SAGE Isle Dronne
Commission Locale de l'Eau

Schéma
d'Aménagement
et de Gestion
des Eaux

État des lieux

Atlas cartographique de l'état initial

2015

EPIDOR EPTB DORDOGNE
Etablissement Public Territorial du Bassin de la Dordogne

A. INTRODUCTION

Carte 1 : Présentation du bassin versant 6
Carte 2 : Relief, pluviométrie et températures moyennes (Source : météo-France) 7
Carte 3 : Géologie simplifiée du bassin versant (Sources : BRGM – Université de Limoges) 8
Carte 4 : Principaux cours d'eau (Sources : Bd-Carthage, SIE Adour Garonne) 9
Carte 5 : Statut juridique des cours d'eau du bassin Isle Dronne et DPF transférable (Source : Directions Départementales des Territoires 10
Carte 6 : Masses d'eau souterraines libres (Source : SIE Adour Garonne) 11
Carte 7 : Masses d'eau souterraines profondes (Source : SIE Adour Garonne) 12
Carte 8 : Objectifs d'atteinte du bon état des eaux superficielles 13
Carte 9 : Etat global des eaux superficielles (Source : Etat des lieux 2013 – Comité de Bassin Adour Garonne) 14
Carte 10 : Etat chimique des eaux superficielles (Source : Etat des lieux 2013 - Comité de Bassin Adour Garonne) 15
Carte 11 : Etat écologique des eaux superficielles (Source : Etat des lieux 2013 – Comité de Bassin Adour Garonne) 16
Carte 12 : Risque de Non Atteinte des Objectifs Environnementaux des masses d'eau superficielles (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 17

B. ETAT DU BASSIN : QUALITE, QUANTITE, MILIEUX

Carte 13 : Réseau de suivi des eaux superficielles en 2012 (Source : SIE Adour Garonne) 18
Carte 14 : Réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines en 2014 (Source : ADES) 19
Carte 15 : Etat physico-chimique des stations de mesure de la qualité des eaux entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 20
Carte 16 : Etat des stations de mesure pour l'oxygène entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 21
Carte 17 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre DBO5 entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 22
Carte 18 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre carbone organique entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 23
Carte 19 : Etat des stations de mesure concernant l'oxygène dissous entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 24
Carte 20 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre température entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 25
Carte 21 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre phosphore total entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 26
Carte 22 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre ortho-phosphate entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 27
Carte 23 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre ammonium entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 28
Carte 24 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre nitrite entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 29
Carte 25 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre nitrate entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 30

Carte 26 : Etat des polluants spécifiques entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 31
Carte 27 : Etat chimique des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 32
Carte 28 : Stations de mesure du sédiment (Source : SIE Adour Garonne) 33
Carte 29 : Zone sensible à l'eutrophisation par le phosphore (arrêtée en 1194 pour la partie aval de l'Auvézère et en 2009 pour la partie amont) et zone vulnérable aux nitrates arrêtée en 2015 (Source : DREAL) 34
Carte 30 : Zone de vigilance aux pollutions diffuses – phytosanitaires (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 35
Carte 31 : Zone de vigilance aux pollutions diffuses – élevages (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 36
Carte 32 : Zone de vigilance aux pollutions diffuses – nitrates grandes cultures (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 37
Carte 33 : Zones d'affleurement (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 38
Carte 34 : Zones à Objectifs plus stricts (ZOS) et Zones à Protéger pour le Futur (ZPF)- (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 39
Carte 35 : Stations de mesure des débits et d'observation des niveaux d'eau (Source : DDT de la Dordogne) 40
Carte 36 : Piézomètres situés sur le bassin (Source : ADES) 41
Carte 37 : Débits mensuels moyens à l'étiage QMNA (Réalisée à partir des données de l'état des lieux DCE, 2004) 42
Carte 38 : Masses d'eau concernées par une pression « Altération de l'hydrologie » (Source : Etat des lieux 2013, SIE Adour Garonne) 43
Carte 39 : Etat le plus critique des écoulements observés par l'ONEMA et EPIDOR au cours des étiages de 2011 à 2014 (Sources : ONEMA, EPIDOR) 44
Carte 40 : Zone de répartition des eaux (ZRE) (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 45
Carte 41 : Débits seuils aux points nodaux du SDAGE (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 46
Carte 42 : Débits seuils aux points nodaux du SDAGE et aux points complémentaires du PGE Isle Dronne (Source : SDAGE Adour Garonne, PGE Isle Dronne) 47
Carte 43 : Surfaces inondables par commune (Source : DREAL 2011) 48
Carte 44 : Atlas des zones inondables (Sources : DDT) 49
Carte 45 : Capacité d'infiltration des sols du bassin de la Dordogne. En rouge, le bassin Isle Dronne (Source : PAPI de la Dordogne) 50
Carte 46 : Principaux versants pentus du bassin de la Dordogne. En rouge, le bassin Isle Dronne (Source : PAPI de la Dordogne) 51
Carte 47 : Répartition des actions du PAPI de la Dordogne 2015-2019 (Source : PAPI de la Dordogne) 52
Carte 48 : ZNIEFF et arrêtés de protection de biotope (Source : Inventaire National du Patrimoine Naturel – INPN, MNHN) 53
Carte 49 : Sites Natura 2000 sur le bassin Isle Dronne (Source : MNHN) 54
Carte 50 : Etudes des zones humides réalisées sur le bassin versant hors étude EPIDOR (Sources : Syndicats de rivière, PNRPL, CEN Aquitaine) 55
Carte 51 : Stations de suivis piscicoles IMAGE. En bleu, les communes où se localisent les stations de suivi (Source : réseau IMAGE) 56
Carte 52 : Réseau hydrographique du bassin Isle Dronne (Source : Bd Carthage) 57
Carte 53 : Masses d'eau concernées par une pression « Altération de la morphologie » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 58
Carte 54 : Etat biologique des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 59

Carte 55 : Etat de l'indice biologique global des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 60
Carte 56 : Etat de l'indice Diatomées des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 61
Carte 57 : Etat de l'indice poisson rivière (IPR) des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 62
Carte 58 : Etat de l'indice biologique macrophyte rivière des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne) 63
Carte 59 : Seuils identifiés dans la base ROE et la base EPIDOR (Sources : ROE, EPIDOR, Syndicats de rivière, fédérations de pêche, MIGADO, AEAG, DREAL, DDT) 64
Carte 60 : Masses d'eau concernées par une pression « Altération de la continuité écologique (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 65
Carte 61 : Cartographie des zones à dominante humide du bassin Isle Dronne et usage (Source : EPIDOR, 2011) 66
Carte 62 : Cartographie des plans d'eau du bassin Isle Dronne (Sources : Bd Topo, DDT, EPIDOR) 67
Carte 63 : Surface occupée par les étangs par zone hydrographique en pourcentage (Sources : Bd Topo, DDT, EPIDOR) 68
Carte 64 : Densité de plans d'eau par zone hydrologique en nombre d'étangs au km² (Sources : Bd Topo, DDT, EPIDOR) 69
Carte 65 : Contextes piscicoles (Source : Agence de l'eau Adour Garonne) 70
Carte 66 : Etat des contextes piscicoles du bassin Isle Dronne (Sources : Réseau d'Observation des milieux, ONEMA 2004) 71
Carte 67 : Hydroécorégions à caractère montagneux sur le bassin Adour Garonne (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 72
Carte 68 : Cours d'eau classés en réservoir biologique (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 73
Carte 69 : Axes prioritaires pour la restauration de la circulation des poisson migrateurs amphihalins (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 74
Carte 70 : Cours d'eau en liste 1 (Source : arrêté du 7 octobre 2013) 75
Carte 71 : Cours d'eau en liste 2 (Source : arrêté du 7 octobre 2013) 76

C. USAGES DU BASSIN VERSANT

Carte 72 : Occupation des sols (Source : Corine Land Cover 2006) 77
Carte 73 : Densité de la population en 2010 (Source : INSEE) 78
Carte 74 : Evolution de la population entre 1990 et 2010 (Source : INSEE) 79
Carte 75 : Principales infrastructures routières, voies ferrées et territoires urbains et artificialisés en 2006 (Sources : Bd Topo, Corine Land Cover 2006) 80
Carte 76 : Recensement des arrêtés de « Catastrophe Naturelle » pour ruissellements et coulées de boue (Source : base Gestion Assistée des Procédures Administratives relatives aux Risques naturels et technologiques – GASPAR) 81
Carte 77 : Population en zone inondable et territoires à risque d'inondation importaint (Source : EPRI, 2011) 82
Carte 78 : Etat des documents d'urbanisme communaux en 2010 (Sources : DREAL, DDEA) 83
Carte 79 : Schémas de Cohérence territoriaux en projet, en cours d'élaboration, approuvés ou en révision (Sources : DATAR, DDT) 84
Carte 80 : Stations de prévision ou d'alerte de crues (Source : CRUDOR) 85
Carte 81 : Plans de Prévention des Risques et Plans Communaux de Sauvegarde recensés (Sources : Base GASPAR) 86

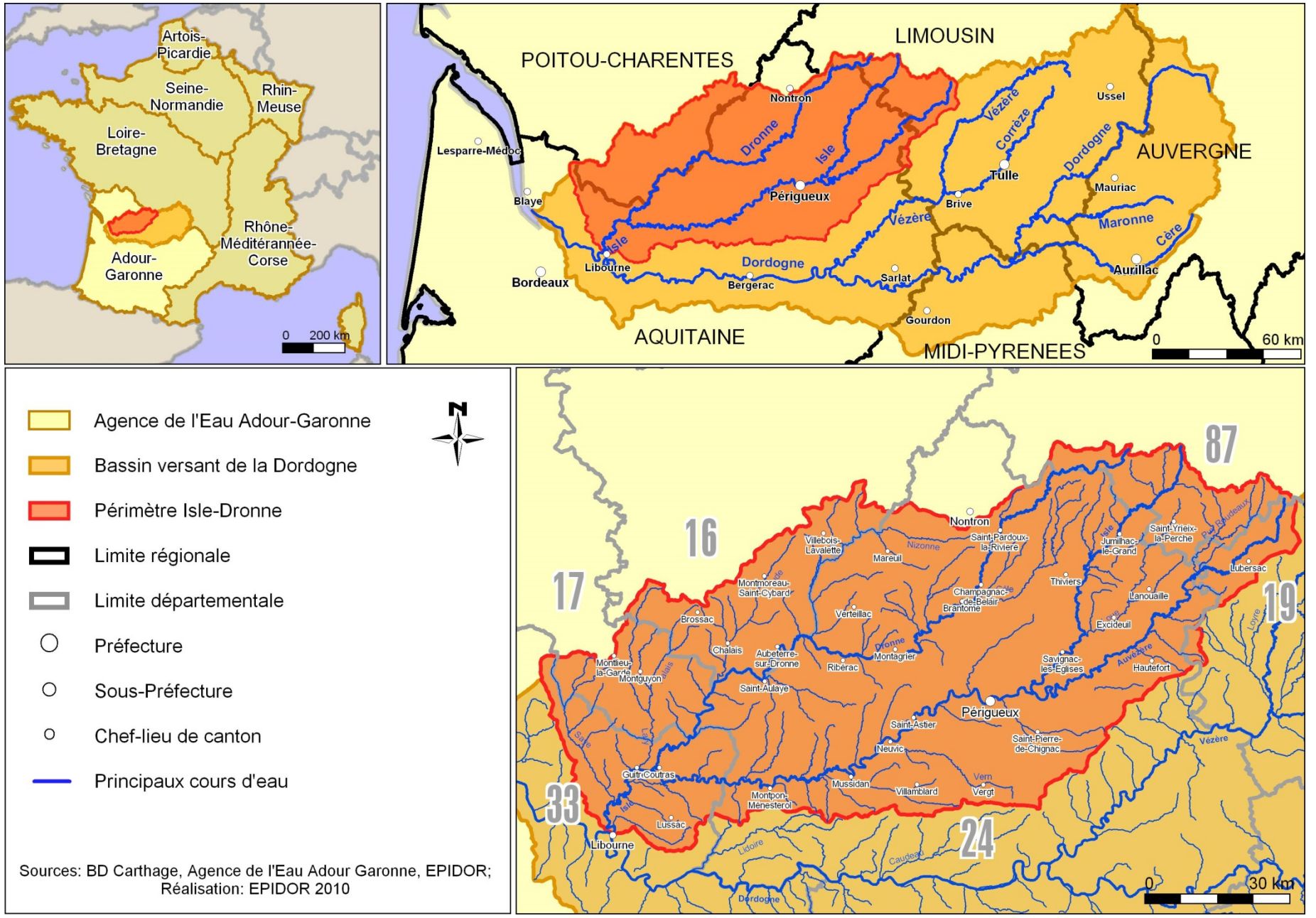
Carte 82 : Onde de submersion en cas de rupture des barrages sur le bassin de la Dordogne (Source : PAPI 2015-2019) 87
Carte 83 : Repères de crues posés sur le bassin Isle Dronne (Source : EPIDOR) 88
Carte 84 : Points de captage d'eau potable et ressource prélevée (Source : SIE Adour Garonne, 2012) 89
Carte 85 : Moyenne annuelle des prélèvements dans les eaux superficielles (eau de surface et nappe phréatique) pour l'approvisionnement en eau potable entre 2010 et 2012 par commune (m^3) (Source : SIE Adour Garonne) 90
Carte 86 : Moyenne annuelle des prélèvements dans les nappes captives pour l'approvisionnement en eau potable entre 2010 et 2012 par commune (m^3) (Source : SIE Adour Garonne) 91
Carte 87 : Masses d'eau concernées par une pression « Prélèvement pour l'eau potable » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 92
Carte 88 : Structures à compétence eau potable en 2012 (Source : SISPEA 2012) 93
Carte 89 : Périmètres de protection des captages d'eau potable (Source : ARS du bassin) 94
Carte 90 : Zones à Objectif plus Strict (ZOS) et Zones à Protéger pour le Futur (ZPF) (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 95
Carte 91 : Aires d'alimentation des captages stratégiques identifiés dans le SDAGE Adour Garonne 2010-2015 (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 96
Carte 92 : Conformité des stations d'épuration du bassin en 2011 par rapport à la Directive ERU, capacité nominale et milieux de rejet (Source : Base de données ERU 2011) 97
Carte 93 : Masses d'eau concernées par une pression « Rejet des stations d'épuration collectives » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 98
Carte 94 : Masses d'eau concernées par une pression « Déversoirs d'orage » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 99
Carte 95 : Structures à compétence assainissement collectif (Source : SISPEA 2012) 100
Carte 96 : Structures à compétence assainissement non collectif (Source : SISPEA 2012) 101
Carte 97 : Petites régions agricoles du bassin (Source : INSEE) 102
Carte 98 : Orientations technico-économiques des exploitations par commune (Source : recensement agricole 2010, AGRESTE) 103
Carte 99 : Sous bassins du Plan de Gestion des Etiages Isle Dronne pris en compte dans l'analyse des données agricoles 2010 (Source : SIE Adour Garonne) 104
Carte 100 : SAU des exploitations sur la superficie communale (Source : recensement agricole 2010) 105
Carte 101 : Superficie des terres labourables sur la superficie communale (Source : recensement agricole 2010) 106
Carte 102 : Superficie toujours en herbe sur la superficie communale (Source : recensement agricole 2010) 107
Carte 103 : UGBTA rapporté à la superficie communale (Source : recensement agricole 2010) 108
Carte 104 : Masses d'eau concernées par une pression « Diffuse azote d'origine agricole » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 109
Carte 105 : Masses d'eau concernées par une pression « Diffuse phytosanitaires » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 110
Carte 106 : Prélèvements à usage de l'irrigation (volume moyen 2010-2012 par commune) (Source : SIE Adour Garonne) 111
Carte 107 : Prélèvements à usage de l'irrigation dans les eaux de surface (cours d'eau) (volume moyen 2010-2012 par commune) (Source : SIE Adour Garonne) 112
Carte 108 : Prélèvements à usage de l'irrigation dans les nappes captives (volume moyen 2010-2012 par commune) (Source : SIE Adour Garonne) 113
Carte 109 : Masses d'eau concernées par une pression « Prélèvement agricole » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 114
Carte 110 : Extension de la zone vulnérable à la pollution par les nitrates d'origine agricole arrêtée le 13 mars 2015 (Source : DREAL Midi-Pyrénées) 115

Carte 111 : Zone de vigilance pollutions diffuses liées aux élevages (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 116
Carte 112 : Zone de vigilance pollutions diffuses liées à la présence de nitrates des grandes cultures (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 117
Carte 113 : Zone de vigilance produits phytopharmaceutiques et pressions (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015) 118
Carte 114 : Unités de gestion sur le bassin versant Isle Dronne (Source : EPIDOR, 2015) 119
Carte 115 : Occupation du sol par le couvert forestier (Source : Corine Land Cover 2006) 120
Carte 116 : Prélèvements industriels moyens entre 2010-2012 par commune (m^3) (Source : SIE Adour Garonne) 121
Carte 117 : Masses d'eau concernées par une pression « Prélèvements industriels » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 122
Carte 118 : Etablissements industriels en activité en 2012 produisant des rejets (Source : SIE Adour Garonne) 123
Carte 119 : Masses d'eau concernées par une pression industrielle ponctuelle substances, hors phytosanitaires » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 124
Carte 120 : Masses d'eau concernées par une pression de rejets industriels pour les micro-polluants (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 125
Carte 121 : Masses d'eau concernées par une pression site industriel abandonné (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 126
Carte 122 : Masses d'eau concernées par une pression de rejet des stations d'épuration industrielles pour les matières inhibitrices (MI) et les métaux toxiques (METOX) (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne) 127
Carte 124 : Exploitation des carrières en activité (Source : BRGM, 2014) 129
Carte 125 : Localisation des ouvrages hydroélectriques (Source : EPIDOR, 2013) 130
Carte 126 : Localisation des sites de baignade déclarés (Source : ARS, 2012) 131
Carte 127 : Vélo-routes et voies vertes (Sources : Pays de l'Isle en Périgord, ON3V, EPIDOR) 132
Carte 128 : Assainissement des campings (Source : Enquête EPIDOR, 2010) 133
Carte 129 : Localisation des sites inscrits et classés (Source : MNHN) 134
Carte 130 : Réserve de Biosphère du bassin de la Dordogne (Source : EPIDOR) 135
Carte 131 : Structure réalisant de la maîtrise d'ouvrage en rivière en 2014 (Sources : Maîtres d'ouvrage en rivière) 136

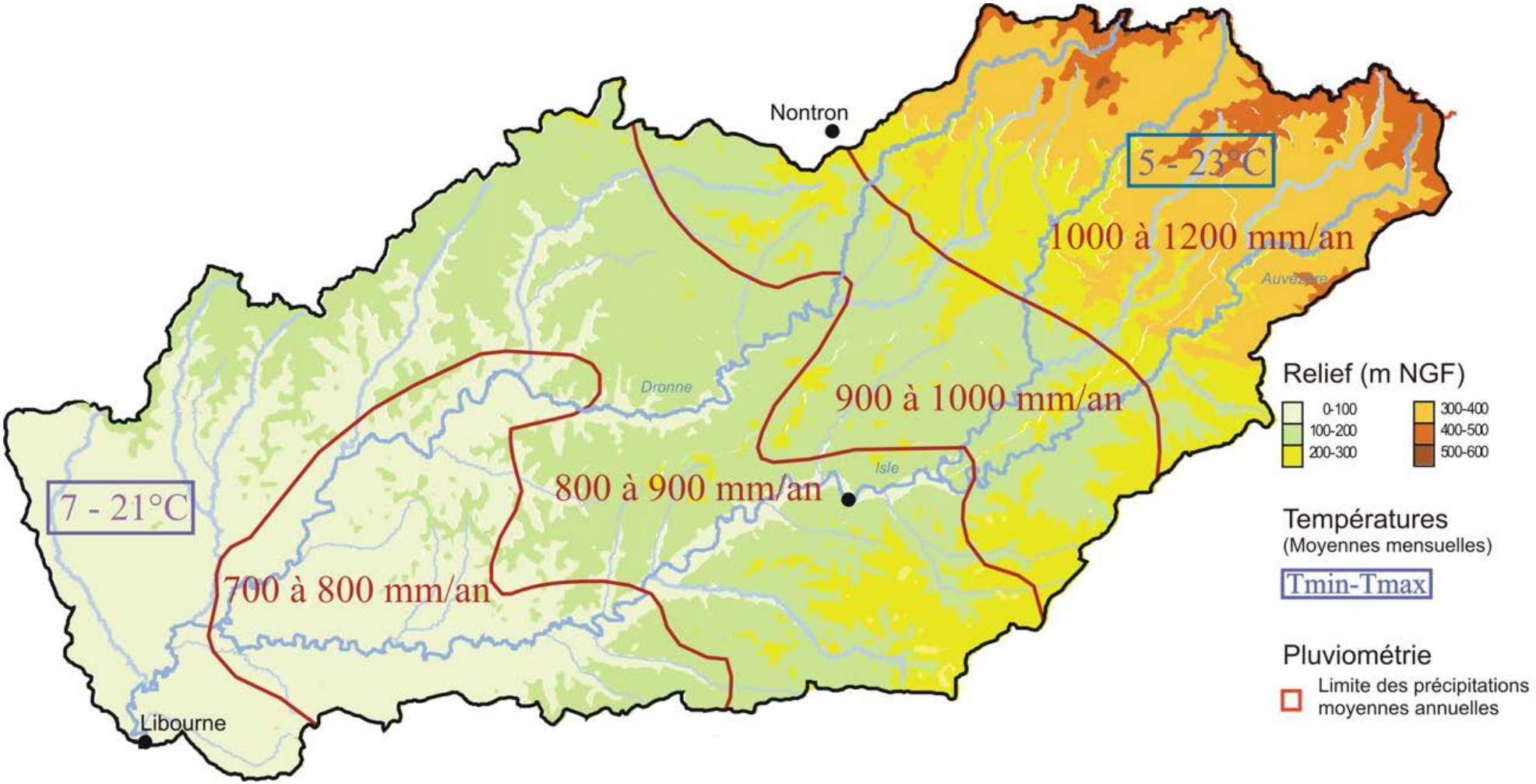
D. ORGANISATION ET GOUVERNANCE

Carte 132 : Communes concernées par le Comité de Bassin Loire Bretagne (Sources : Agences de l'eau) 137
Carte 133 : SAGE limitrophes avec le SAGE Isle Dronne (Source : SIE Adour Garonne) 138
Carte 134 : Etablissements publics de coopération intercommunale en 2014 (Source : collectivités-locales.gouv.fr) 139
Carte 135 : Pays et Parc naturel régional (Sources : DREAL, INPN, MNHN) 140

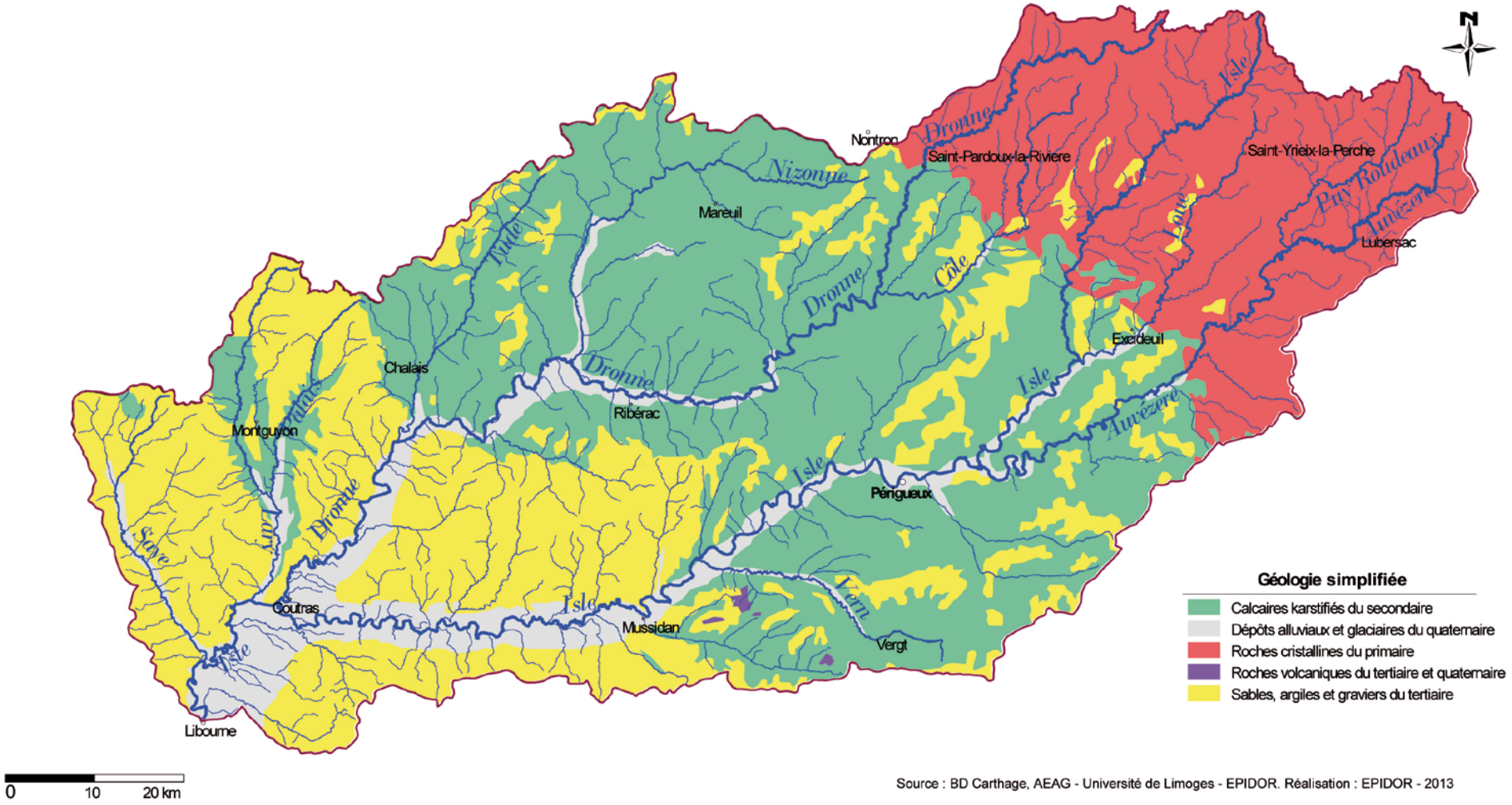
Carte 1 : Présentation du bassin versant



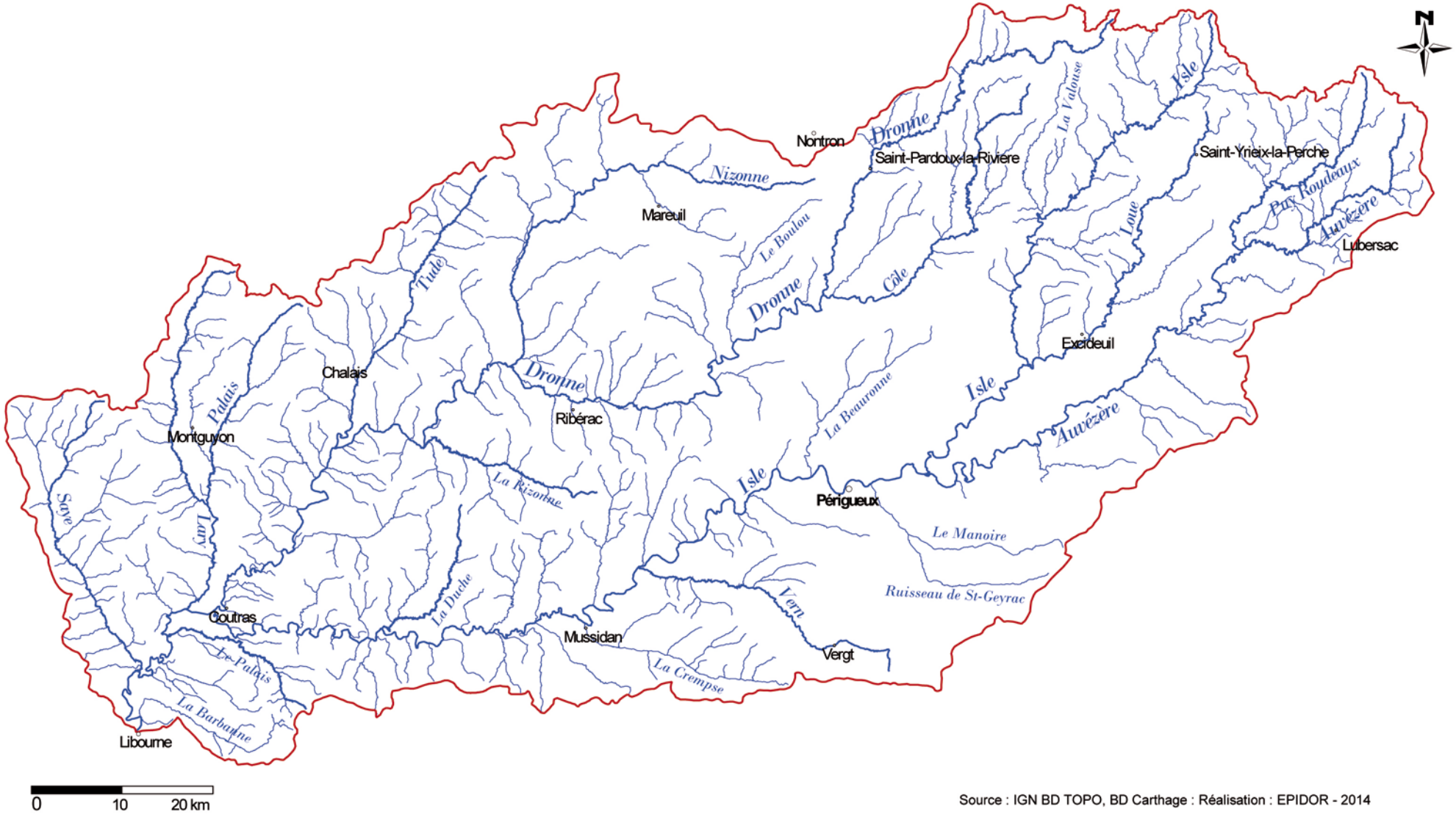
Carte 2 : Relief, pluviométrie et températures moyennes (Source : météo-France)



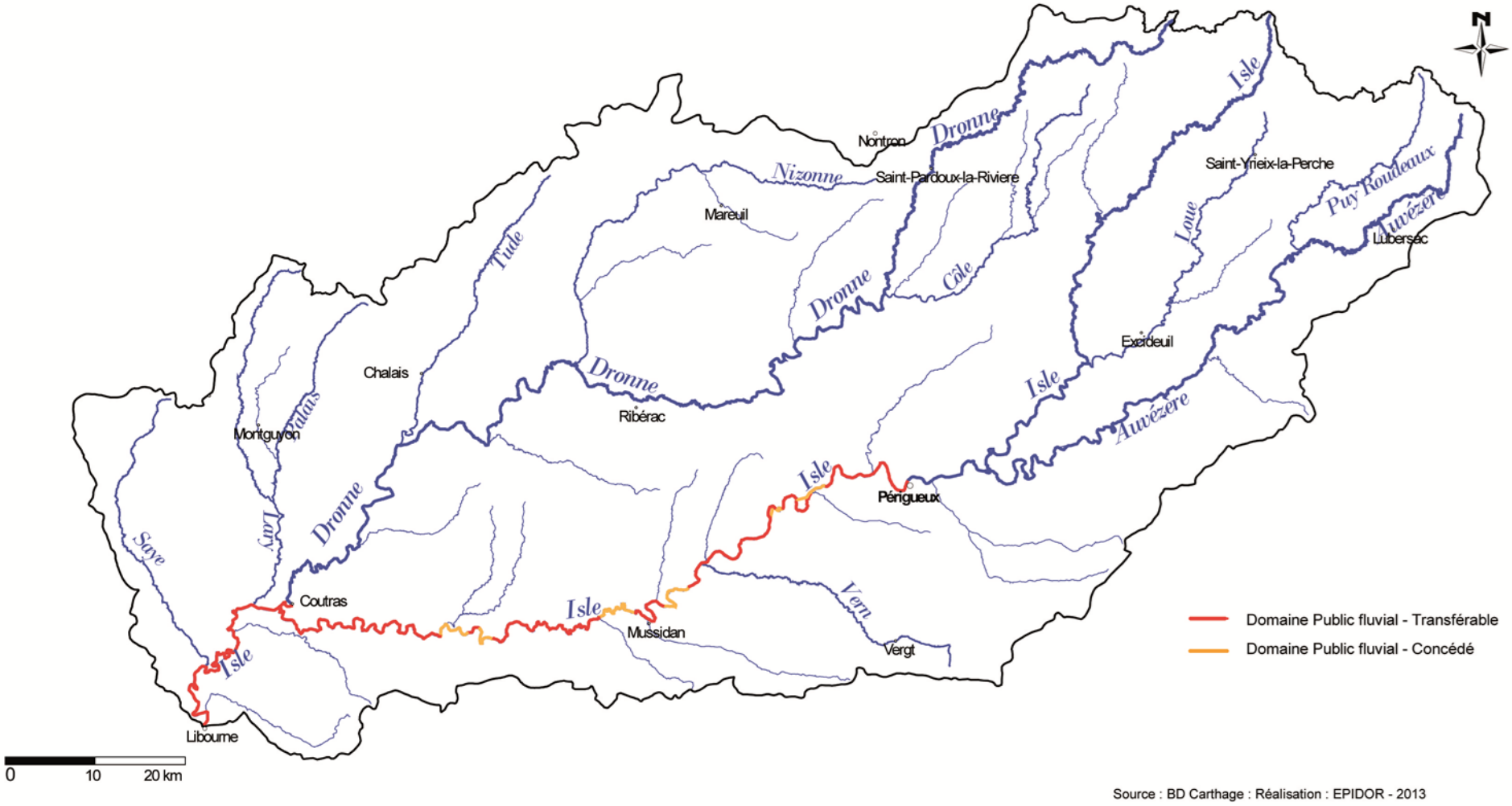
Carte 3 : Géologie simplifiée du bassin versant (Sources : BRGM – Université de Limoges)



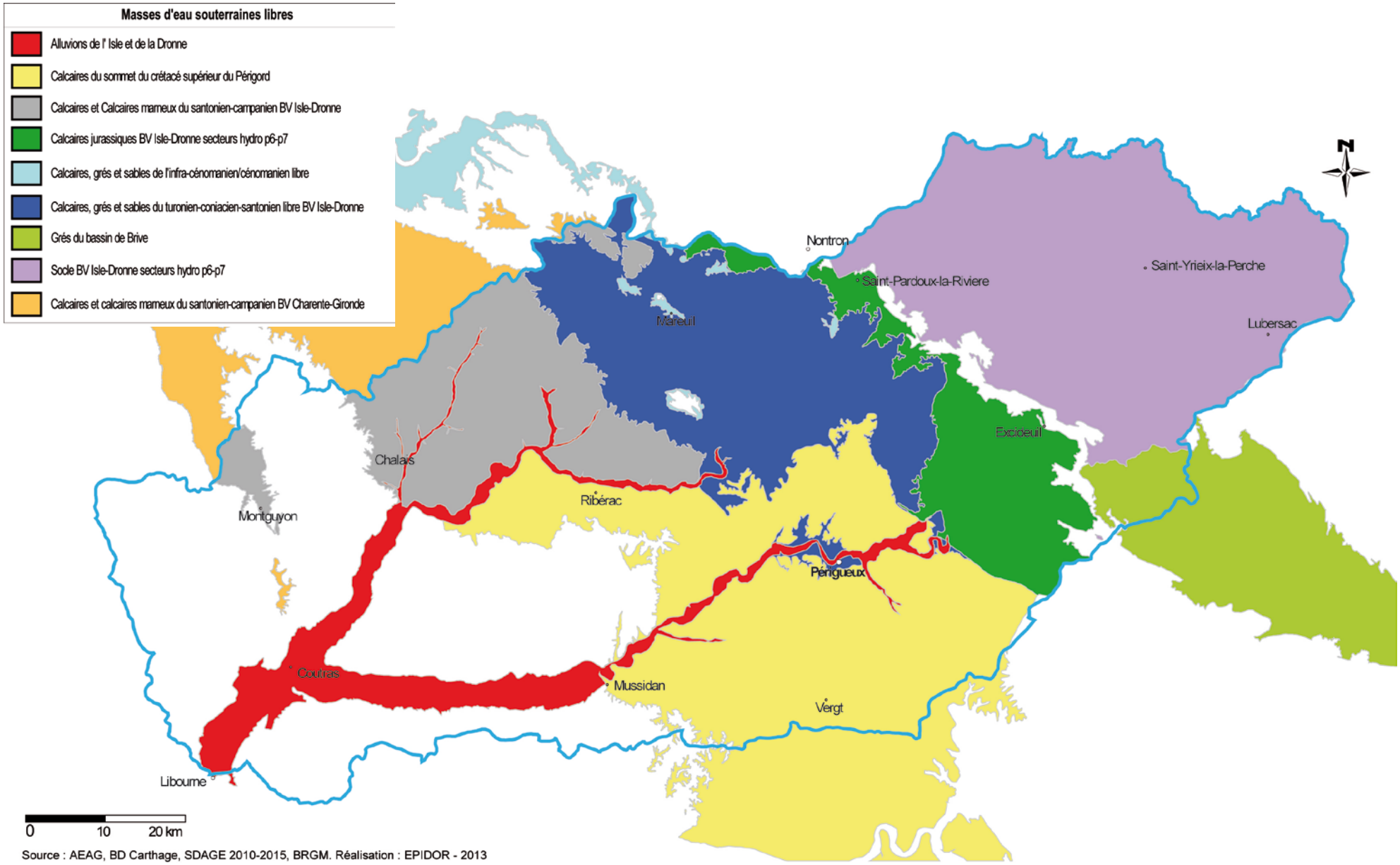
Carte 4 : Principaux cours d'eau (Sources : Bd-Carthage, SIE Adour Garonne)



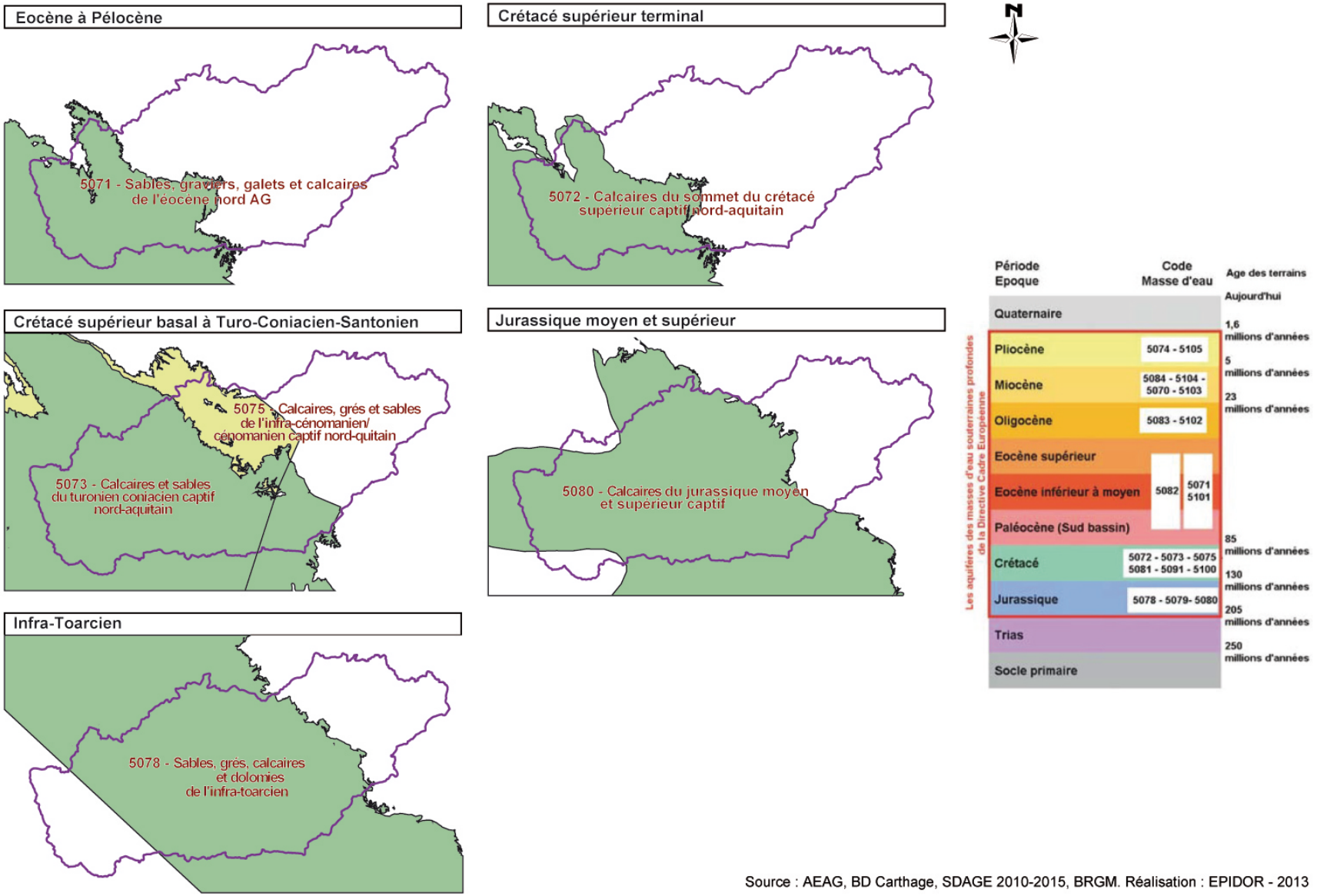
Carte 5 : Statut juridique des cours d'eau du bassin Isle Dronne et DPF transférable (Source : Directions Départementales des Territoires)



Carte 6 : Masses d'eau souterraines libres (Source : SIE Adour Garonne)

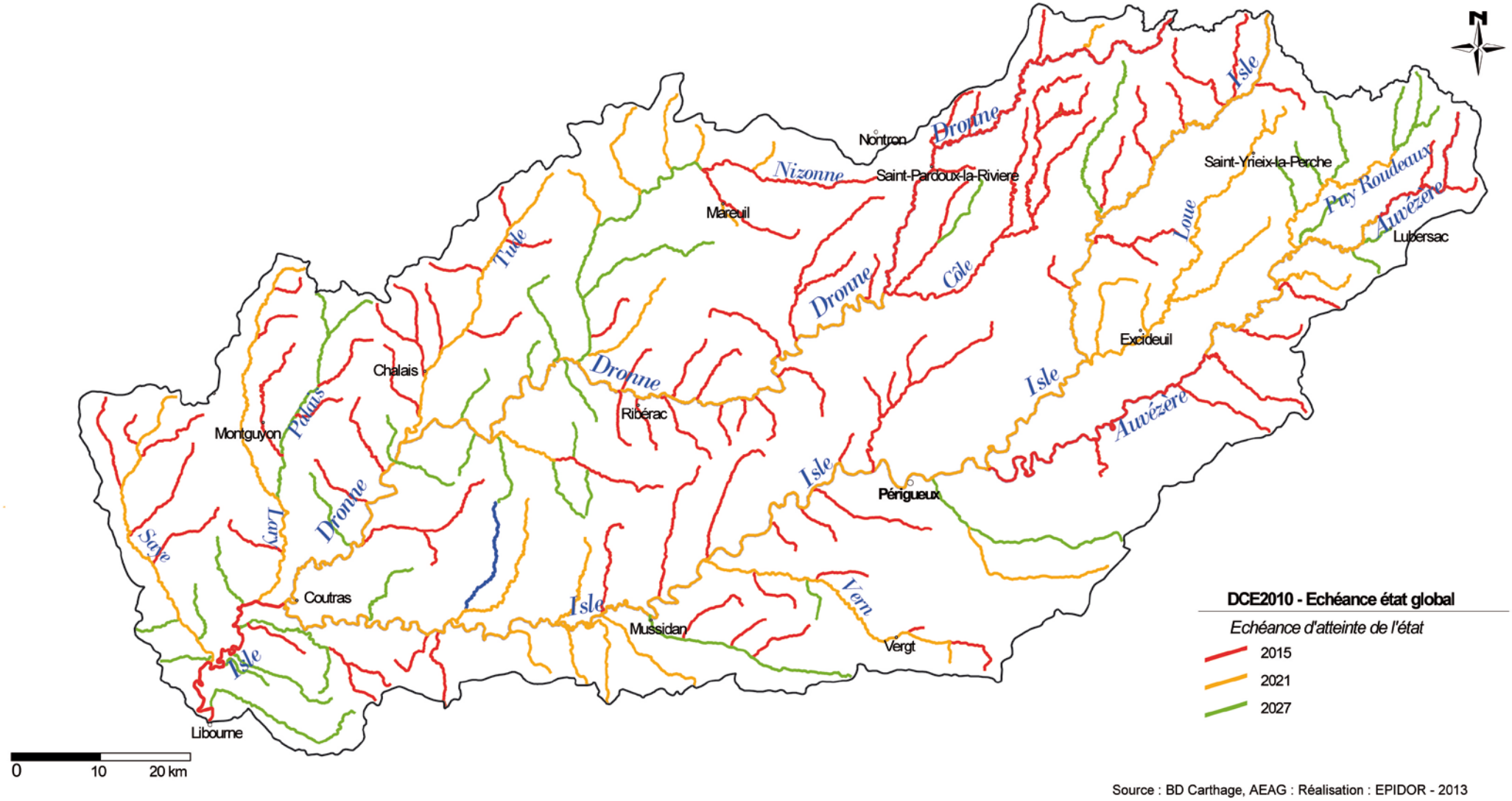


Carte 7 : Masses d'eau souterraines profondes (Source : SIE Adour Garonne)

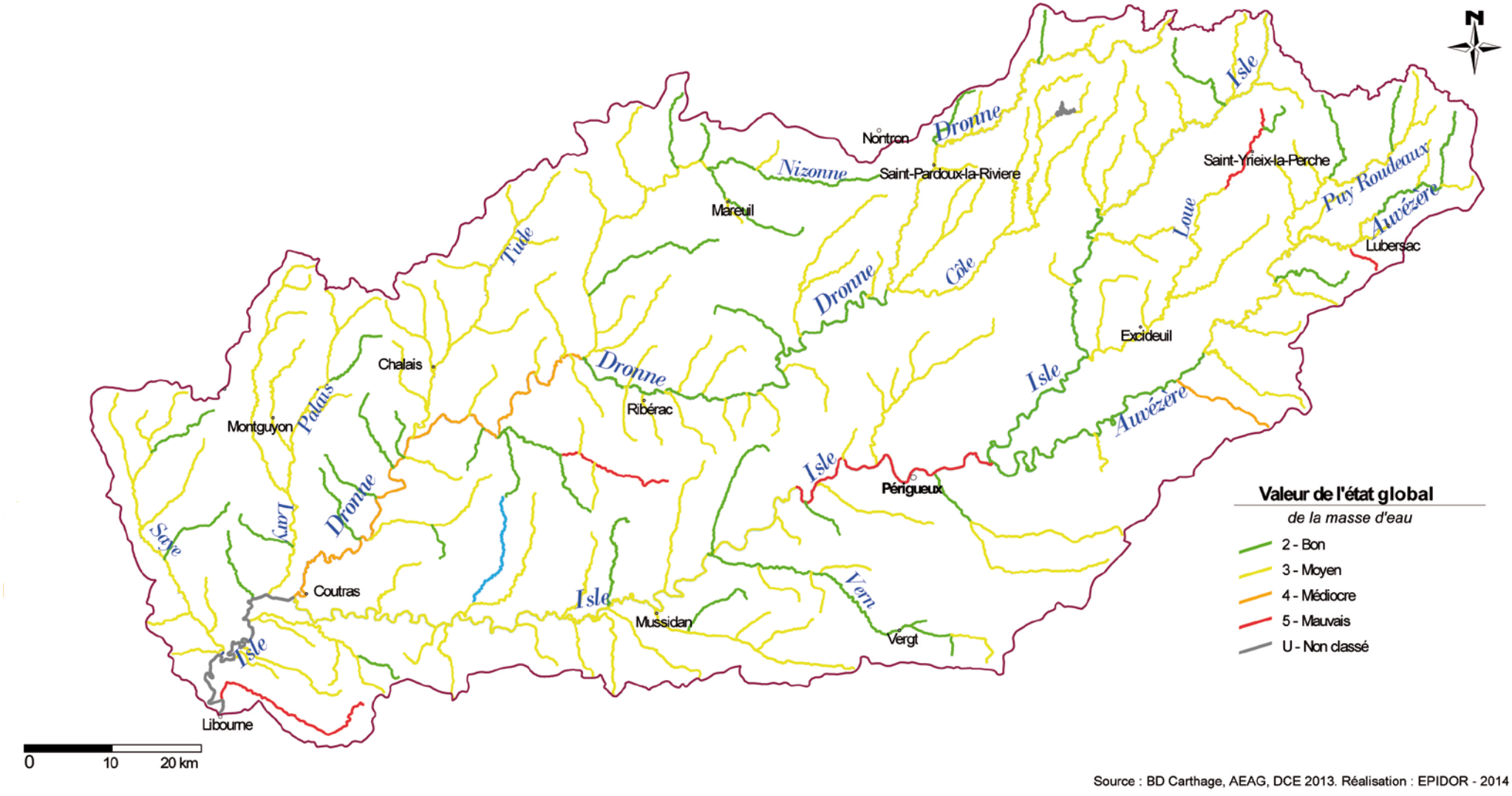


Source : AEAG, BD Carthage, SDAGE 2010-2015, BRGM. Réalisation : EPIDOR - 2013

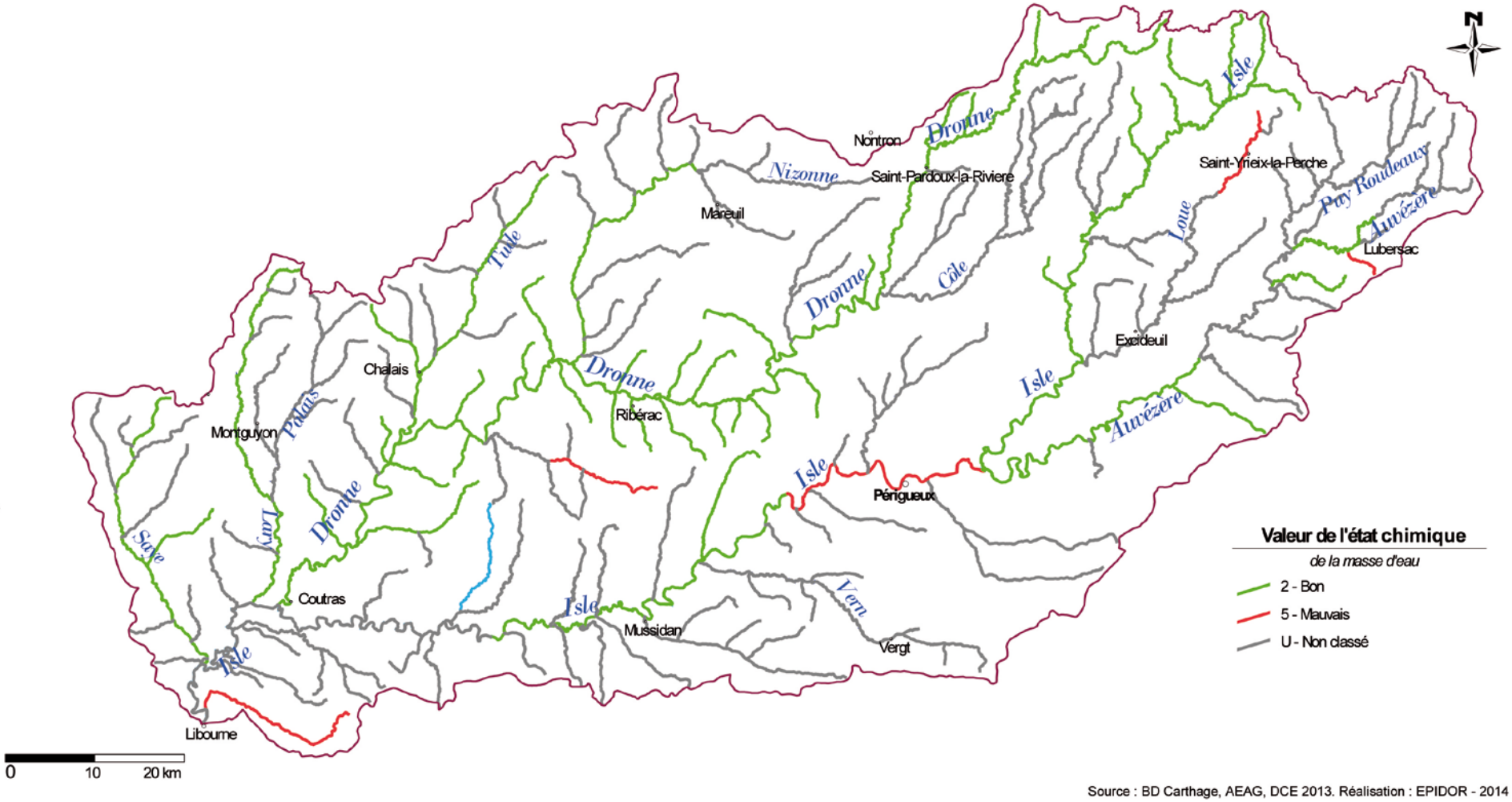
Carte 8 : Objectifs d'atteinte du bon état des eaux superficielles



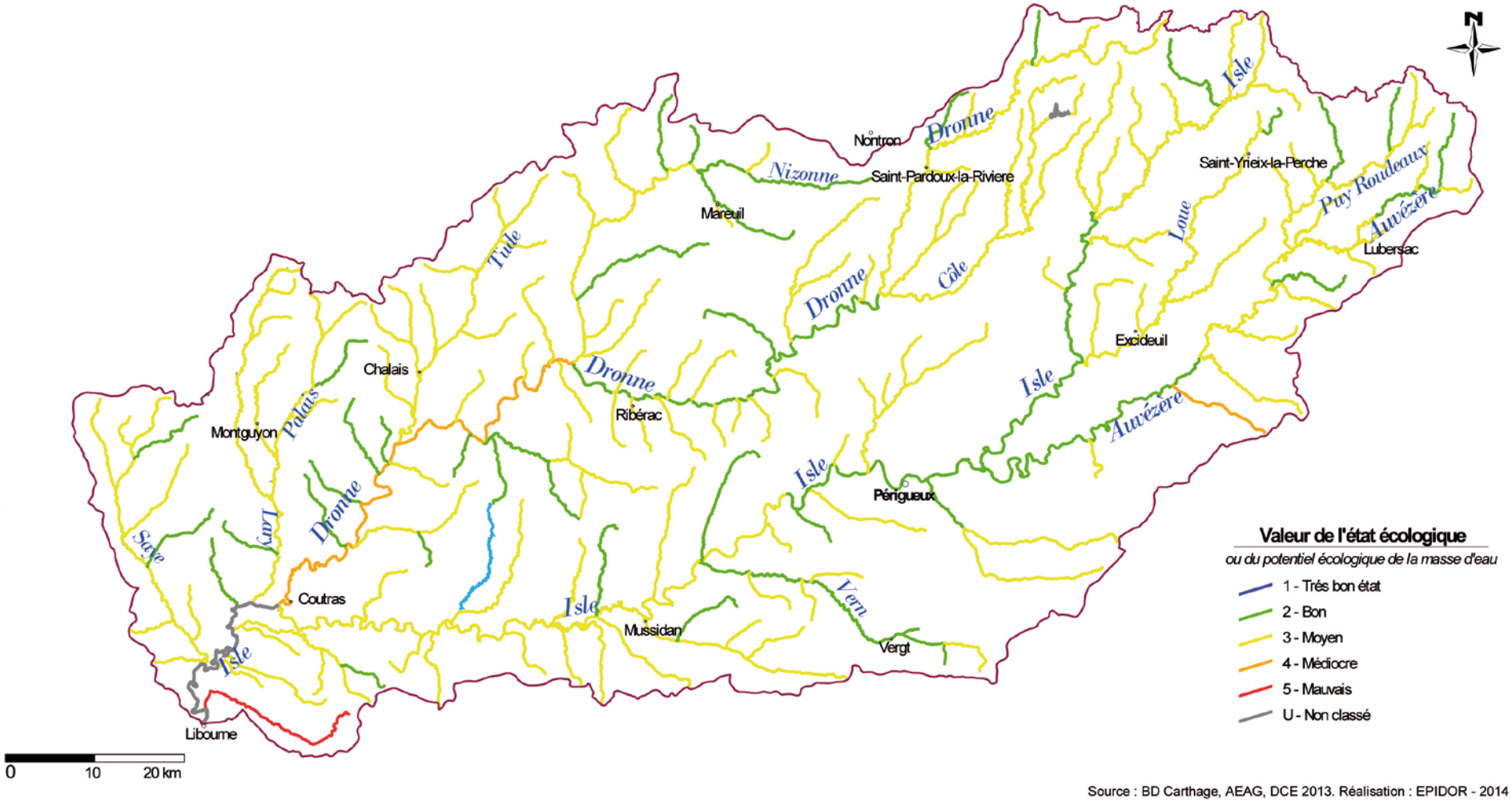
Carte 9 : Etat global des eaux superficielles (Source : Etat des lieux 2013 – Comité de Bassin Adour Garonne)



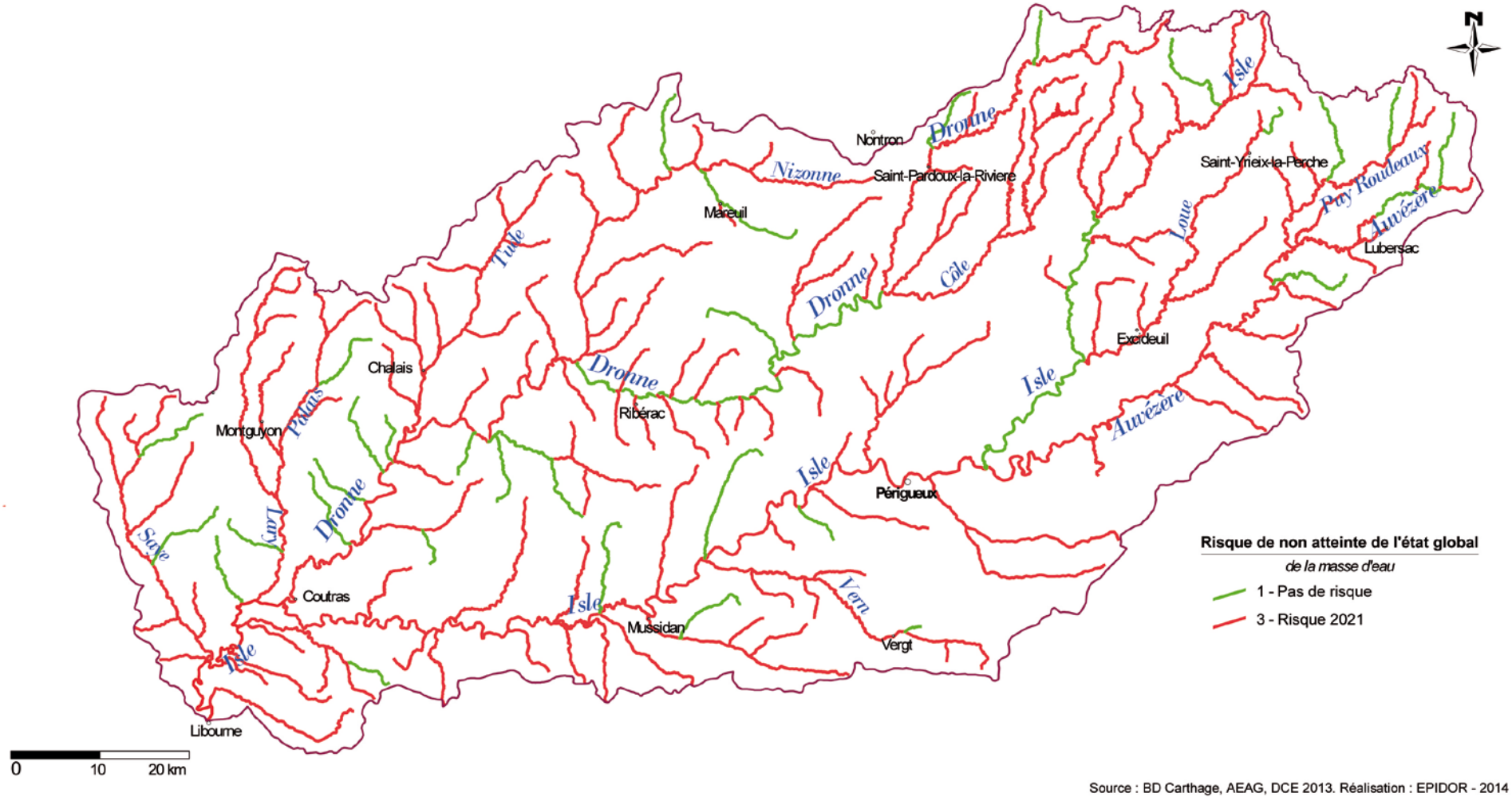
Carte 10 : Etat chimique des eaux superficielles (Source : Etat des lieux 2013 - Comité de Bassin Adour Garonne)



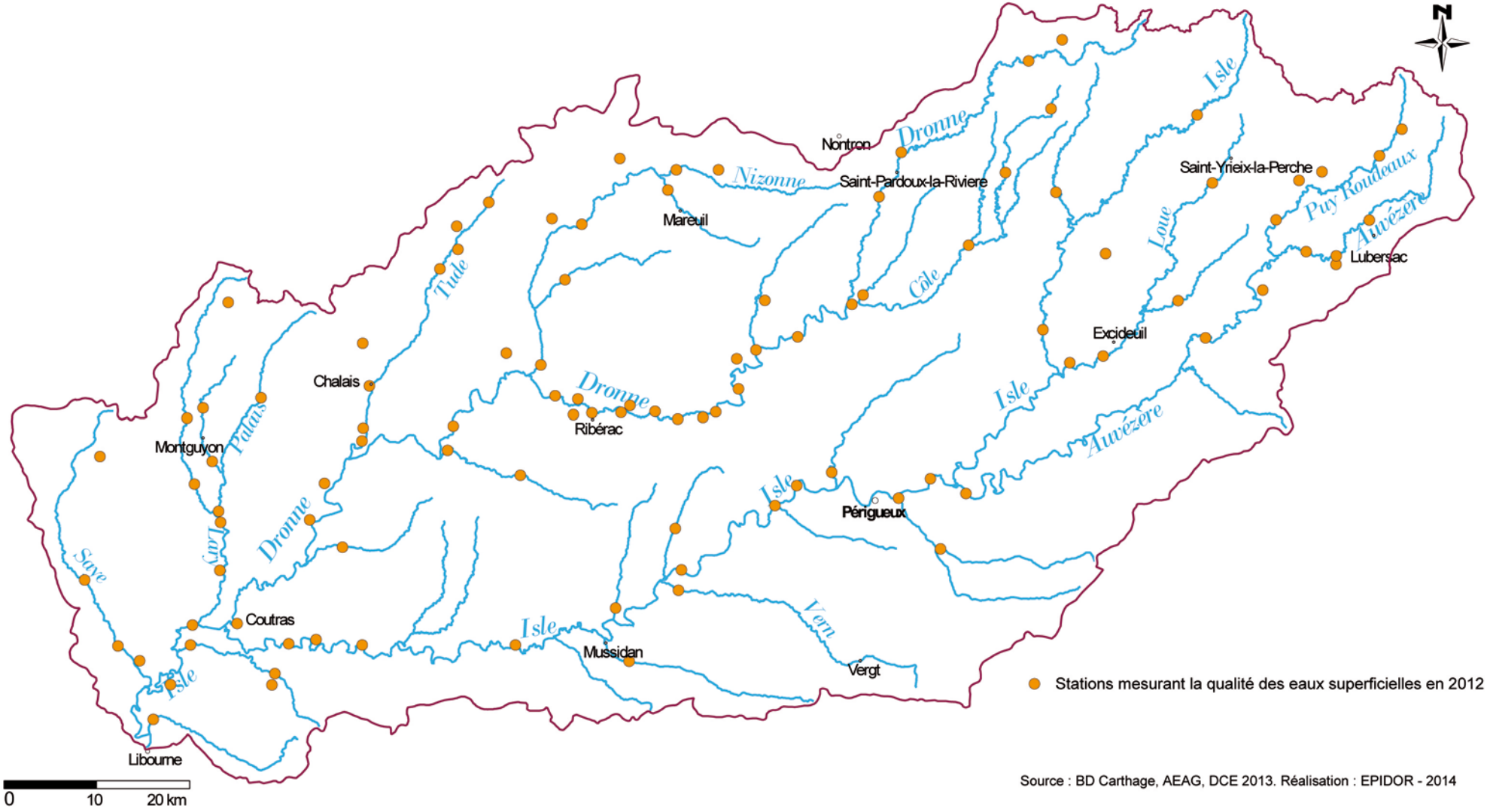
Carte 11 : Etat écologique des eaux superficielles (Source : Etat des lieux 2013 – Comité de Bassin Adour Garonne)



