



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la VIRE



Atlas cartographique Validé par la CLE du 8 JUIN 2009

Syndicat mixte du Val de Vire
709 Promenade des Ports 50 000 Saint Lô
Tél 02.33.72.56.71 Email smvv@wanadoo.fr
<http://www.sage-vire.fr>



Liste des cartes :

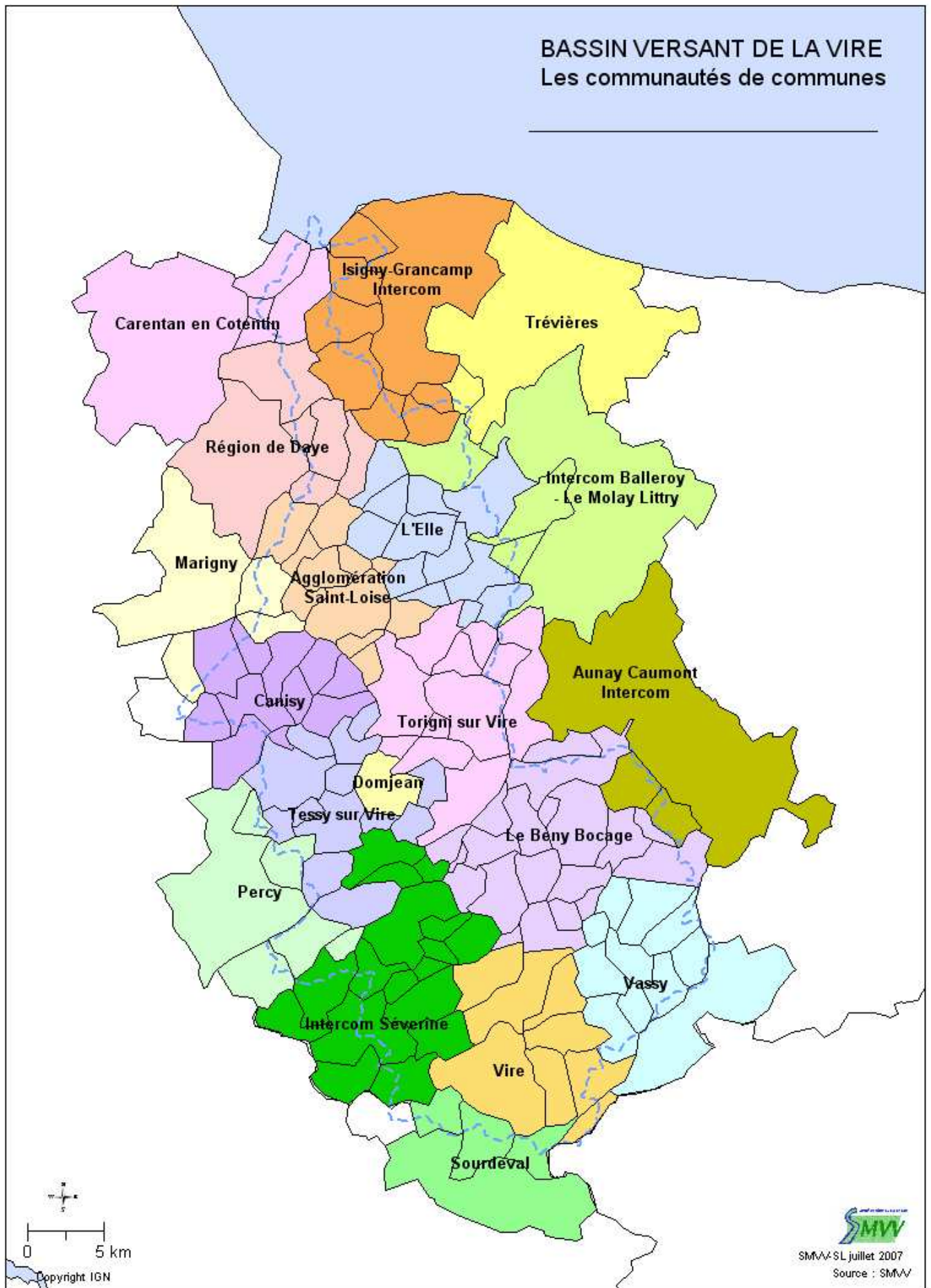
Carte 1 : Structures administratives - départements et cantons.....	3
Carte 2 : Les communautés de communes.....	4
Carte 3 : Périmètre du SMVV et du Parc Naturel Régional	5
Carte 4 : Périmètres des Pays.....	6
Carte 5 : Périmètre des SCoT.....	7
Carte 6 : PLU et cartes communales.....	8
Carte 7 : Localisation des stations et histogrammes météorologiques	9
Carte 8 : Distribution de la pluviométrie (DIREN B.N.).....	10
Carte 9 : Géologie (DIREN B.N.).....	11
Carte 10 : Localisation des aquifères (DIREN B.N.)	12
Carte 11 : Relief (DIREN B.N.).....	13
Carte 12 : Distribution des pentes (DIREN B.N.)	13
Carte 13 : Pédologie.....	14
Carte 14 : Limites territoriales fluvial et maritime	15
Carte 15 : Localisation des stations hydrométriques.....	17
Carte 16 : Communes inondées en février 1990 et janvier 1995.....	18
Carte 17 : Extrait de l'Atlas des zones inondables	19
Carte 18 : Plan de Prévention des Risques d'inondation (PPRI).....	20
Carte 19 : Ouvrages sur les affluents de la Vire moyenne (diagnostic SMVV 2002) ..	21
Carte 20 : Les zones humides de la basse Vire	22
Carte 21 : Localisation des habitats courants propices à la reproduction des salmonidés (Vire moyenne et basse Vire).....	23
Carte 22 : Linéaire principal accessible aux migrateurs en 2005 (source : Cogepomi 2006-10)	24
Carte 23 : Inventaire du patrimoine naturel.....	25
Carte 24 : Sites et paysages protégés.....	26
Carte 25 : Espaces naturels protégés	27
Carte 26 : Espaces protégés à l'échelle communautaire.....	28
Carte 27 : Espaces protégés par maîtrise foncière - ENS / CELRL.....	29
Carte 28 : Les unités de gestion de l'eau potable.....	30
Carte 29 : Les syndicats de production.....	31
Carte 30 : Les captages publics dans le périmètre du SAGE.....	32
Carte 31 : Origine géologique des ressources souterraines.....	33
Carte 32 : Débits des captages publics.....	34
Carte 33 : Volumes provenant d'un syndicat de production.....	35
Carte 34 : Les procédures de protection des captages	36
Carte 35 : Les rendements des réseaux d'eau potable.....	37
Carte 36 : Recensement des prélèvements (BDSS BRGM - mars 2008)	38
Carte 37 : Parcours de canoë - kayak sur la Vire.....	39
Carte 38 : Lots de chasse et gabions sur la basse Vire (source : FDC 50 – DDAF 14)	40
Carte 39 : Nombre d'habitants et densité par commune (Recensement légal 2006) ..	41
Carte 40 : Evolution démographique par commune entre 1999 et 2006	42
Carte 41 : Capacité nominale des stations d'épuration.....	43
Carte 42 : Les filières d'assainissement.....	44
Carte 43 : Fonctionnement des stations d'épuration (2006).....	45
Carte 44 : Etat d'avancement de la mise en œuvre des SPANC.....	46
Carte 45 : Part des principales cultures par masse d'eau	47
Carte 46 : Chargement d'azote par masse d'eau (en kg/ha) en 2007 (surface rattachée au siège d'exploitation).....	48

Carte 47 : Zone vulnérable aux nitrates d'origine agricole	49
Carte 48 : Localisation des installations classées sur le bassin (hors ICPE agricoles)	50
Carte 49 : Voies routières et ferroviaires sur le bassin	51
Carte 50 : Découpage du bassin de la Vire en masses d'eau homogènes	52
Carte 51 : Réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles – RNB et réseaux des C. Généraux.....	53
Carte 52 : Qualité des eaux superficielles altération "Température"	54
Carte 53 : Qualité des eaux superficielles altération "Nutriments" (DCE)	55
Carte 54 : Qualité des eaux superficielles « bilan oxygène »	56
Carte 55 : Qualité des eaux superficielles – état biologique 2003-05	57
Carte 56 : Qualité des eaux superficielles - état chimique 2007 (DBN)	58

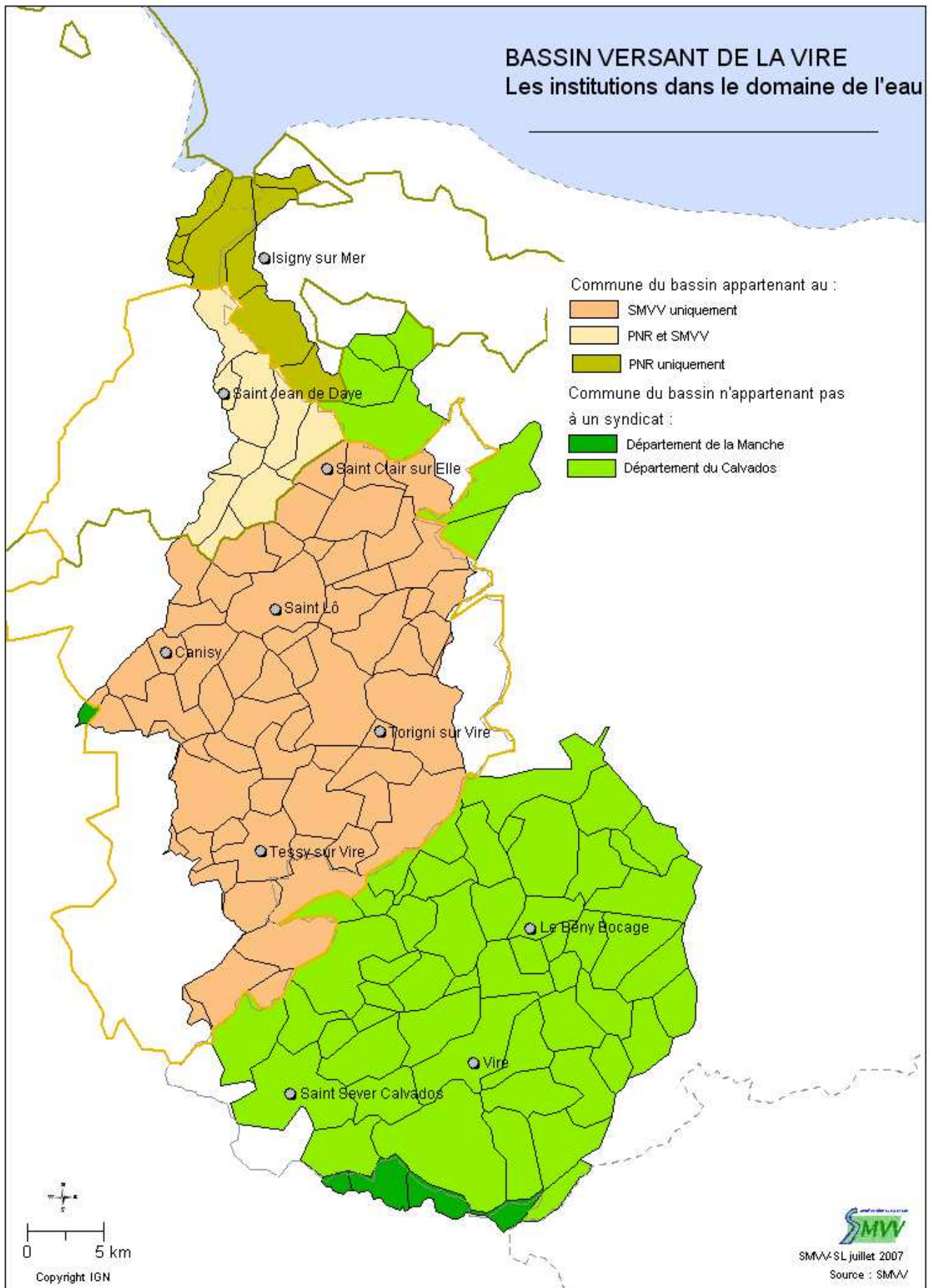
Carte 1 : Structures administratives - départements et cantons



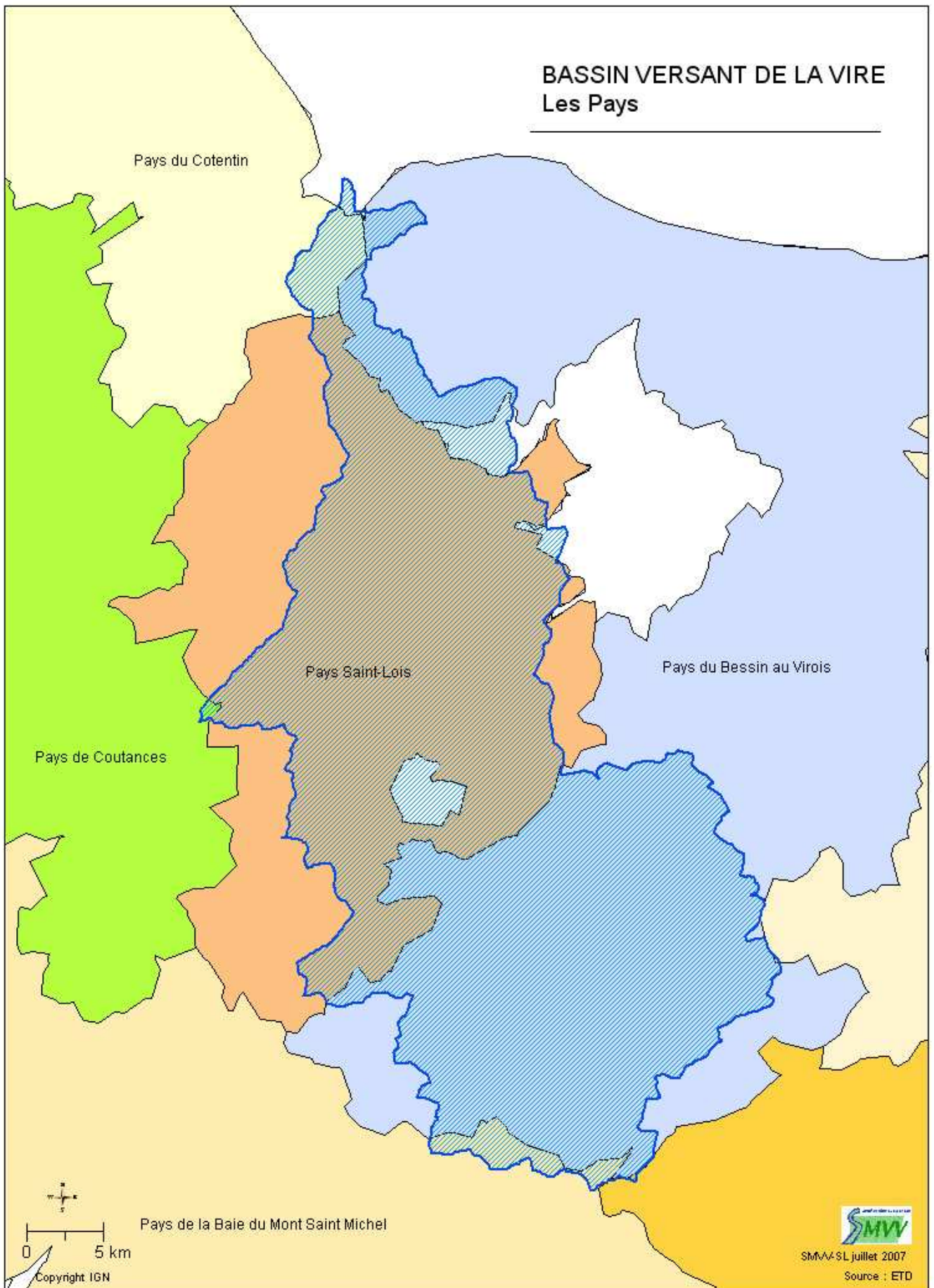
Carte 2 : Les communautés de communes



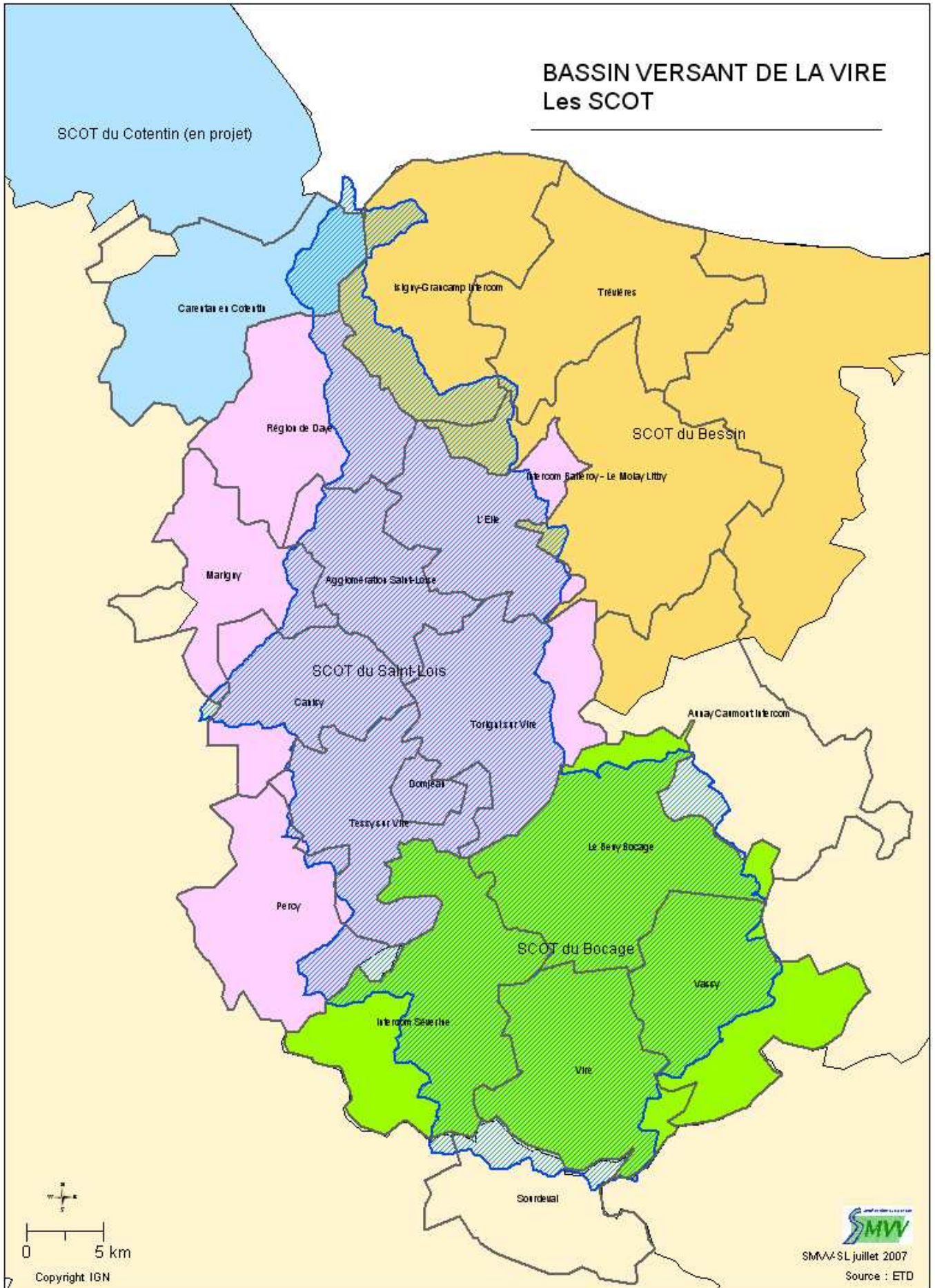
Carte 3 : Périmètre du SMVV et du Parc Naturel Régional



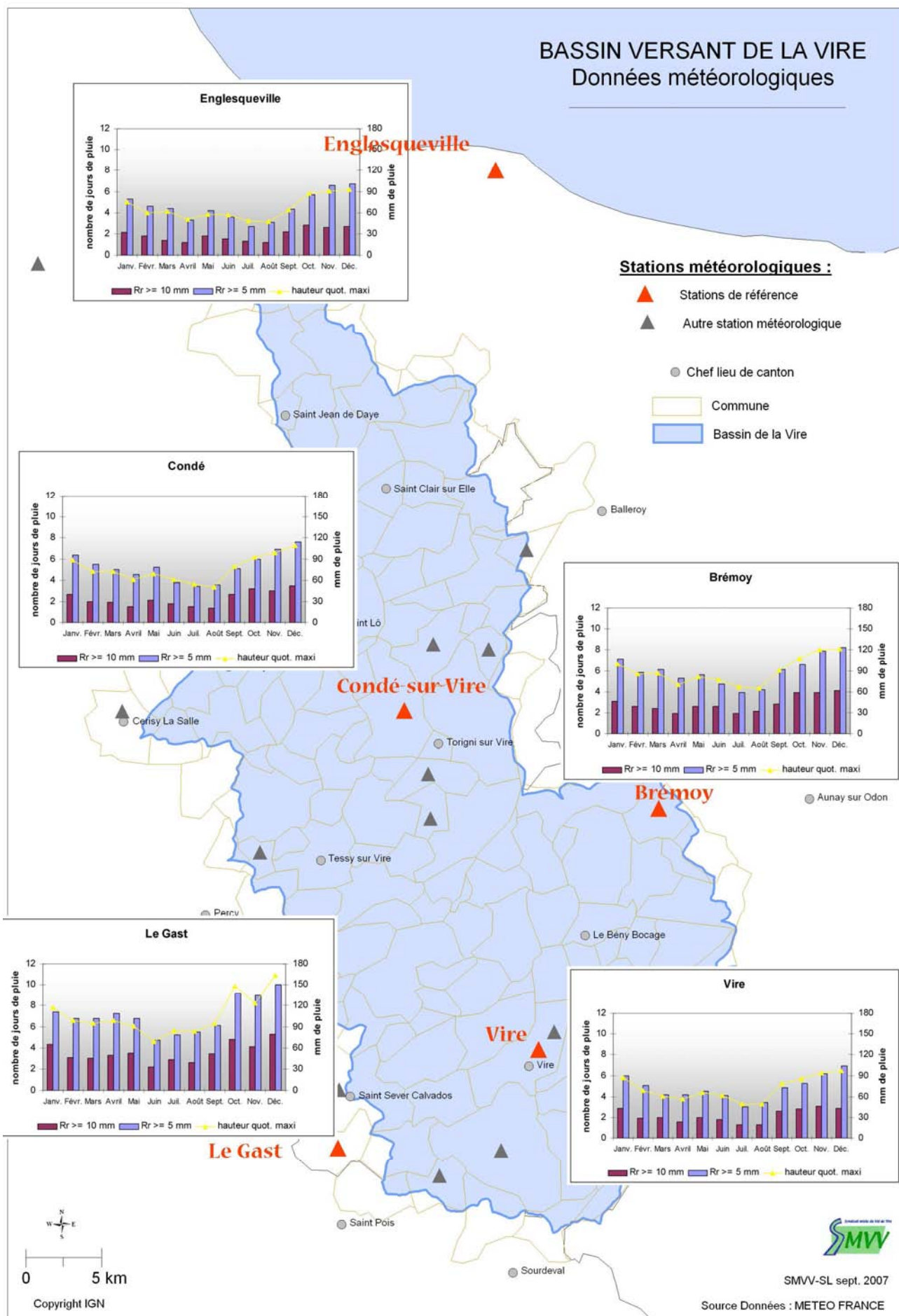
Carte 4 : Périmètres des Pays



Carte 5 : Périmètre des SCoT



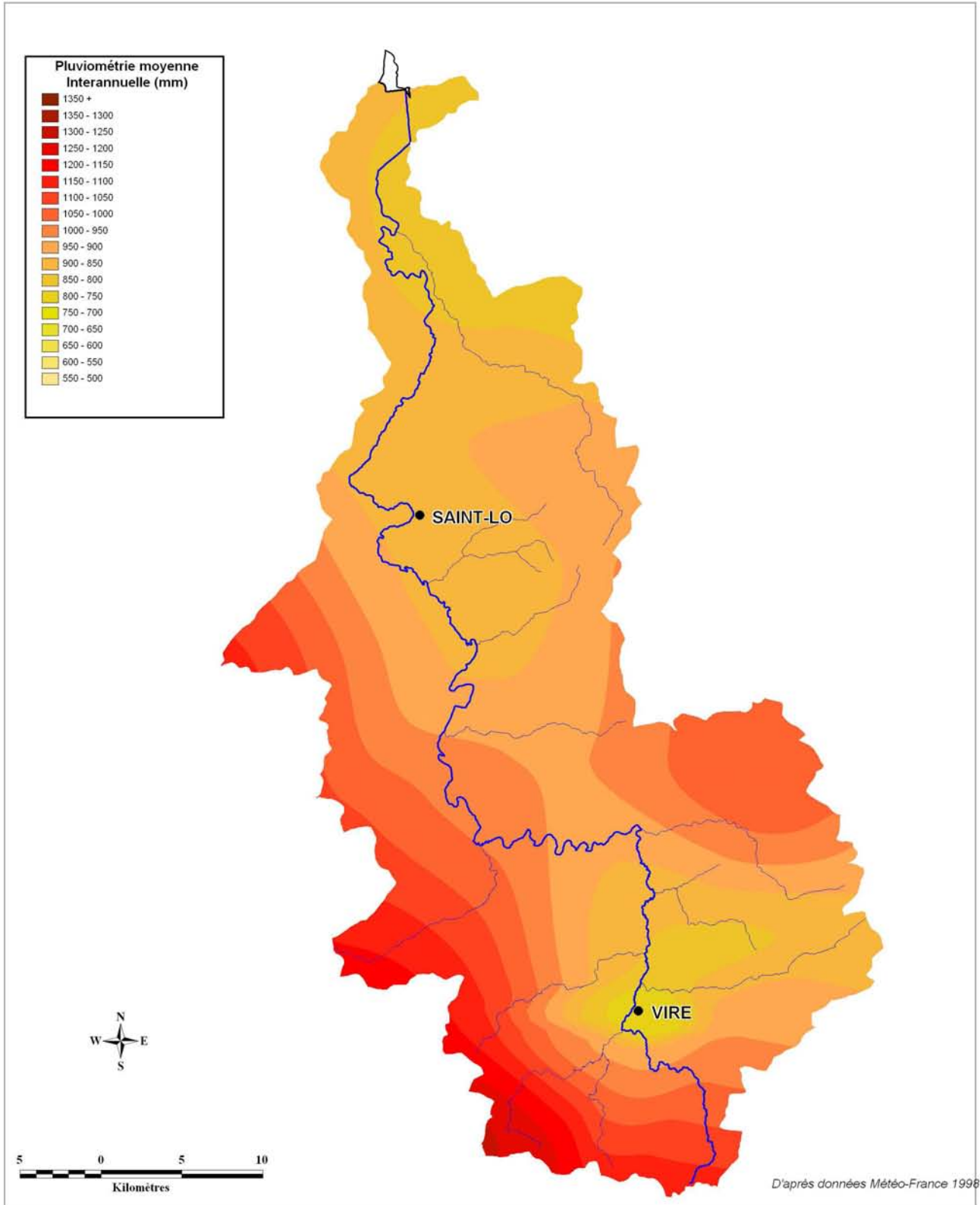
Carte 7 : Localisation des stations et histogrammes météorologiques



Carte 8 : Distribution de la pluviométrie (DIREN B.N.)



