

TOME
5

SDAGE 2010-2015

DIRECTIVE CADRE EUROPÉENNE SUR L'EAU
Document adopté par le Comité de bassin le 27/11/09,
et approuvé par le Préfet coordonnateur de bassin



DISTRICT Rhin
Bassins de la Moselle
de la Sarre et du
Rhin supérieur

Annexe cartographique du district Rhin

Novembre 2009

eau
2015 RHIN ET MEUSE



Directive 2000/60/CE du Parlement
et du Conseil du 23 octobre 2000
établissant un cadre pour une politique
communautaire dans le cadre de l'eau.

Préambule

Le Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) est composé de trois chapitres :

- Chapitre 1 : Objet et portée du SDAGE
 - Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 1)
- Chapitre 2 : Objectifs de qualité et de quantité des eaux
 - Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 2) et de la Meuse (tome 3)
- Chapitre 3 : Orientations fondamentales et dispositions
 - Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 4)

Par ailleurs, sont associés au SDAGE :

- Deux annexes, qui font partie intégrante du SDAGE et ont la même portée :

- Annexe cartographique
 - Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 5) et de la Meuse (tome 6)
- Glossaire
 - Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 7)

- Dix documents d'accompagnement :

Document n° 1 : Présentation synthétique de la gestion de l'eau dans le district « Rhin » / « Meuse et Sambre »

- Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 8) et de la Meuse (tome 9)

Document n° 2 : Dispositions prises en matière de tarification de l'eau et de récupération des coûts dans les districts « Rhin » et « Meuse et Sambre »

- Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 10)

Document n° 3 : Résumé du Programme de mesures du district « Rhin » / « Meuse et Sambre »

- Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 11) et de la Meuse (tome 12)

Document n° 4 : Résumé du Programme de surveillance du district « Rhin » / « Meuse et Sambre »

- Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 13) et de la Meuse (tome 14)

Document n° 5 : Dispositif de suivi destiné à évaluer la mise en œuvre des SDAGE des districts « Rhin » et « Meuse et Sambre »

- Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 15)

Document n° 6 : Résumé des dispositions prises pour l'information et la consultation du public sur le SDAGE et le Programme de mesures des districts « Rhin » et « Meuse et Sambre »

- Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 16)

Document n° 7 : Note d'évaluation du potentiel hydroélectrique du district hydrographique « Rhin » / « Meuse et Sambre »

- Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 17) et de la Meuse (tome 18)

Document n° 8 : Eléments spécifiques aux eaux souterraines découlant de la directive 2006/118/CE du 12 décembre 2006 (« directive fille » de la DCE) sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration - « Rhin » / « Meuse et Sambre »

- Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 19) et de la Meuse (tome 20)

Document n° 9 : Rapport environnemental du SDAGE du district « Rhin » / « Meuse et Sambre »

- Deux volumes distincts pour les districts du Rhin (tome 21) et de la Meuse (tome 22)

Document n° 10 : Guide des bonnes pratiques pour la gestion des milieux aquatiques dans les districts « Rhin » et « Meuse et Sambre »

- Un volume commun aux deux districts du Rhin et de la Meuse (tome 23)

A ces documents, s'ajoutent les deux volumes correspondant aux Programmes de mesures du Rhin et de la Meuse.

Liste des sigles utilisés :

- AEP :	Alimentation en eau potable
- AERM :	Agence de l'eau Rhin-Meuse
- BRGM :	Bureau de recherches géologiques et minières
- BV :	Bassin versant
- CEMAGREF :	Centre d'étude du machinisme agricole et du génie rural des eaux et forêts
- DBRM :	Délégation de bassin Rhin-Meuse
- DCE :	Directive cadre sur l'eau
- DDASS :	Direction départementale des affaires sanitaires et sociales
- DEHP :	Di(2-ethylhexyl) phthalate
- DRASS :	Direction régionale des affaires sanitaires et sociales
- DUP :	Déclaration d'utilité publique
- HAP :	Hydrocarbure aromatique polycyclique
- IGN :	Institut géographique national
- RCO :	Réseau de contrôle opérationnel
- RCS :	Réseau de contrôle de surveillance
- SAGE :	Schéma d'aménagement et de gestion des eaux
- SDAGE :	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux

Sommaire

Cartes relatives aux masses d'eau de surface

Carte n°01 : Ecorégions et types de masses d'eau de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	13
Carte n°02 : Ecorégions et types de masses d'eau de surface Secteur de travail Rhin supérieur	14
Carte n°03 : Limites des masses d'eaux de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	15
Carte n°04 : Limites des masses d'eaux de surface Secteur de travail Rhin supérieur	16
Carte n°05 : Masses d'eau de surface : masses d'eau fortement modifiées (MEFM) et masses d'eau artificielles (MEA) Secteur de travail Moselle-Sarre	17
Carte n°06 : Masses d'eau de surface : masses d'eau fortement modifiées (MEFM) et masses d'eau artificielles (MEA) Secteur de travail Rhin supérieur	18
Carte n°07 : Etat ou potentiel écologique actuel des eaux de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	19
Carte n°08 : Etat ou potentiel écologique actuel des eaux de surface Secteur de travail Rhin supérieur	20
Carte n°09 : Etat chimique actuel des eaux de surface sans prise en compte des HAP ni du DEHP Secteur de travail Moselle-Sarre	21
Carte n°10 : Etat chimique actuel des eaux de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	22
Carte n°11 : Etat chimique actuel des eaux de surface sans prise en compte des HAP ni du DEHP Secteur de travail Rhin supérieur	23
Carte n°12 : Etat chimique actuel des eaux de surface Secteur de travail Rhin supérieur	24
Carte n°13 : Etat global actuel des eaux de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	25
Carte n°14 : Etat global actuel des eaux de surface Secteur de travail Rhin supérieur	26
Carte n°15 : Objectifs d'état écologique des masses d'eau de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	27
Carte n°16 : Objectifs d'état écologique des masses d'eau de surface Secteur de travail Rhin supérieur	28
Carte n°17 : Objectifs d'état chimique des masses d'eau de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	29
Carte n°18 : Objectifs d'état chimique des masses d'eau de surface Secteur de travail Rhin supérieur	30
Carte n°19 : Objectifs d'état global des masses d'eau de surface Secteur de travail Moselle-Sarre	31

Carte n°20 : Objectifs d'état global des masses d'eau de surface Secteur de travail Rhin supérieur	32
Carte n°21 : Stations de référence aux points nodaux du district Rhin.....	33
Carte n°22 : Eaux de baignades contrôlées dans le cadre d'un suivi de la qualité en 2008	34
Carte n°23 : Réservoirs biologiques Secteur de travail Moselle-Sarre	35
Carte n°24 : Réservoirs biologiques Secteur de travail Rhin supérieur	41
Carte n°25 : Fuseaux de mobilité des cours d'eau.....	45
Carte n°26 : Cours d'eau prioritaires pour la protection des poissons migrateurs amphihalins Secteur de travail Moselle-Sarre	46
Carte n°27 : Cours d'eau prioritaires pour la protection des poissons migrateurs amphihalins Secteur de travail Rhin supérieur	47
Carte n°28 : Cours d'eau prioritaires pour le transport solide des sédiments Secteur de travail Moselle-Sarre	48
Carte n°29 : Cours d'eau prioritaires pour le transport solide des sédiments Secteur de travail Rhin supérieur	49
Carte n°30 : Zones humides remarquables.....	50
Carte n°31 : Bassins élémentaires correspondant aux territoires de référence pour les SAGE Secteur de travail Moselle-Sarre	51
Carte n°32 : Bassins élémentaires correspondant aux territoires de référence pour les SAGE Secteur de travail Rhin supérieur	52

Cartes relatives aux masses d'eau souterraine

Carte n°33 : Limites des masses d'eau souterraine captives Secteur de travail Moselle-Sarre	55
Carte n°34 : Limites des masses d'eau souterraine libres Secteur de travail Moselle-Sarre	56
Carte n°35 : Limites des masses d'eau souterraine Secteur de travail Rhin supérieur	57
Carte n°36 : Etat global actuel des masses d'eau souterraine captives Secteur de travail Moselle-Sarre	58
Carte n°37 : Etat global actuel des masses d'eau souterraine libres Secteur de travail Moselle-Sarre	59
Carte n°38 : Etat global actuel des masses d'eau souterraine Secteur de travail Rhin supérieur	60
Carte n°39 : Objectifs d'état global des masses d'eau souterraine captives Secteur de travail Moselle-Sarre	61
Carte n°40 : Objectifs d'état global des masses d'eau souterraine libres Secteur de travail Moselle-Sarre	62
Carte n°41 : Objectifs d'état global des masses d'eau souterraine Secteur de travail Rhin supérieur	63
Carte n°42 : Exposition des eaux souterraines aux pressions par les nitrates par zones hydrogéologiques	64
Carte n°43 : Exposition des eaux souterraines aux pressions par les phytopharmaceutiques établie sur la base des quantités de substances actives à risque de transfert vers les eaux, selon la méthodologie du GRAPPE Lorraine	65

Carte n°44 : Vulnérabilité des eaux souterraines. Méthode simplifiée d'analyse de la vulnérabilité intrinsèque des eaux des premières nappes rencontrées	66
Carte n°45 : Couverture des captages pour l'alimentation en eau potable par des déclarations d'utilité publique en 2007	67
Carte n°46 : Captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée	68
Carte n°47 : Captages présentant une importance particulière pour l'approvisionnement en eau potable (autres que ceux signalés comme présentant une qualité de l'eau brute dégradée).....	76
Carte n°48 : Zones à préserver en vue de leur utilisation pour l'alimentation en eau potable pour le futur	79
Carte n°49 : Enveloppe maximale des zones restant à déterminer en vue de leur utilisation pour l'alimentation en eau potable pour le futur	80
Carte n°50 : SAGE obligatoire	81

Introduction

La présente annexe est une synthèse des différentes cartes du district Rhin illustrant les chapitres 1 à 3 du SDAGE (tomes 1, 2, 3 et 4) et les documents d'accompagnement n°8 sur les eaux souterraines (tome 19) et n°10 sur les bonnes pratiques pour la gestion des milieux aquatiques (tome 23).

Cette annexe fait partie intégrante du SDAGE et a la même portée juridique que lui.