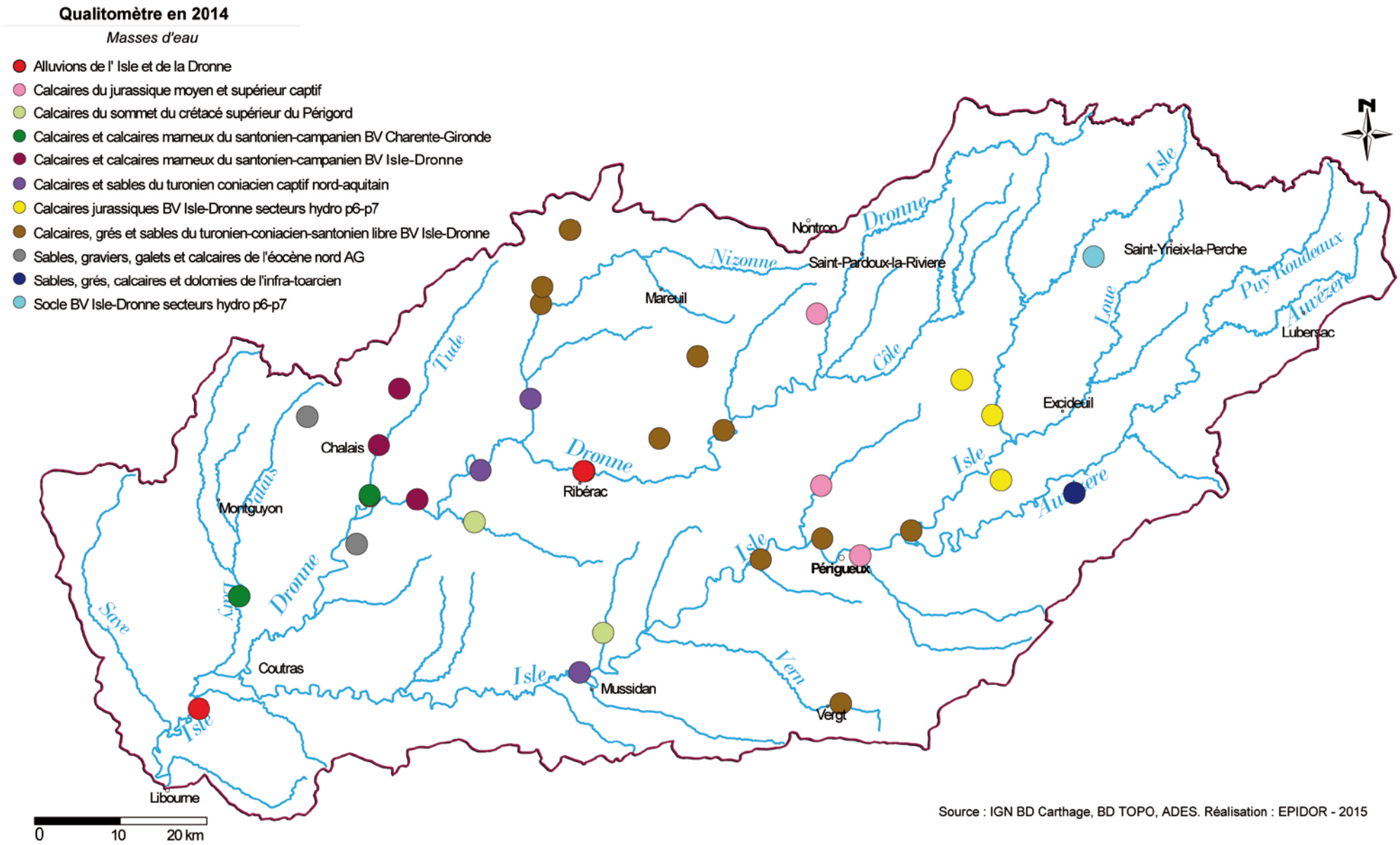
Carte 12 : Risque de Non Atteinte des Objectifs Environnementaux des masses d'eau superficielles (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



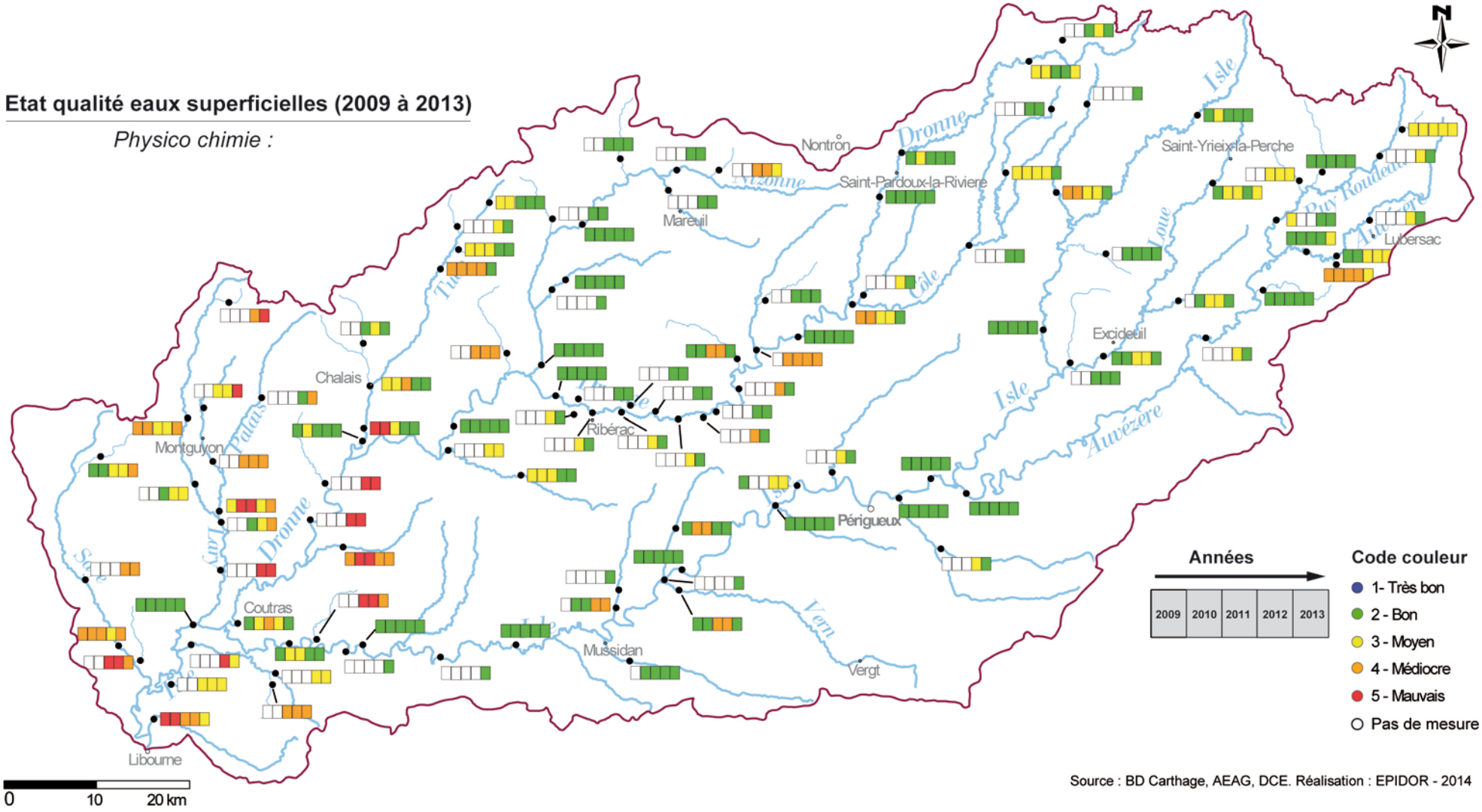
Carte 13 : Réseau de suivi des eaux superficielles en 2012 (Source : SIE Adour Garonne)



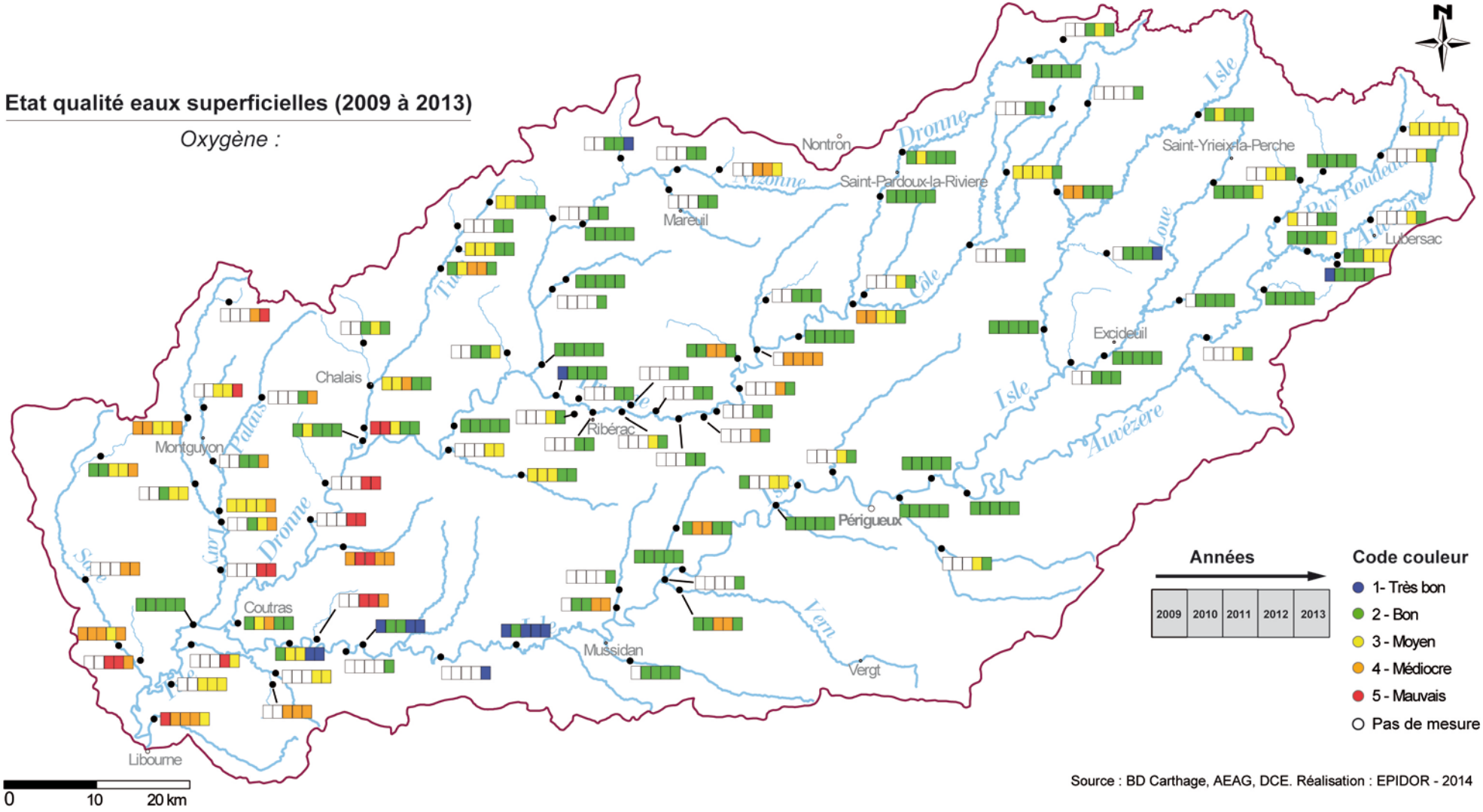
Carte 14 : Réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines en 2014 (Source : ADES)



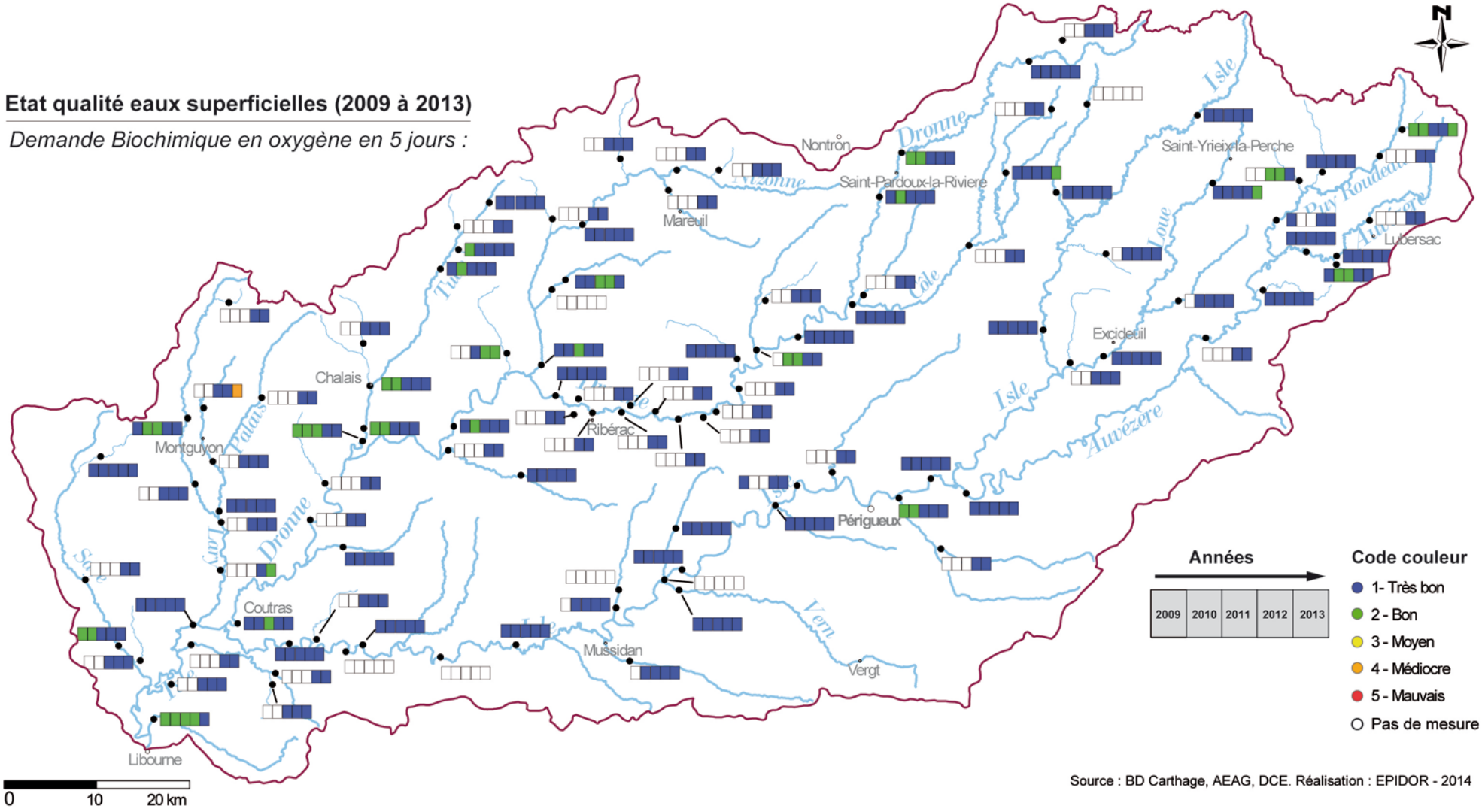
Carte 15 : Etat physico-chimique des stations de mesure de la qualité des eaux entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



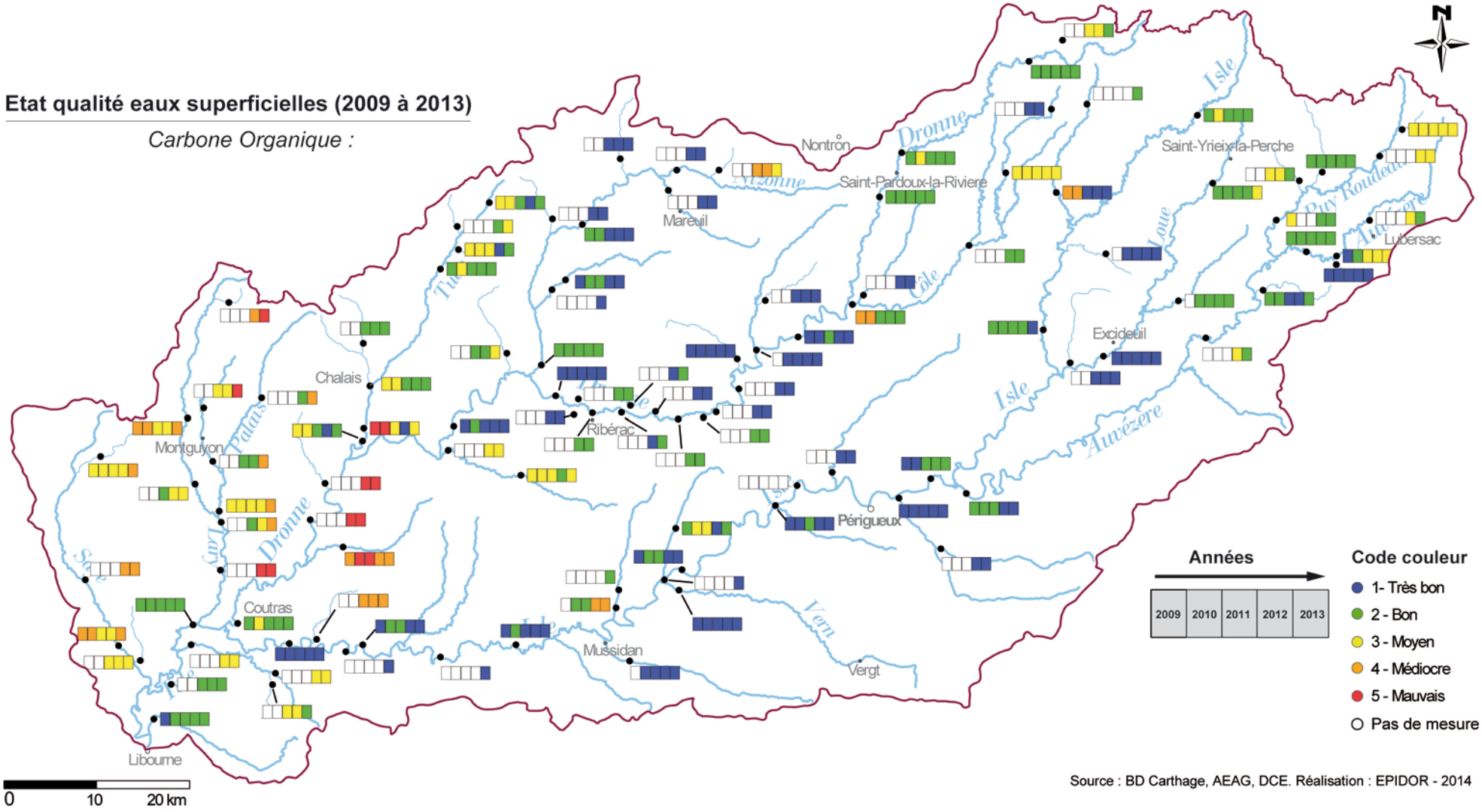
Carte 16 : Etat des stations de mesure pour l'oxygène entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



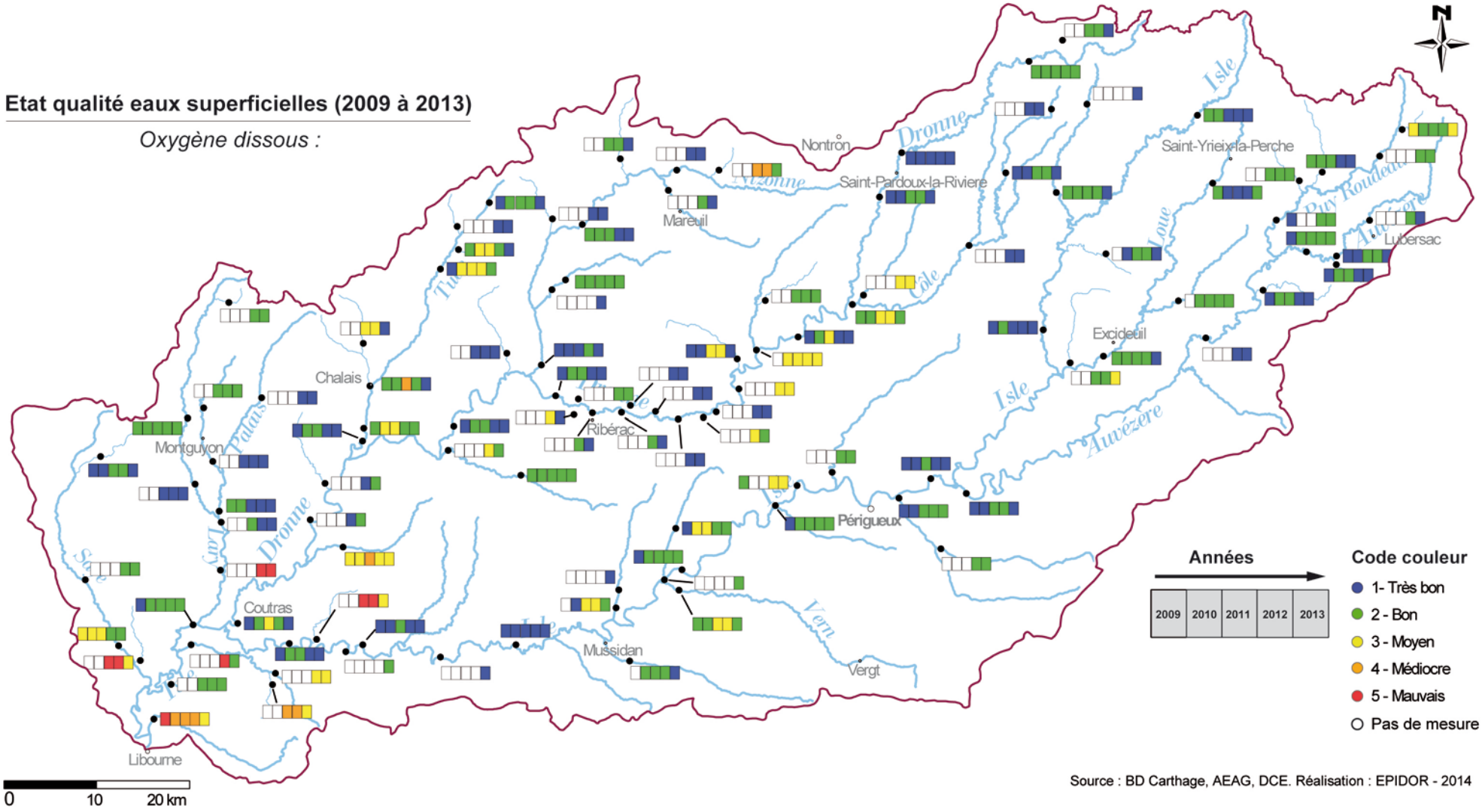
Carte 17 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre DBO5 entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



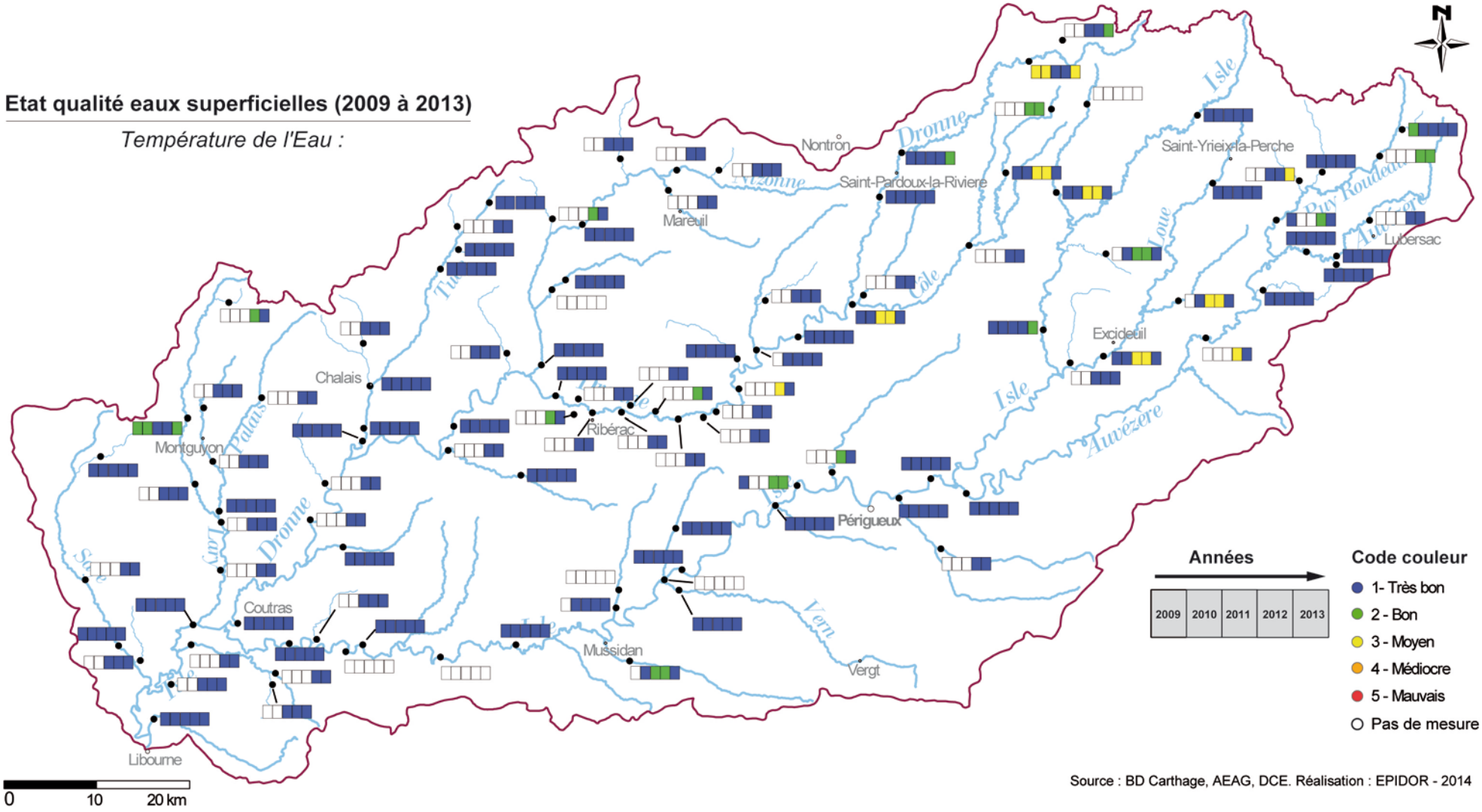
Carte 18 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre carbone organique entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



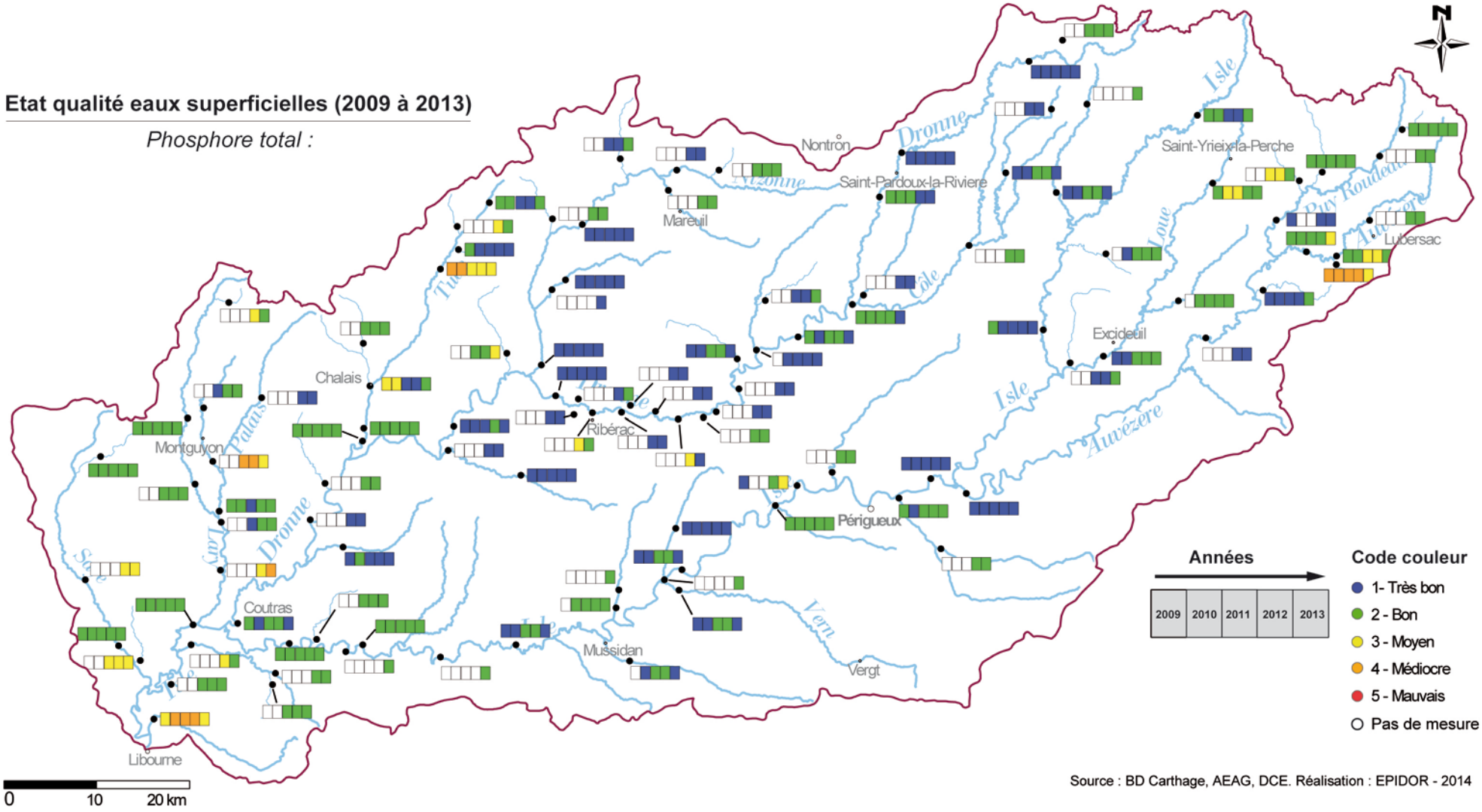
Carte 19 : Etat des stations de mesure concernant l'oxygène dissous entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



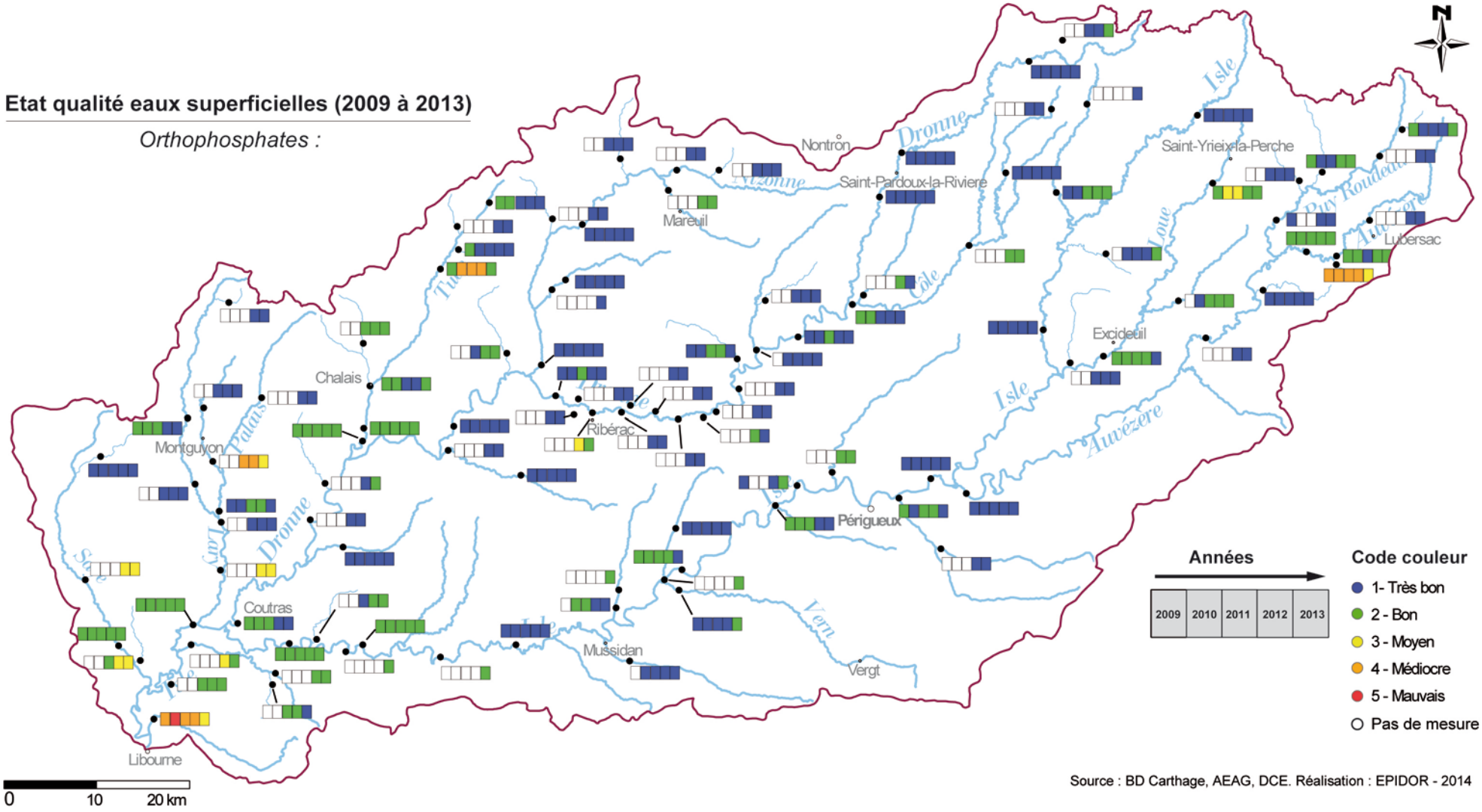
Carte 20 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre température entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



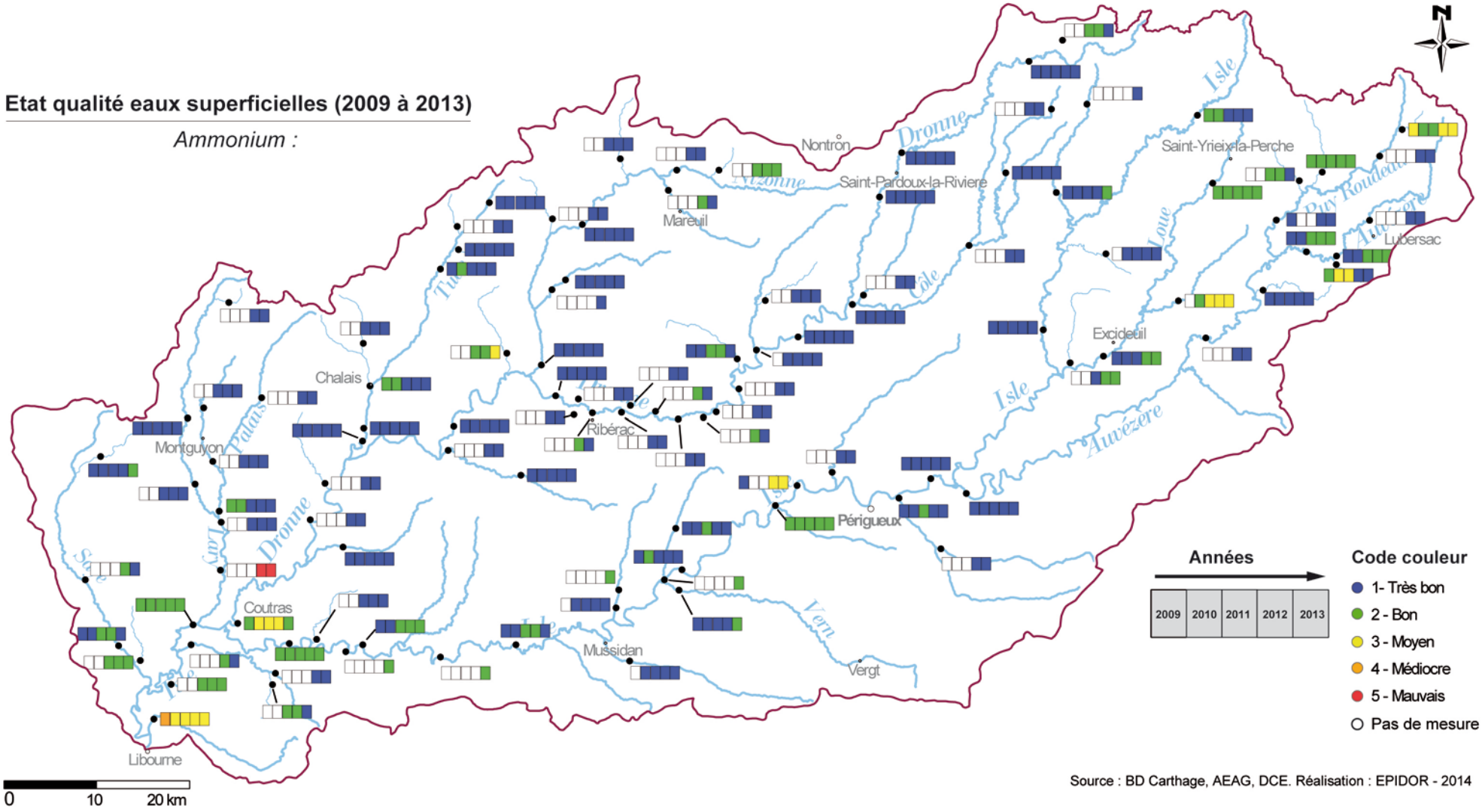
Carte 21 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre phosphore total entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



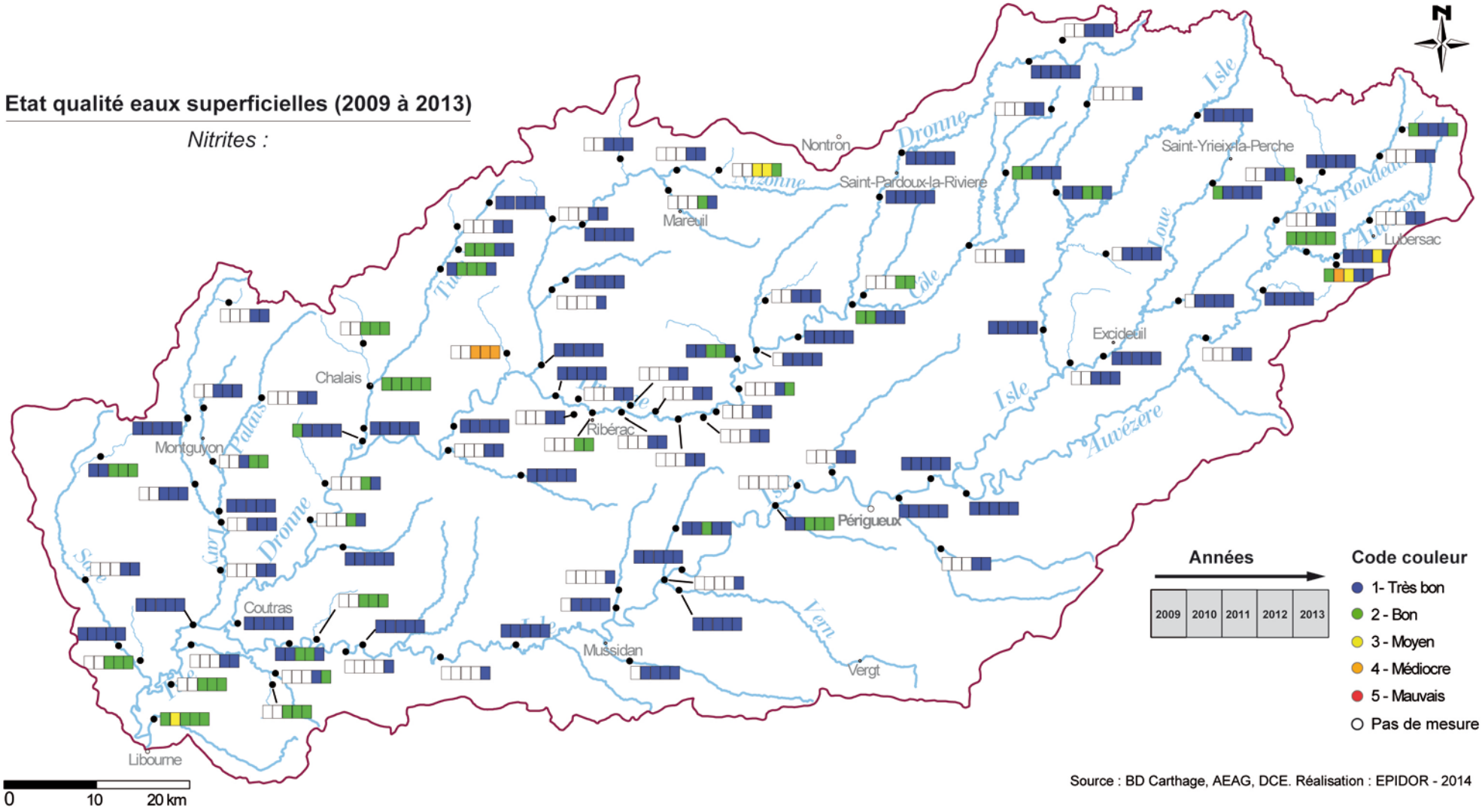
Carte 22 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre ortho-phosphate entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



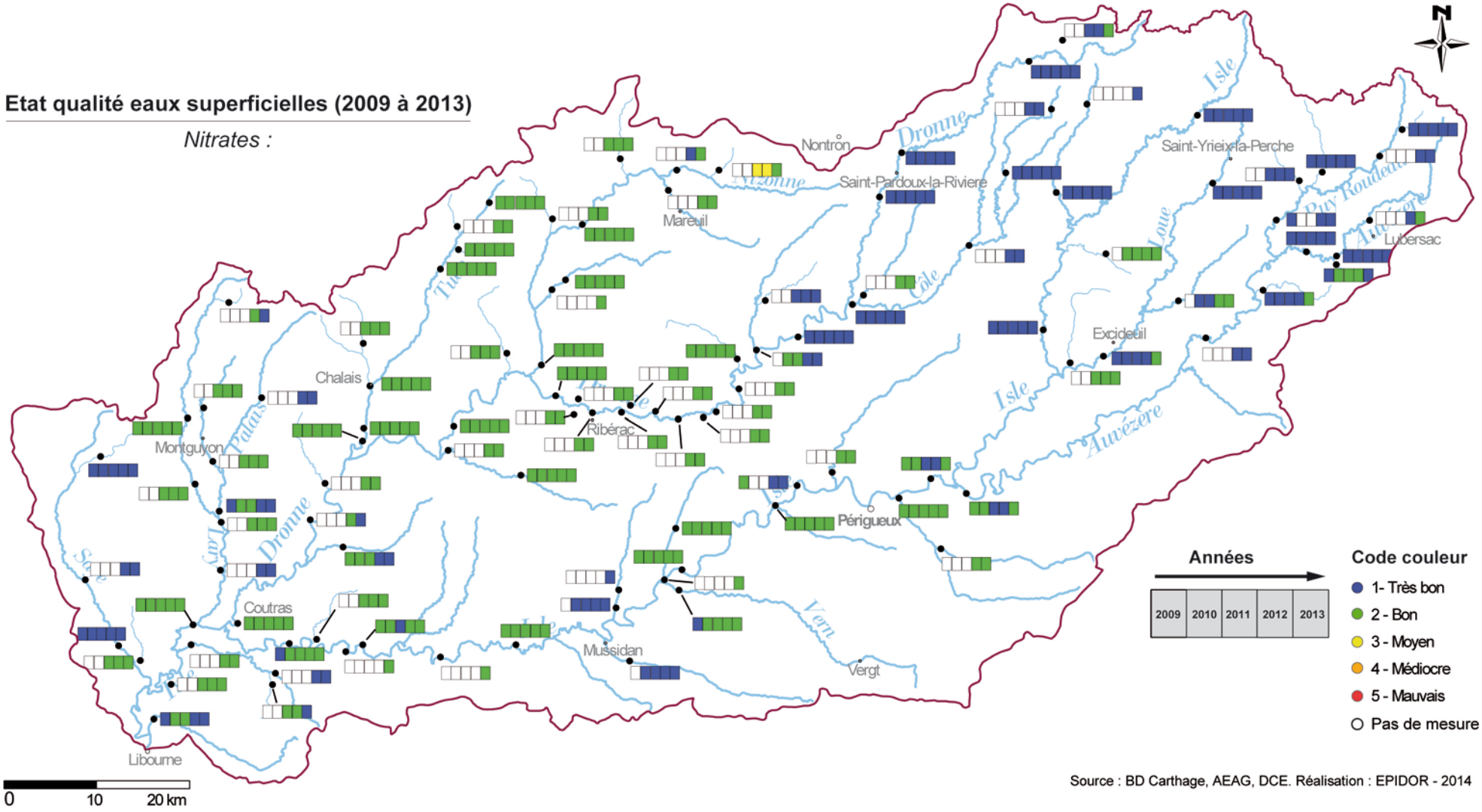
Carte 23 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre ammonium entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



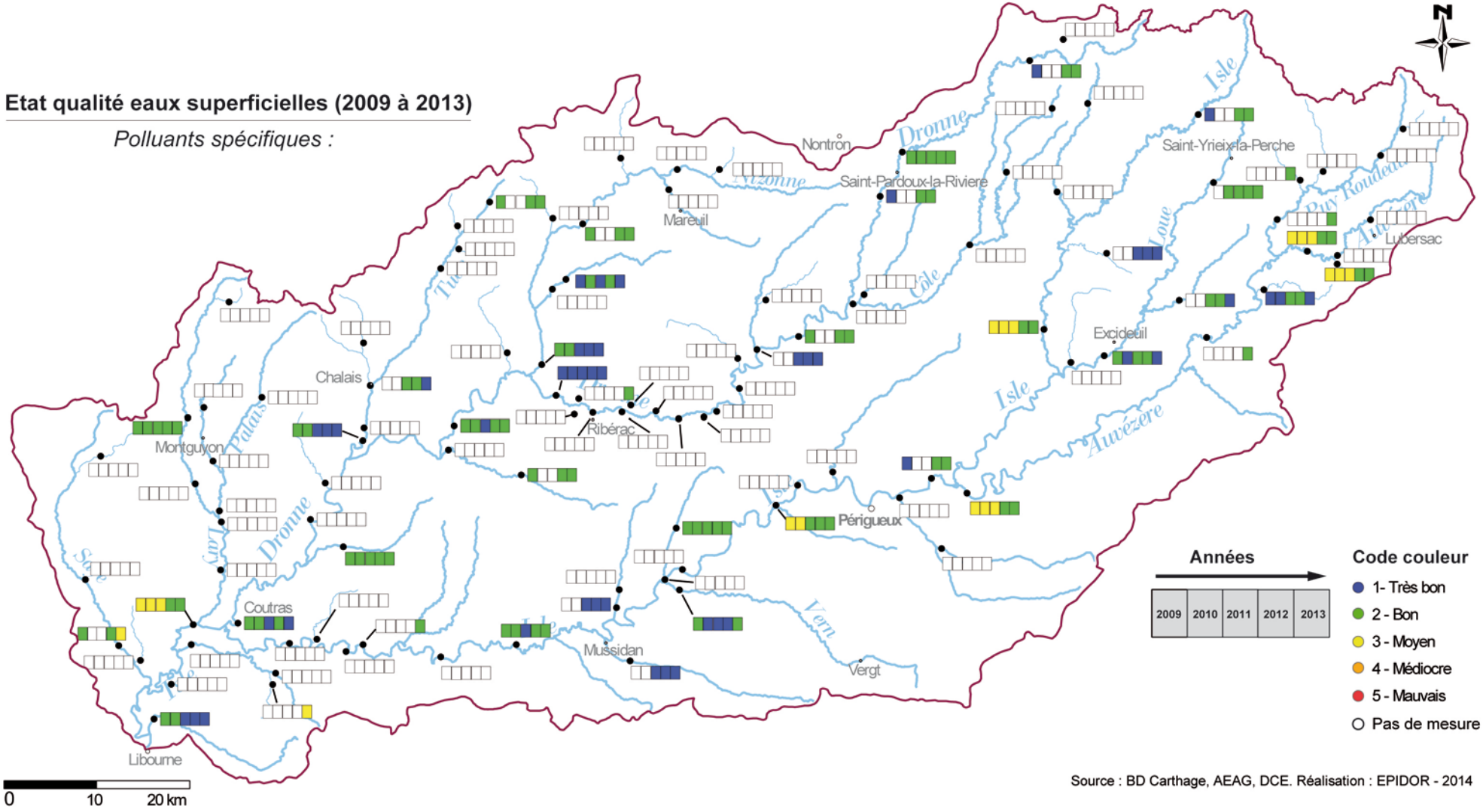
Carte 24 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre nitrite entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



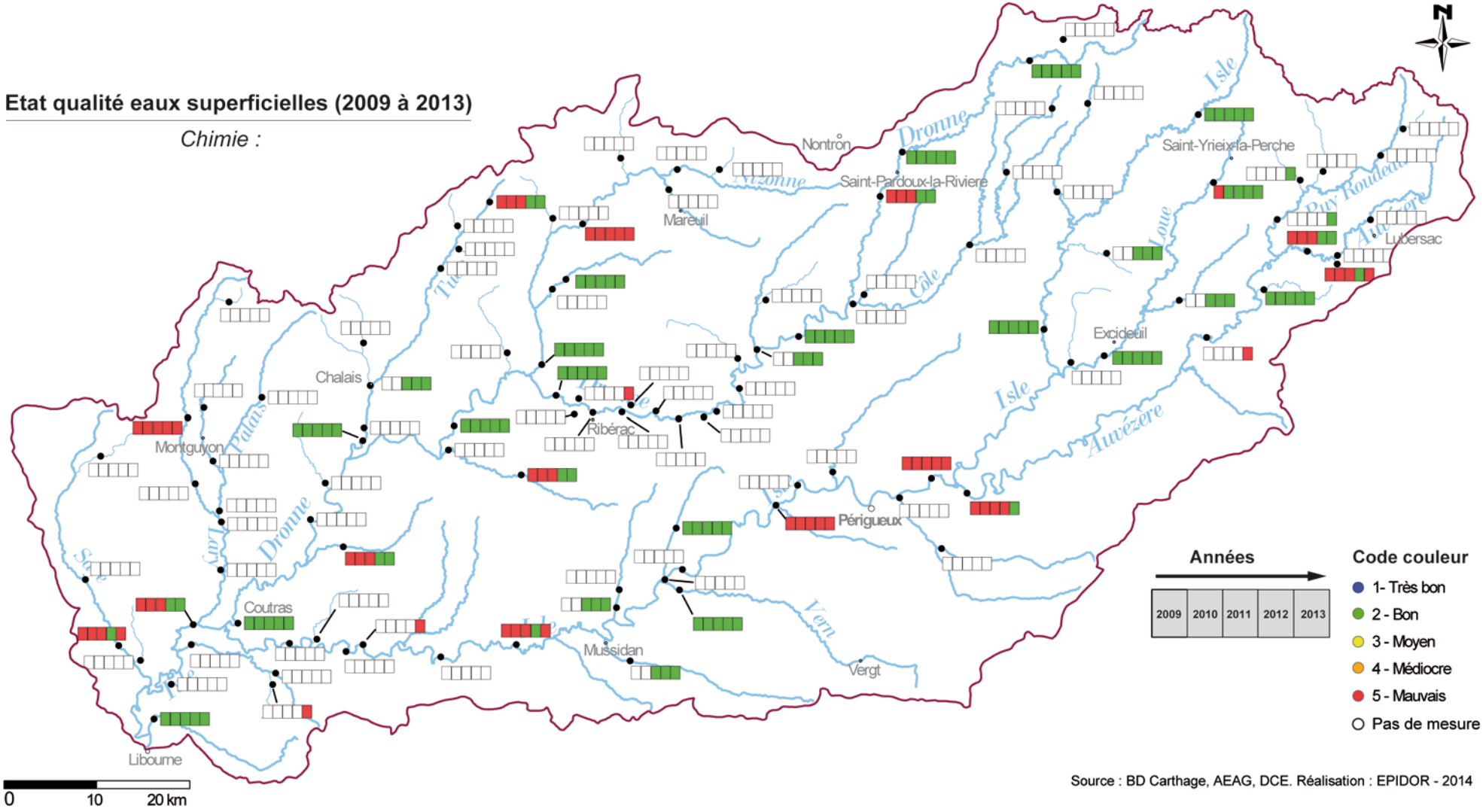
Carte 25 : Etat des stations de mesure concernant le paramètre nitrate entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



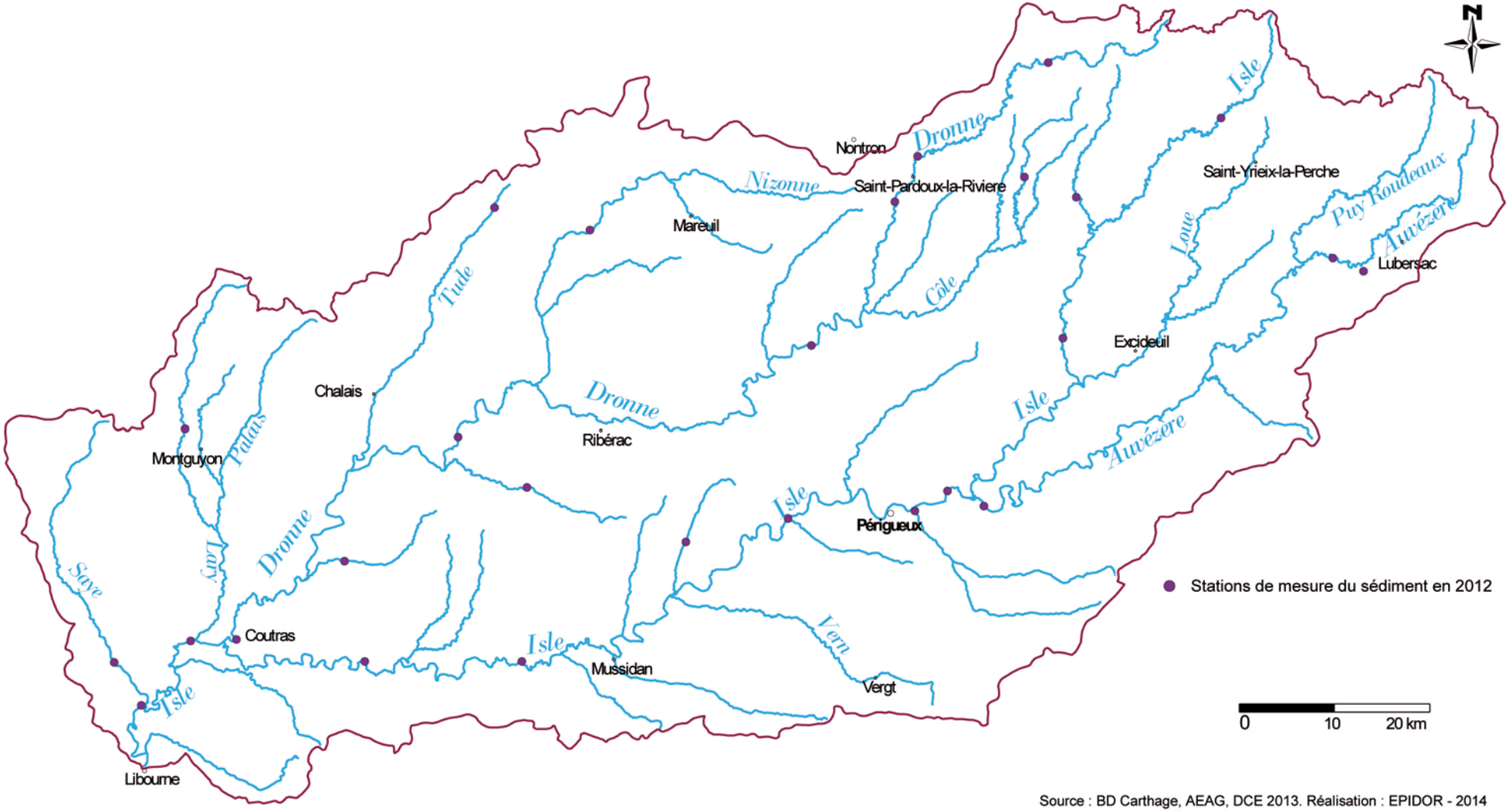
Carte 26 : Etat des polluants spécifiques entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



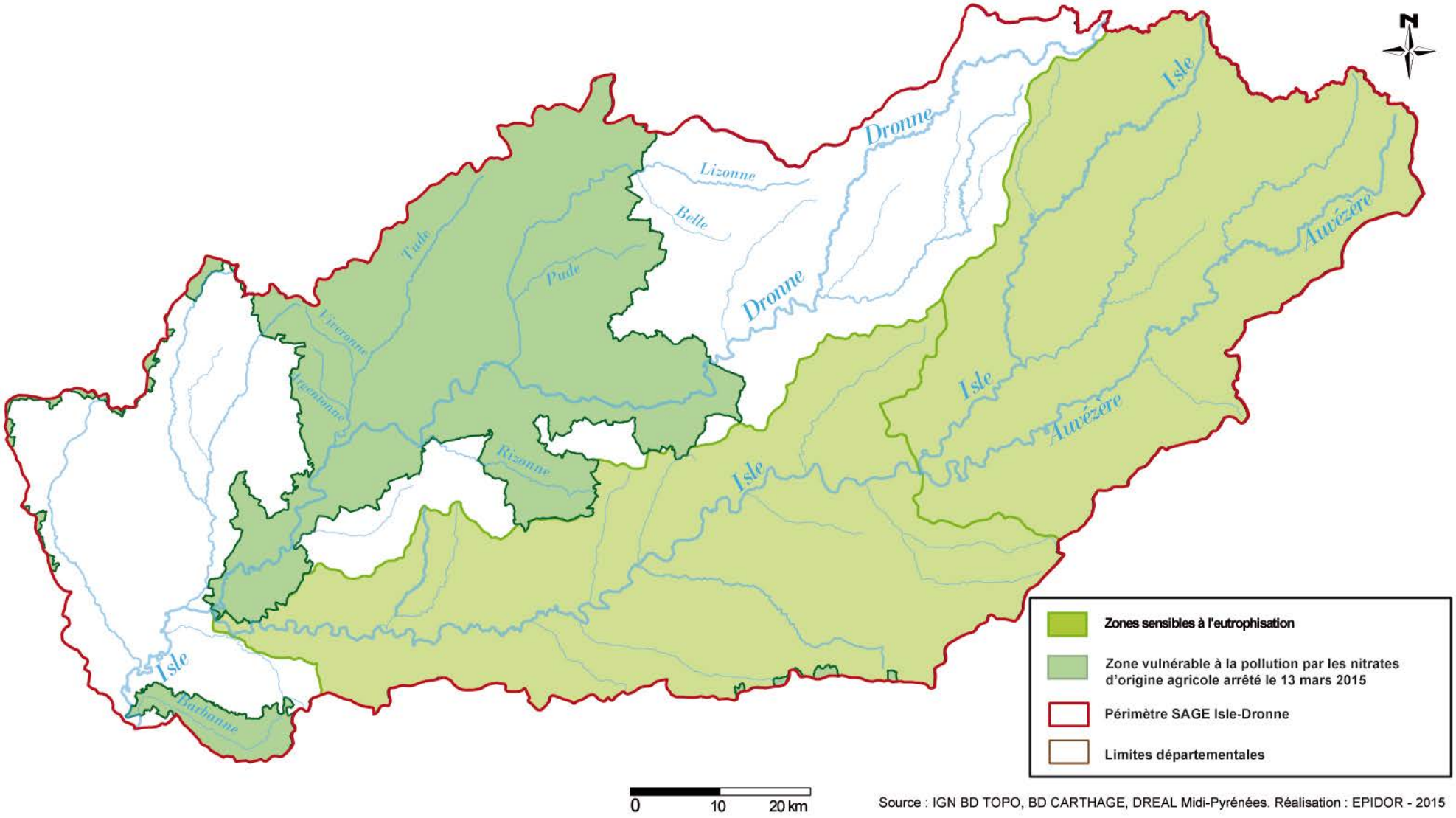
Carte 27 : Etat chimique des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



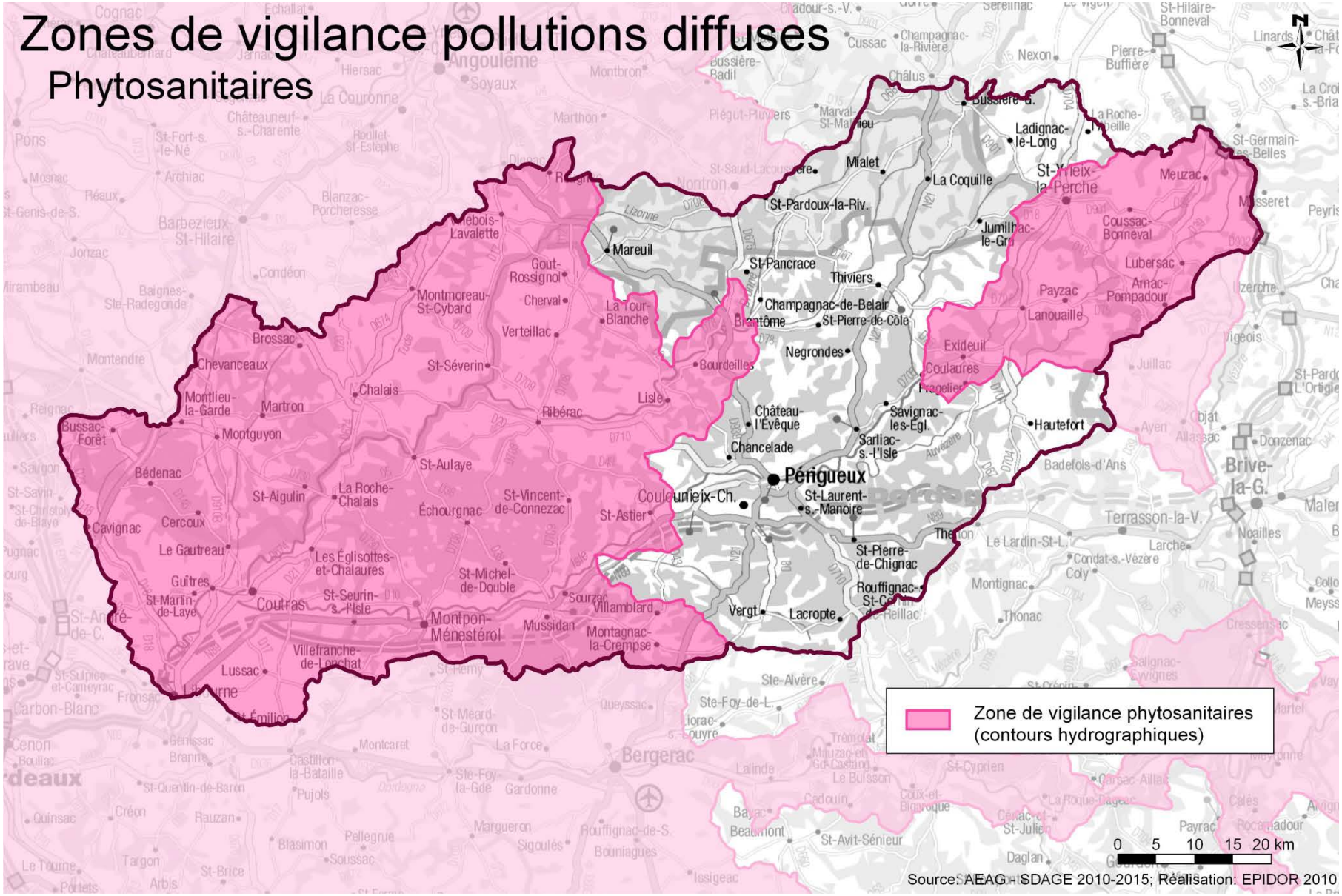
Carte 28 : Stations de mesure du sédiment (Source : SIE Adour Garonne)