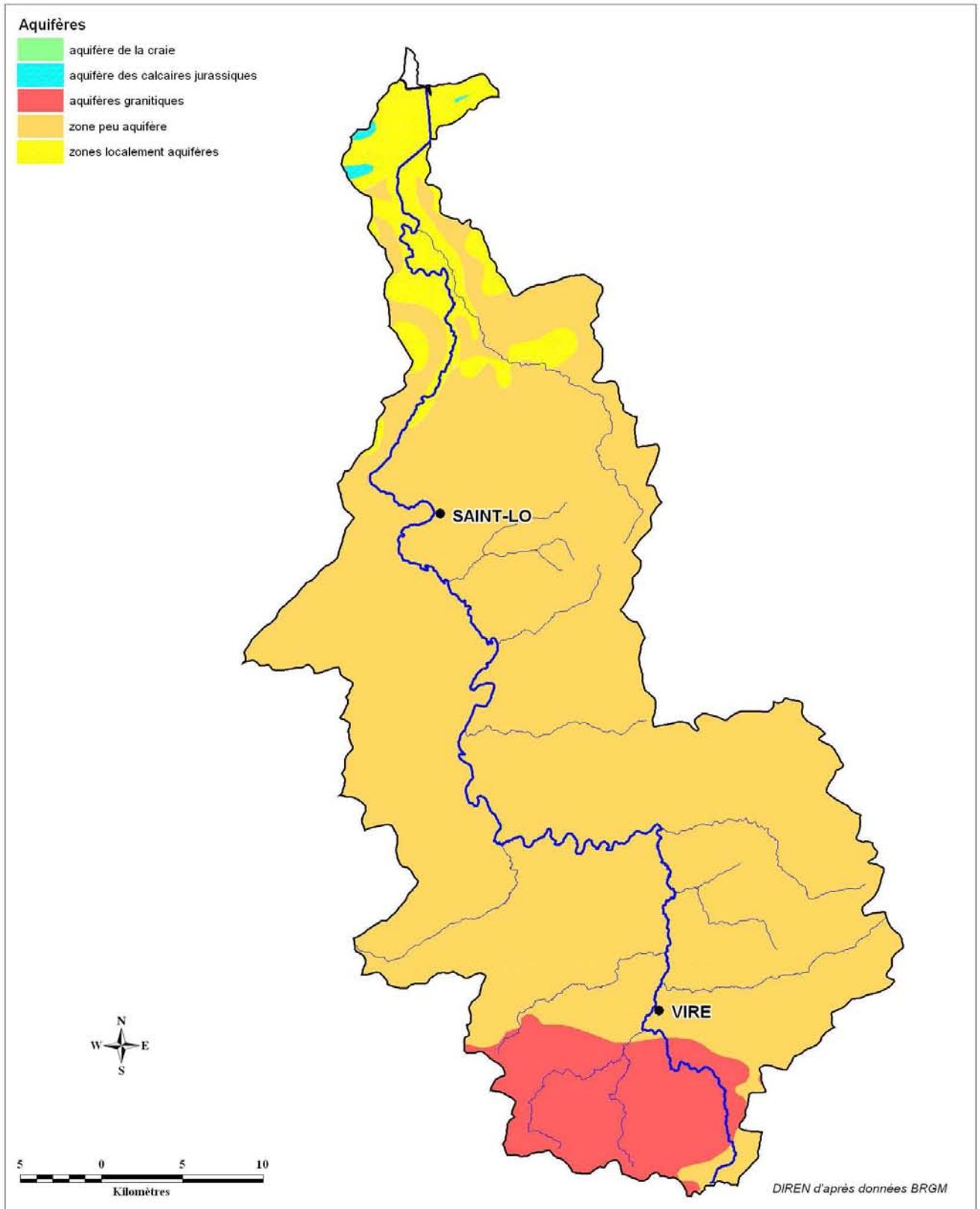
SAGE VIRE



Carte 10 : Localisation des aquifères (DIREN B.N.)



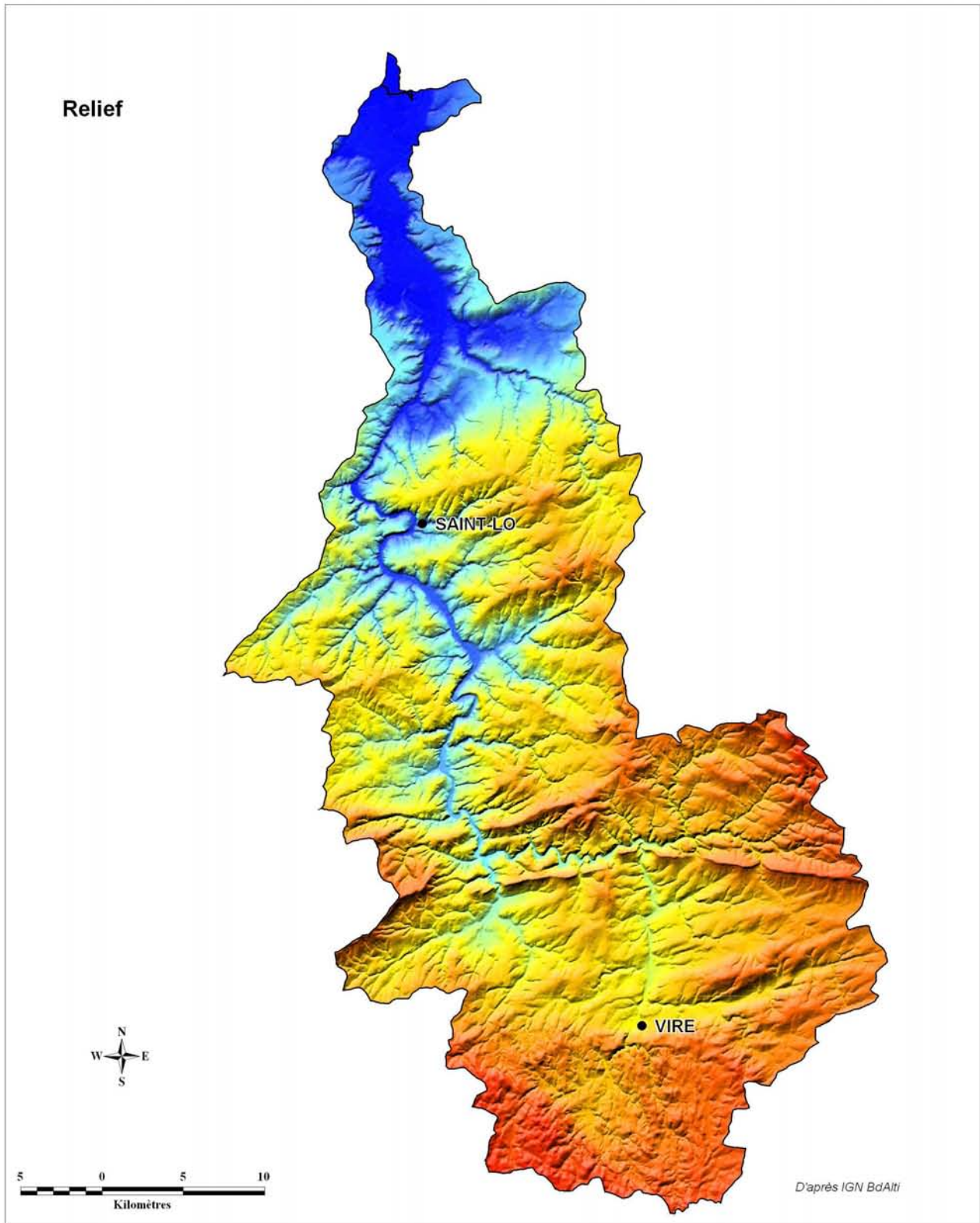
SAGE VIRE



Carte 11 : Relief (DIREN B.N.)



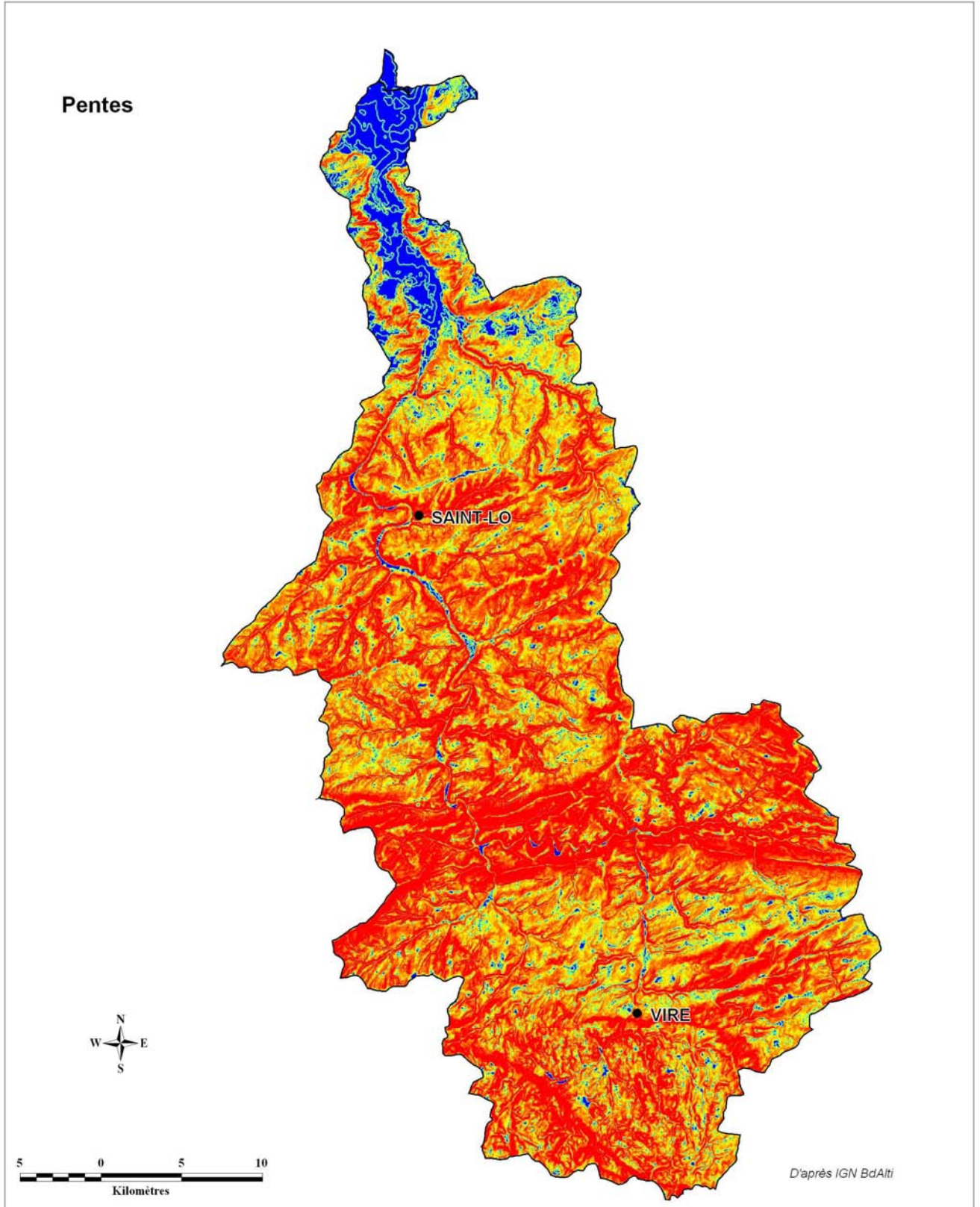
SAGE VIRE



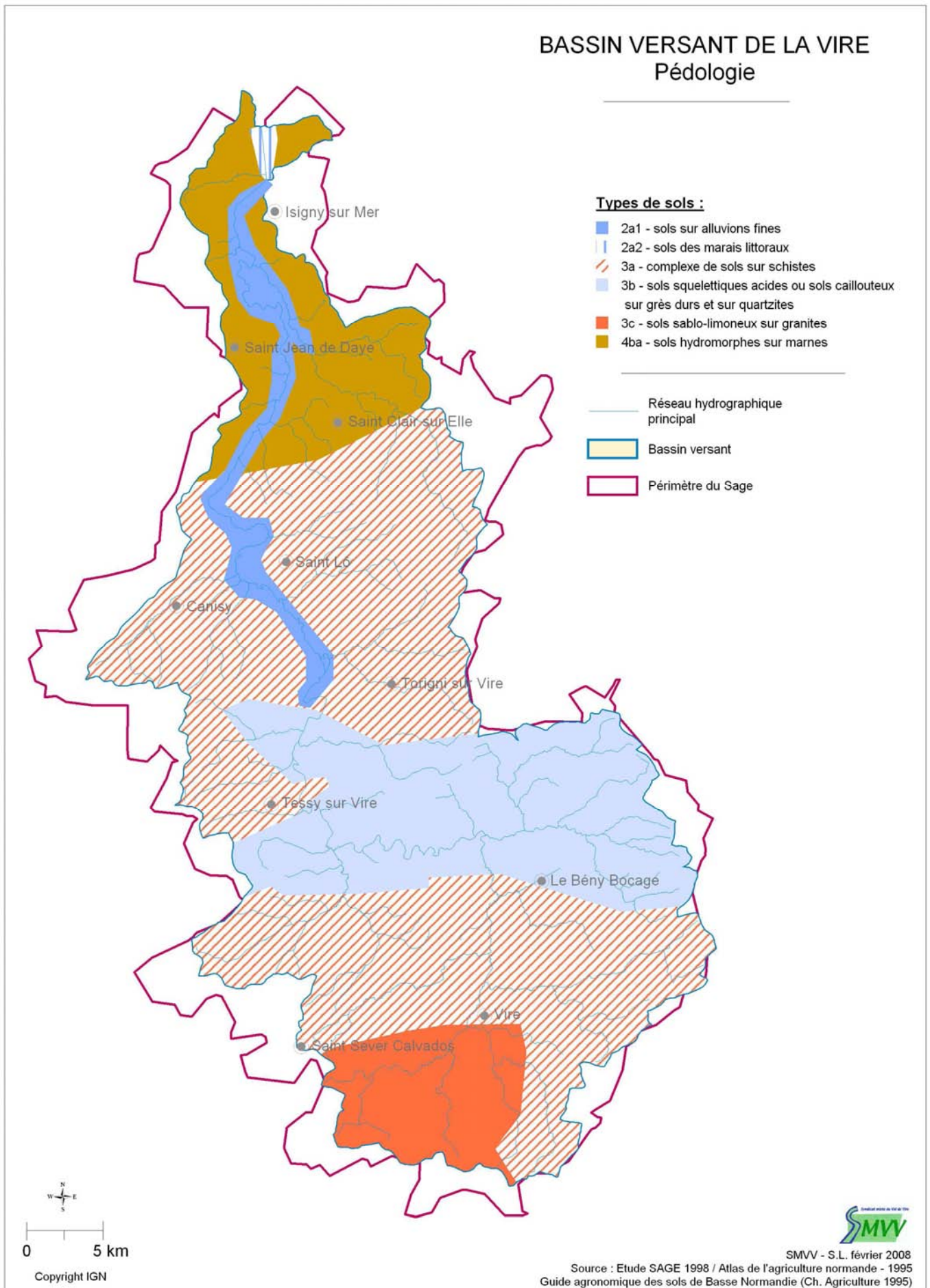
Carte 12 : Distribution des pentes (DIREN B.N.)