Dans un premier temps, est présenté l'ensemble des cartes relatives aux masses d'eau de surface puis dans un second temps est présenté l'ensemble des cartes relatives aux masses d'eau souterraine.

NB :

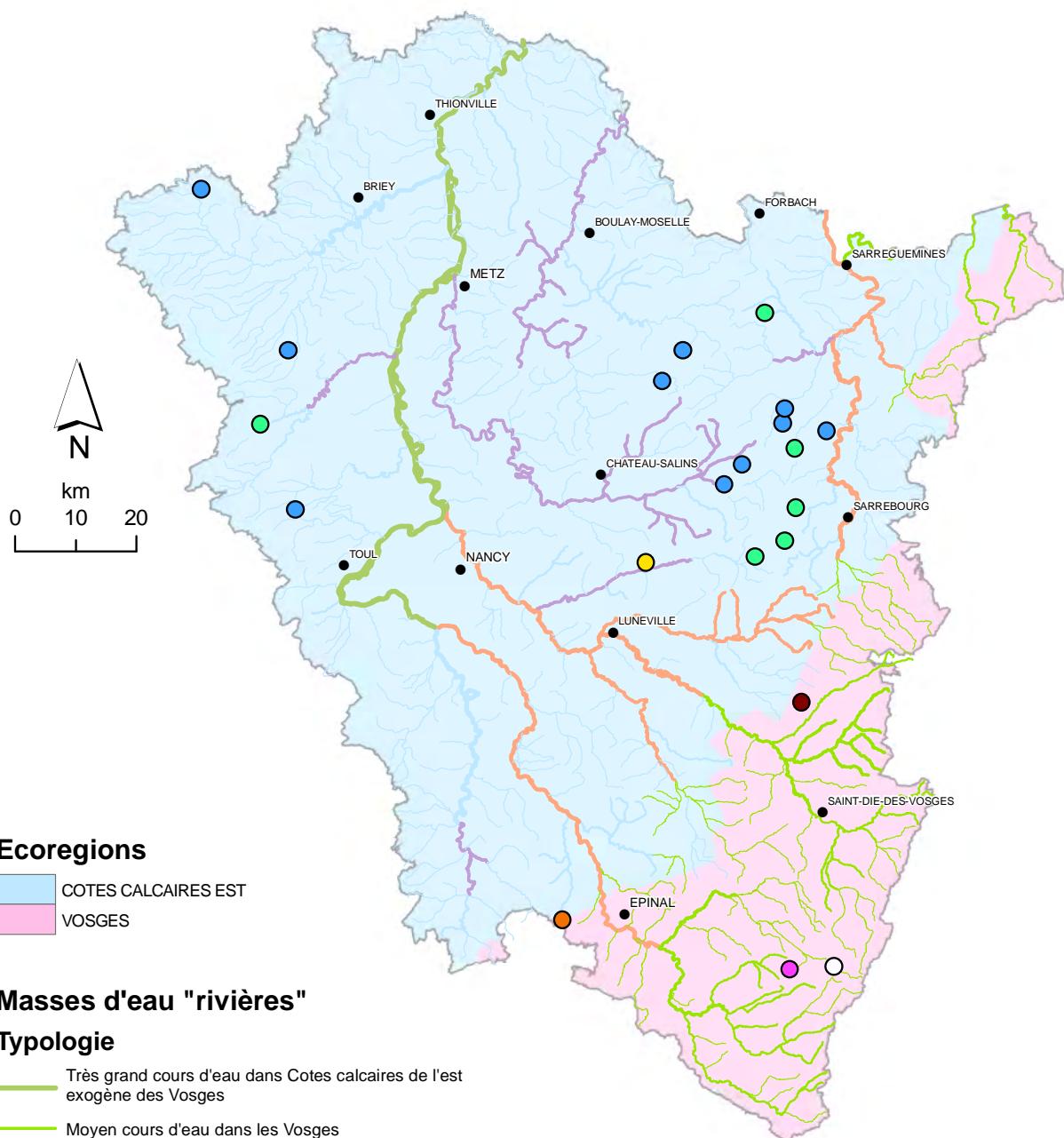
- L'état global actuel des masses d'eau est établi à partir des données disponibles au moment de l'élaboration des documents du SDAGE selon les règles définies par le Ministère chargé de l'écologie.
- A défaut de classement futur en application de l'**article L. 214-17 II 1° du Code de l'environnement**, l'identification des réservoirs biologiques dans la présente annexe n'a qu'un caractère informatif sur leur valeur écologique particulière, n'ayant pour seule conséquence, hormis disposition particulière du SDAGE les concernant, que d'imposer la prise en compte de cette information dans l'évaluation des incidences et des mesures de correction ou de compensation à mettre en place dans le cadre de projets susceptibles de les impacter.

Les cartes du résumé du Registre des zones protégées (RZP) figurent dans le document d'accompagnement n°1 du SDAGE (tome 8 : Présentation synthétique de la gestion de l'eau dans le district Rhin).

Les cartes du résumé du Programme de surveillance apparaissent dans le document d'accompagnement n° 4 du SDAGE (tome 13 : Résumé du Programme de surveillance du district Rhin).

Cartes relatives aux masses d'eau de surface

1. ECOREGIONS ET TYPE DE MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



Ecoregions

- COTES CALCAIRES EST
- VOSGES

Masses d'eau "rivières"

Typologie

- Très grand cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est exogène des Vosges
- Moyen cours d'eau dans les Vosges
- Petit cours d'eau dans les Vosges
- Très petit cours d'eau dans les Vosges
- Grand cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est
- Grand cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est exogène des Vosges
- Moyen cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est exogène des Vosges
- Moyen cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est
- Petit cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est
- Très petit cours d'eau dans Cotes calcaires de l'est

Masses d'eau "lacs"

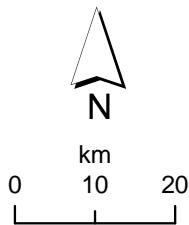
Typologie

- Lac de moyenne montagne non calcaire profond et sans zone littorale importante
- Lac de moyenne montagne non calcaire profond à zone littorale
- Plan d'eau vidangé à intervalle régulier
- Retenue de basse altitude peu profonde calcaire
- Retenue de basse altitude profonde calcaire
- Retenue de basse altitude profonde non calcaire
- Retenue de moyenne montagne non calcaire profonde



23 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'écologie - AERM - BD CARTHAGE® - Sources : AERM, CEMAGREF

2. ECOREGIONS ET TYPE DE MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



Masses d'eau "lacs"

Typologie

- Plan d'eau profond, obtenu par creusement, en lit majeur d'un cours d'eau, en relation avec la nappe, forme de type P, thermocline, berges abruptes
- Retenue de basse altitude profonde non calcaire

Masses d'eau "rivières"

Typologie

- Moyen cours d'eau dans les Vosges
- Petit cours d'eau dans les Vosges
- Très petit cours d'eau dans les Vosges
- Moyen et petit cours d'eau en Alsace
- Grand cours d'eau en Alsace exogène des Vosges
- Moyen cours d'eau en Alsace exogène des Vosges
- Petit cours d'eau en Alsace exogène des Vosges
- Très petit cours d'eau en Alsace
- Très petit cours d'eau dans Jura/préalpes
- Très grands fleuves alpins

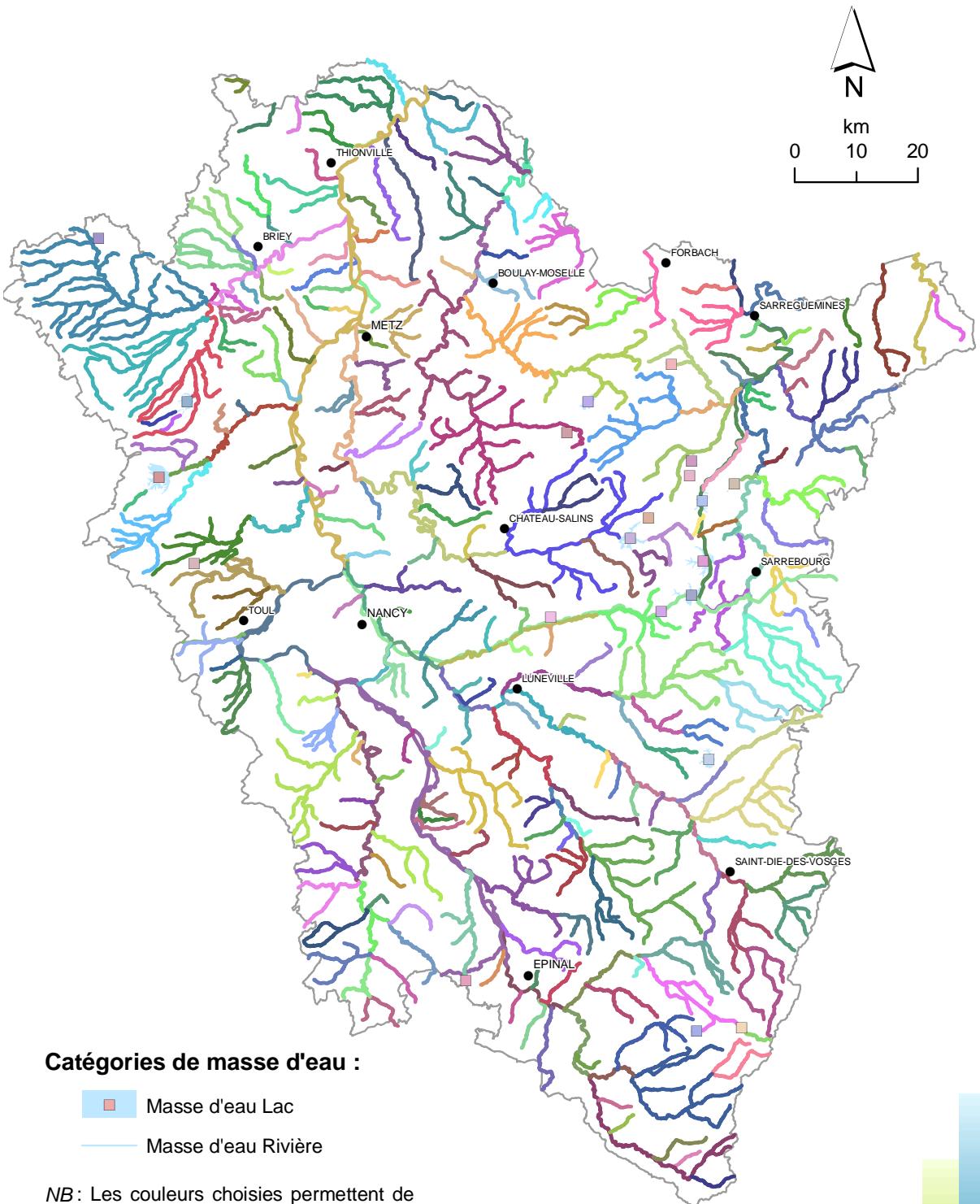
Ecoregions

- | | |
|---|-----------------------|
| ■ | ALSACE |
| ■ | COTES CALCAIRES EST |
| ■ | JURA-PREALPES DU NORD |
| ■ | VOSGES |