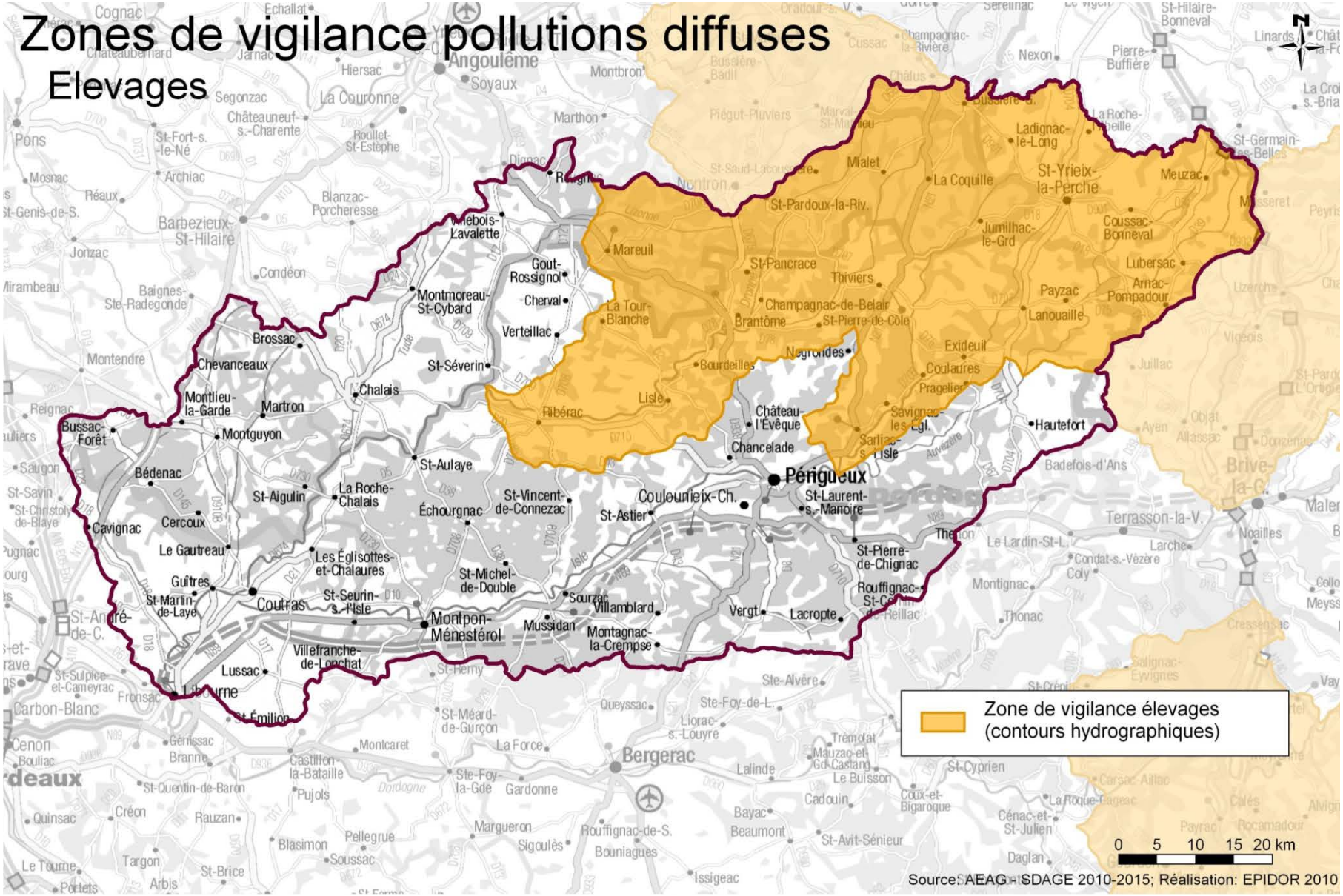
Carte 29 : Zone sensible à l'eutrophisation par le phosphore (arrêtée en 1194 pour la partie aval de l'Auvézère et en 2009 pour la partie amont) et zone vulnérable aux nitrates arrêtée en 2015 (Source : DREAL)



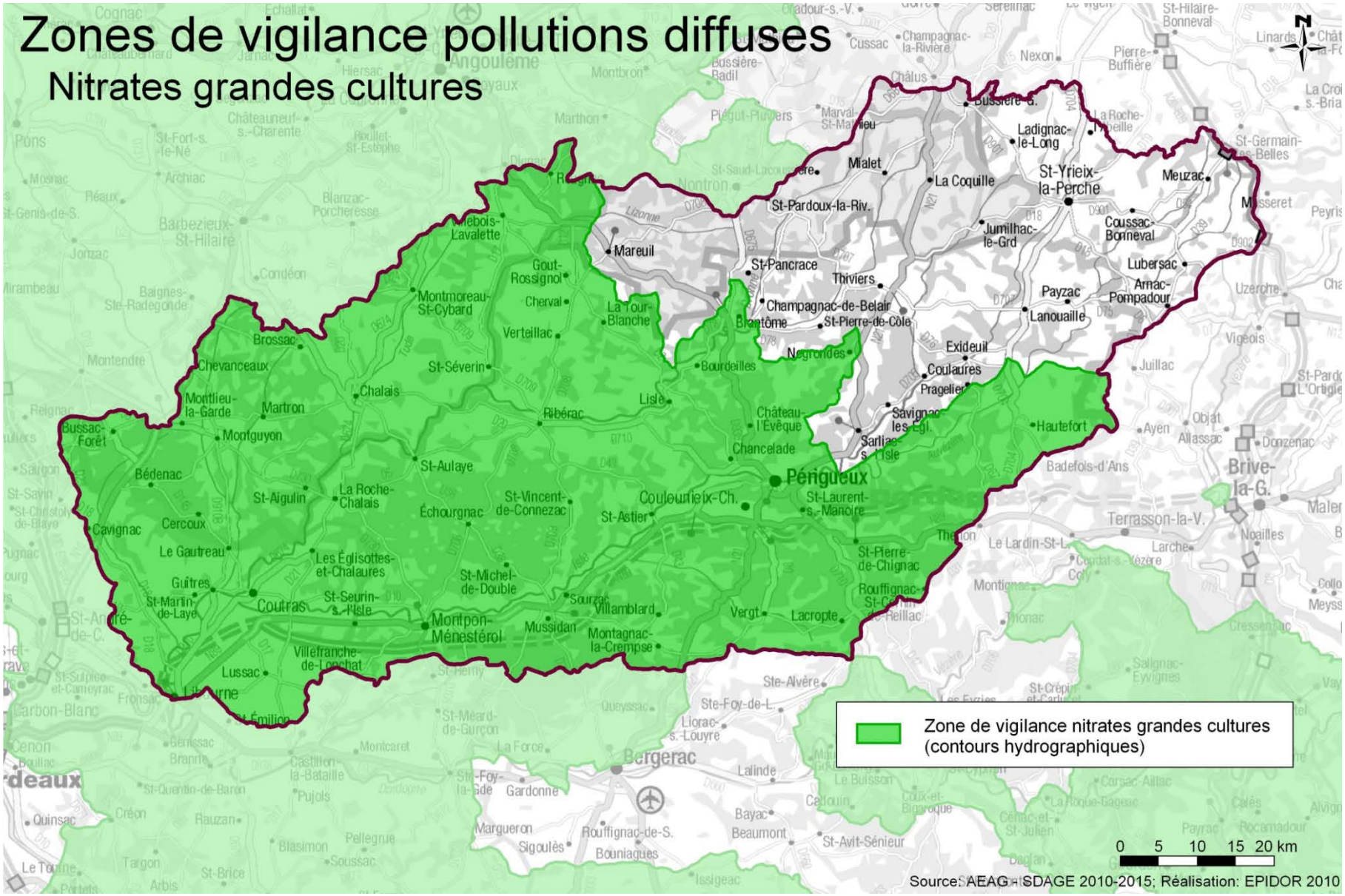
Carte 30 : Zone de vigilance aux pollutions diffuses – phytosanitaires (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



Carte 31 : Zone de vigilance aux pollutions diffuses – élevages (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



Carte 32 : Zone de vigilance aux pollutions diffuses – nitrates grandes cultures (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



Carte 33 : Zones d'affleurement (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)

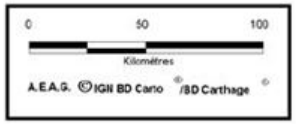
Zones de répartition des eaux (ZRE)

Liste A : Bassins hydrographiques (y compris eaux souterraines)

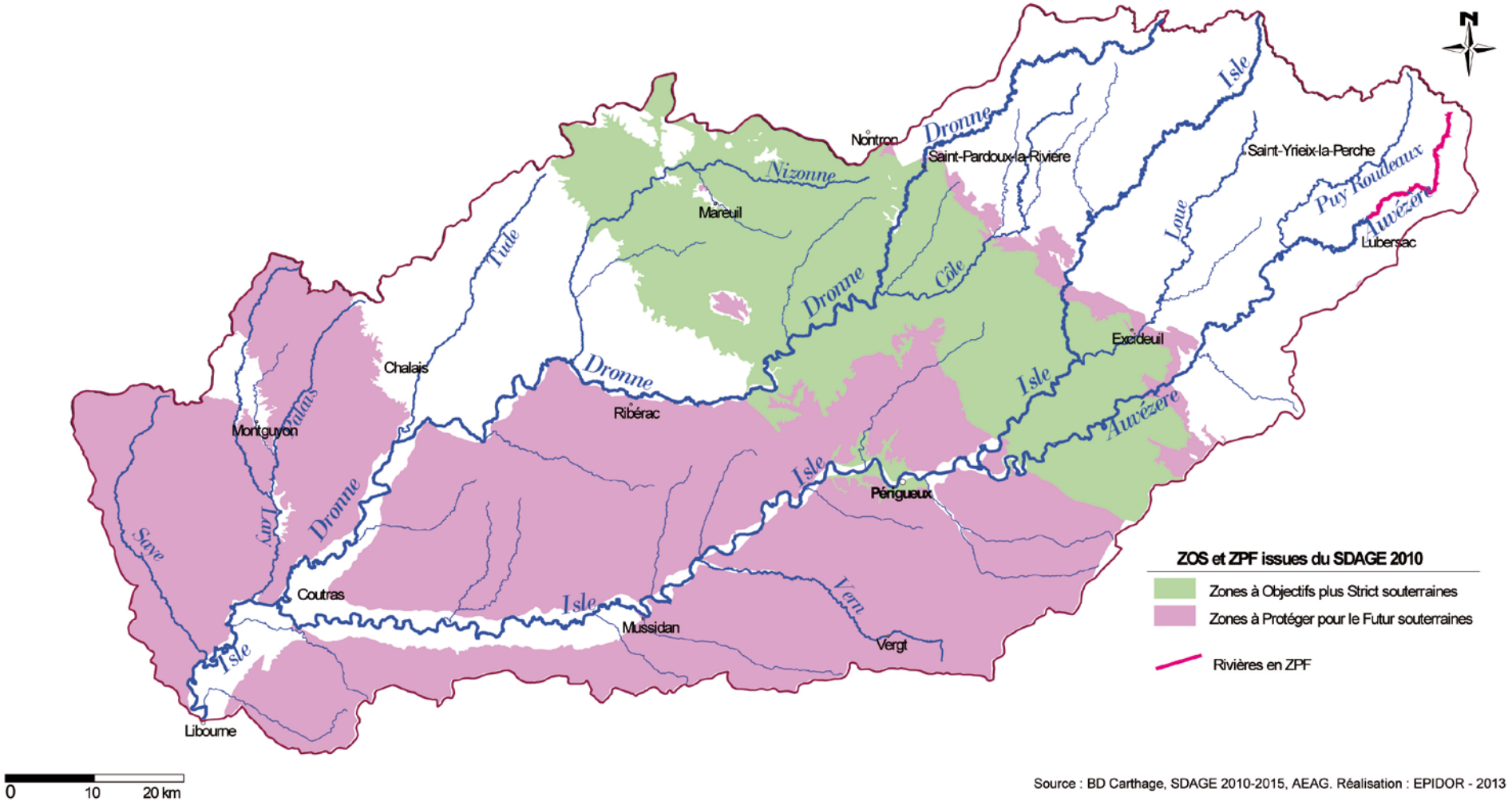
Liste B : Systèmes aquifères

Contour du district Adour-Garonne

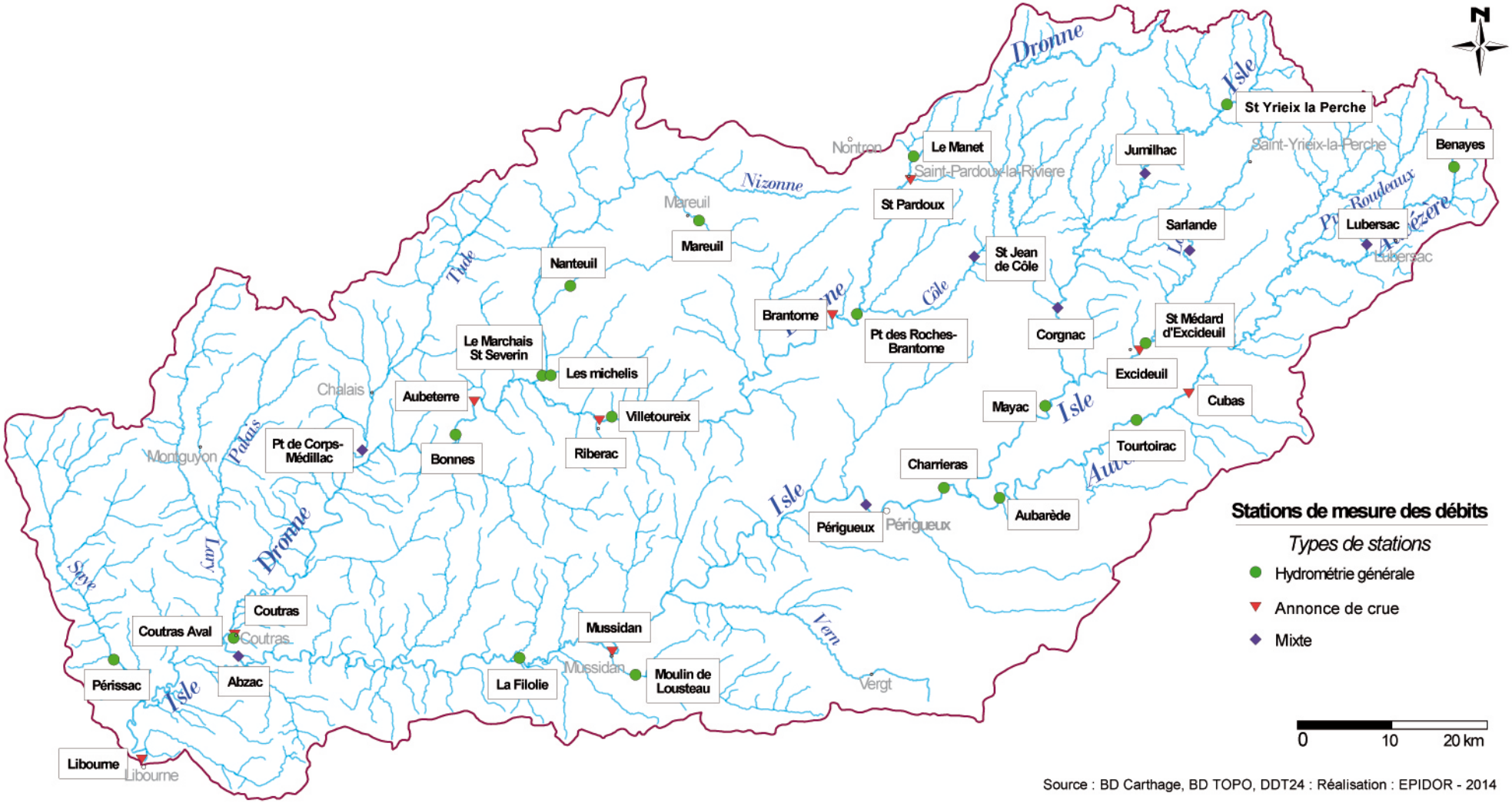
Commissions territoriales



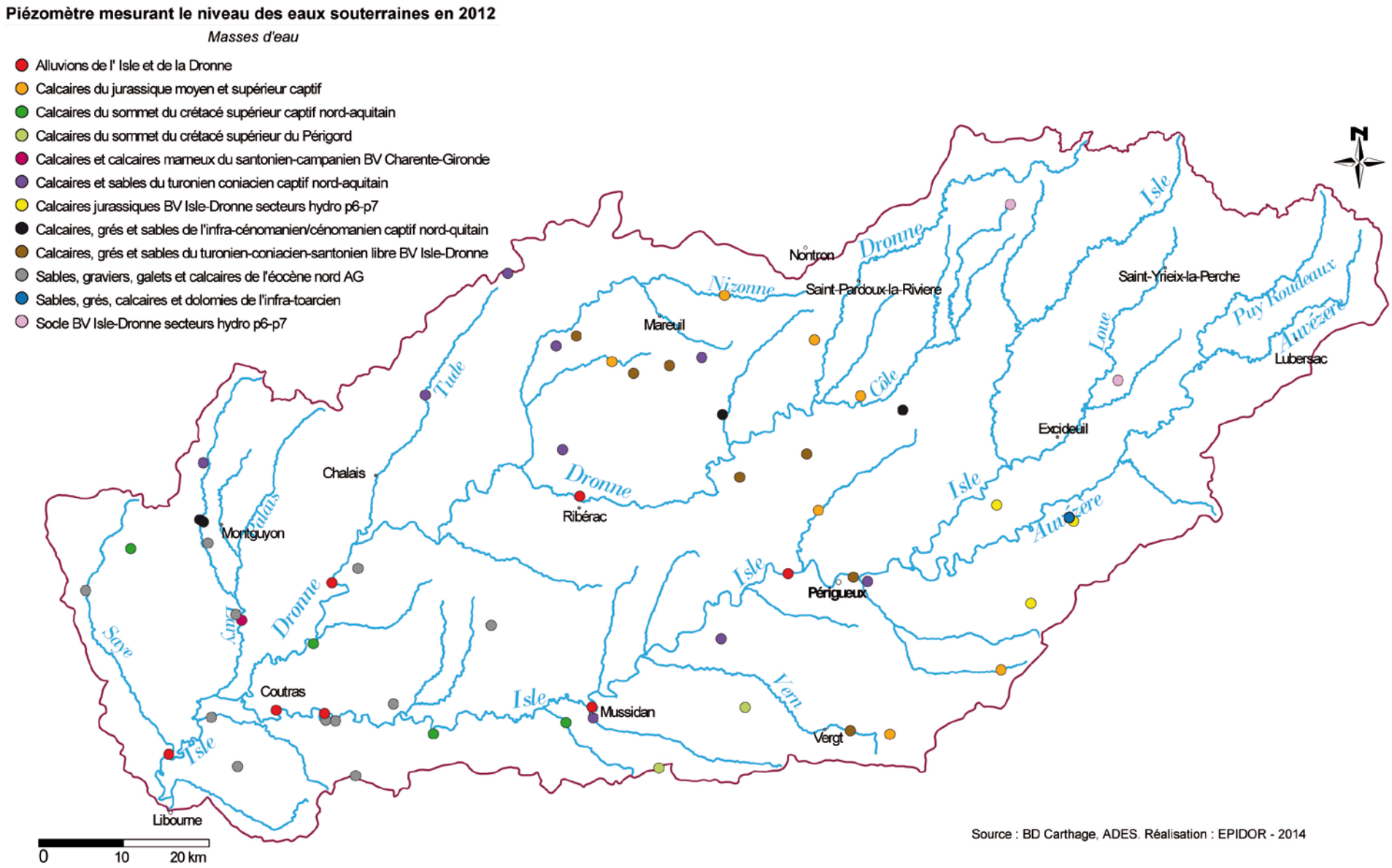
Carte 34 : Zones à Objectifs plus stricts (ZOS) et Zones à Protéger pour le Futur (ZPF)- (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



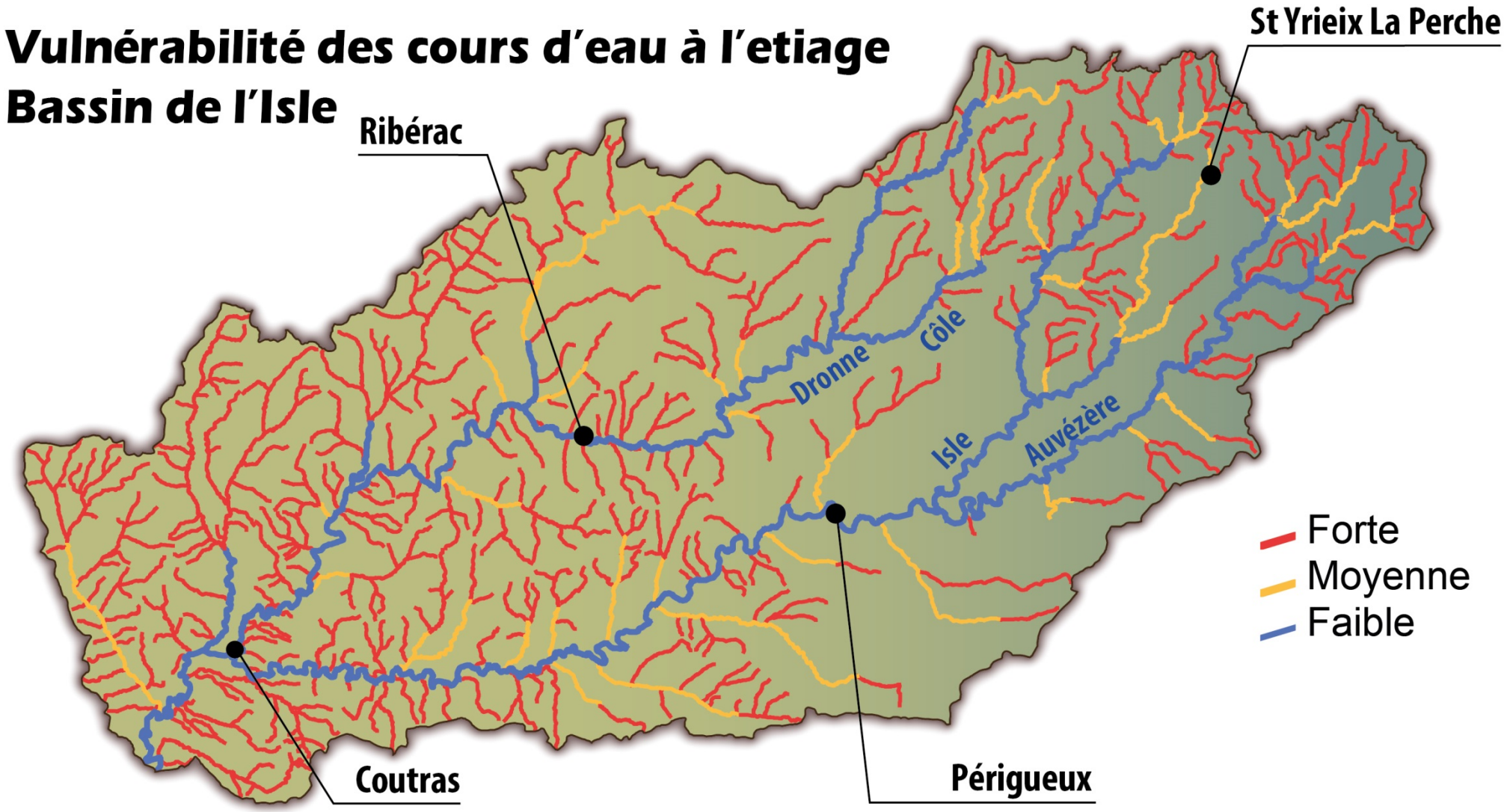
Carte 35 : Stations de mesure des débits et d'observation des niveaux d'eau (Source : DDT de la Dordogne)



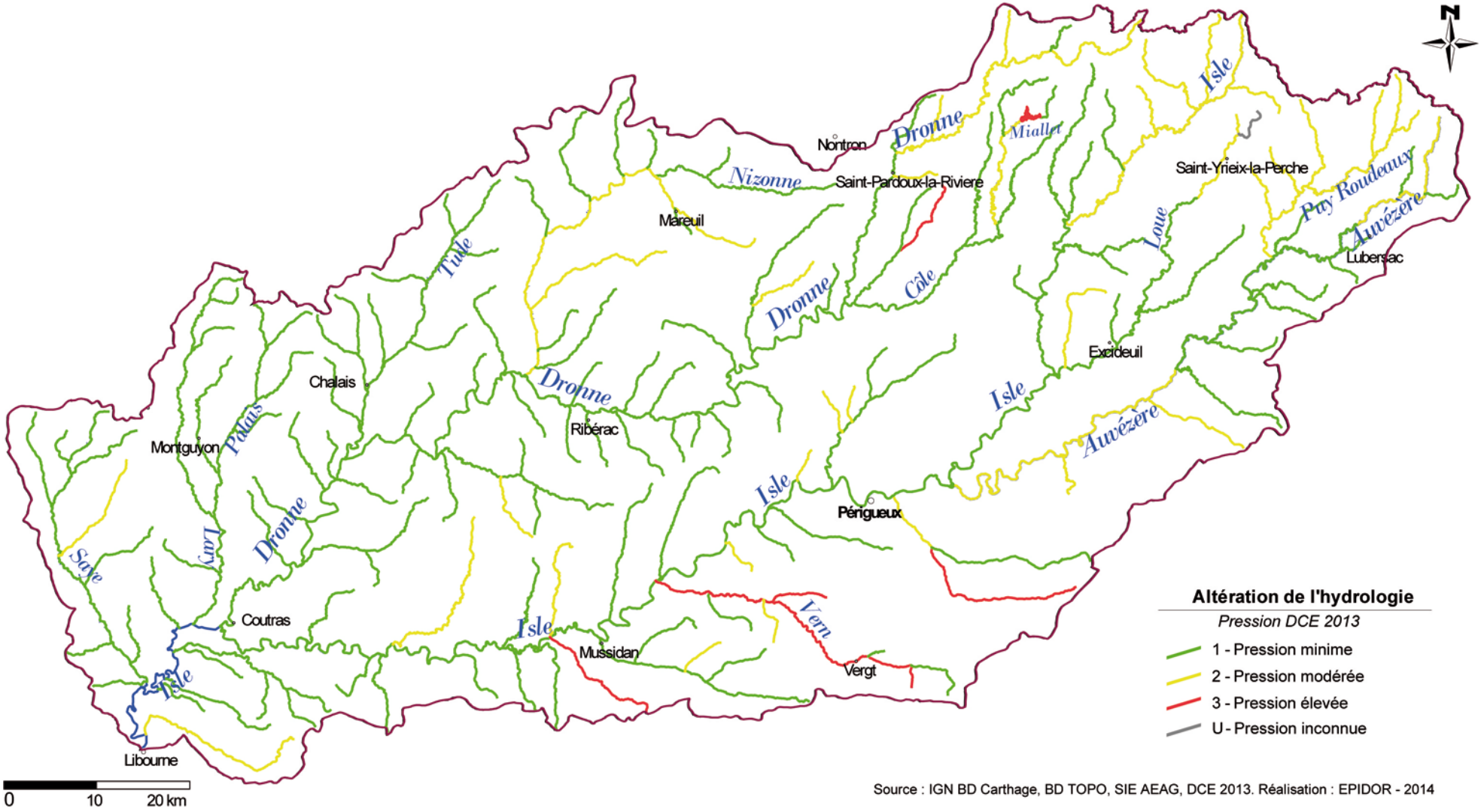
Carte 36 : Piézomètres situés sur le bassin (Source : ADES)



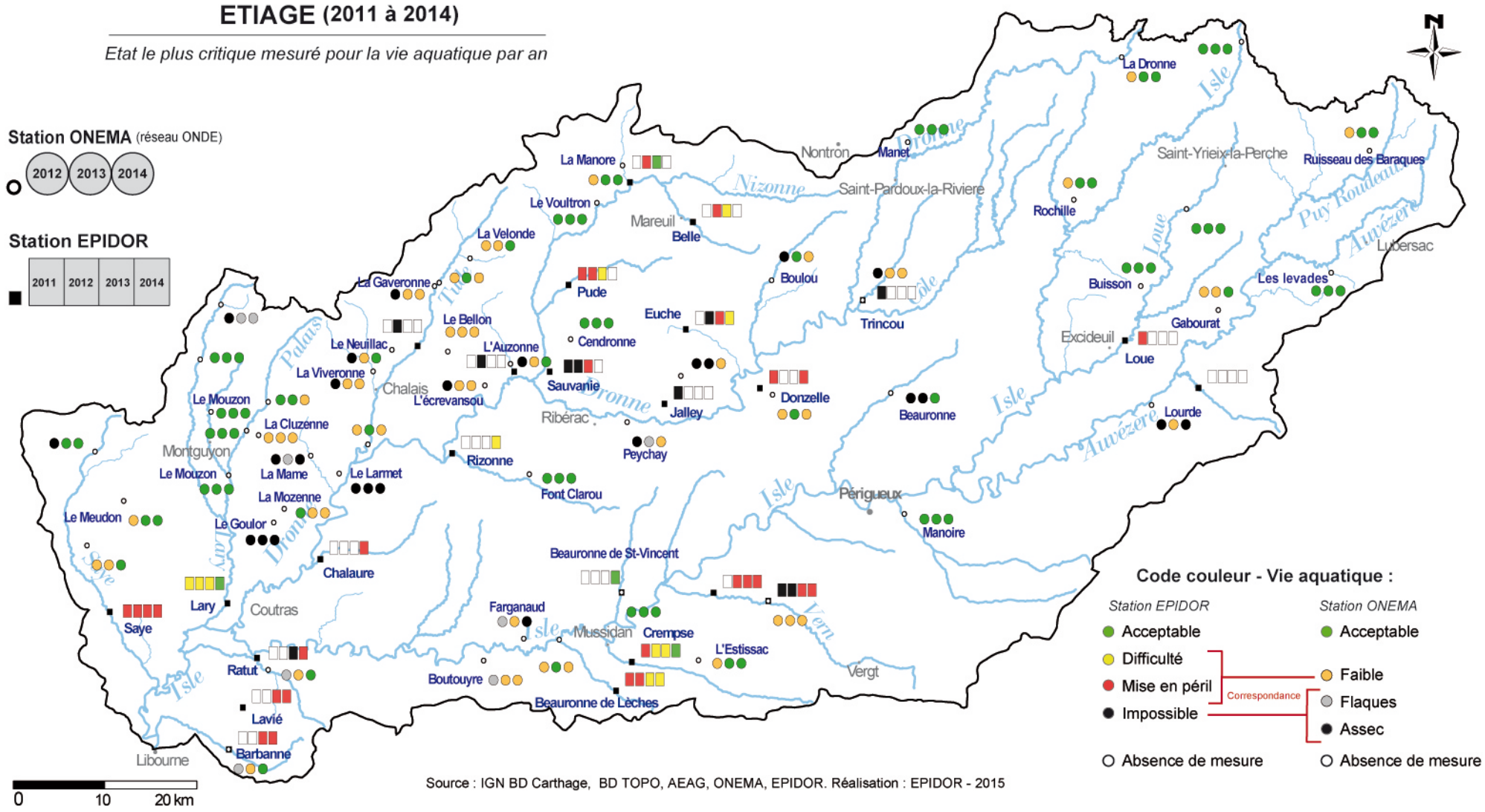
Carte 37 : Débits mensuels moyens à l'étiage QMNA (Réalisée à partir des données de l'état des lieux DCE, 2004)



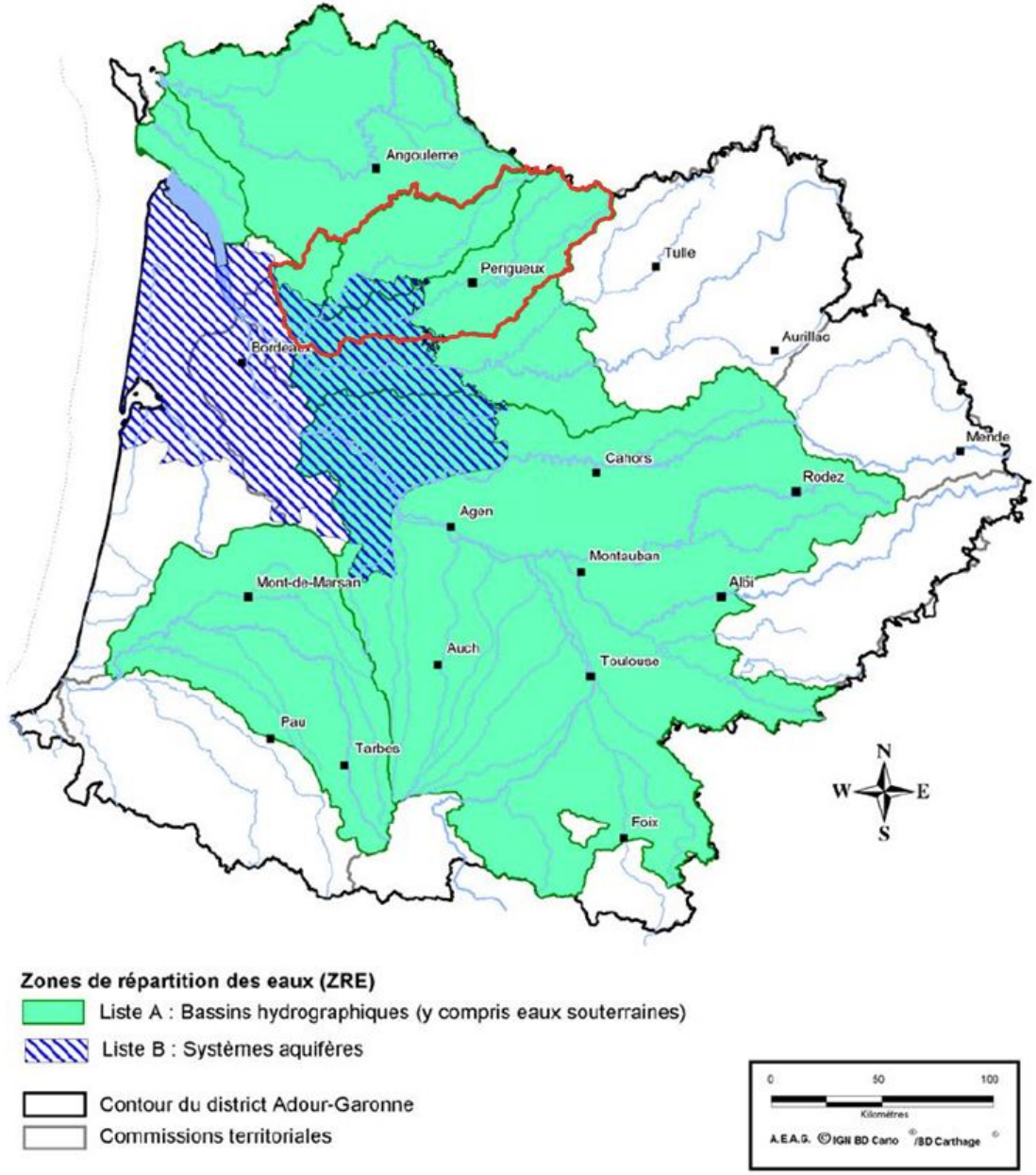
Carte 38 : Masses d'eau concernées par une pression « Altération de l'hydrologie » (Source : Etat des lieux 2013, SIE Adour Garonne)



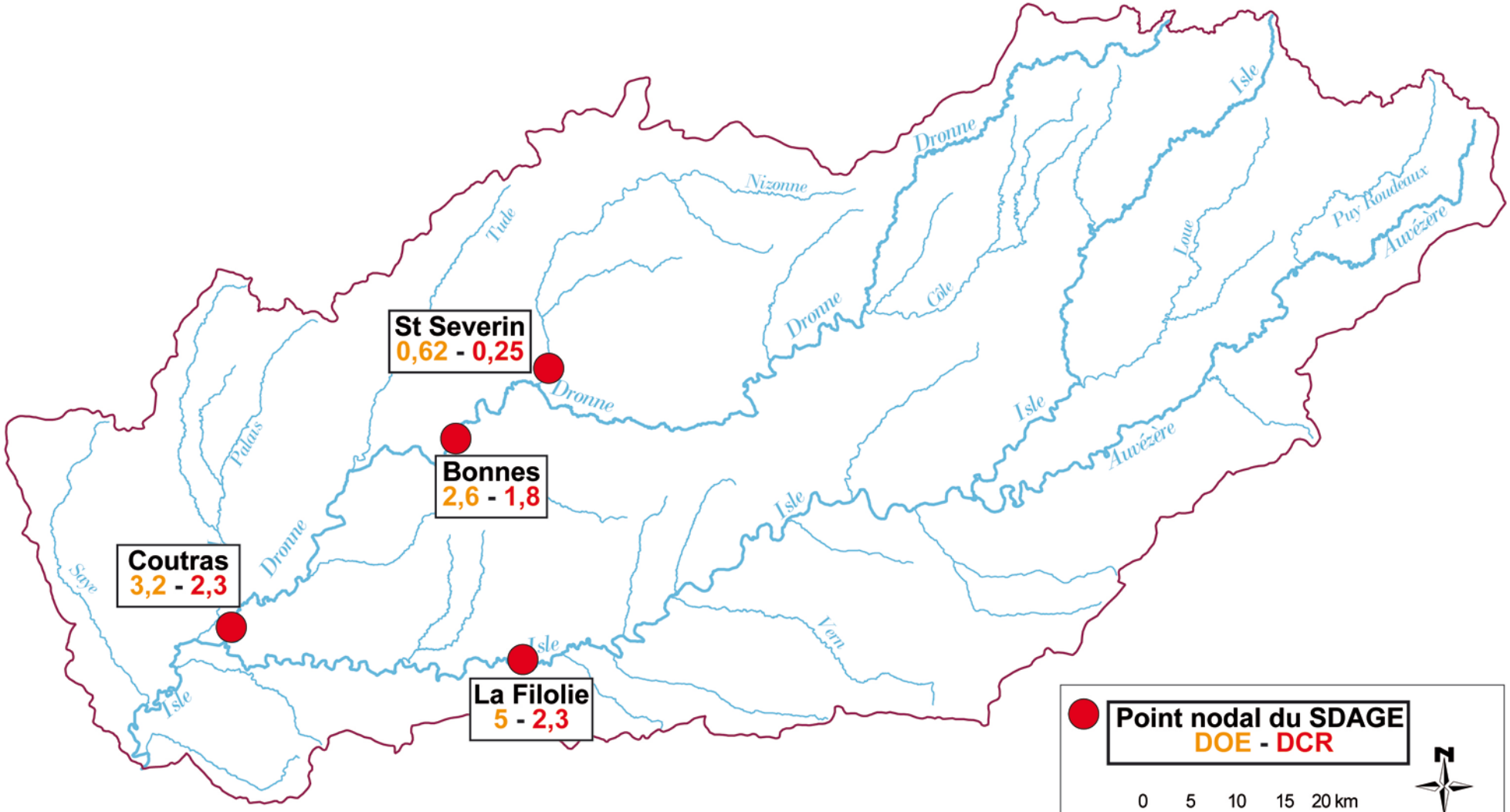
Carte 39 : Etat le plus critique des écoulements observés par l'ONEMA et EPIDOR au cours des étiages de 2011 à 2014 (Sources : ONEMA, EPIDOR)



Carte 40 : Zone de répartition des eaux (ZRE) (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)

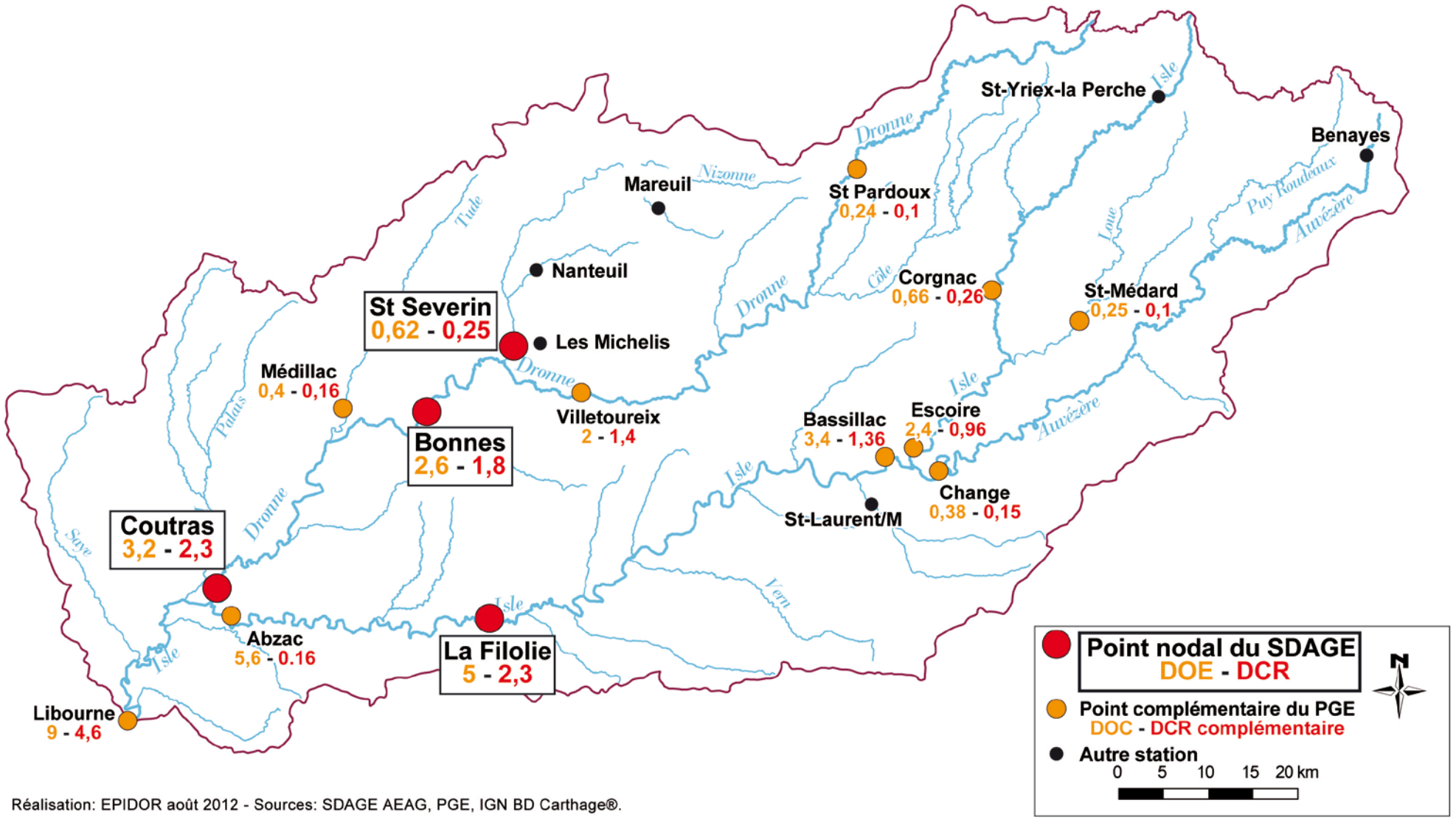


Carte 41 : Débits seuils aux points nodaux du SDAGE (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



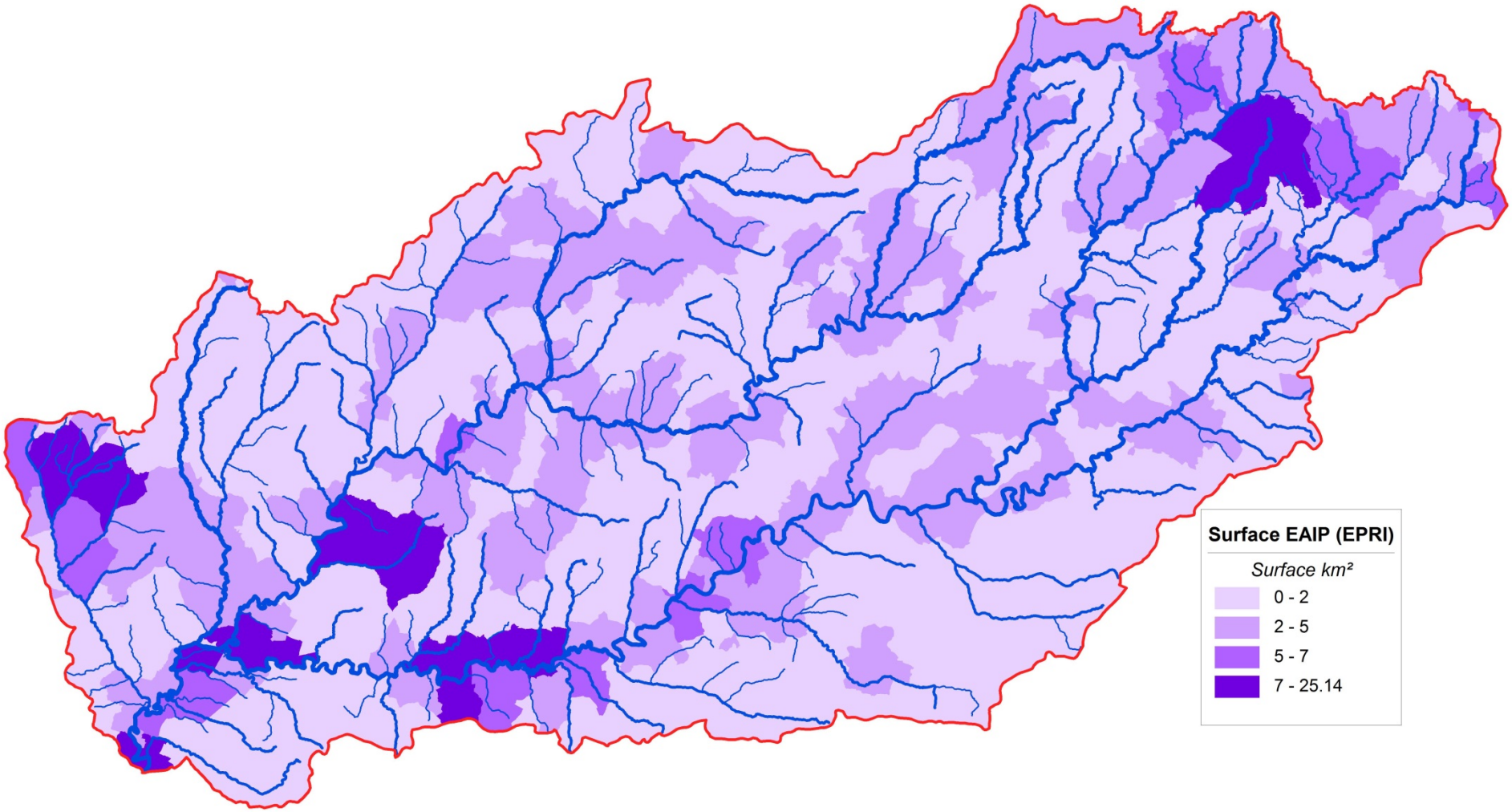
Réalisation: EPIDOR août 2012 - Sources: SDAGE AEAG, PGE, IGN BD Carthage®.

Carte 42 : Débits seuils aux points nodaux du SDAGE et aux points complémentaires du PGE Isle Dronne (Source : SDAGE Adour Garonne, PGE Isle Dronne)

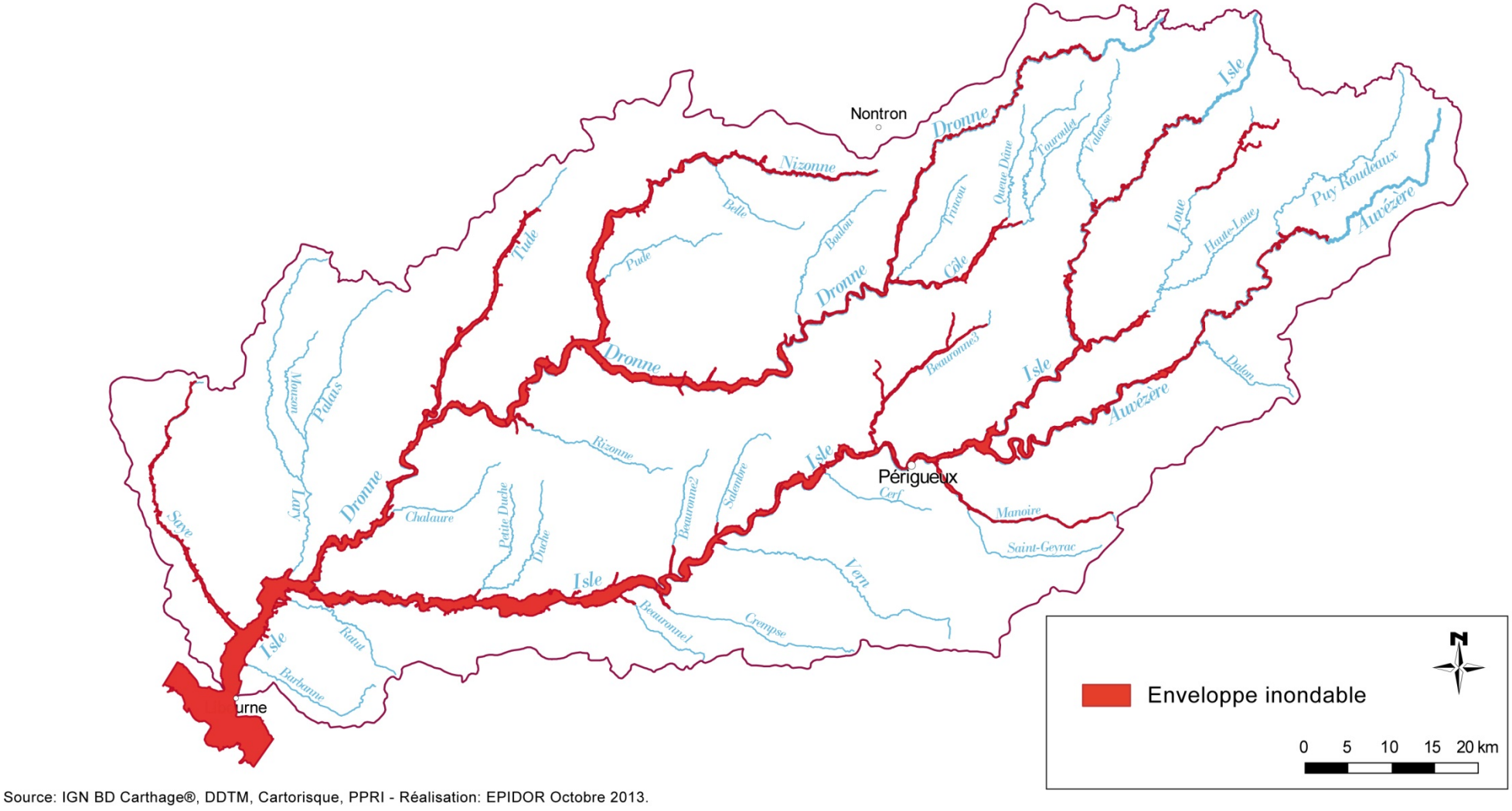


Réalisation: EPIDOR août 2012 - Sources: SDAGE AEAG, PGE, IGN BD Carthage®.

Carte 43 : Surfaces inondables par commune (Source : DREAL 2011)

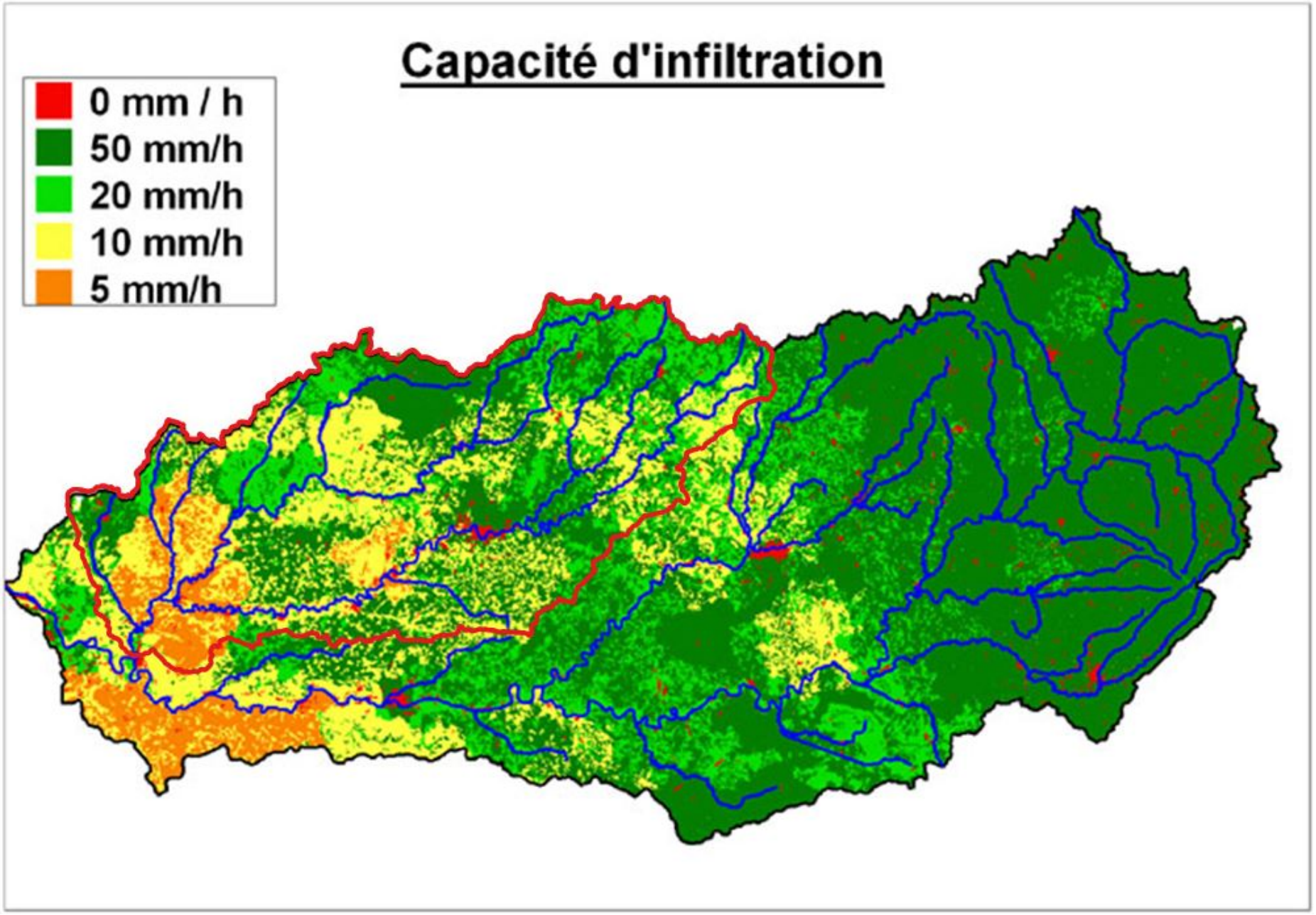


Carte 44 : Atlas des zones inondables (Sources : DDT)

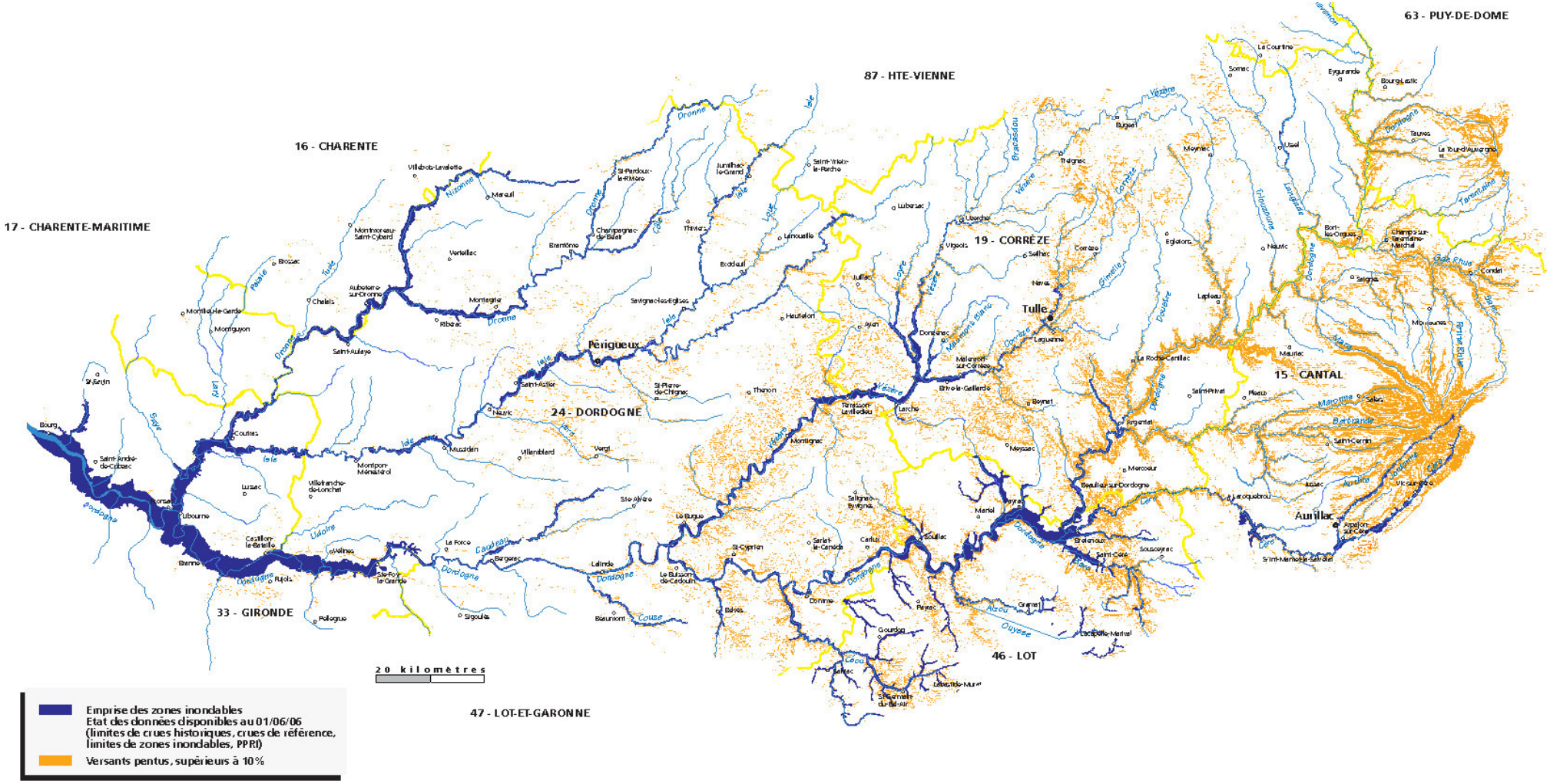


Source: IGN BD Carthage®, DDTM, Cartorisque, PPRI - Réalisation: EPIDOR Octobre 2013.