SAGE VIRE

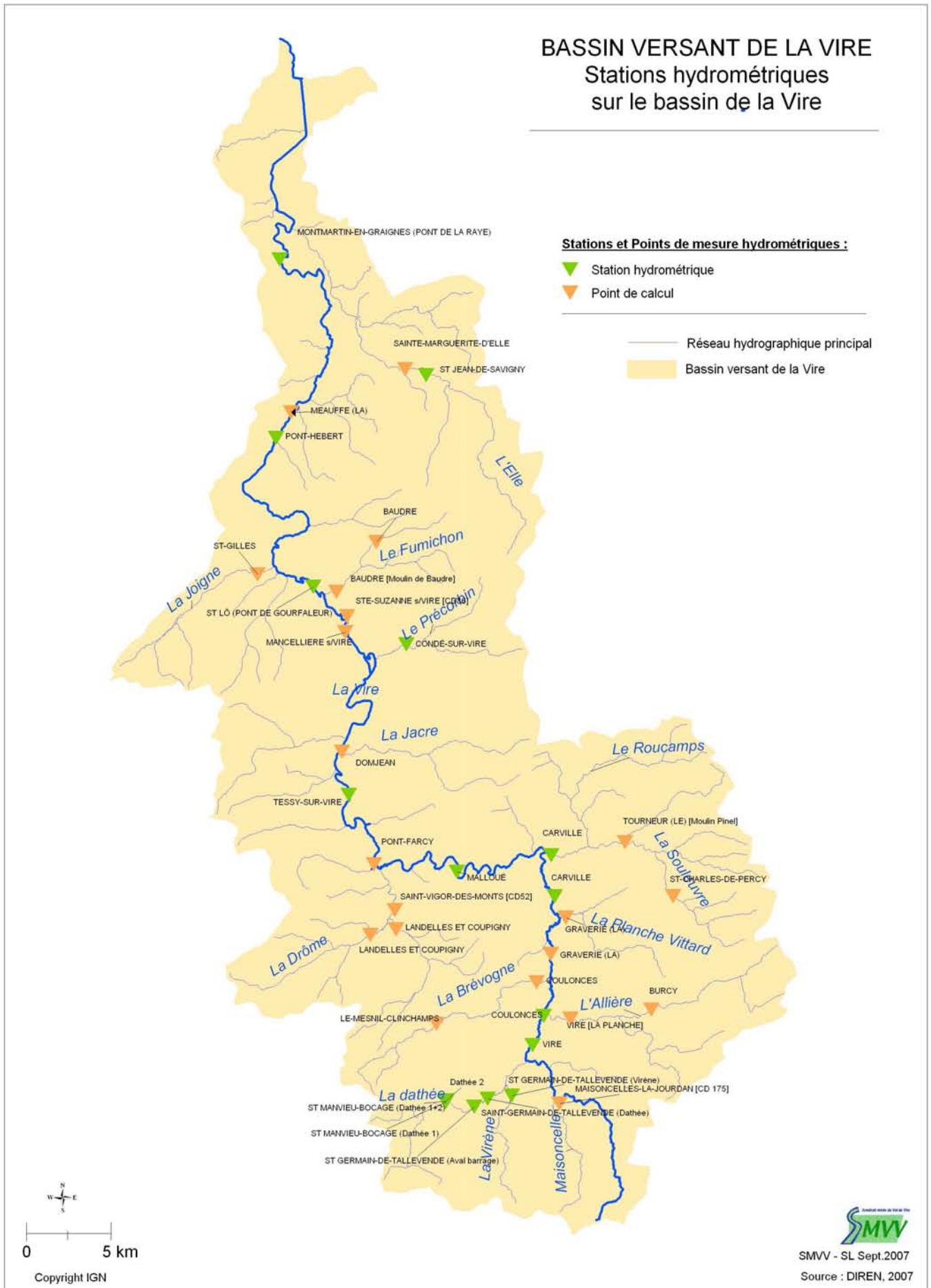


Carte 13 : Pédologie

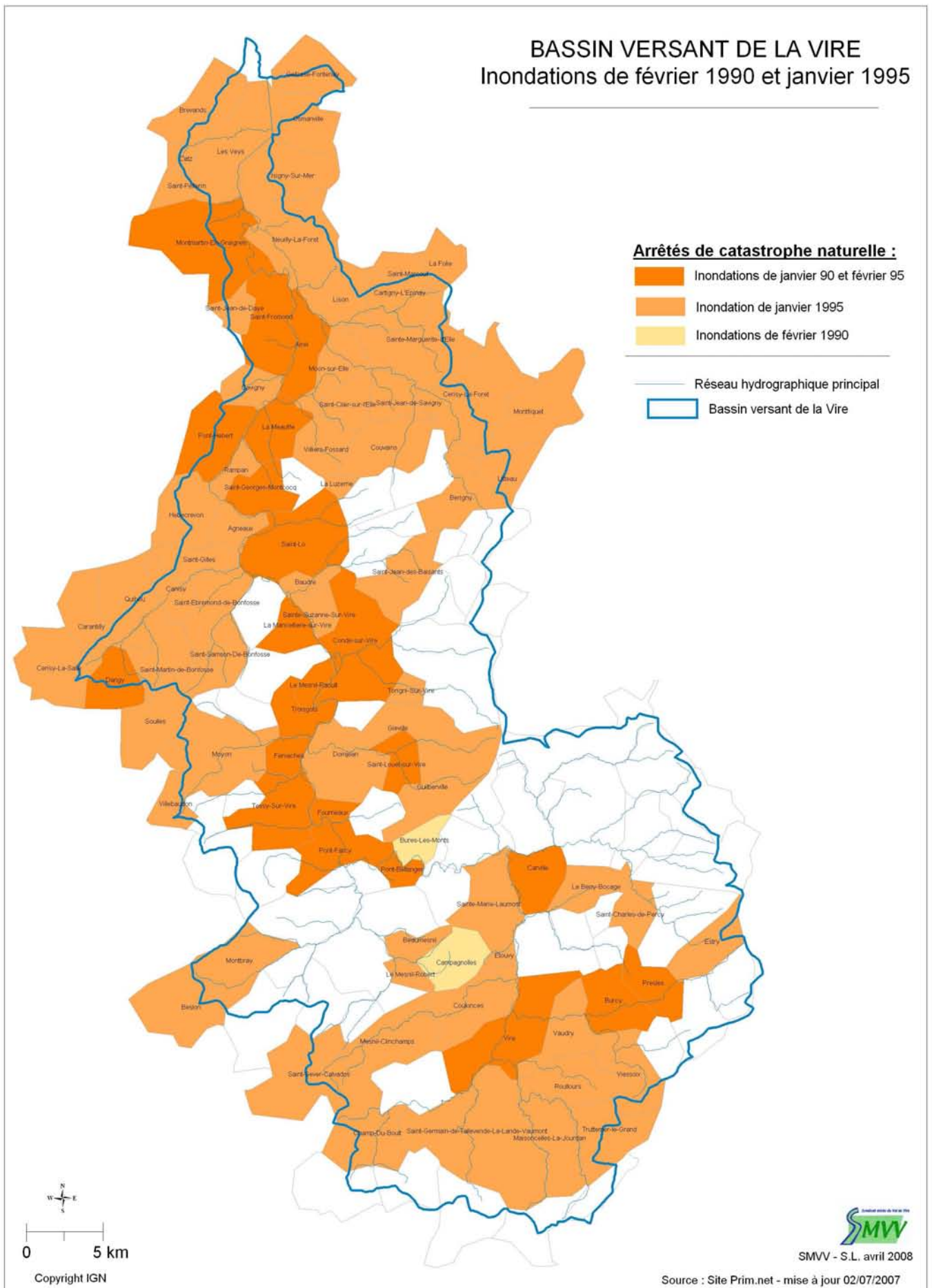


Carte 14 : Limites territoriales fluvial et maritime

Carte 15 : Localisation des stations hydrométriques



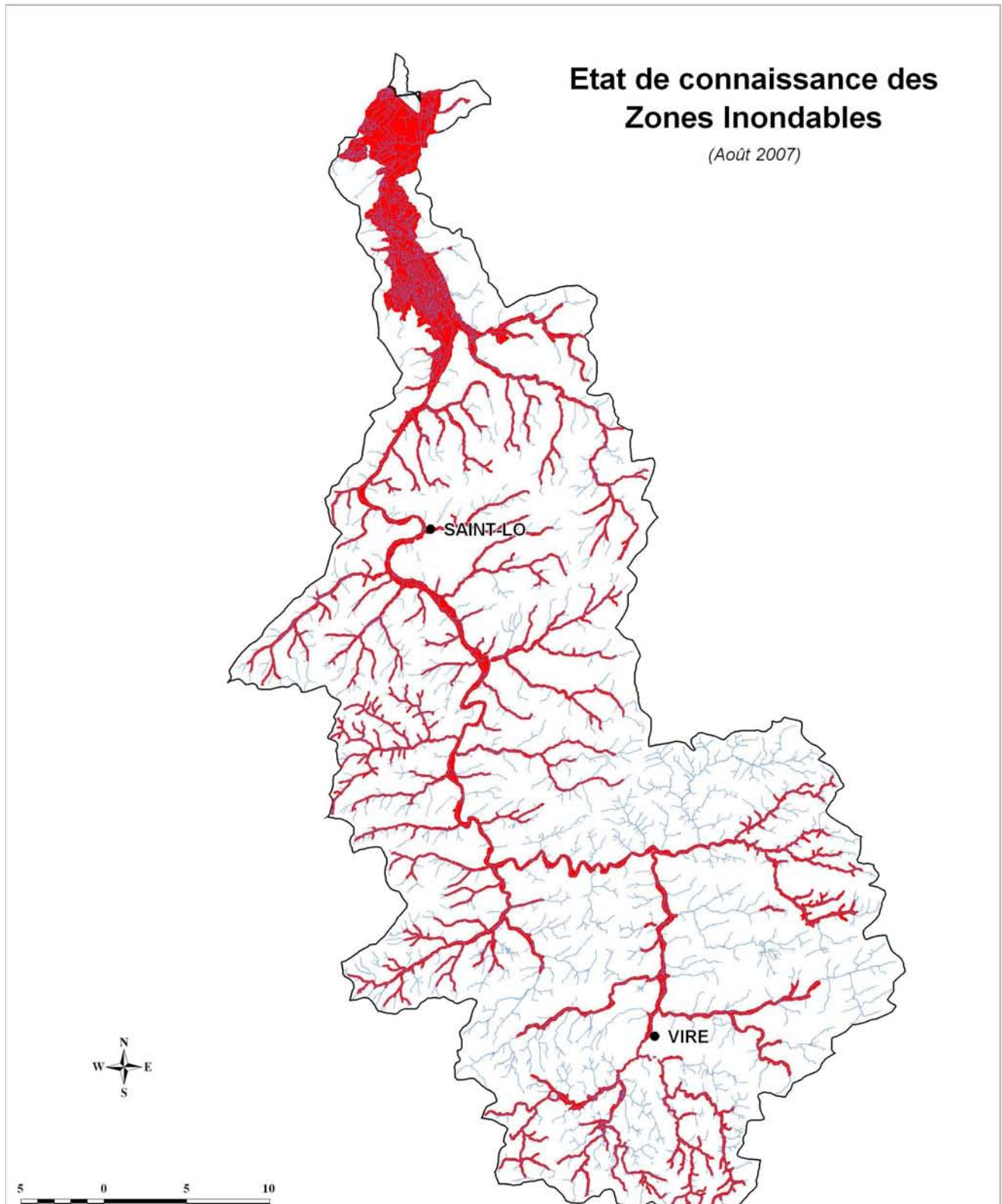
Carte 16 : Communes inondées en février 1990 et janvier 1995



Carte 17 : Extrait de l'Atlas des zones inondables



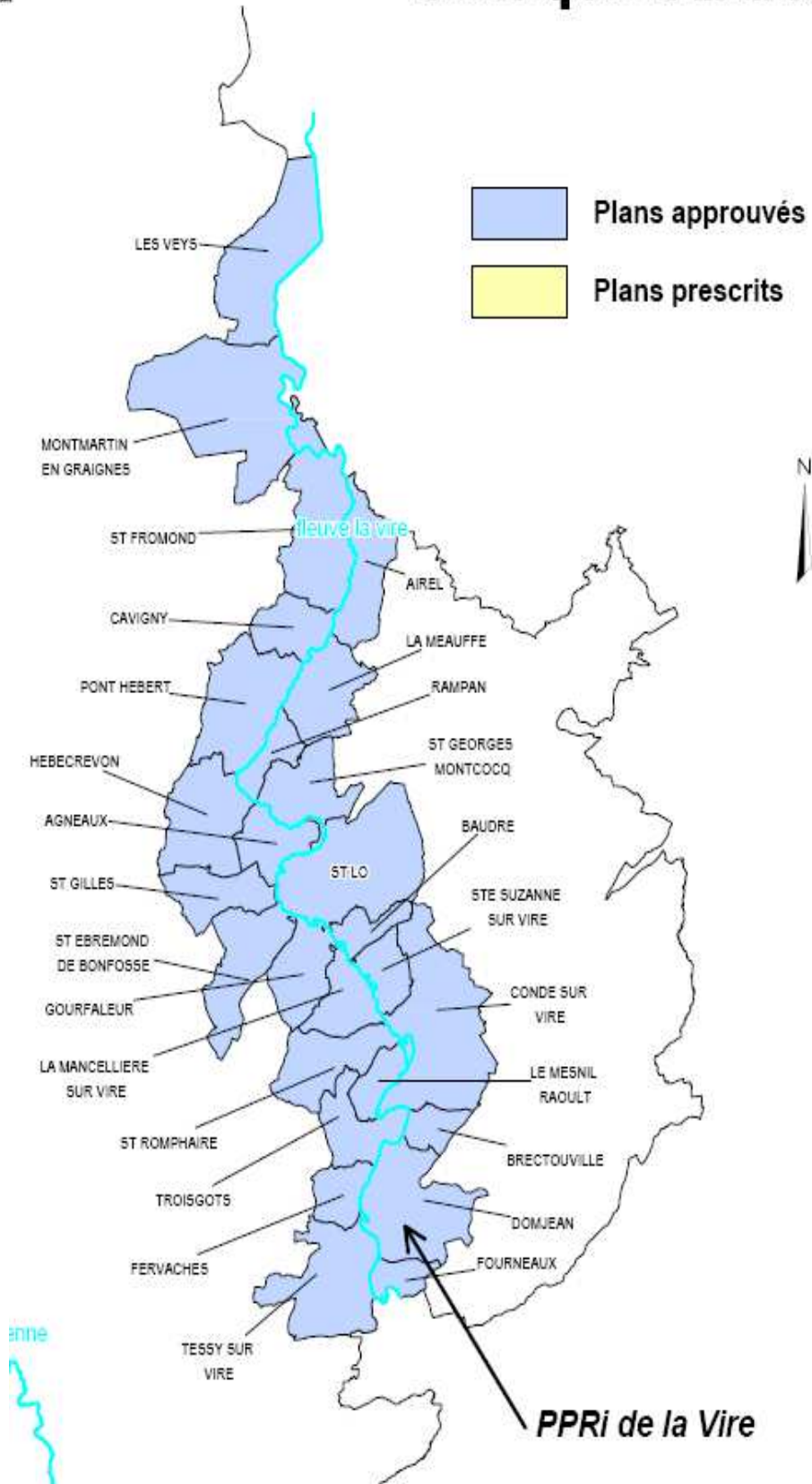
SAGE VIRE



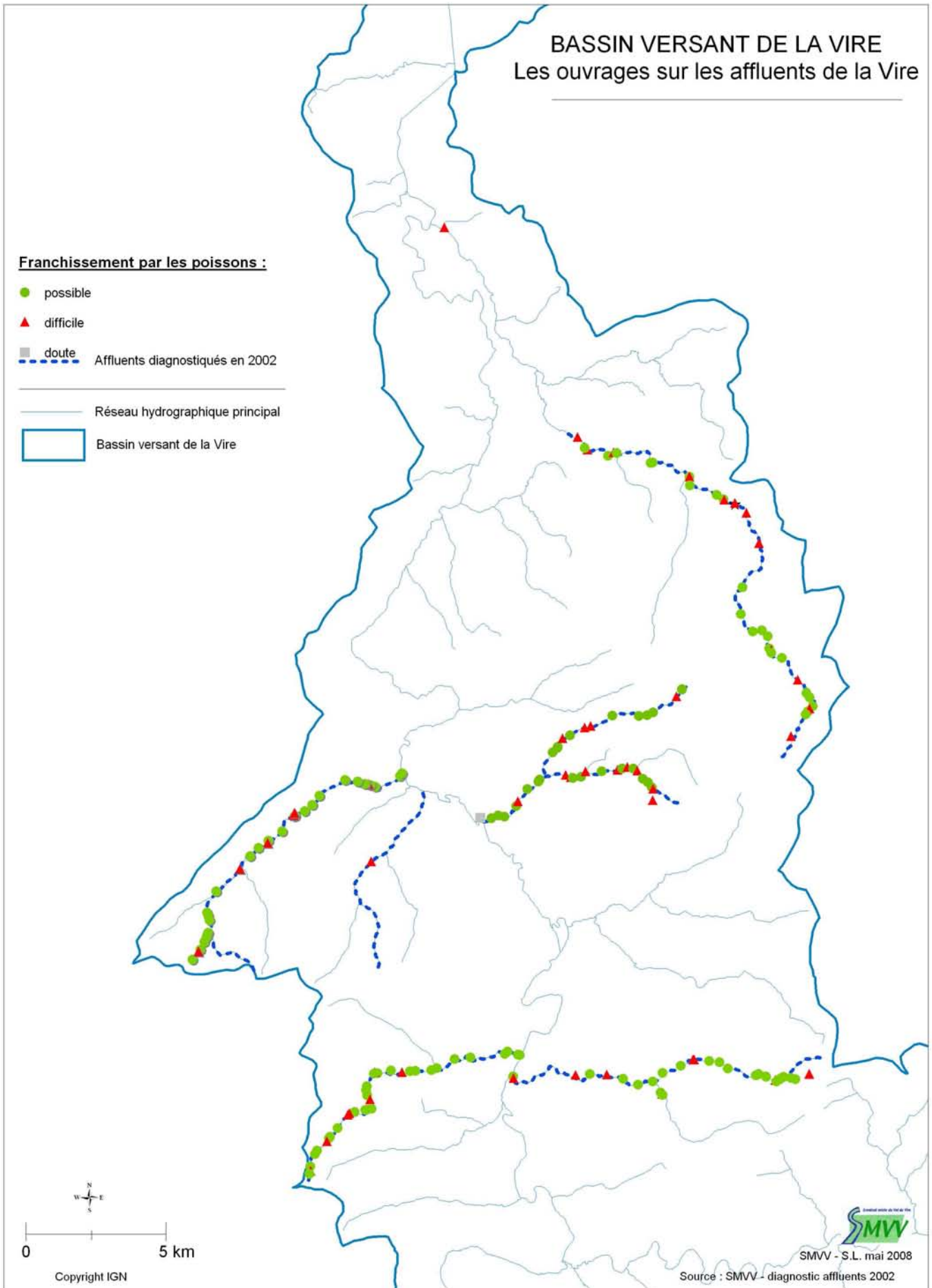
Carte 18 : Plan de Prévention des Risques d'inondation (PPRI)



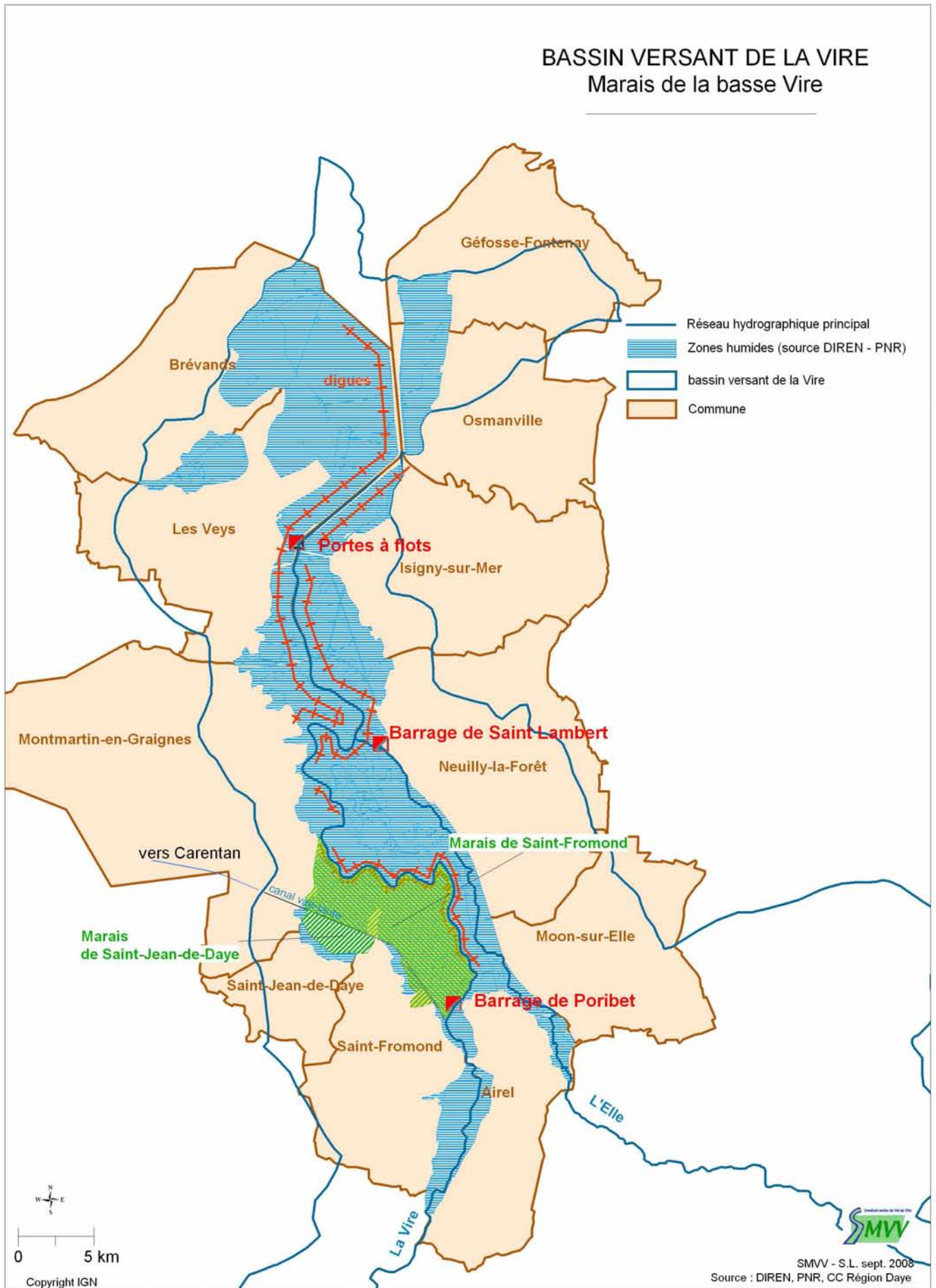
Plans de prévention des risques d'inondation



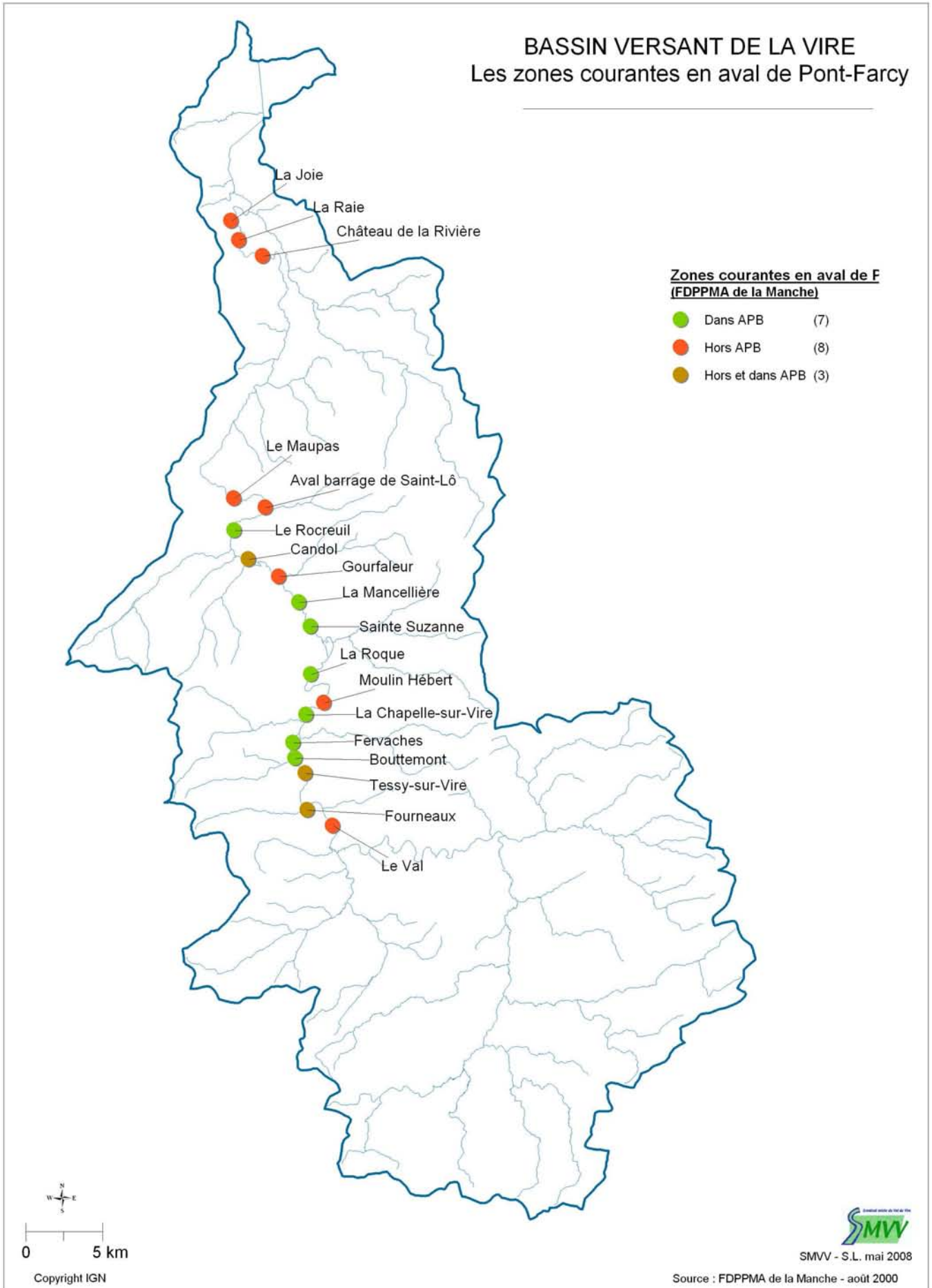
Carte 19 : Ouvrages sur les affluents de la Vire moyenne (diagnostic SMVV 2002)



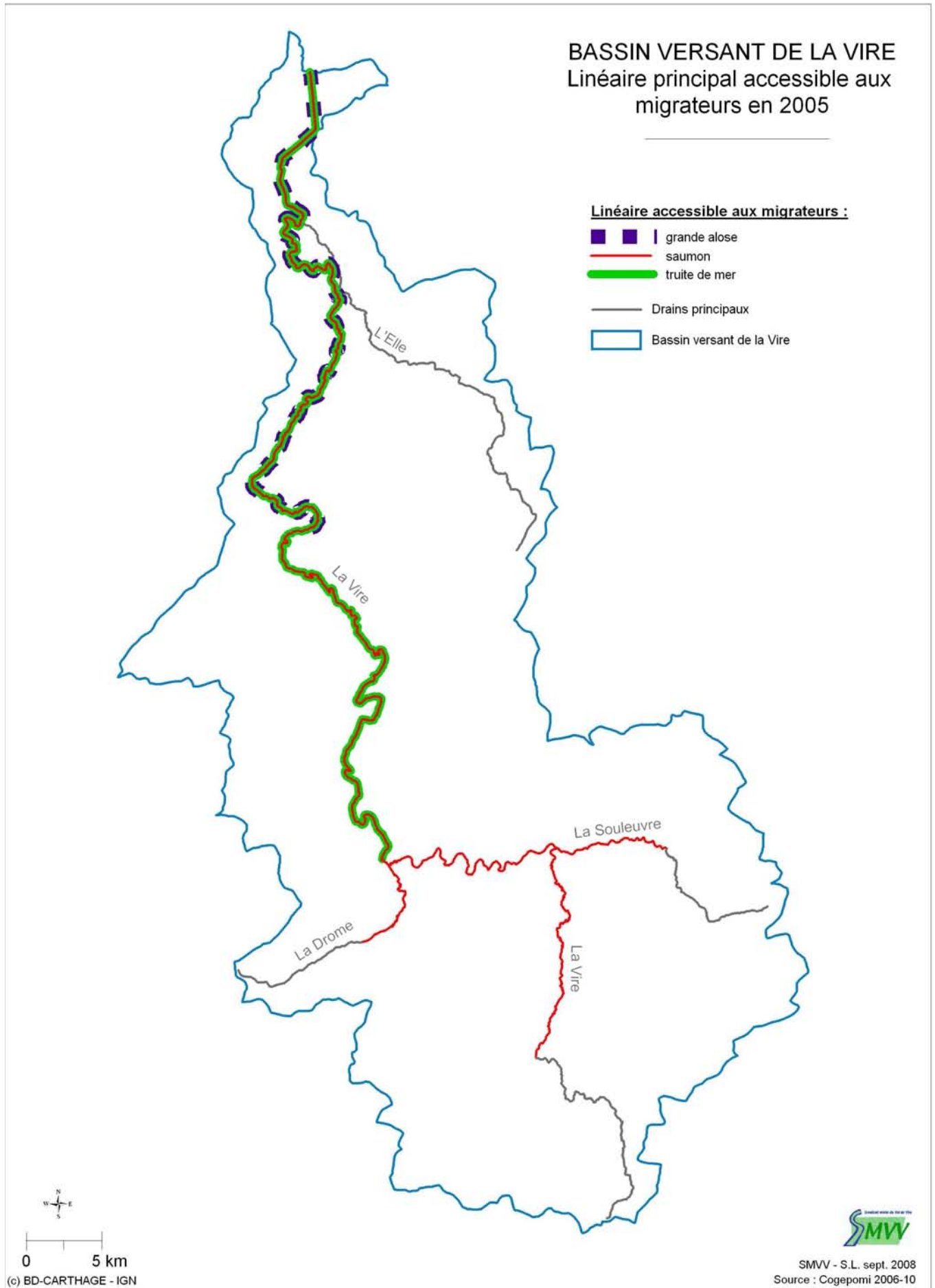
Carte 20 : Les zones humides de la basse Vire



