



SAGE Cher amont

Atlas cartographique

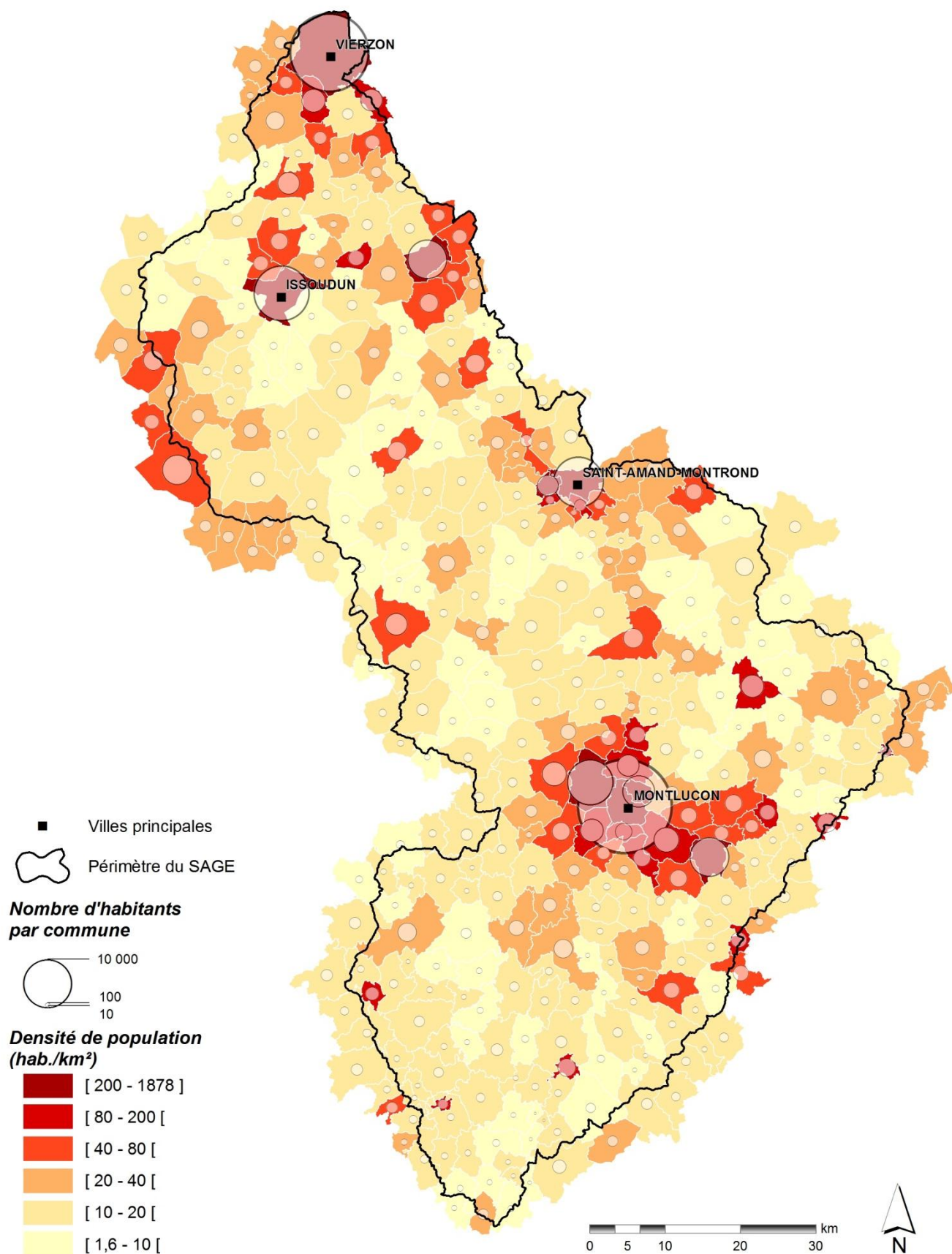
Version validée par la Commission Locale de l'Eau
le 27/09/2013



TABLE DES MATIERES

1.	Situation administrative	5
2.	Population et densité de population en 2009 par commune	6
3.	EPCI à fiscalité propre	7
4.	Entités hydrologiques	8
5.	Contexte hydrogéologique.....	9
6.	Etat écologique des masses d'eau cours d'eau pour 2010-2011	10
7.	Zones de répartition des eaux	11
8.	Communes classées en zone vulnérable à la pollution par les nitrates d'origine agricole	12
9.	Classements des cours d'eau	13
10.	Patrimoine naturel remarquable	14
11.	Risque inondation	15
12.	Têtes de bassin versant.....	16
13.	Taux d'étagement des drains principaux de masses d'eau cours d'eau	17
14.	Densité de plans d'eau (ensemble des plans d'eau photo-interprétés par TTI production)	18
15.	Enveloppes de probabilité forte à très forte de présence de zones humides sur le territoire	19
16.	Enveloppes de probabilité moyenne à très forte de présence de zones humides sur le territoire	20
17.	Enveloppes dans lesquelles les inventaires de terrain doivent être lancés prioritairement	21
18.	SDAGE Loire-Bretagne 2010 - 2015 : Délai d'atteinte du bon état global des masses d'eau cours d'eau	22
19.	SDAGE Loire-Bretagne 2010 - 2015 : Délai d'atteinte du bon état global des masses d'eau plans d'eau	23
20.	SDAGE Loire-Bretagne 2010 - 2015 : Délai d'atteinte du bon état global des masses d'eau souterraines	24
21.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque global pour les masses d'eau cours d'eau	25
22.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Continuité pour les masses d'eau cours d'eau	26
23.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Morphologie pour les masses d'eau cours d'eau	27
24.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Hydrologie pour les masses d'eau cours d'eau	28
25.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Nitrates pour les masses d'eau cours d'eau	29
26.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Macropolluants ponctuels pour les masses d'eau cours d'eau.....	30
27.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Trophie pour les masses d'eau cours d'eau	31
28.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Quantitatif pour les masses d'eau souterraines.....	32
29.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Nitrates pour les masses d'eau souterraines	33
30.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Pesticides pour les masses d'eau souterraines.....	34
31.	Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque toutes substances toxiques hors pesticides pour les masses d'eau souterraines	35

2. Population et densité de population en 2009 par commune



Sources : Gest'Eau, IGN BD Carth, INSEE

3. EPCI à fiscalité propre



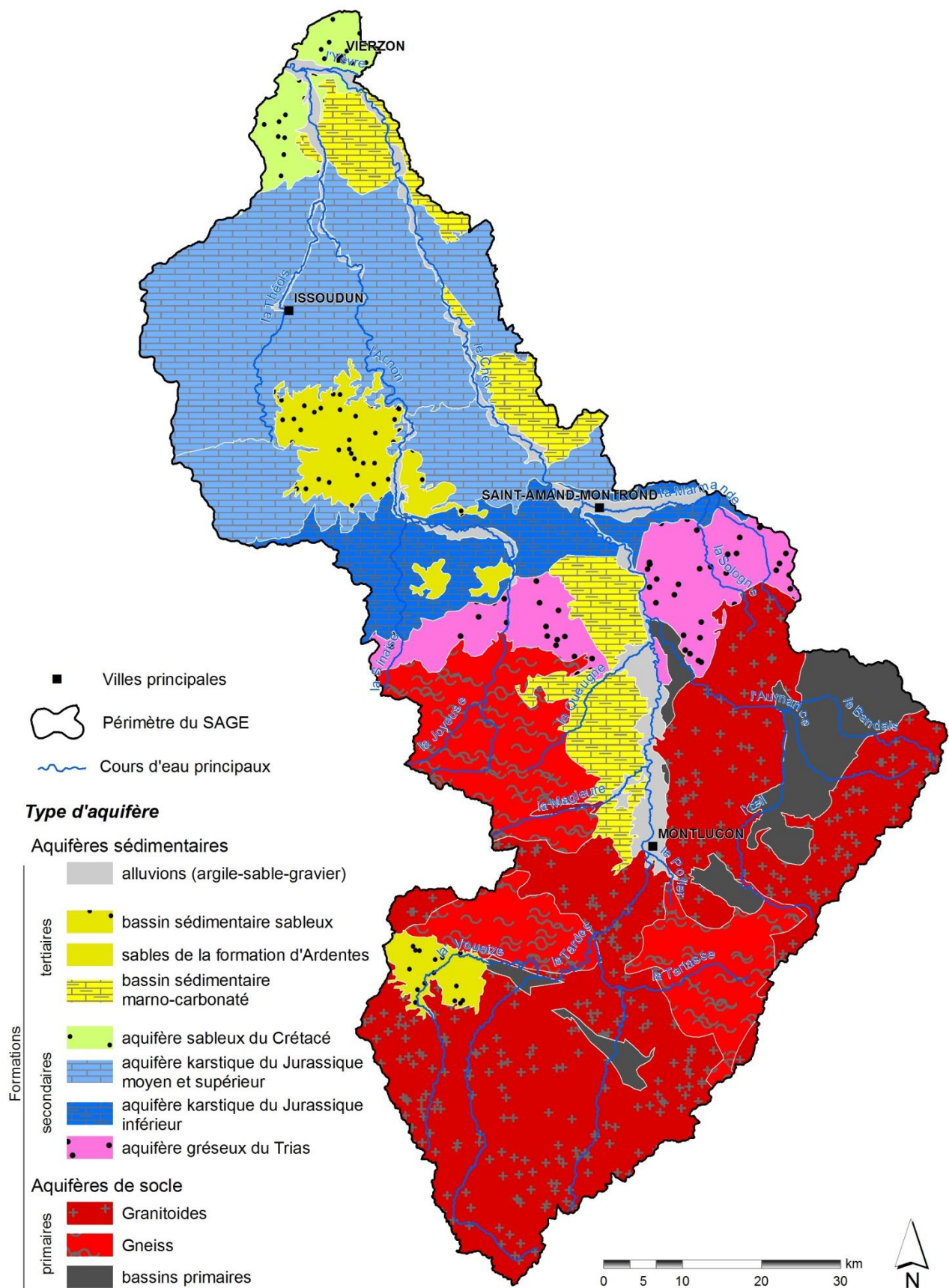
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, INSEE-DGCL, DGALN, EPL 2013

4. Entités hydrologiques



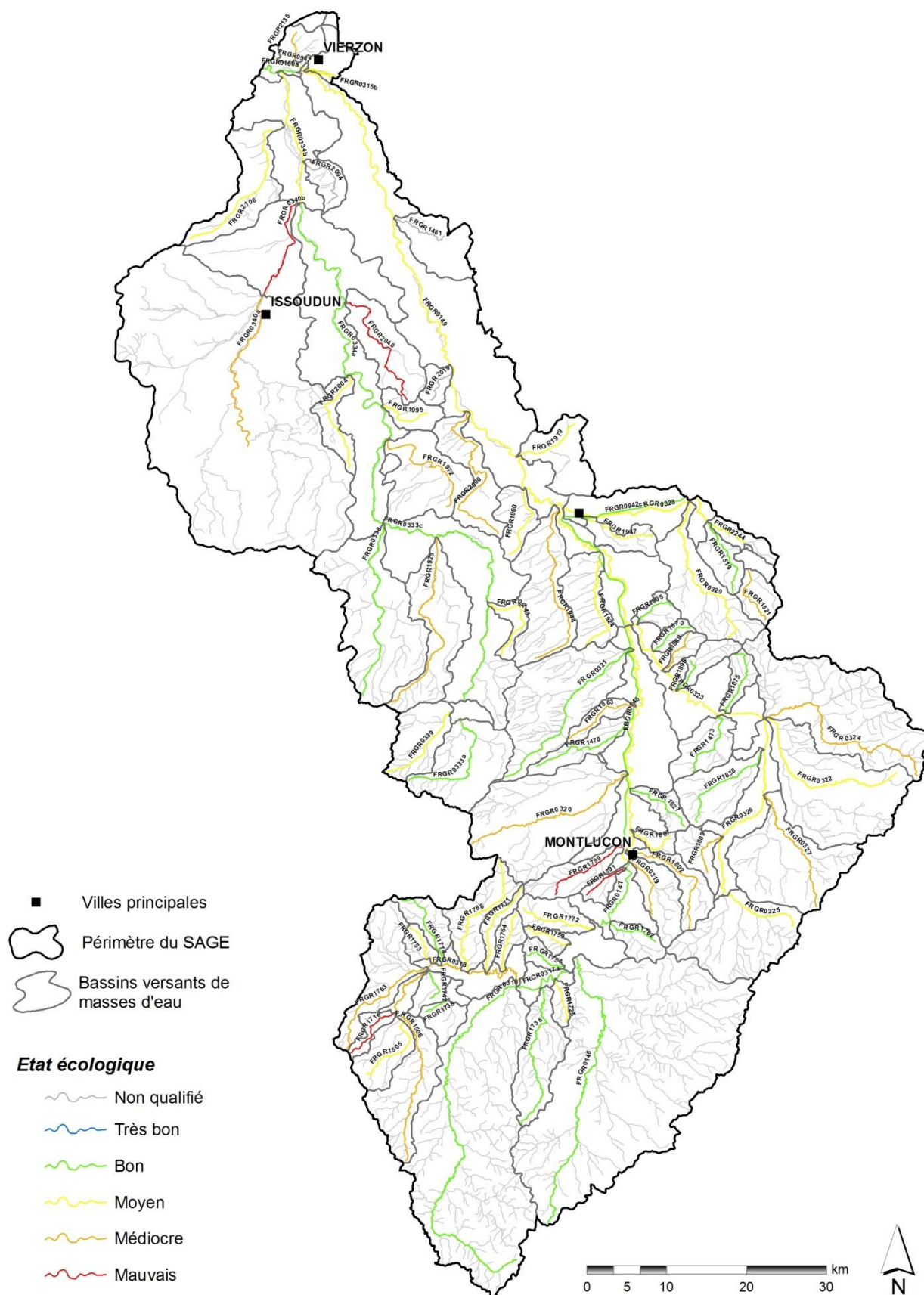
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, BD CarThAge, MEDDE