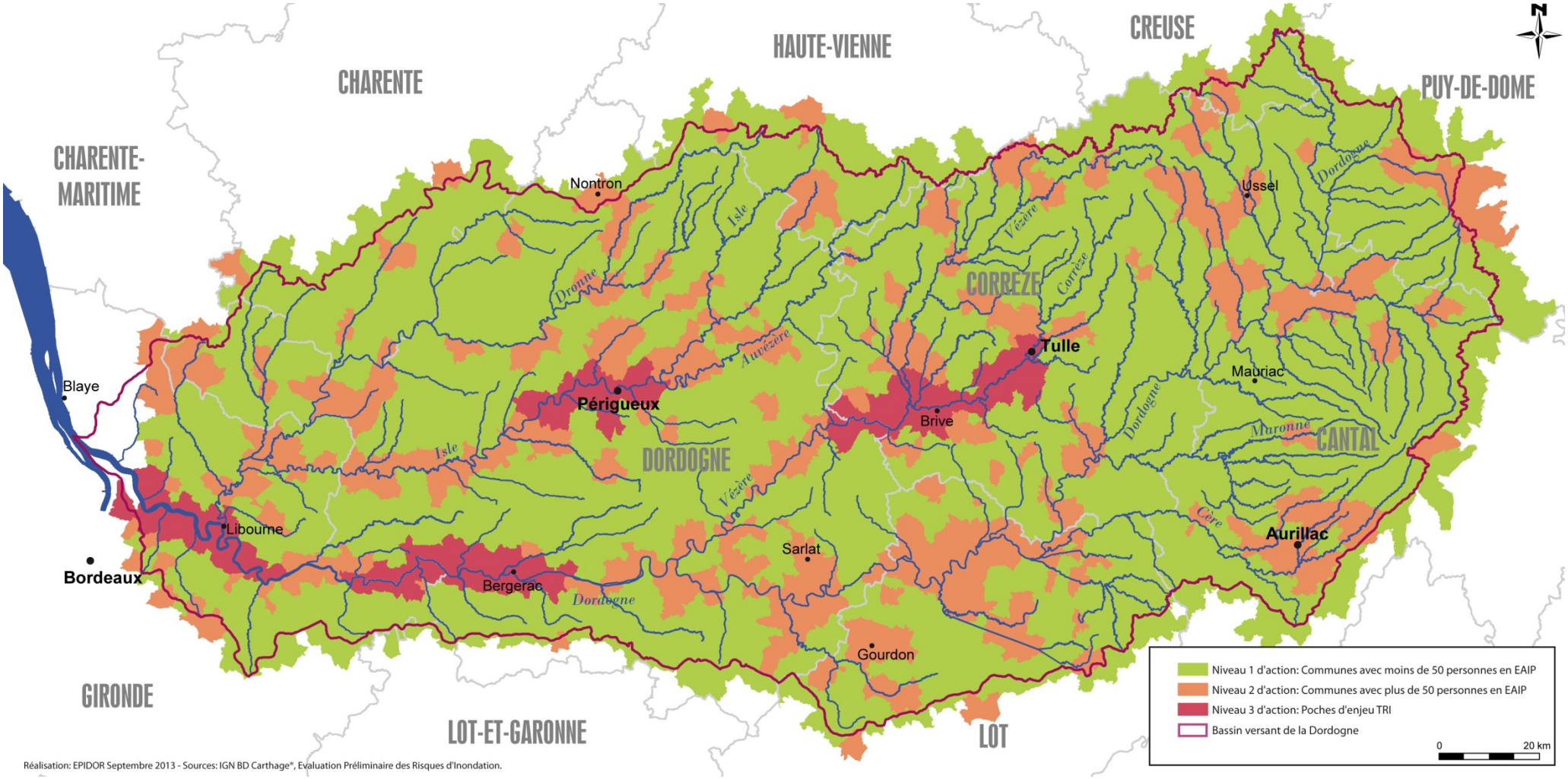
Carte 45 : Capacité d'infiltration des sols du bassin de la Dordogne. En rouge, le bassin Isle Dronne (Source : PAPI de la Dordogne)



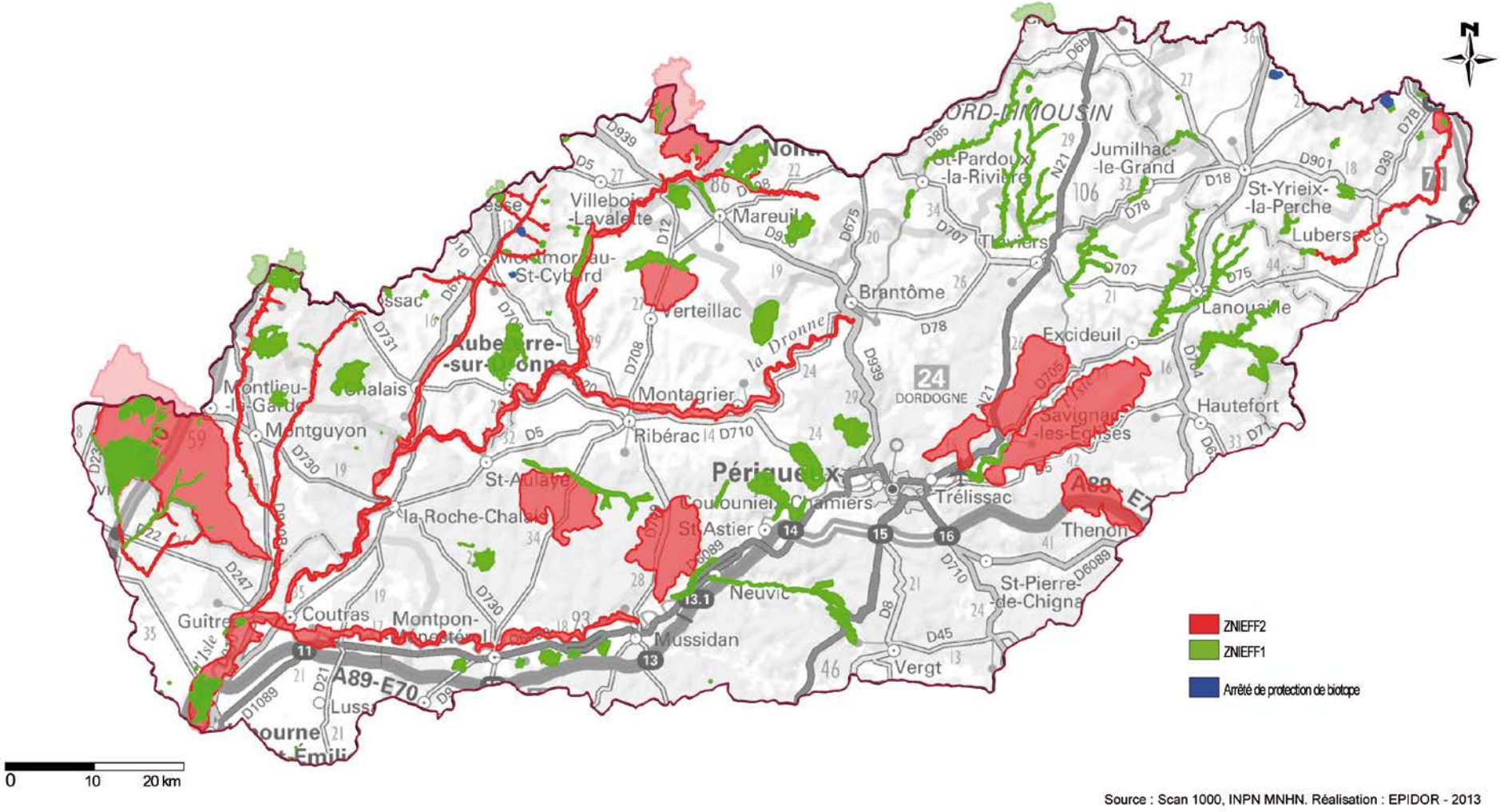
Carte 46 : Principaux versants pentus du bassin de la Dordogne. En rouge, le bassin Isle Dronne (Source : PAPI de la Dordogne)



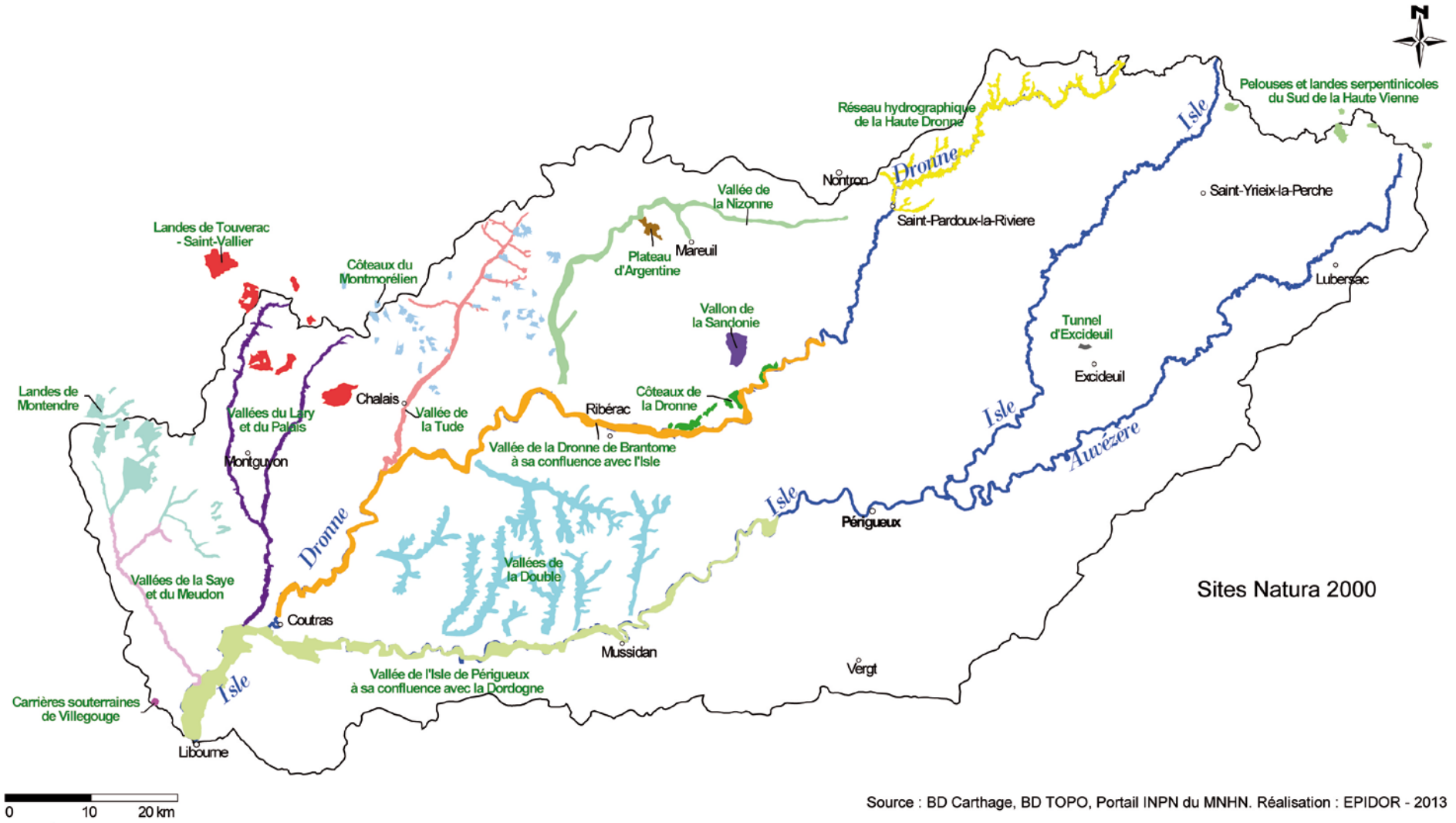
Carte 47 : Répartition des actions du PAPI de la Dordogne 2015-2019 (Source : PAPI de la Dordogne)



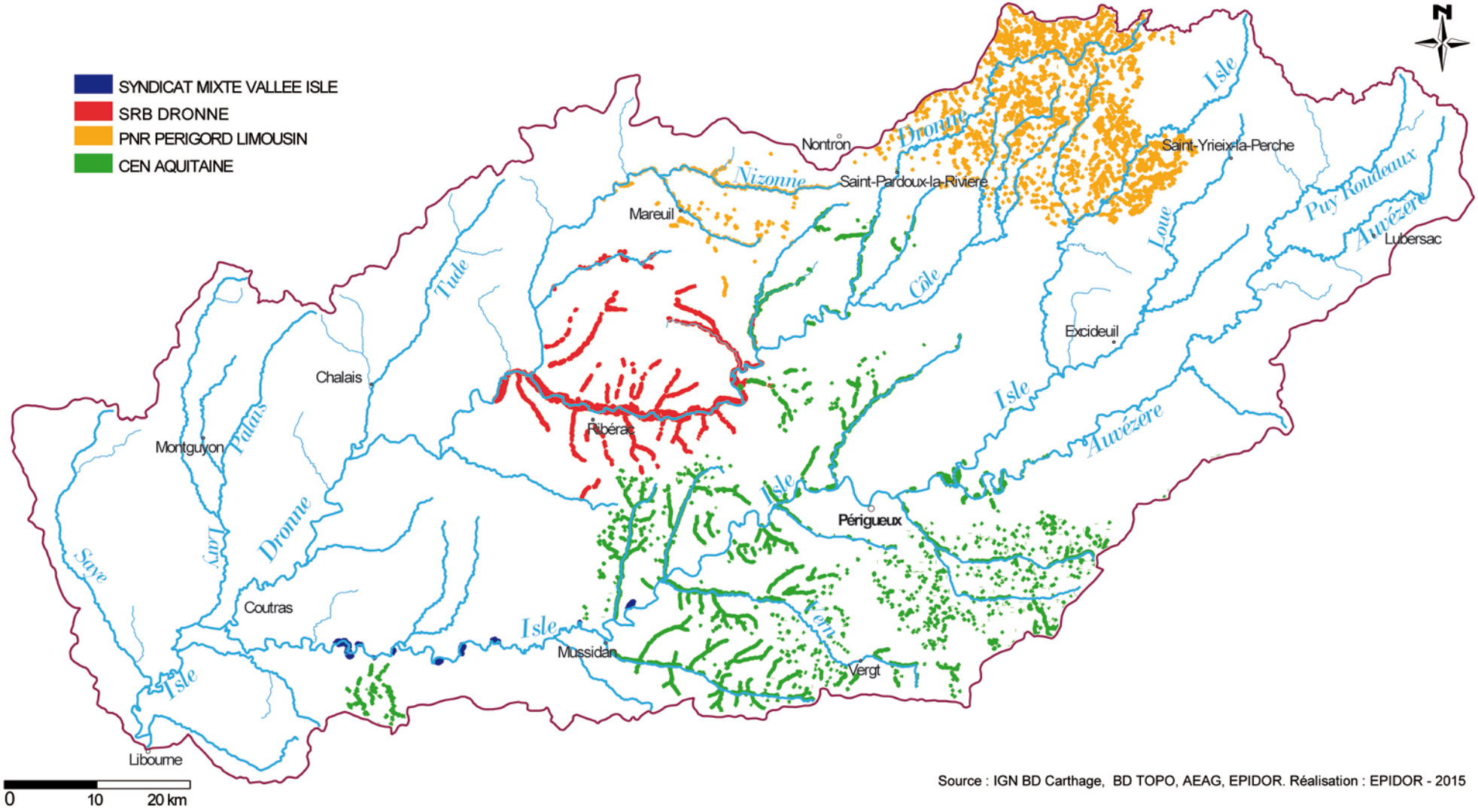
Carte 48 : ZNIEFF et arrêtés de protection de biotope (Source : Inventaire National du Patrimoine Naturel – INPN, MNHN)



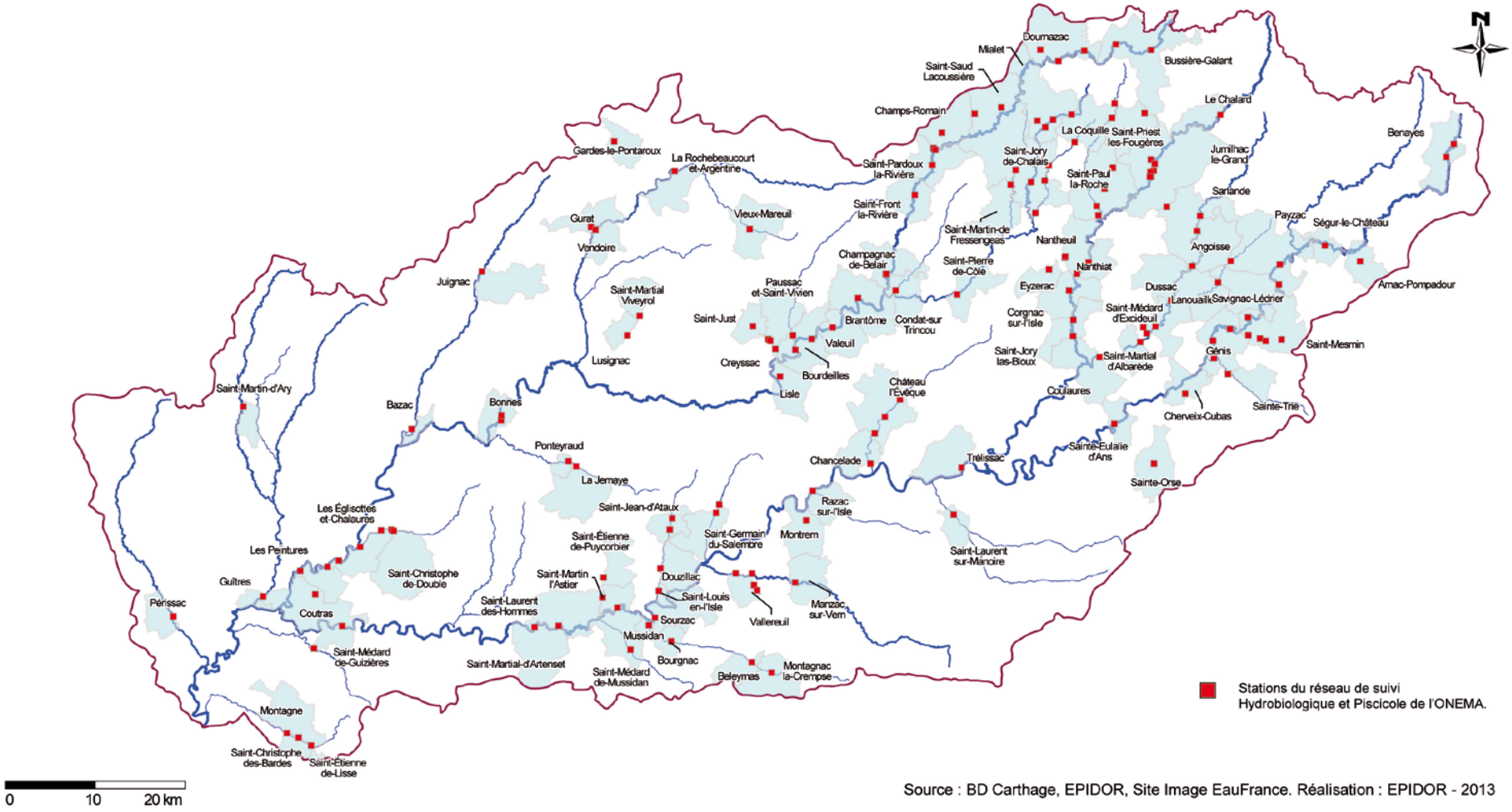
Carte 49 : Sites Natura 2000 sur le bassin Isle Dronne (Source : MNHN)



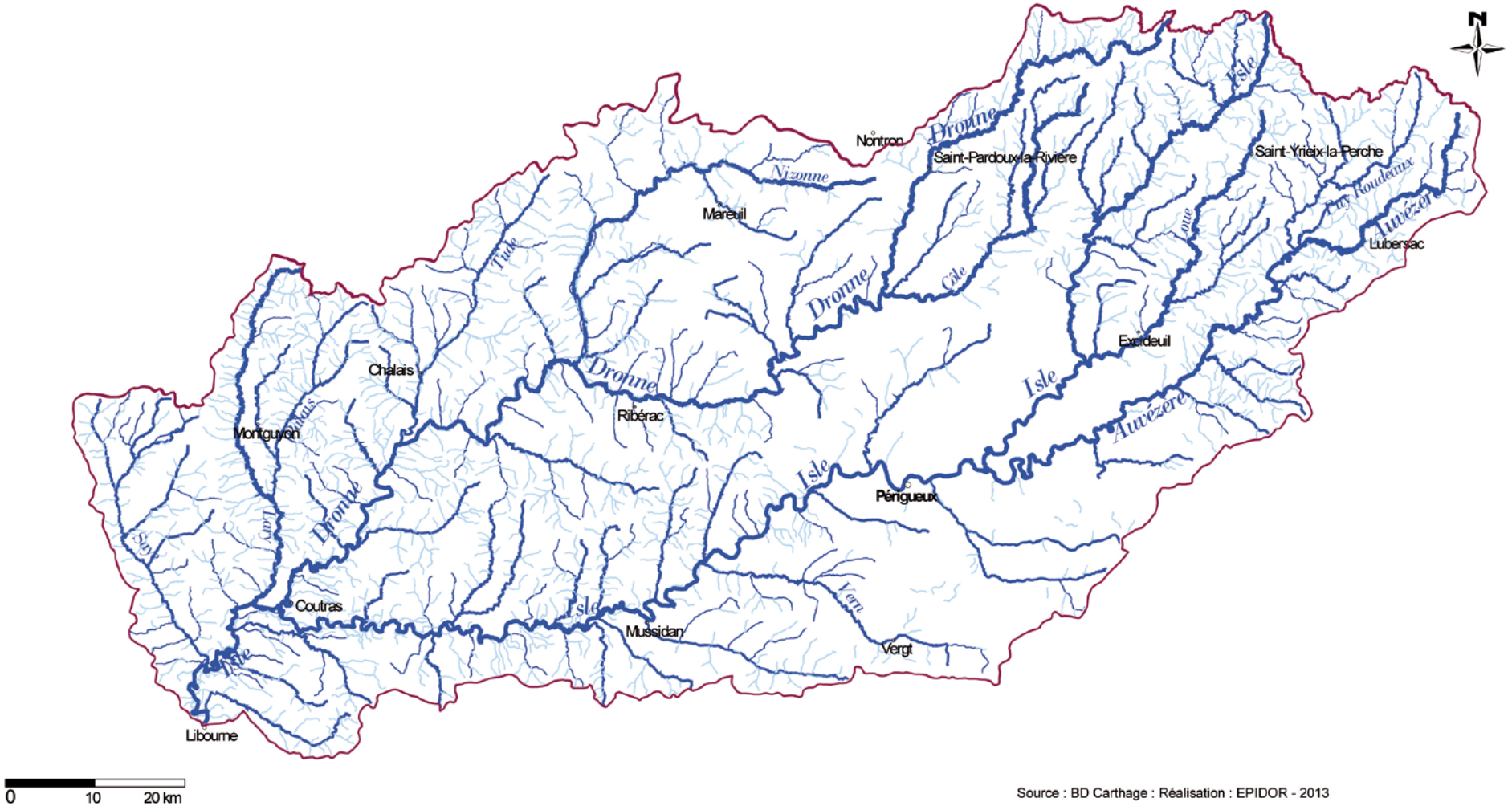
Carte 50 : Etudes des zones humides réalisées sur le bassin versant hors étude EPIDOR (Sources : Syndicats de rivière, PNRPL, CEN Aquitaine)



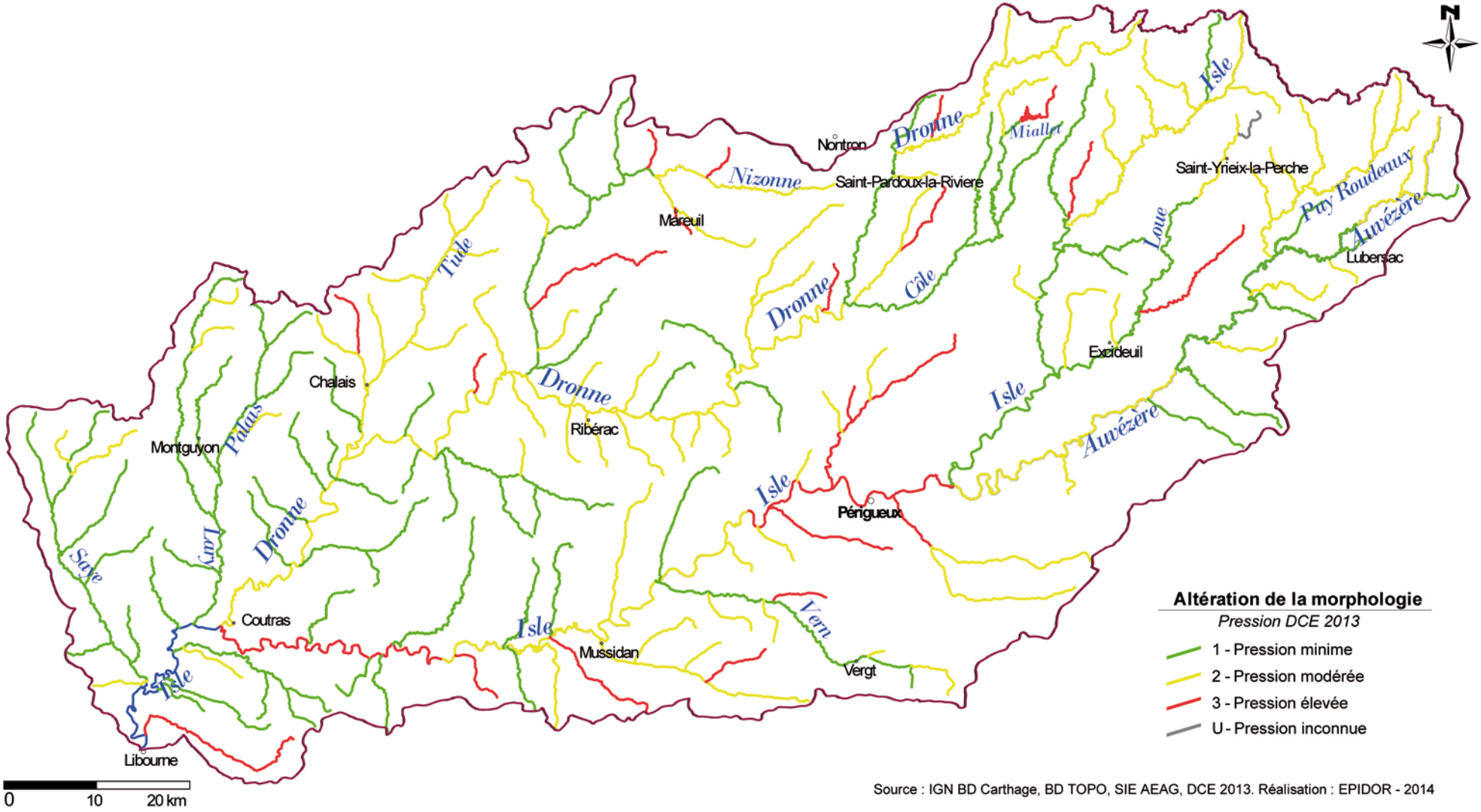
Carte 51 : Stations de suivis piscicoles IMAGE. En bleu, les communes où se localisent les stations de suivi (Source : réseau IMAGE)



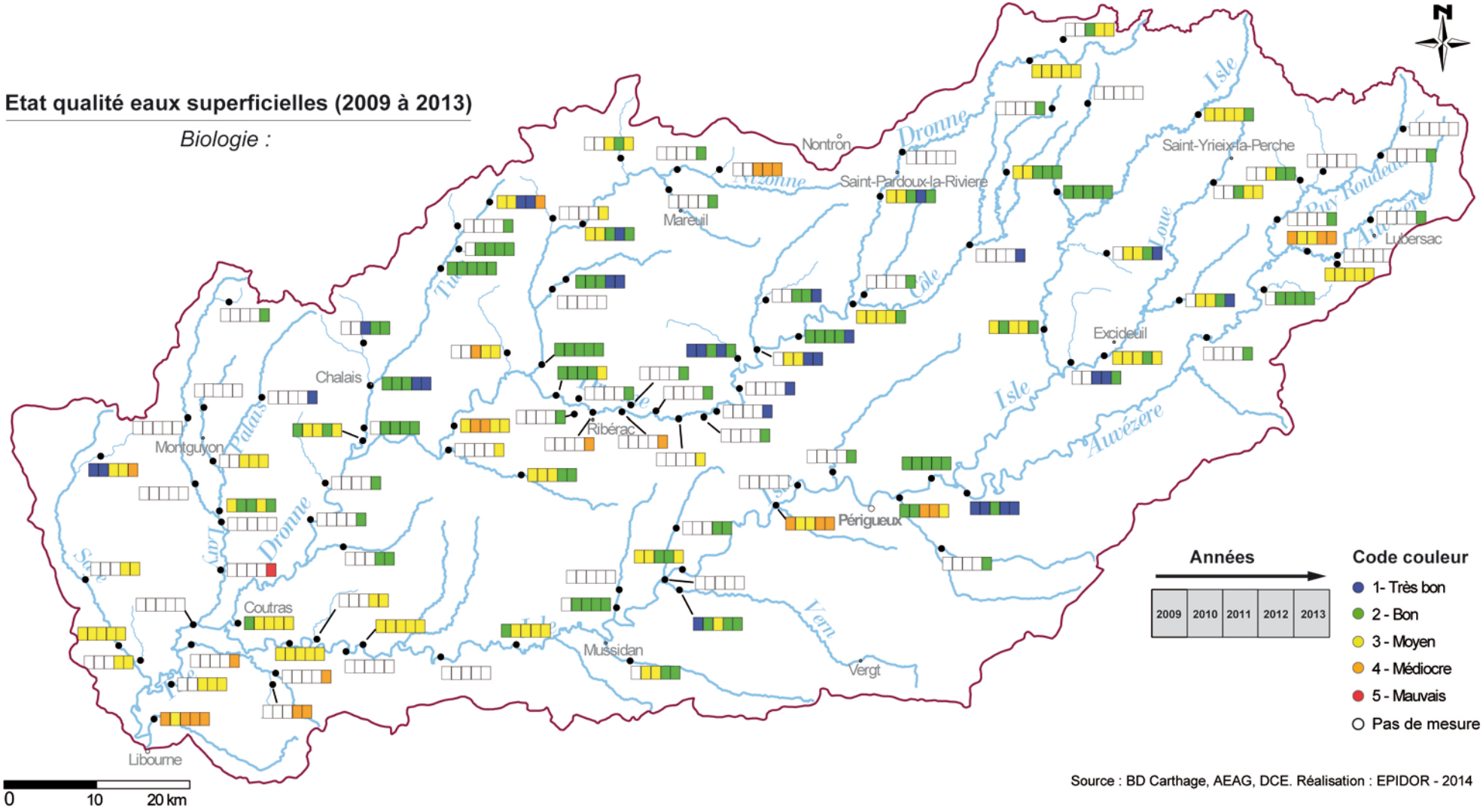
Carte 52 : Réseau hydrographique du bassin Isle Dronne (Source : Bd Carthage)



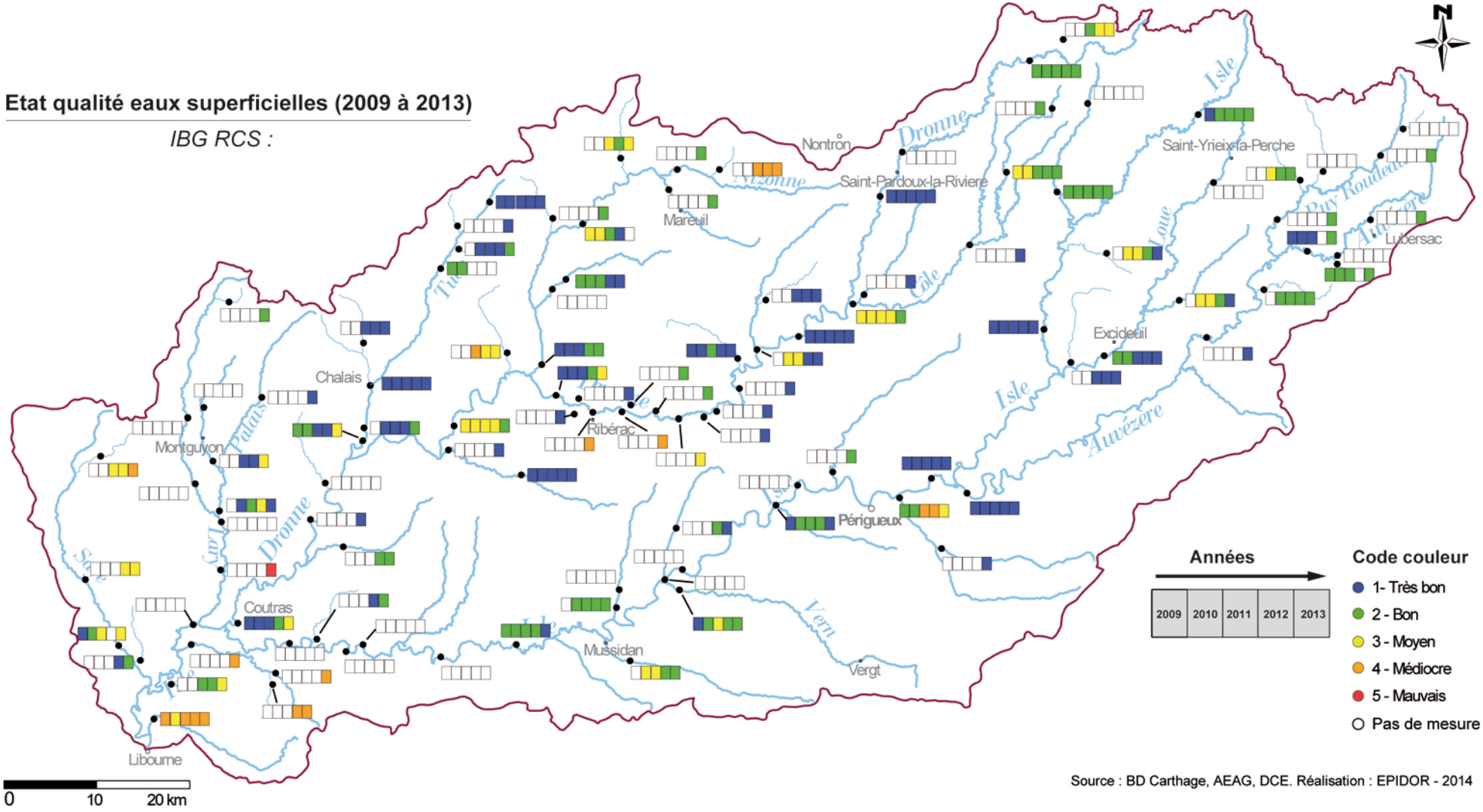
Carte 53 : Masses d'eau concernées par une pression « Altération de la morphologie » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



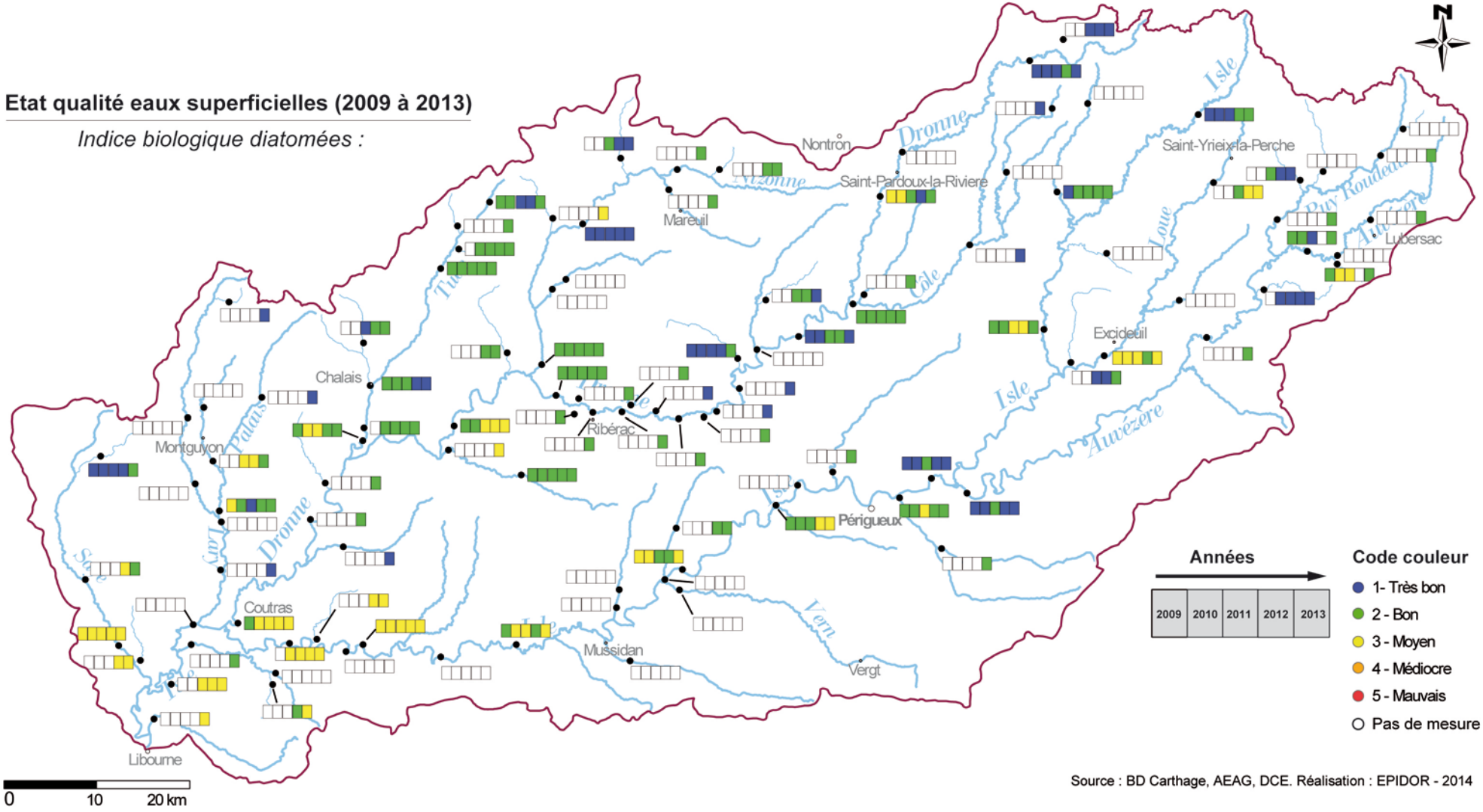
Carte 54 : Etat biologique des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



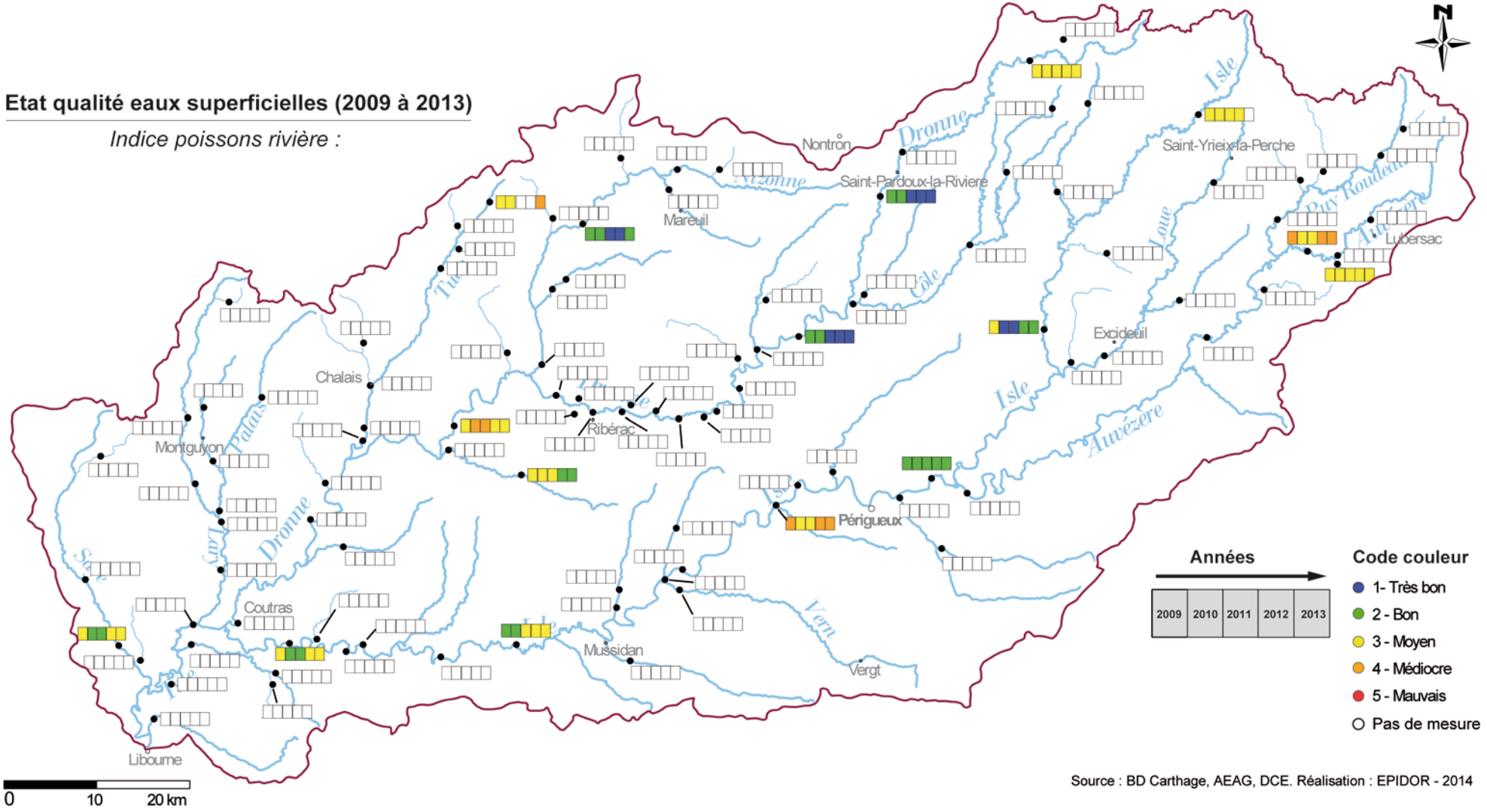
Carte 55 : Etat de l'indice biologique global des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



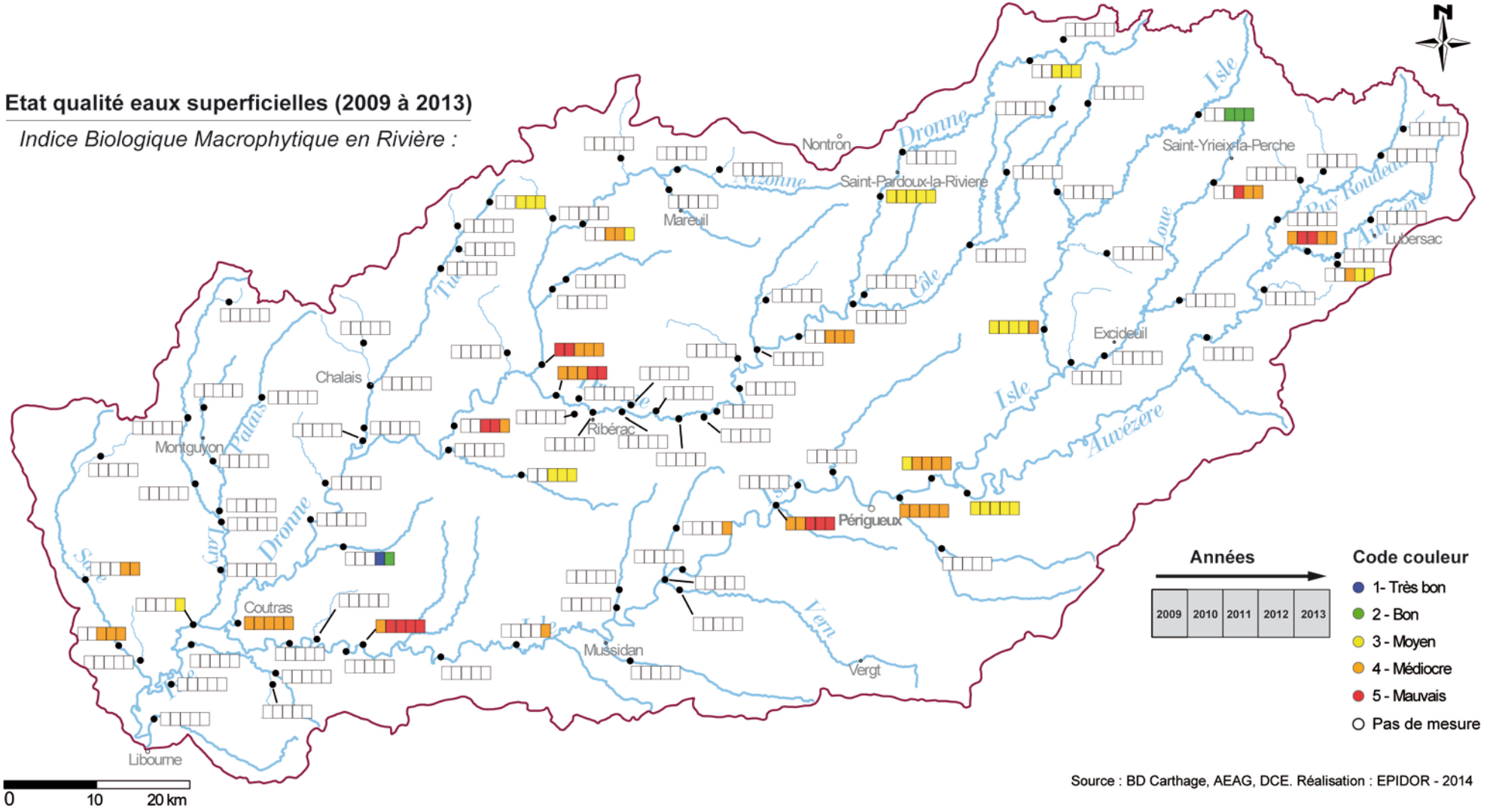
Carte 56 : Etat de l'indice Diatomées des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



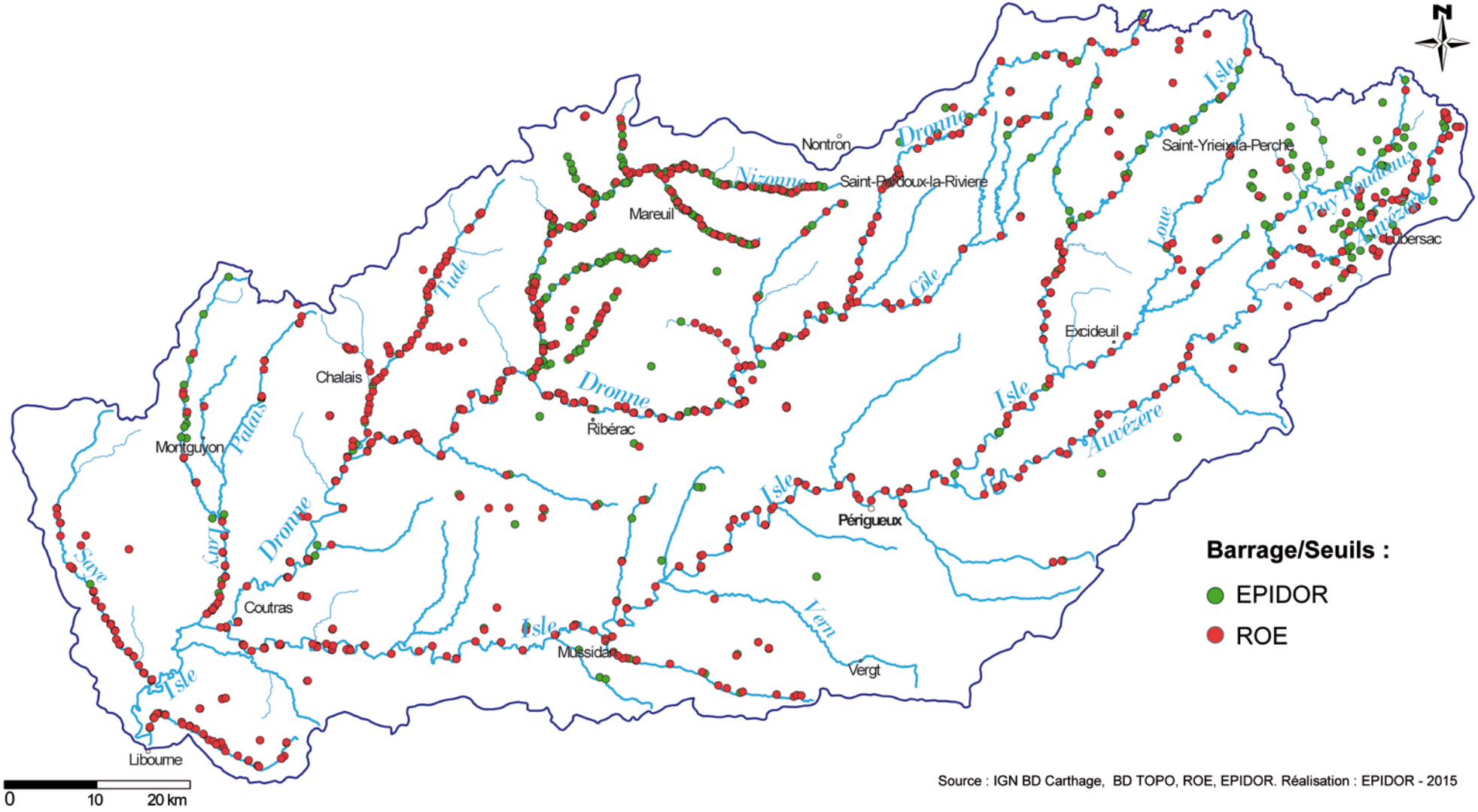
Carte 57 : Etat de l'indice poisson rivière (IPR) des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



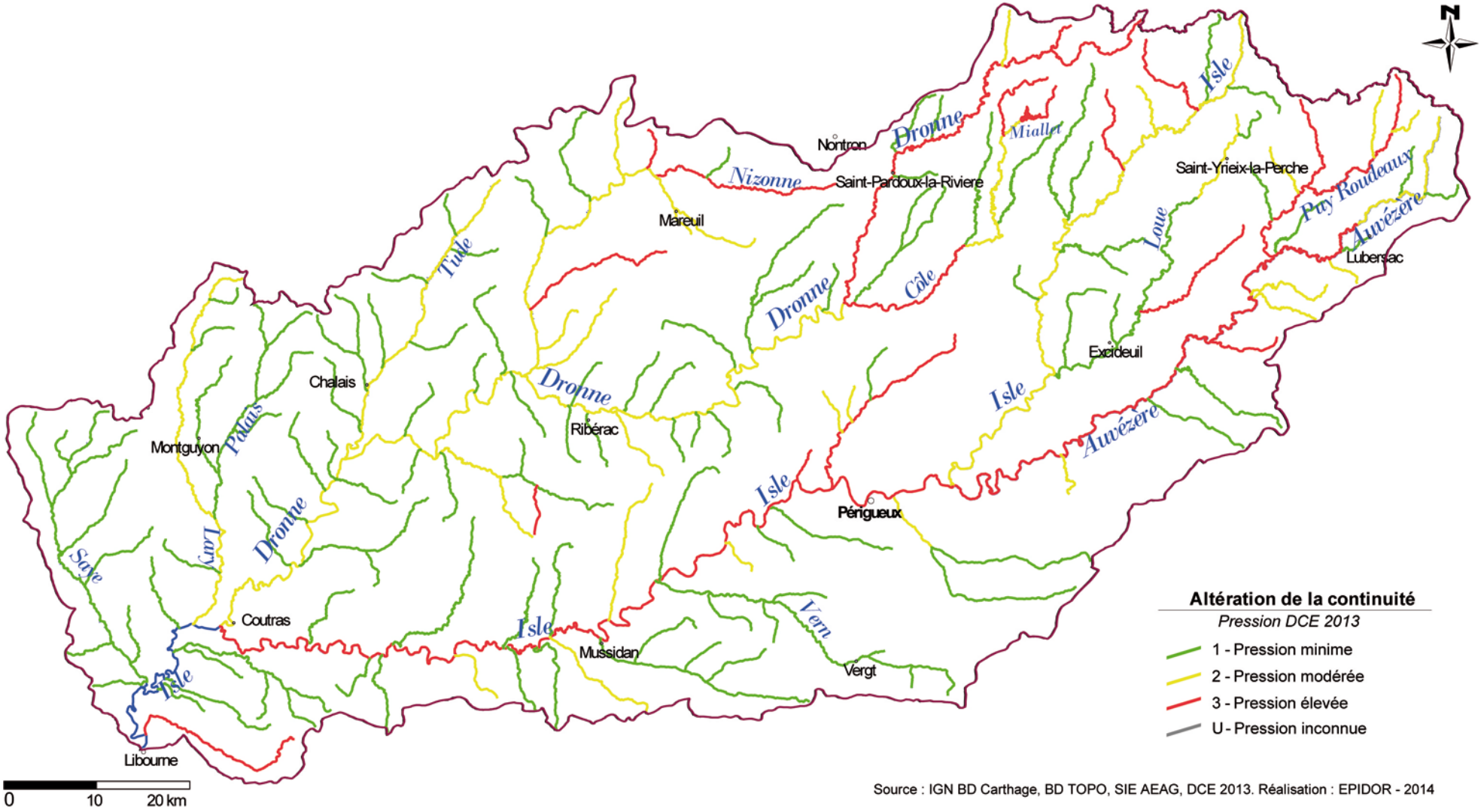
Carte 58 : Etat de l'indice biologique macrophyte rivière des stations de mesure entre 2009 et 2013 (Source : SIE Adour Garonne)



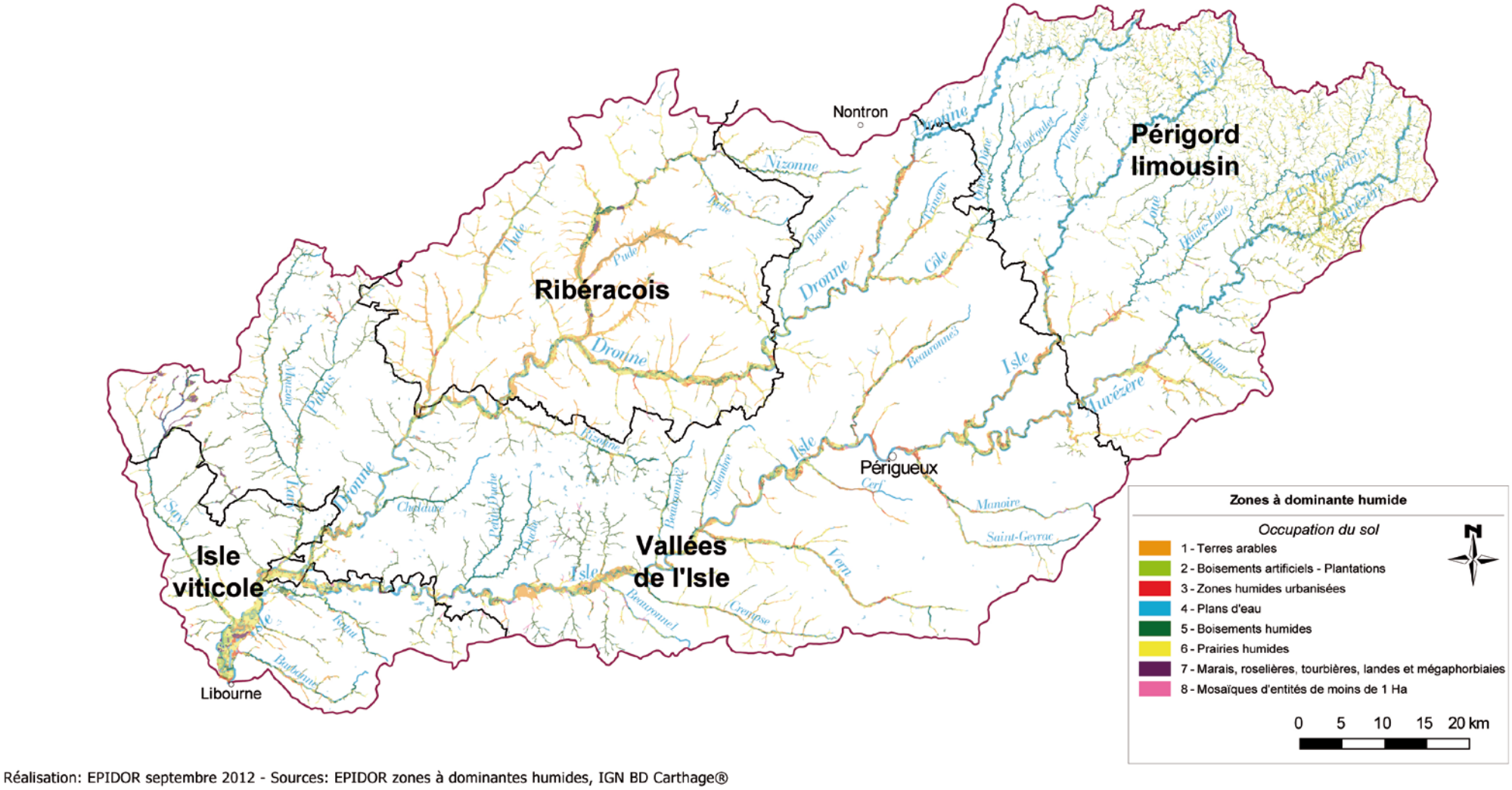
Carte 59 : Seuils identifiés dans la base ROE et la base EPIDOR (Sources : ROE, EPIDOR, Syndicats de rivière, fédérations de pêche, MIGADO, AEAG, DREAL, DDT)



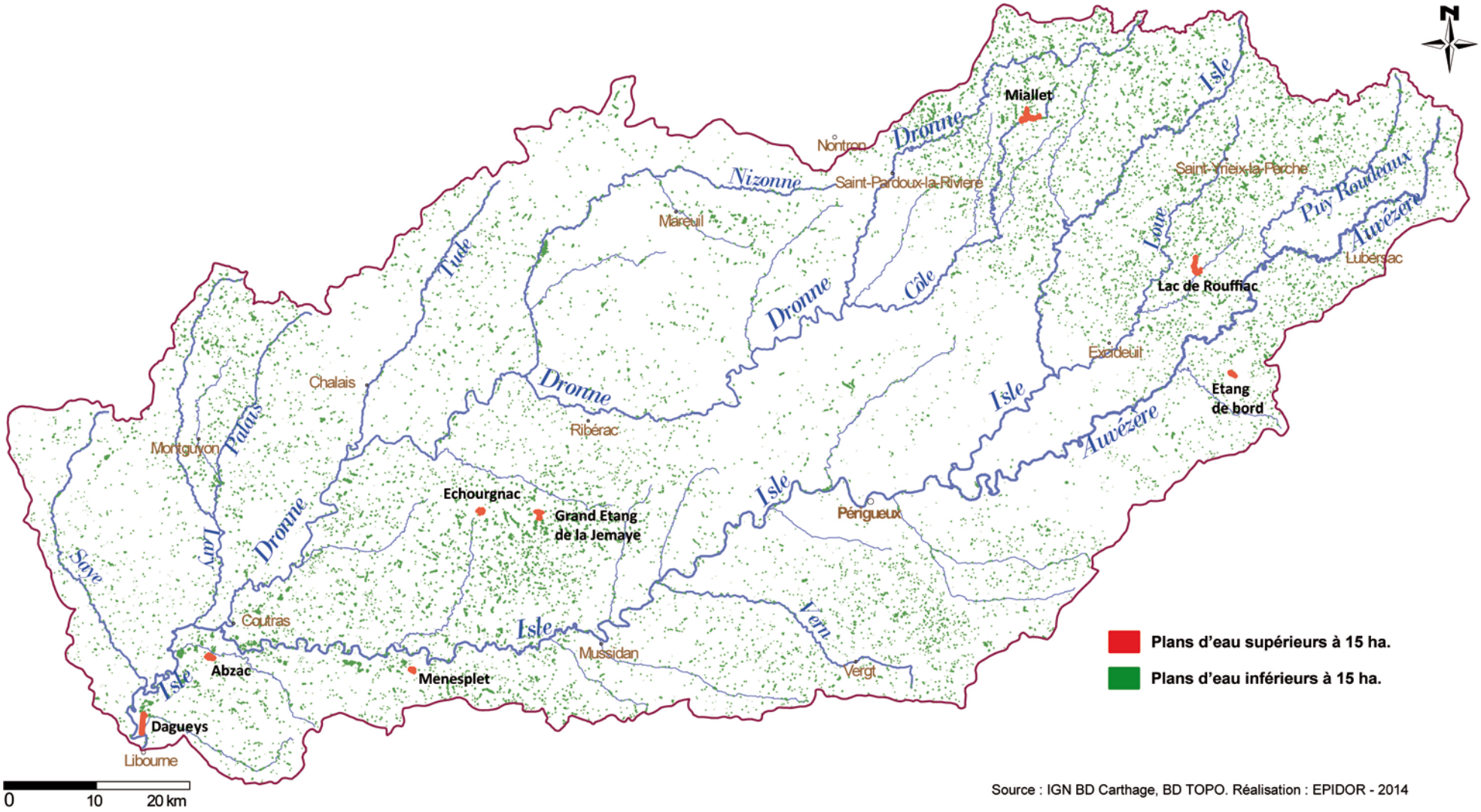
Carte 60 : Masses d'eau concernées par une pression « Altération de la continuité écologique (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



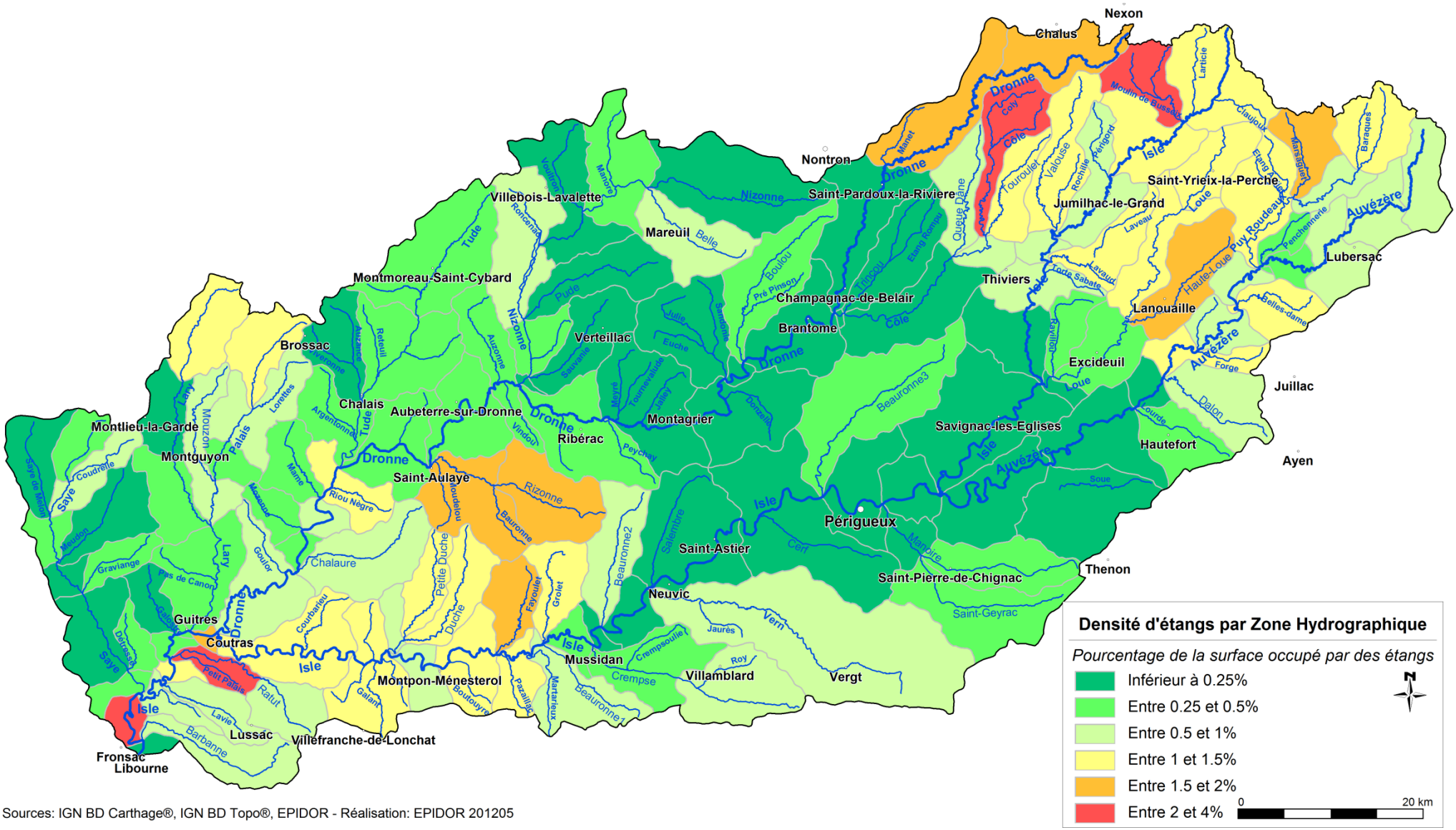
Carte 61 : Cartographie des zones à dominante humide du bassin Isle Dronne et usage (Source : EPIDOR, 2011)



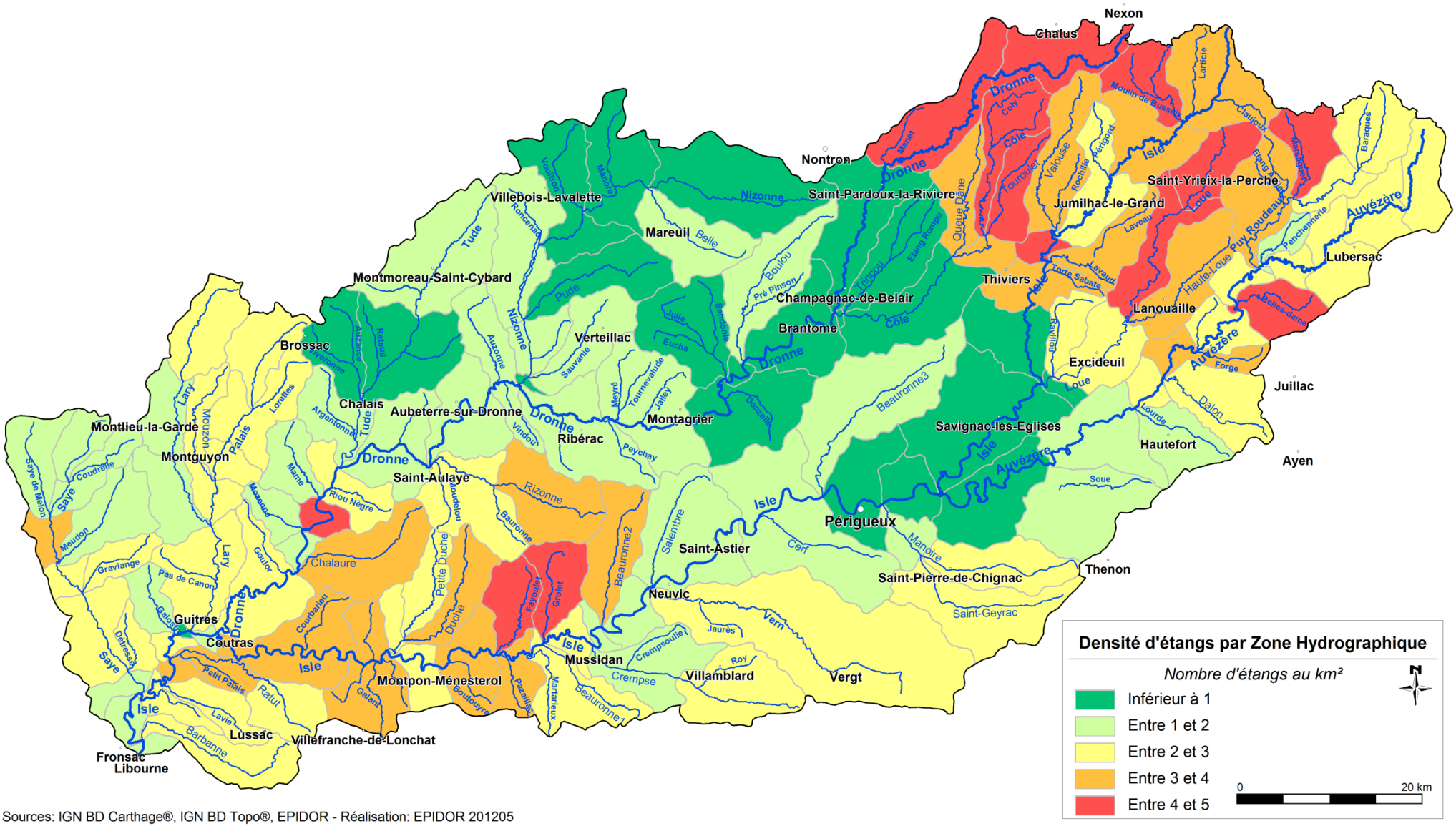
Carte 62 : Cartographie des plans d'eau du bassin Isle Dronne (Sources : Bd Topo, DDT, EPIDOR)



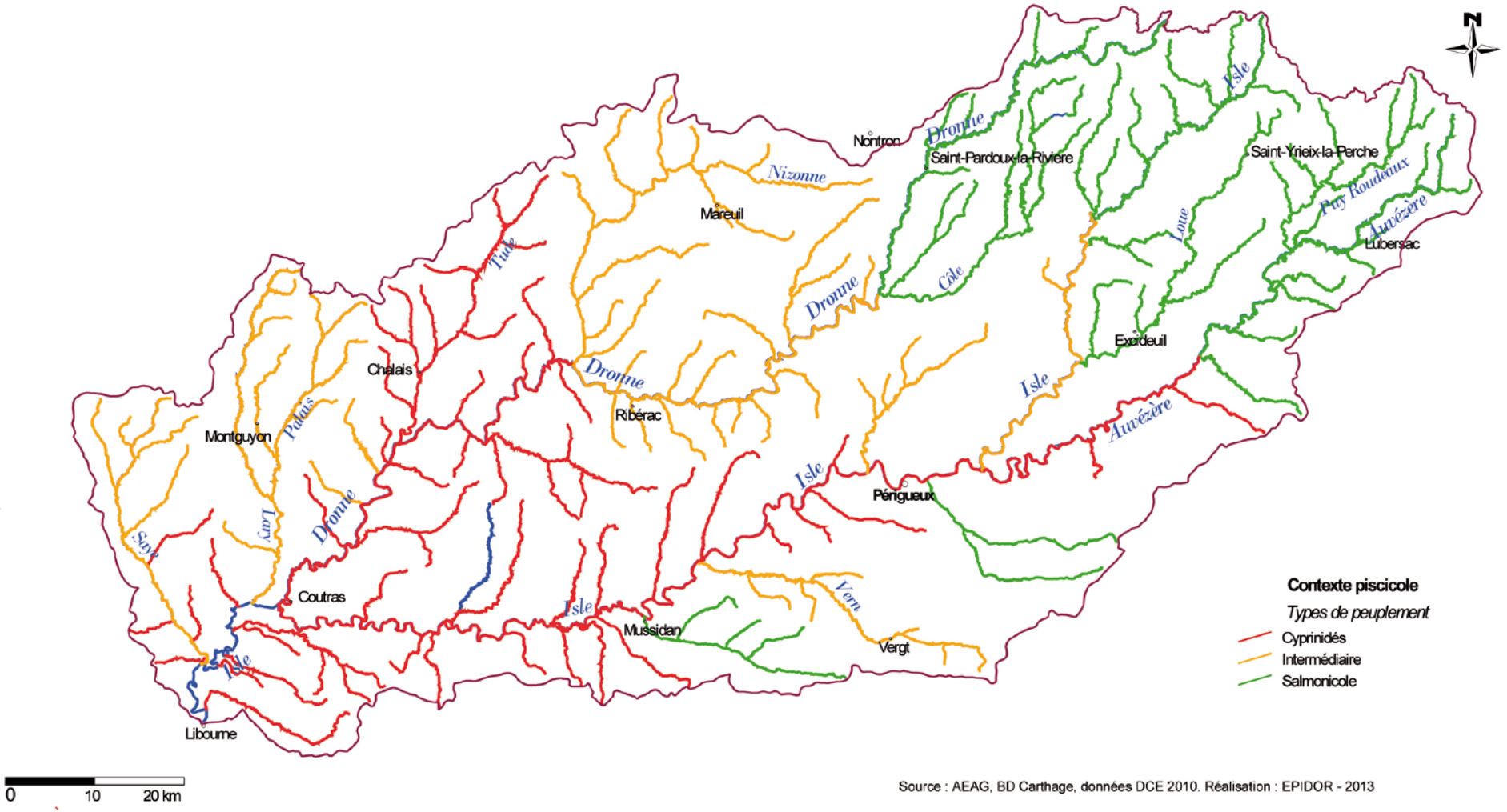
Carte 63 : Surface occupée par les étangs par zone hydrographique en pourcentage (Sources : Bd Topo, DDT, EPIDOR)