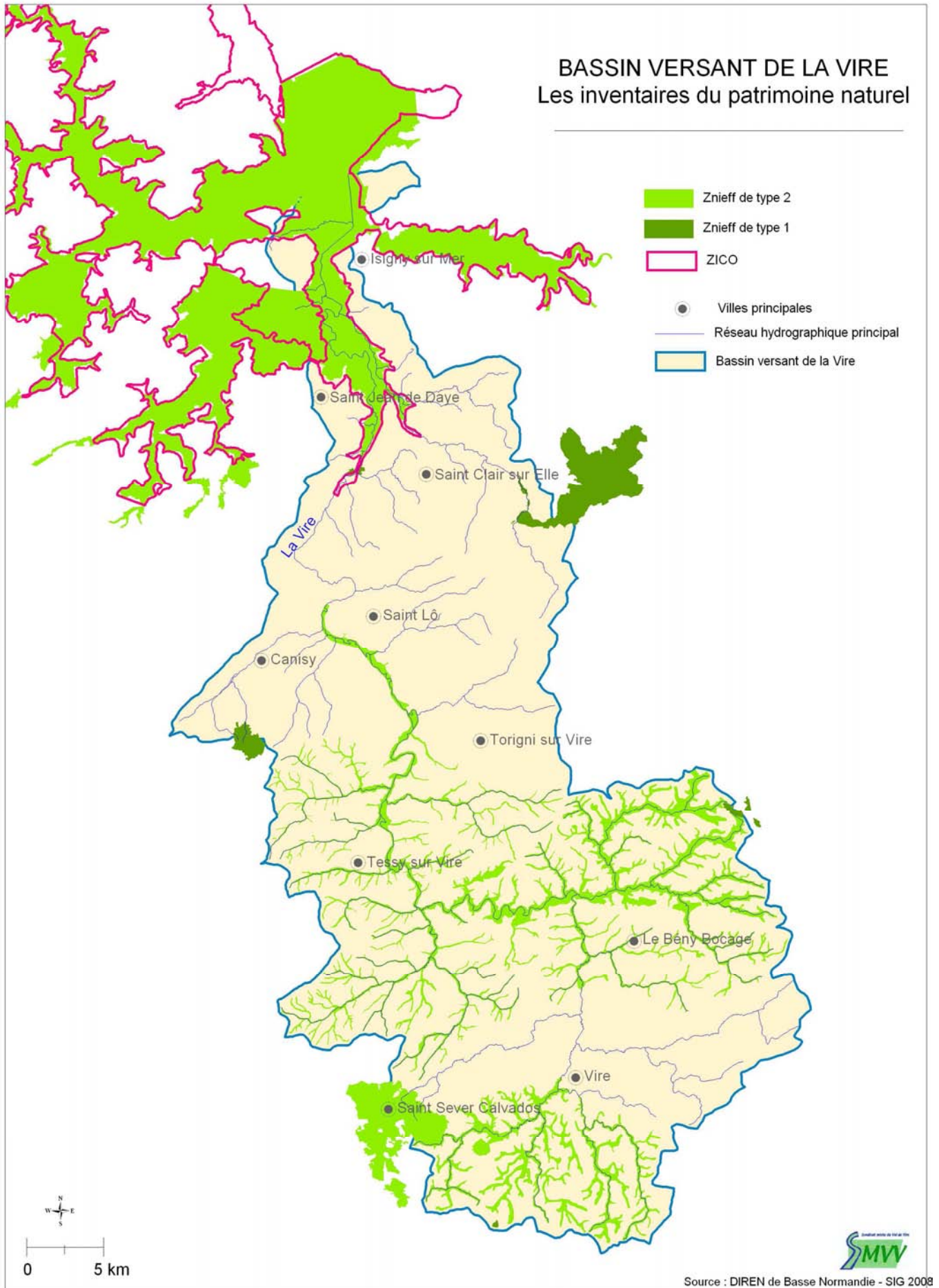
Carte 21 : Localisation des habitats courants propices à la reproduction des salmonidés (Vire moyenne et basse Vire)



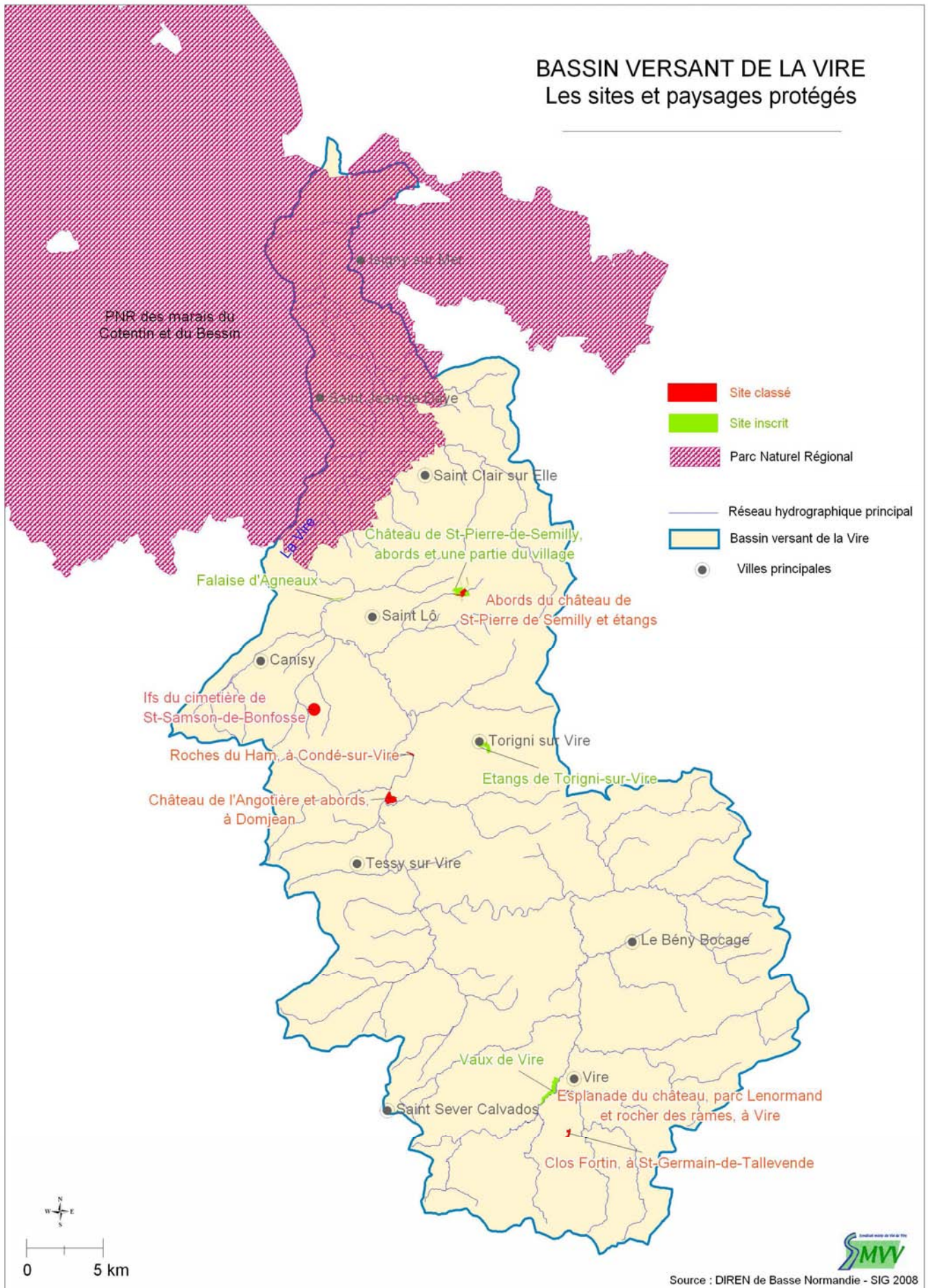
Carte 22 : Linéaire principal accessible aux migrateurs en 2005 (source : Cogepomi 2006-10)



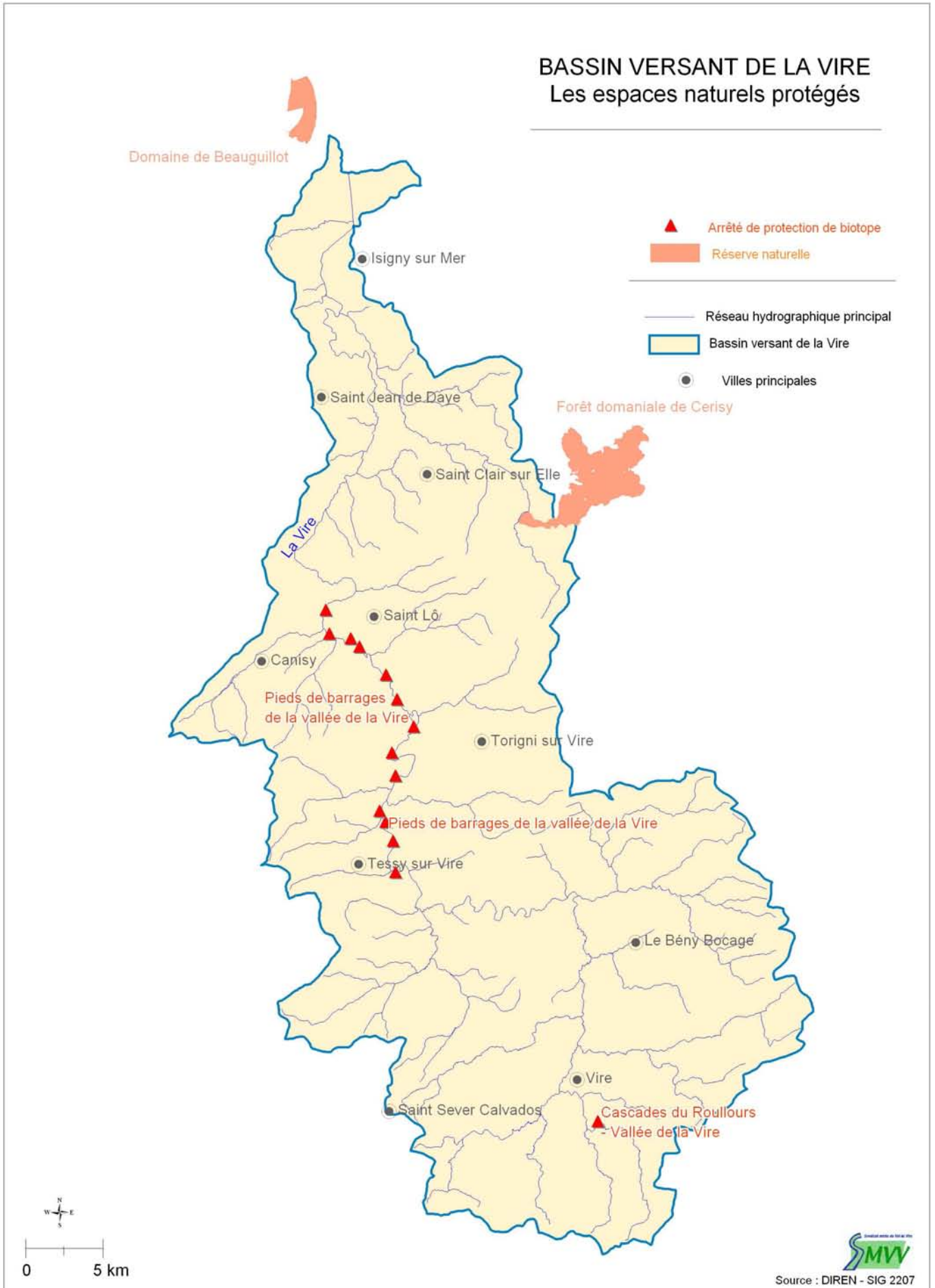
Carte 23 : Inventaire du patrimoine naturel



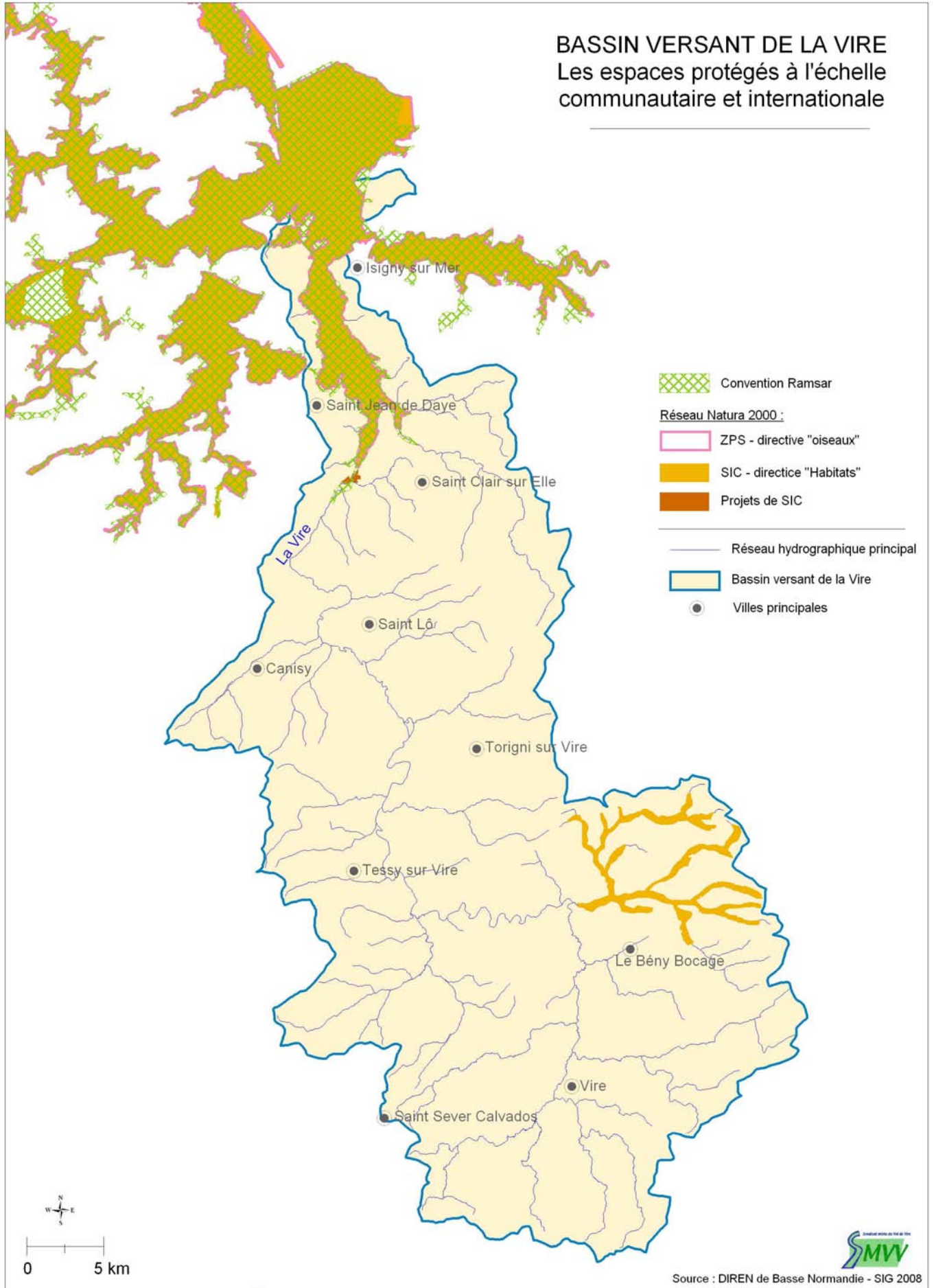
Carte 24 : Sites et paysages protégés



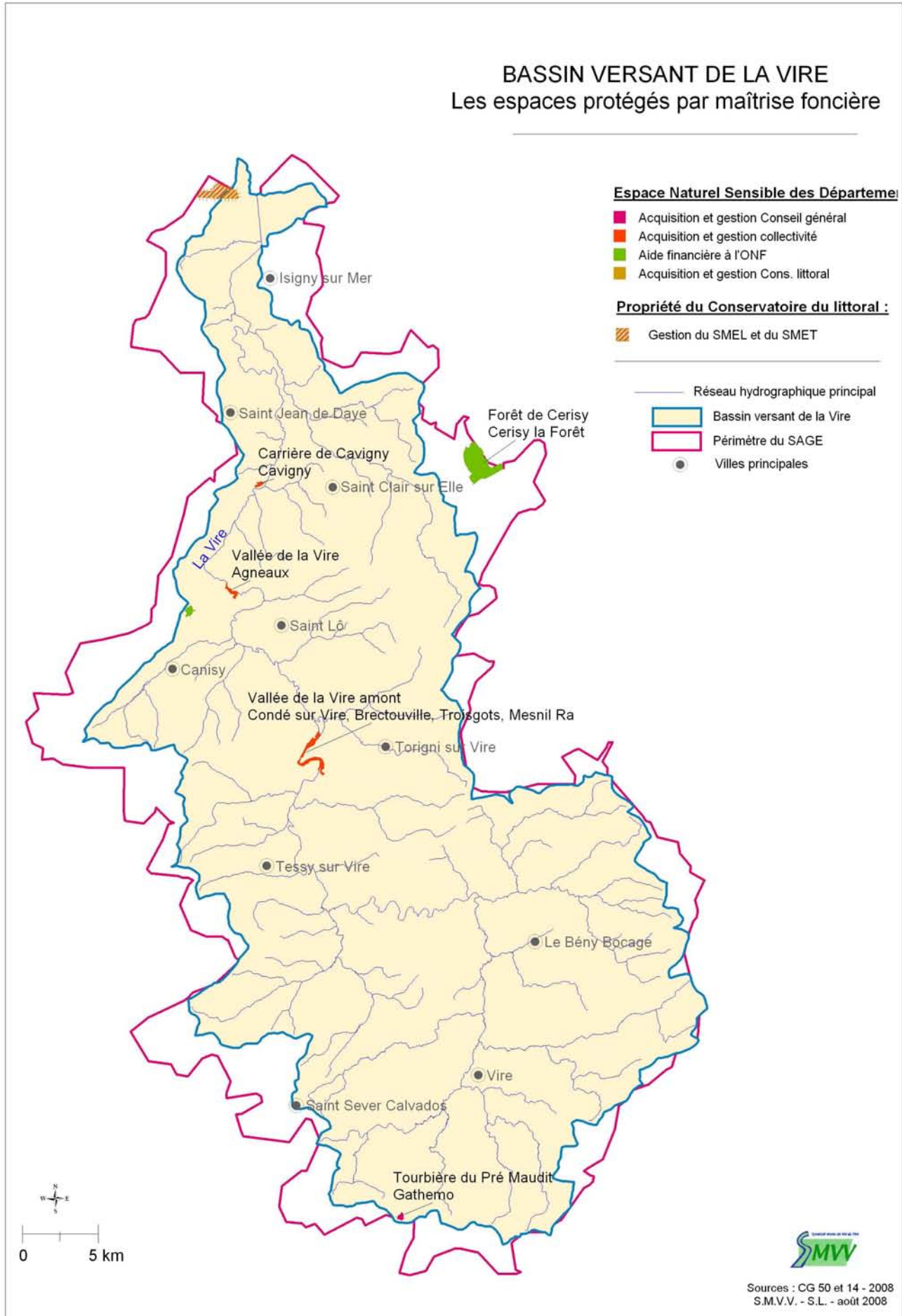
Carte 25 : Espaces naturels protégés



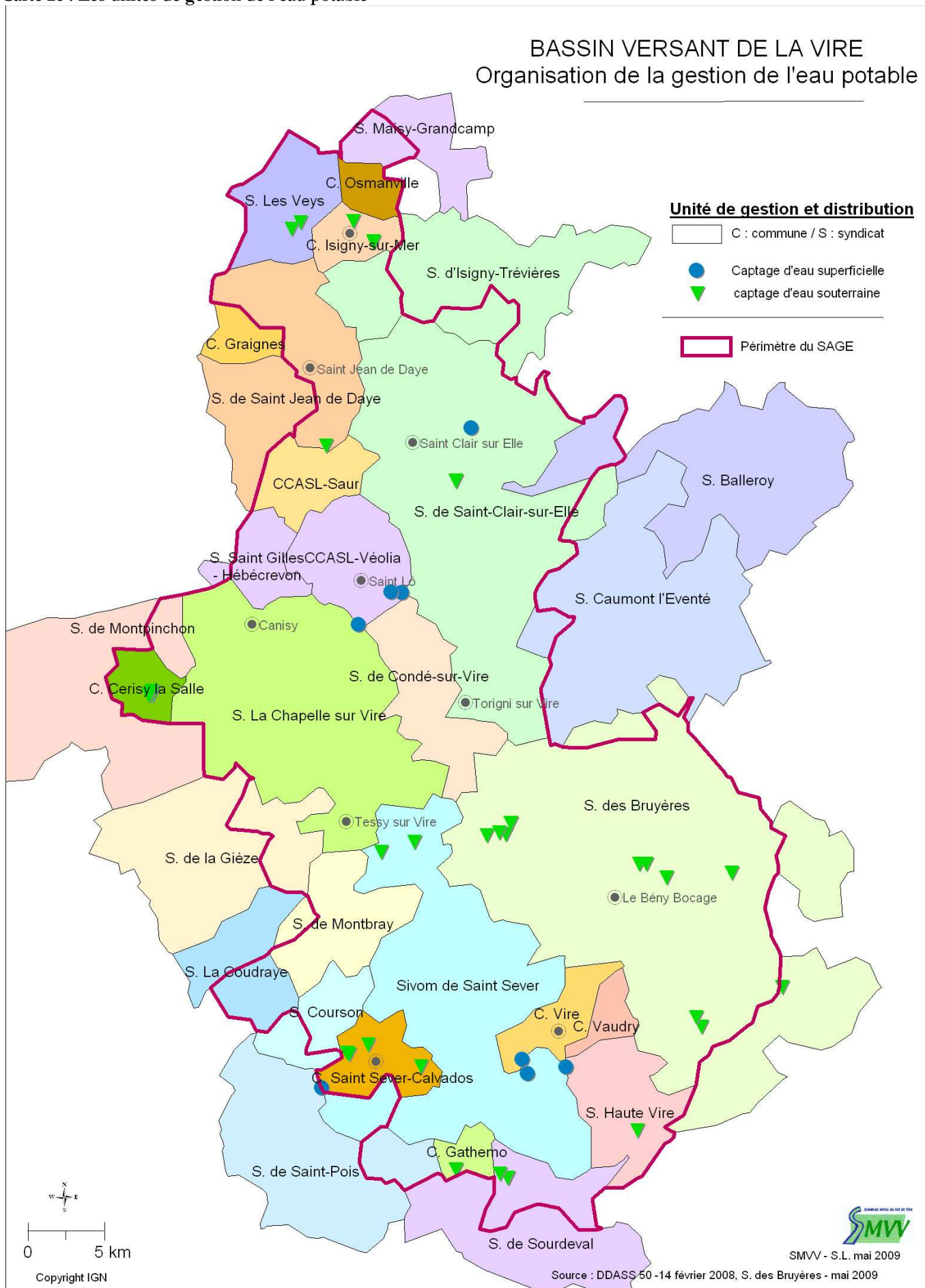
Carte 26 : Espaces protégés à l'échelle communautaire



