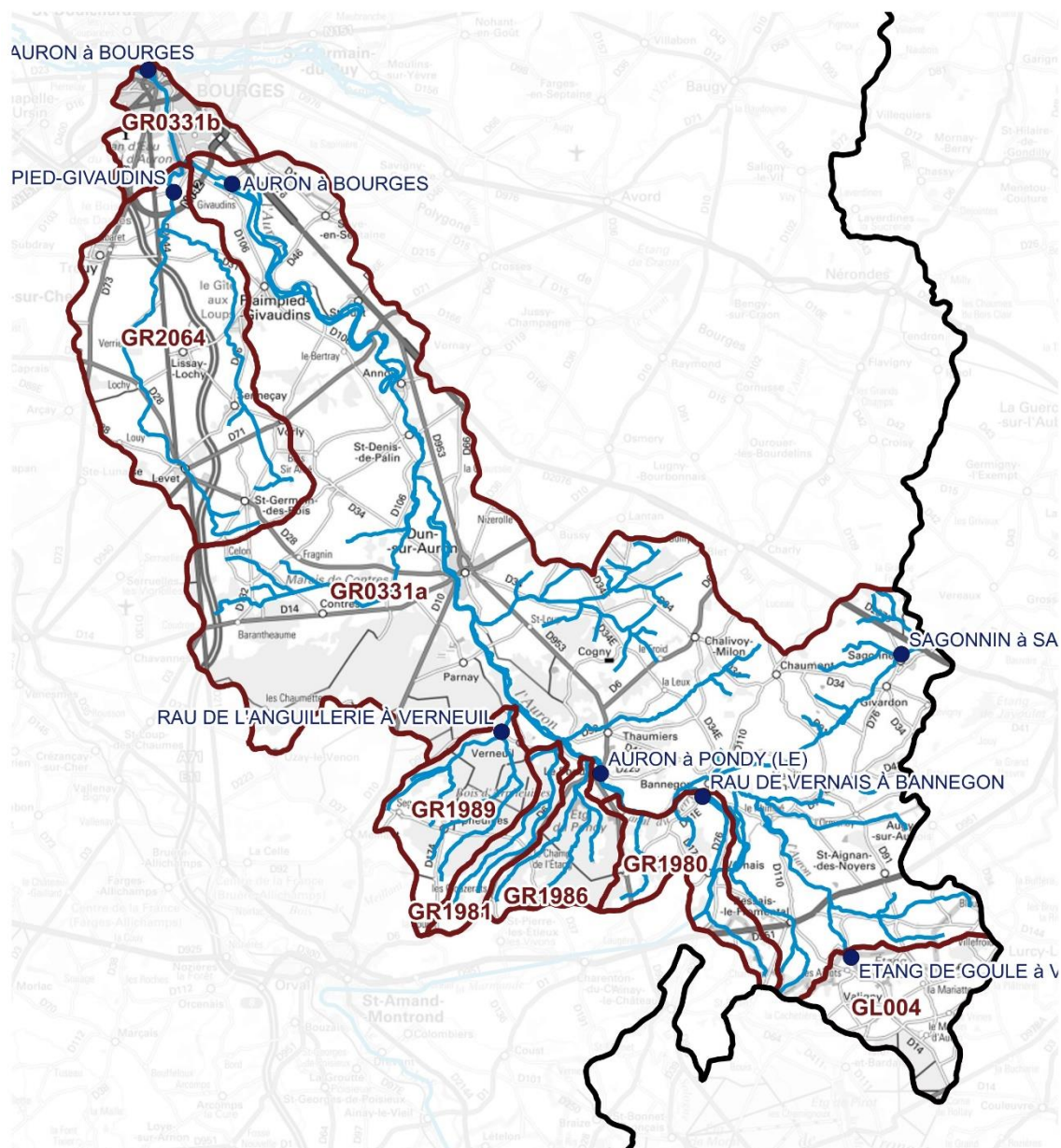


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

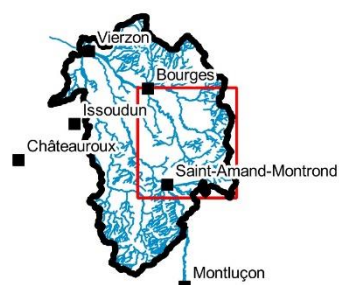
Entité hydrographique cohérente : Auron



0 2 4 6 8 10 km