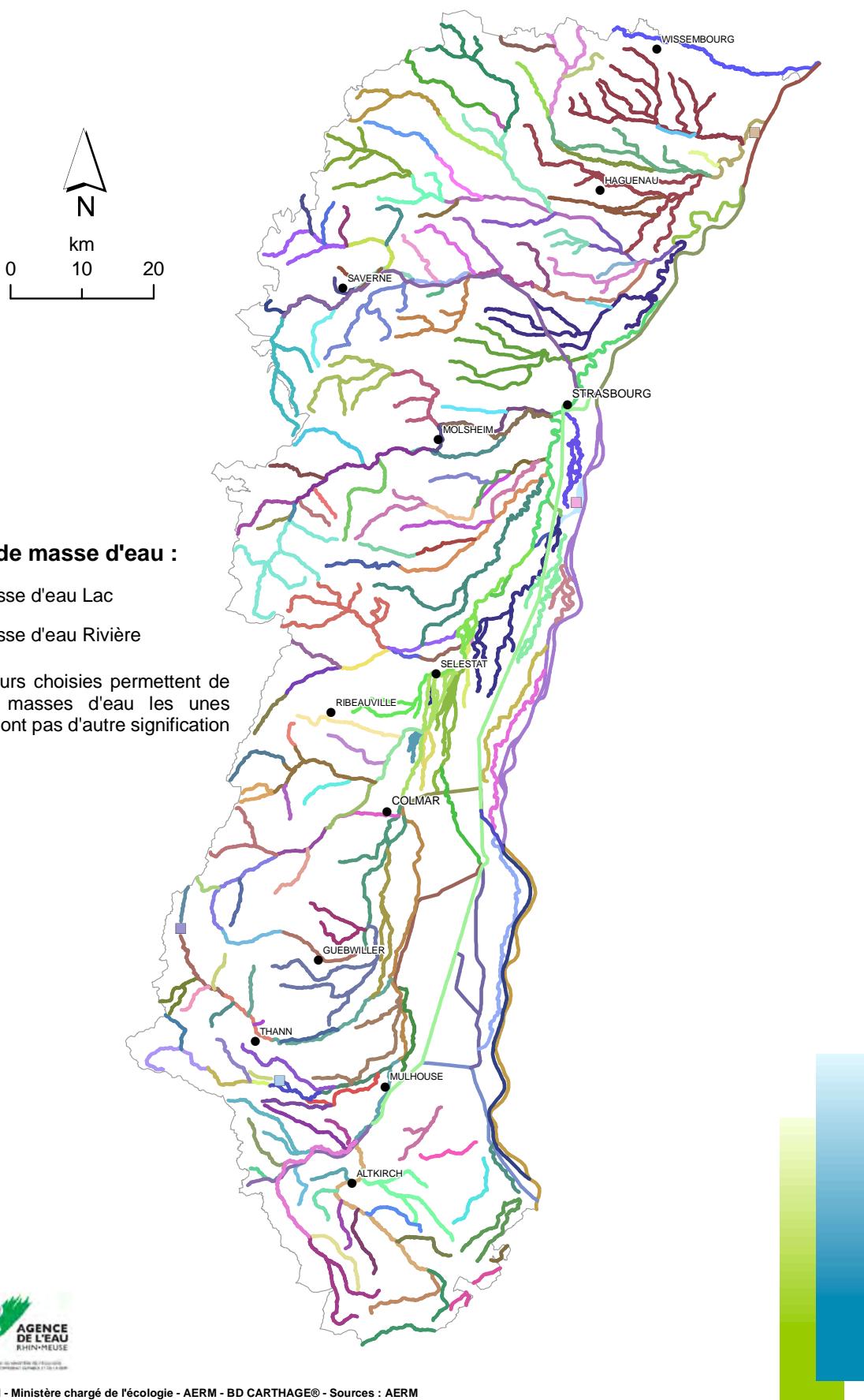


23 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'écologie - AERM - BD CARTHAGE® - Sources : AERM, CEMAGREF

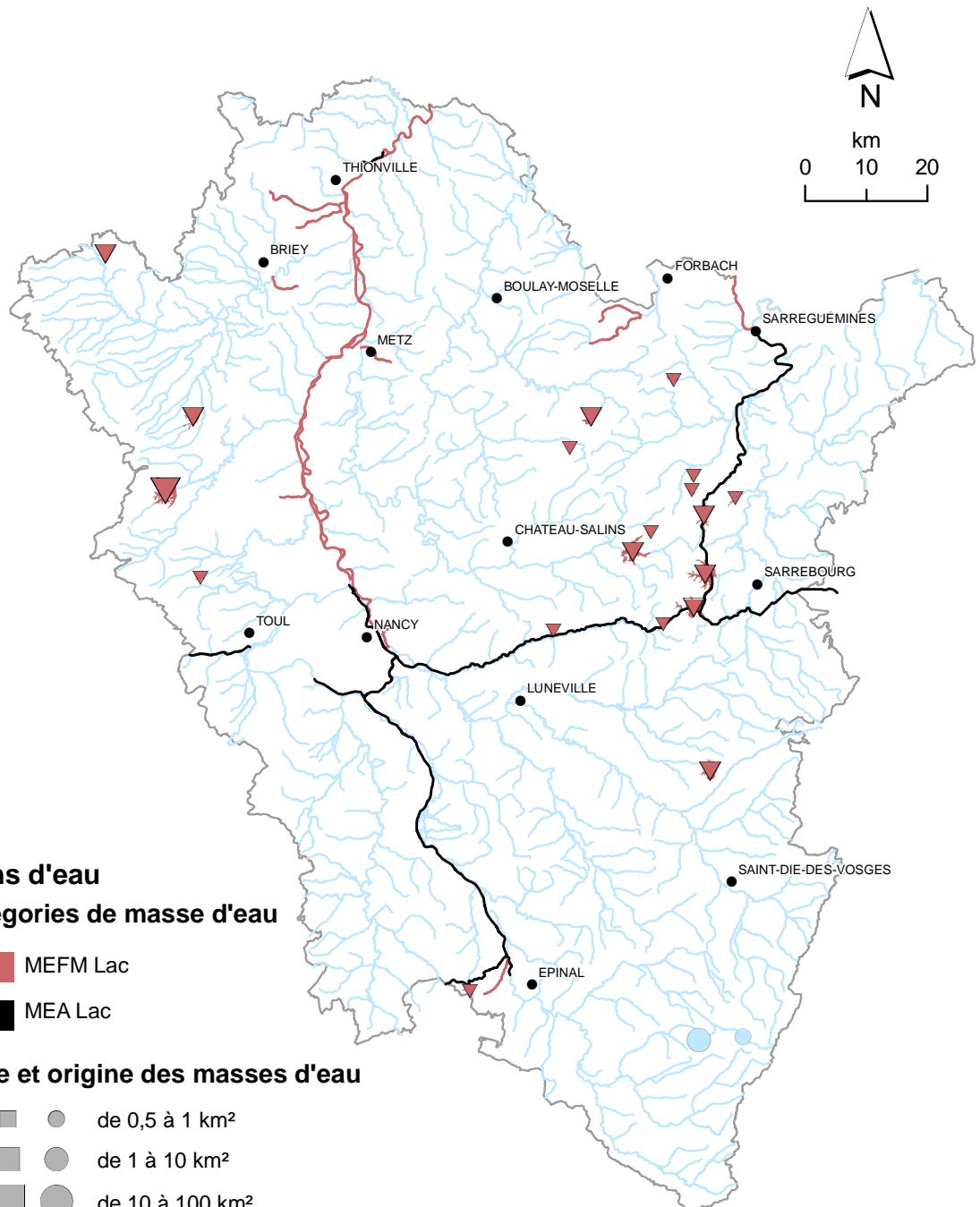
3. LIMITES DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