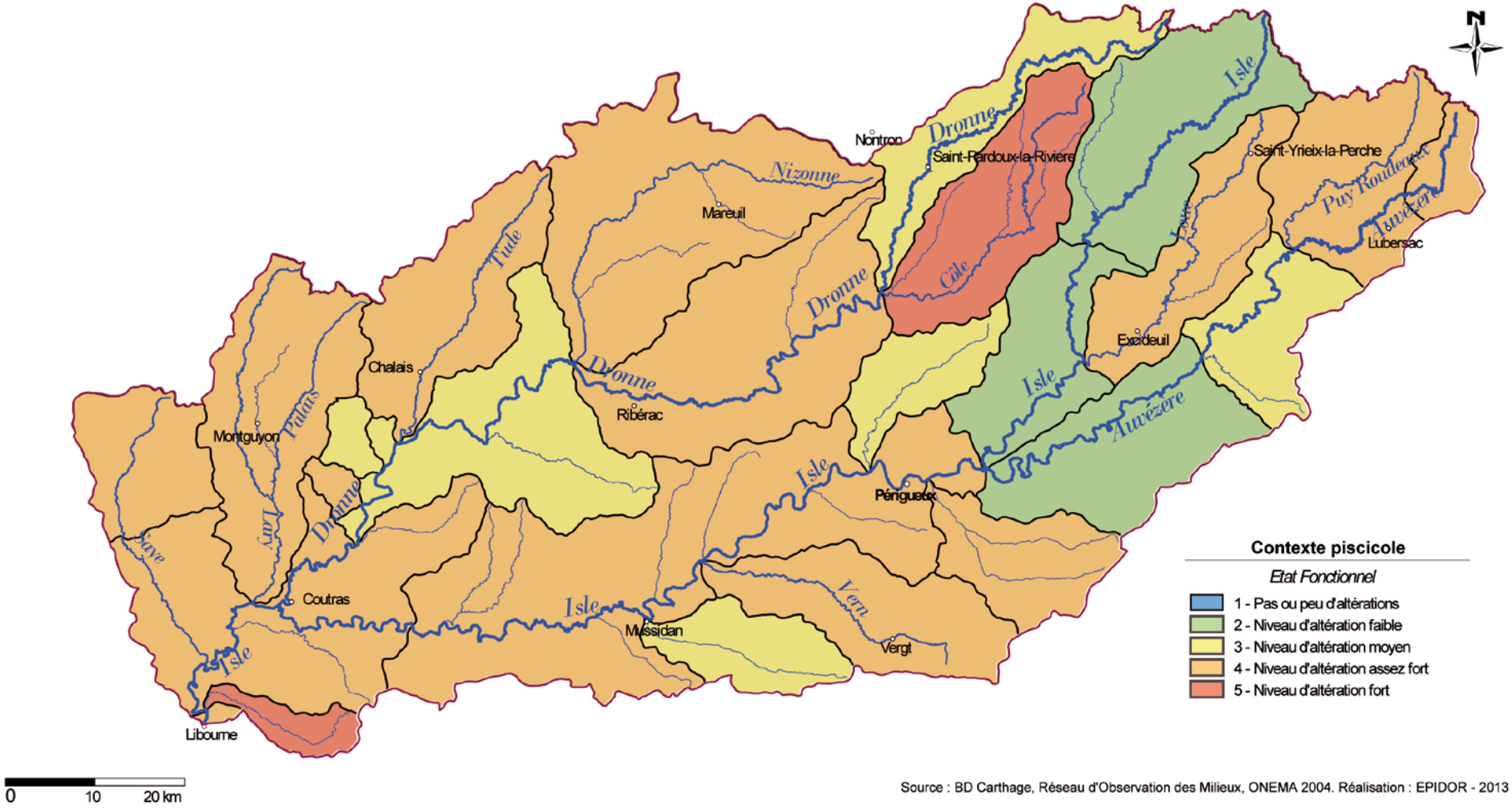
Carte 64 : Densité de plans d'eau par zone hydrologique en nombre d'étangs au km² (Sources : Bd Topo, DDT, EPIDOR)



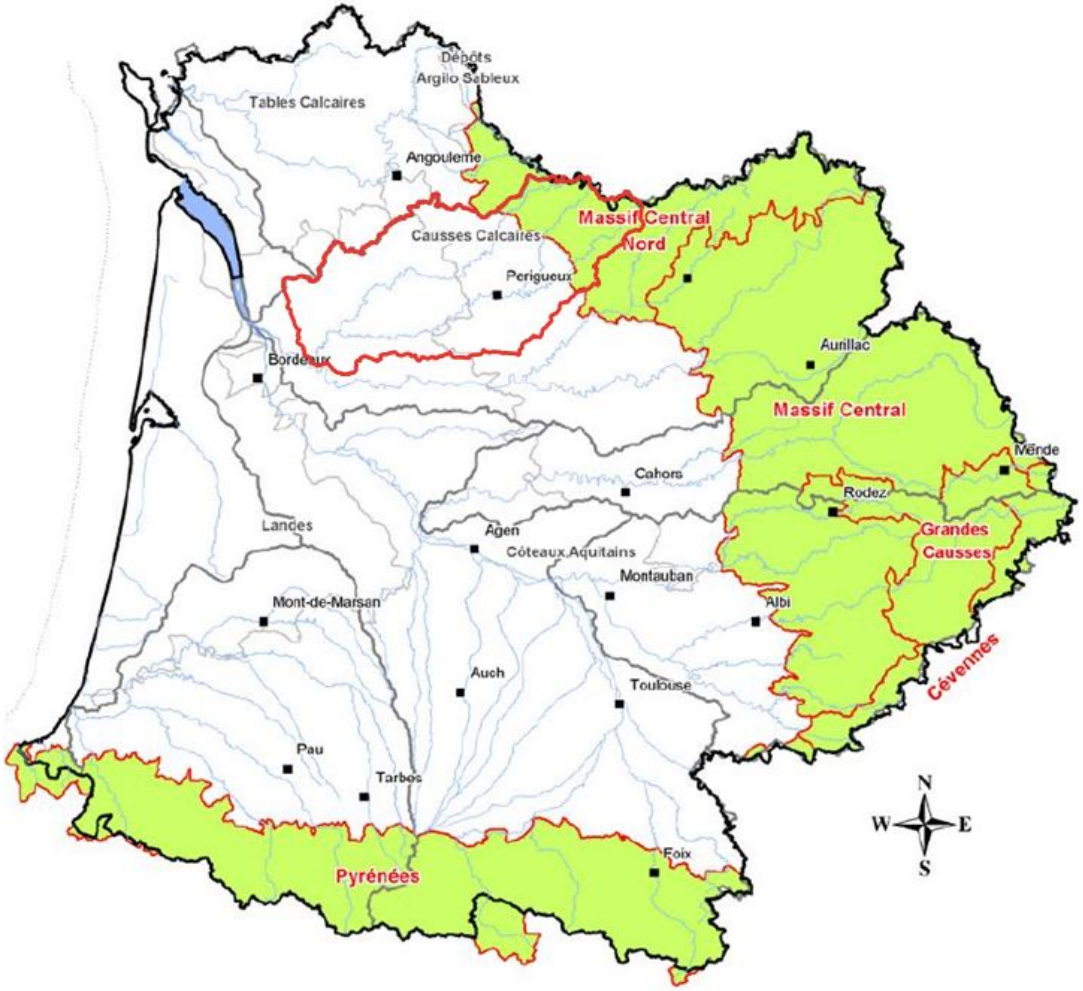
Carte 65 : Contextes piscicoles (Source : Agence de l'eau Adour Garonne)



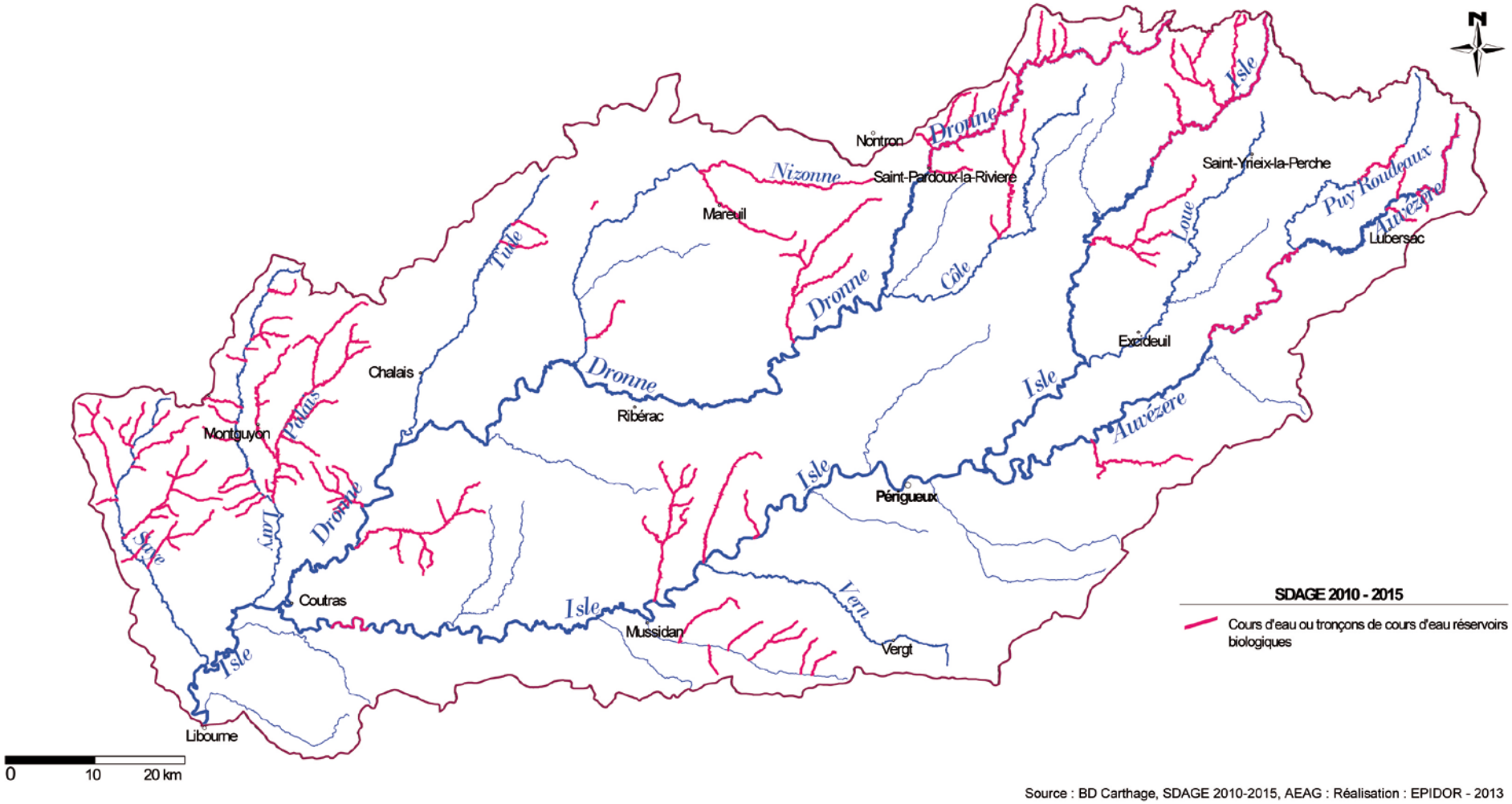
Carte 66 : Etat des contextes piscicoles du bassin Isle Dronne (Sources : Réseau d'Observation des milieux, ONEMA 2004)



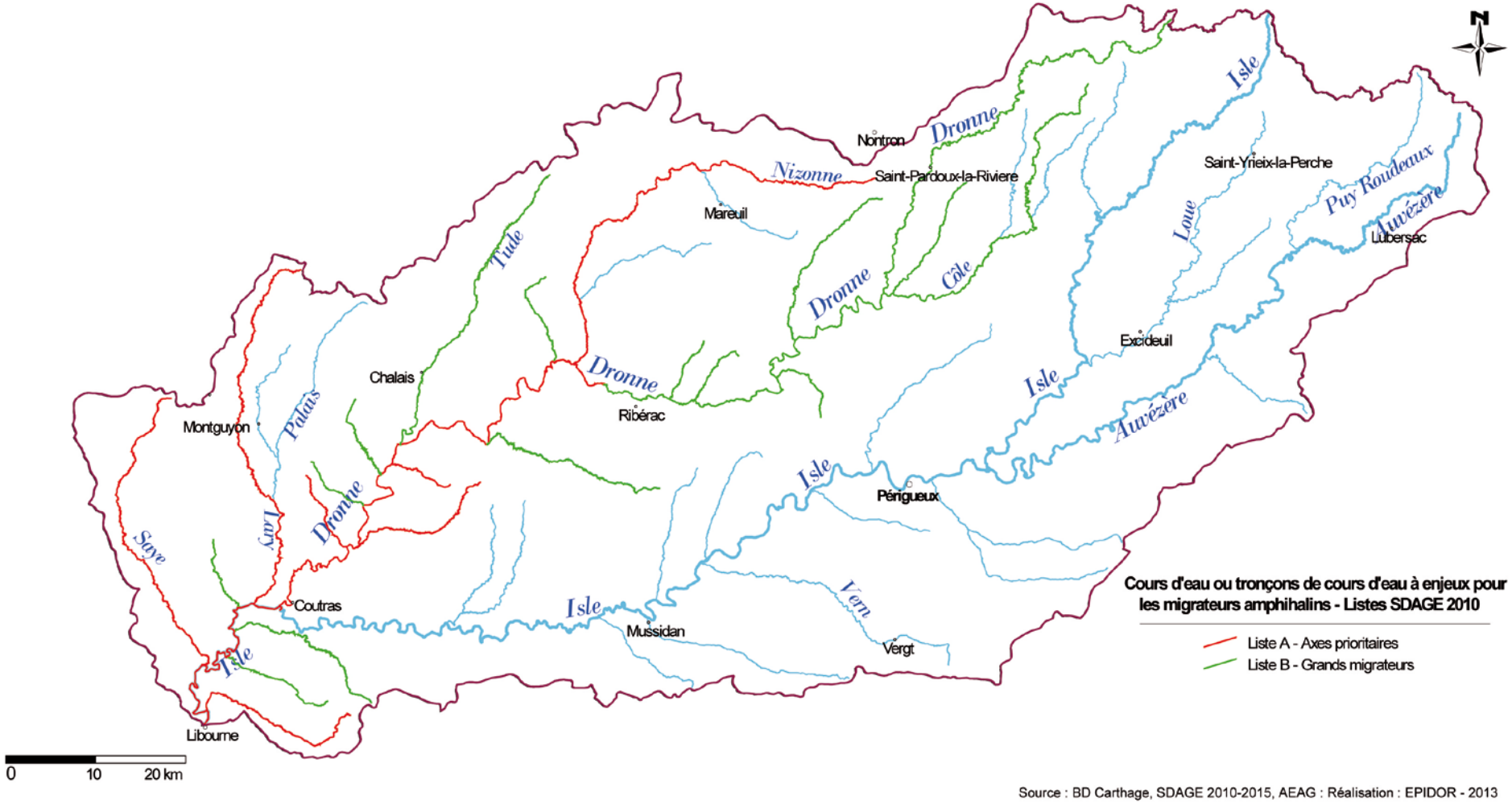
Carte 67 : Hydroécorégions à caractère montagneux sur le bassin Adour Garonne (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



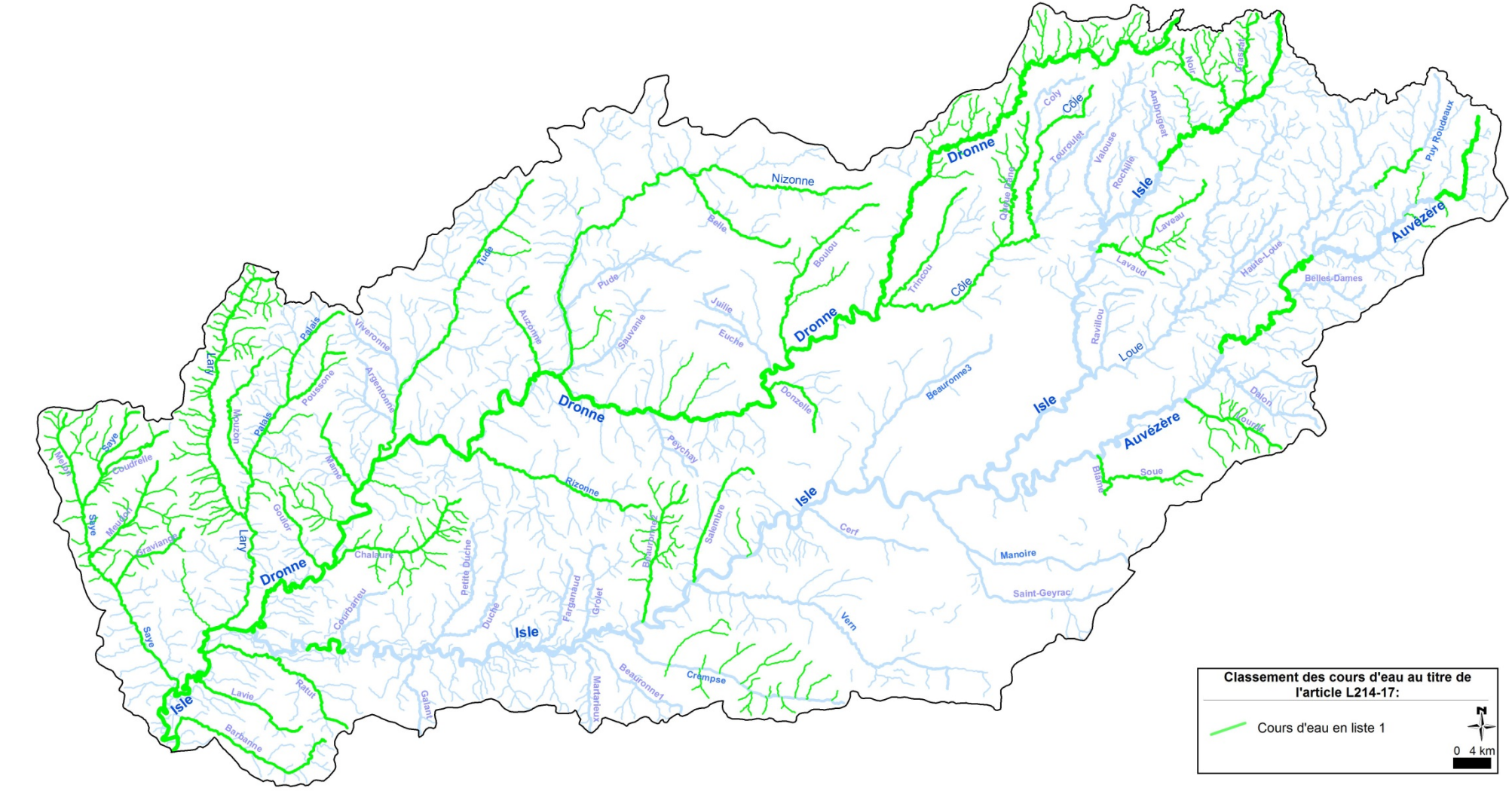
Carte 68 : Cours d'eau classés en réservoir biologique (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



Carte 69 : Axes prioritaires pour la restauration de la circulation des poisson migrateurs amphihalins (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)

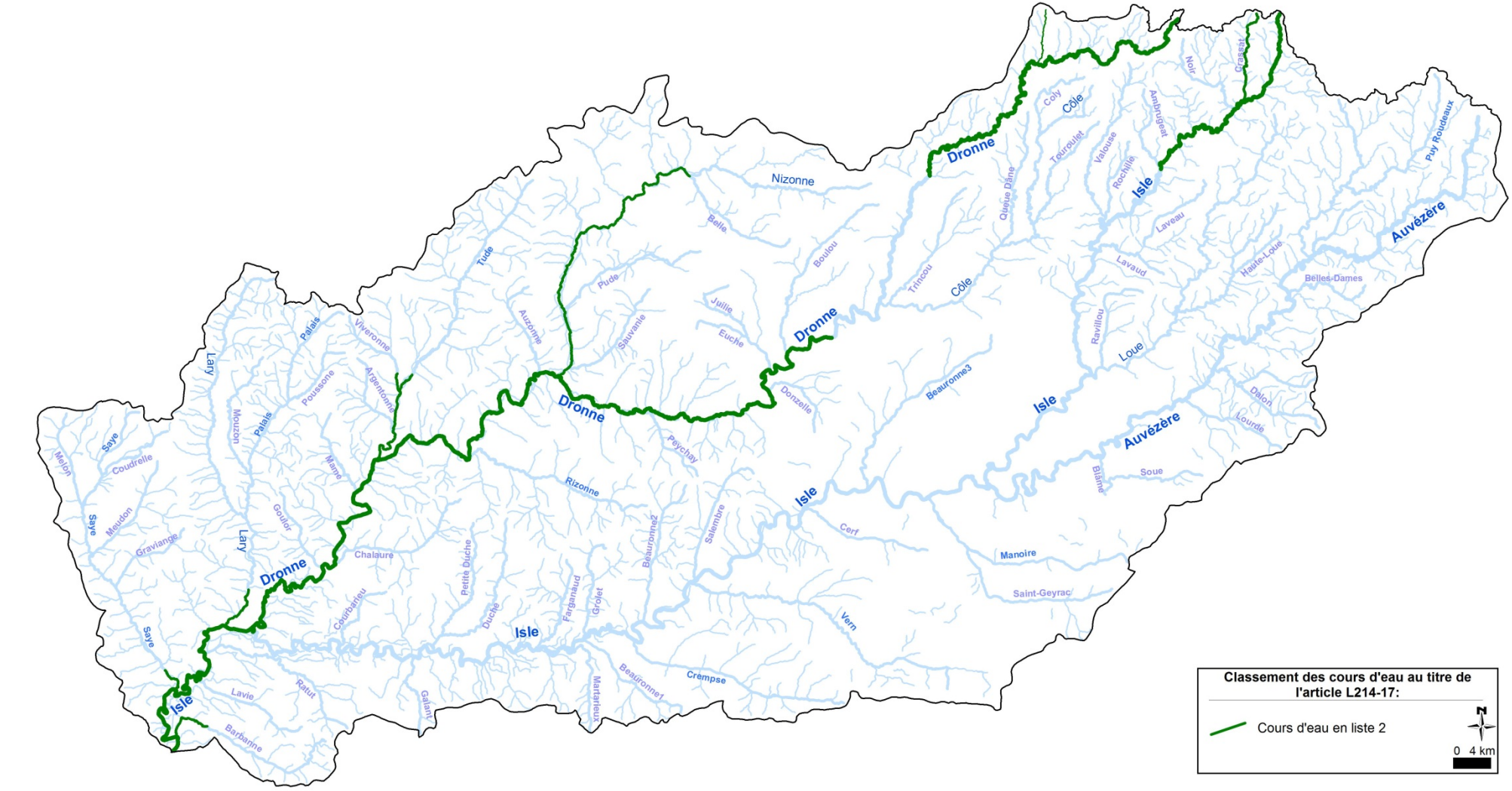


Carte 70 : Cours d'eau en liste 1 (Source : arrêté du 7 octobre 2013)



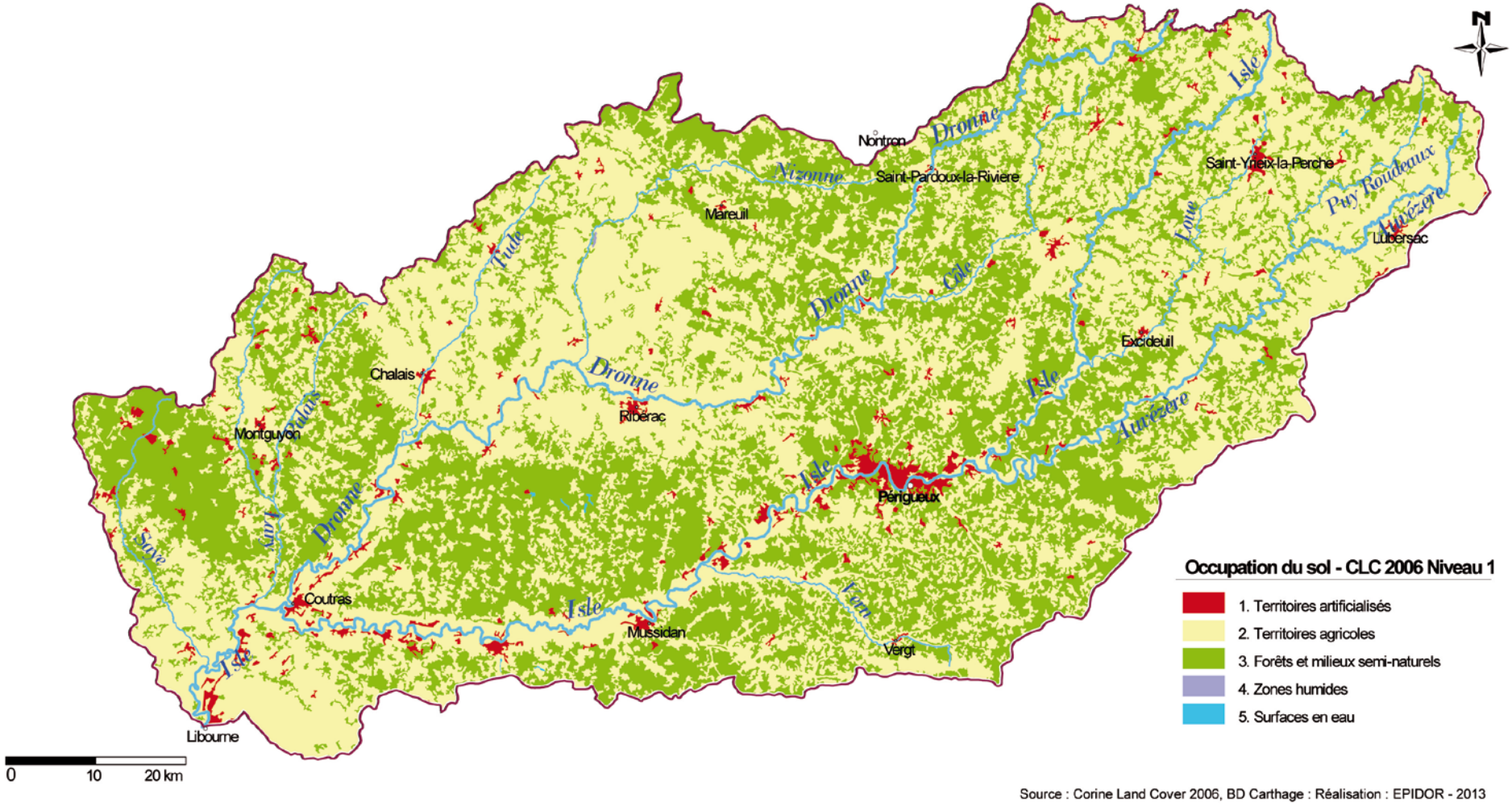
Réalisation: EPIDOR Novembre 2013. Sources: DREAL Midi-Pyrénées, IGN BD CARTHAGE®.

Carte 71 : Cours d'eau en liste 2 (Source : arrêté du 7 octobre 2013)

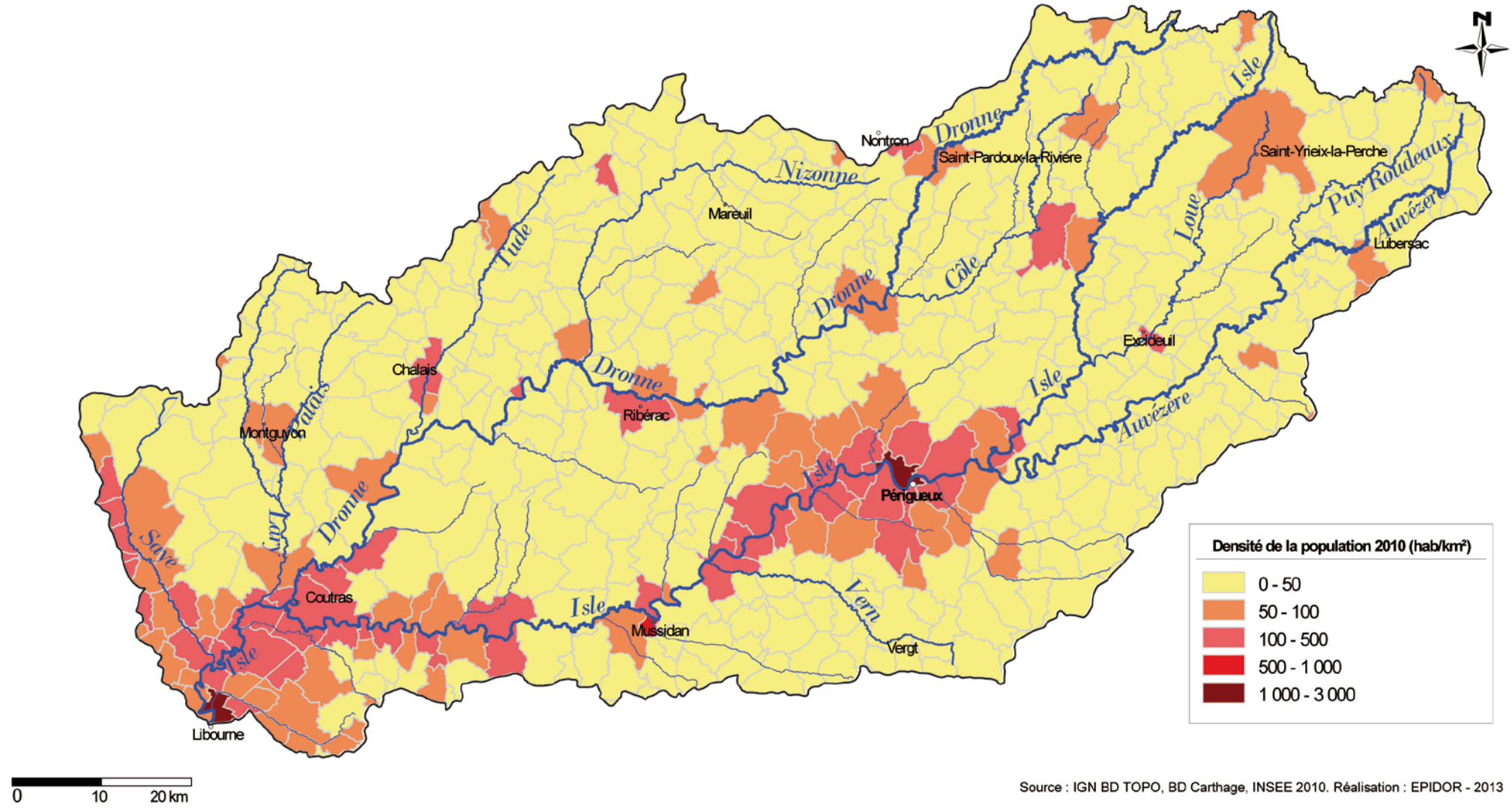


Réalisation: EPIDOR Novembre 2013. Sources: DREAL Midi-Pyrénées, IGN BD CARTHAGE®.

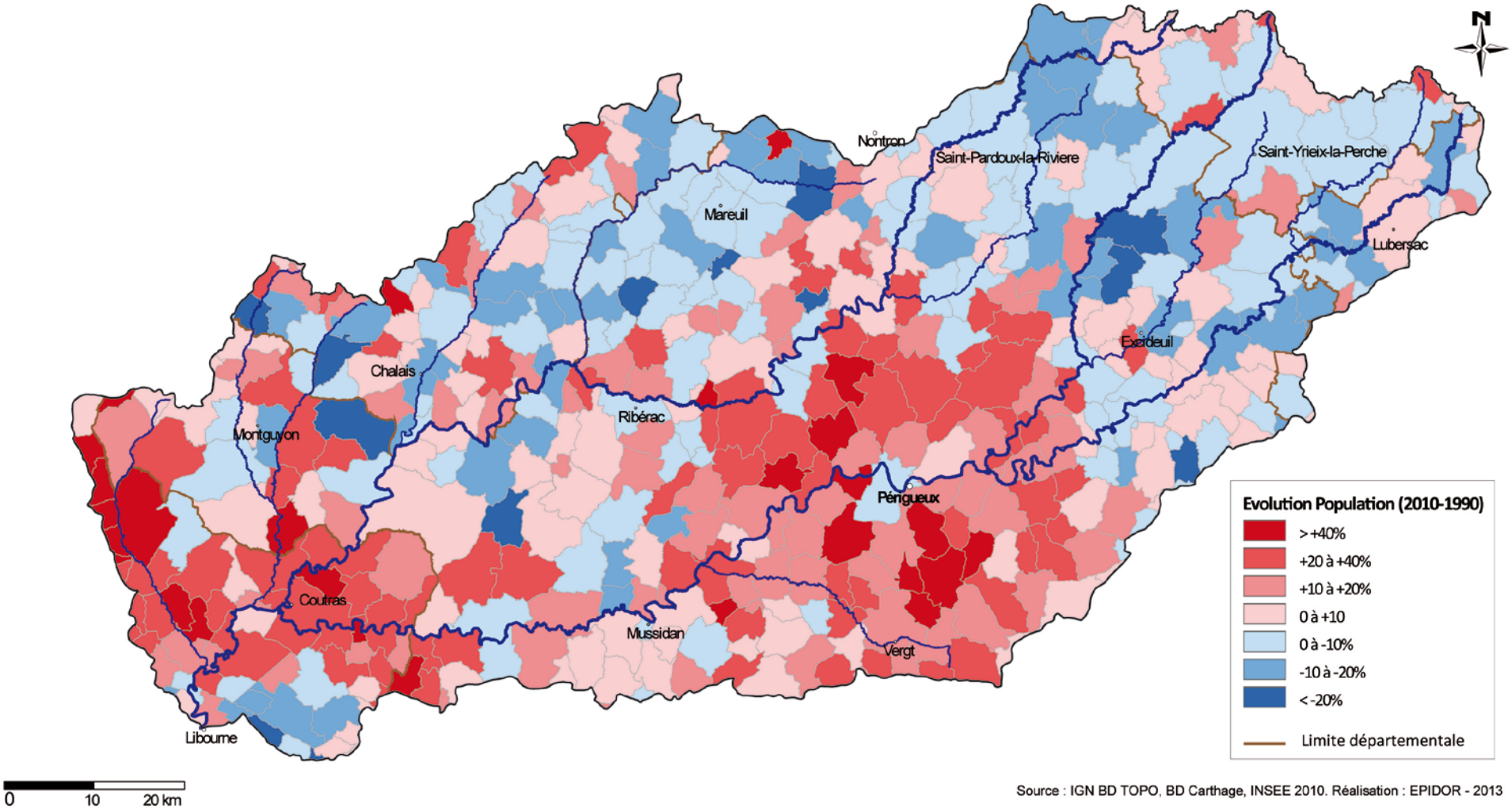
Carte 72 : Occupation des sols (Source : Corine Land Cover 2006)



Carte 73 : Densité de la population en 2010 (Source : INSEE)

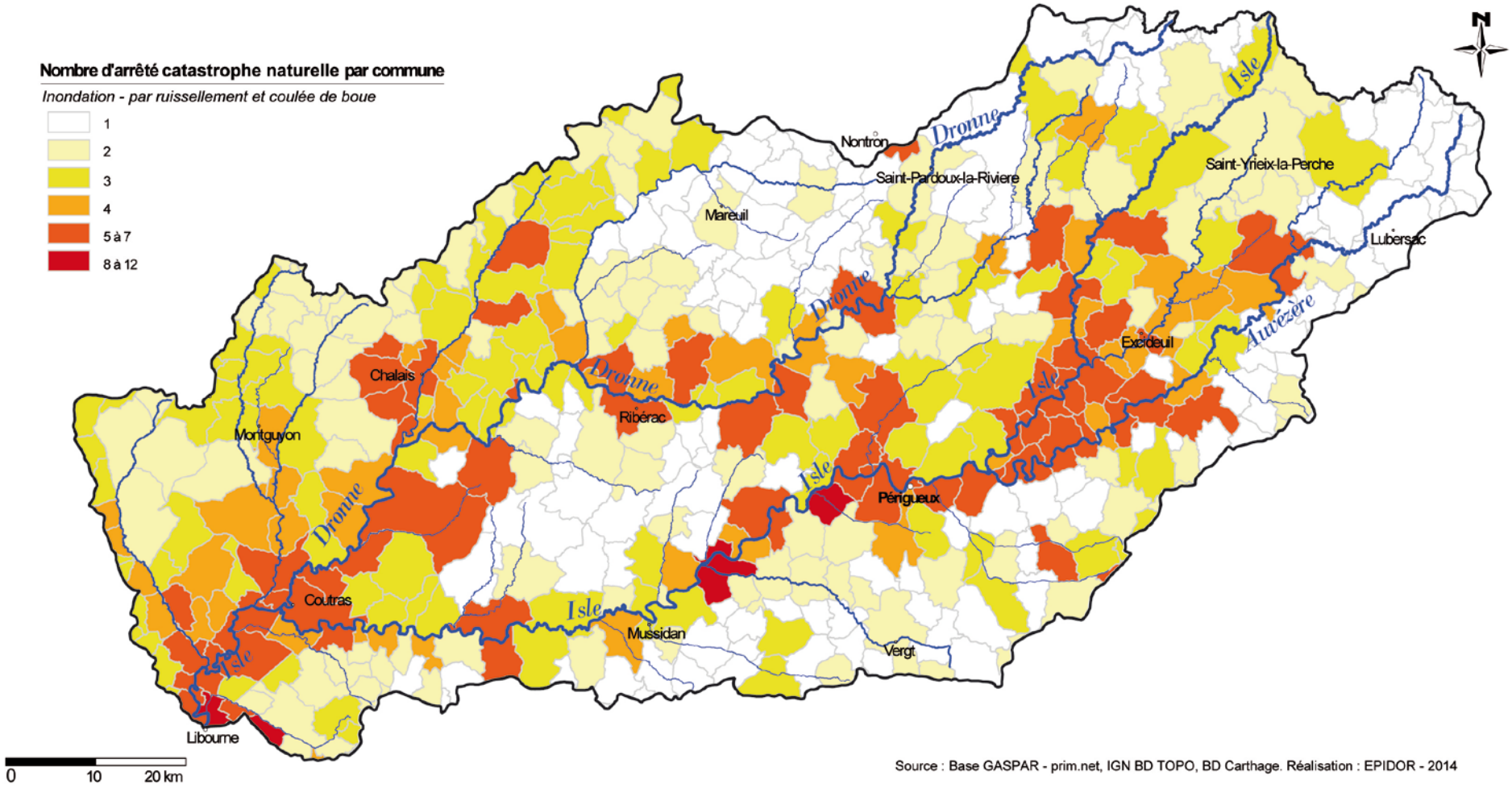


Carte 74 : Evolution de la population entre 1990 et 2010 (Source : INSEE)

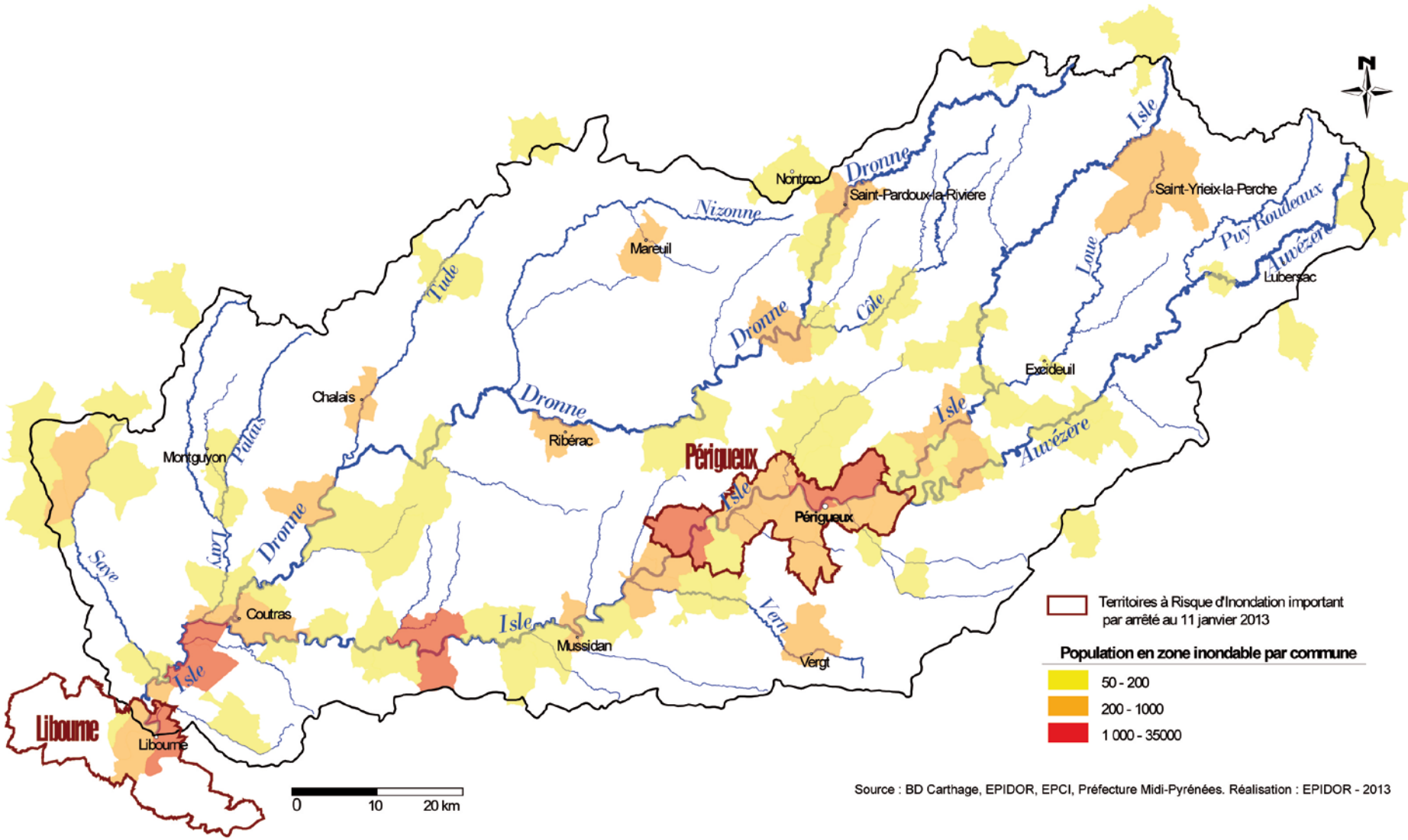


Carte 75 : Principales infrastructures routières, voies ferrées et territoires urbains et artificialisés en 2006 (Sources : Bd Topo, Corine Land Cover 2006)

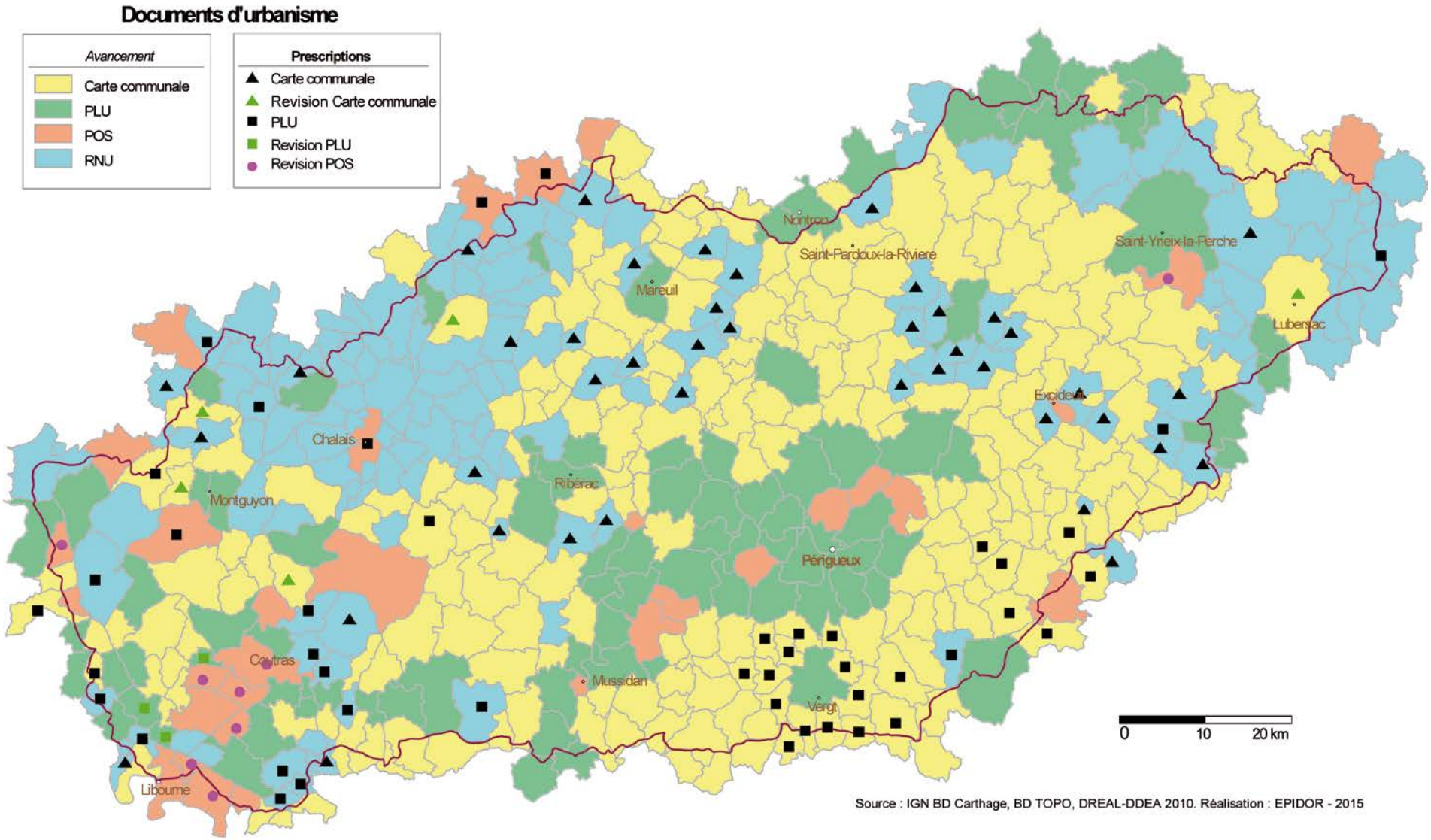
Carte 76 : Recensement des arrêtés de « Catastrophe Naturelle » pour ruissellements et coulées de boue (Source : base Gestion Assistée des Procédures Administratives relatives aux Risques naturels et technologiques – GASPAR)



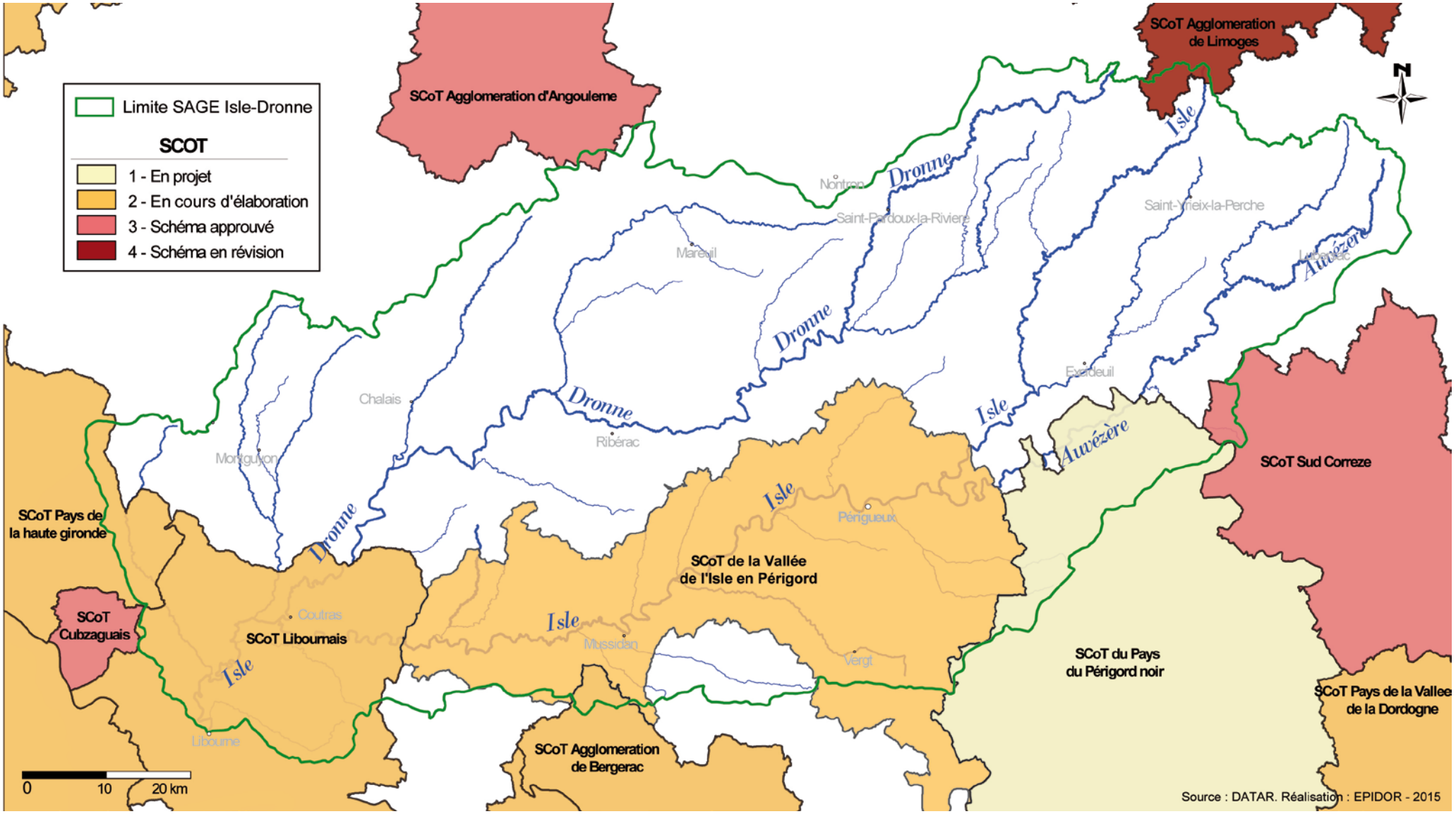
Carte 77 : Population en zone inondable et territoires à risque d'inondation important (Source : EPRI, 2011)



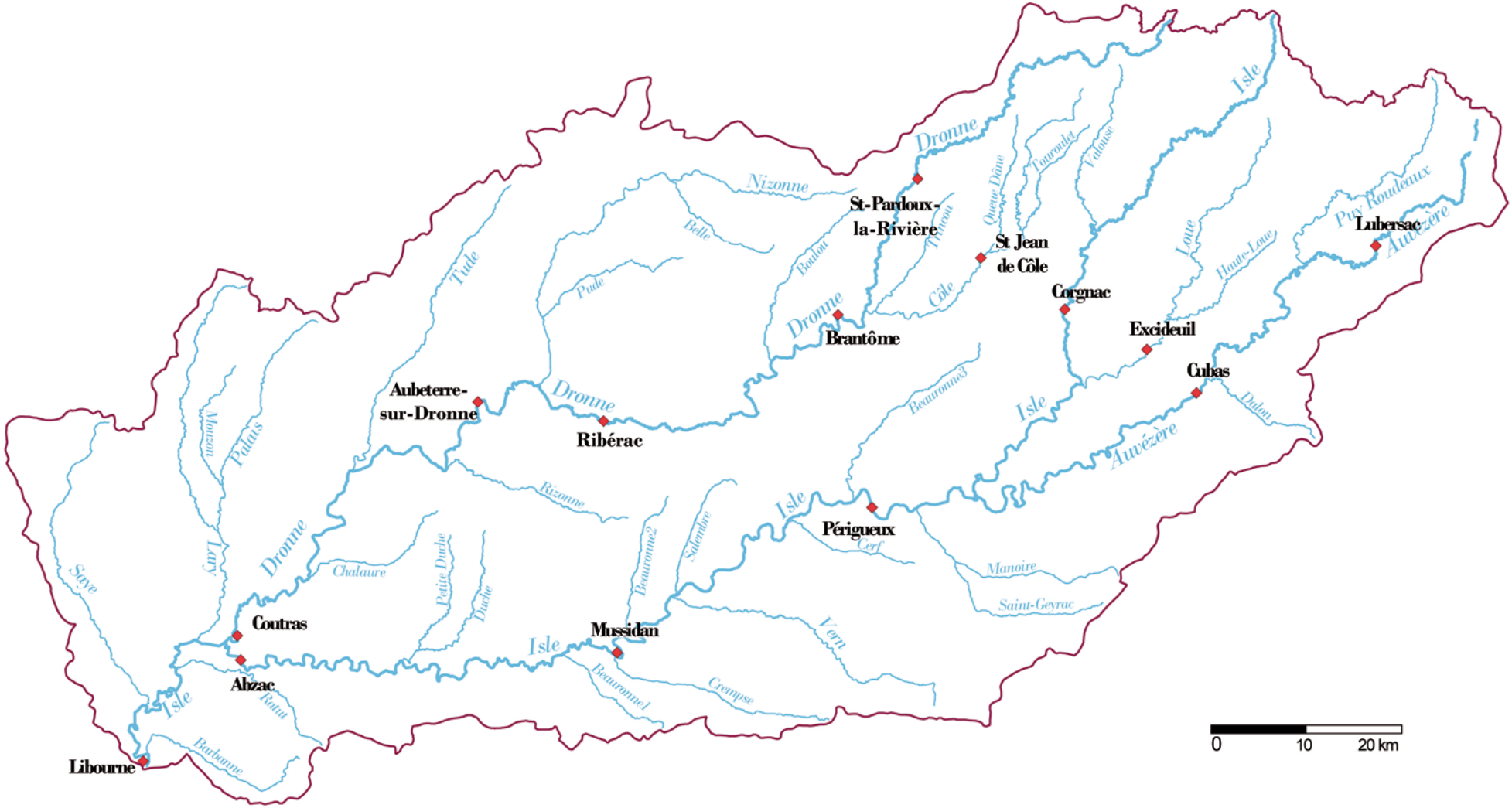
Carte 78 : Etat des documents d'urbanisme communaux en 2010 (Sources : DREAL, DDEA)



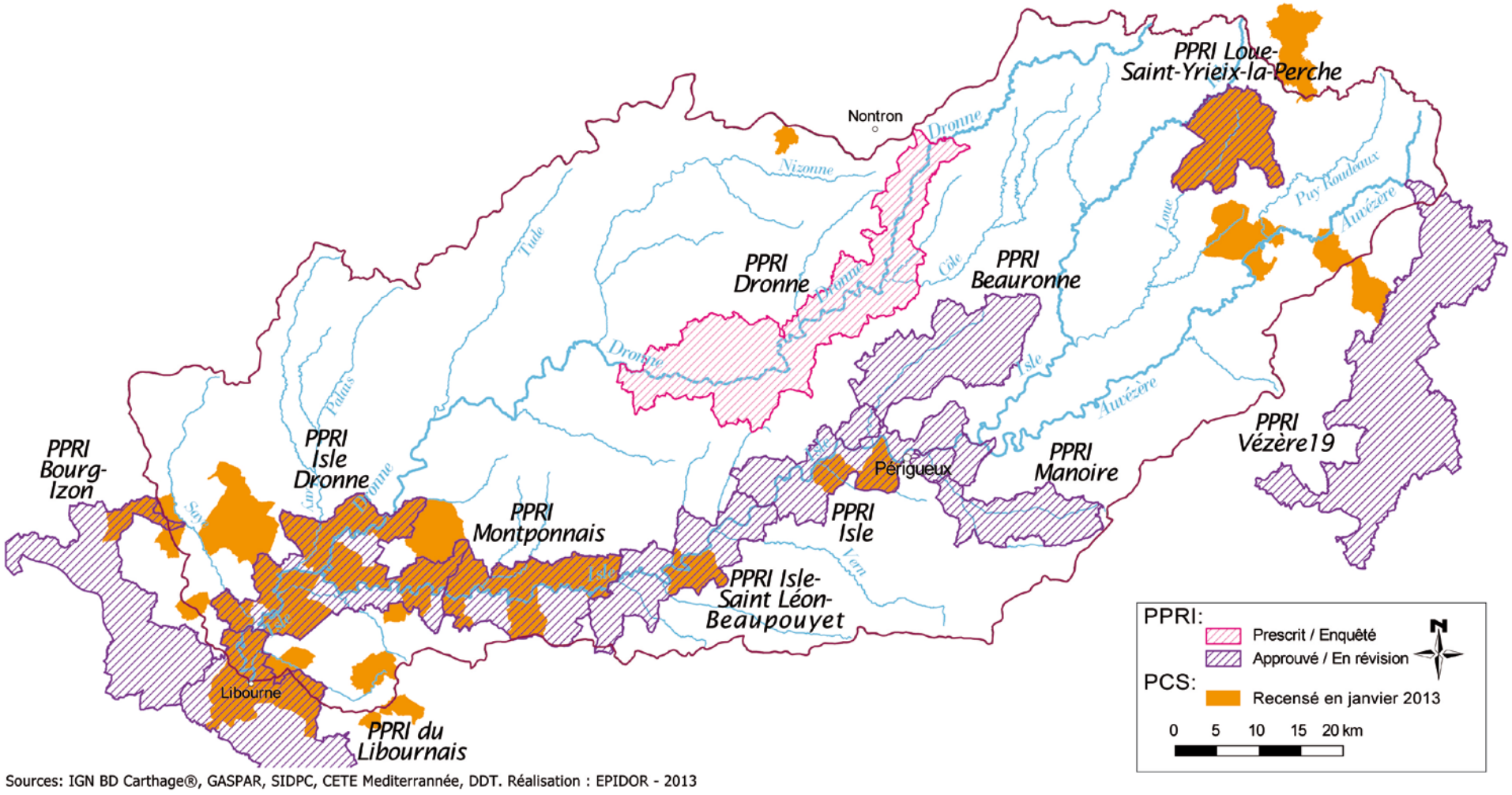
Carte 79 : Schémas de Cohérence territoriaux en projet, en cours d'élaboration, approuvés ou en révision (Sources : DATAR, DDT)



Carte 80 : Stations de prévision ou d'alerte de crues (Source : CRUDOR)

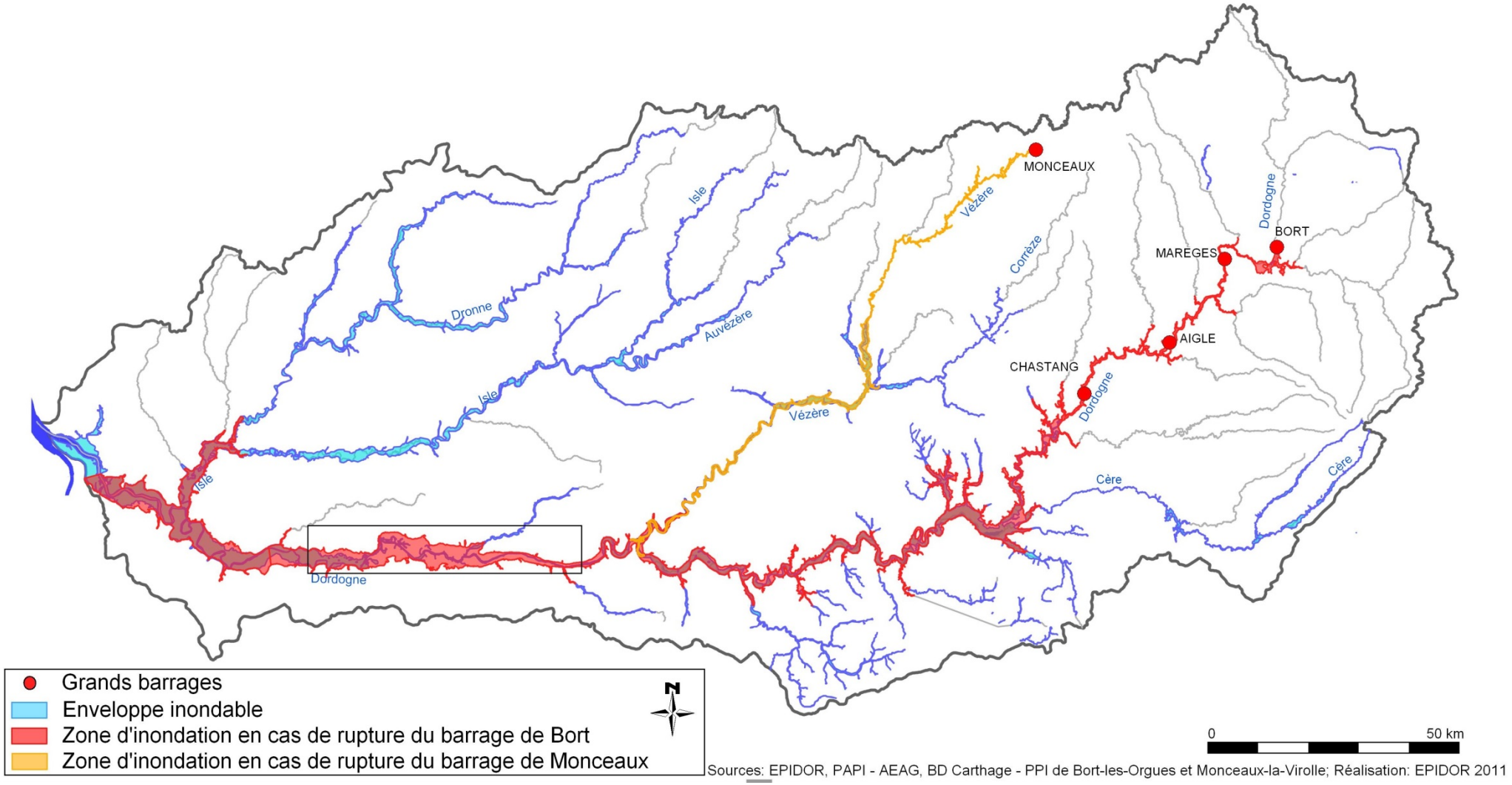


Carte 81 : Plans de Prévention des Risques et Plans Communaux de Sauvegarde recensés (Sources : Base GASPAR)

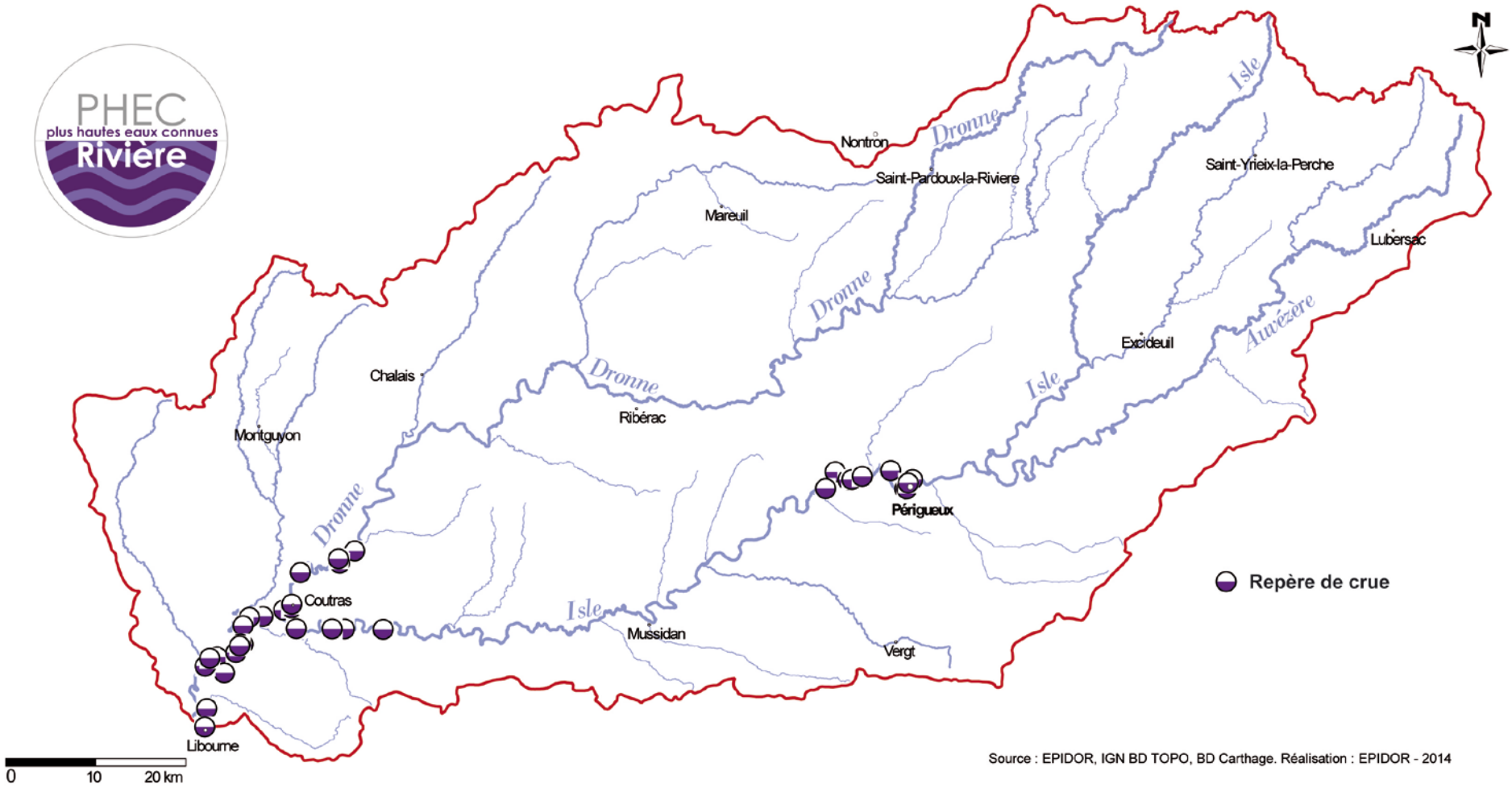


Sources: IGN BD Carthage®, GASPAR, SIDPC, CETE Mediterrannée, DDT. Réalisation : EPIDOR - 2013