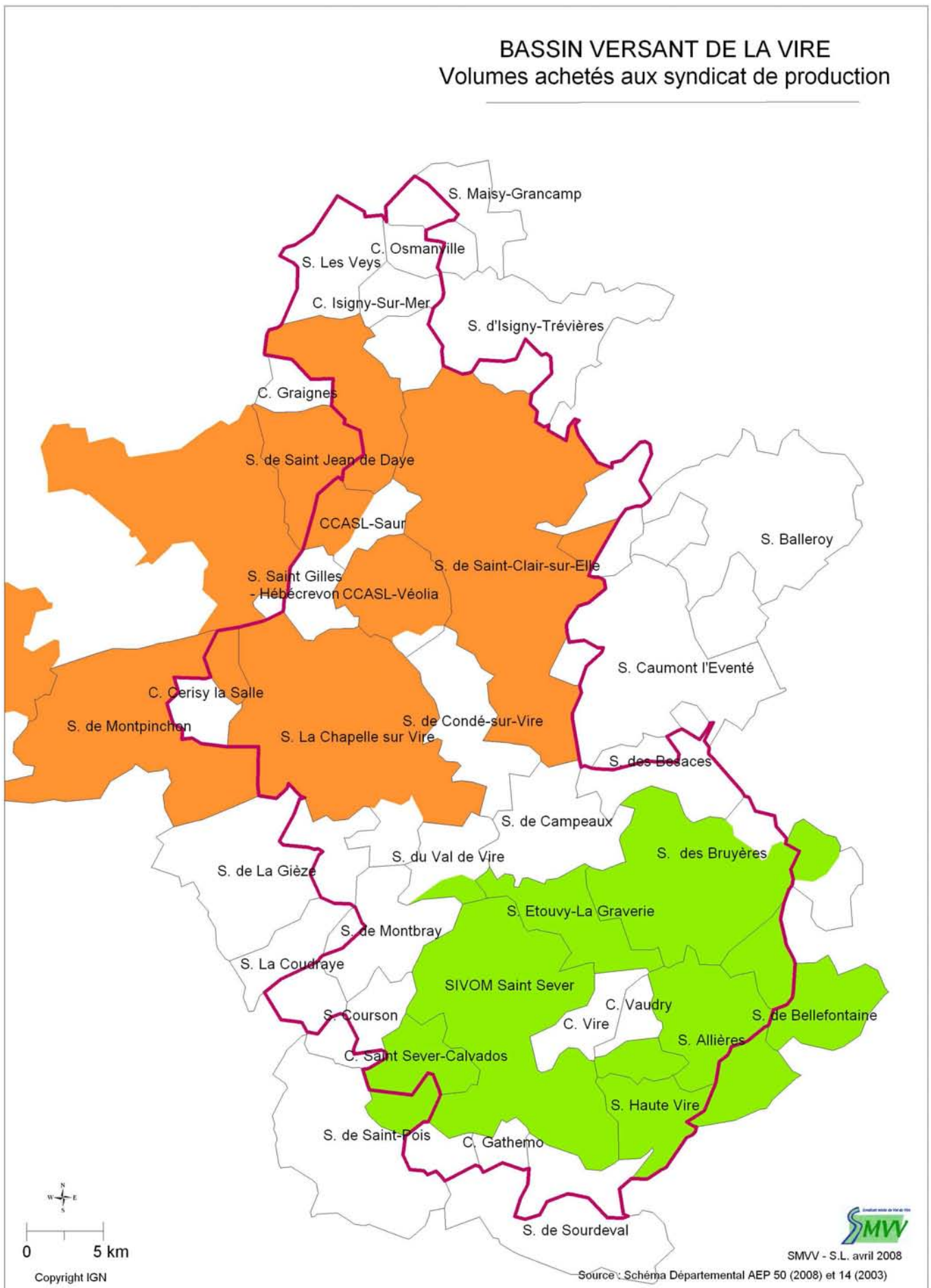
Carte 27 : Espaces protégés par maîtrise foncière - ENS / CELRL



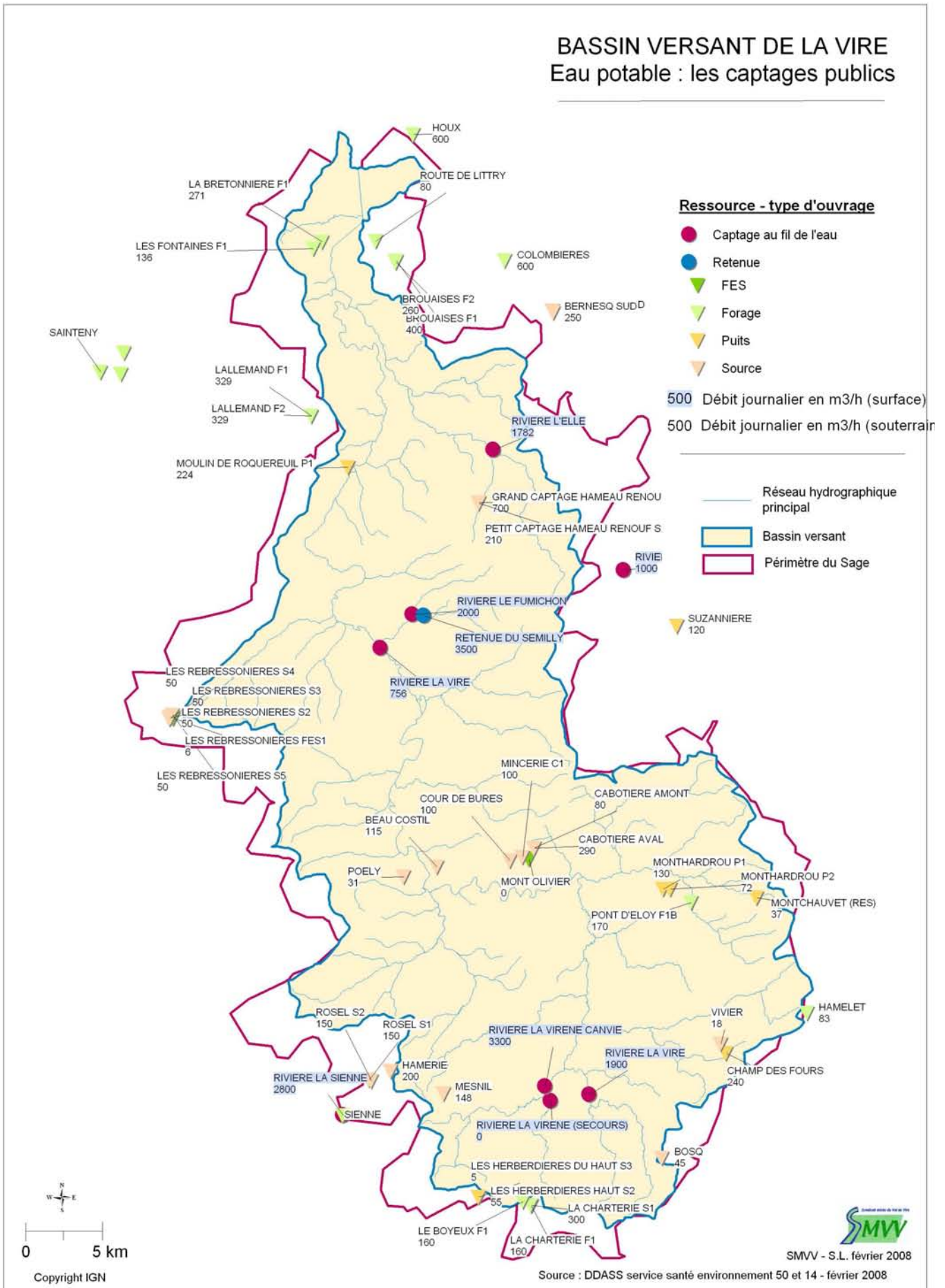
Carte 28 : Les unités de gestion de l'eau potable



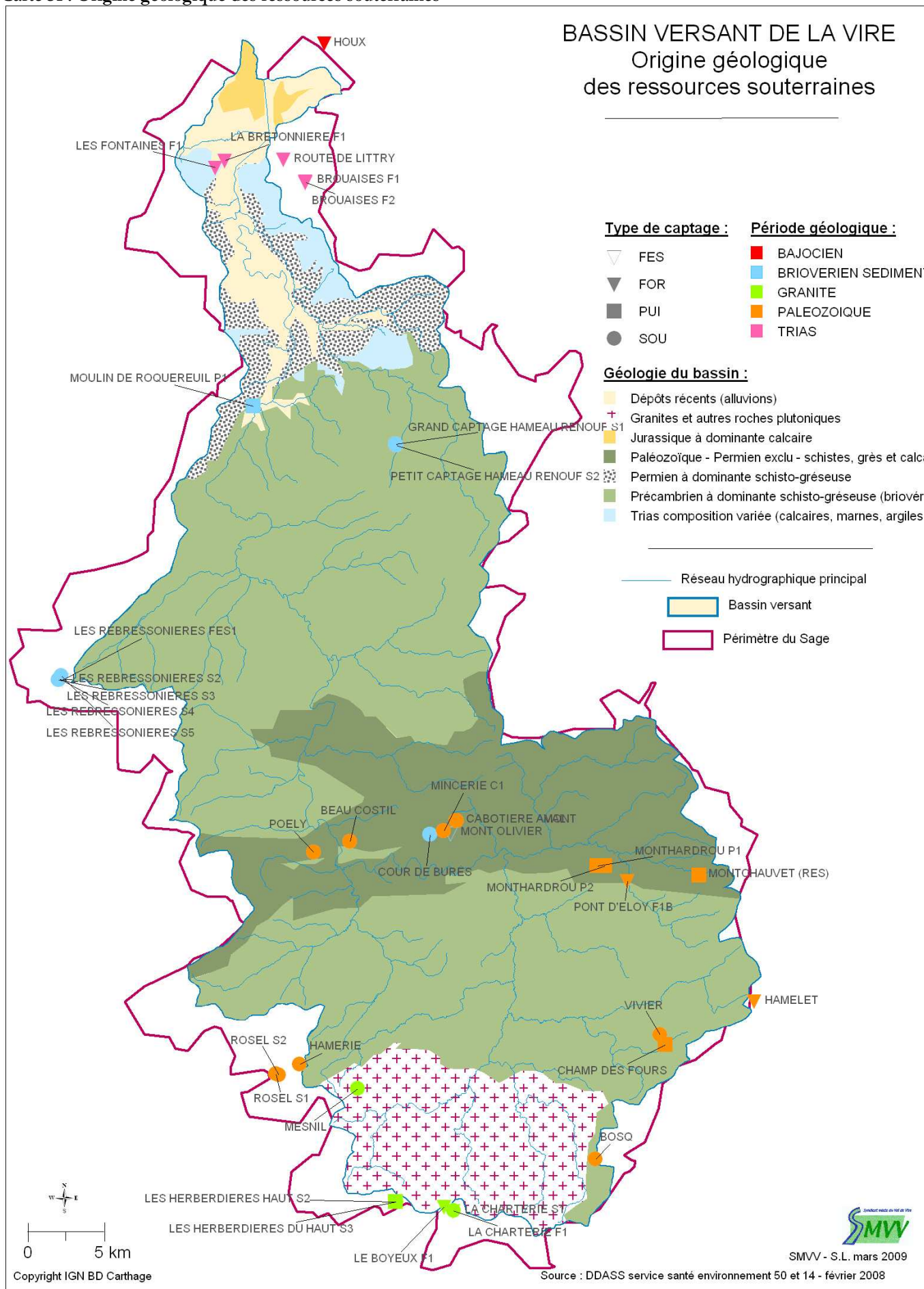
Carte 29 : Les syndicats de production



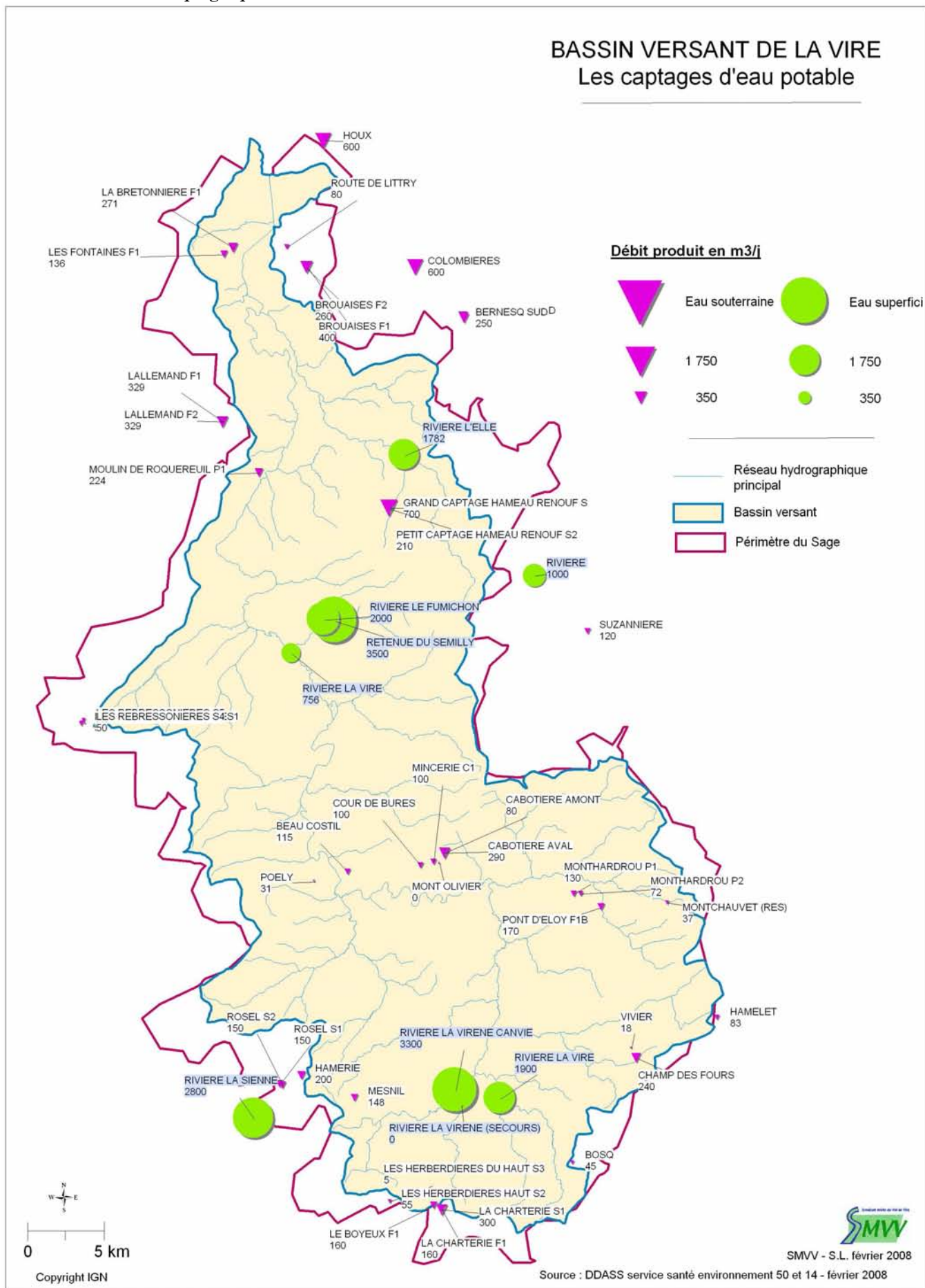
Carte 30 : Les captages publics dans le périmètre du SAGE



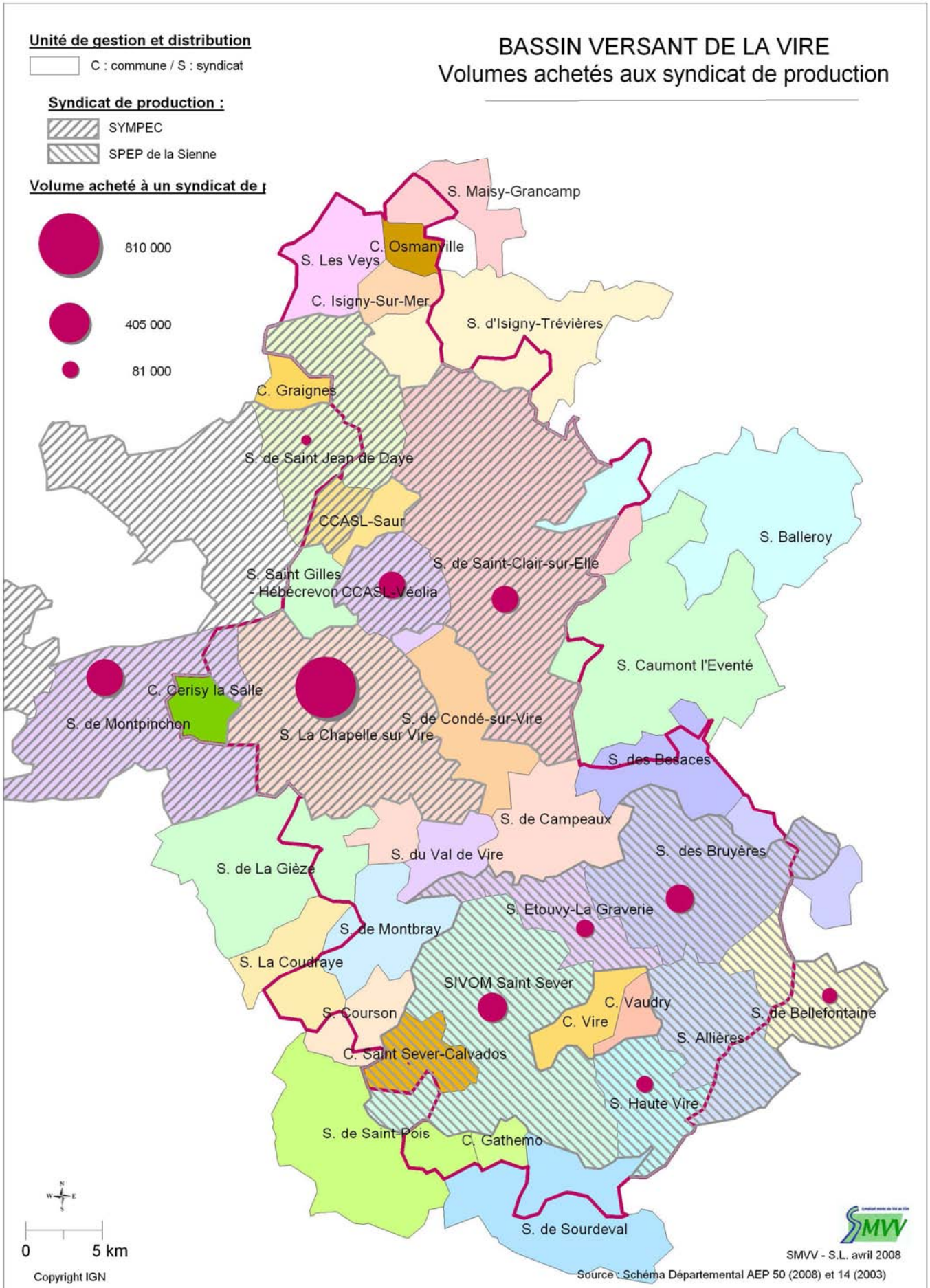
Carte 31 : Origine géologique des ressources souterraines



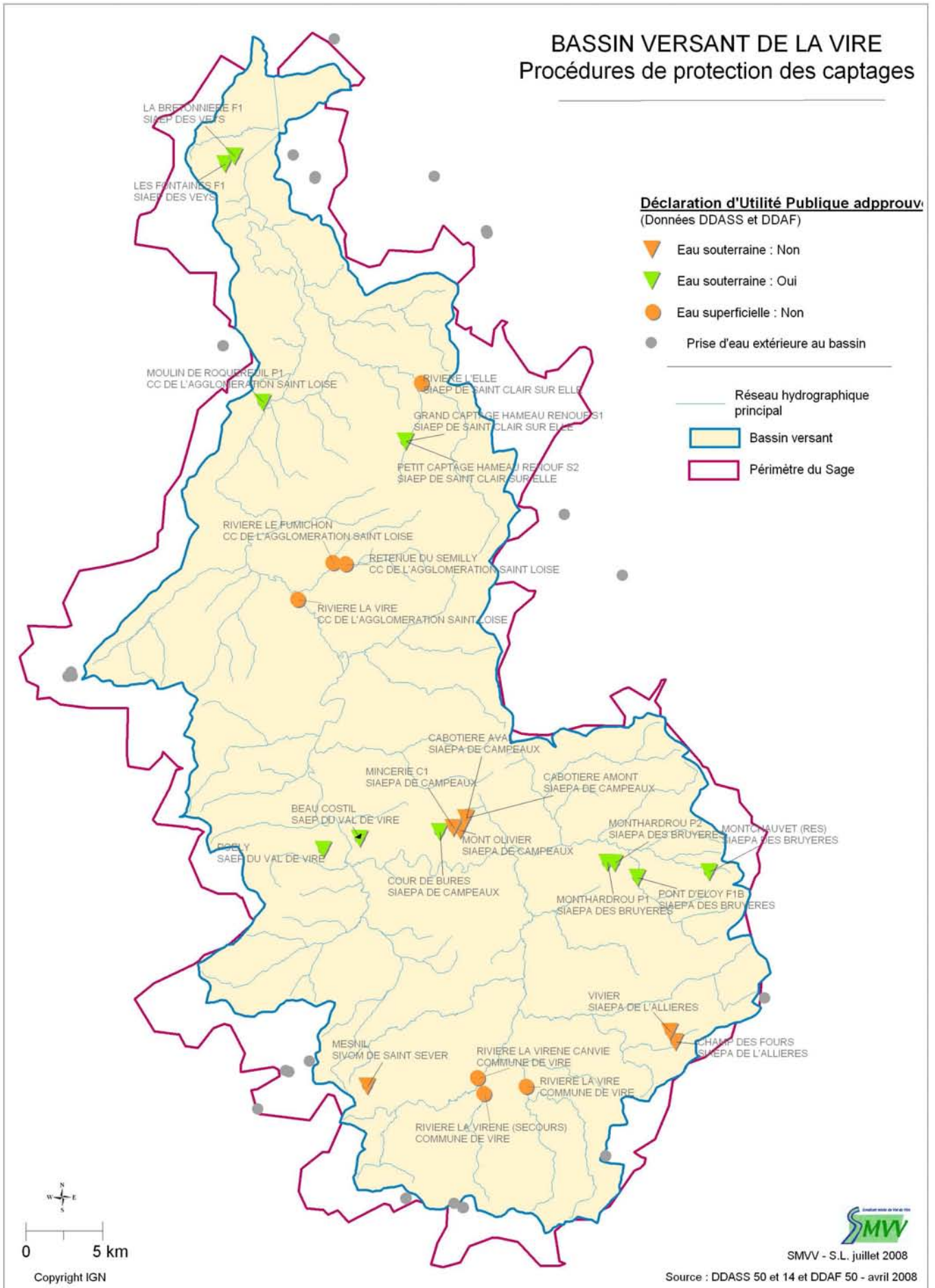
Carte 32 : Débits des captages publics



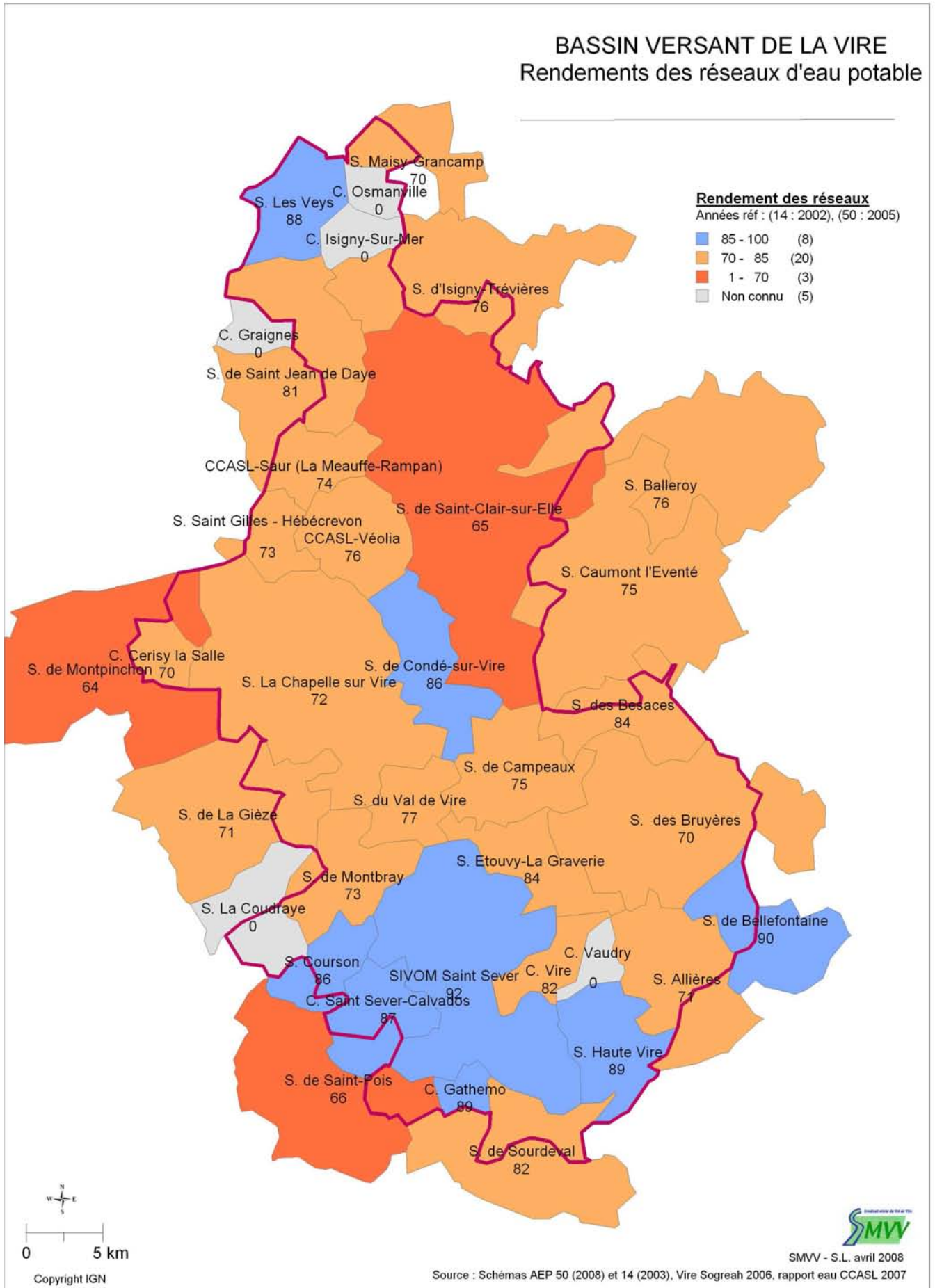
Carte 33 : Volumes provenant d'un syndicat de production