4. LIMITES DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



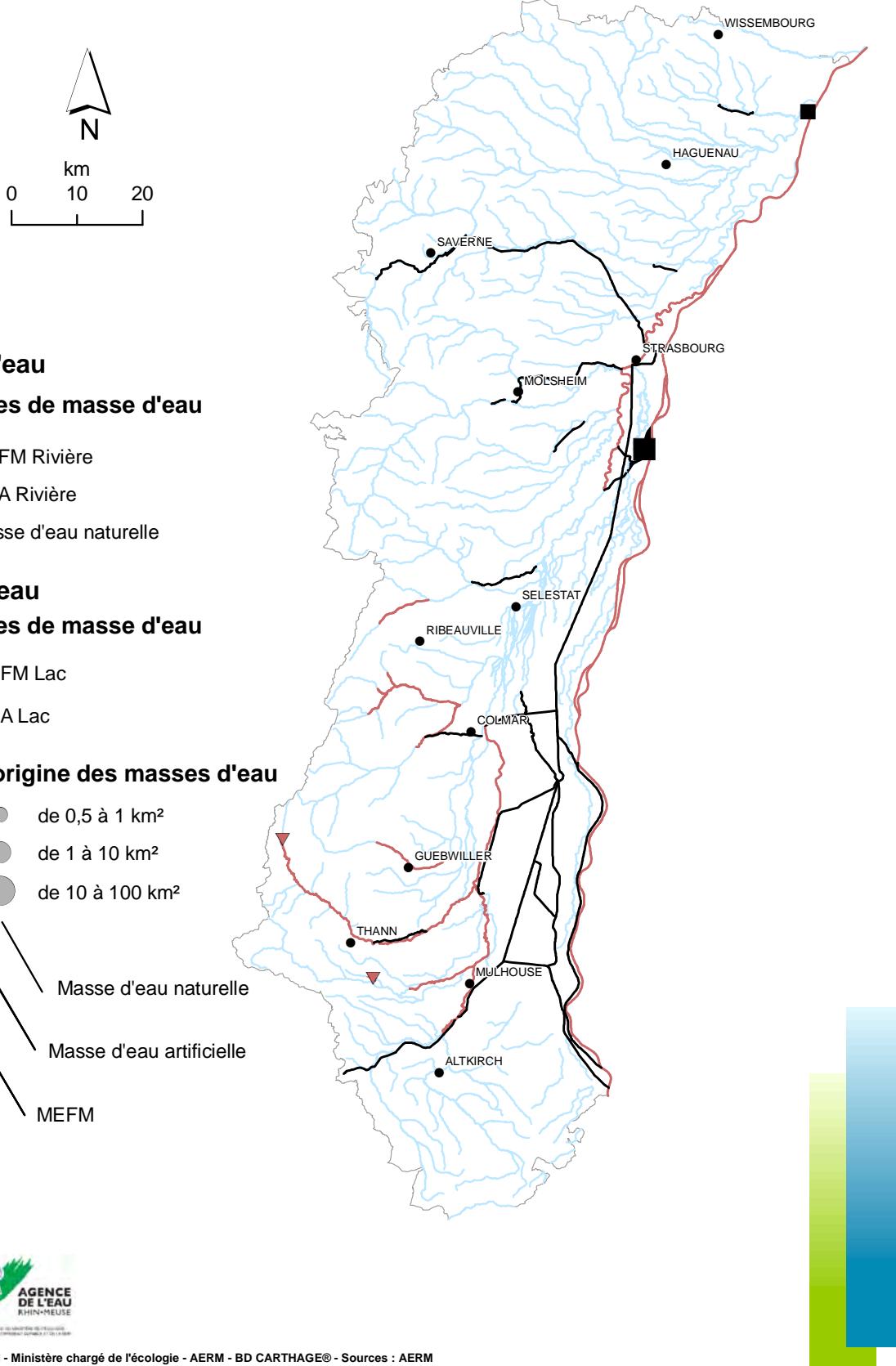
5. MASSES D'EAU DE SURFACE MASSES D'EAU FORTEMENT MODIFIEES (MEFM) ET MASSES D'EAU ARTIFICIELLES (MEA) SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



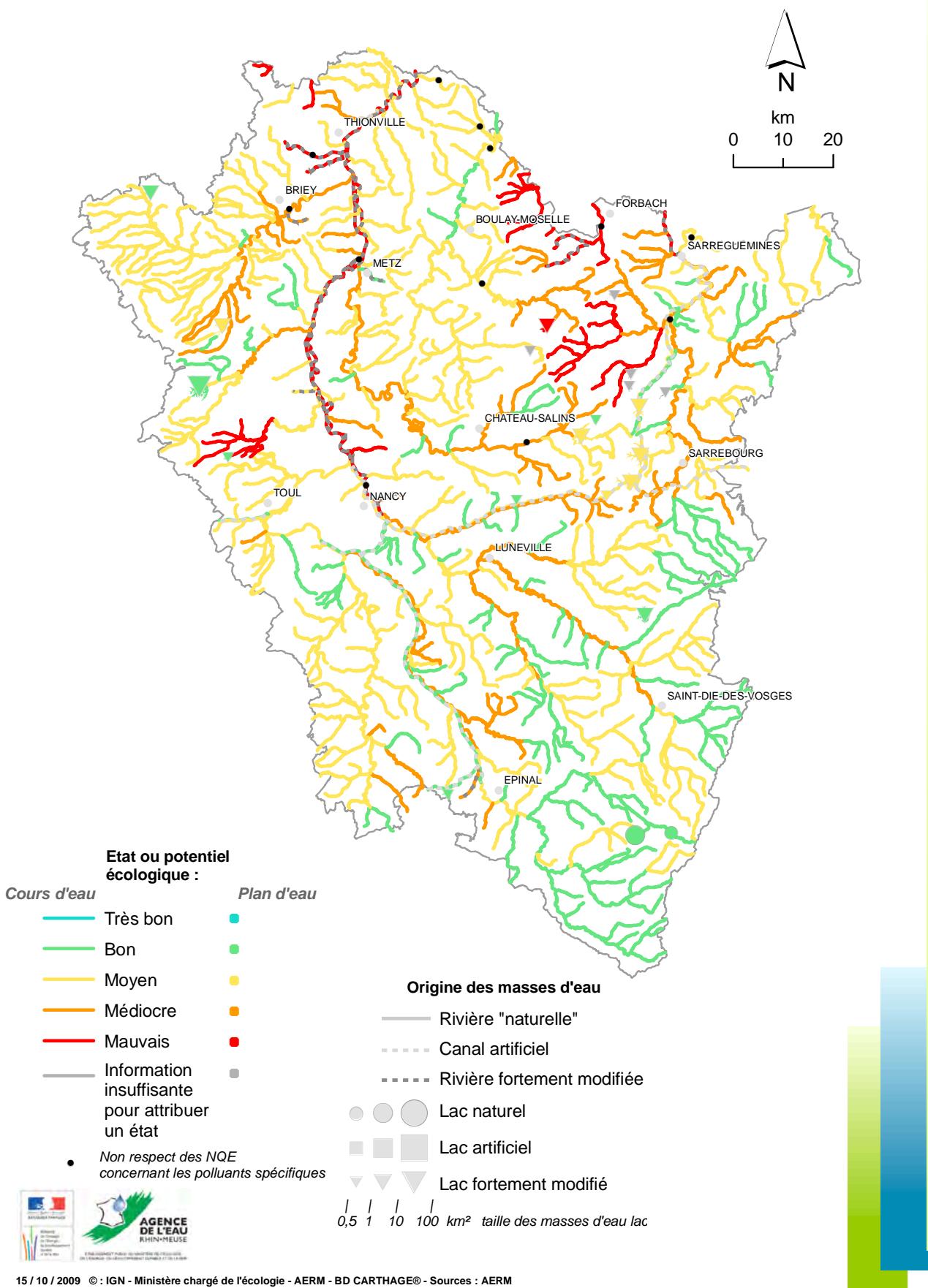
Cours d'eau

Catégories de masse d'eau

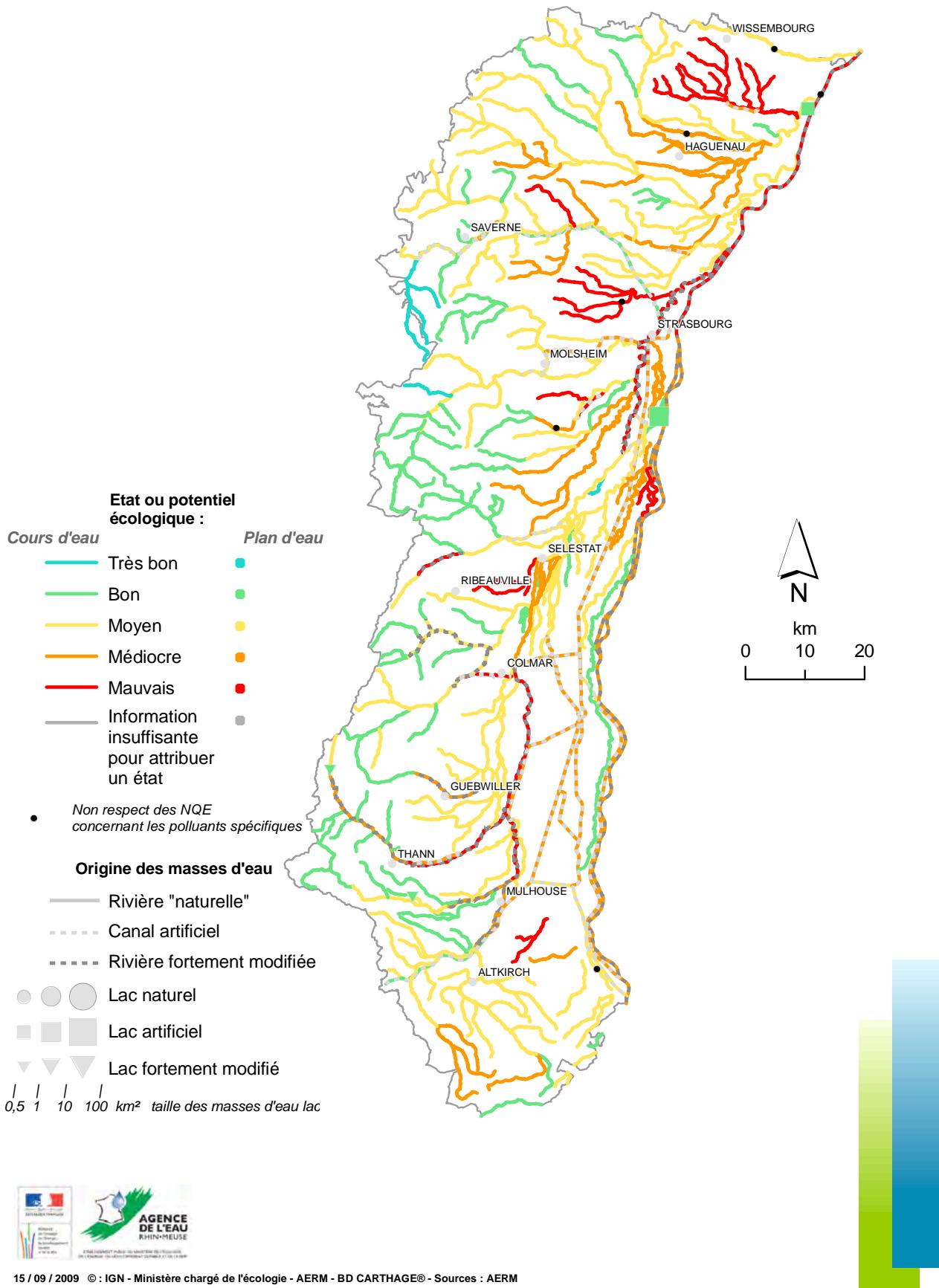
6. MASSES D'EAU DE SURFACE MASSES D'EAU FORTEMENT MODIFIEES (MEFM) ET MASSES D'EAU ARTIFICIELLES (MEA) SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