5. Contexte hydrogéologique



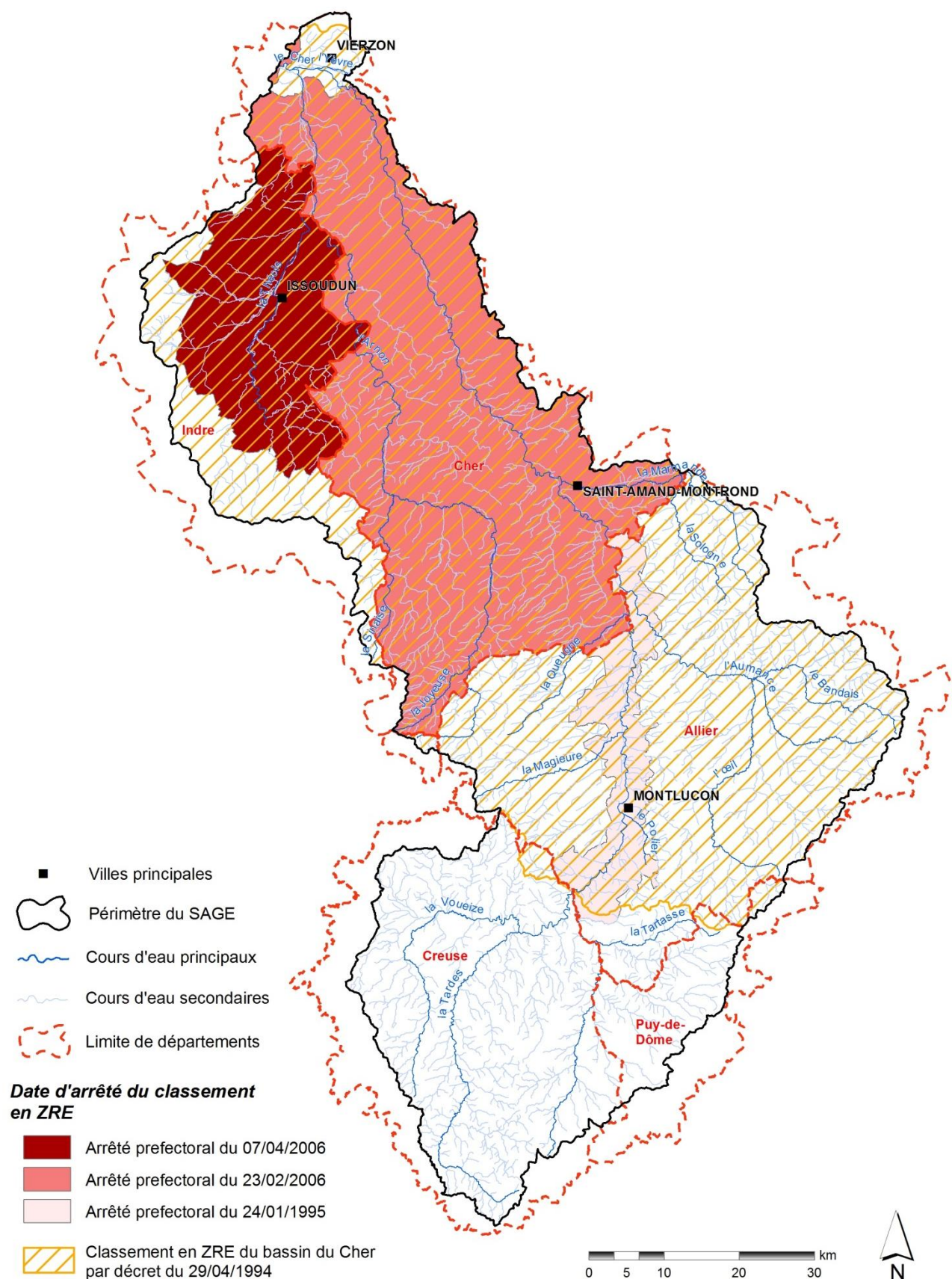
Sources : Gest'Eau, BD Carthage, BDRHF v1 modifié Géo-Hyd 2007