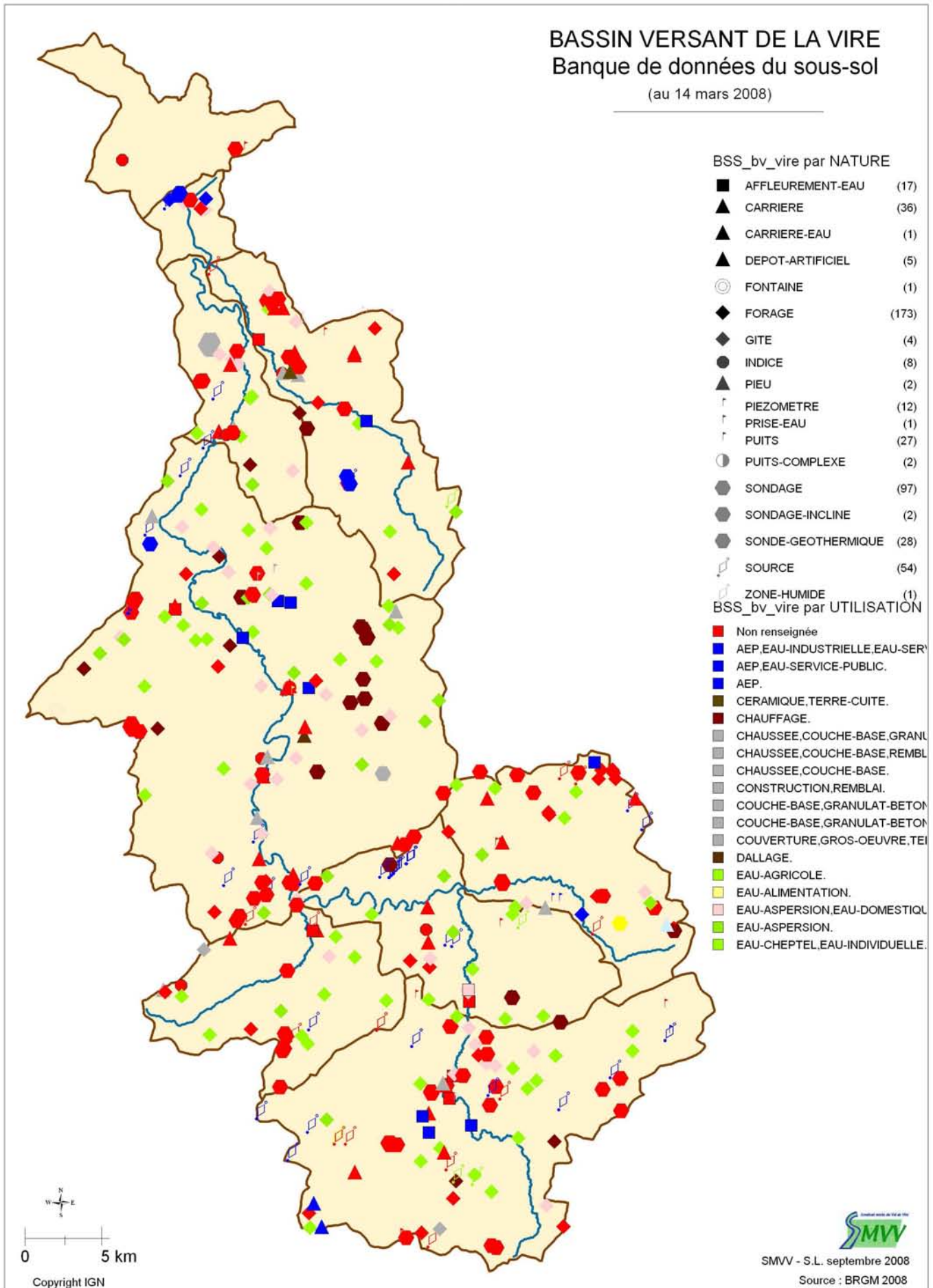
Carte 34 : Les procédures de protection des captages



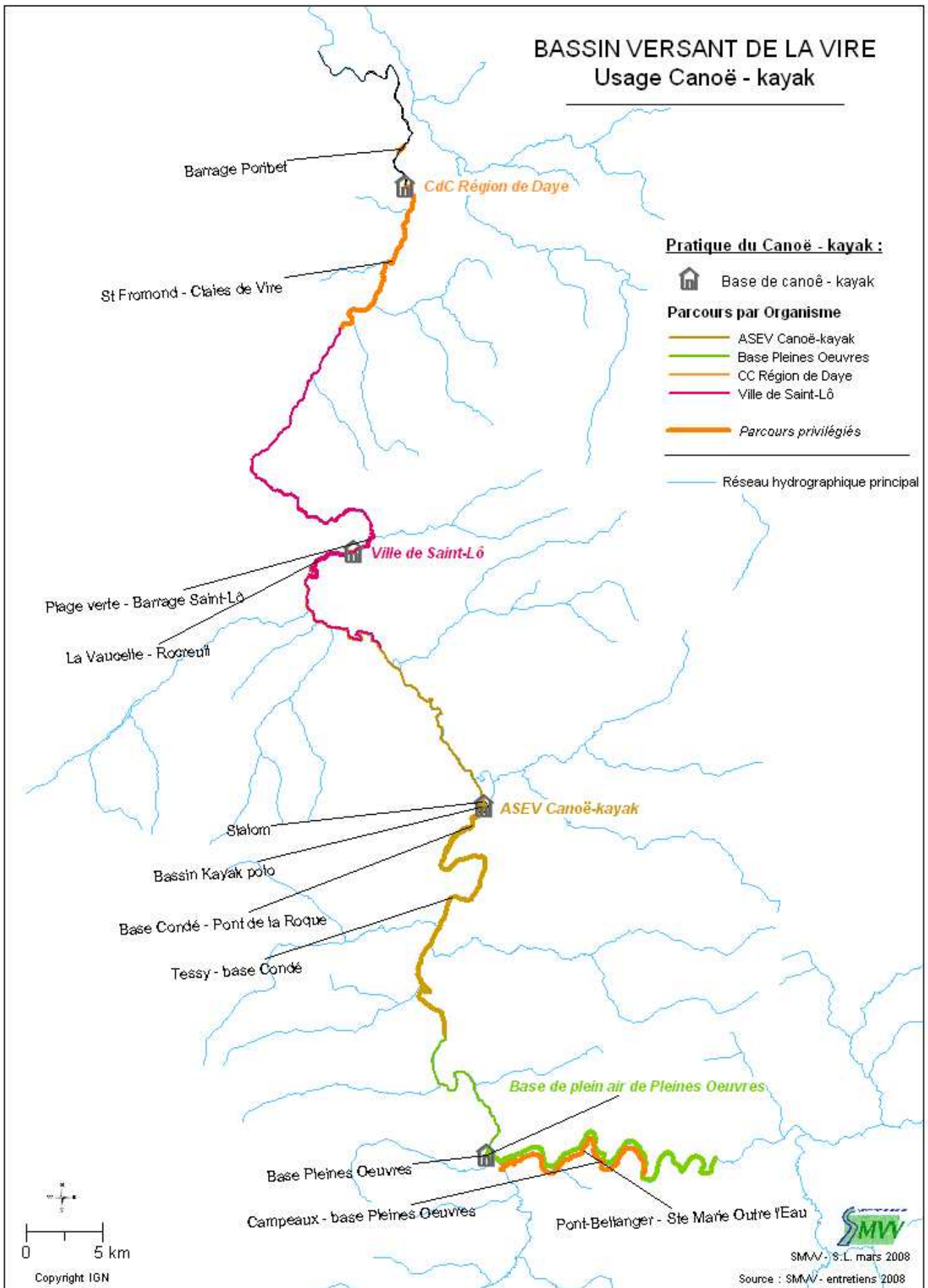
Carte 35 : Les rendements des réseaux d'eau potable



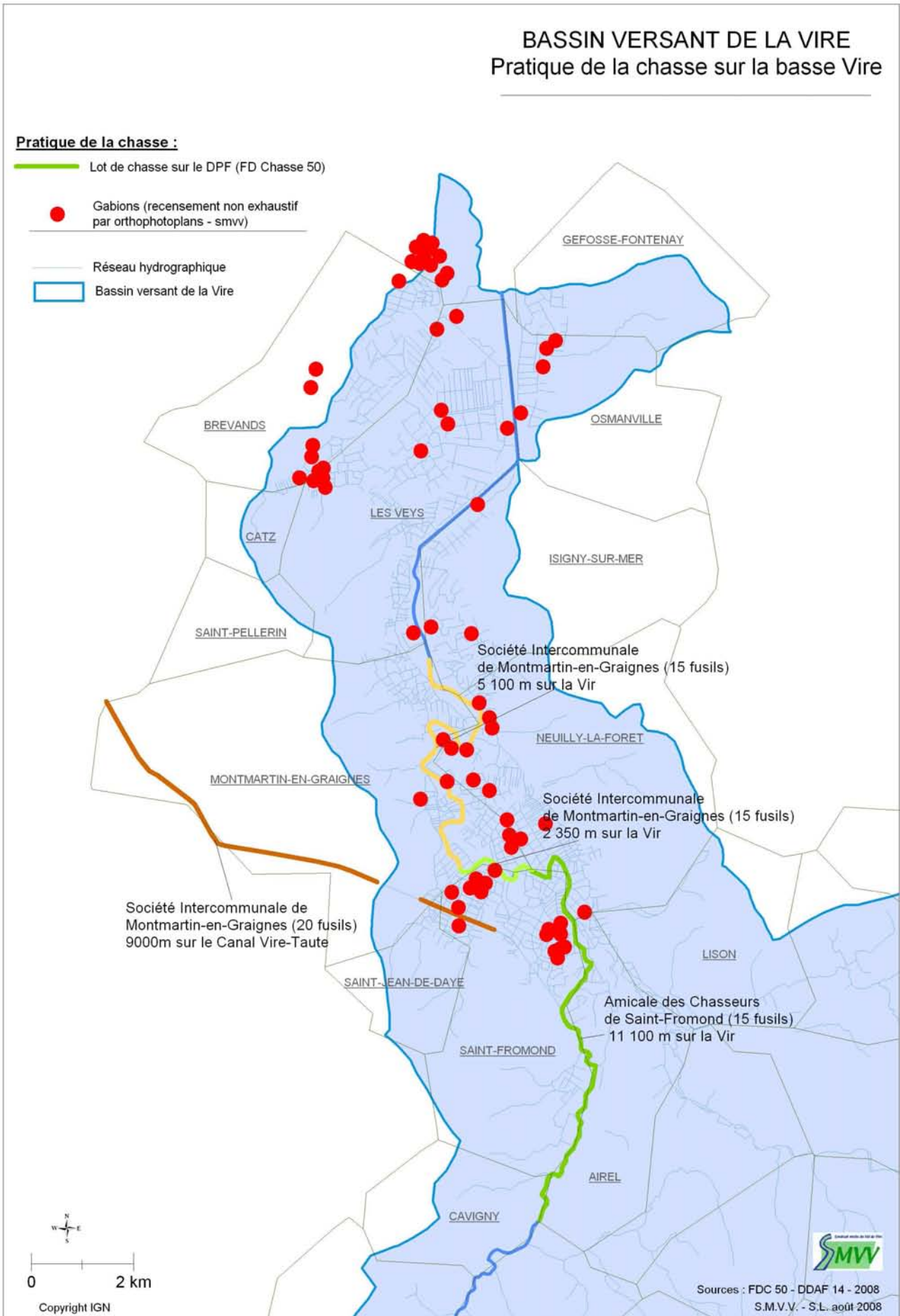
Carte 36 : Recensement des prélèvements (BDSS BRGM - mars 2008)



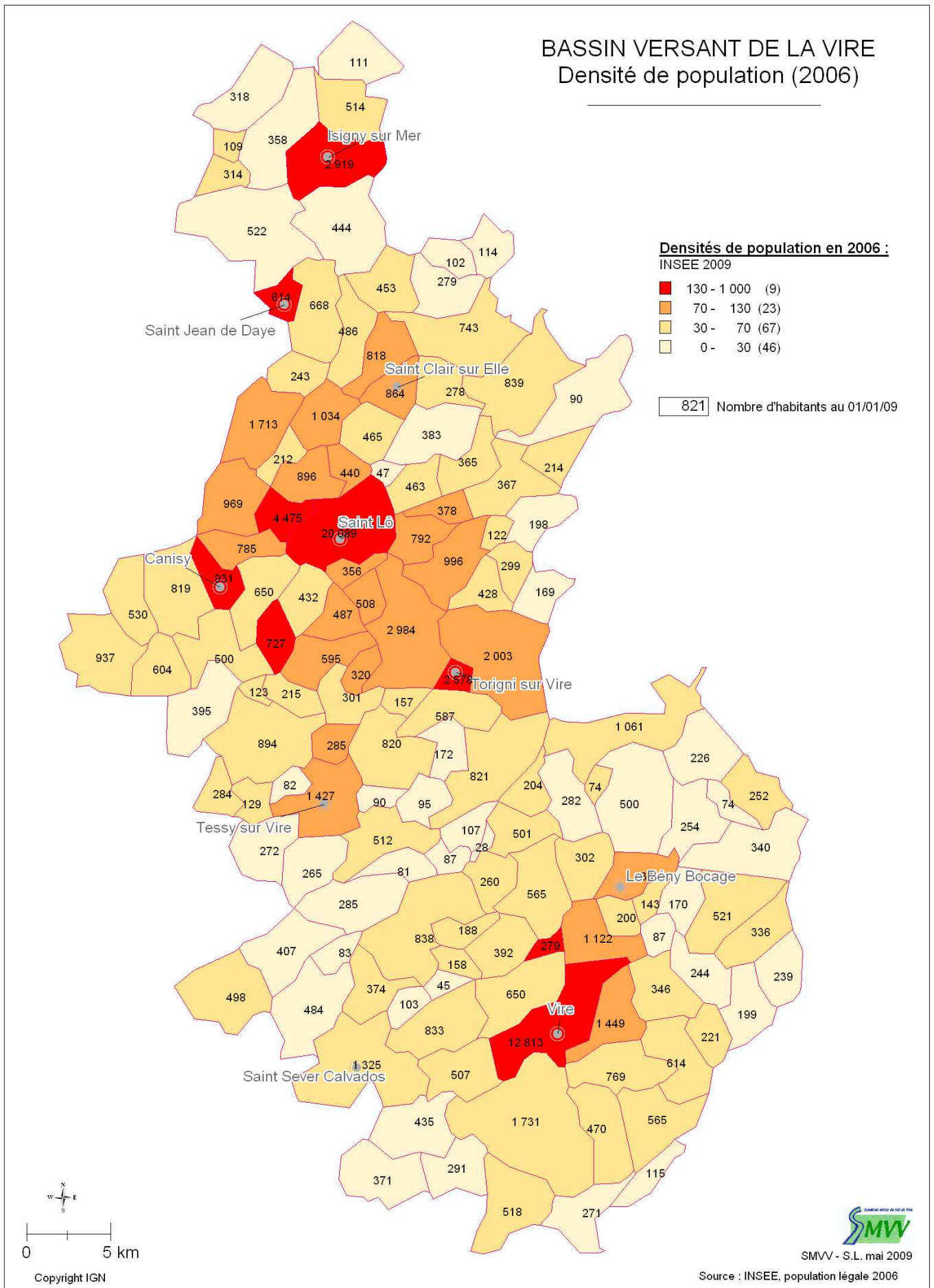
Carte 37 : Parcours de canoë - kayak sur la Vire



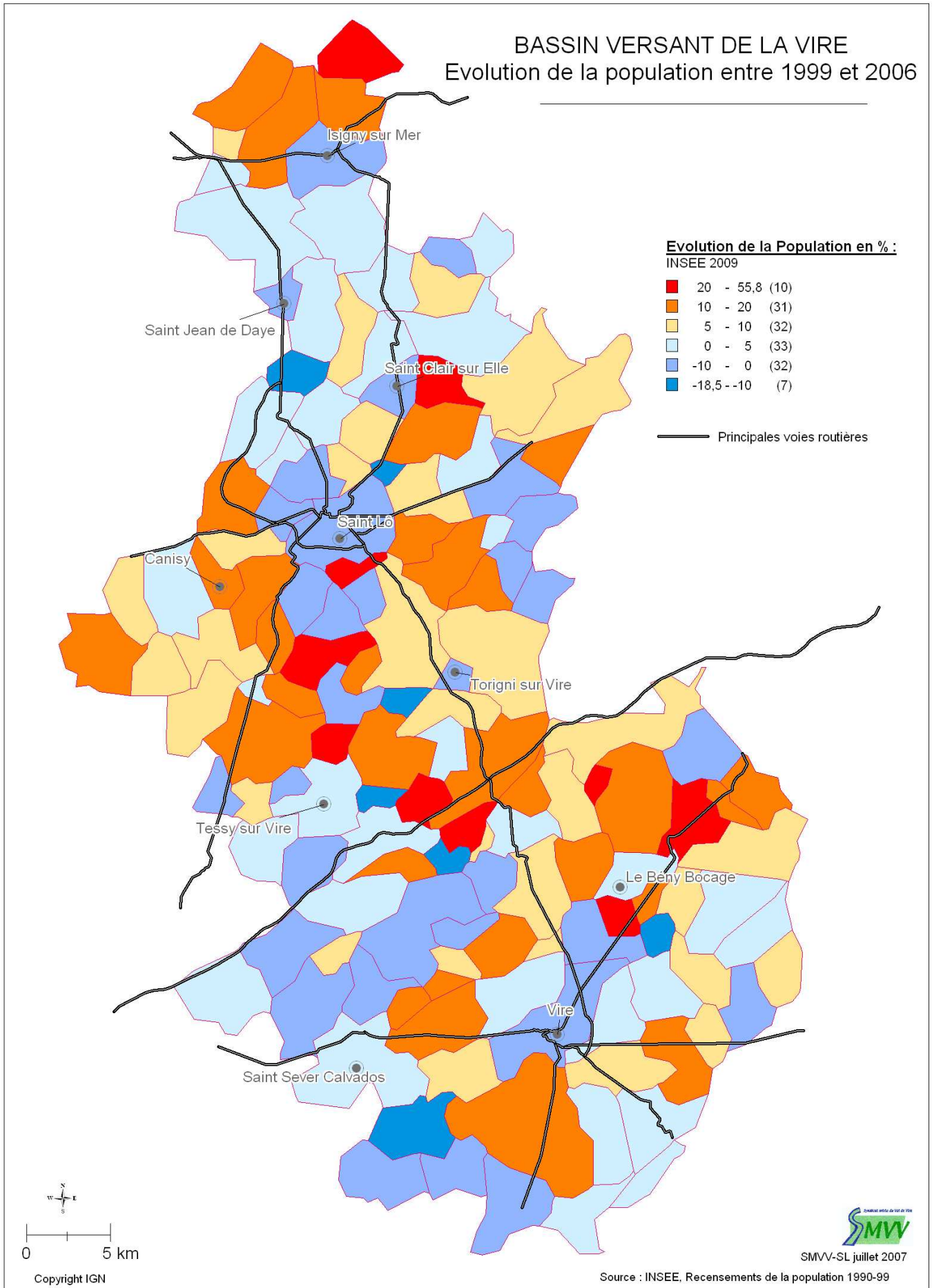
Carte 38 : Lots de chasse et gabions sur la basse Vire (source : FDC 50 – DDAF 14)



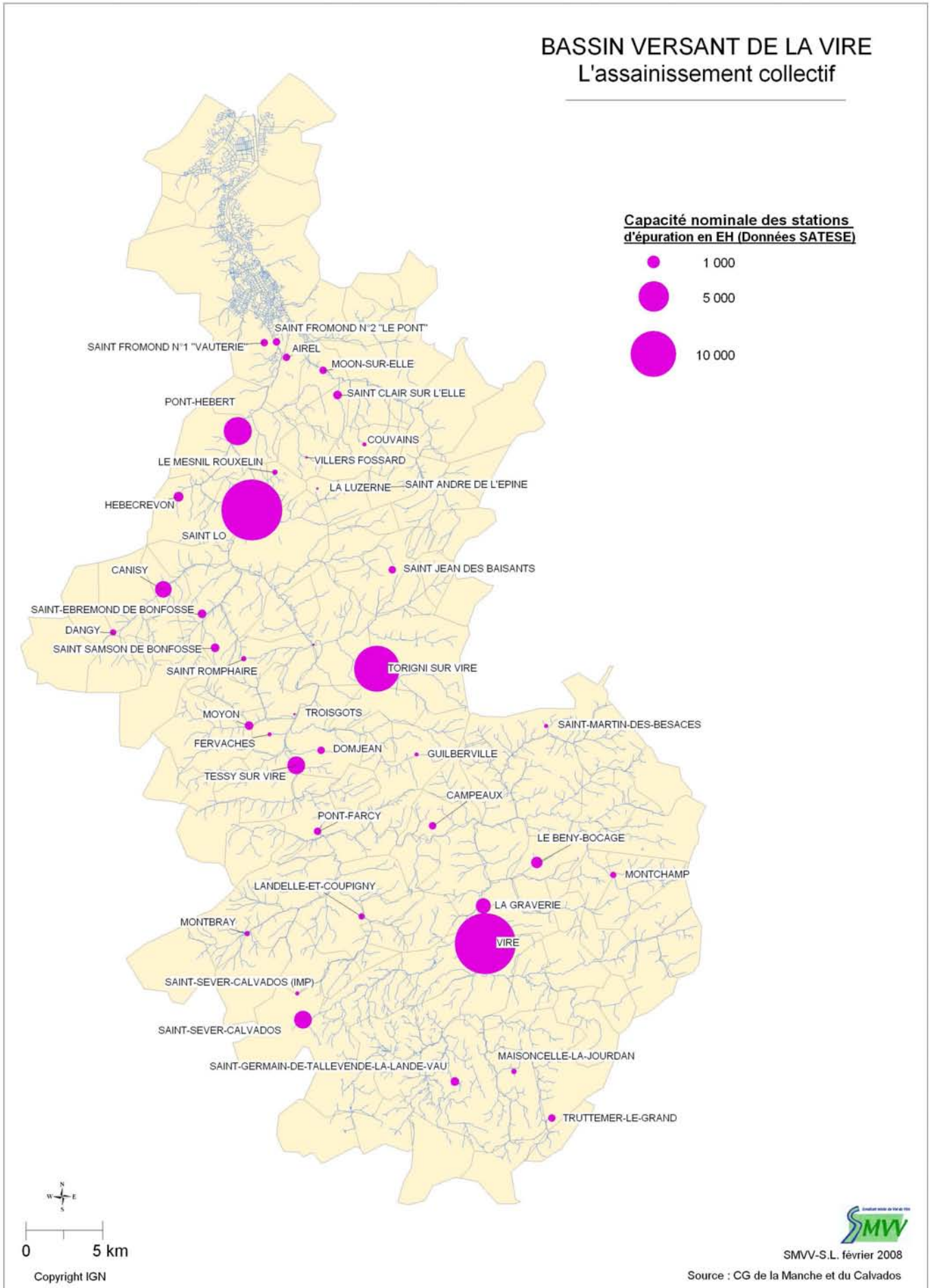
Carte 39 : Nombre d'habitants et densité par commune (Recensement légal 2006)