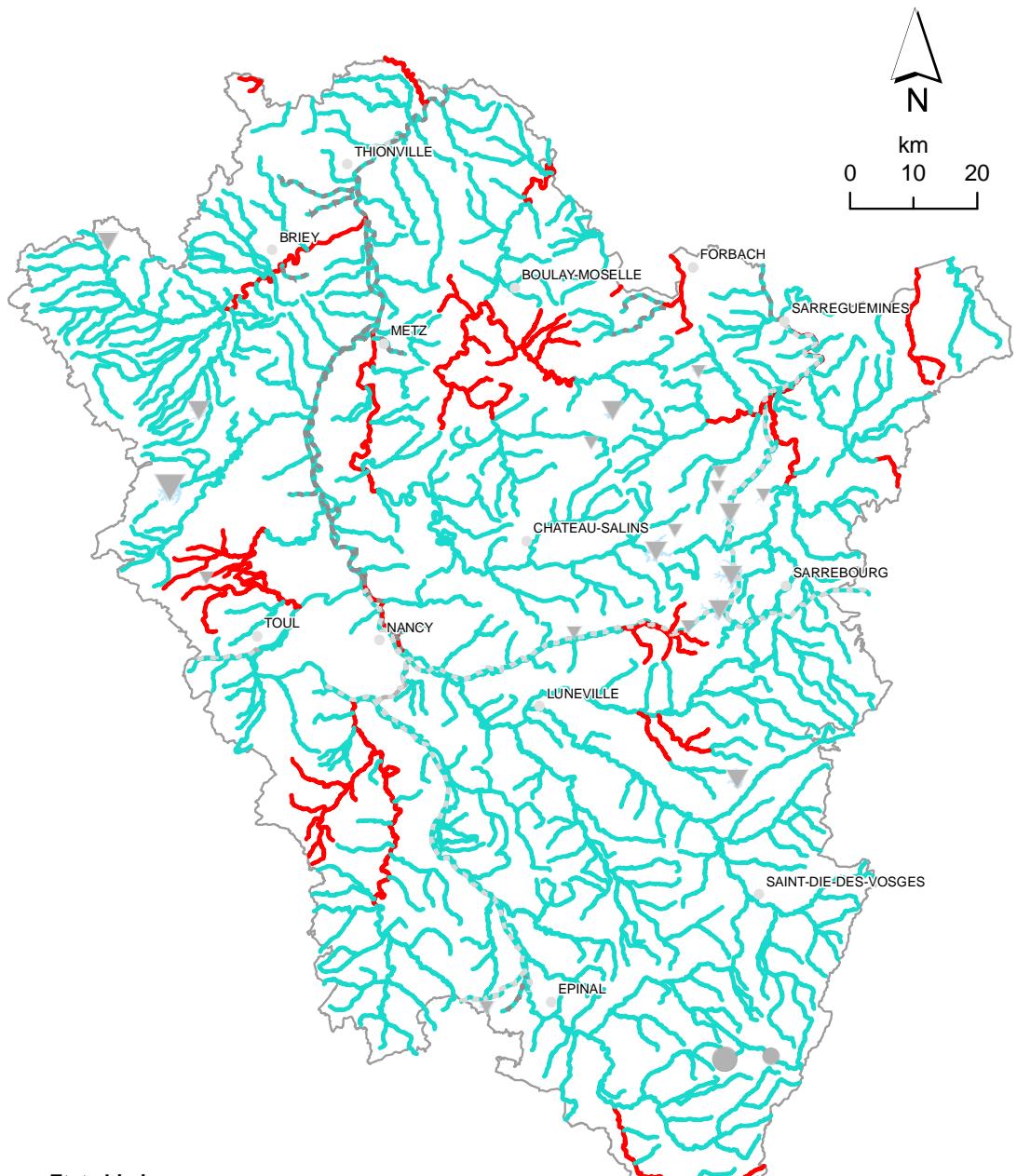
7. ETAT OU POTENTIEL ECOLOGIQUE ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



8. ETAT OU POTENTIEL ECOLOGIQUE ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



9. ETAT CHIMIQUE ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SANS PRISE EN COMPTE DES HAP NI DU DEHP SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

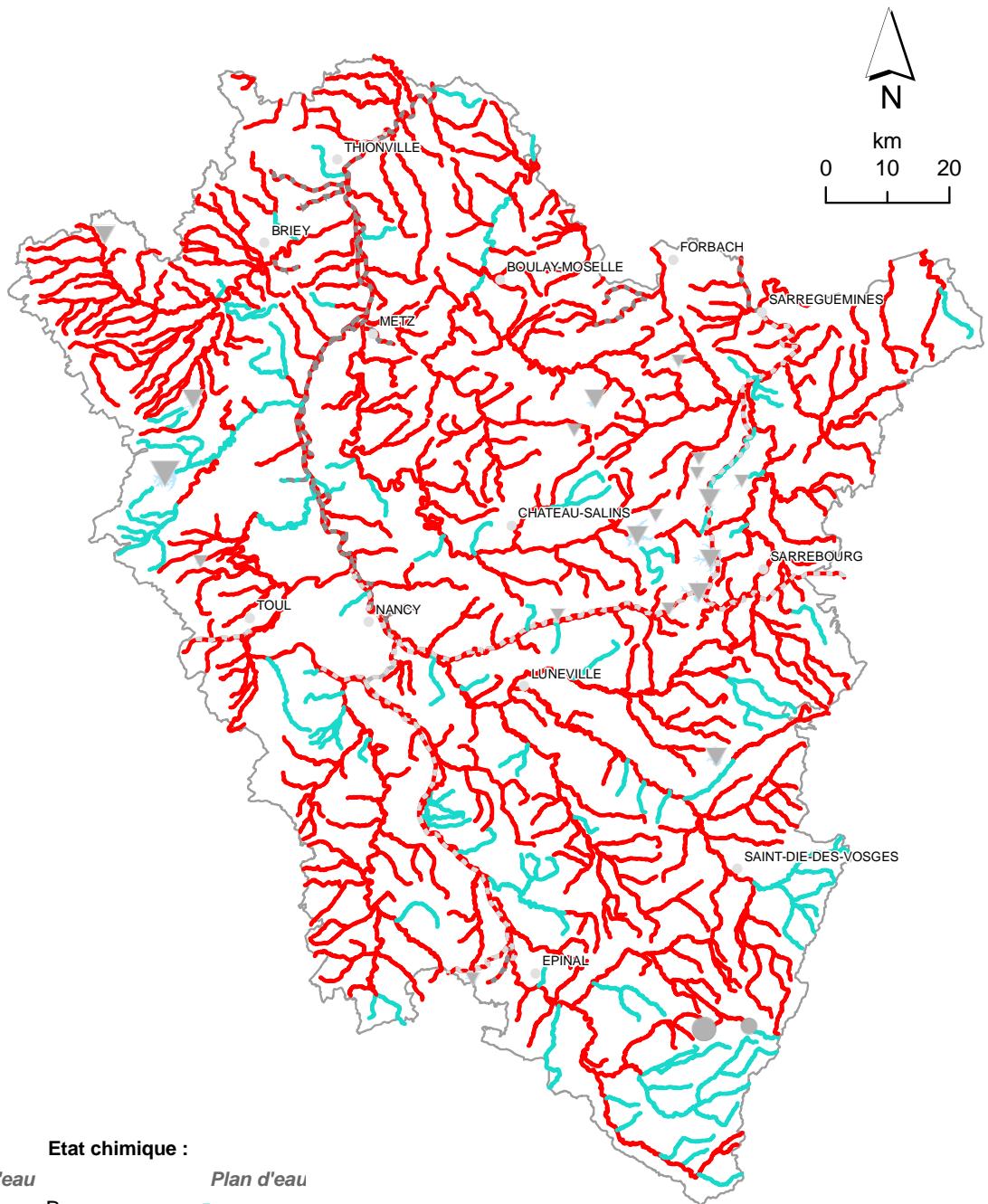


0,5 1 10 100 km² taille des masses d'eau lac



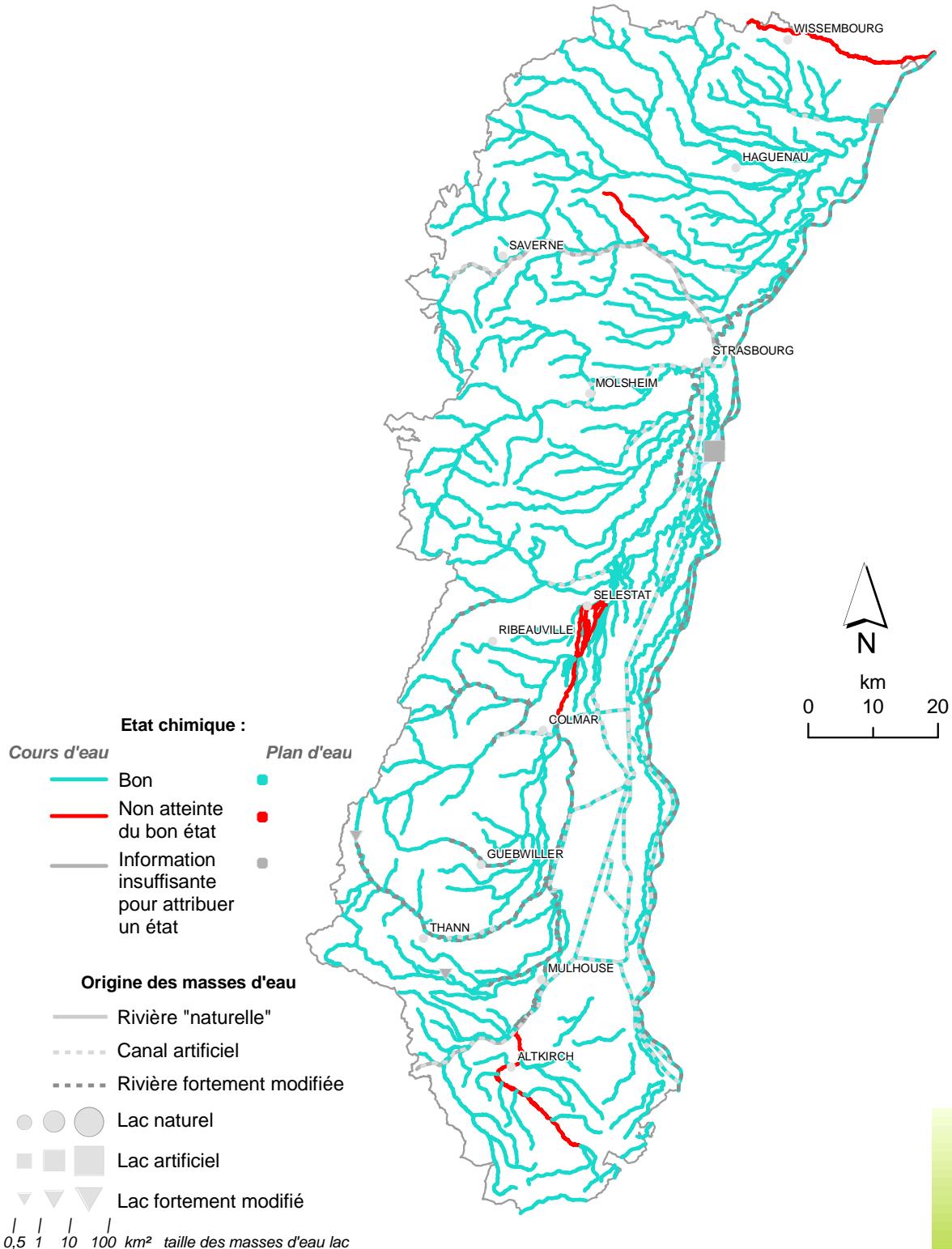
17 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'écologie - AERM - BD CARTHAGE® - Sources : AERM