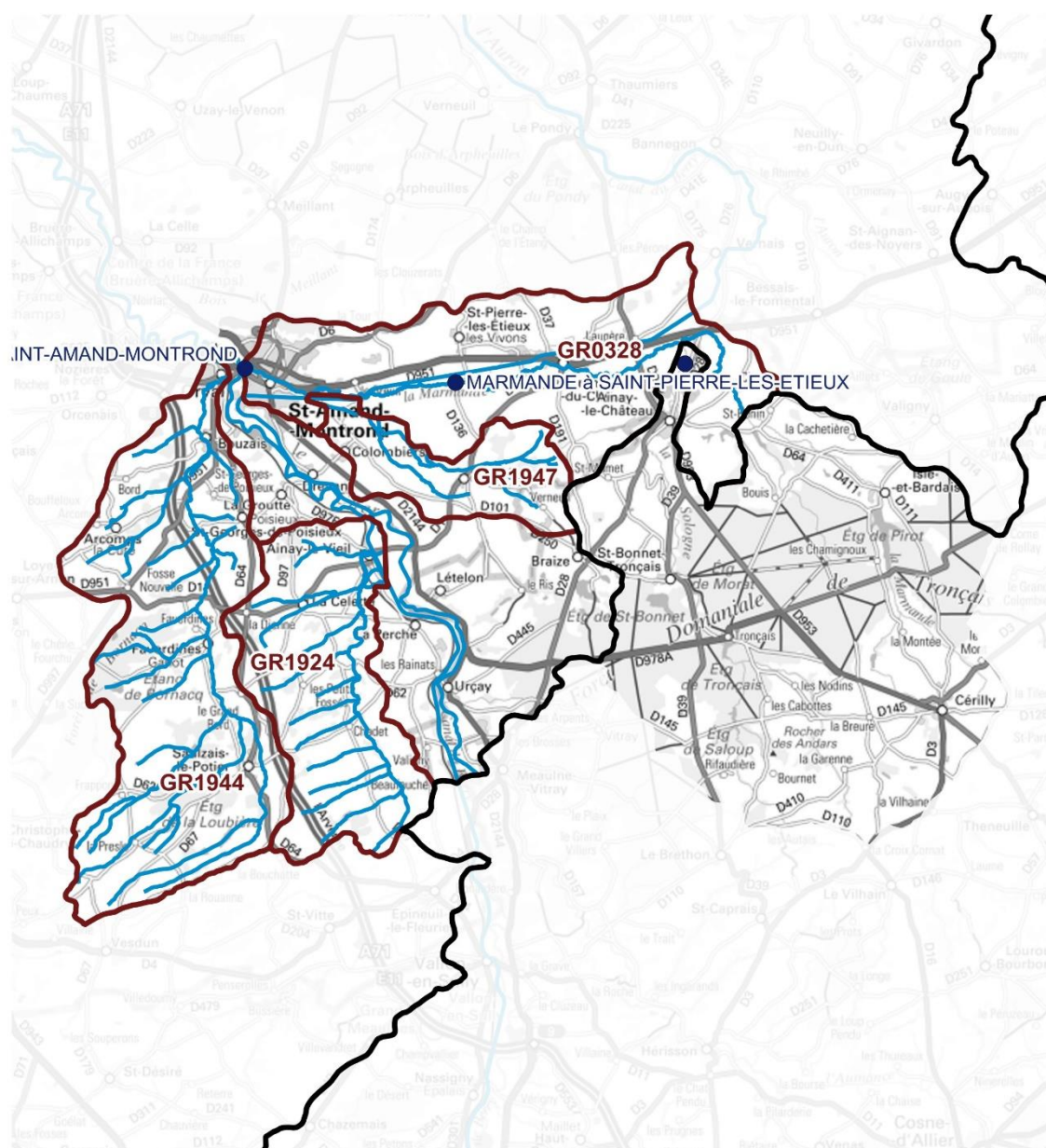


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

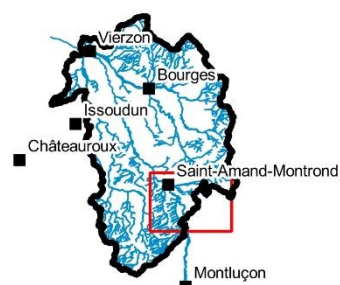
Entité hydrographique cohérente : Cher médian