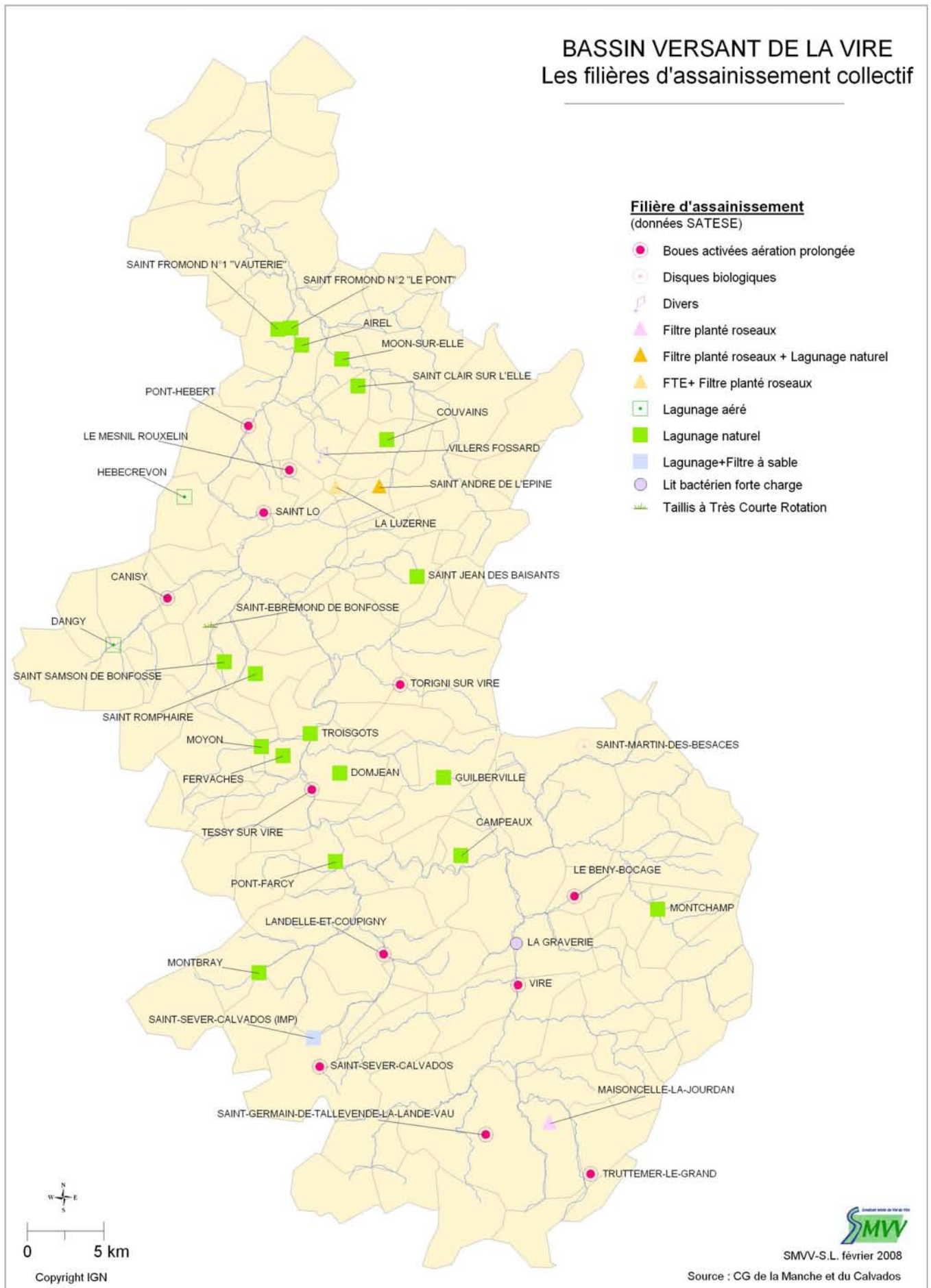
Carte 40 : Evolution démographique par commune entre 1999 et 2006



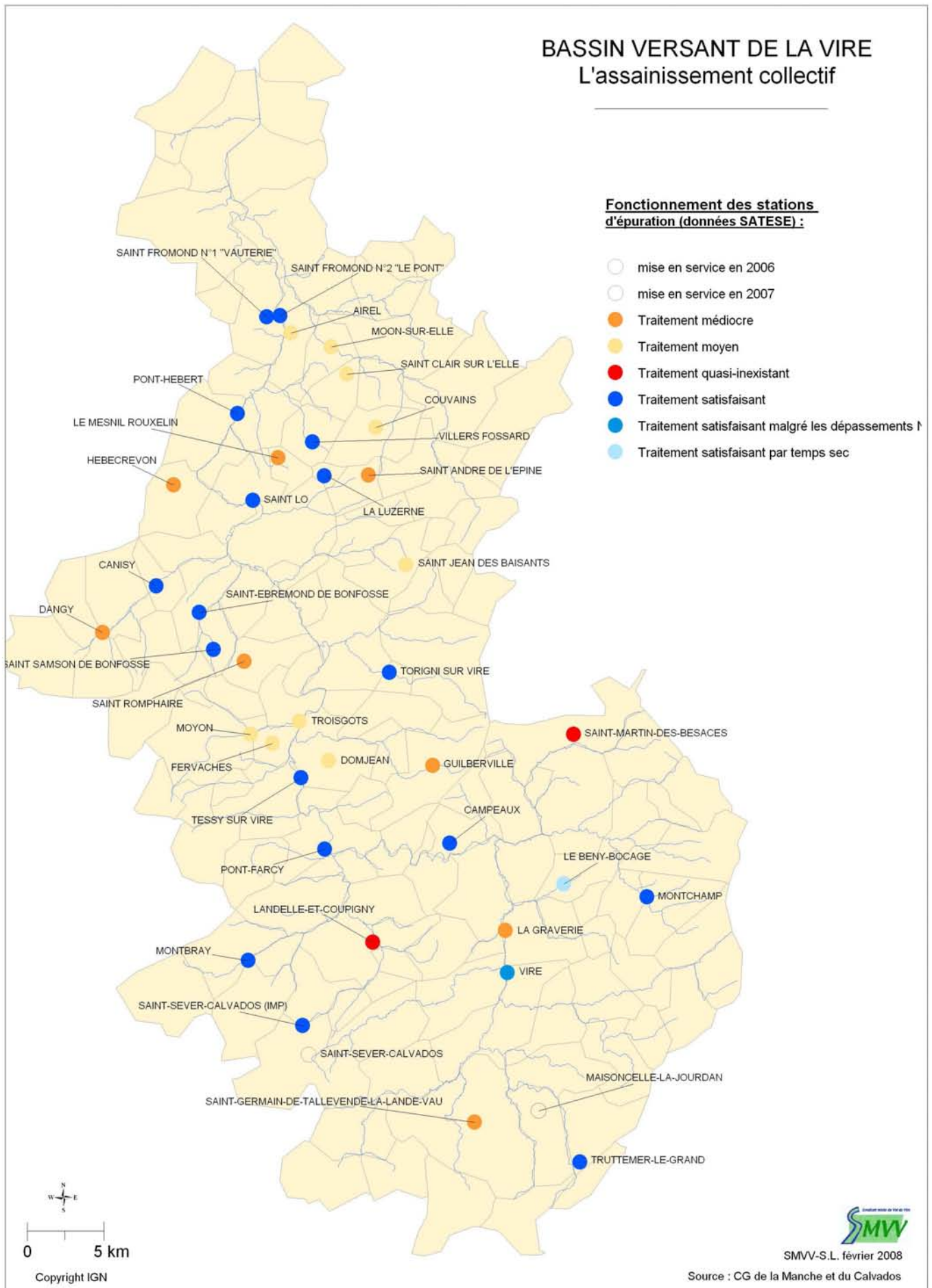
Carte 41 : Capacité nominale des stations d'épuration



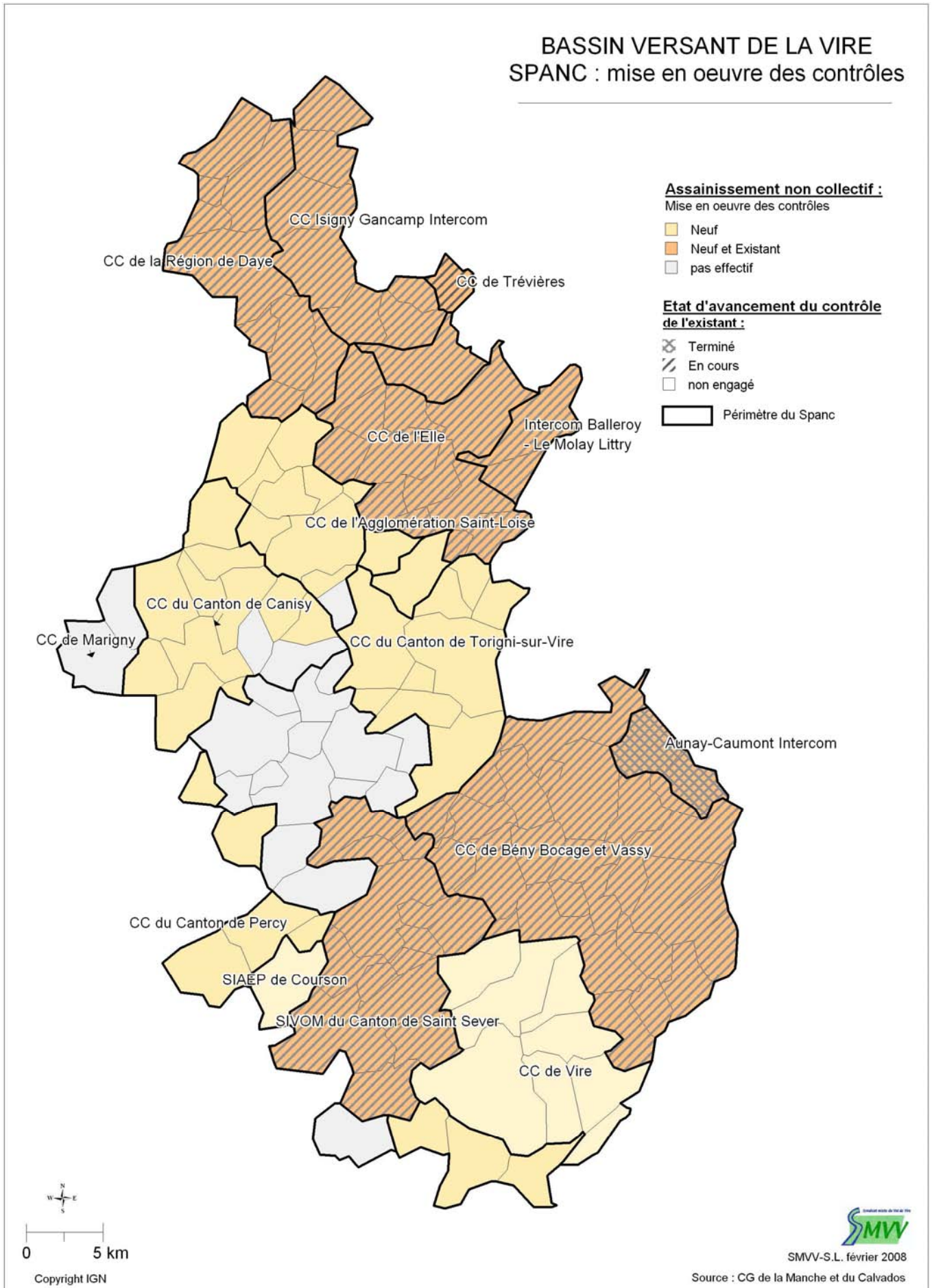
Carte 42 : Les filières d'assainissement



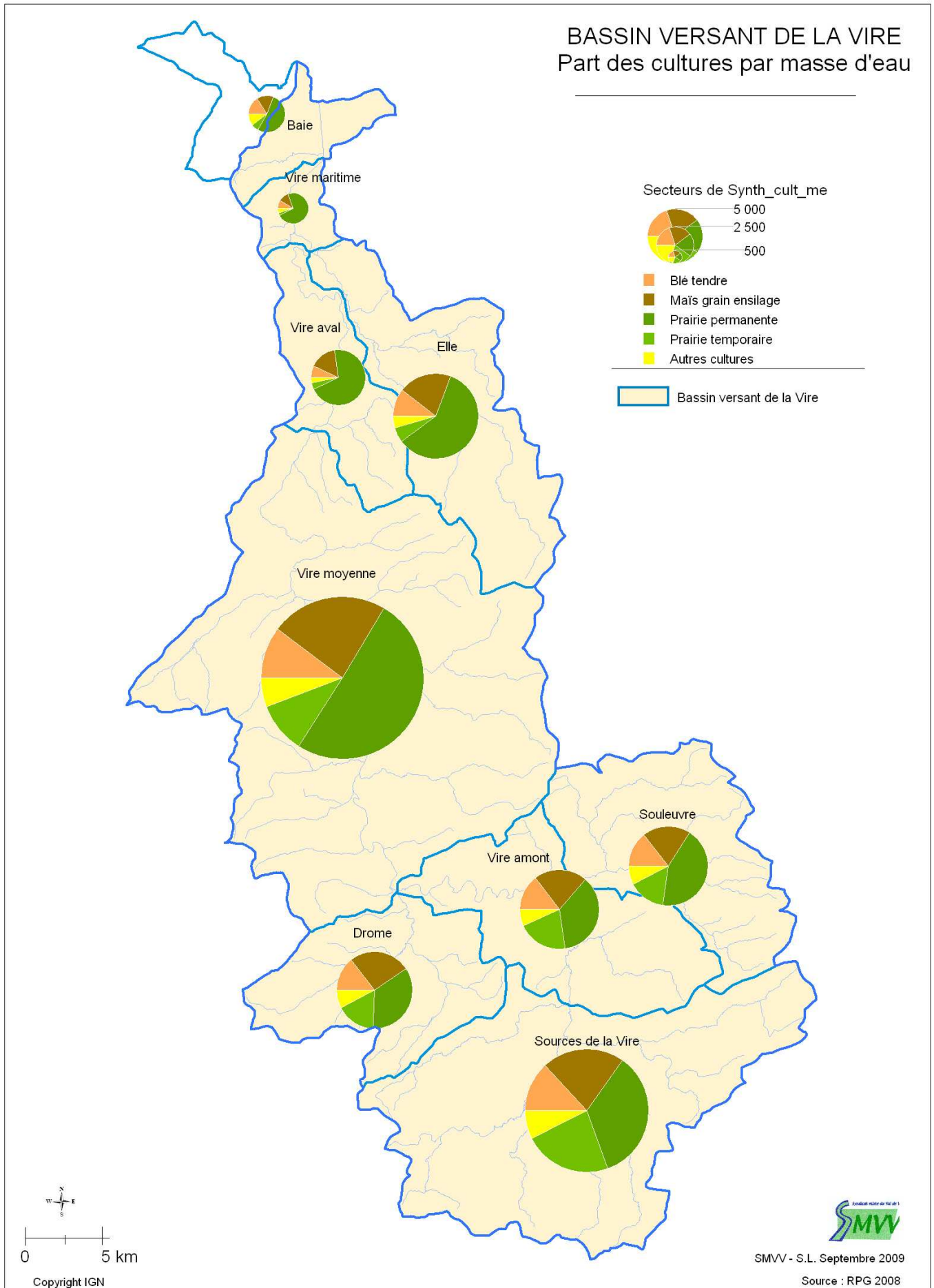
Carte 43 : Fonctionnement des stations d'épuration (2006)



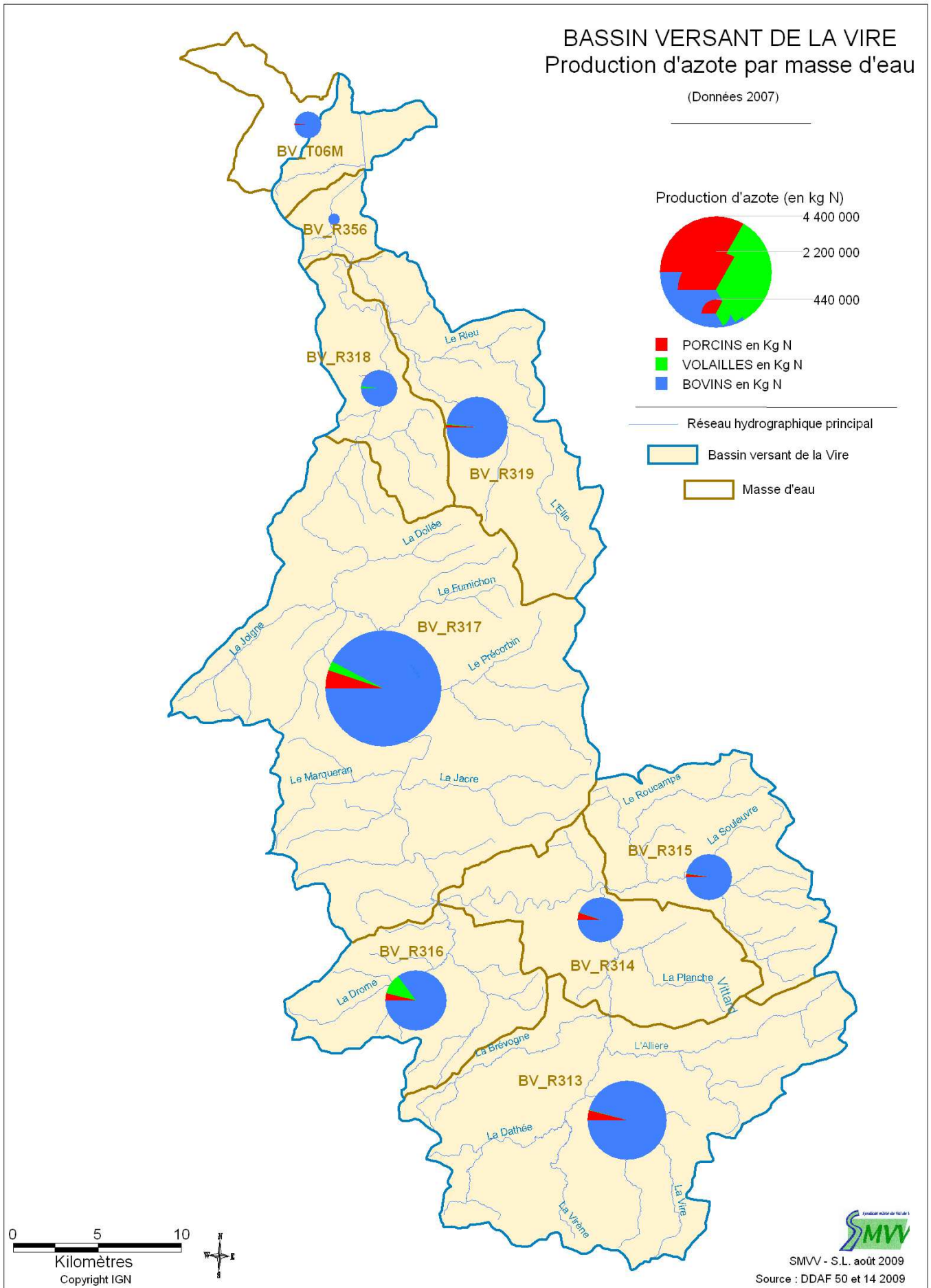
Carte 44 : Etat d'avancement de la mise en œuvre des SPANC



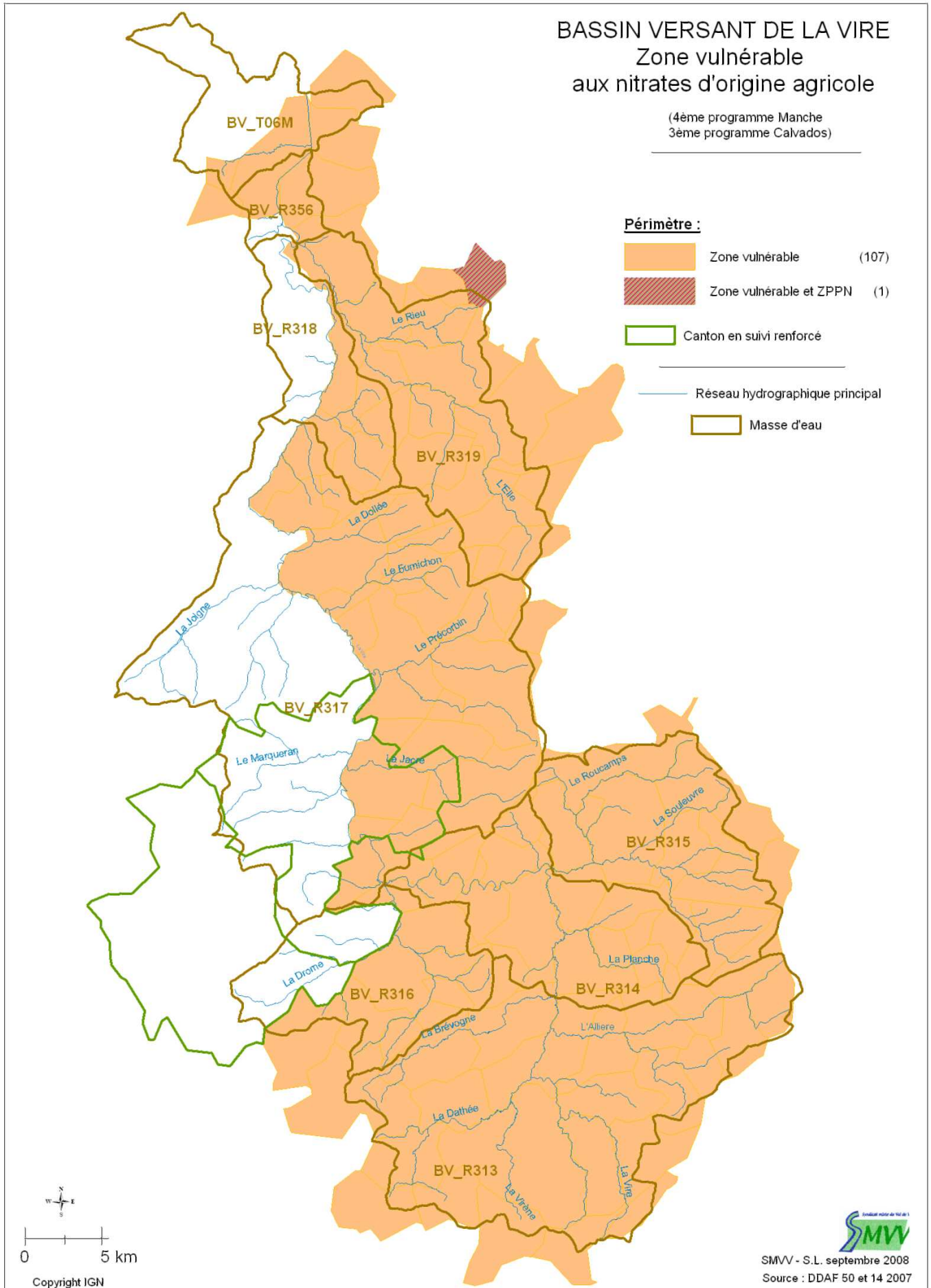
Carte 45 : Part des principales cultures par masse d'eau



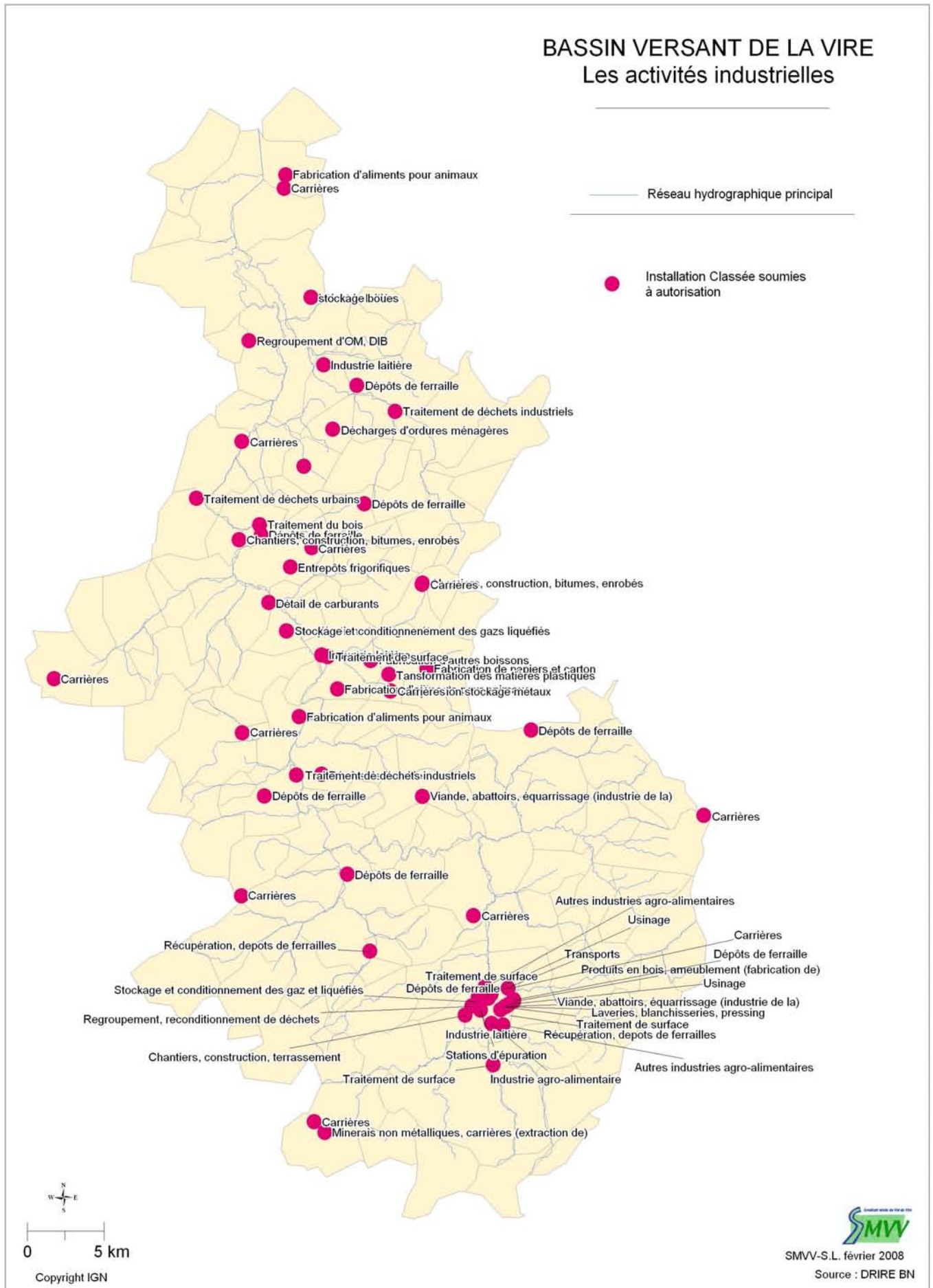
Carte 46 : Chargement d'azote par masse d'eau (en kg/ha) en 2007 (surface rattachée au siège d'exploitation)