10. ETAT CHIMIQUE ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

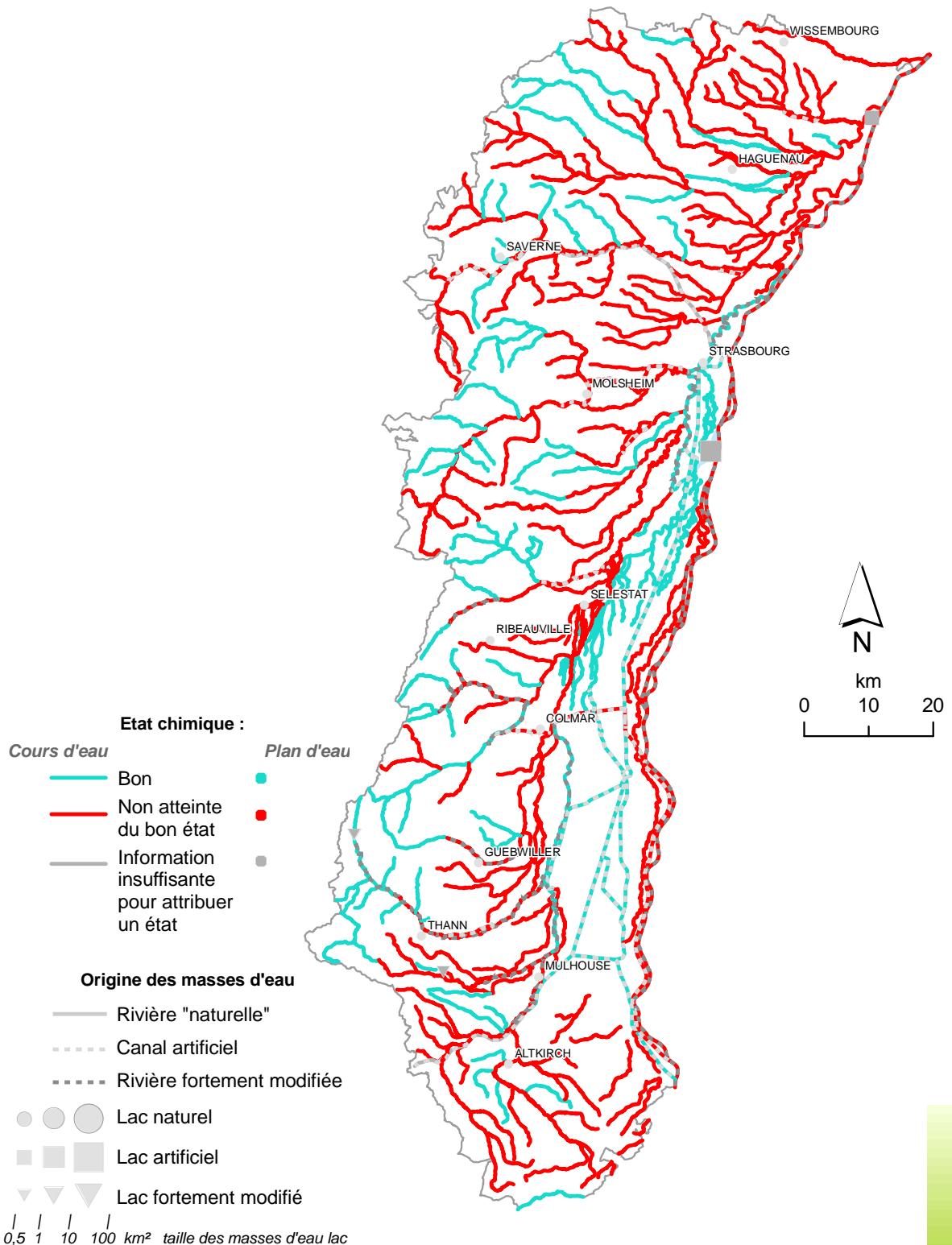


15 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'écologie - AERM - BD CARTHAGE® - Sources : AERM

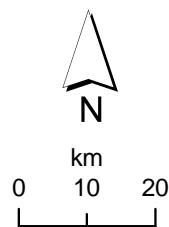
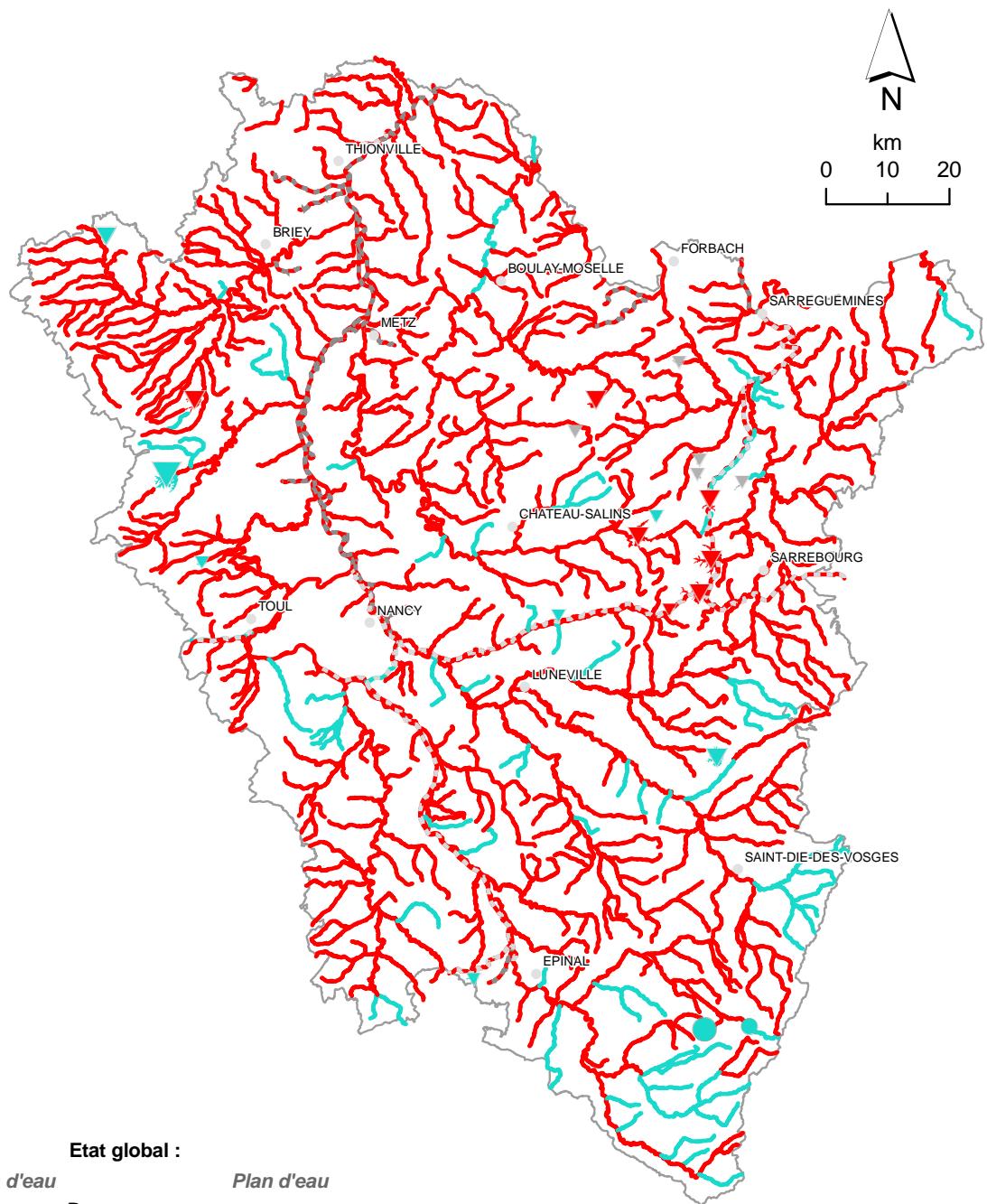
11. ETAT CHIMIQUE ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SANS PRISE EN COMPTE DES HAP NI DU DEHP SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