6. Etat écologique des masses d'eau cours d'eau pour 2010-2011



Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, AELB, Réseau AELB RCS

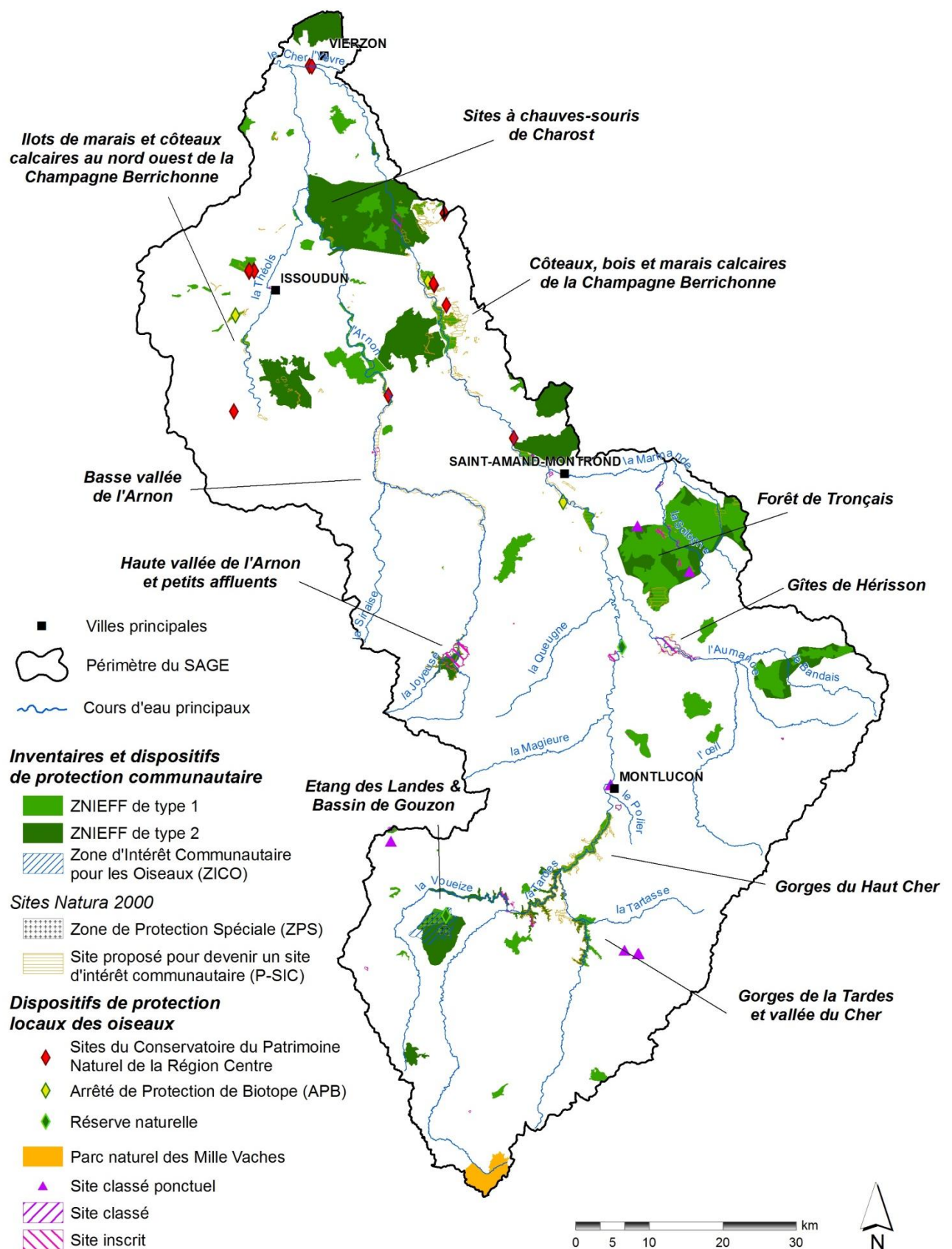
7. Zones de répartition des eaux



Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, BD CarThAge, MEDDE

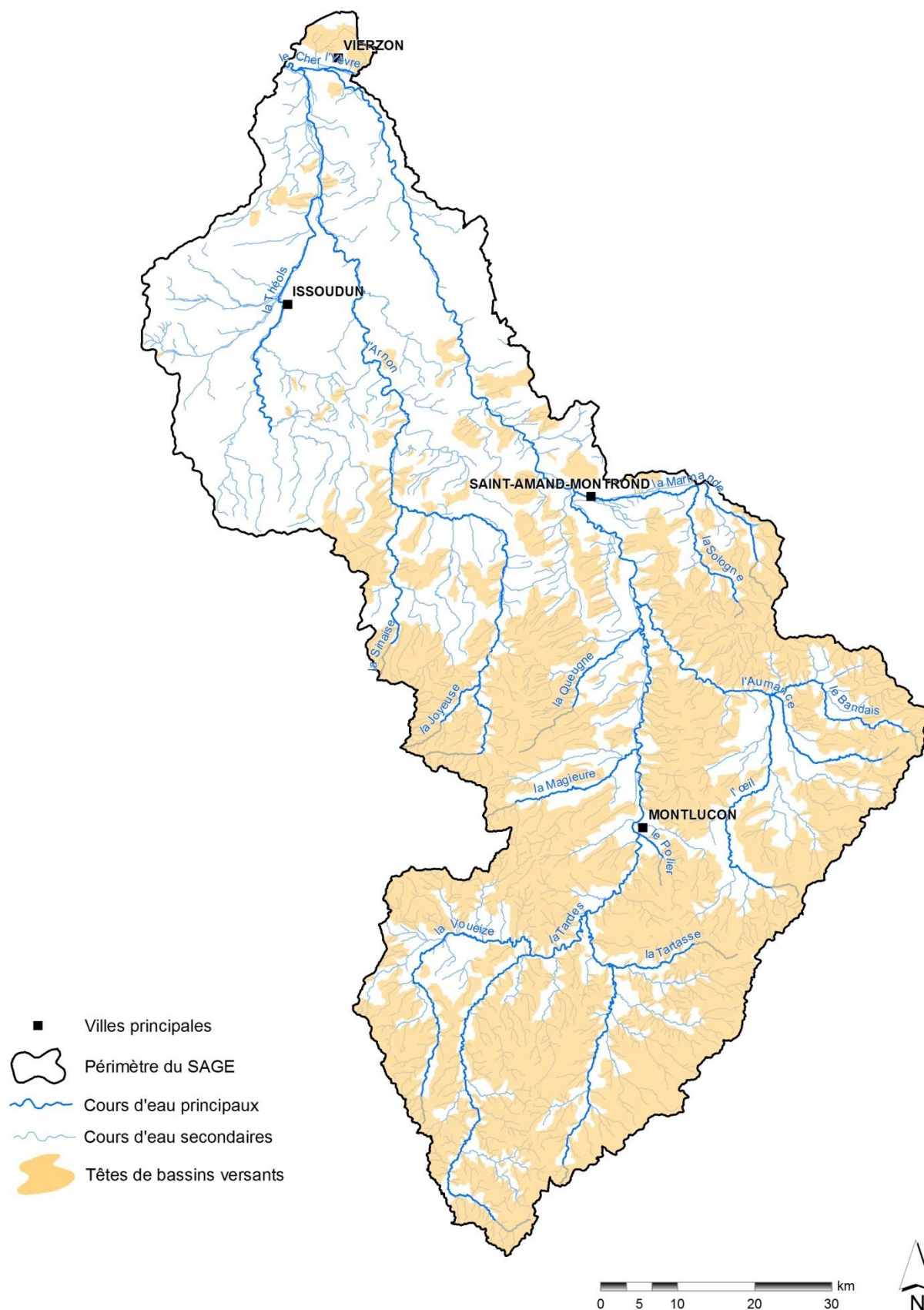


10. Patrimoine naturel remarquable



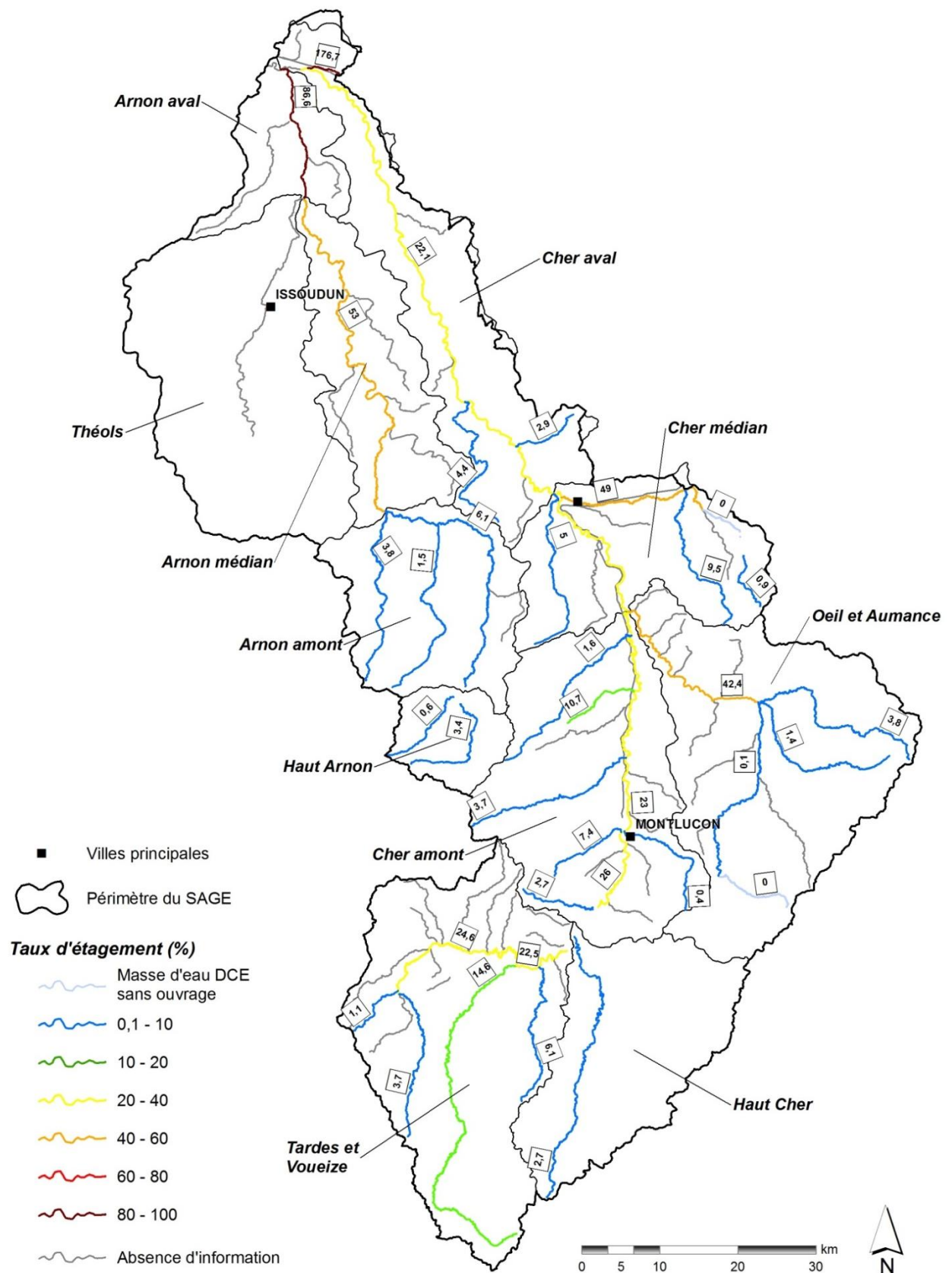
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, DREAL Auvergne, Centre et Limousin, BD CarThAge

12. Têtes de bassin versant



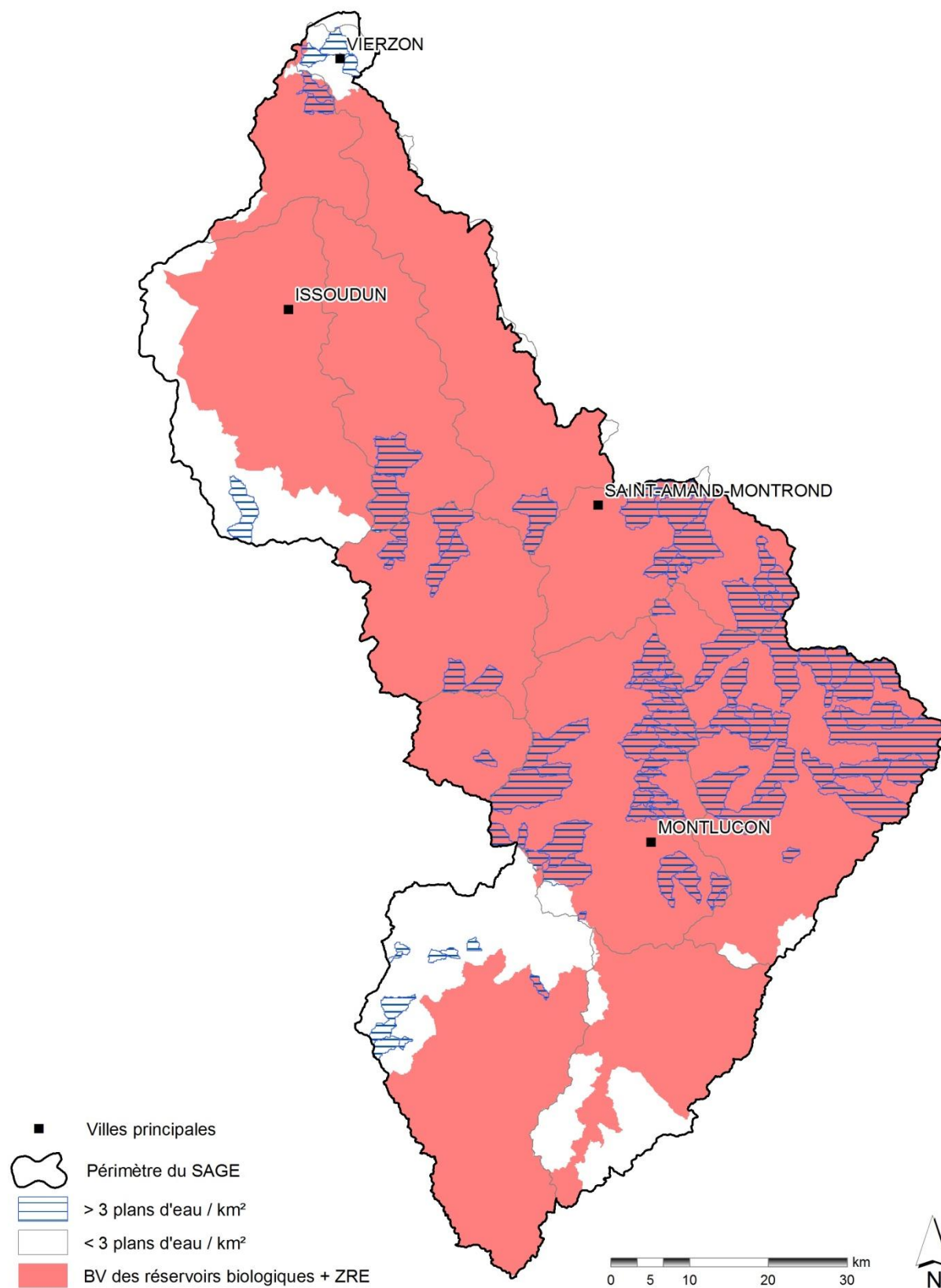
Sources : Gest'Eau, BD Carthage, IGN BD Carto, EPL 2013

13. Taux d'étagement des drains principaux de masses d'eau cours d'eau



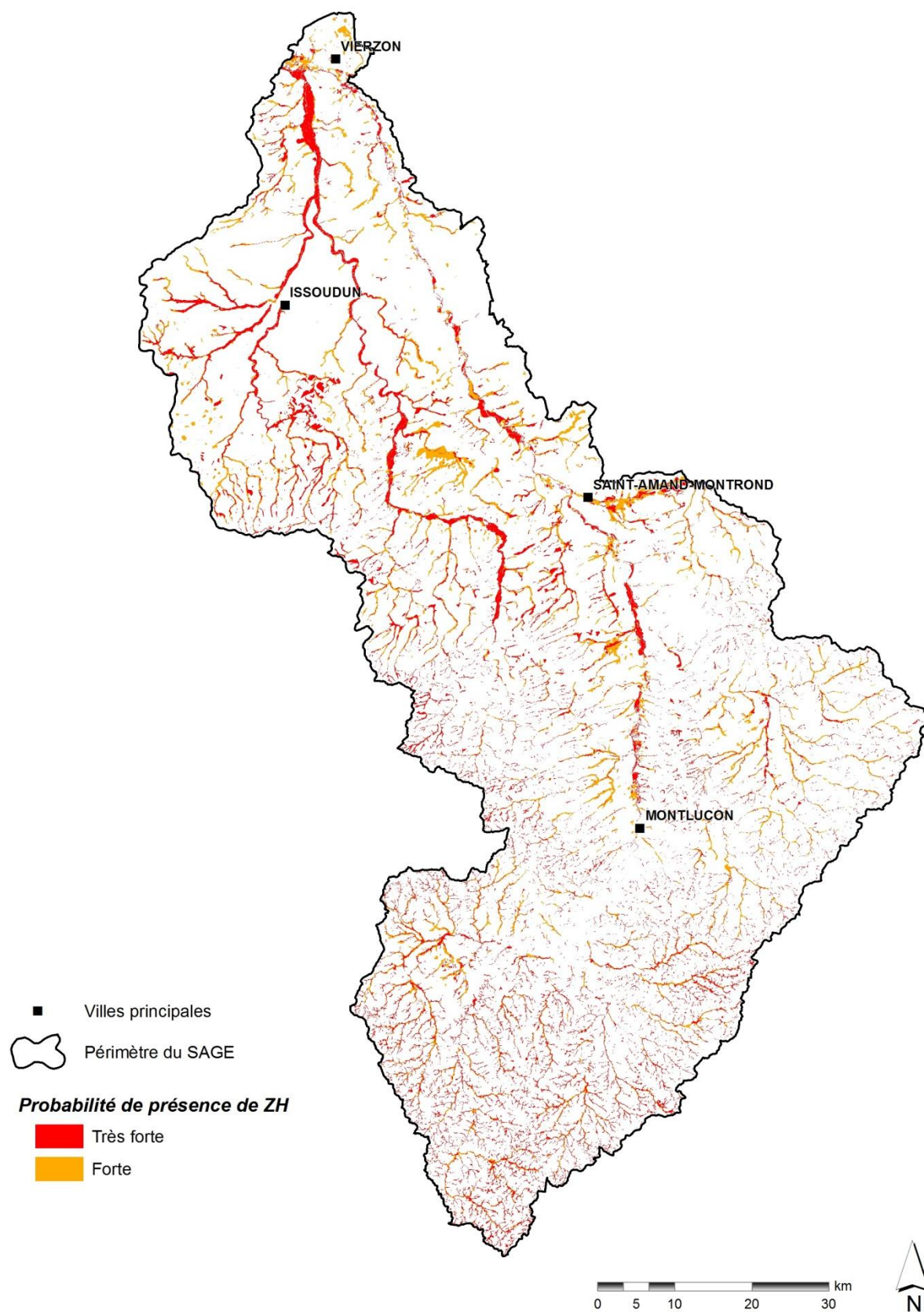
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, AELB 2010, Onema 2013, EPL 2013