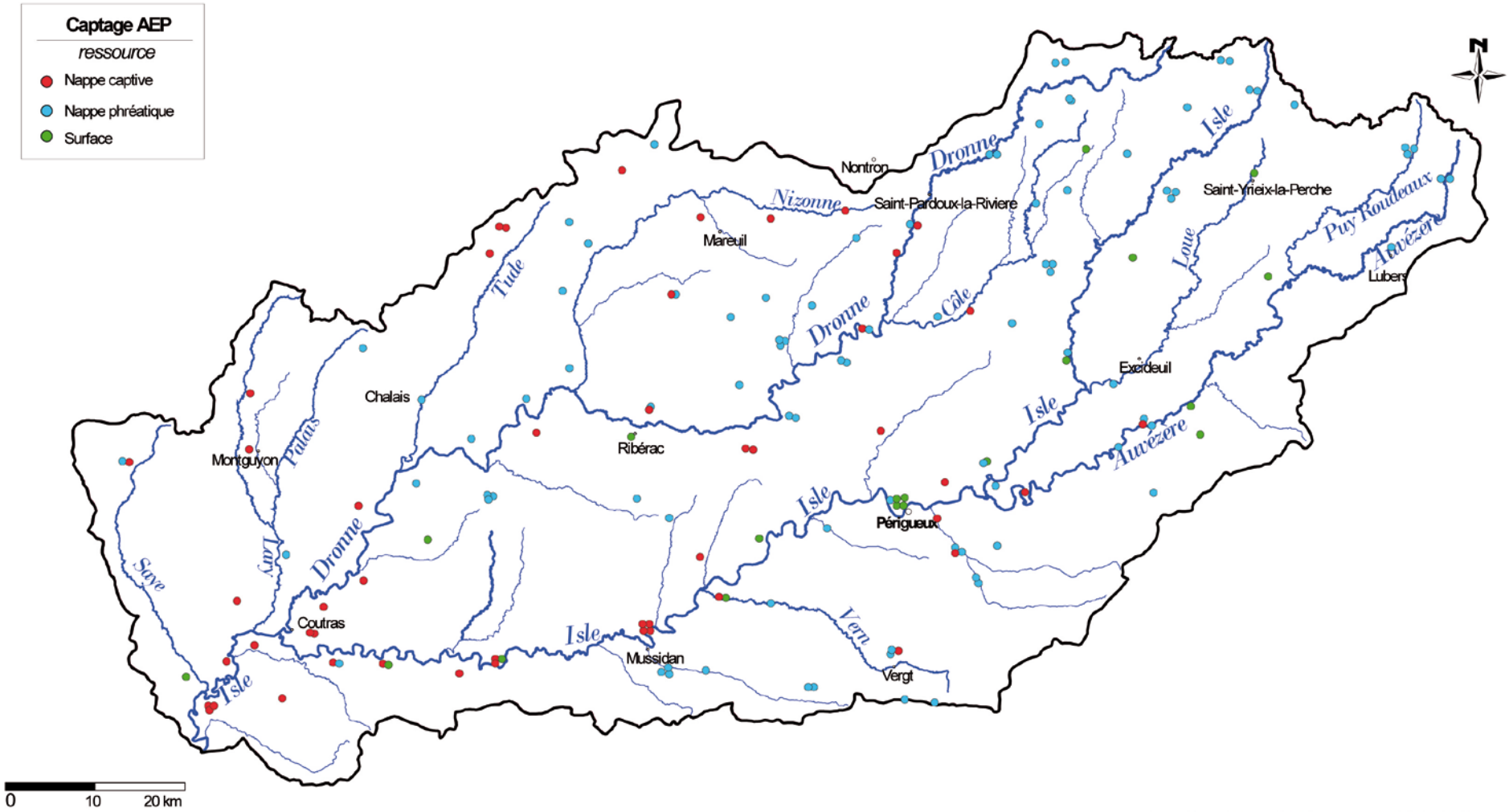
Carte 82 : Onde de submersion en cas de rupture des barrages sur le bassin de la Dordogne (Source : PAPI 2015-2019)



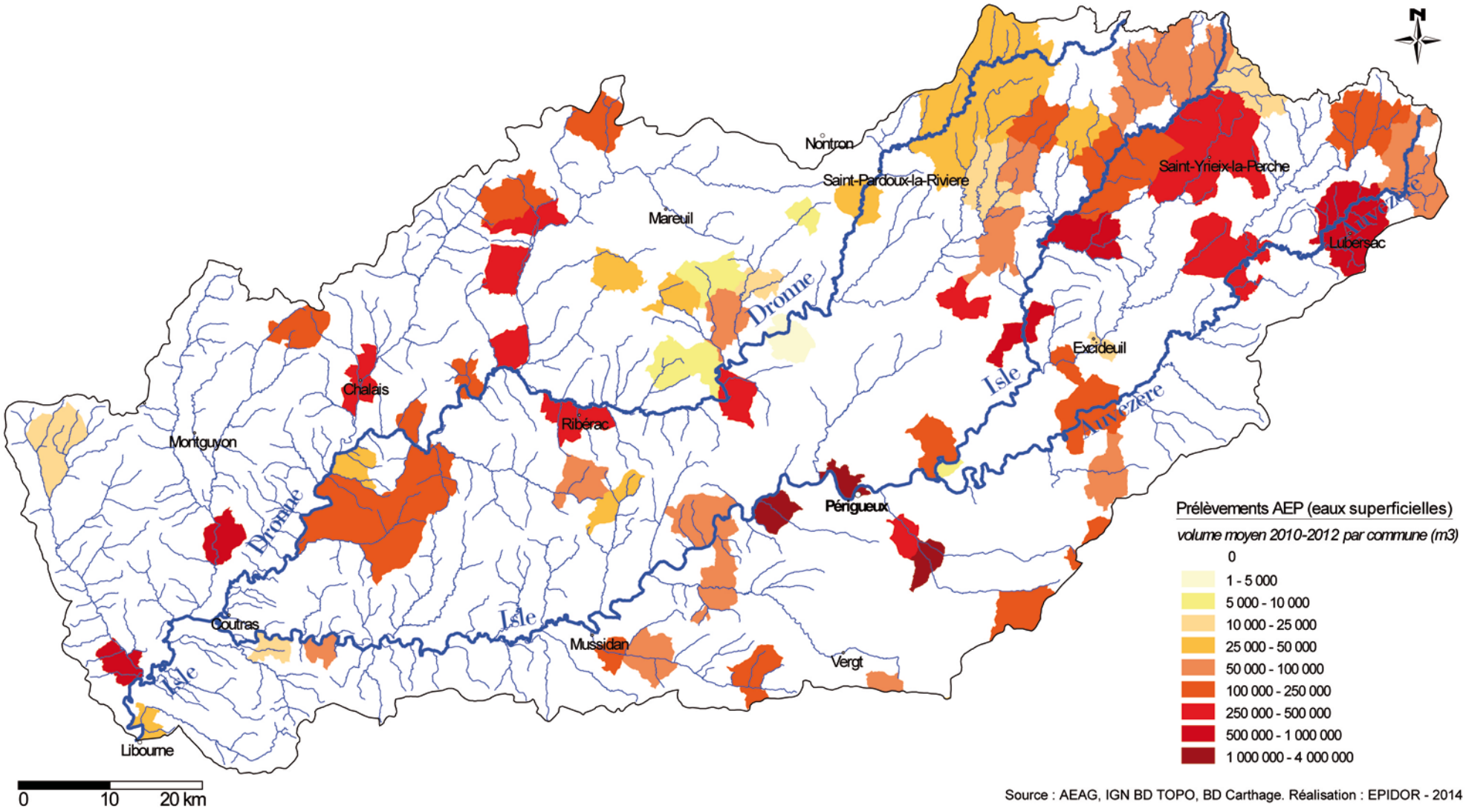
Carte 83 : Repères de crues posés sur le bassin Isle Dronne (Source : EPIDOR)



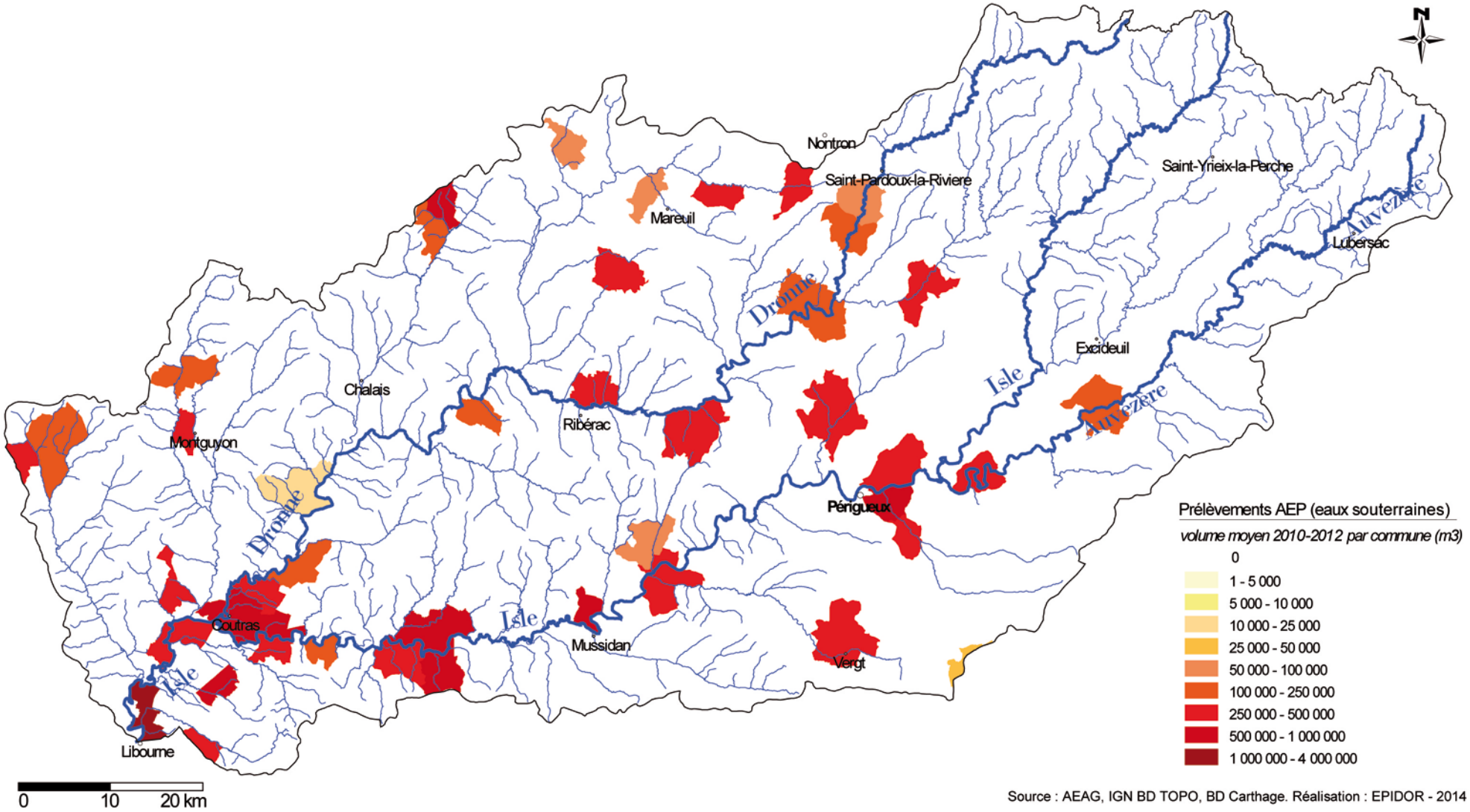
Carte 84 : Points de captage d'eau potable et ressource prélevée (Source : SIE Adour Garonne, 2012)



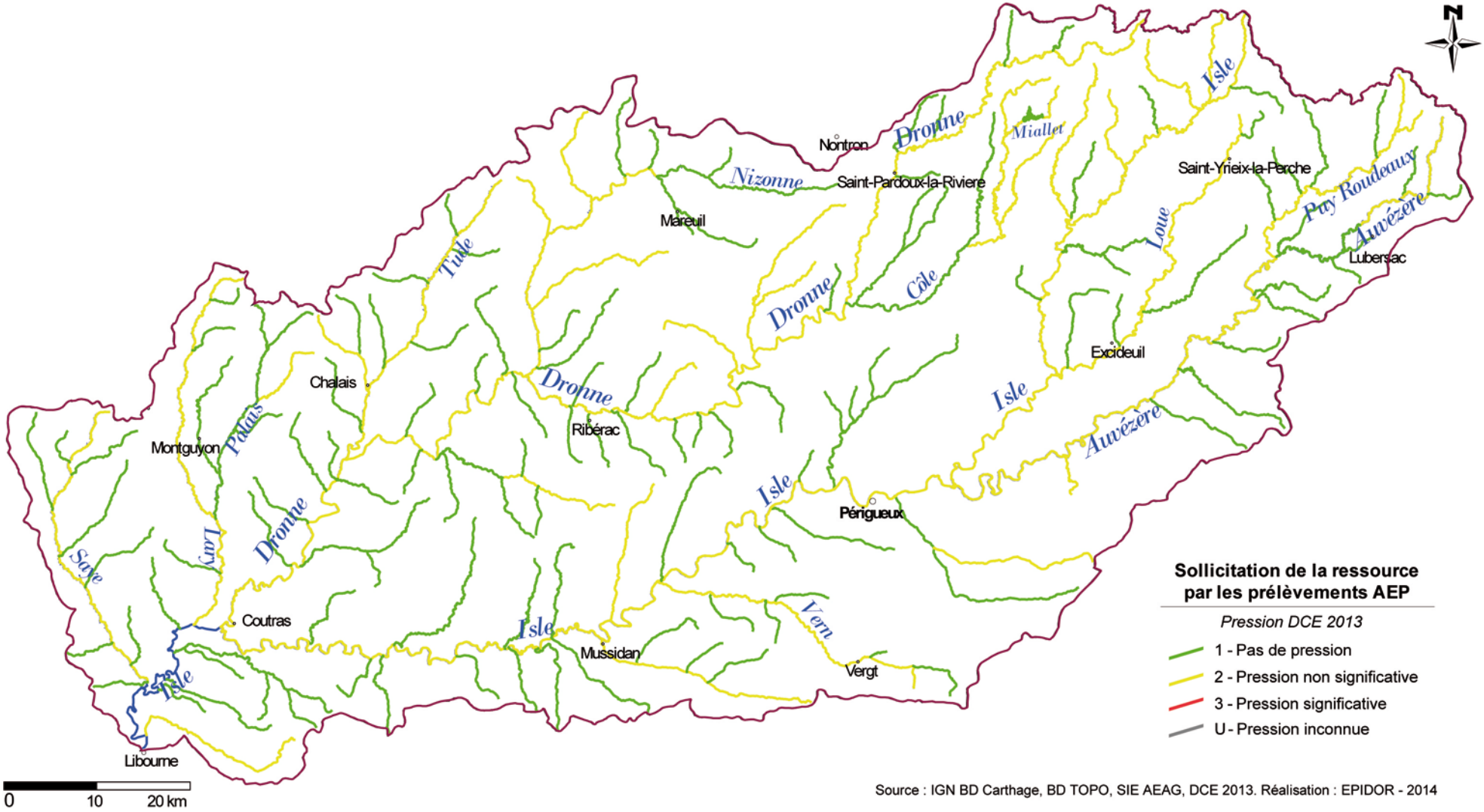
Carte 85 : Moyenne annuelle des prélèvements dans les eaux superficielles (eau de surface et nappe phréatique) pour l'approvisionnement en eau potable entre 2010 et 2012 par commune (m^3) (Source : SIE Adour Garonne)



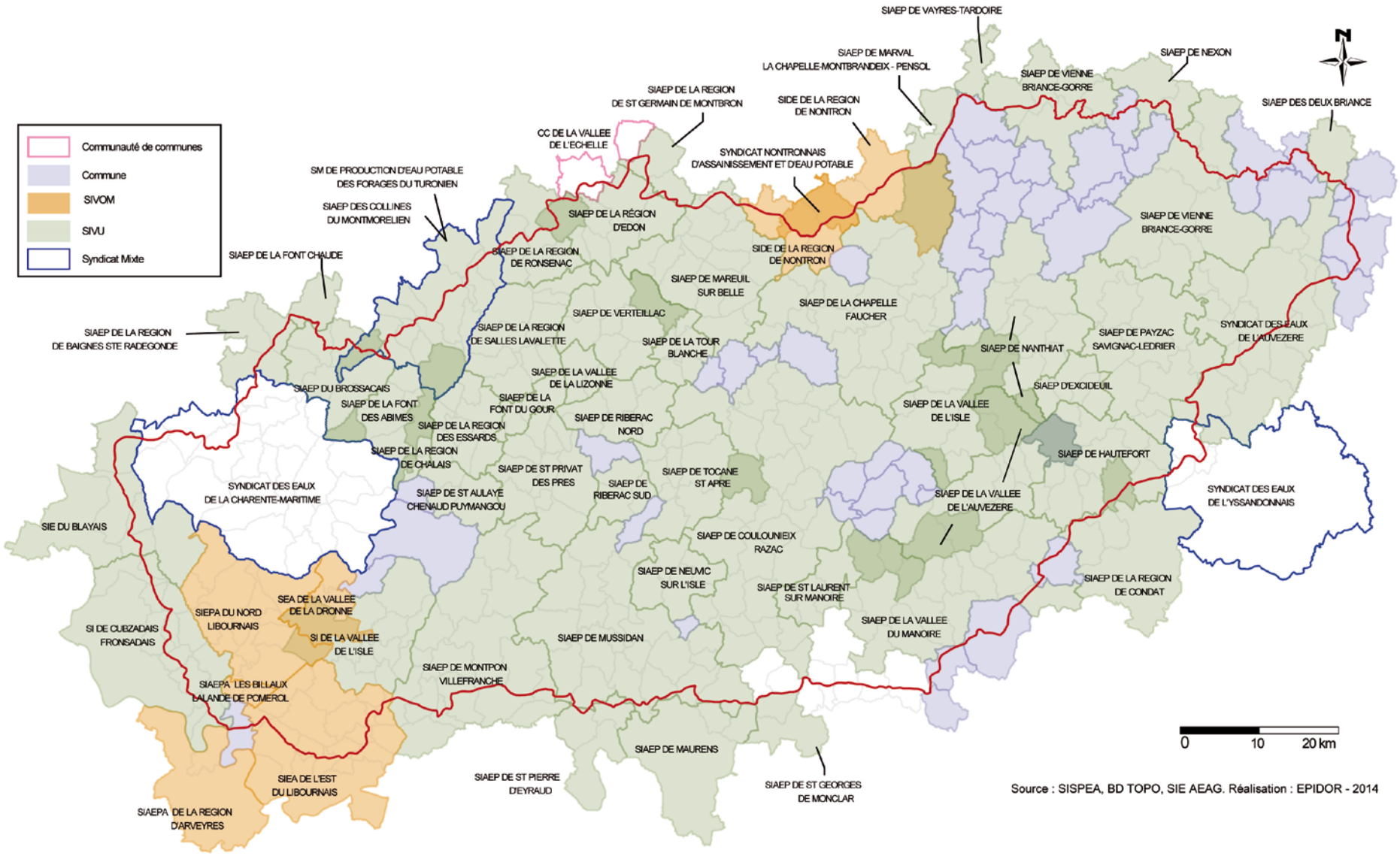
Carte 86 : Moyenne annuelle des prélèvements dans les nappes captives pour l'approvisionnement en eau potable entre 2010 et 2012 par commune (m^3) (Source : SIE Adour Garonne)



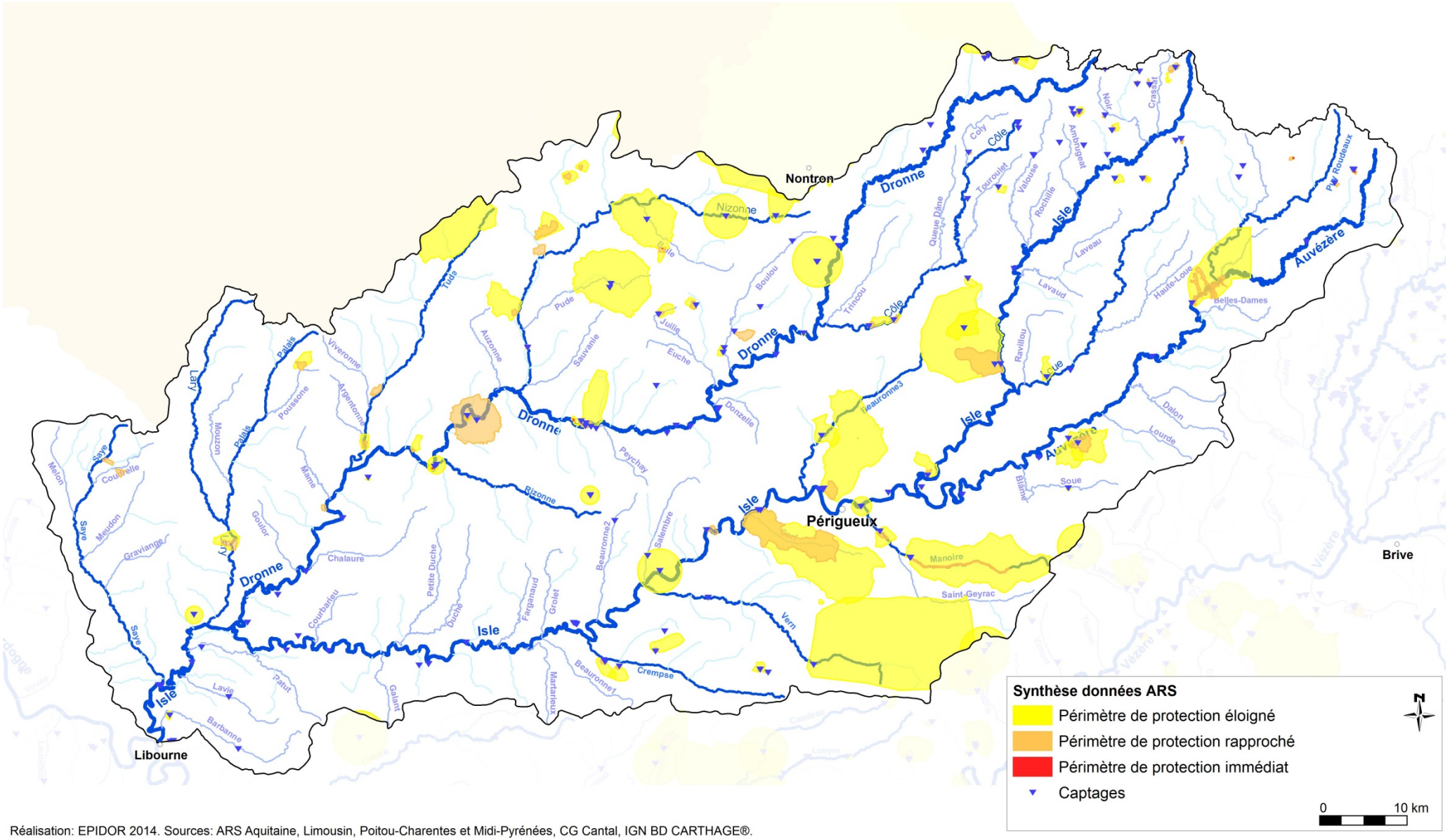
Carte 87 : Masses d'eau concernées par une pression « Prélèvement pour l'eau potable » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



Carte 88 : Structures à compétence eau potable en 2012 (Source : SISPEA 2012)

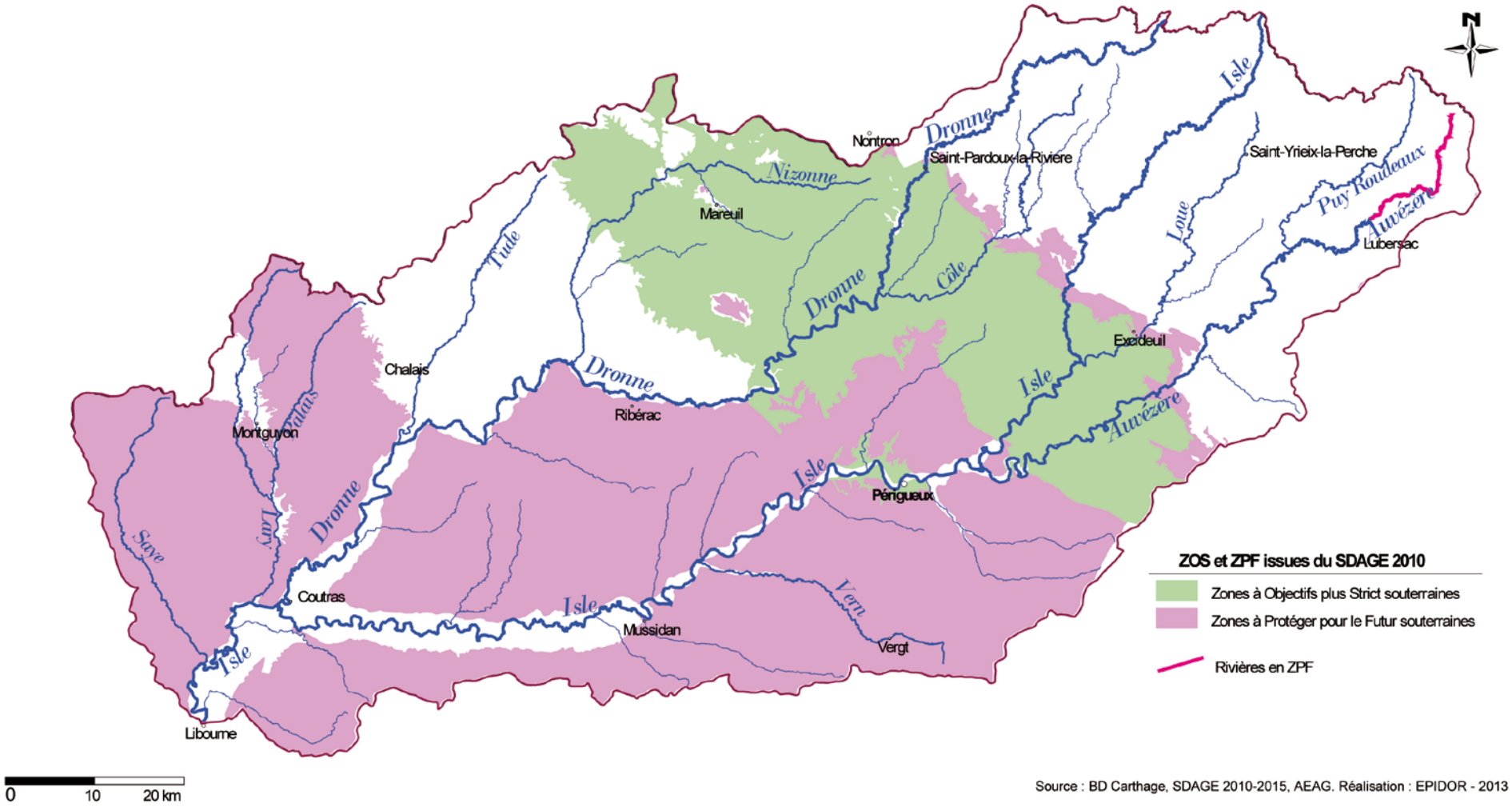


Carte 89 : Périmètres de protection des captages d'eau potable (Source : ARS du bassin)

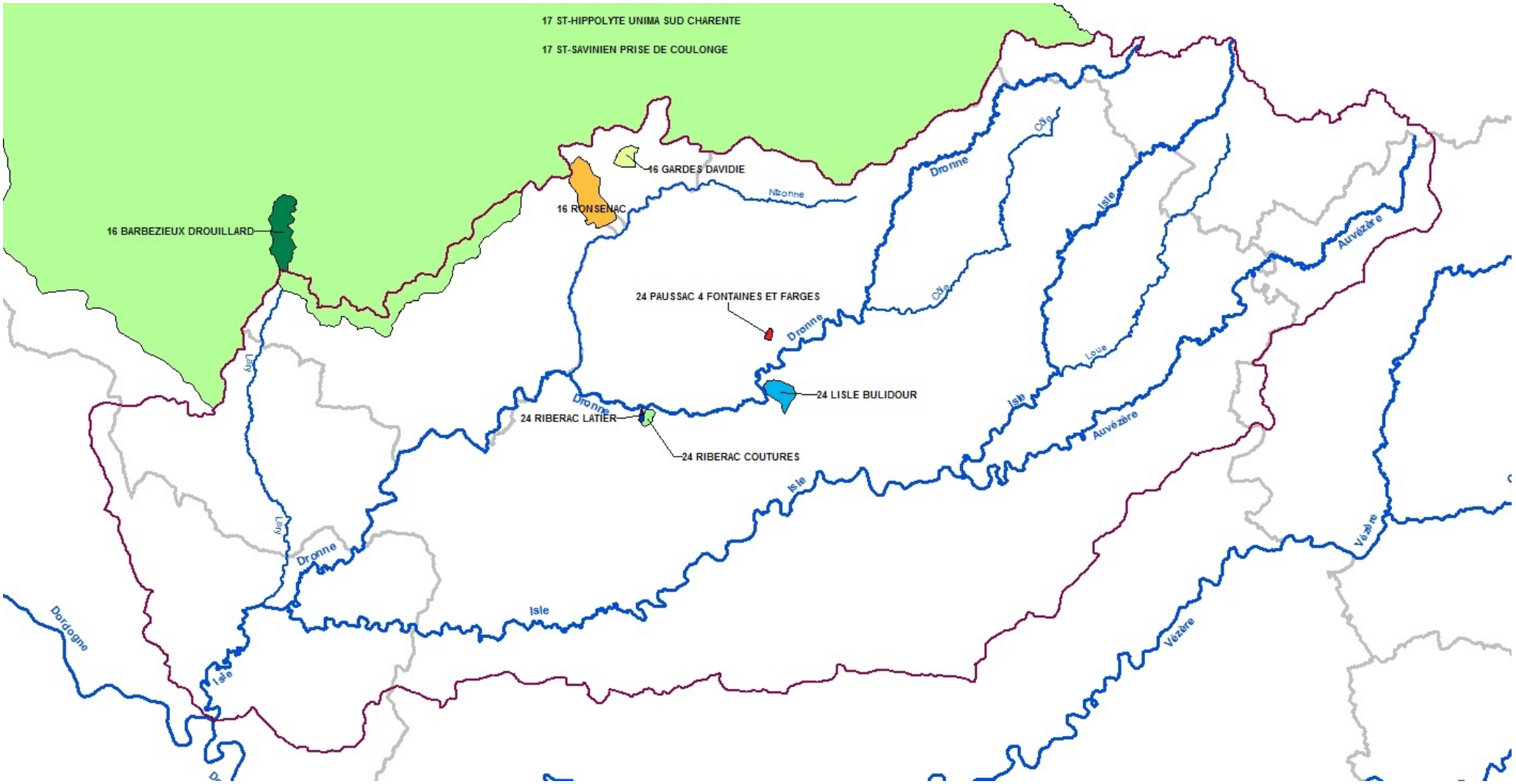


Réalisation: EPIDOR 2014. Sources: ARS Aquitaine, Limousin, Poitou-Charentes et Midi-Pyrénées, CG Cantal, IGN BD CARTHAGE®.

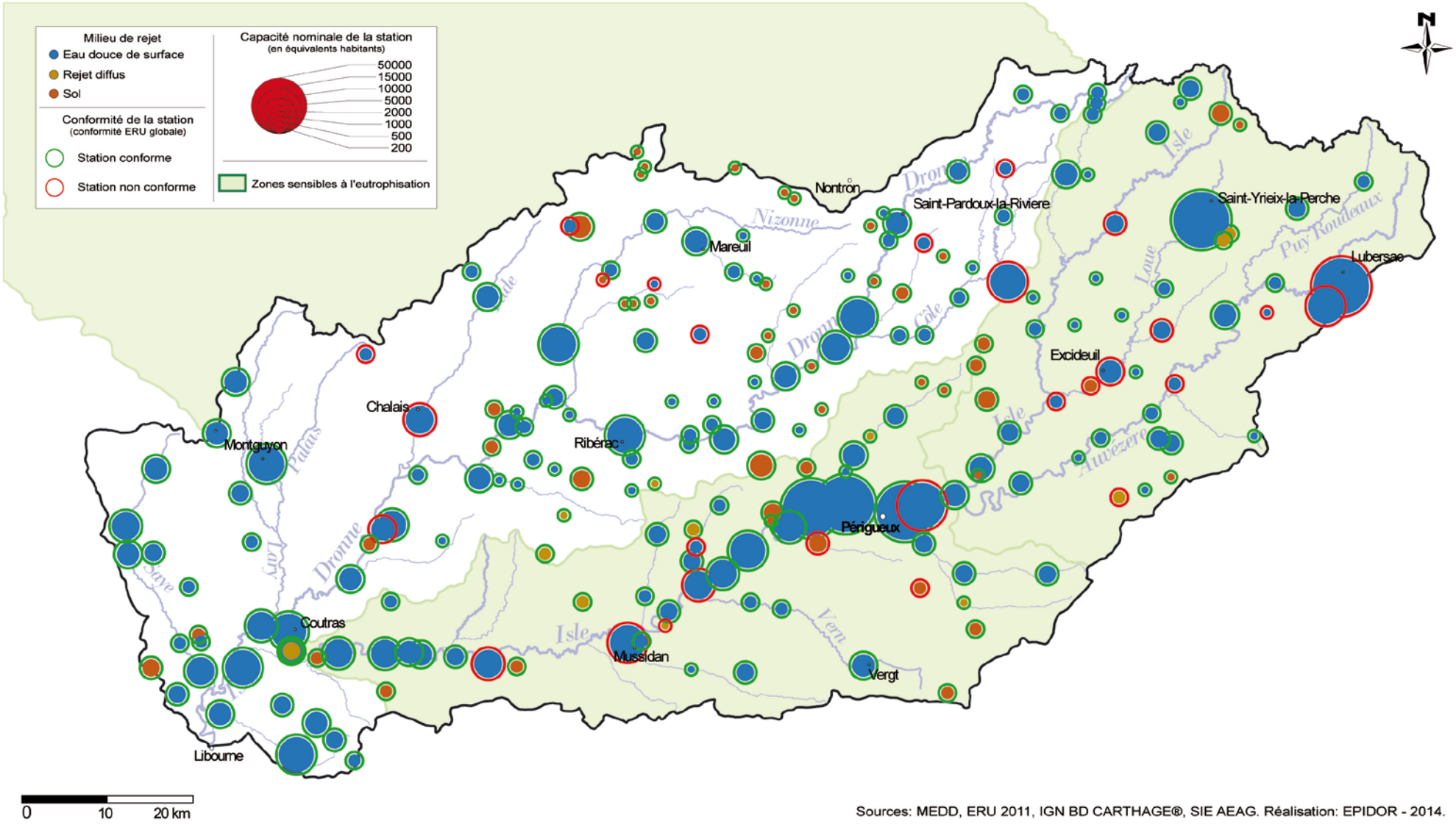
Carte 90 : Zones à Objectif plus Strict (ZOS) et Zones à Protéger pour le Futur (ZPF) (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



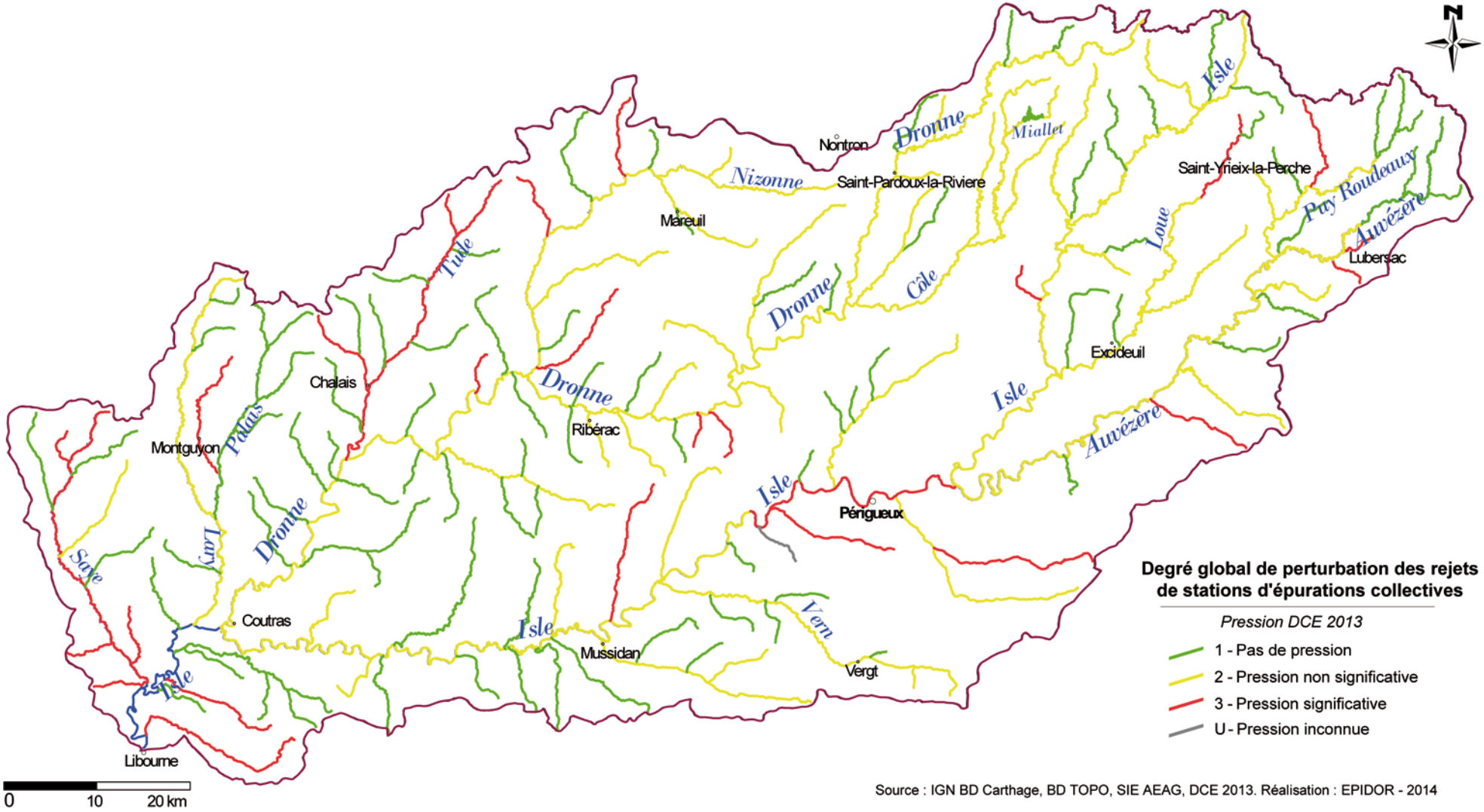
Carte 91 : Aires d'alimentation des captages stratégiques identifiés dans le SDAGE Adour Garonne 2010-2015 (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



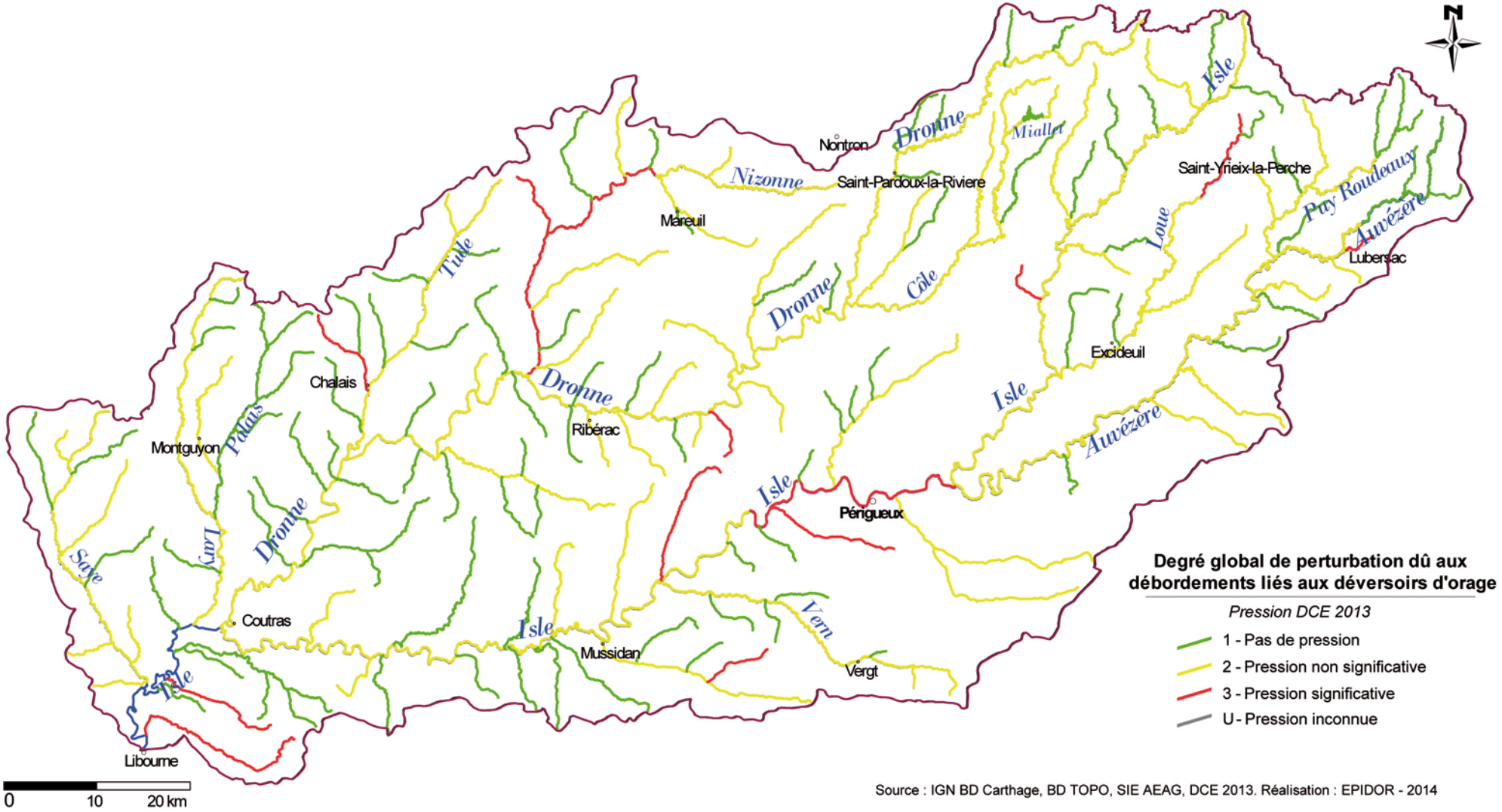
Carte 92 : Conformité des stations d'épuration du bassin en 2011 par rapport à la Directive ERU, capacité nominale et milieux de rejet (Source : Base de données ERU 2011)



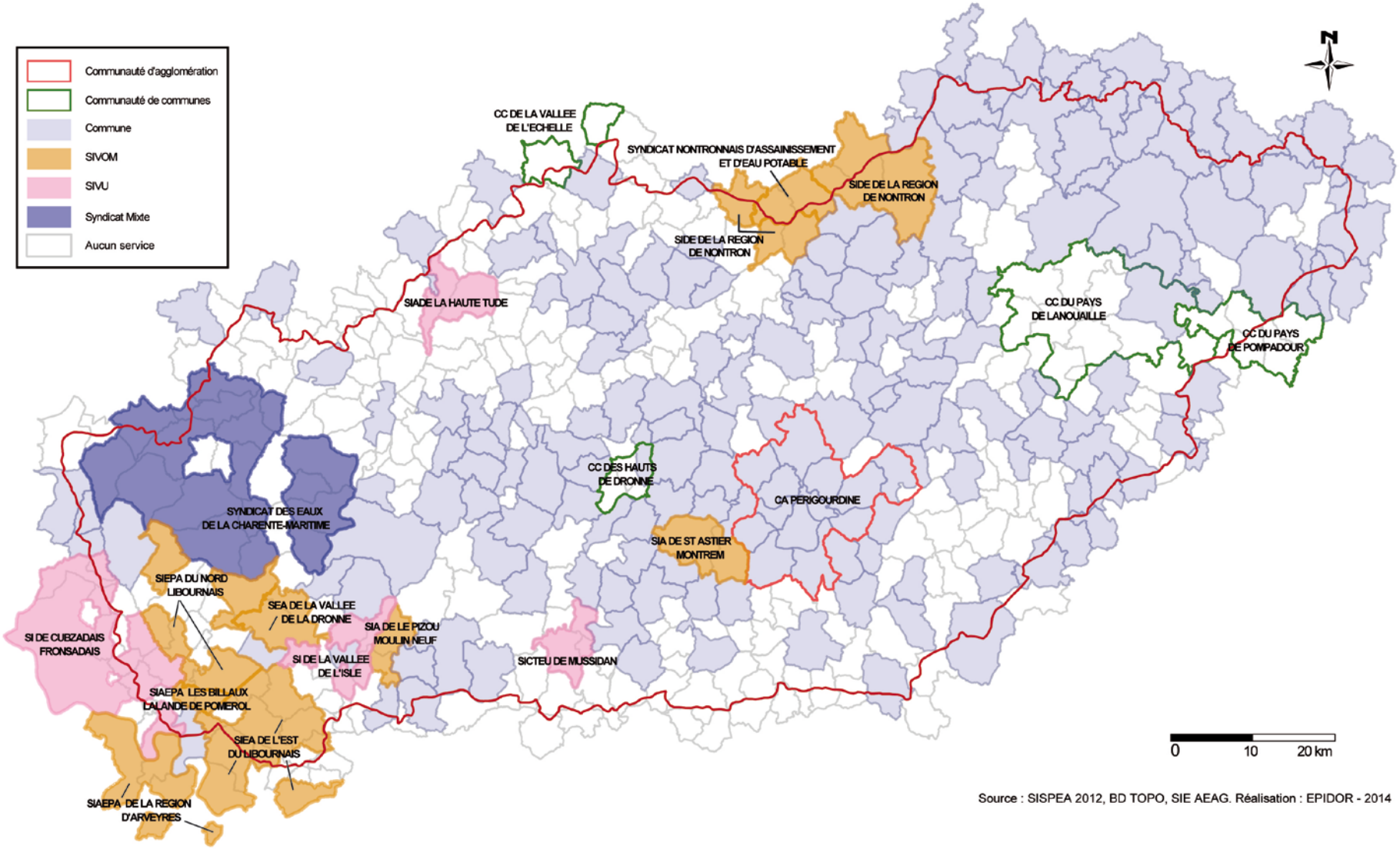
Carte 93 : Masses d'eau concernées par une pression « Rejet des stations d'épuration collectives » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



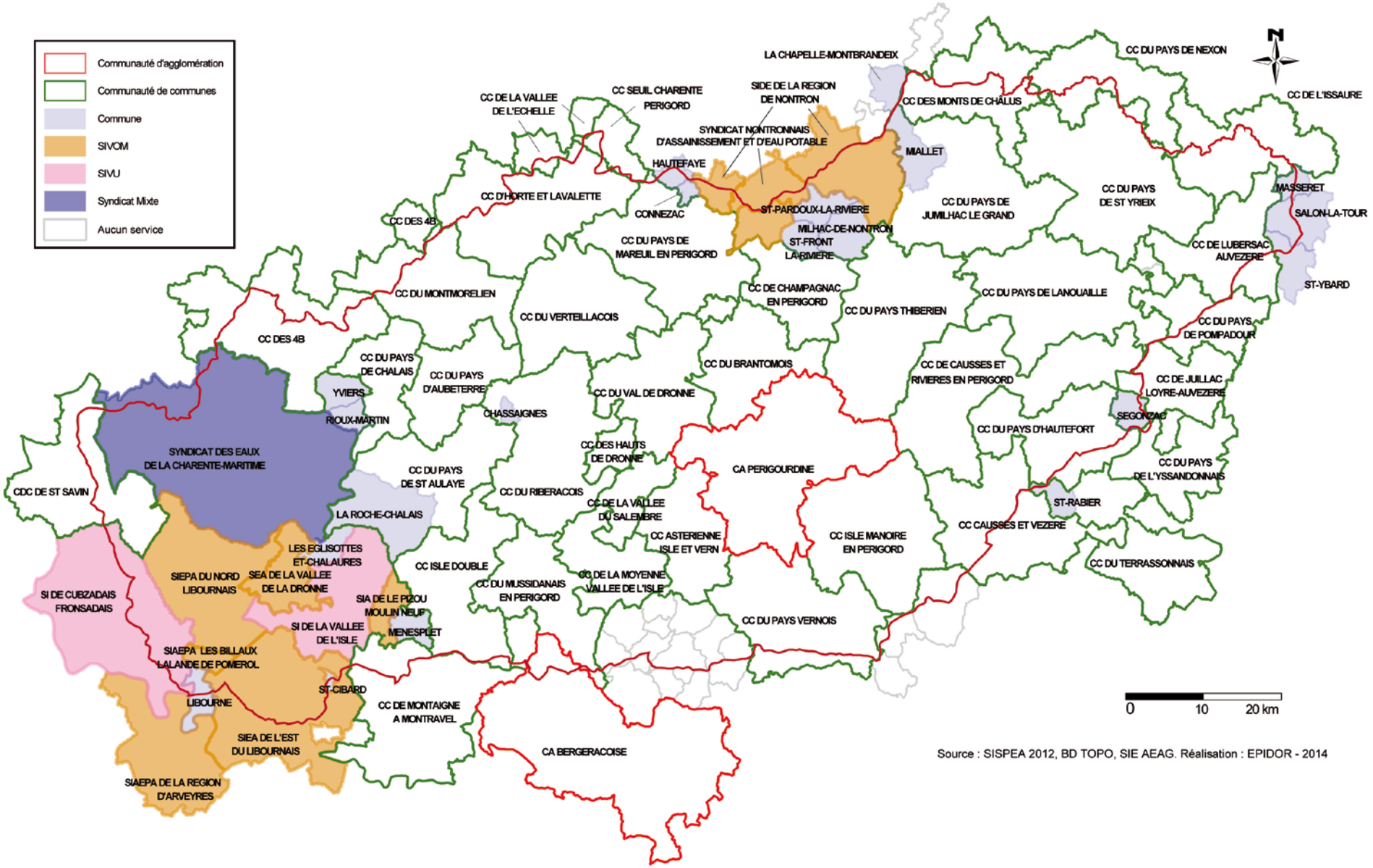
Carte 94 : Masses d'eau concernées par une pression « Déversoirs d'orage » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



Carte 95 : Structures à compétence assainissement collectif (Source : SISPEA 2012)

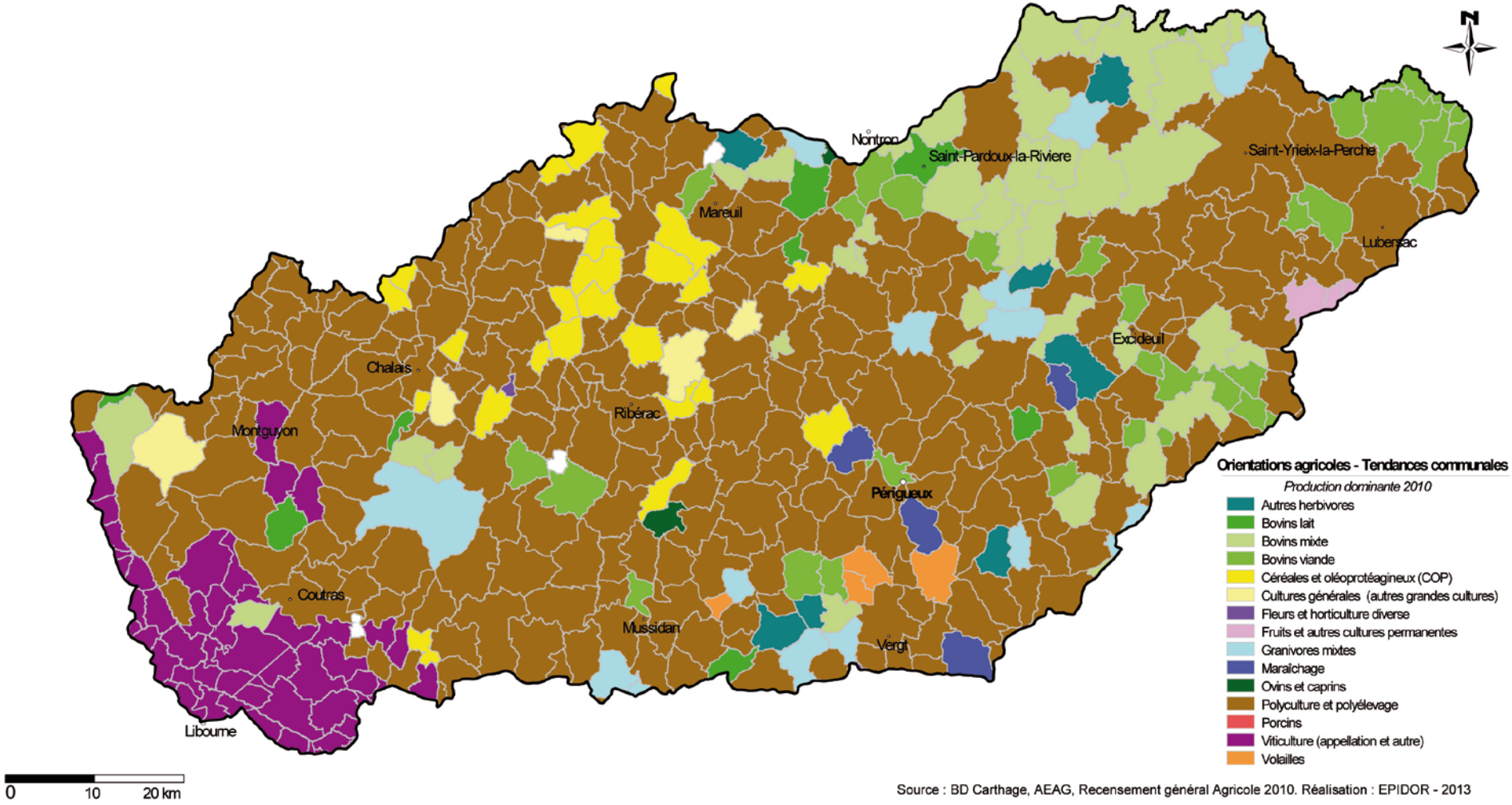


Carte 96 : Structures à compétence assainissement non collectif (Source : SISPEA 2012)

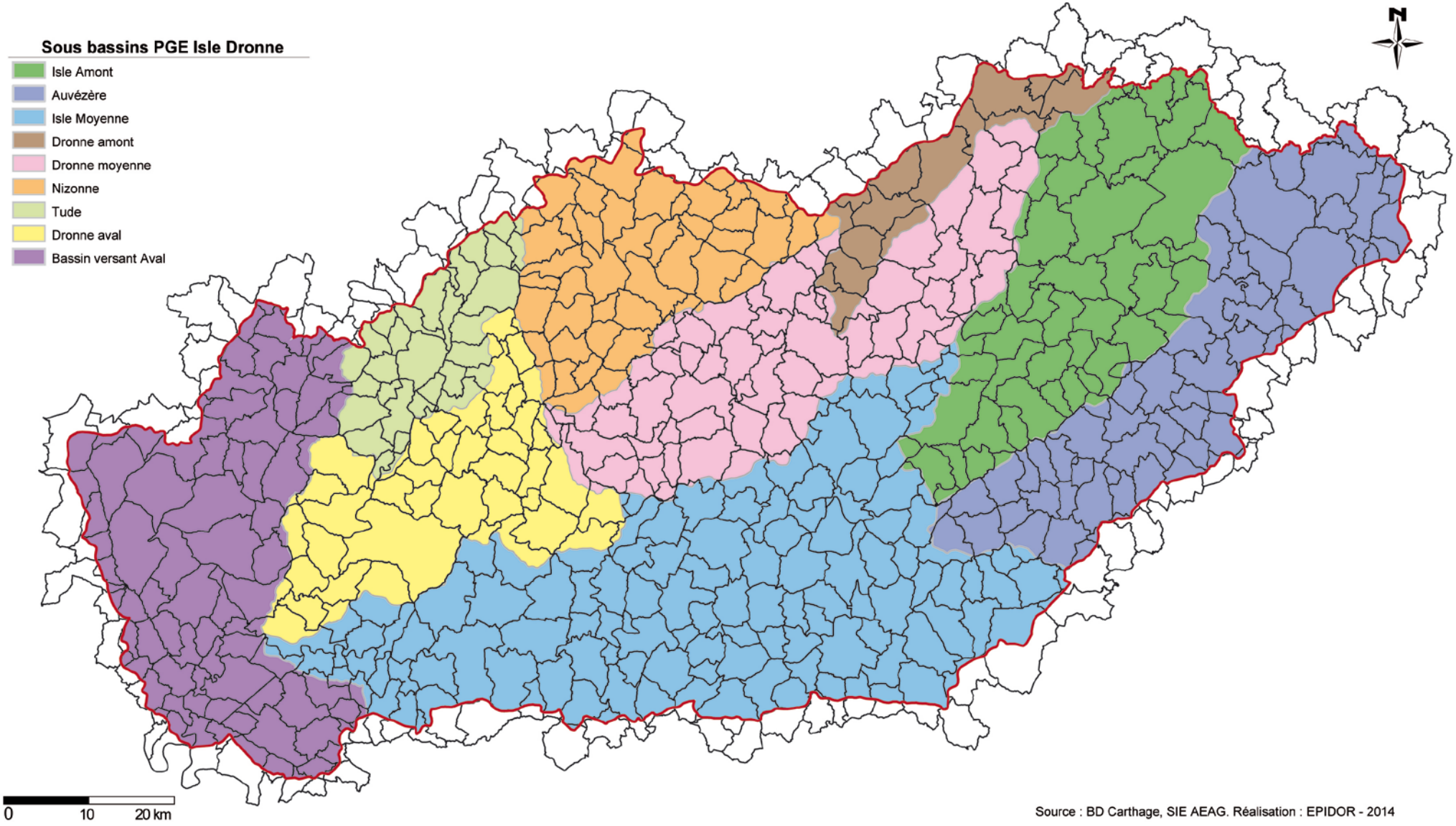


Carte 97 : Petites régions agricoles du bassin (Source : INSEE)

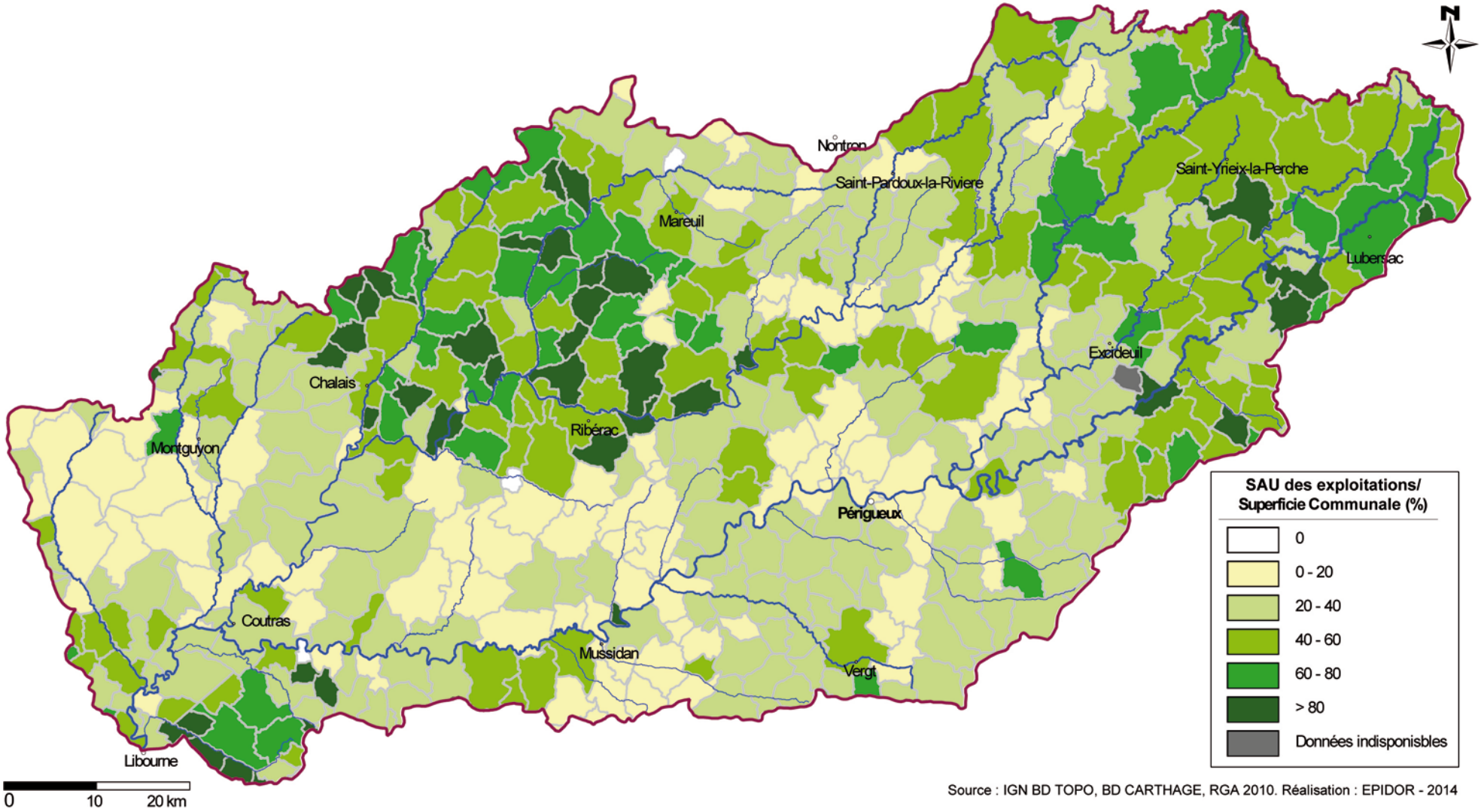
Carte 98 : Orientations technico-économiques des exploitations par commune (Source : recensement agricole 2010, AGRESTE)