12. ETAT CHIMIQUE ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR

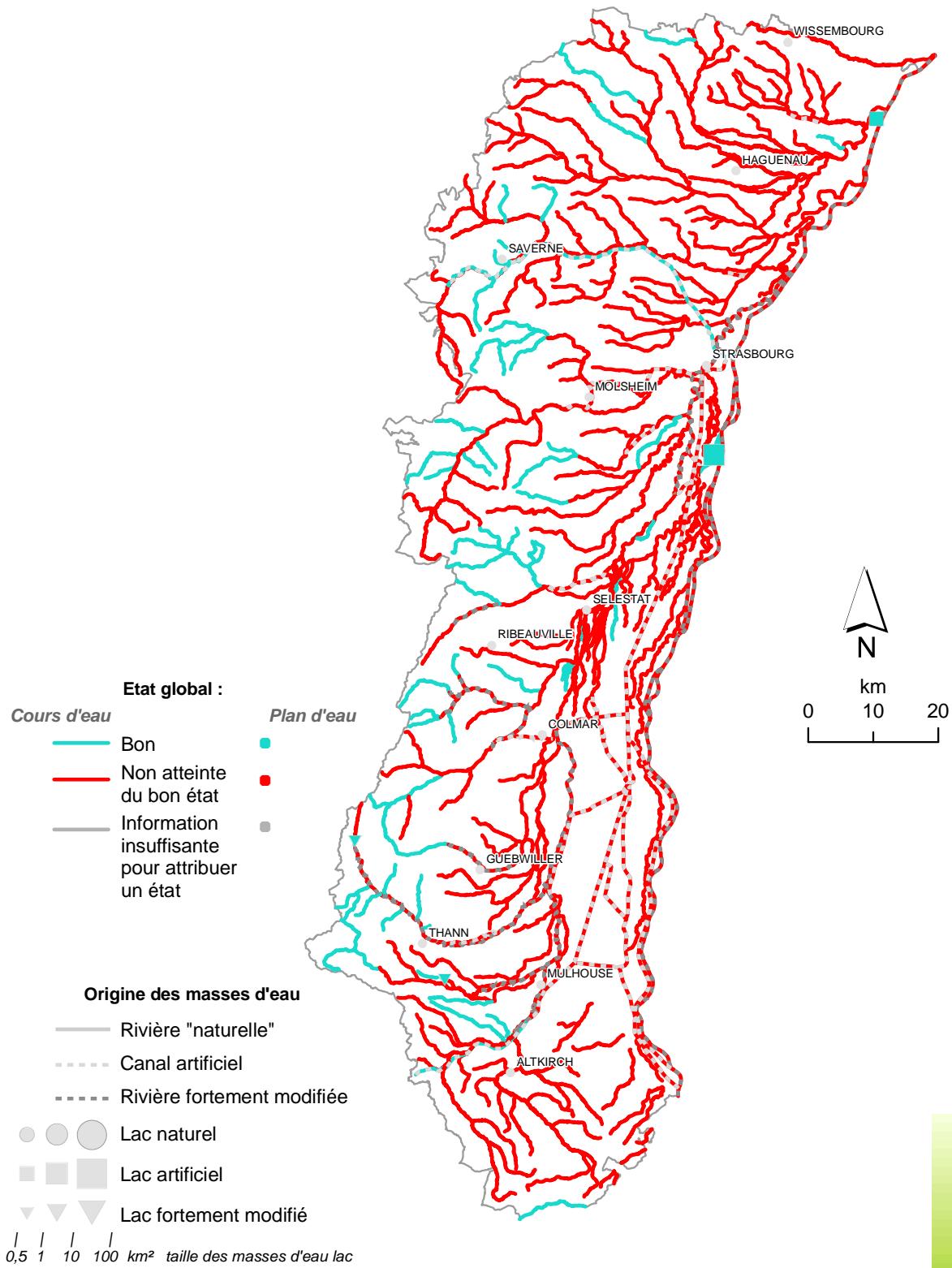


13. ETAT GLOBAL ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

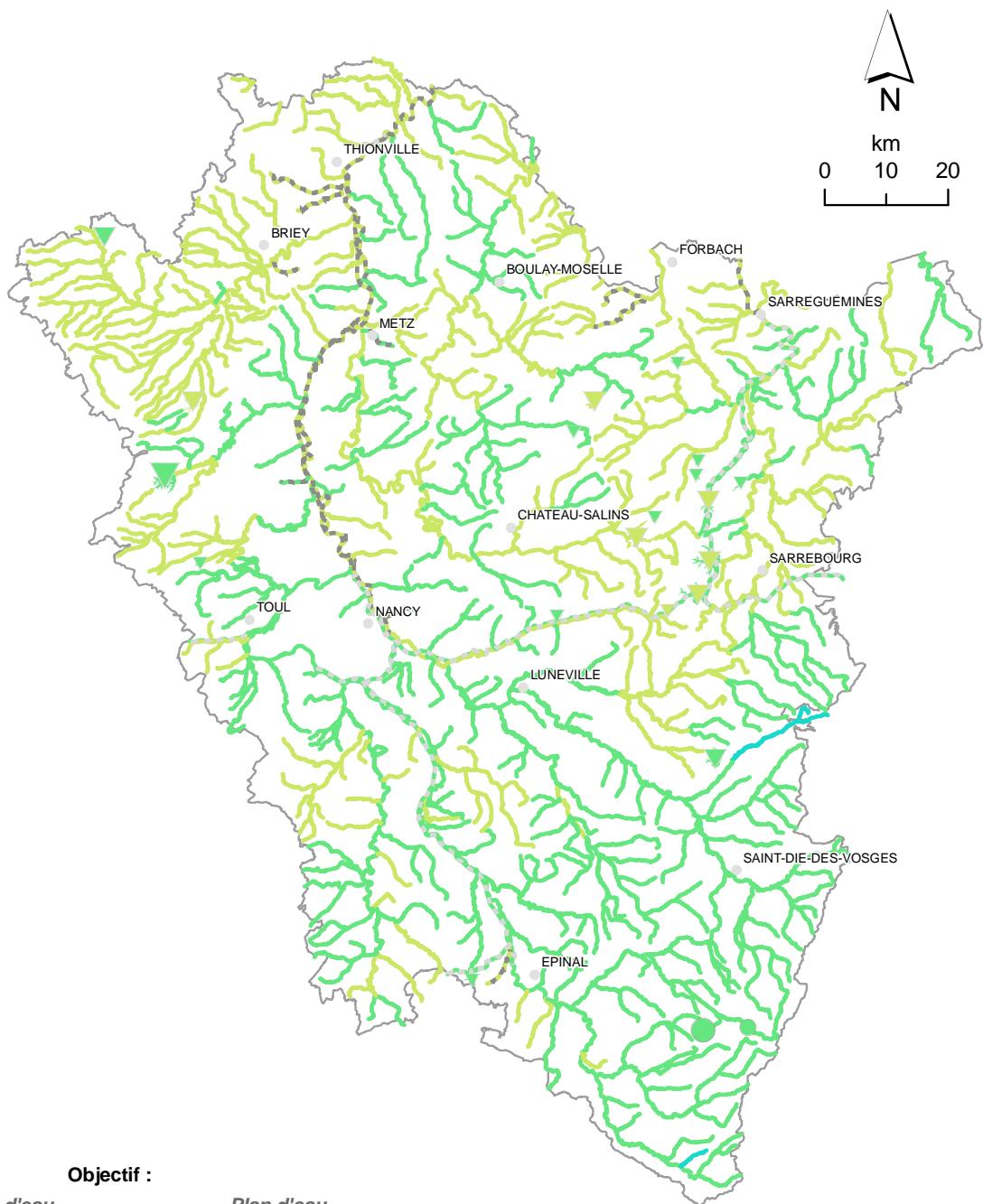


15 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'environnement - AERM - BD CARTHAGE® - Sources : AERM

14. ETAT GLOBAL ACTUEL DES EAUX DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



15. OBJECTIFS D'ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



Objectif :

- | Cours d'eau | Plan d'eau |
|---|---|
| — "Très bon état" ou "potentiel maximal" 2015 | ■ "Très bon état" ou "potentiel maximal" 2015 |
| — "Bon état" ou "bon potentiel" 2015 | ● "Bon état" ou "bon potentiel" 2015 |
| — Report d'objectif | |
| — Objectif moins strict | |