14. Densité de plans d'eau (ensemble des plans d'eau photo-interprétés par TTI production)



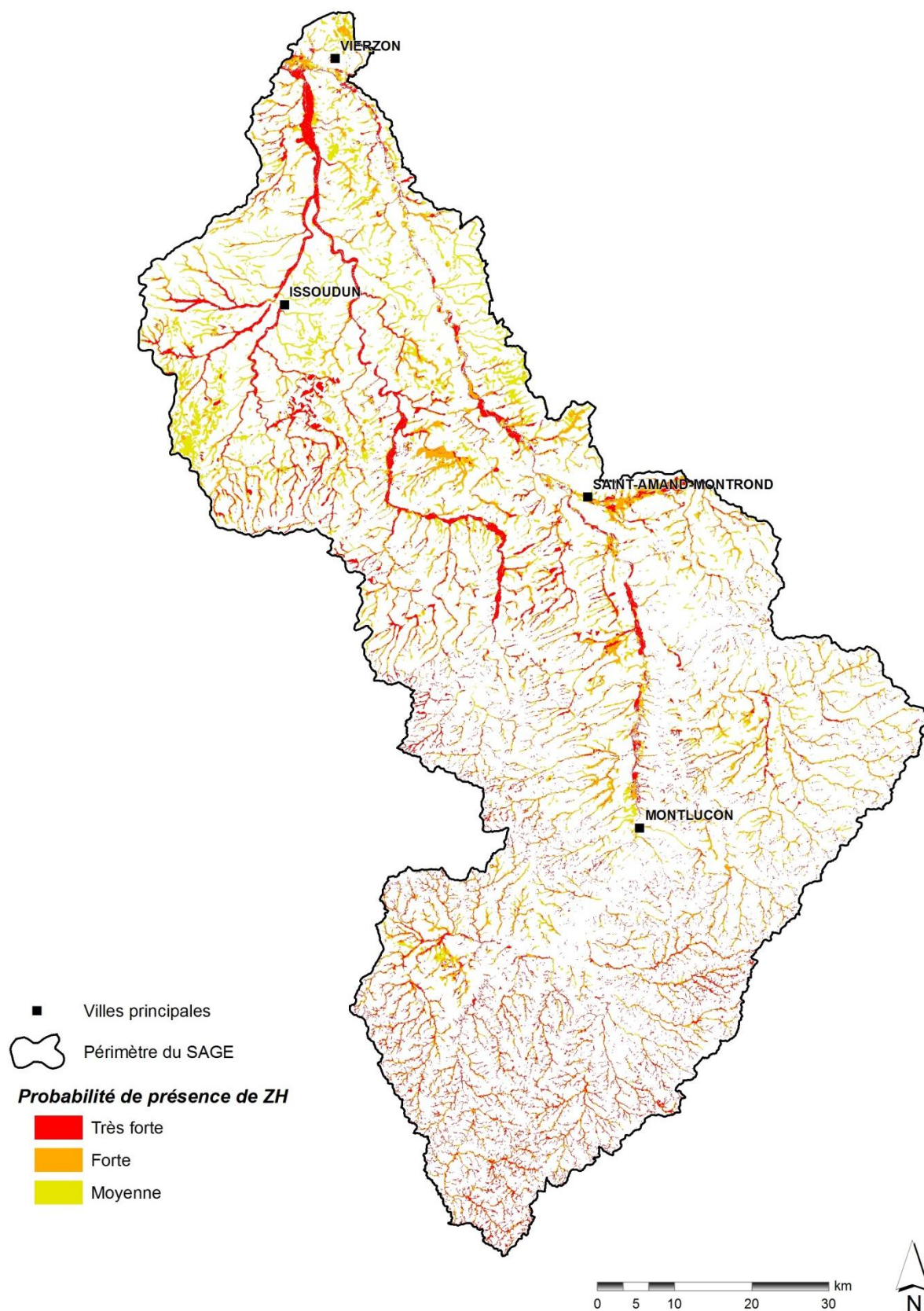
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, TTI, EPL 2013

15. Enveloppes de probabilité forte à très forte de présence de zones humides sur le territoire



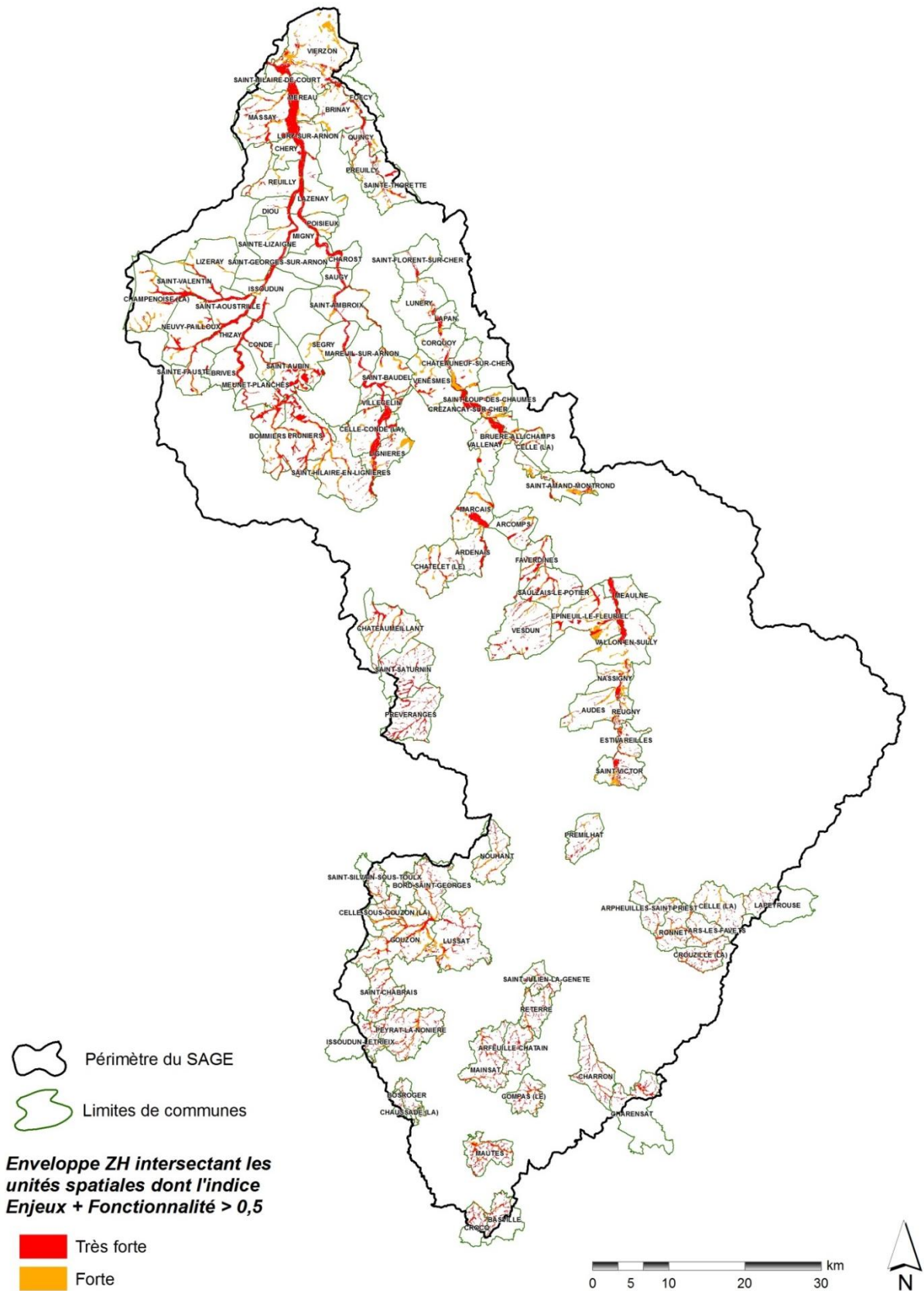
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, EPL 2013

16. Enveloppes de probabilité moyenne à très forte de présence de zones humides sur le territoire



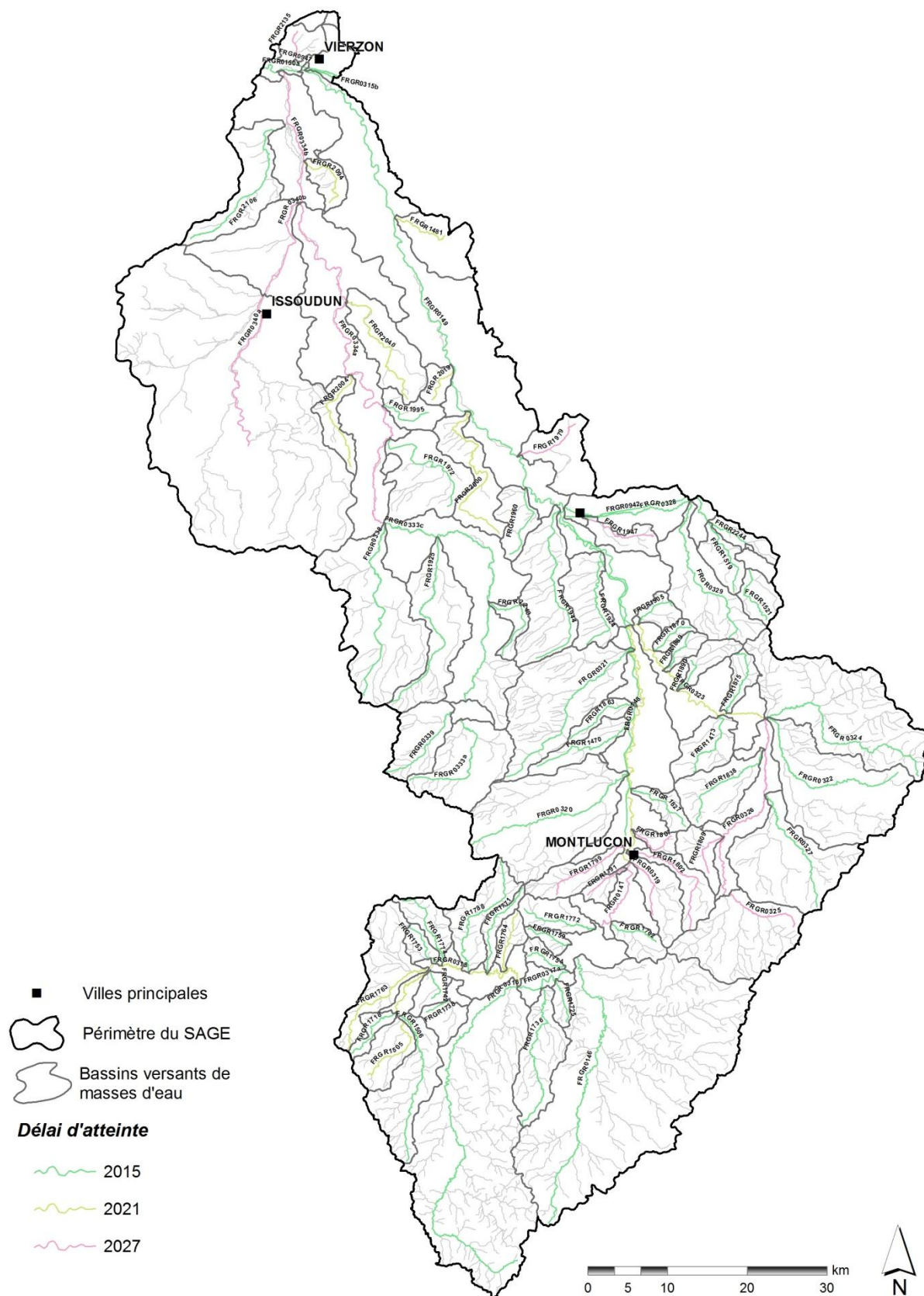
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, EPL 2013