0 2 4 6 8 10 km

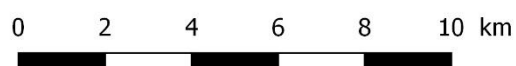


- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure

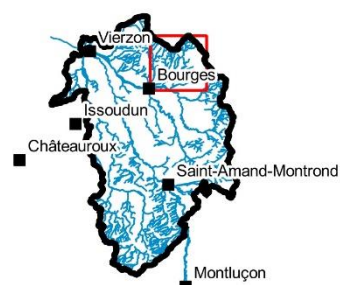


Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

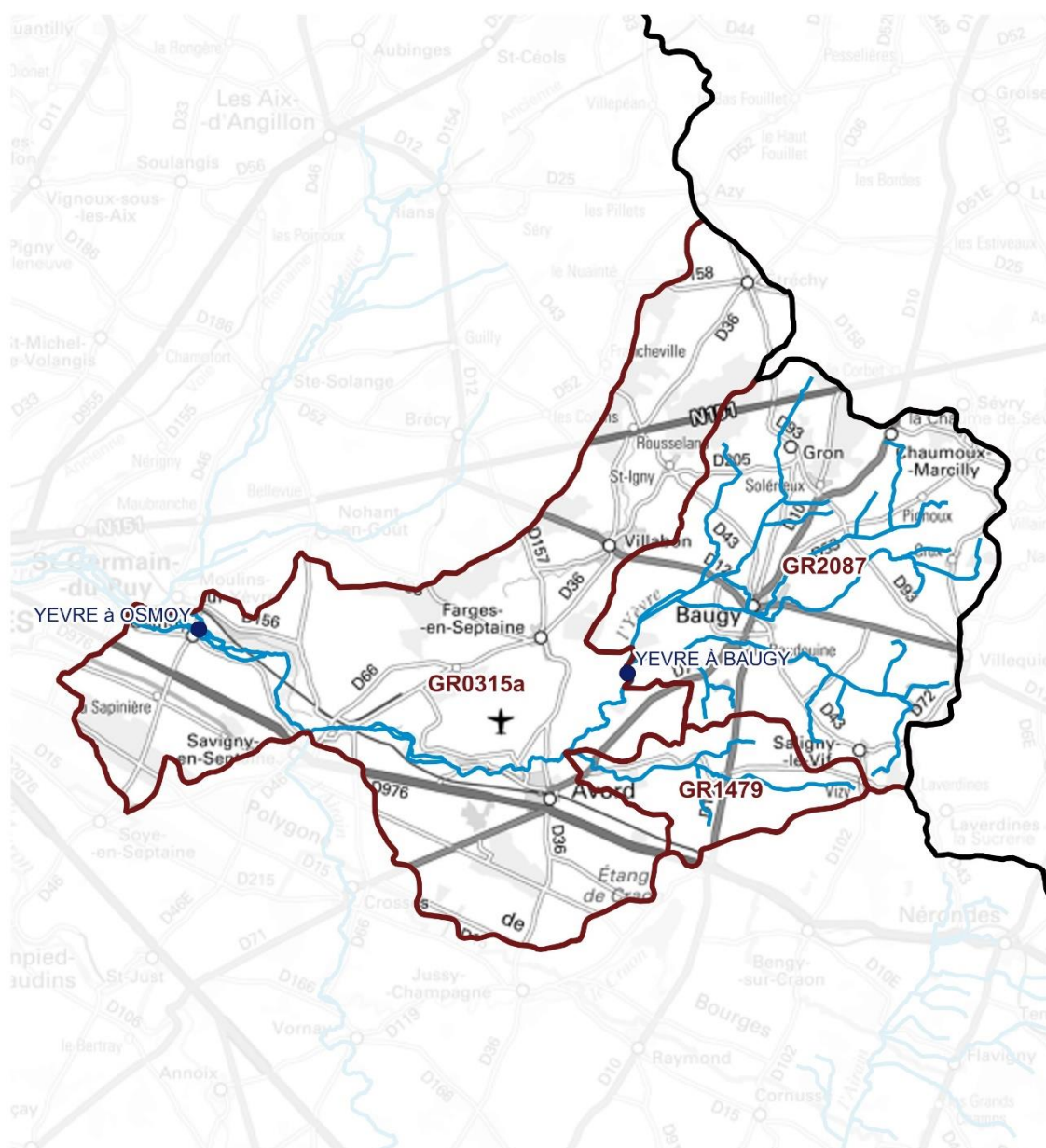
Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018