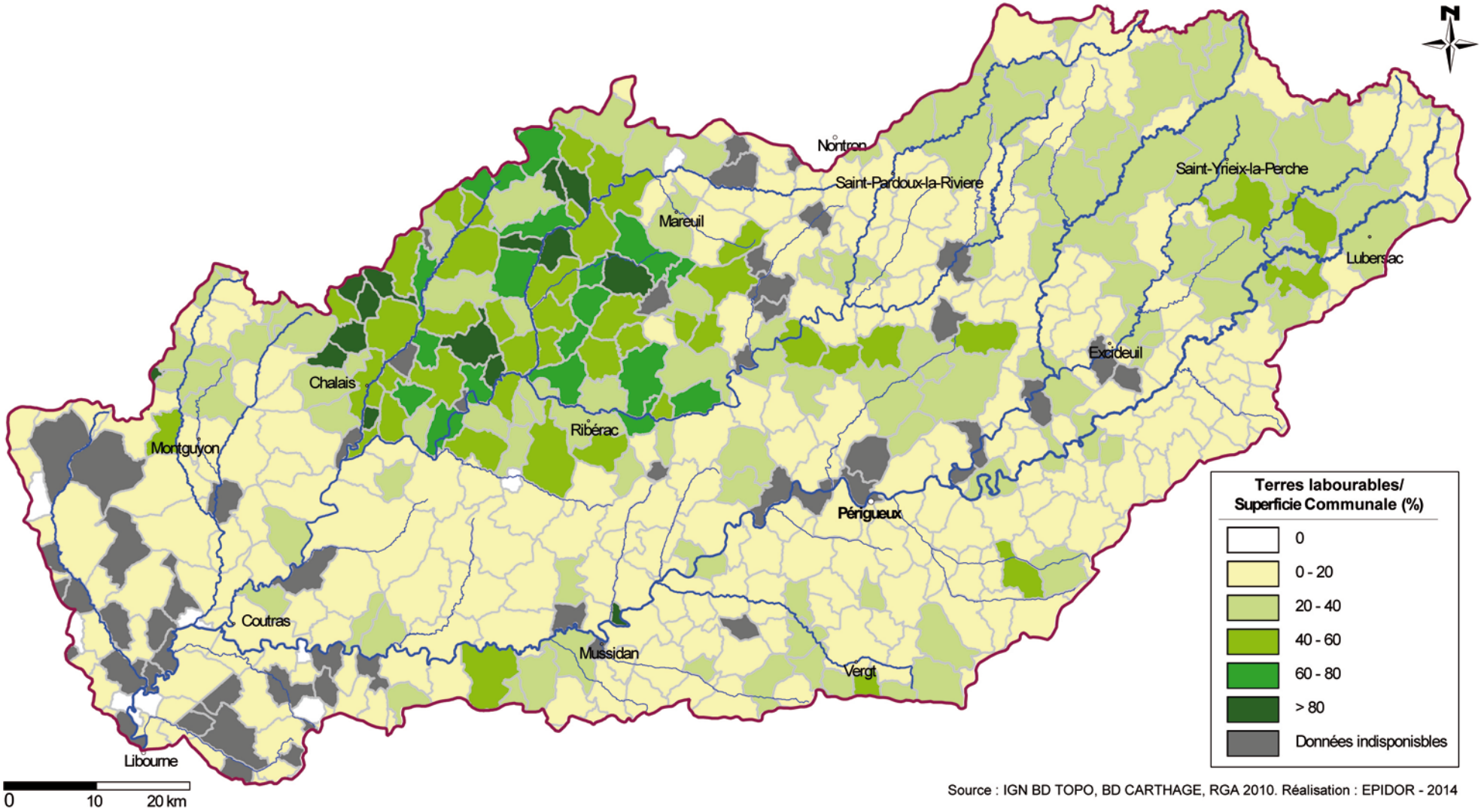
Carte 99 : Sous bassins du Plan de Gestion des Etiages Isle Dronne pris en compte dans l'analyse des données agricoles 2010 (Source : SIE Adour Garonne)



Carte 100 : SAU des exploitations sur la superficie communale (Source : recensement agricole 2010)

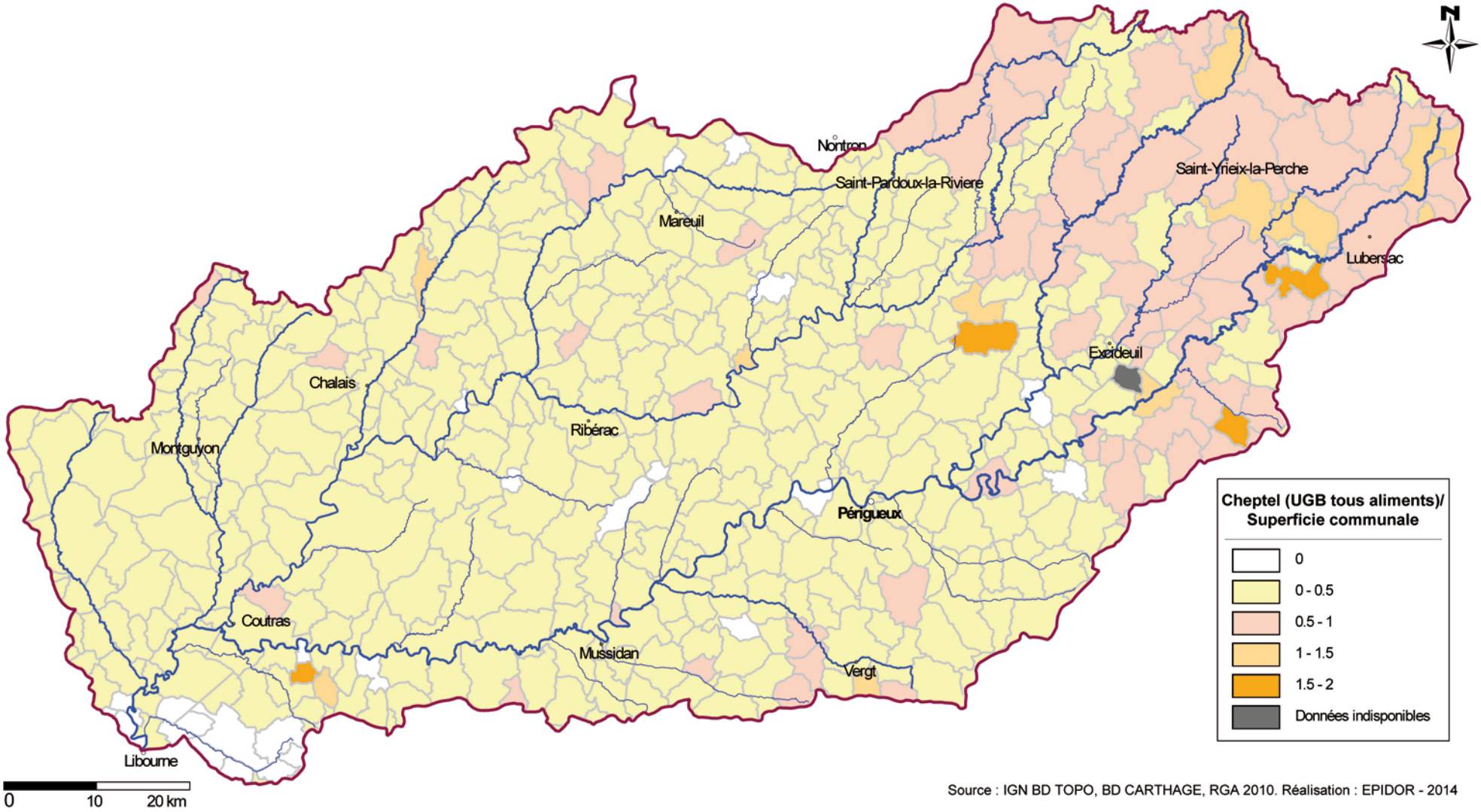


Carte 101 : Superficie des terres labourables sur la superficie communale (Source : recensement agricole 2010)

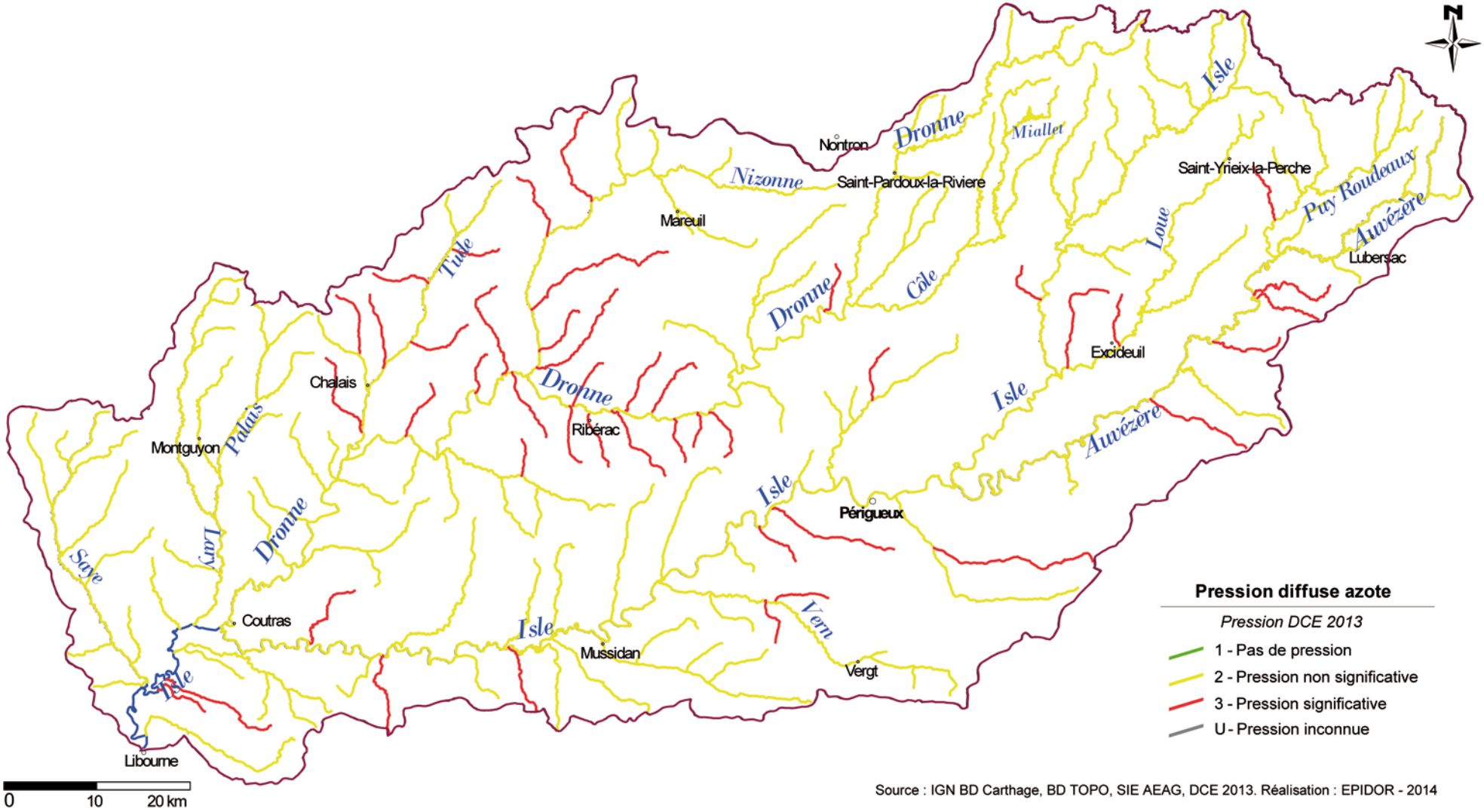


Carte 102 : Superficie toujours en herbe sur la superficie communale (Source : recensement agricole 2010)

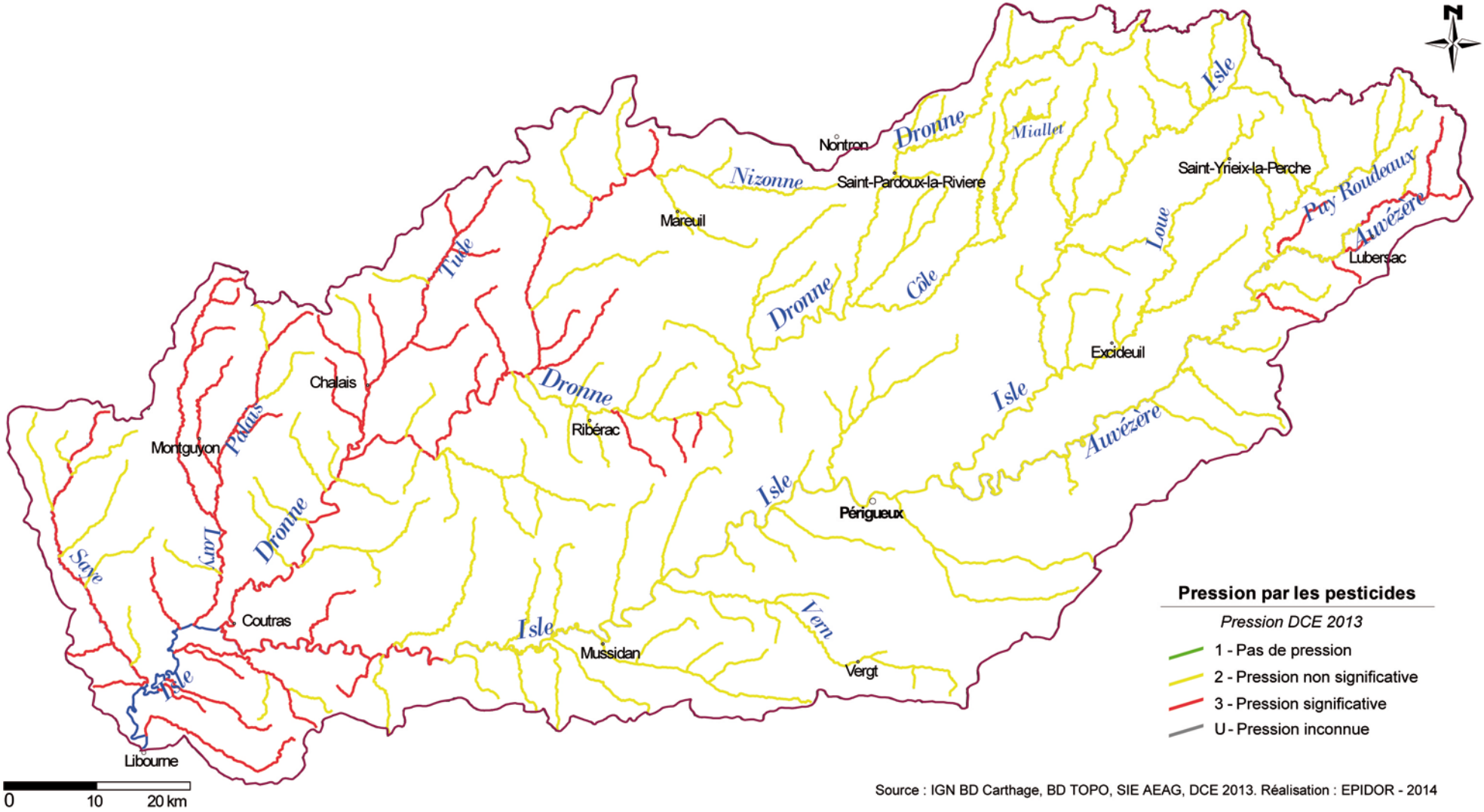
Carte 103 : UGBTA rapporté à la superficie communale (Source : recensement agricole 2010)



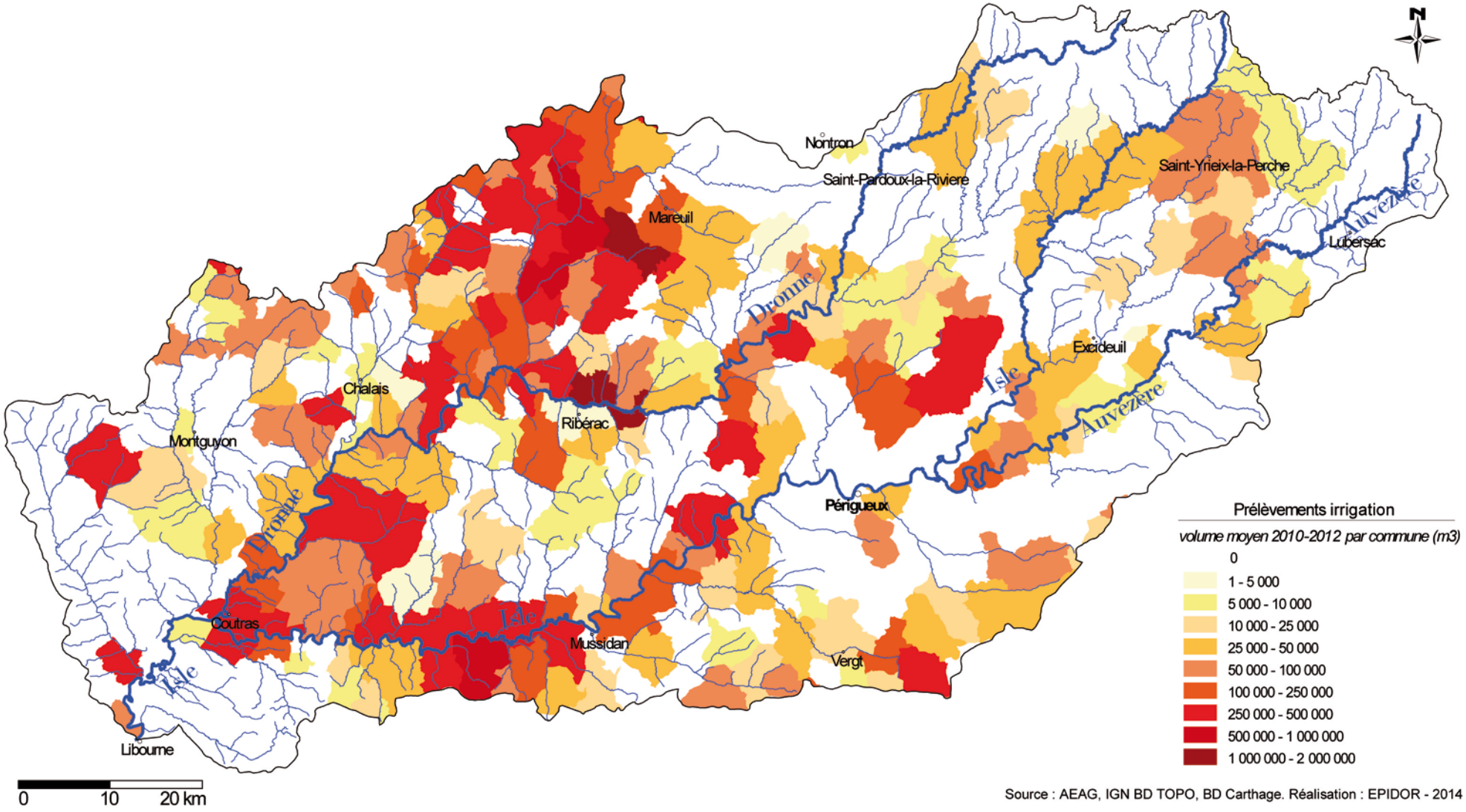
Carte 104 : Masses d'eau concernées par une pression « Diffuse azote d'origine agricole » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



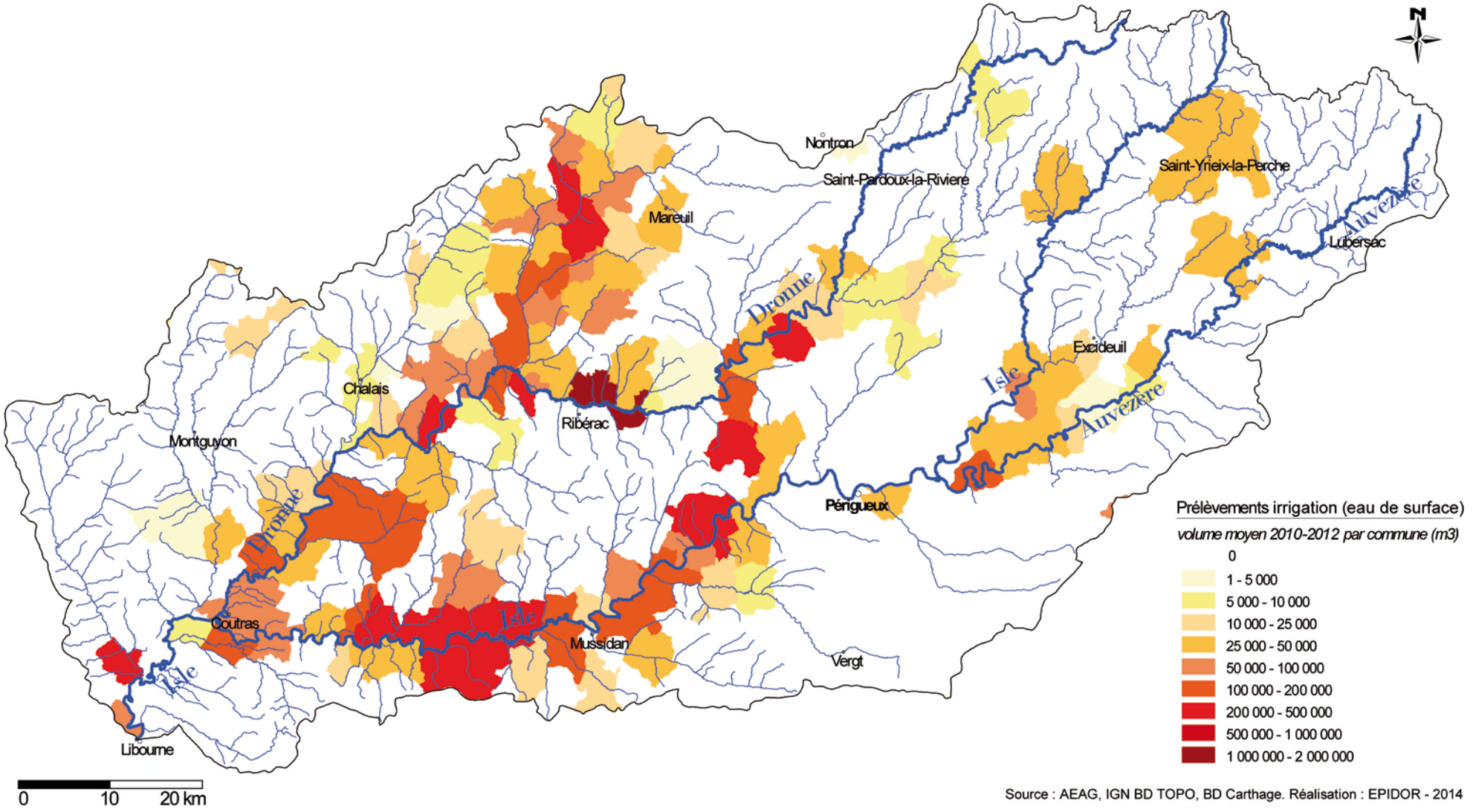
Carte 105 : Masses d'eau concernées par une pression « Diffuse phytosanitaires » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



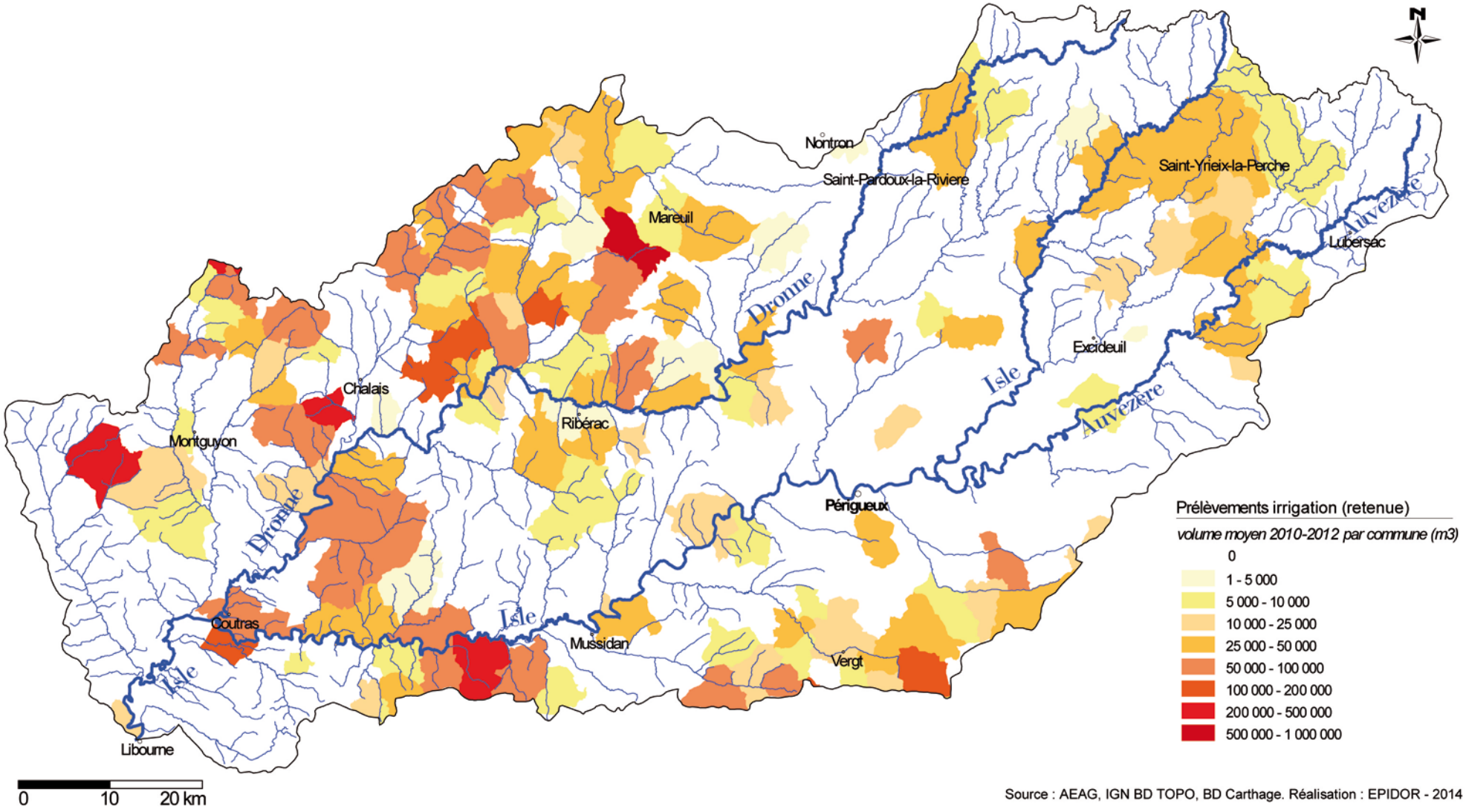
Carte 106 : Prélèvements à usage de l'irrigation (volume moyen 2010-2012 par commune) (Source : SIE Adour Garonne)



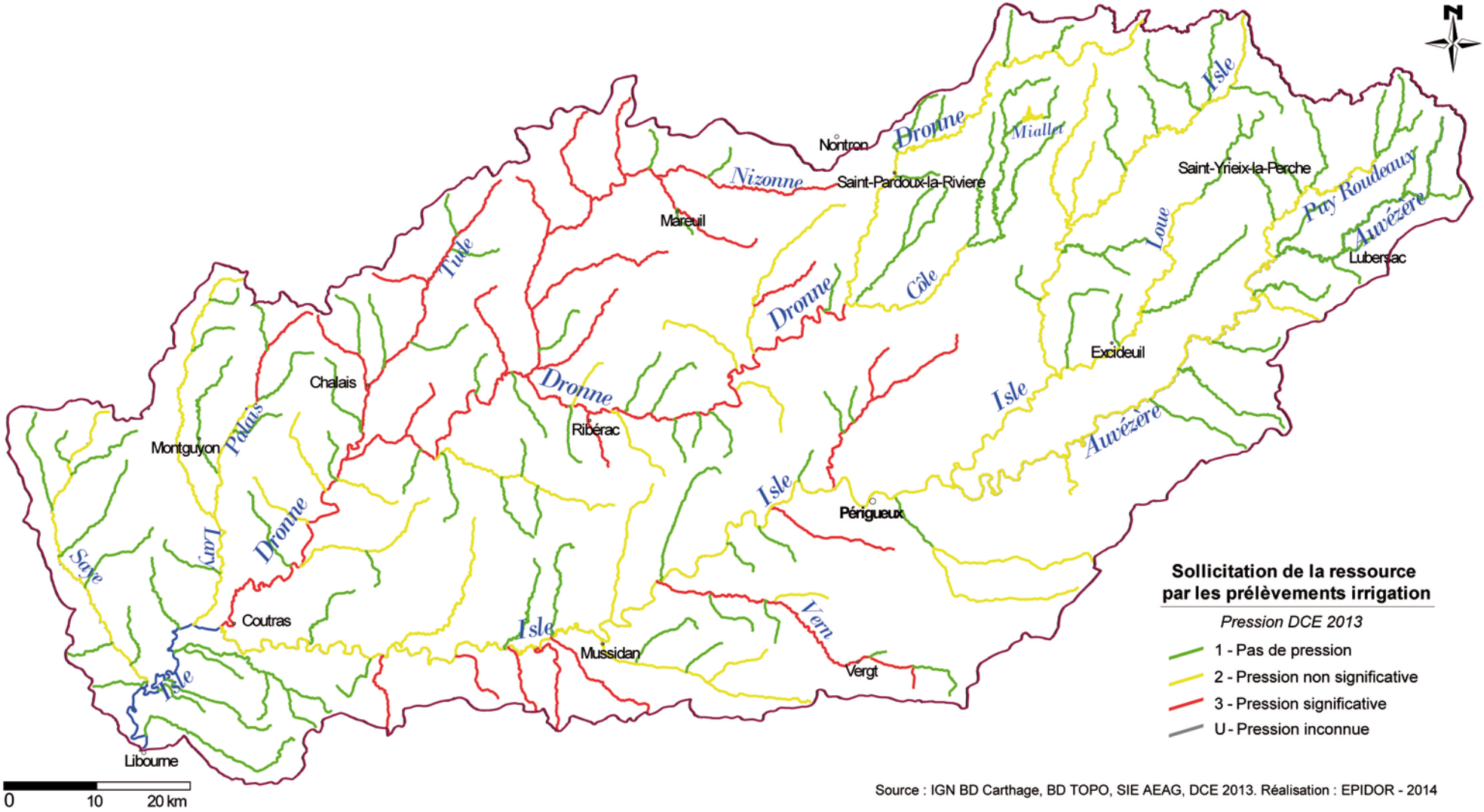
Carte 107 : Prélèvements à usage de l'irrigation dans les eaux de surface (cours d'eau) (volume moyen 2010-2012 par commune) (Source : SIE Adour Garonne)



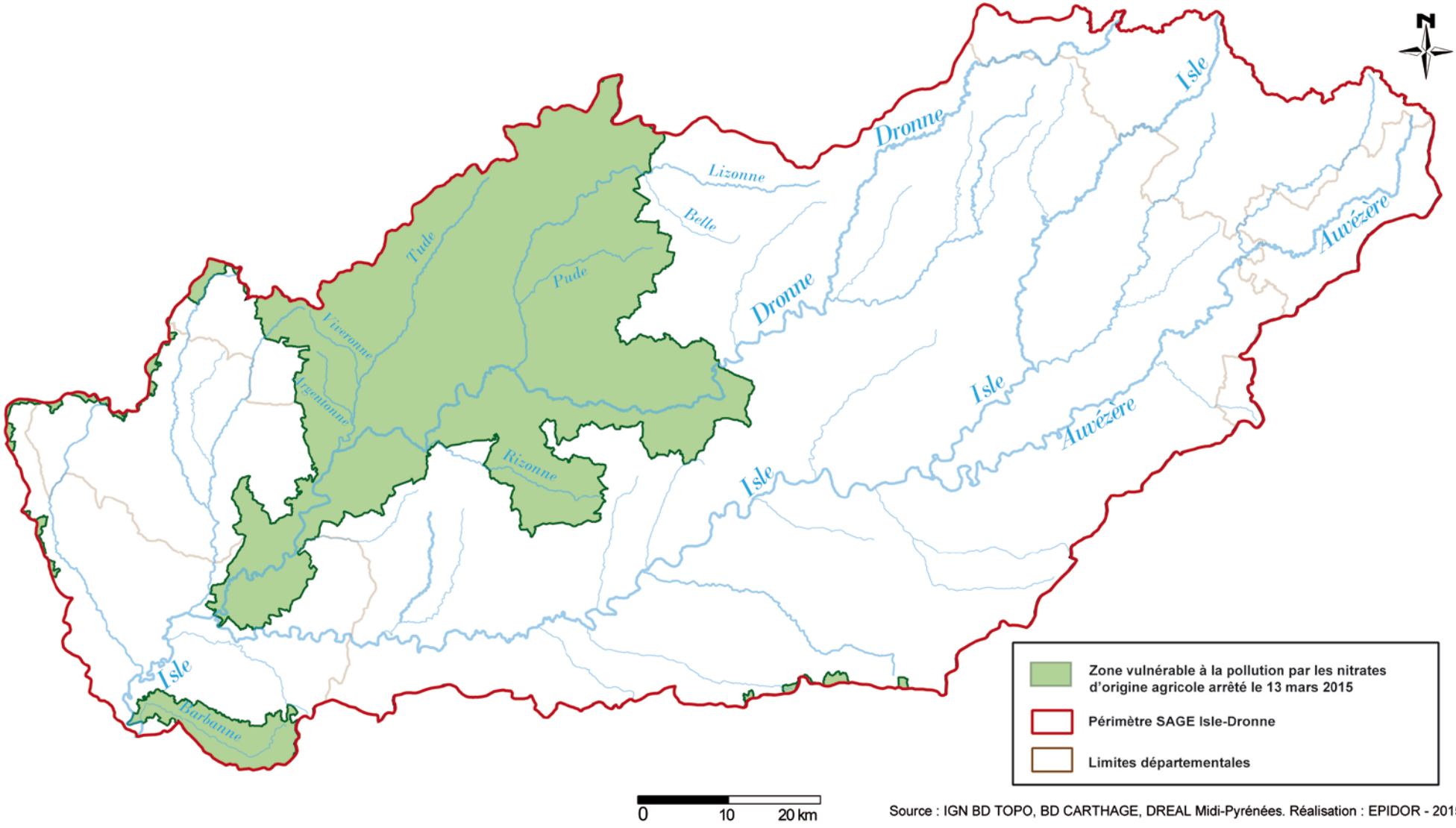
Carte 108 : Prélèvements à usage de l'irrigation dans les nappes captives (volume moyen 2010-2012 par commune) (Source : SIE Adour Garonne)



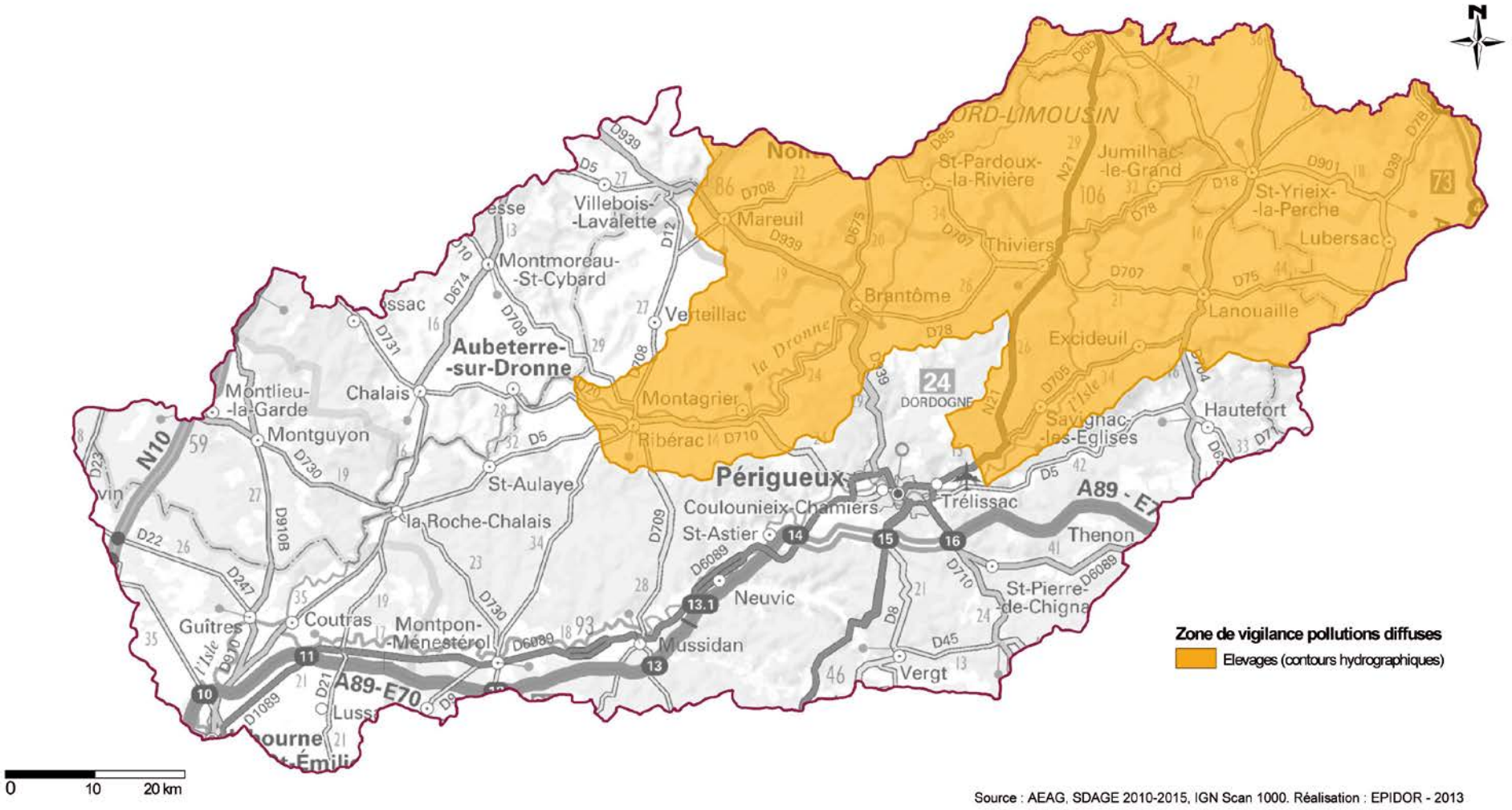
Carte 109 : Masses d'eau concernées par une pression « Prélèvement agricole » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



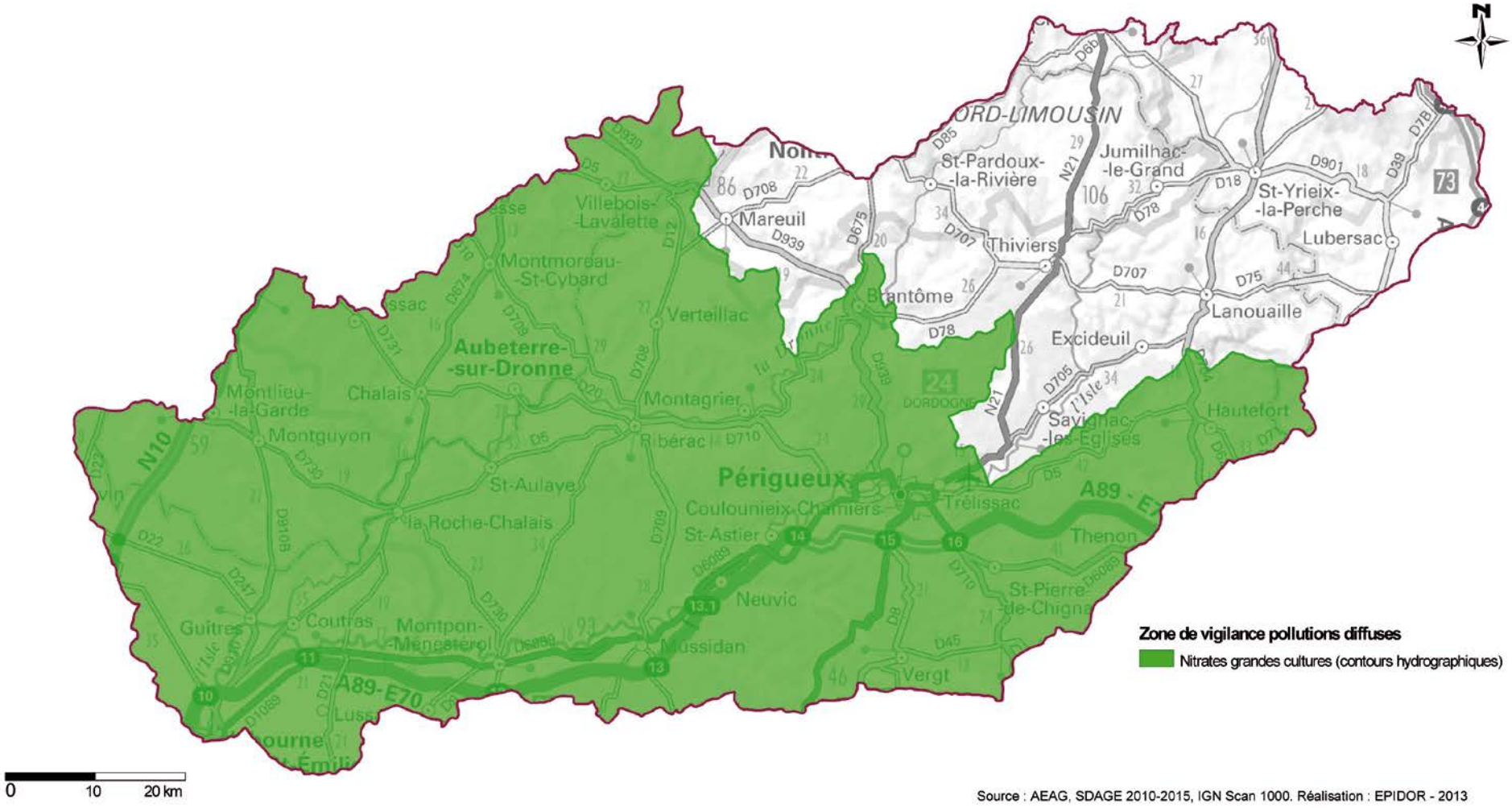
Carte 110 : Extension de la zone vulnérable à la pollution par les nitrates d'origine agricole arrêtée le 13 mars 2015 (Source : DREAL Midi-Pyrénées)



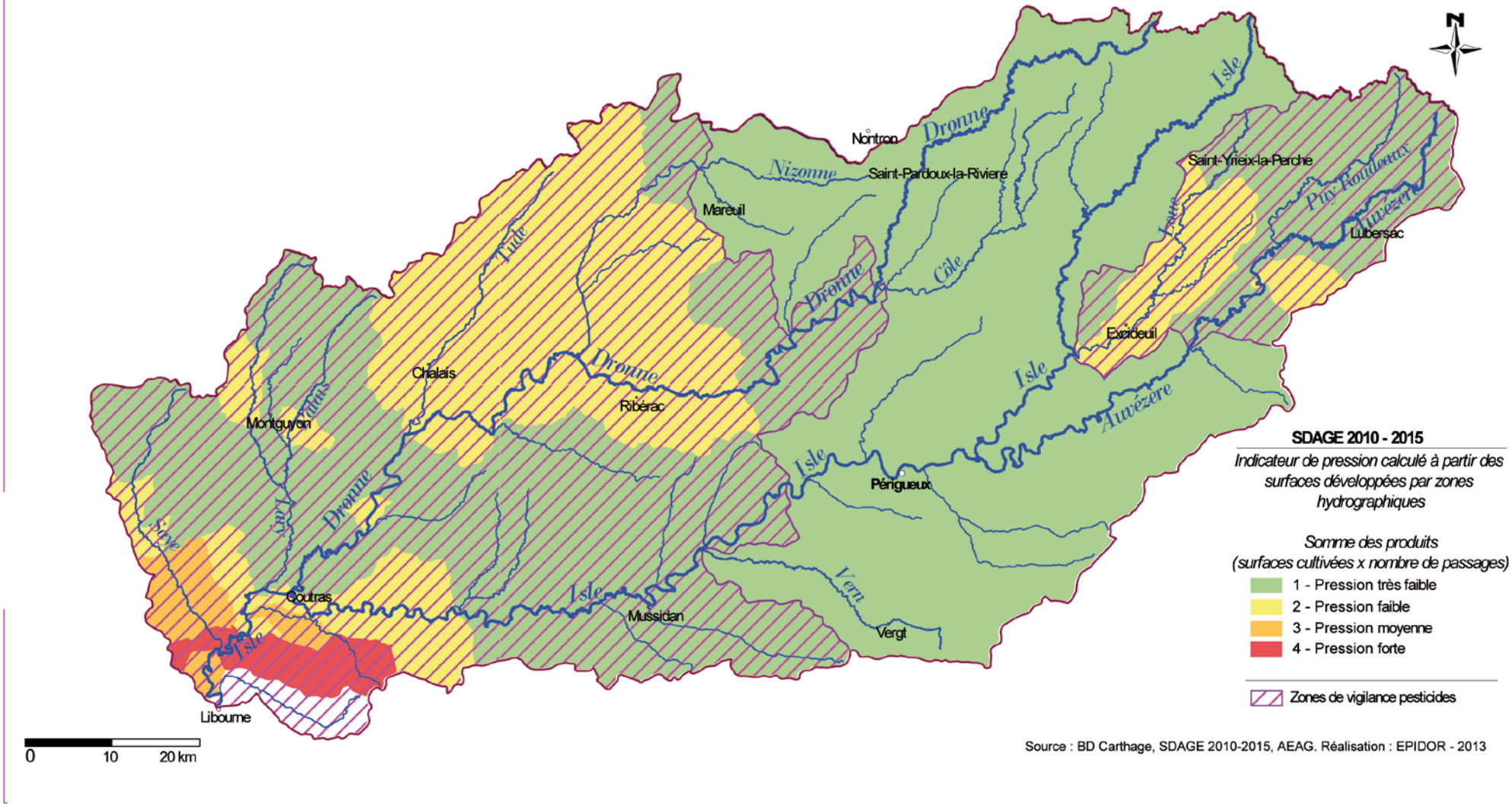
Carte 111 : Zone de vigilance pollutions diffuses liées aux élevages (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



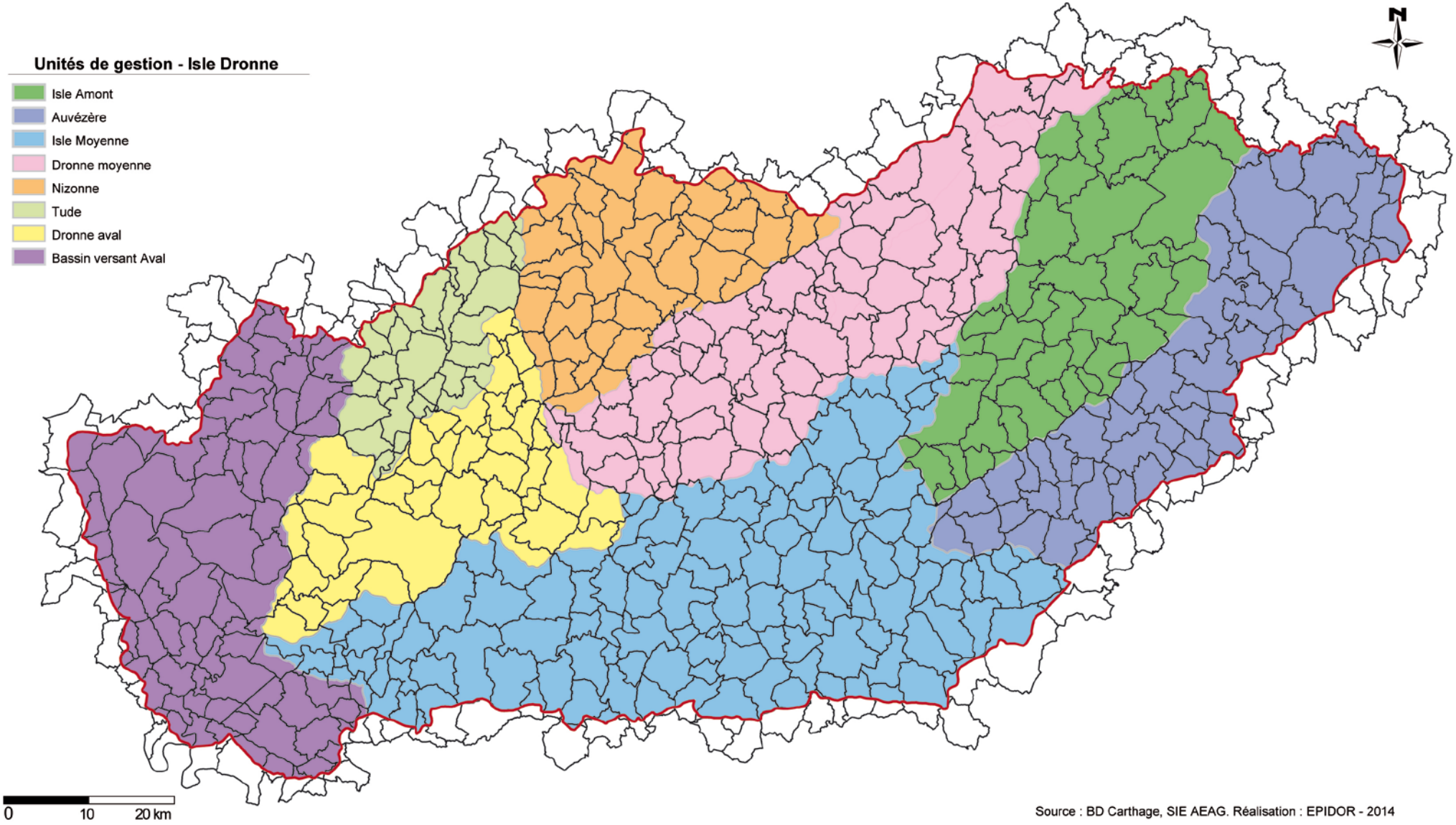
Carte 112 : Zone de vigilance pollutions diffuses liées à la présence de nitrates des grandes cultures (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



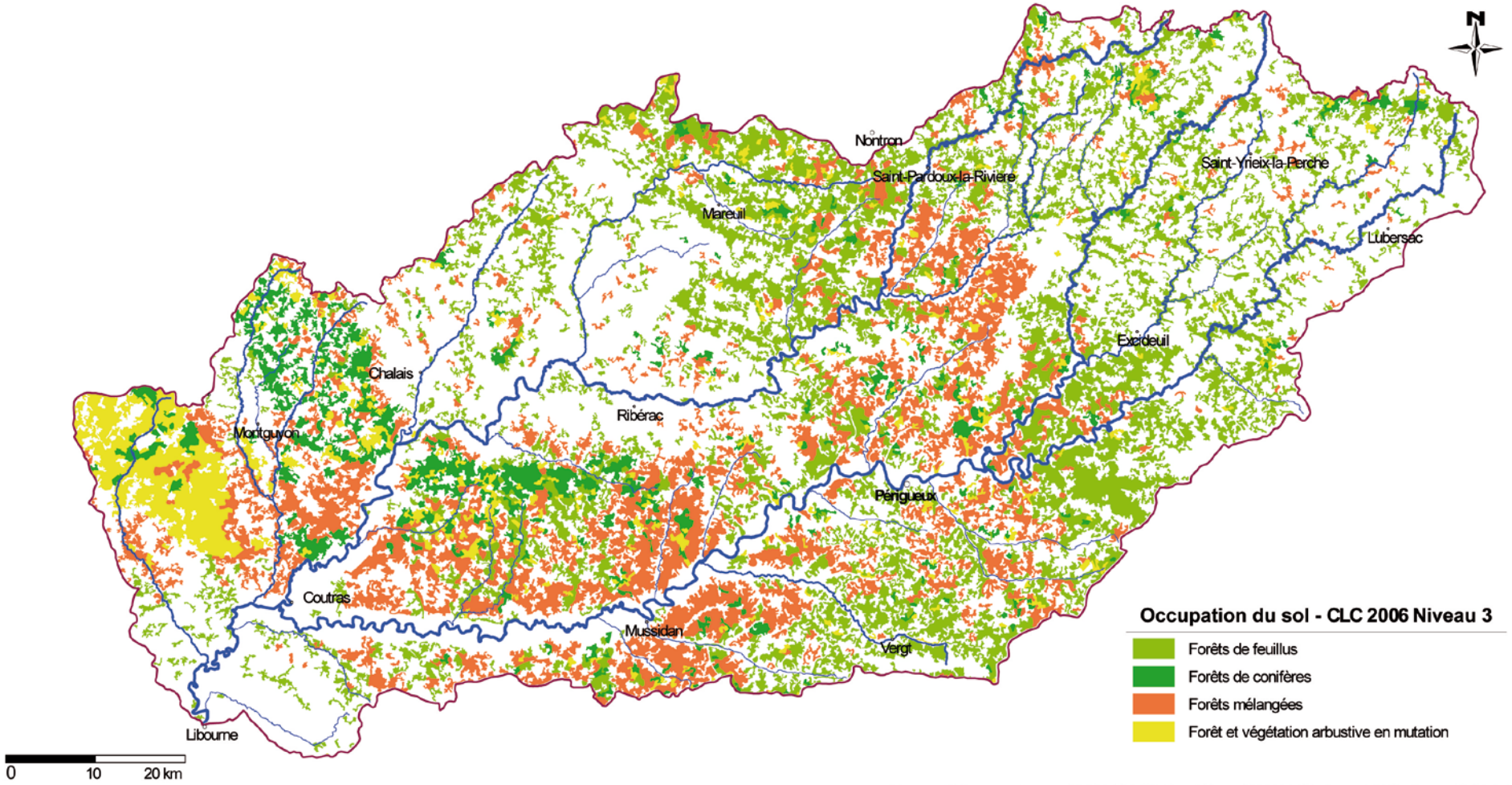
Carte 113 : Zone de vigilance produits phytopharmaceutiques et pressions (Source : SDAGE Adour Garonne 2010-2015)



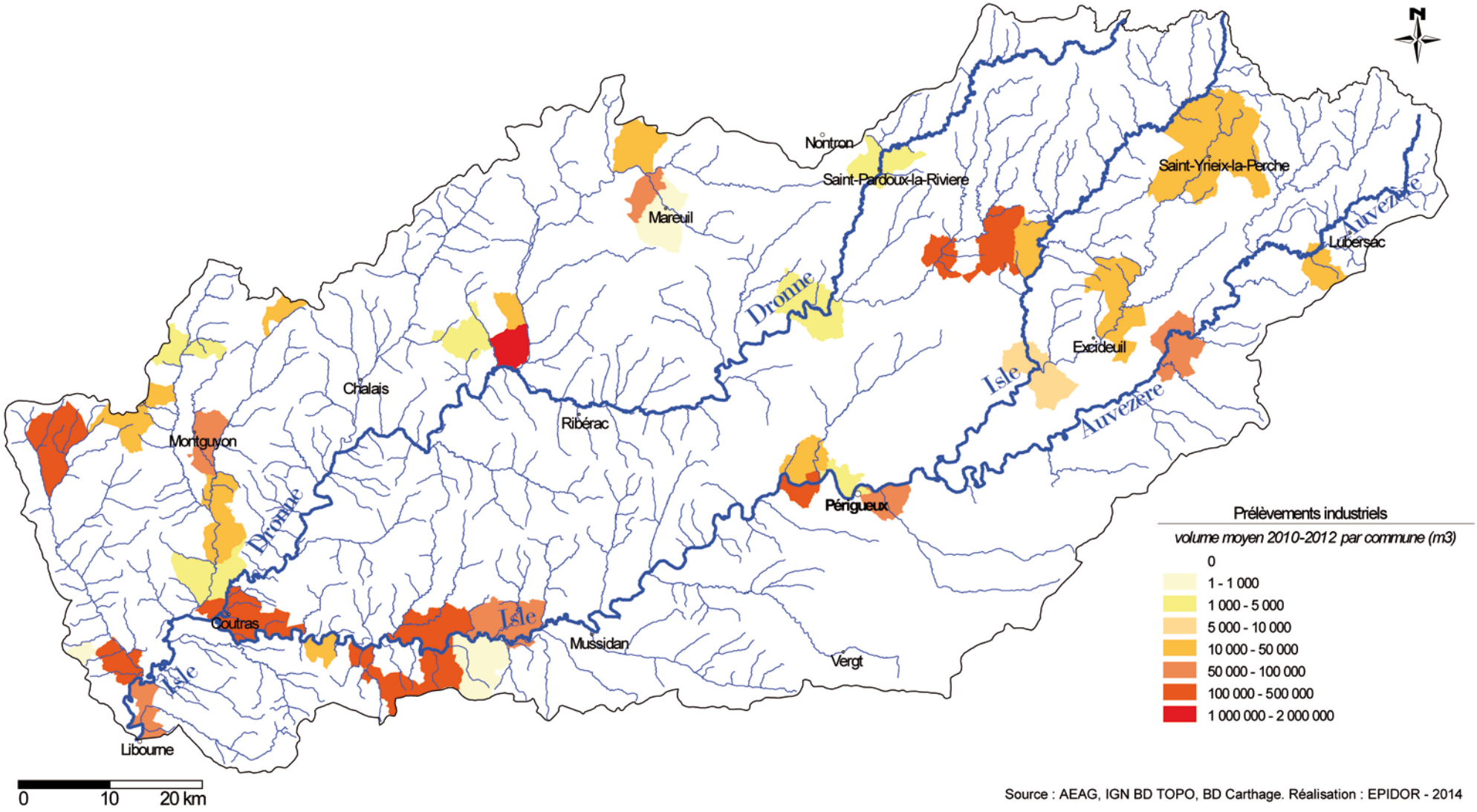
Carte 114 : Unités de gestion sur le bassin versant Isle Dronne (Source : EPIDOR, 2015)



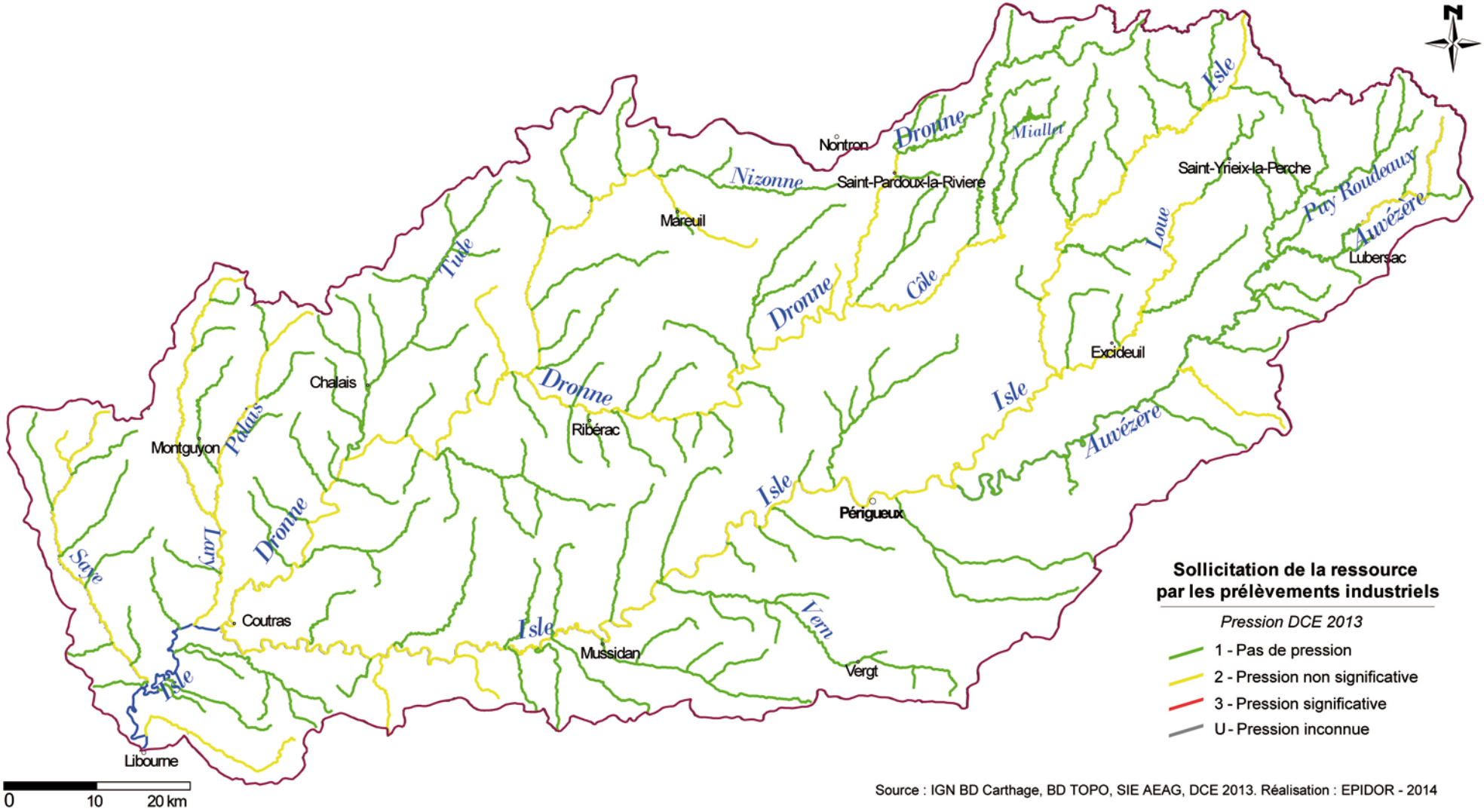
Carte 115 : Occupation du sol par le couvert forestier (Source : Corine Land Cover 2006)



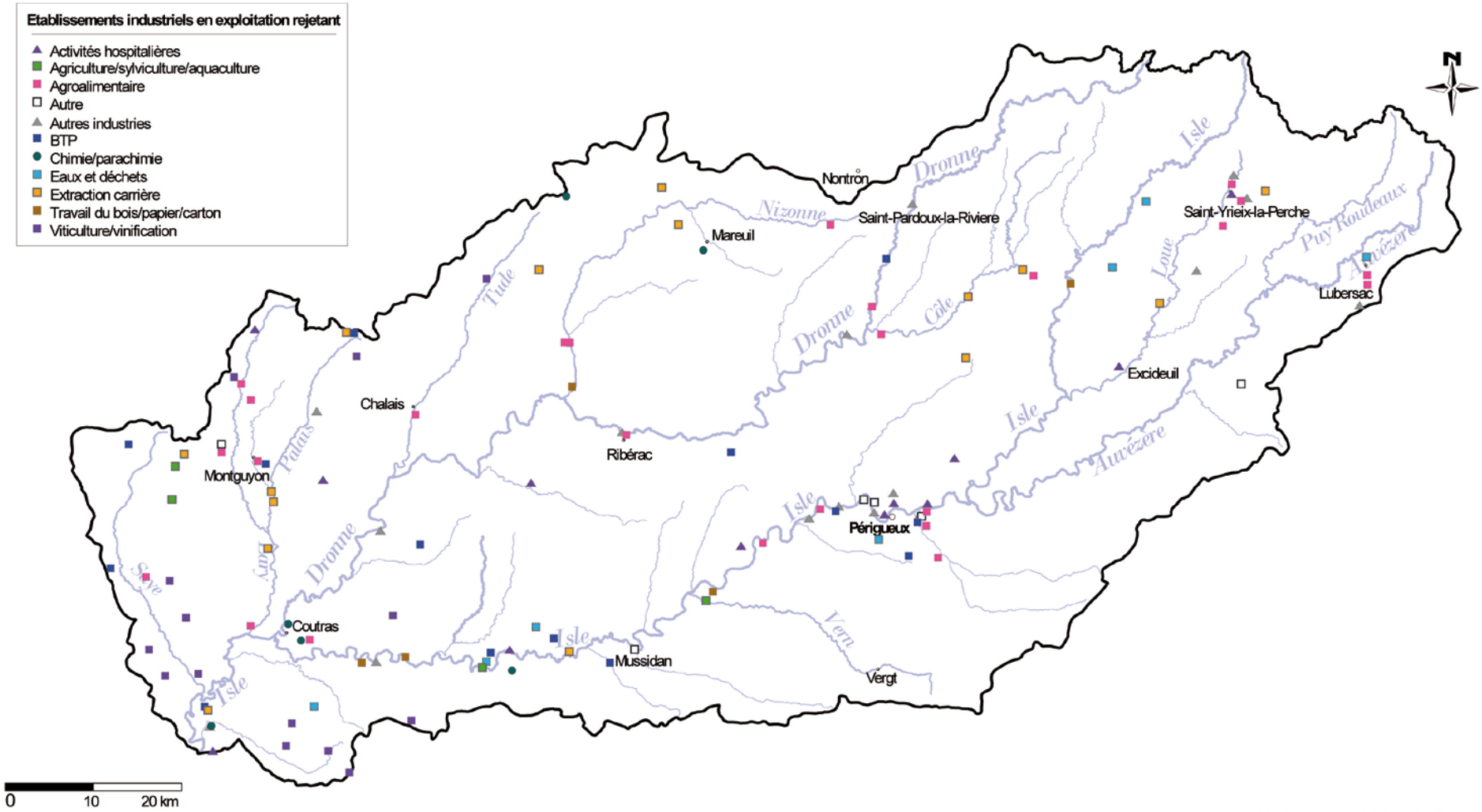
Carte 116 : Prélèvements industriels moyens entre 2010-2012 par commune (m^3) (Source : SIE Adour Garonne)



Carte 117 : Masses d'eau concernées par une pression « Prélèvements industriels » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)