17. Enveloppes dans lesquelles les inventaires de terrain doivent être lancés prioritairement



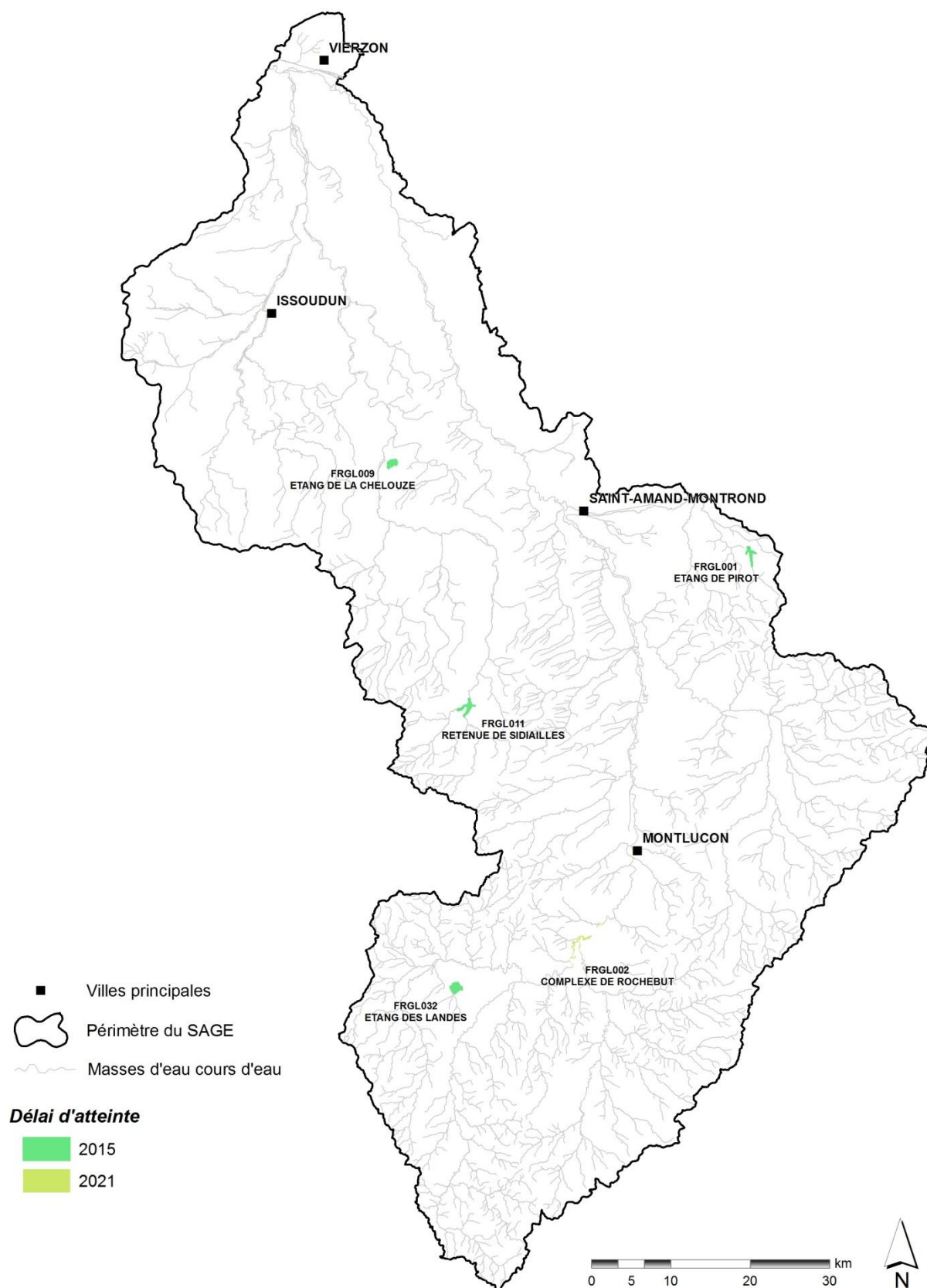
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, TTI, EPL 2013

18. SDAGE Loire-Bretagne 2010 - 2015 : Délai d'atteinte du bon état global des masses d'eau cours d'eau



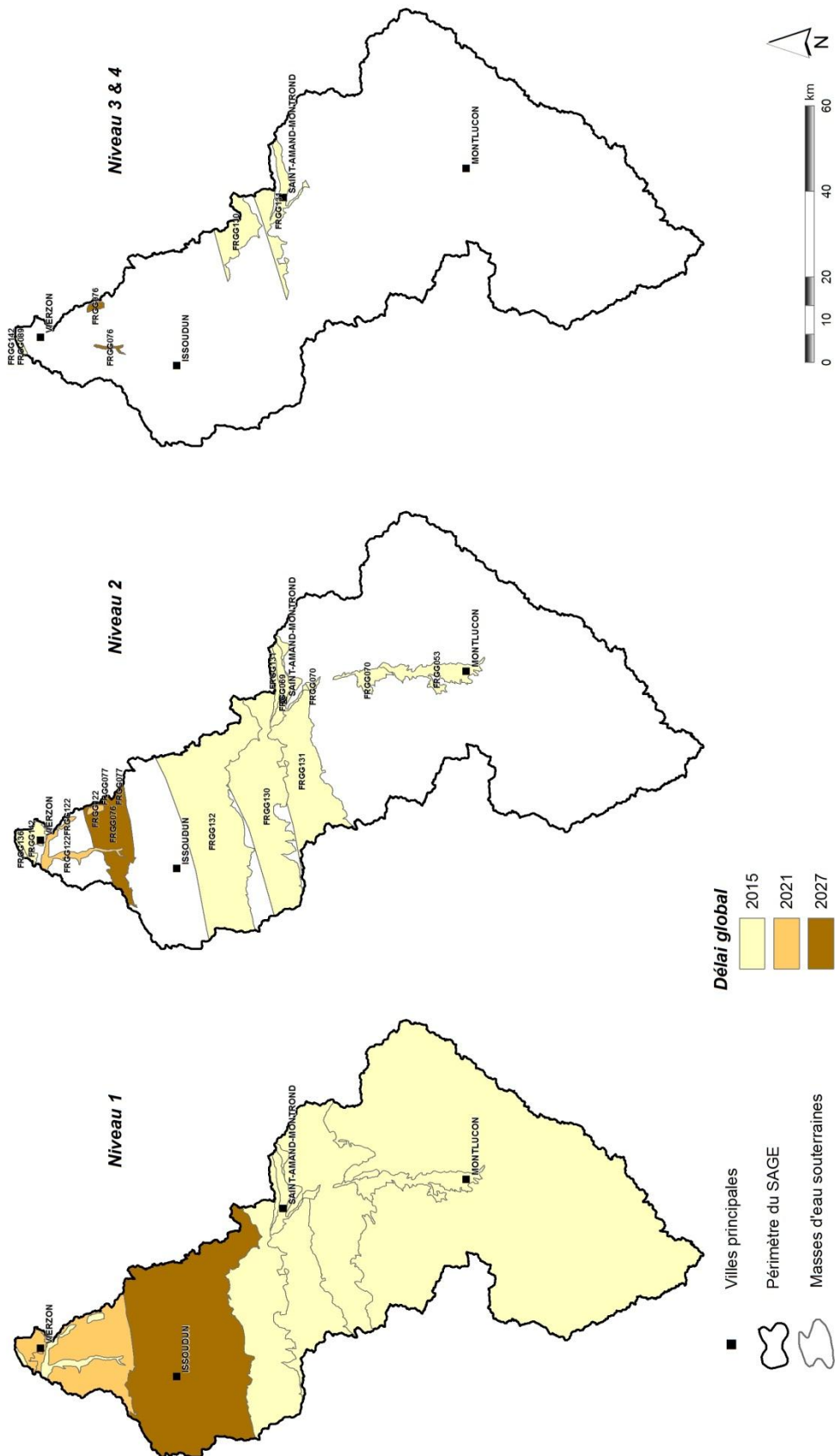
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, AELB, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

19. SDAGE Loire-Bretagne 2010 - 2015 : Délai d'atteinte du bon état global des masses d'eau plans d'eau



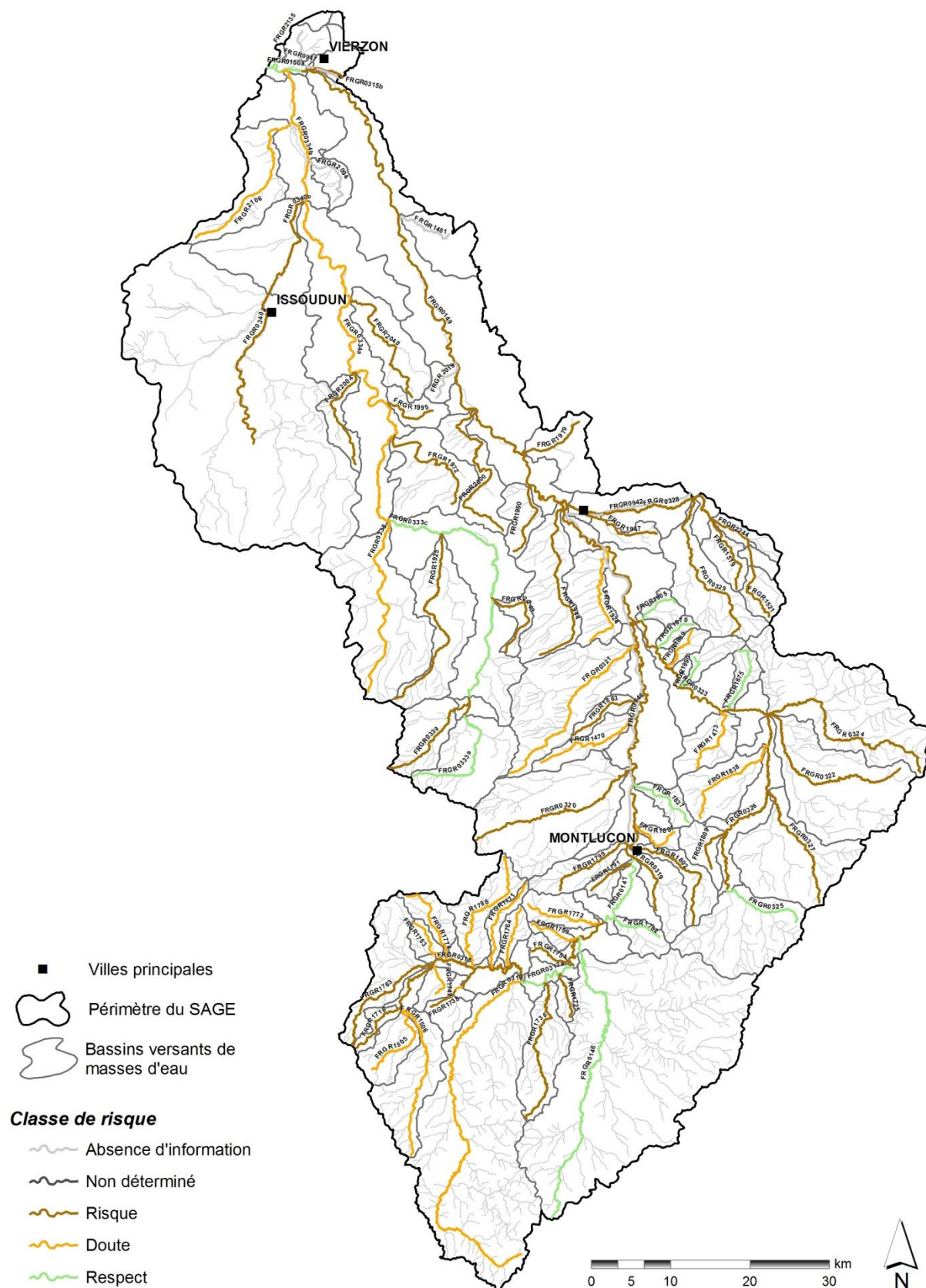
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, AELB, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