-  Périimètre du CTGQQ
-  Bassin versant des masses d'eau
-  Station de mesure

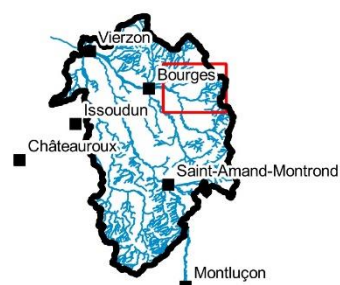


Entité hydrographique cohérente : Yèvre amont



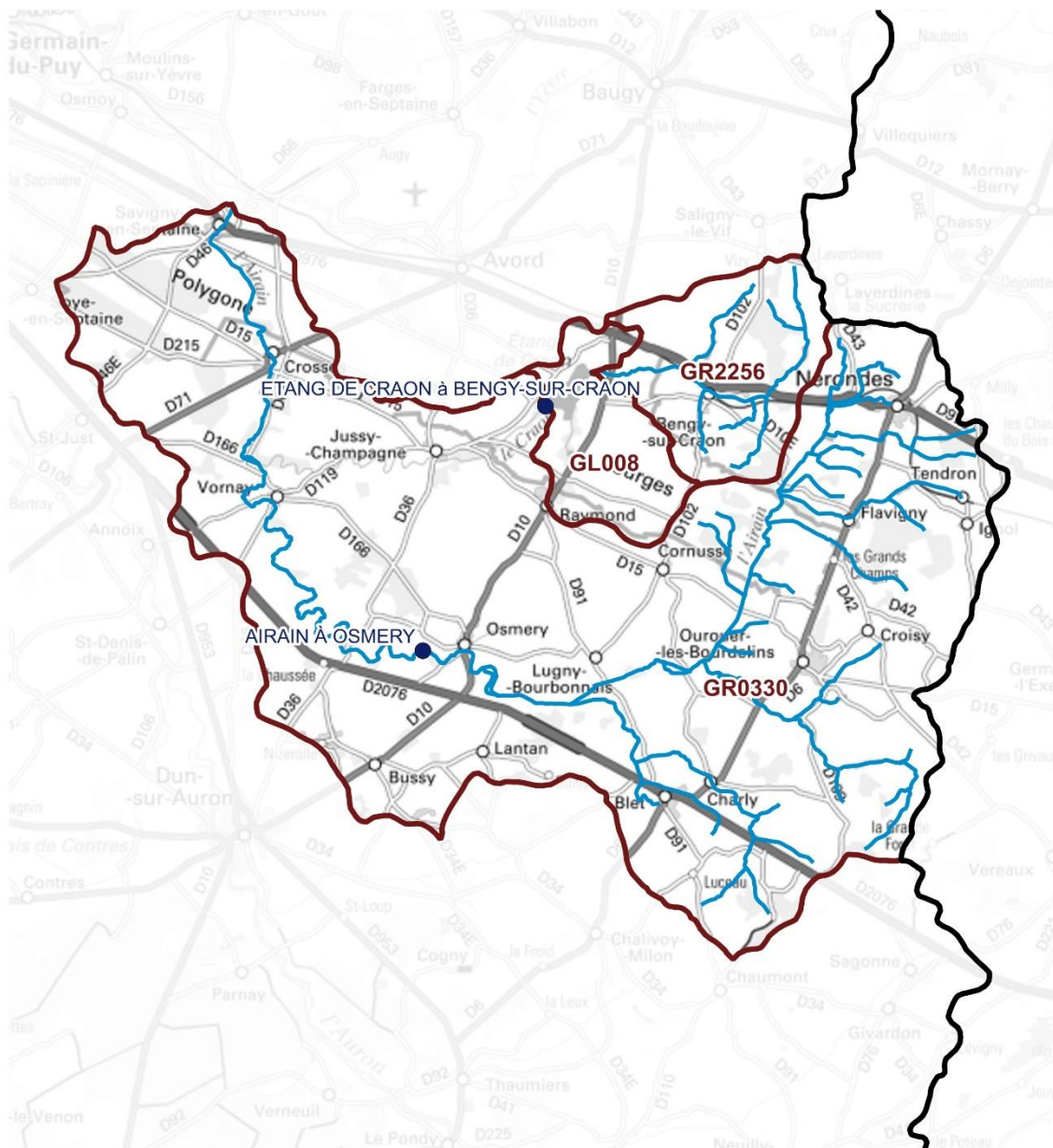
0 2 4 6 8 10 km

- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



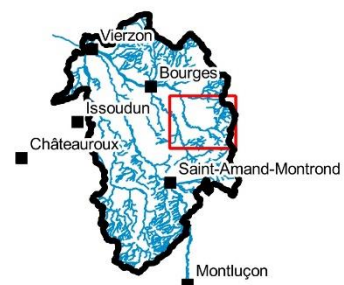
Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018

Entité hydrographique cohérente : Airain



0 2 4 6 8 10 km

- Périmètre du CTGQQ
- Bassin versant des masses d'eau
- Station de mesure



Sources : Agence de l'eau Loire Bretagne (OSUR), IGN Pyramide ScanExpress, EP Loire (SAGE Cher amont et SAGE Yèvre Auron). Auteur : EP Loire, mars 2018