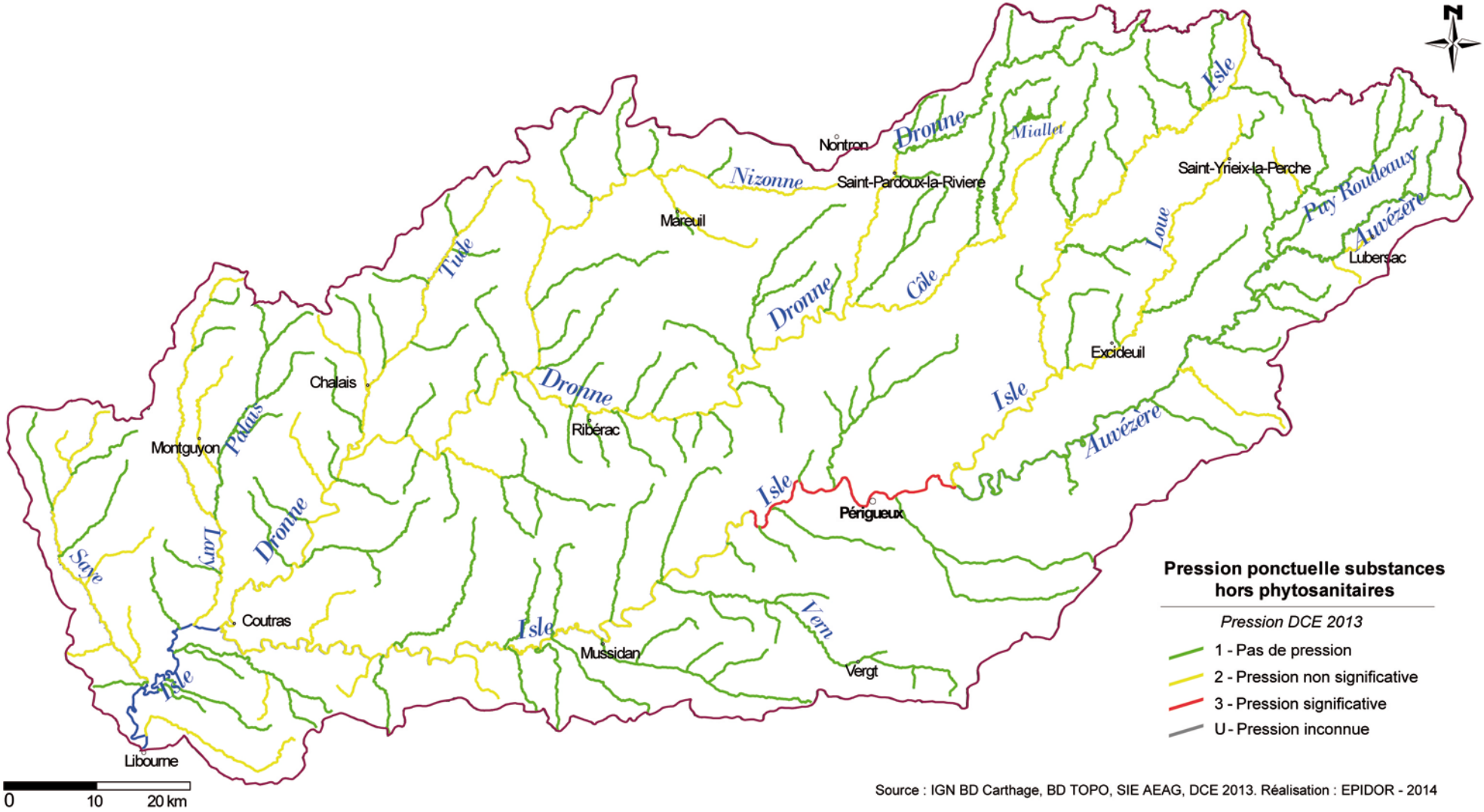


Carte 118 : Etablissements industriels en activité en 2012 produisant des rejets (Source : SIE Adour Garonne)

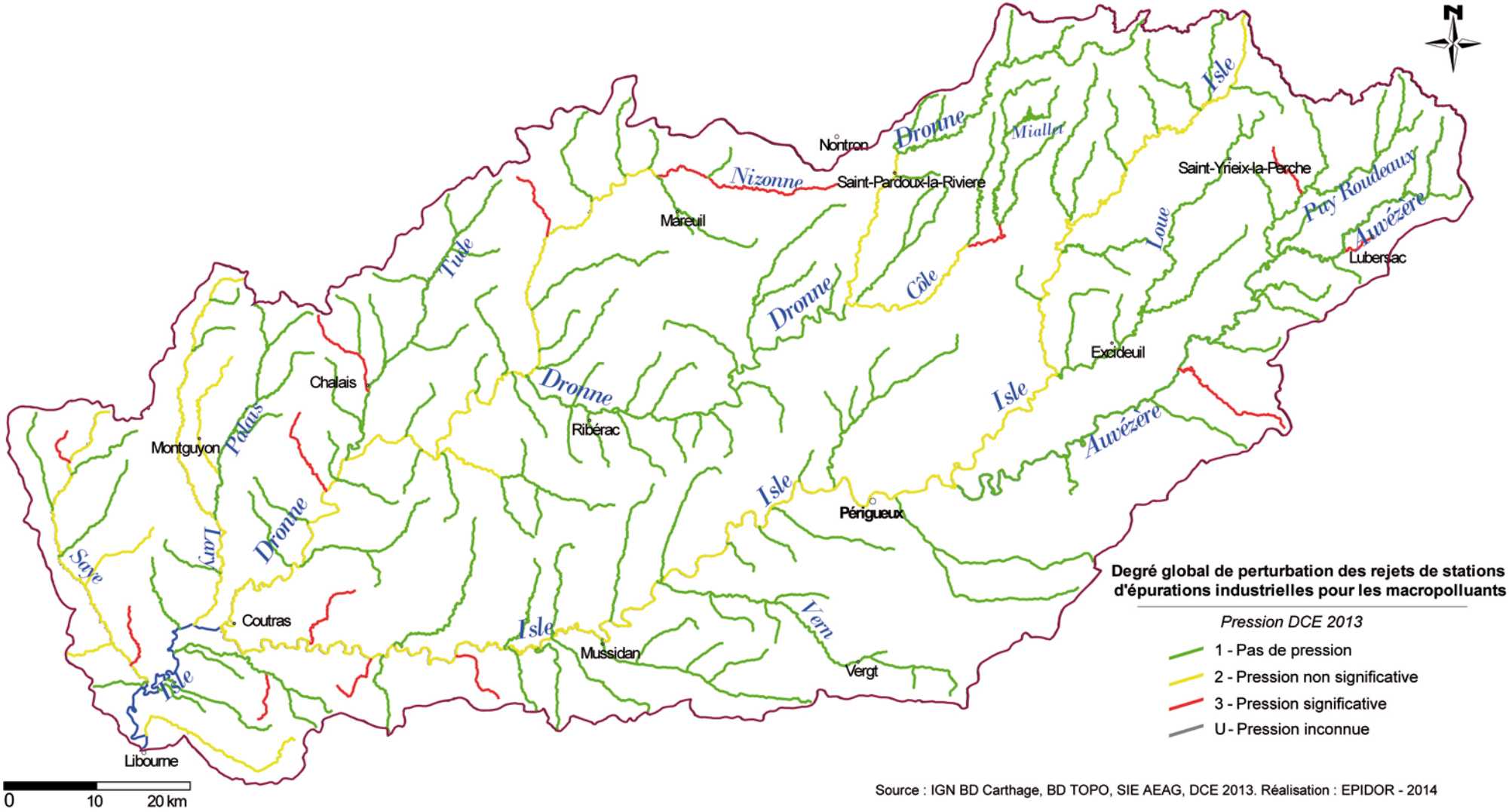


Source : BD Carthage, SIE AEAG. Réalisation : EPIDOR - 2014

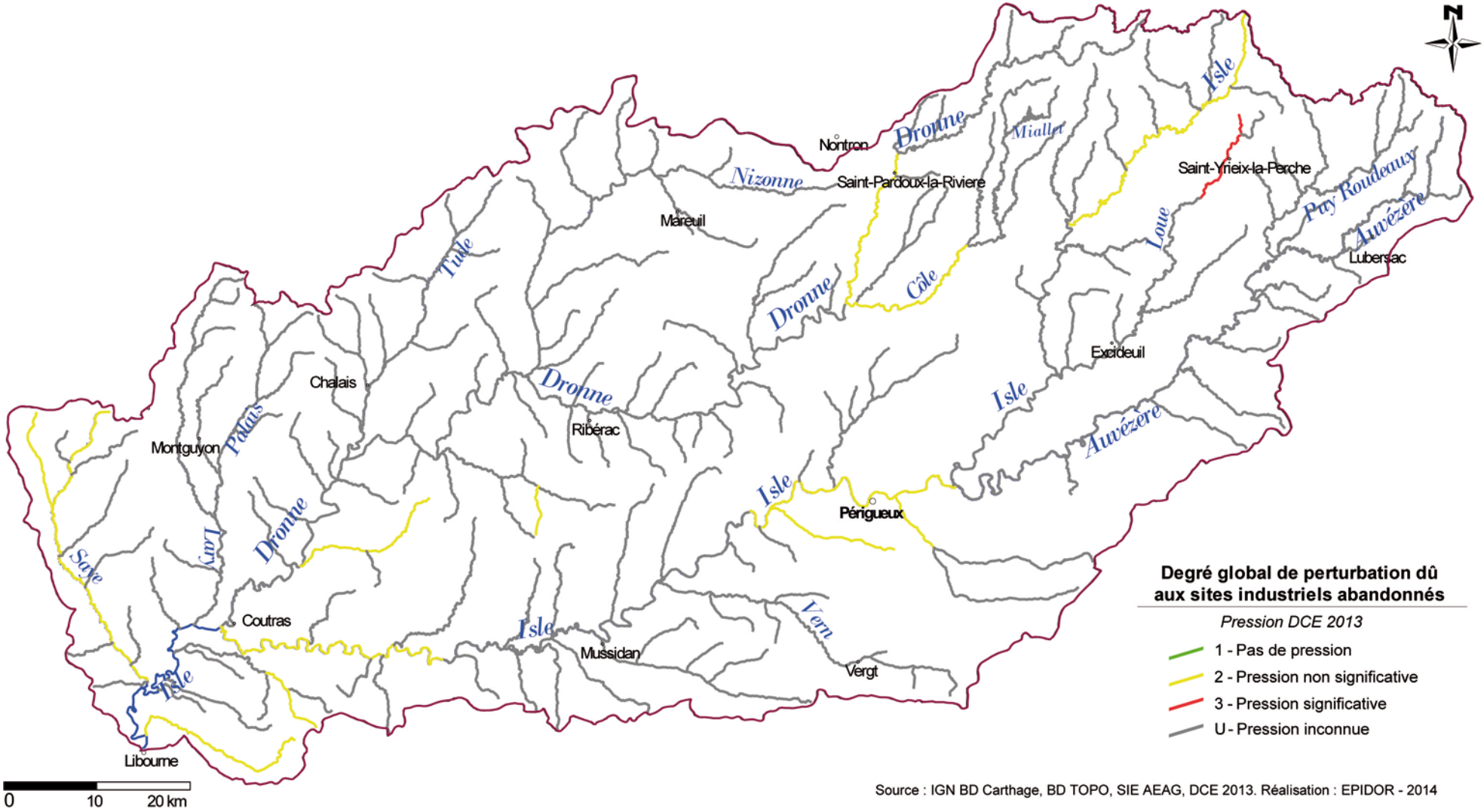
Carte 119 : Masses d'eau concernées par une pression industrielle ponctuelle substances, hors phytosanitaires » (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



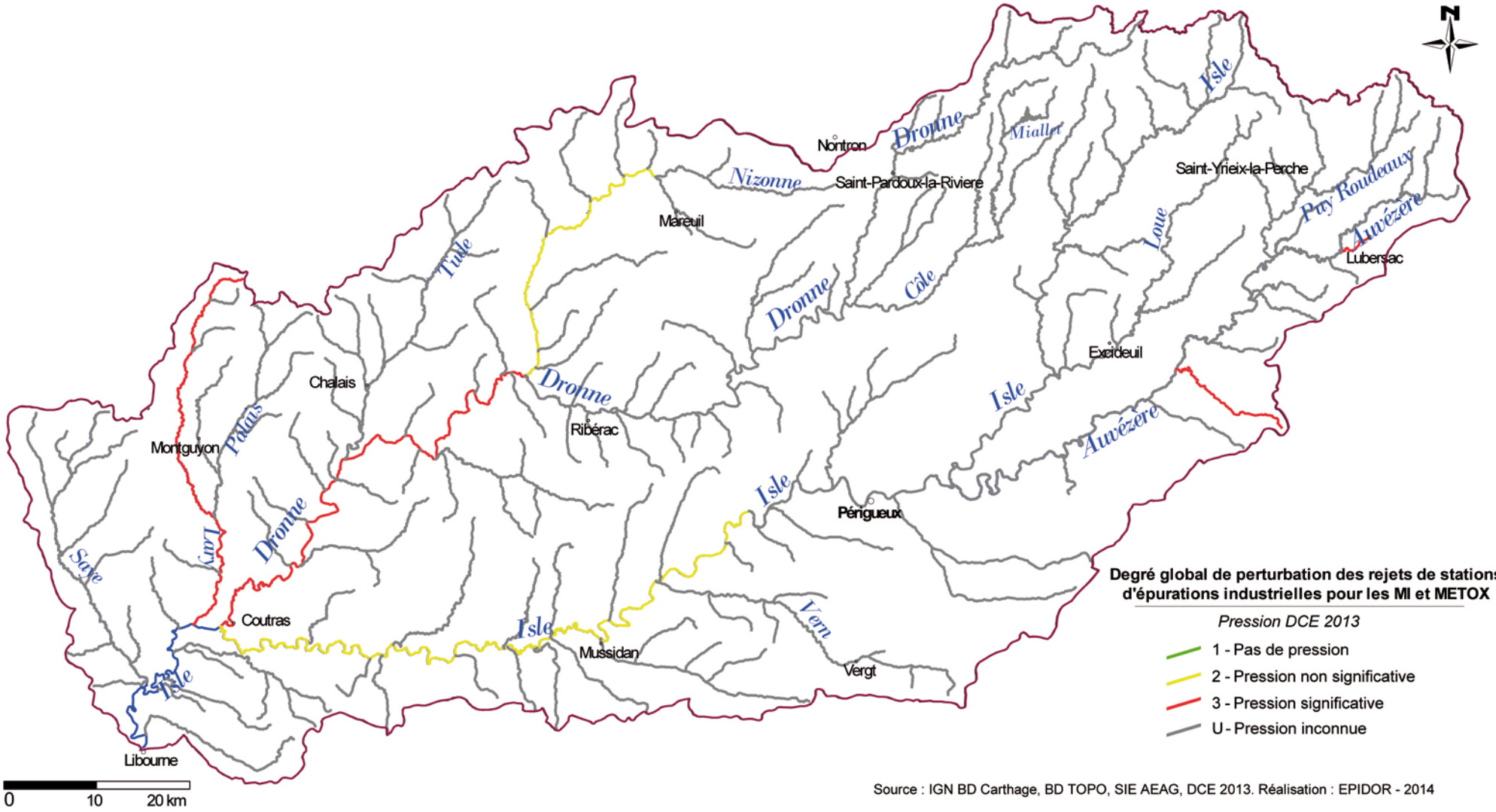
Carte 120 : Masses d'eau concernées par une pression de rejets industriels pour les micro-polluants (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



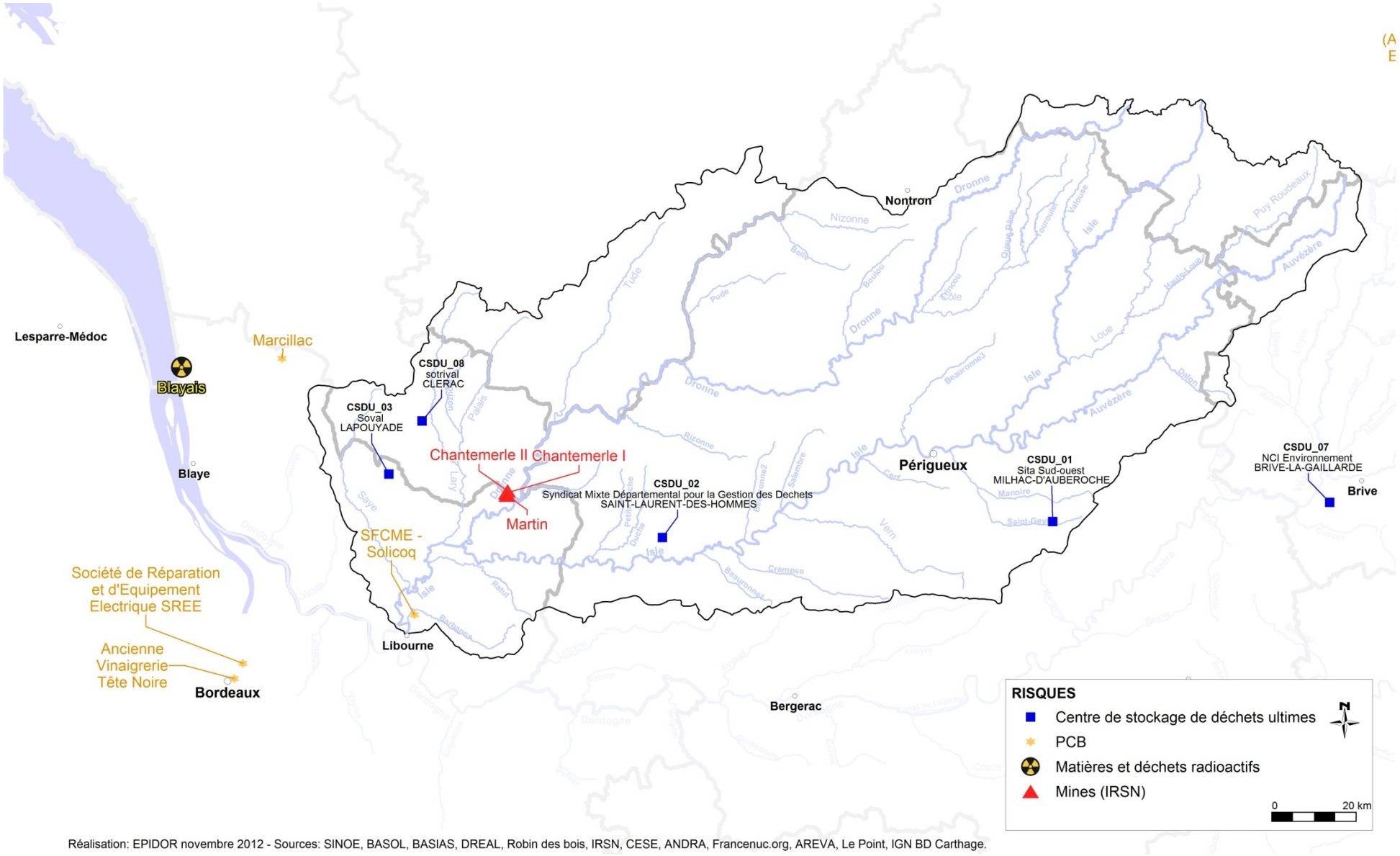
Carte 121 : Masses d'eau concernées par une pression site industriel abandonné (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)



Carte 122 : Masses d'eau concernées par une pression de rejet des stations d'épuration industrielles pour les matières inhibitrices (MI) et les métaux toxiques (METOX) (Source : Etat des lieux du SDAGE 2013, SIE Adour Garonne)

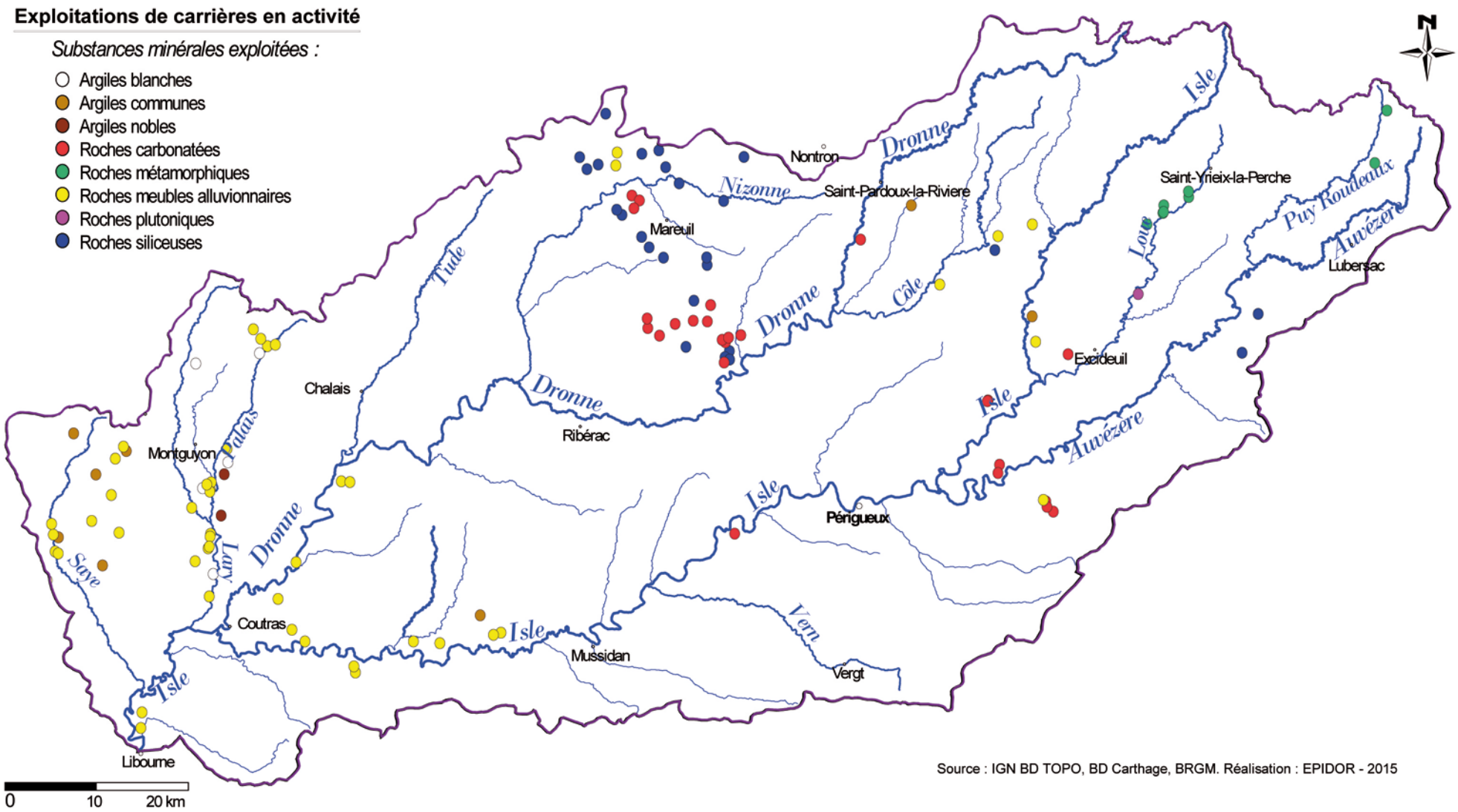


Carte 123 : Risques technologiques présents ou à proximité du bassin Isle Dronne (Sources : SINOE, BASOL, BASIAS, DREAL, Robin des bois, IRSN, CESE, ANDRA, Francenuc.org, AREVA, Le Point, IGN Bd Carthage)

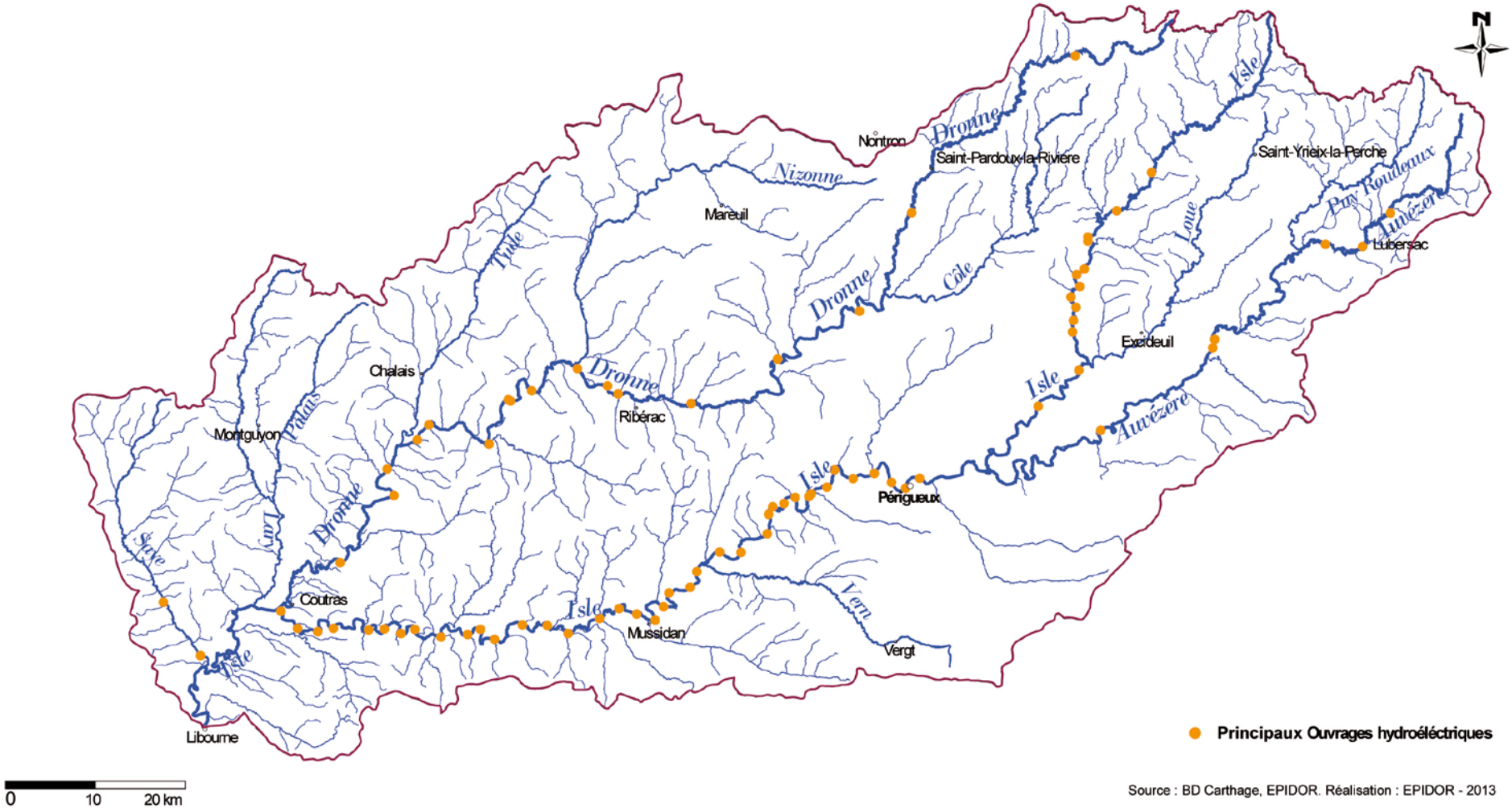


Réalisation: EPIDOR novembre 2012 - Sources: SINOE, BASOL, BASIAS, DREAL, Robin des bois, IRSN, CESE, ANDRA, Francenuc.org, AREVA, Le Point, IGN BD Carthage.

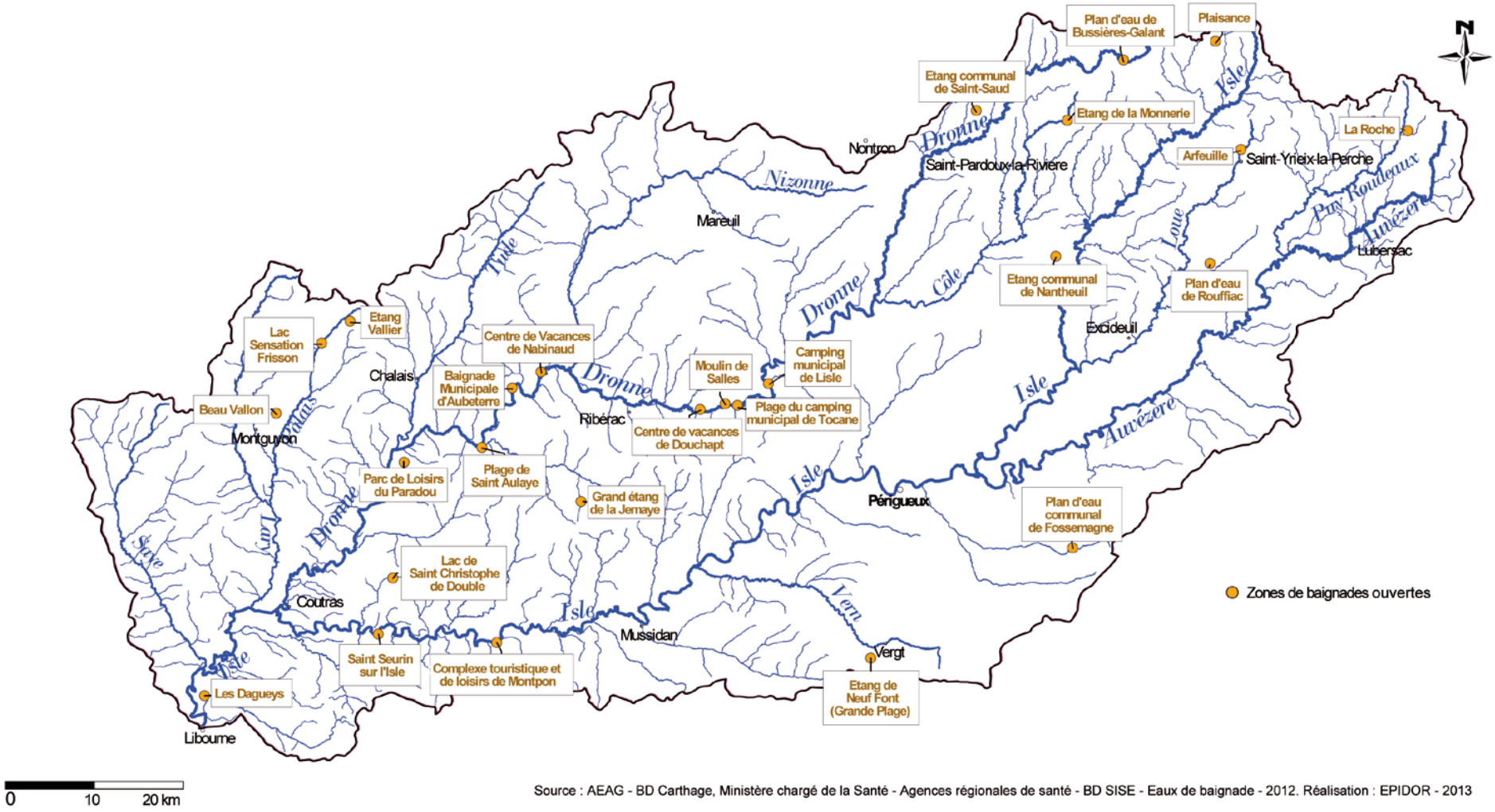
Carte 124 : Exploitation des carrières en activité (Source : BRGM, 2014)



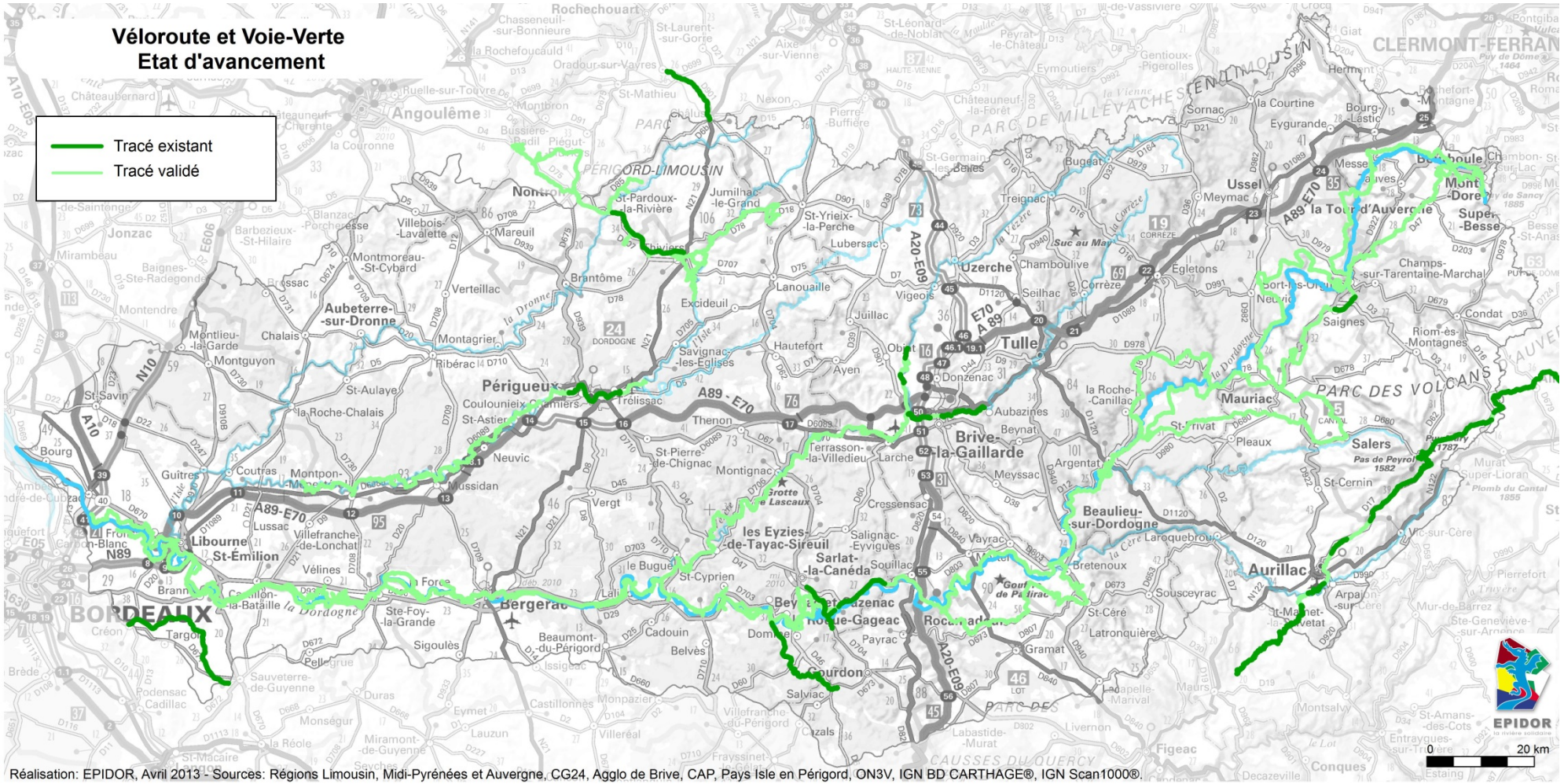
Carte 125 : Localisation des ouvrages hydroélectriques (Source : EPIDOR, 2013)



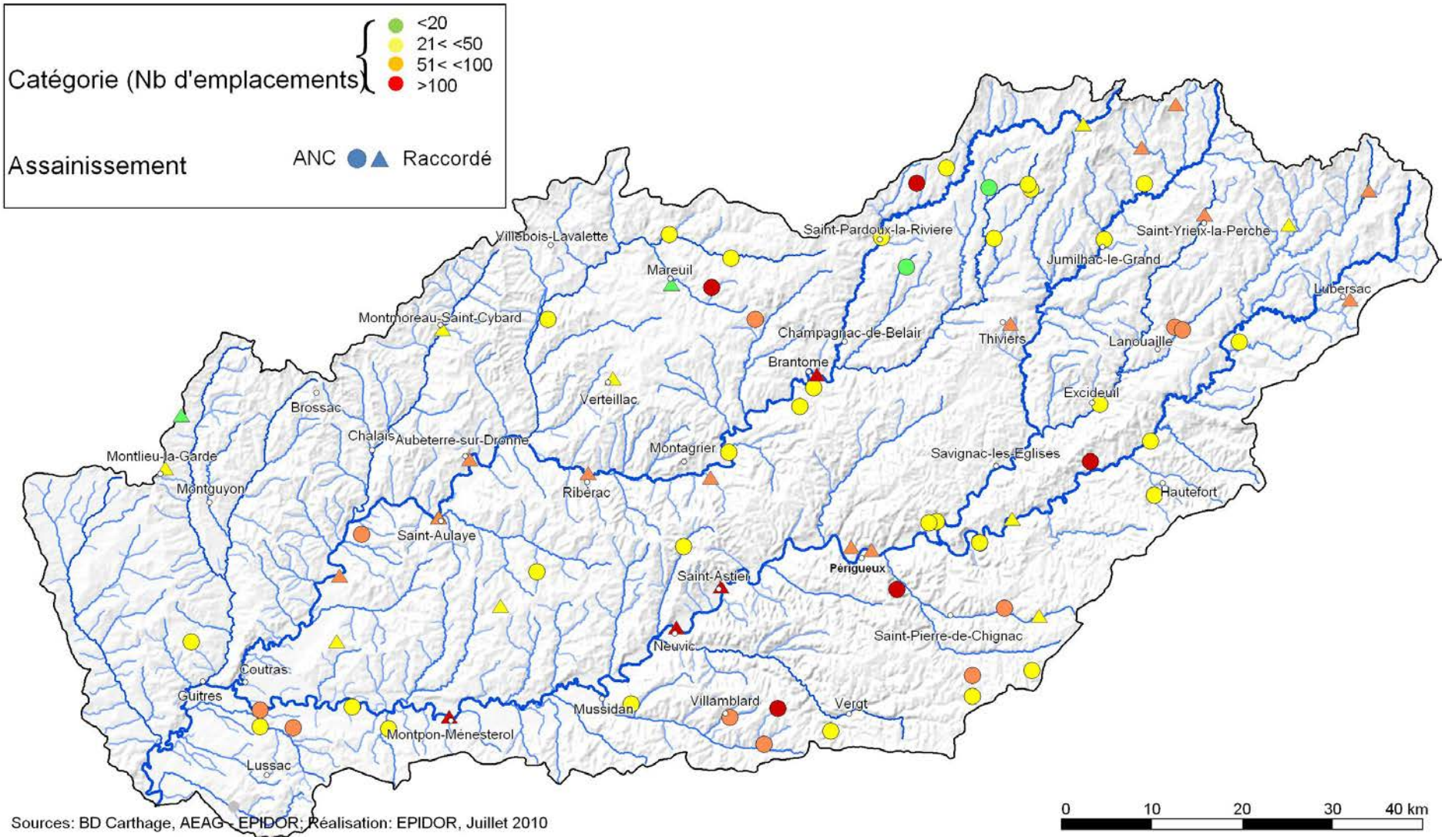
Carte 126 : Localisation des sites de baignade déclarés (Source : ARS, 2012)



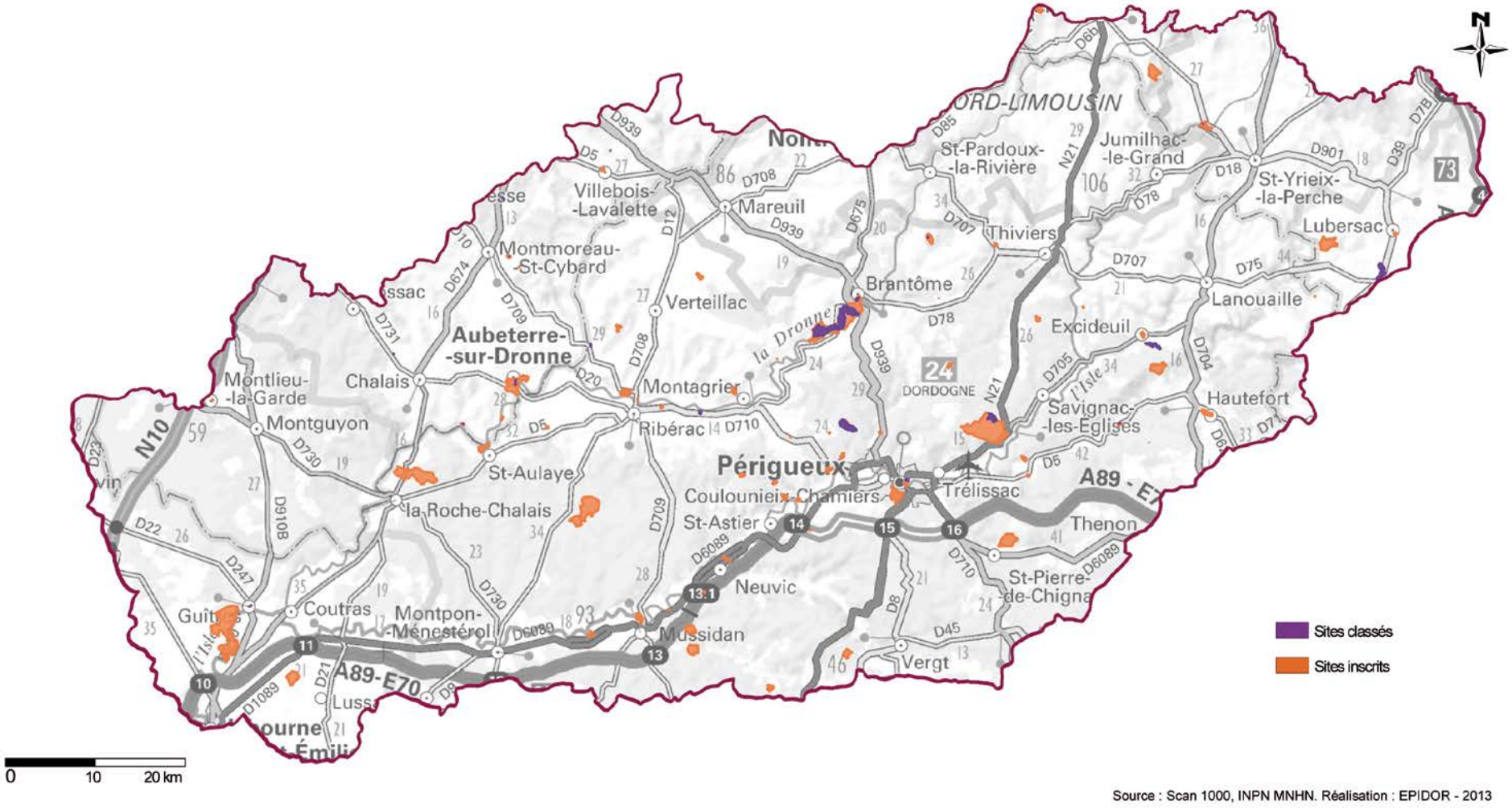
Carte 127 : Vélo-routes et voies vertes (Sources : Pays de l'Isle en Périgord, ON3V, EPIDOR)



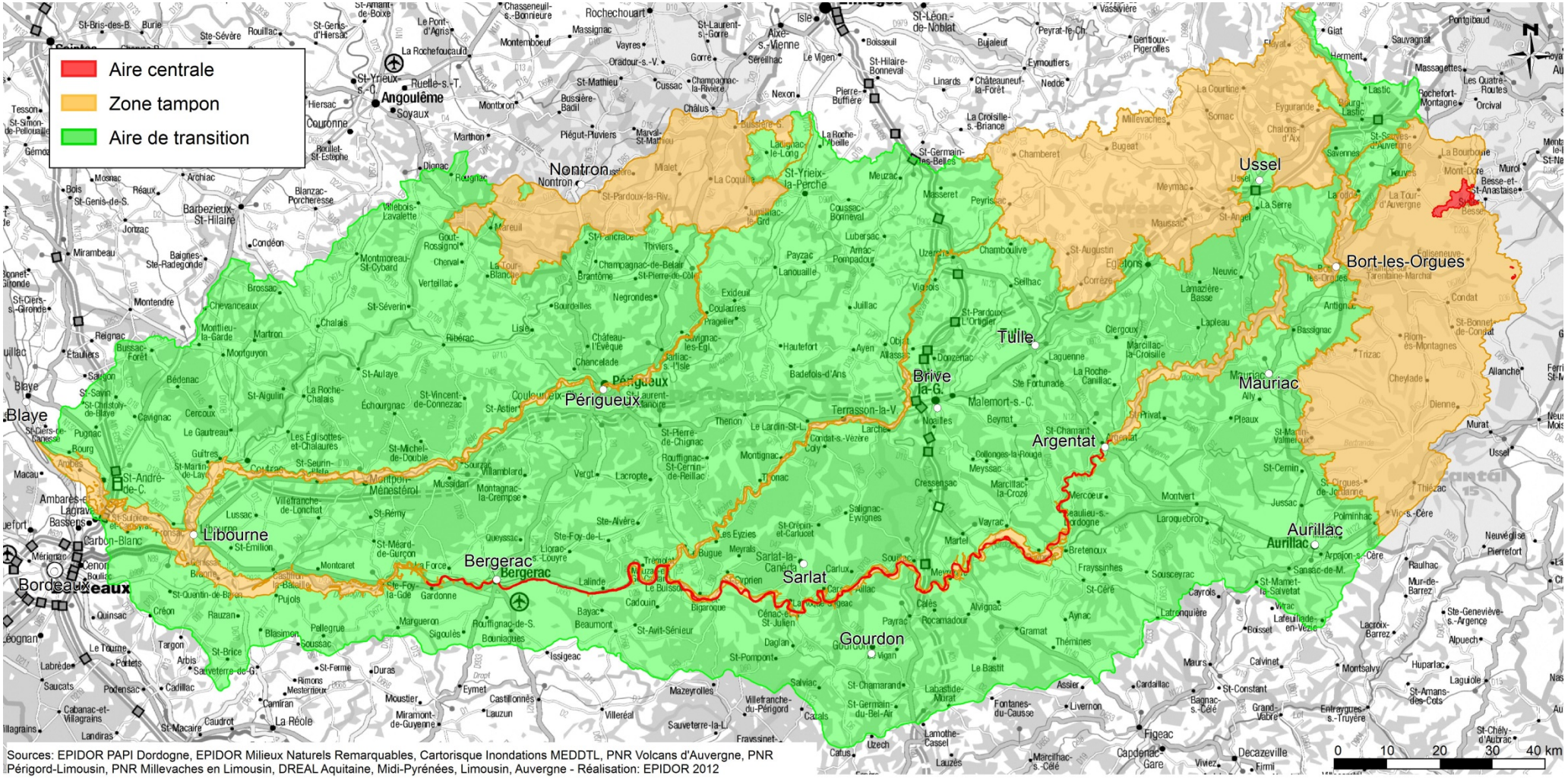
Carte 128 : Assainissement des campings (Source : Enquête EPIDOR, 2010)



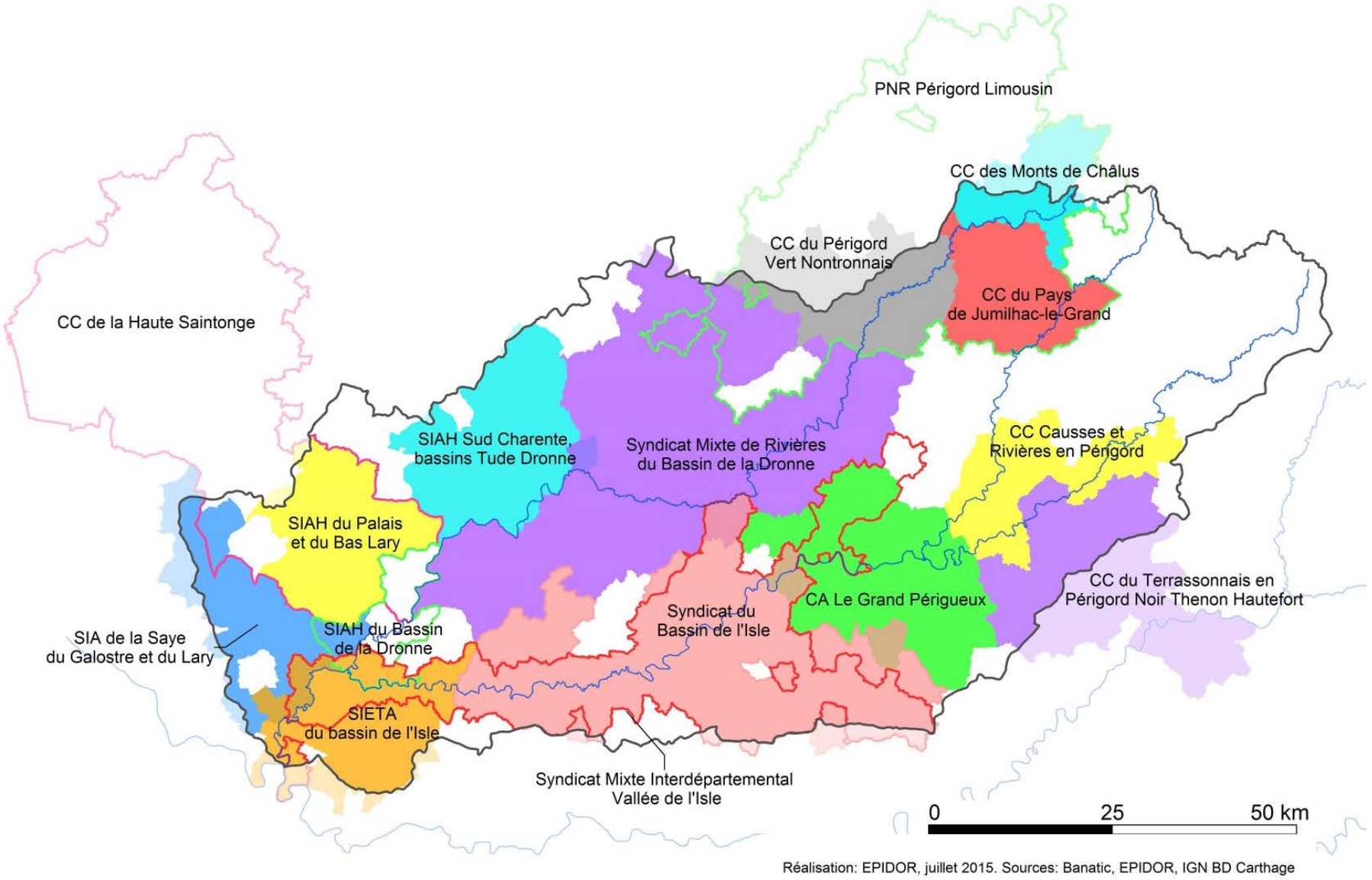
Carte 129 : Localisation des sites inscrits et classés (Source : MNHN)



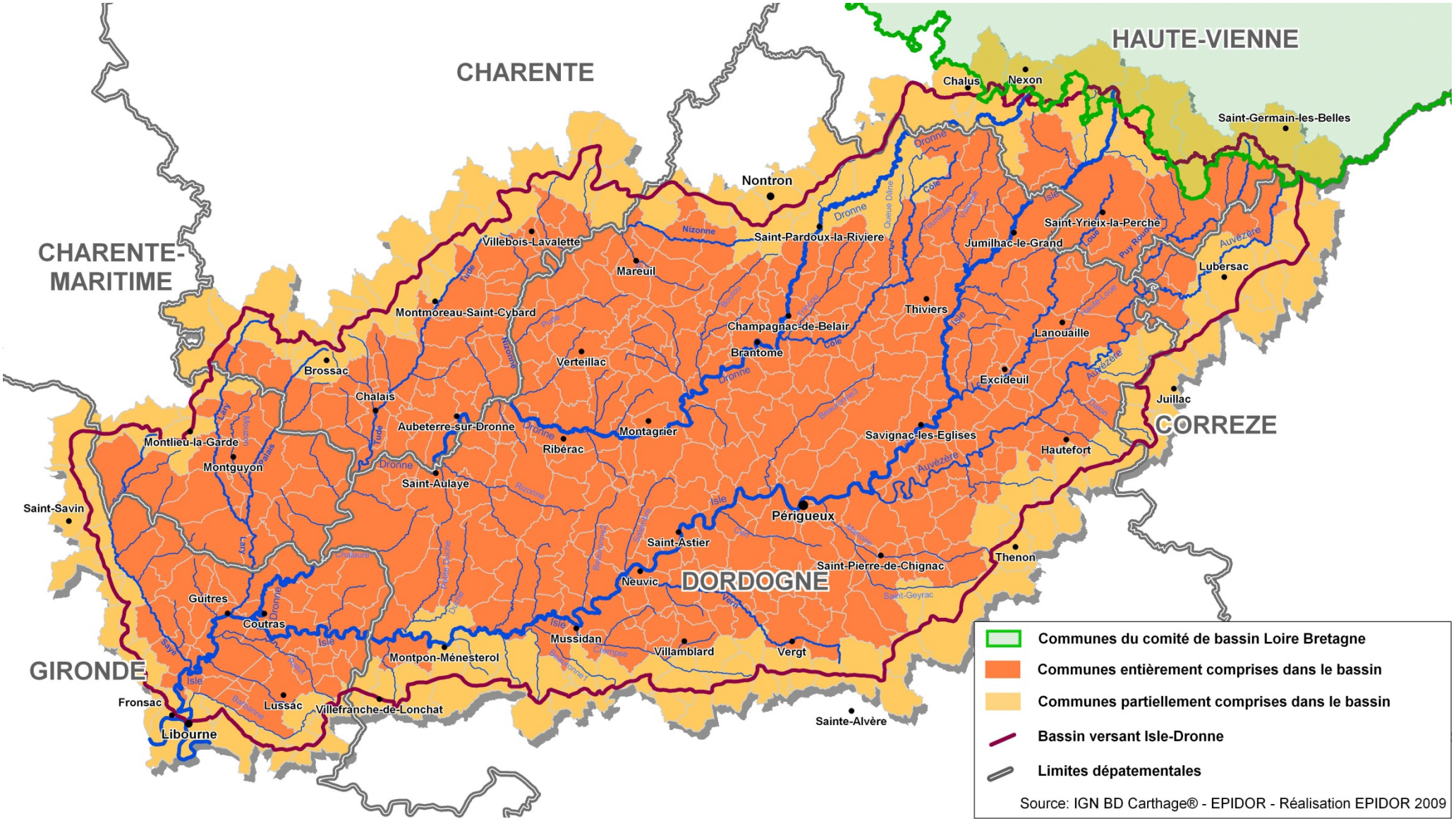
Carte 130 : Réserve de Biosphère du bassin de la Dordogne (Source : EPIDOR)



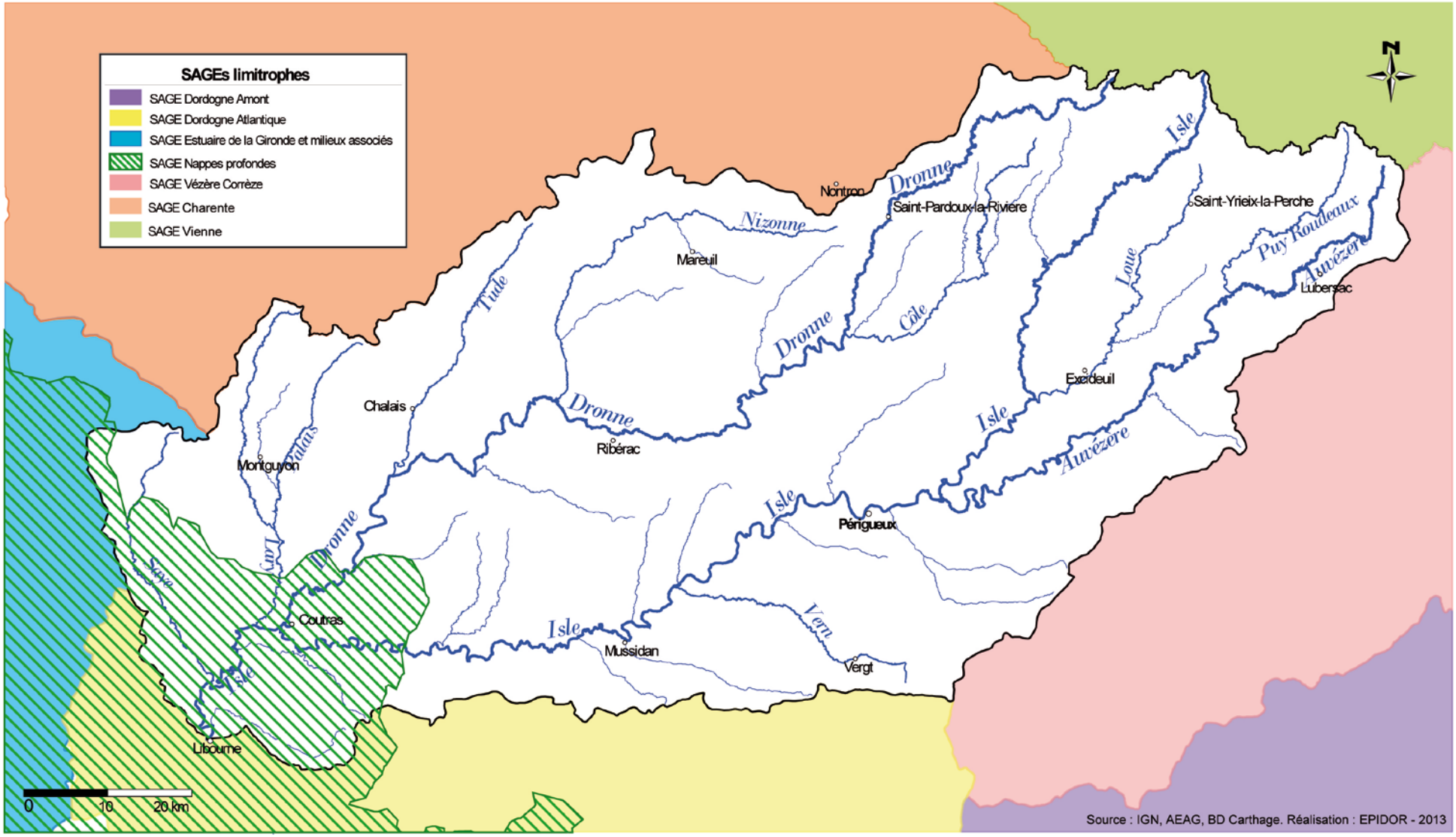
Carte 131 : Structure réalisant de la maîtrise d'ouvrage en rivière en 2014 (Sources : Maîtres d'ouvrage en rivière)



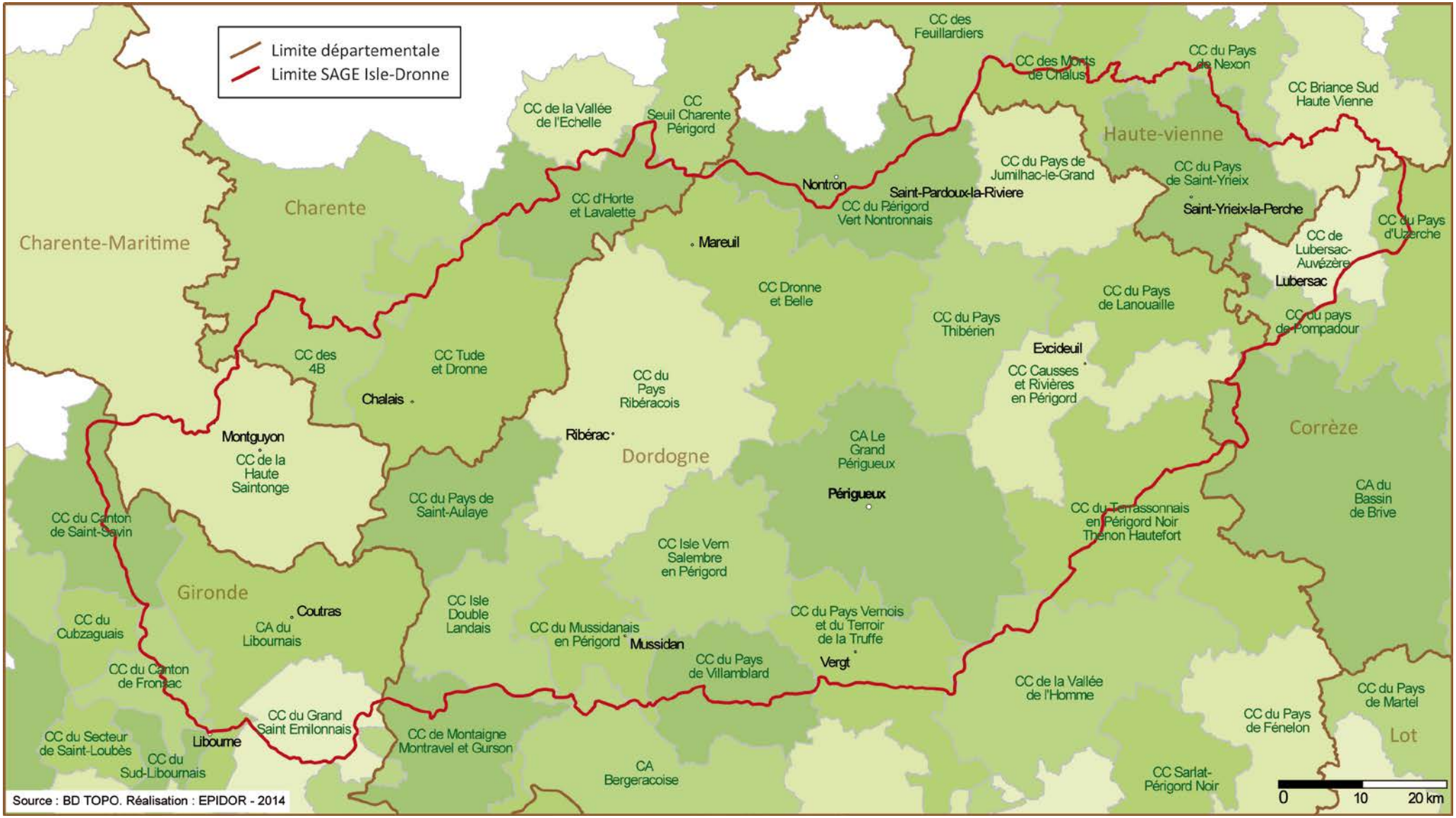
Carte 132 : Communes concernées par le Comité de Bassin Loire Bretagne (Sources : Agences de l'eau)



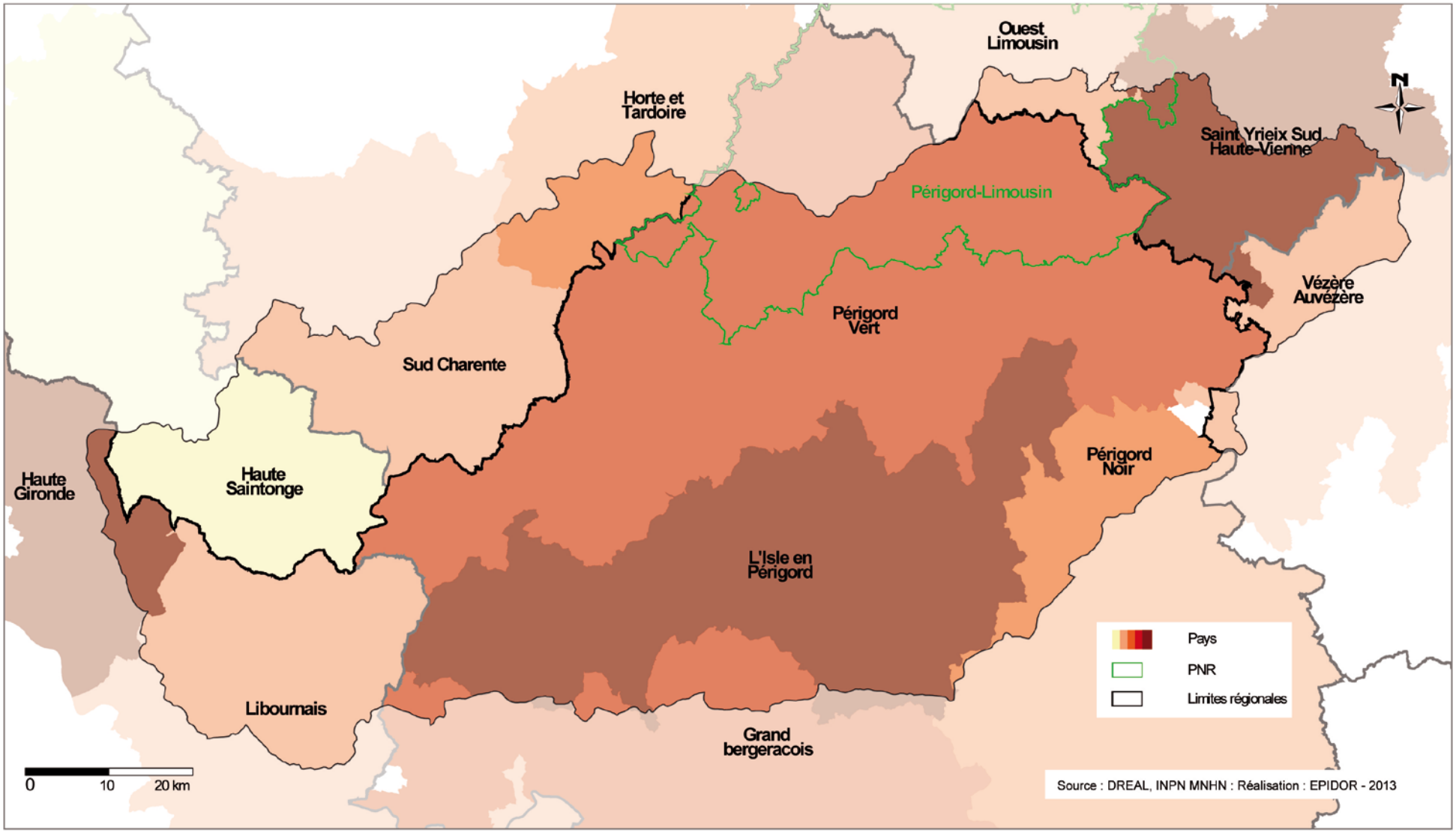
Carte 133 : SAGE limitrophes avec le SAGE Isle Dronne (Source : SIE Adour Garonne)



Carte 134 : Etablissements publics de coopération intercommunale en 2014 (Source : collectivités-locales.gouv.fr)



Carte 135 : Pays et Parc naturel régional (Sources : DREAL, INPN, MNHN)



SAGE Isle Dronne
Commission Locale de l'Eau

www.sage-isle-dronne.fr

EPIDOR EPTB DORDOGNE
Etablissement Public Territorial du Bassin de la Dordogne

Place de la Laïcité, 24250 Castelnaud-la-Chapelle / 05 53 29 17 65 / epidor@eptb-dordogne.fr

www.eptb-dordogne.fr

Avec le soutien technique et financier de