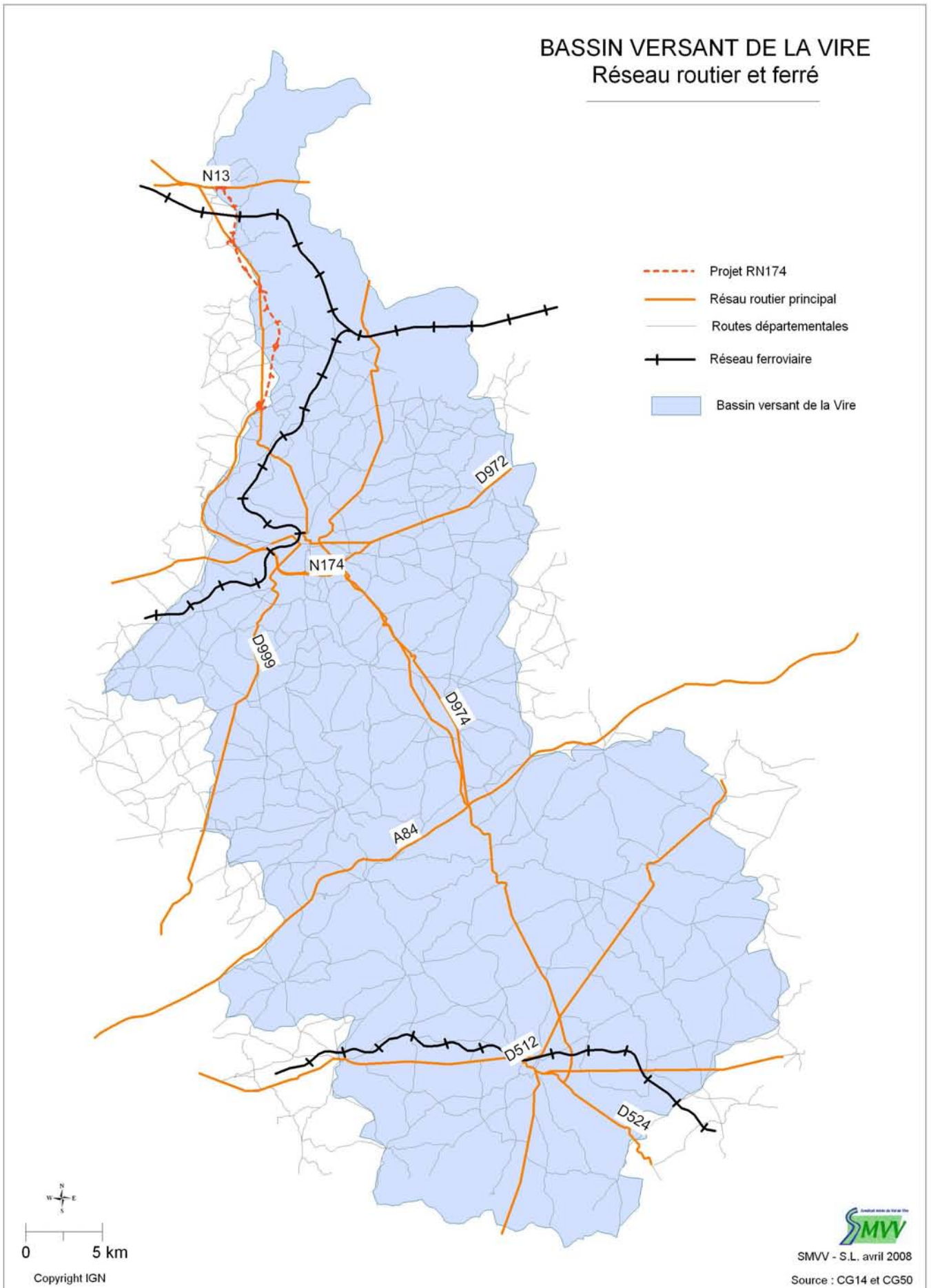
Carte 47 : Zone vulnérable aux nitrates d'origine agricole



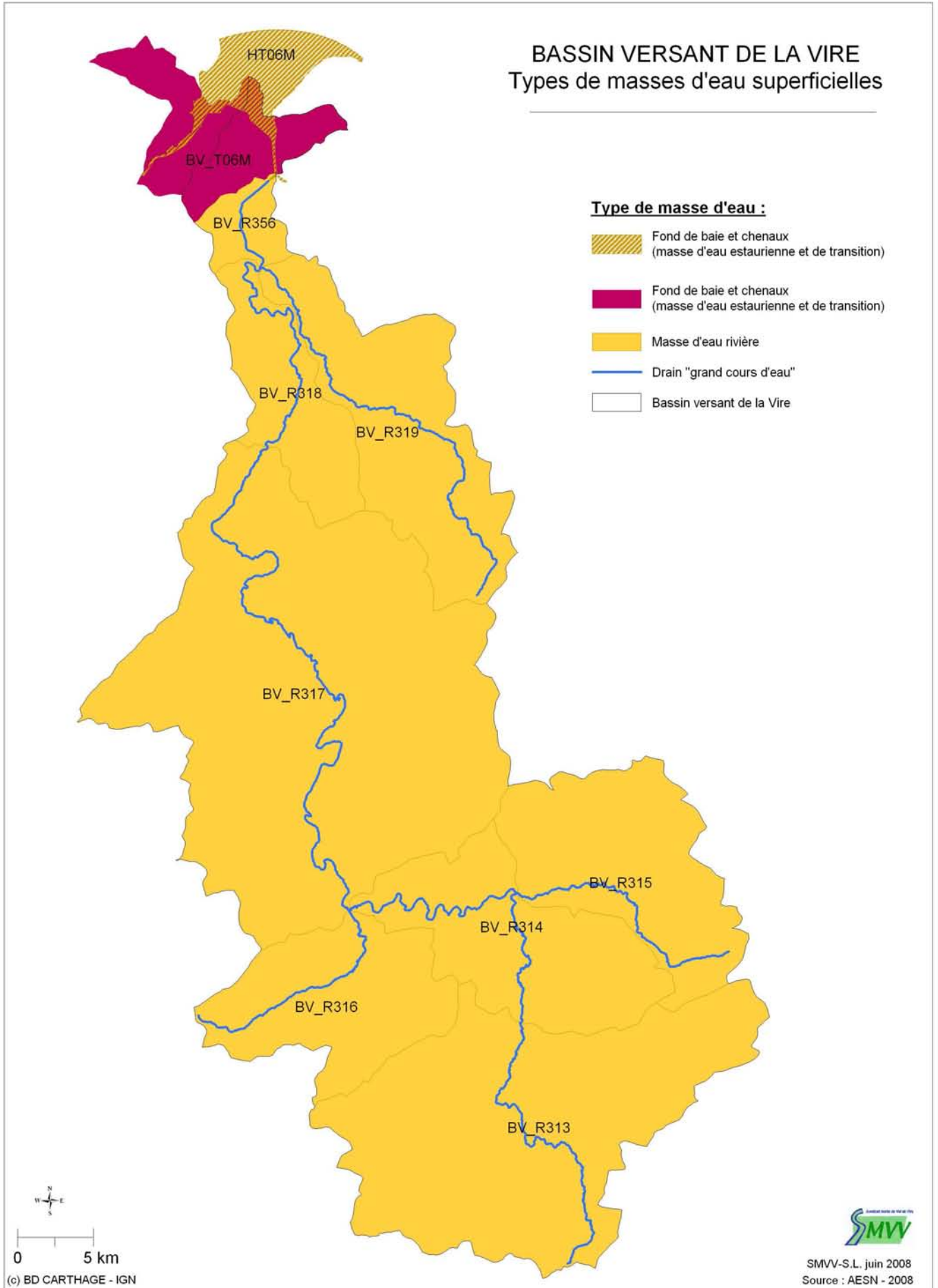
Carte 48 : Localisation des installations classées sur le bassin (hors ICPE agricoles)



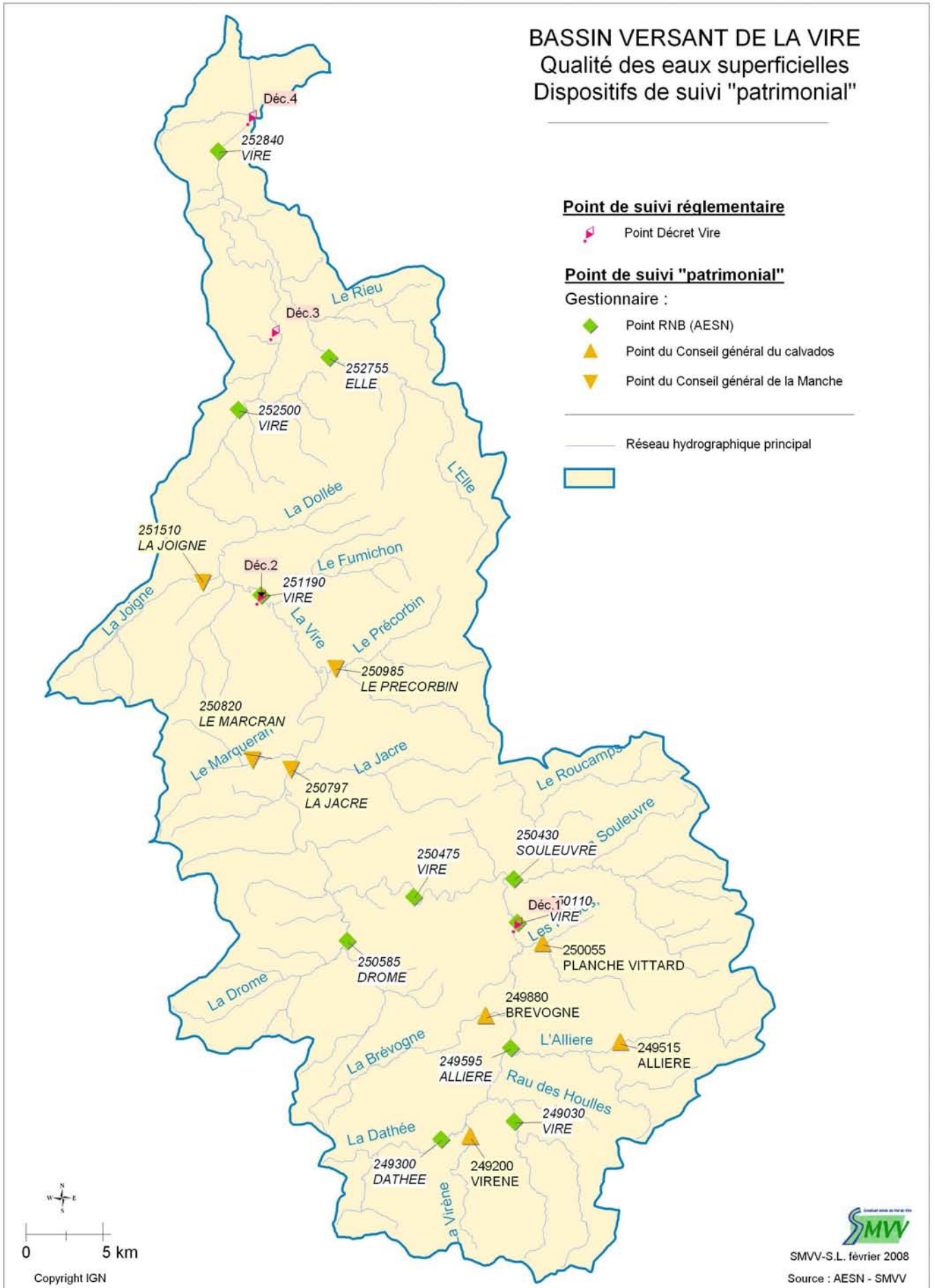
Carte 49 : Voies routières et ferroviaires sur le bassin



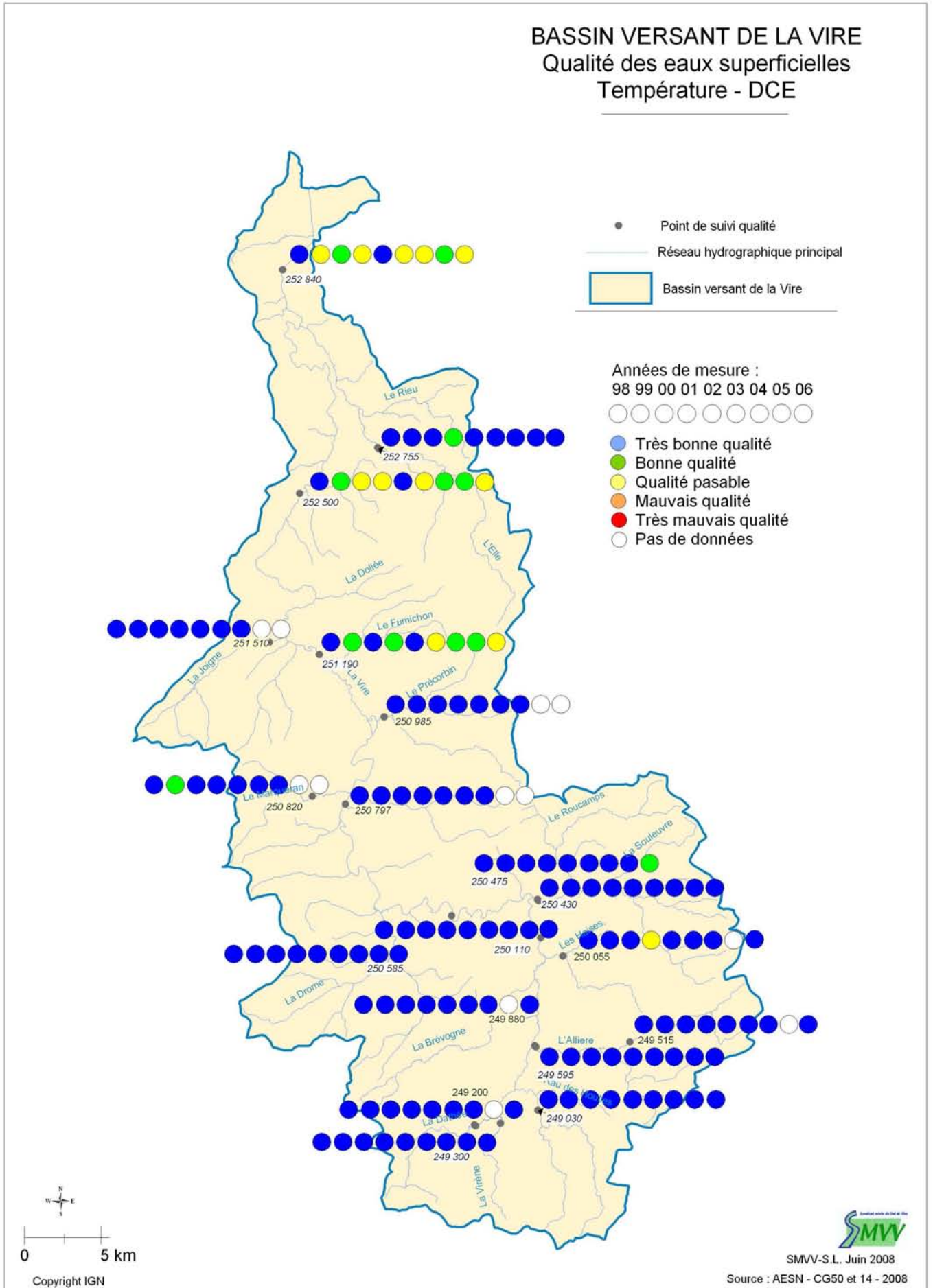
Carte 50 : Découpage du bassin de la Vire en masses d'eau homogènes



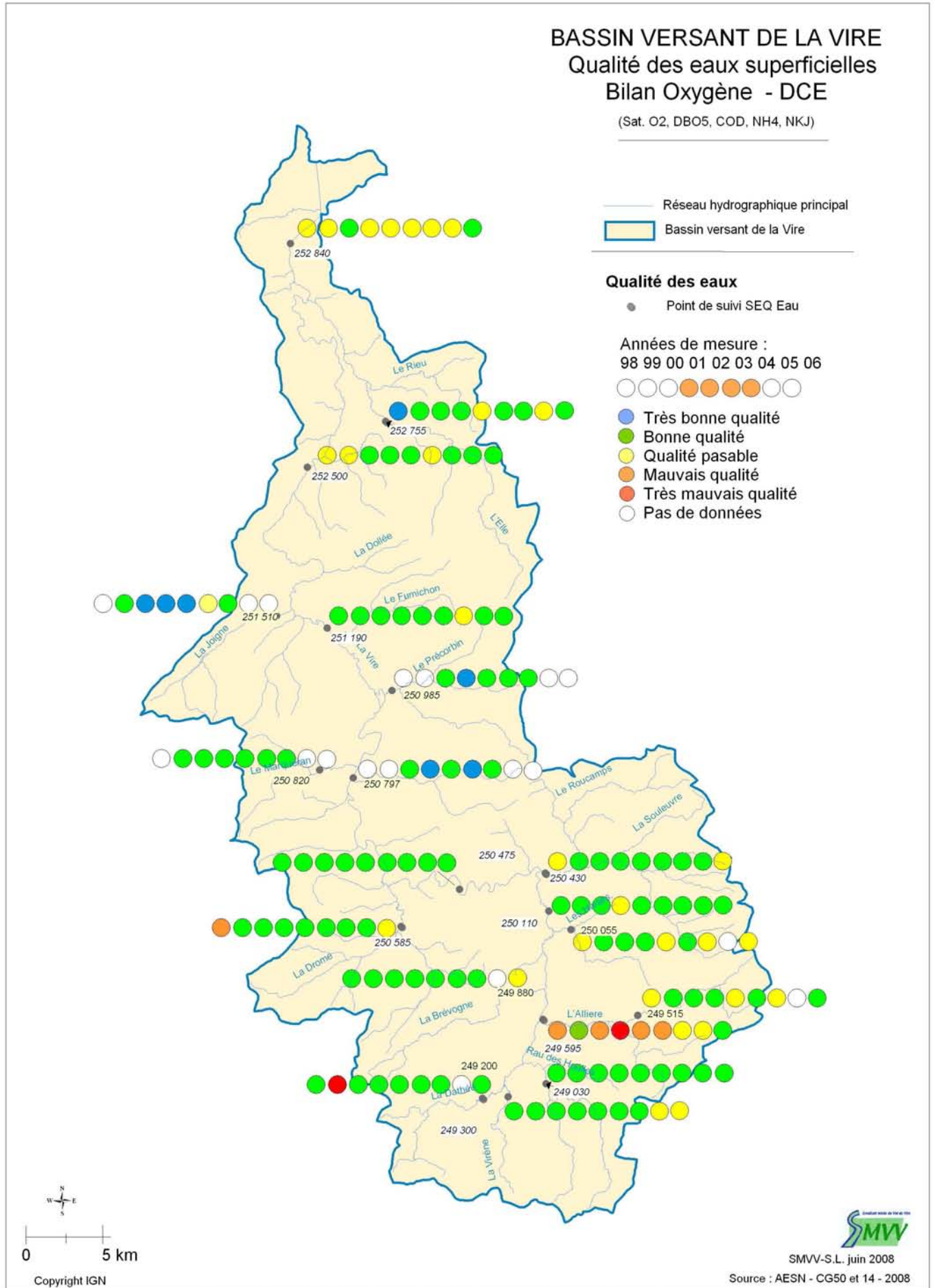
Carte 51 : Réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles – RNB et réseaux des C. Généraux

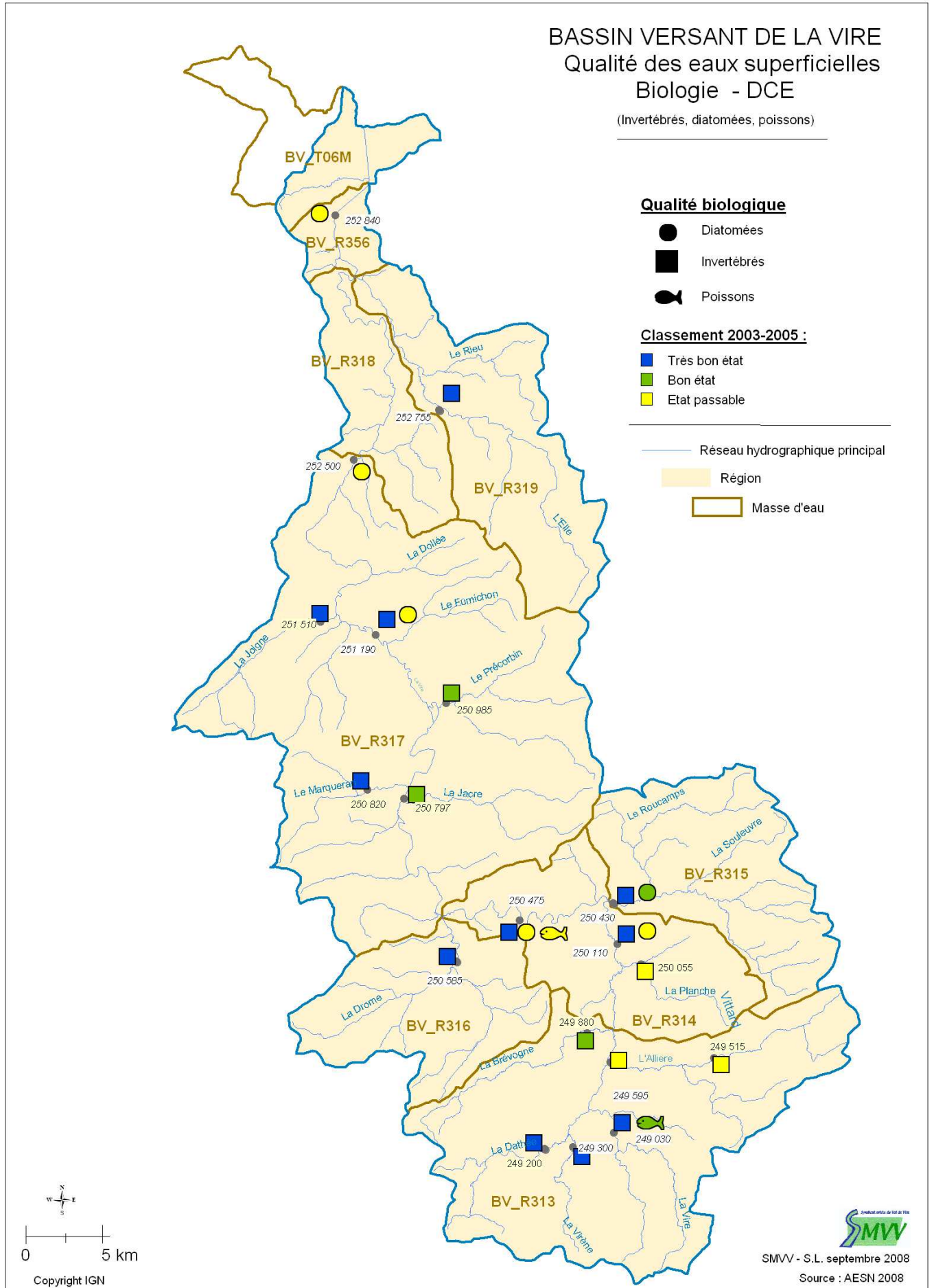


Carte 52 : Qualité des eaux superficielles altération "Température"



Carte 54 : Qualité des eaux superficielles « bilan oxygène »





Carte 56 : Qualité des eaux superficielles - état chimique 2007 (DBN)