20. SDAGE Loire-Bretagne 2010 - 2015 : Délai d'atteinte du bon état global des masses d'eau souterraines



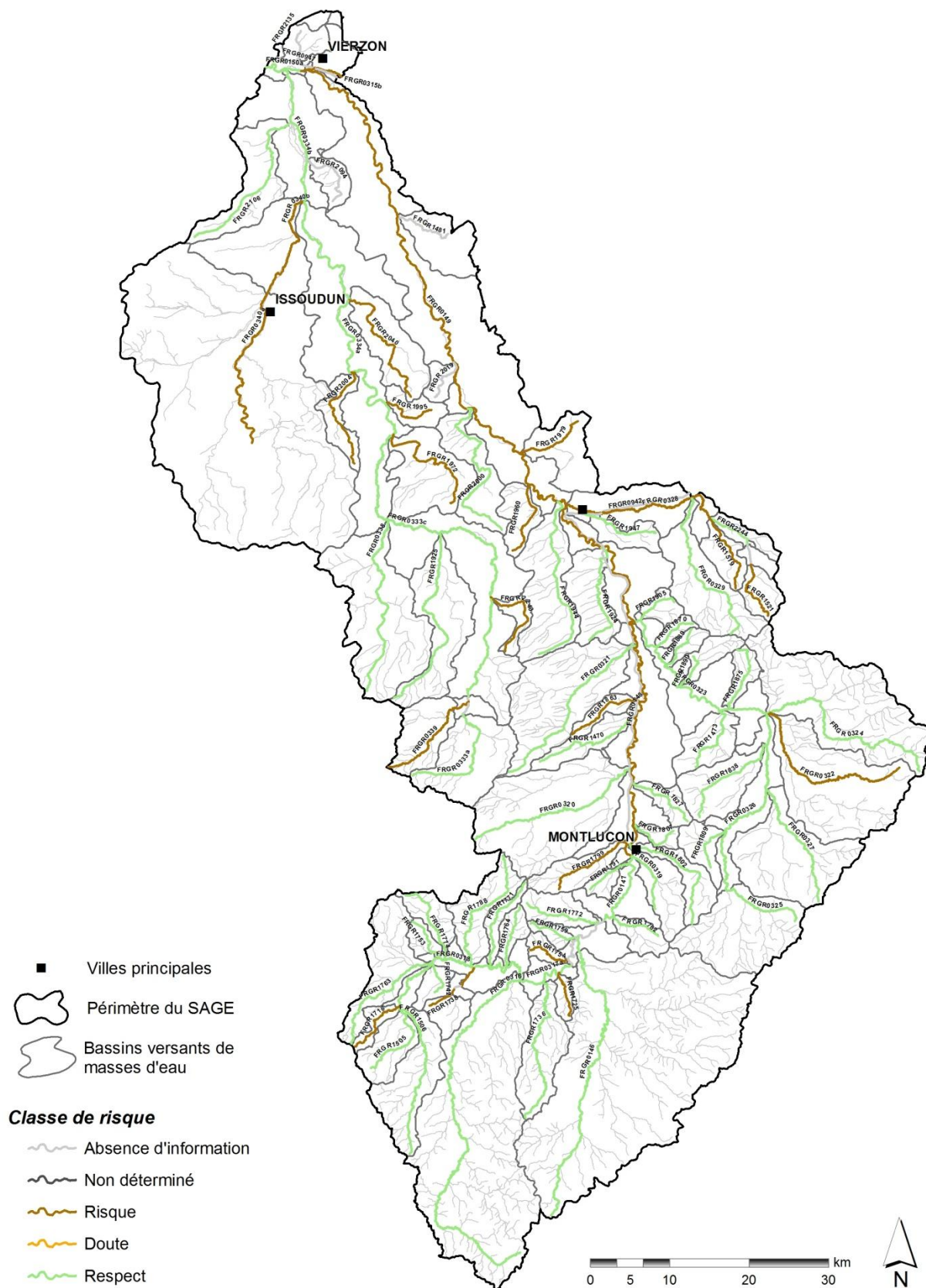
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, BRGM, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

21. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque global pour les masses d'eau cours d'eau



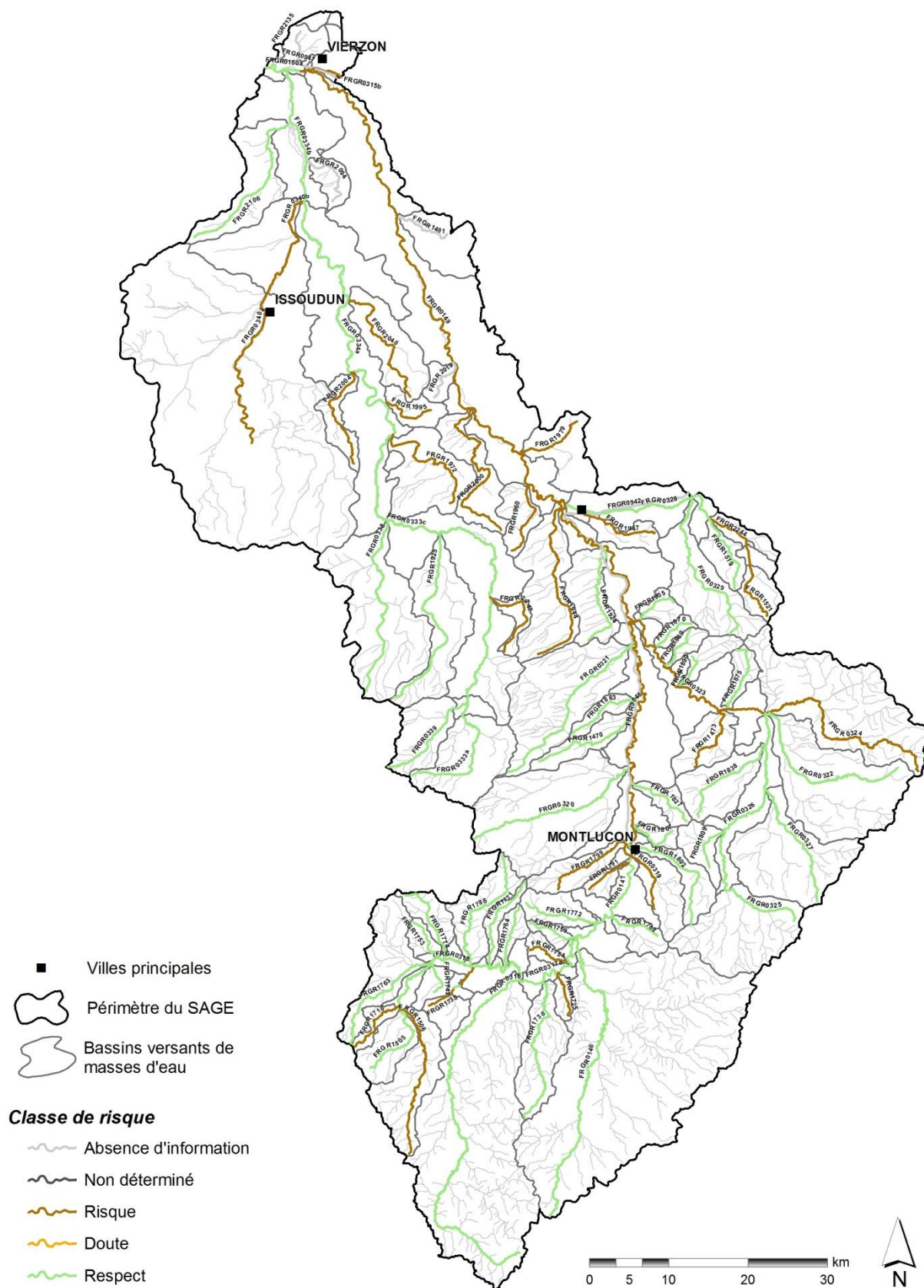
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

22. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Continuité pour les masses d'eau cours d'eau



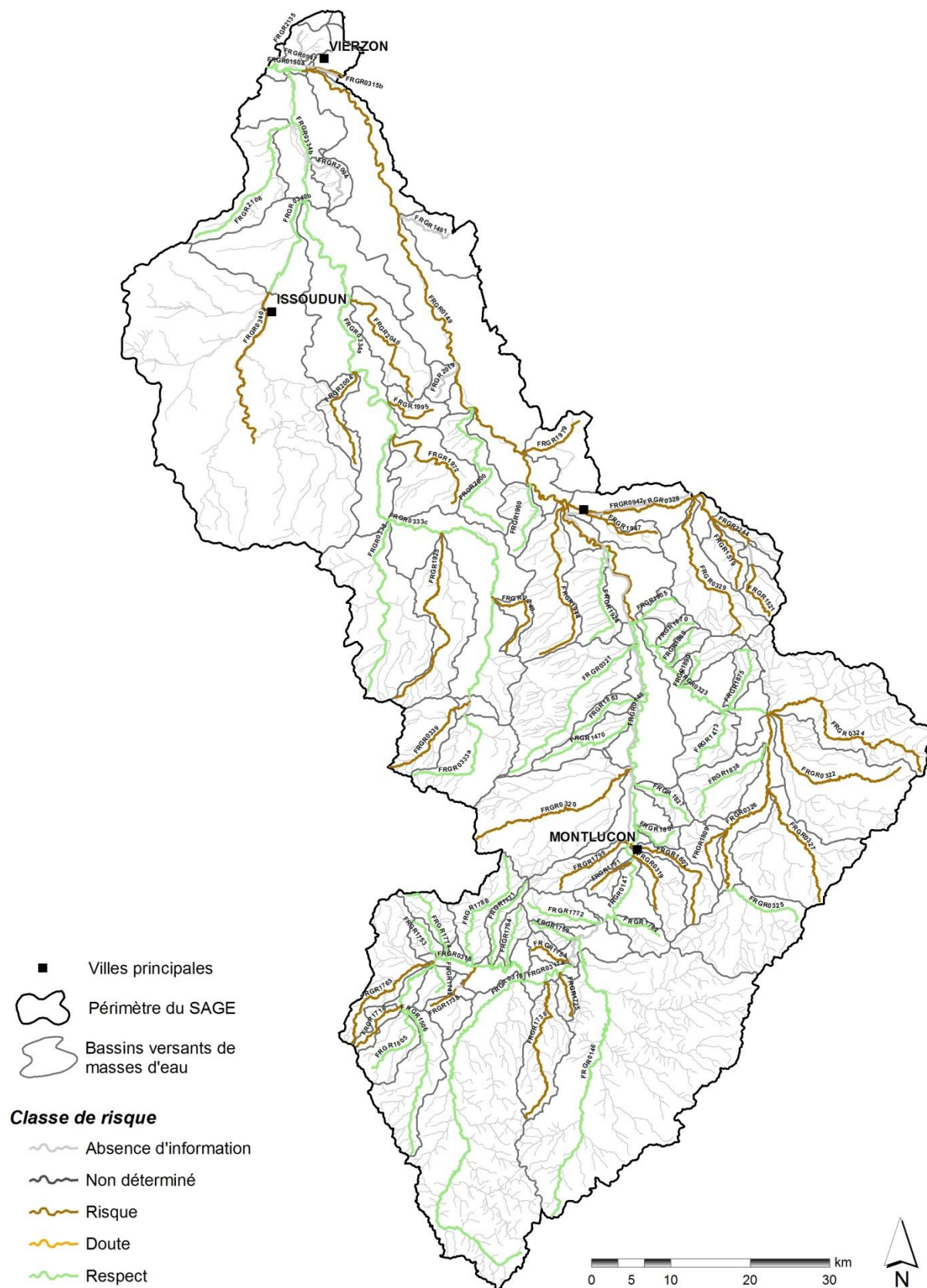
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

23. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Morphologie pour les masses d'eau cours d'eau



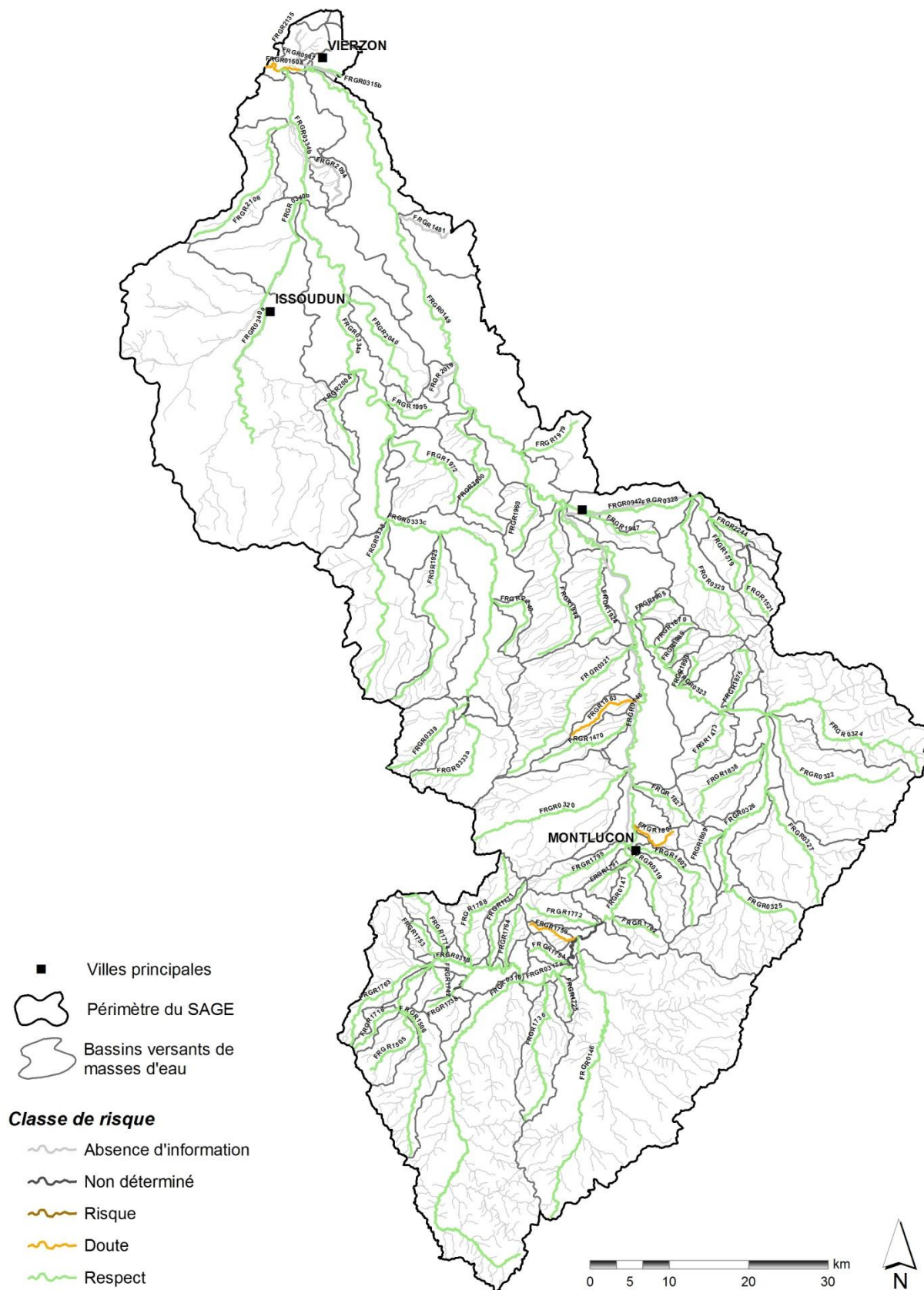
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

24. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Hydrologie pour les masses d'eau cours d'eau



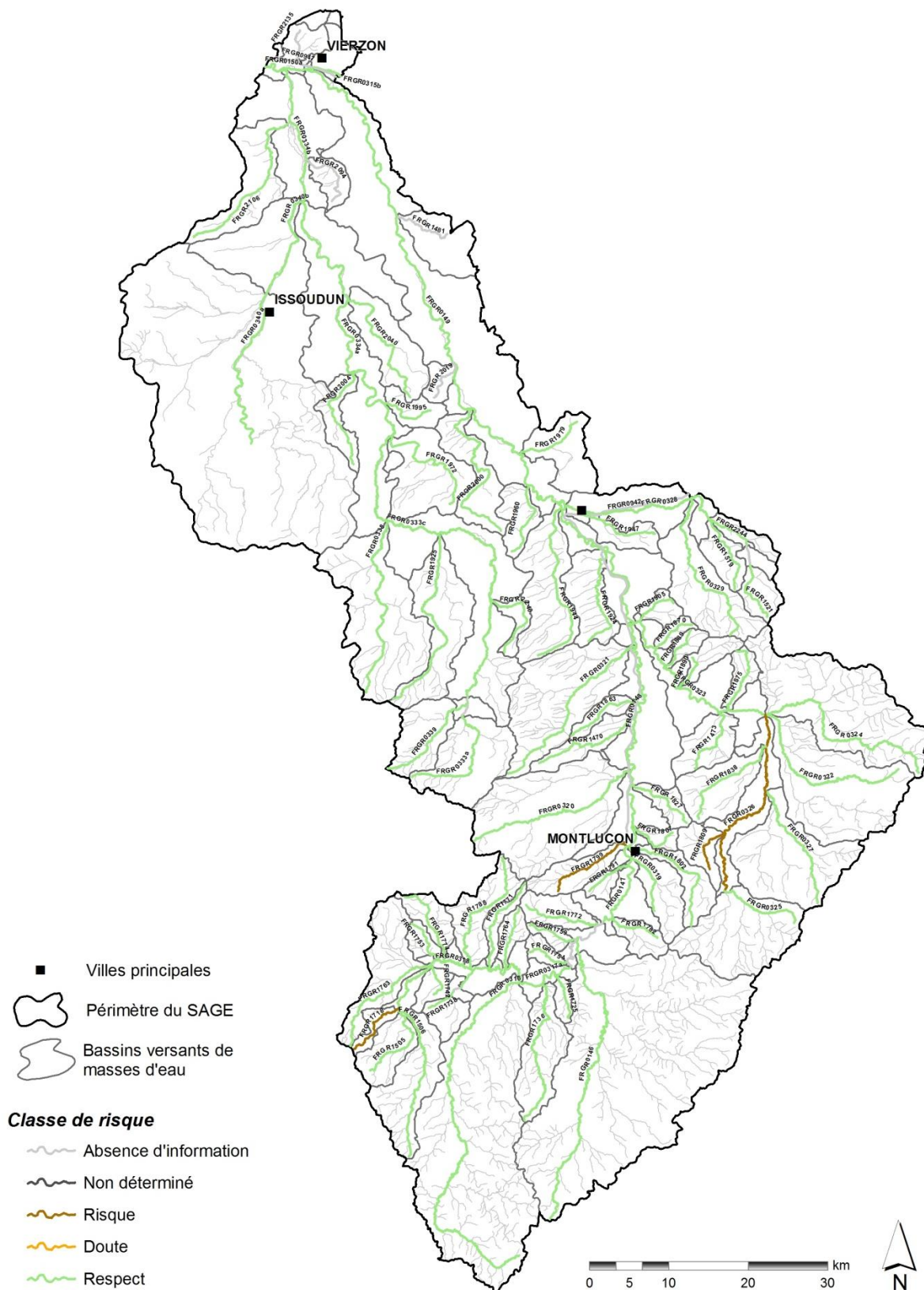
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

25. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Nitrates pour les masses d'eau cours d'eau



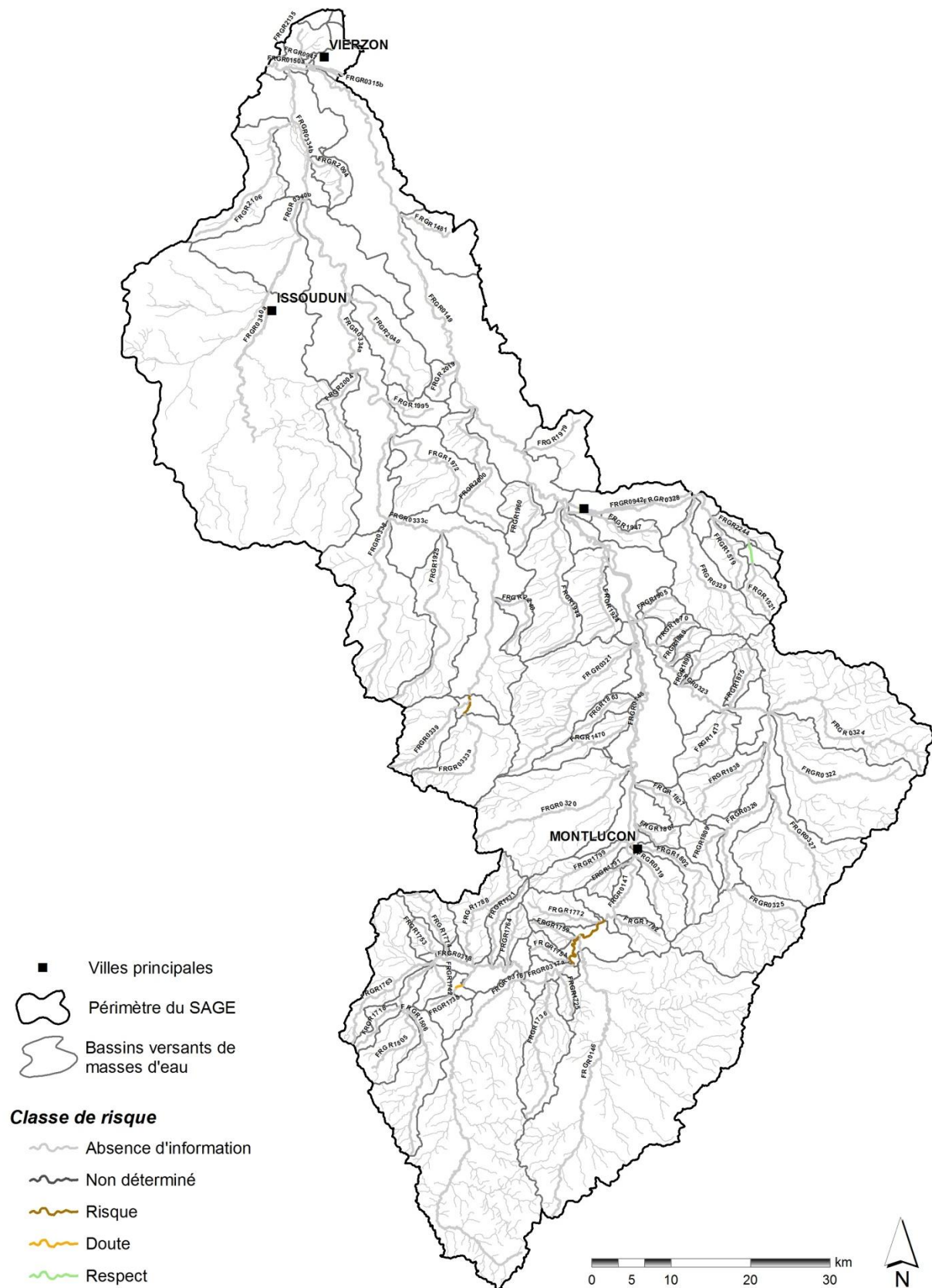
Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

26. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Macropolluants ponctuels pour les masses d'eau cours d'eau



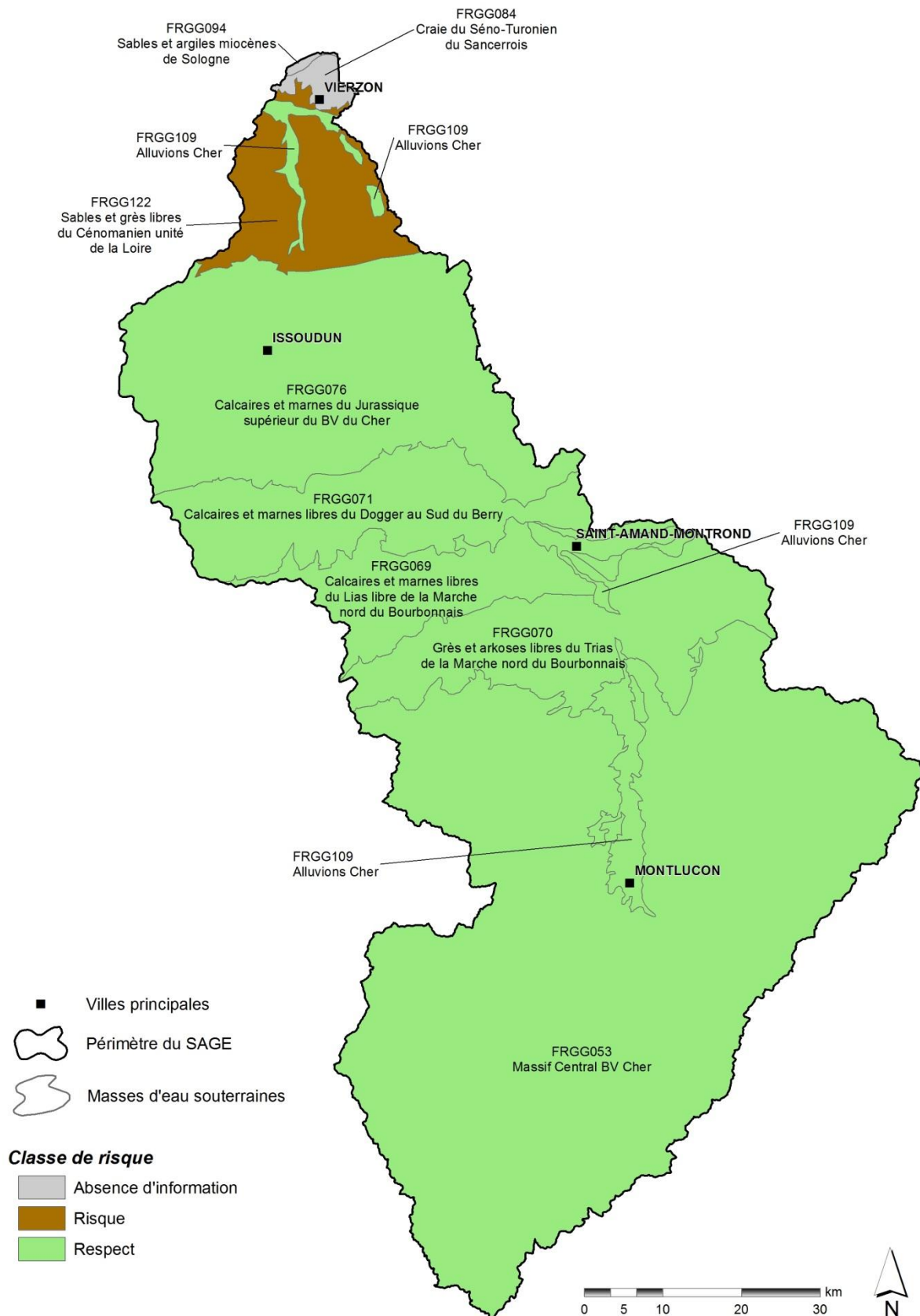
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

27. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Trophie pour les masses d'eau cours d'eau



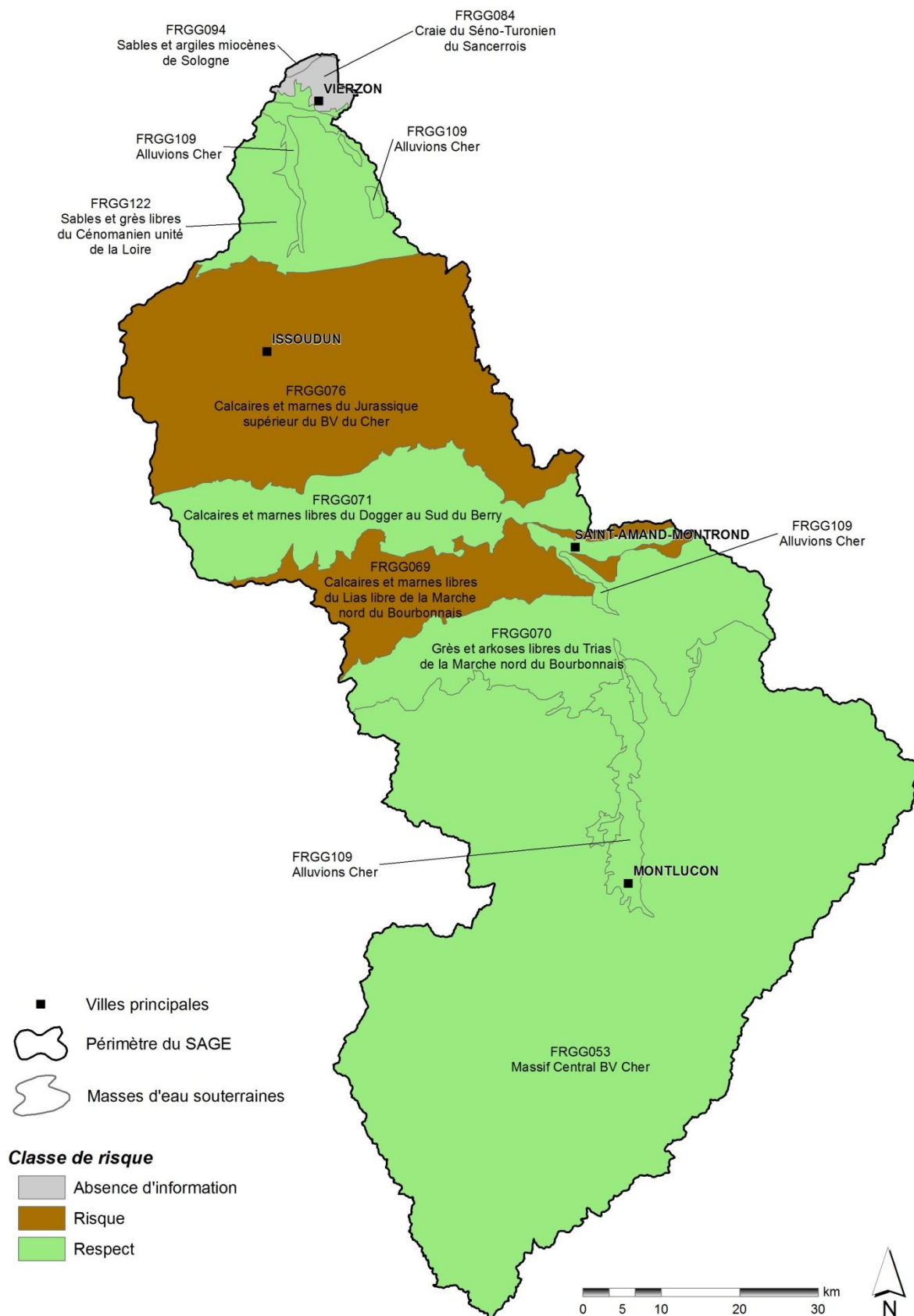
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, AELB, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

28. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Quantitatif pour les masses d'eau souterraines



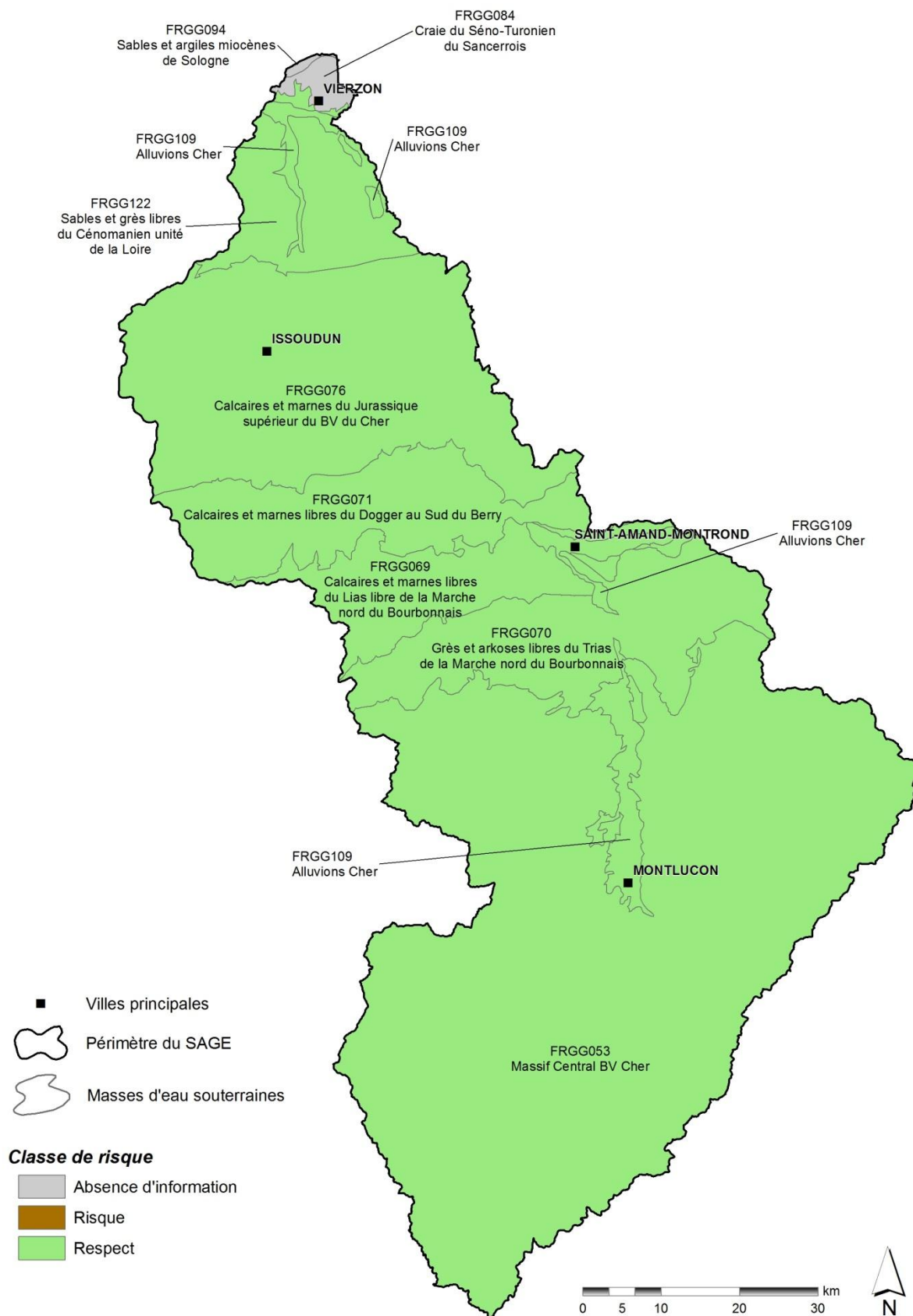
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, BRGM, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

29. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Nitrates pour les masses d'eau souterraines



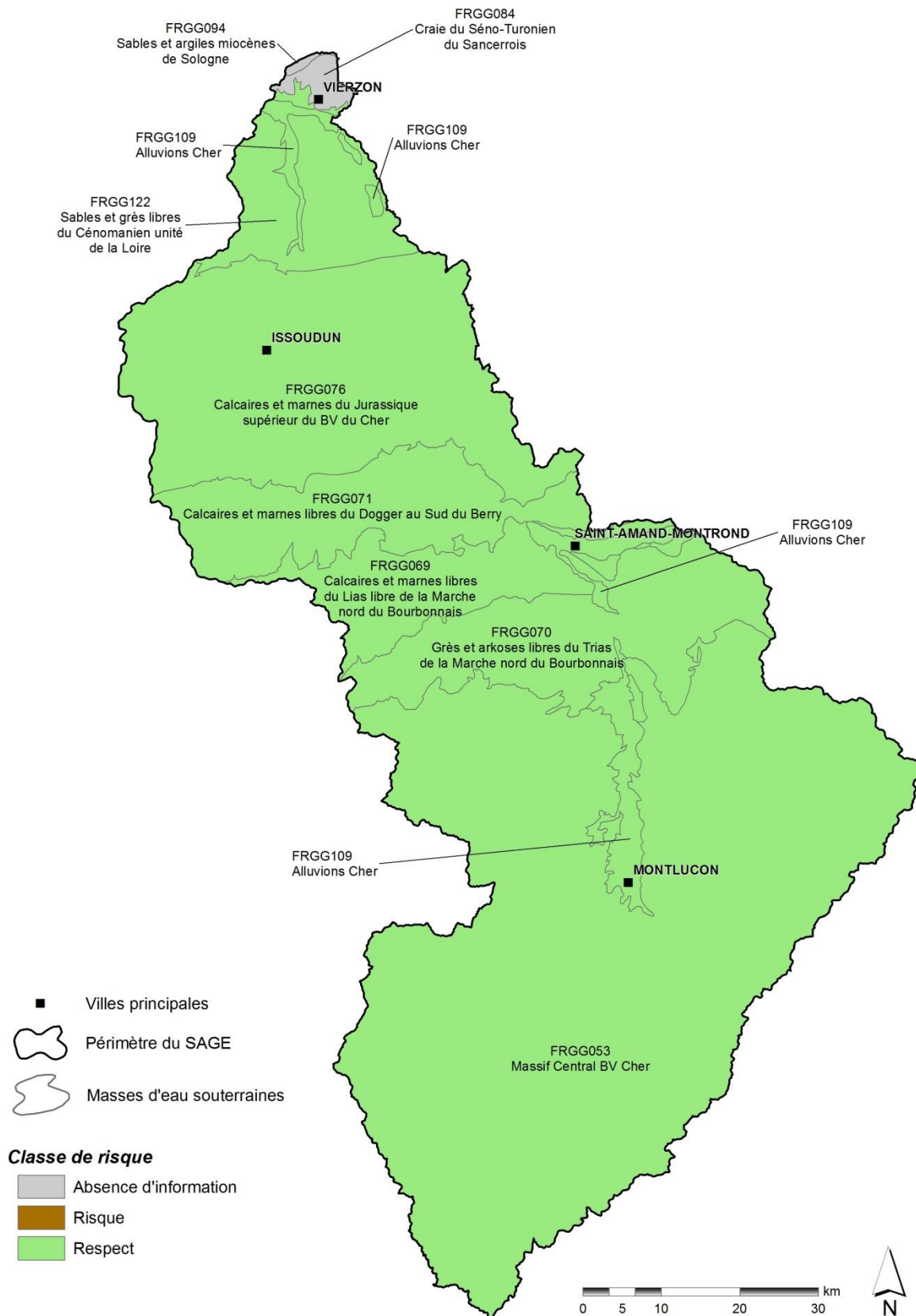
Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, BRGM, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

30. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque Pesticides pour les masses d'eau souterraines



Sources : Gest'Eau, IGN BD Carto, BRGM, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

31. Actualisation de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 : Risque toutes substances toxiques hors pesticides pour les masses d'eau souterraines



Sources : Gest'Eau, IGN BD Cartho, BRGM, Caraméel 2013, SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015

Structure porteuse



Partenaires financiers



Accompagnements technique et juridique