Plan d'eau

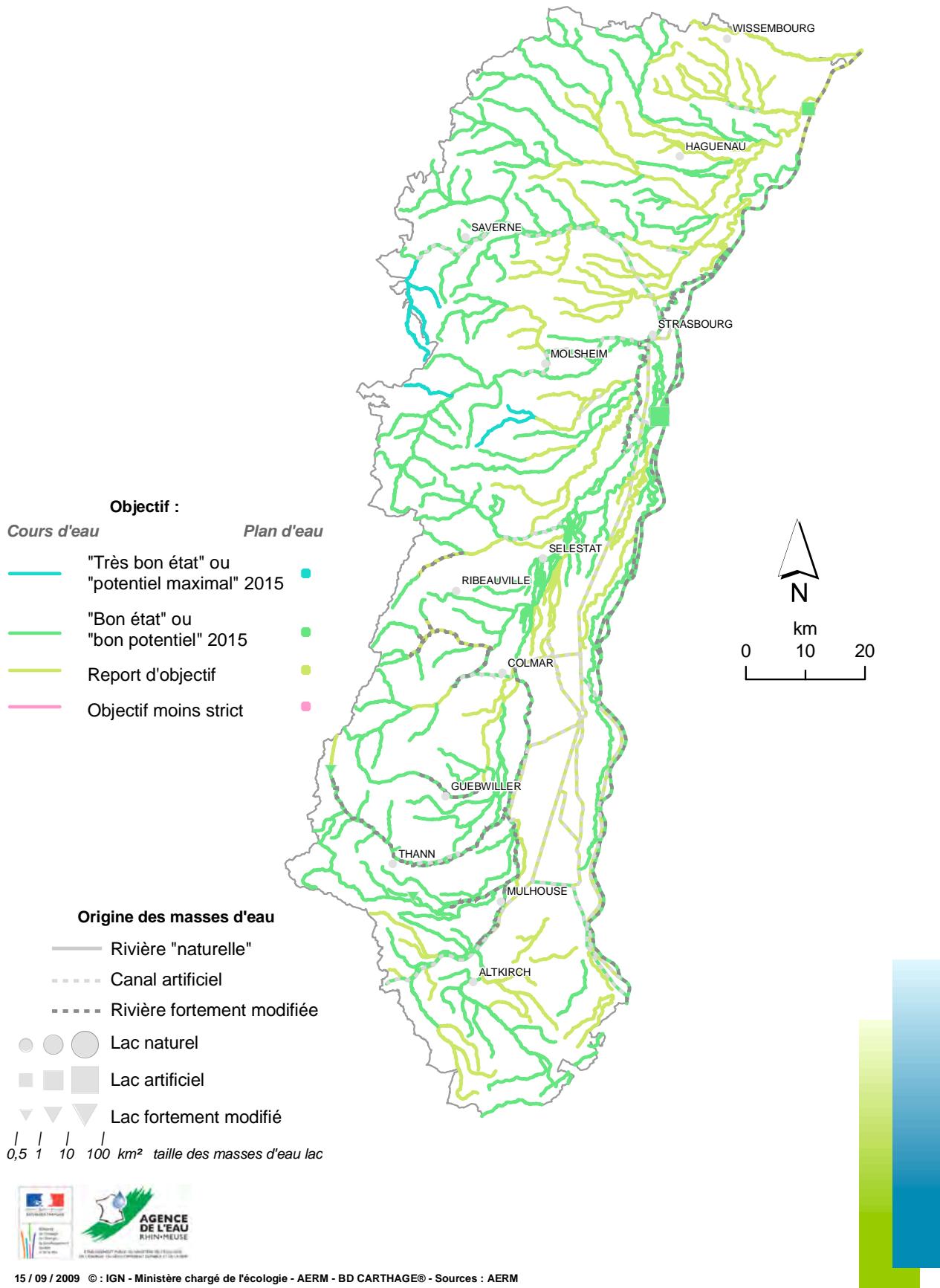
Origine des masses d'eau

- Rive naturelle
- - - Canal artificiel
- - - Rive fortement modifiée
- Lac naturel
- Lac artificiel
- ▼ Lac fortement modifié

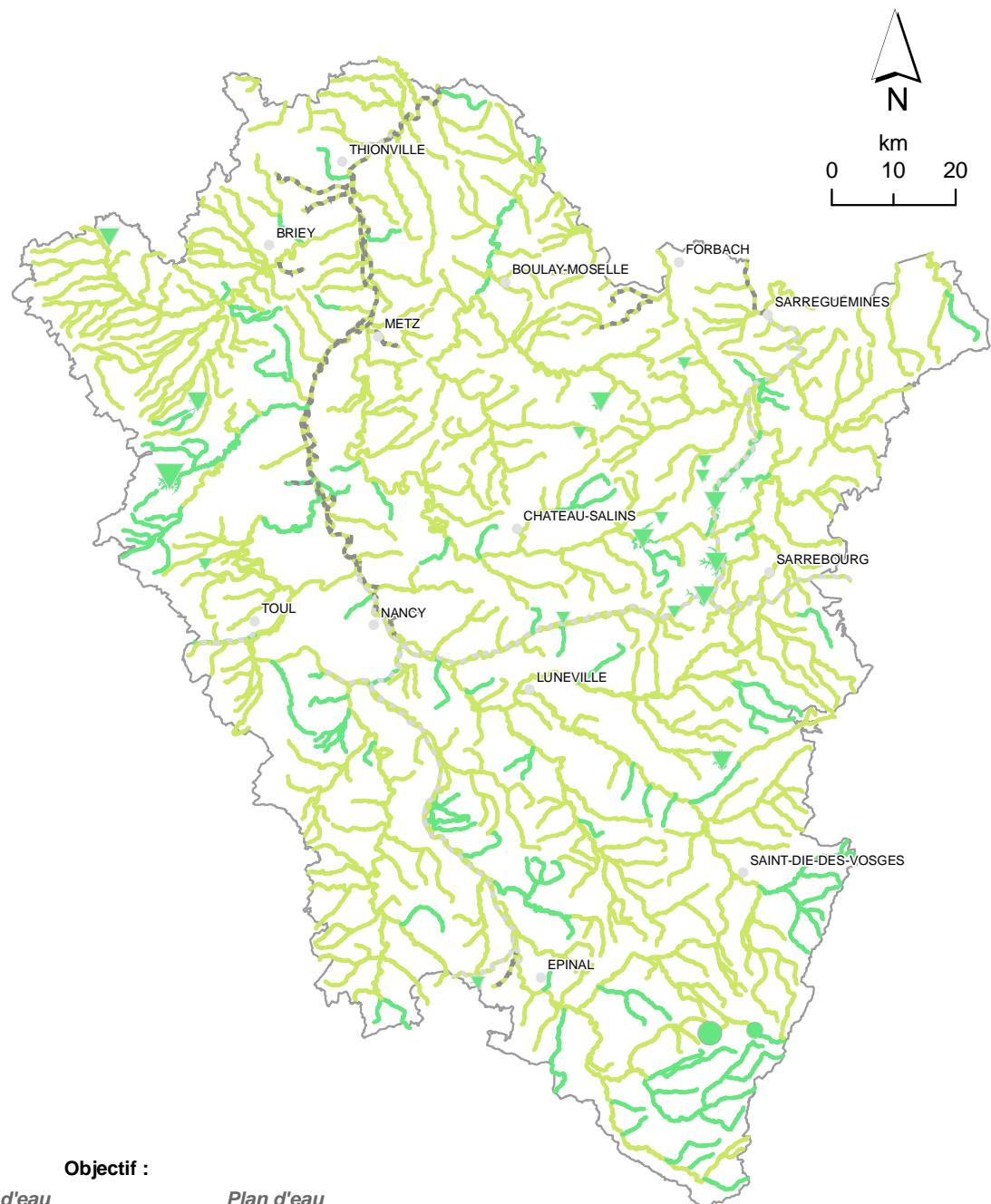
0,5 1 10 100 km² taille des masses d'eau lac



16. OBJECTIFS D'ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



17. OBJECTIFS D'ETAT CHIMIQUE DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



Objectif :

Cours d'eau

Plan d'eau

Origine des masses d'eau

- "Bon état" 2015
- Report d'objectif
- Objectif moins strict



— Rivièr e "naturelle"

— Canal artificiel

— Rivièr e fortement modifiée

● ● ● Lac naturel

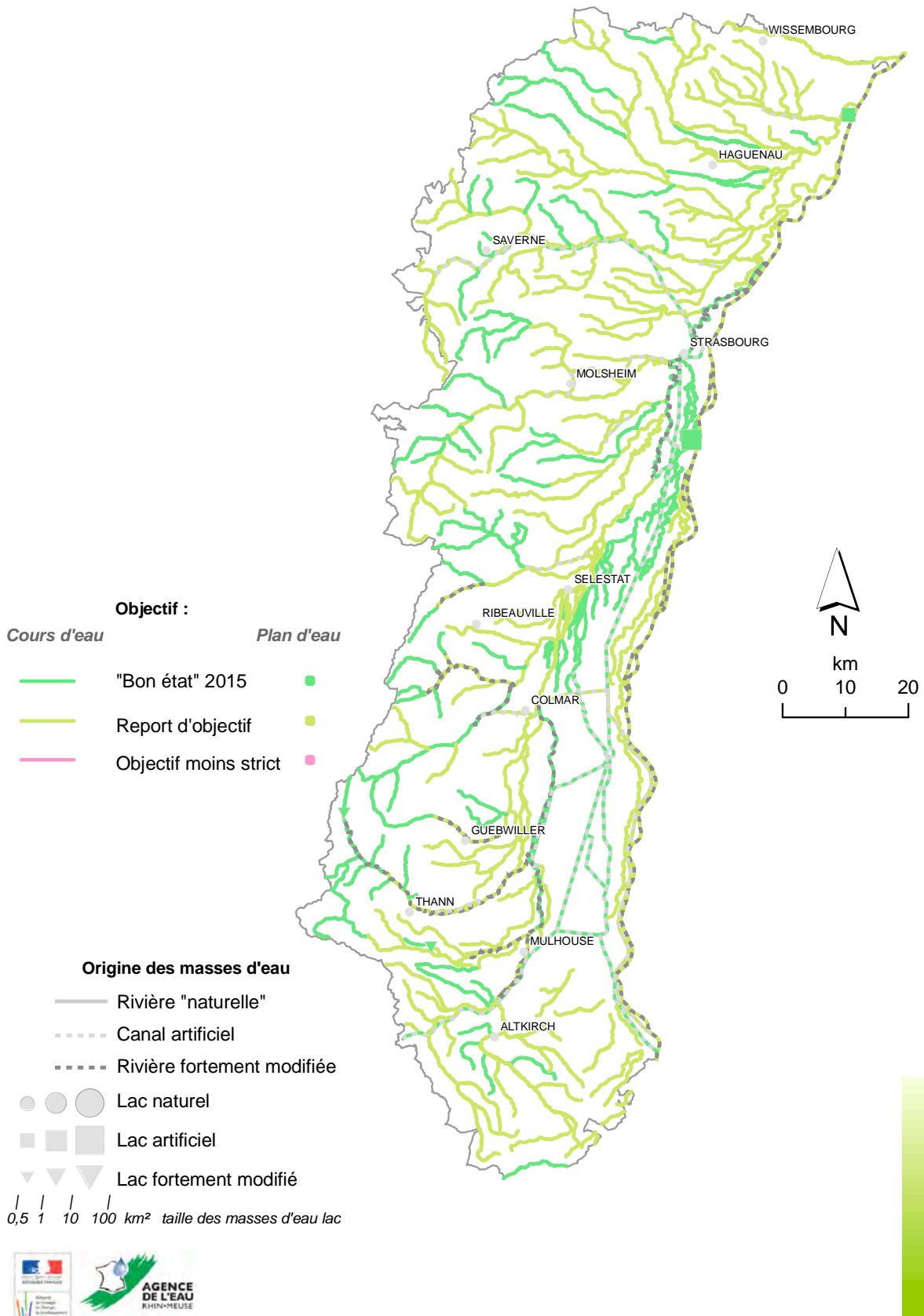
■ ■ ■ Lac artificiel

▼ ▼ ▼ Lac fortement modifié

0,5 1 10 100 km² taille des masses d'eau lac



18. OBJECTIFS D'ETAT CHIMIQUE DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



19. OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

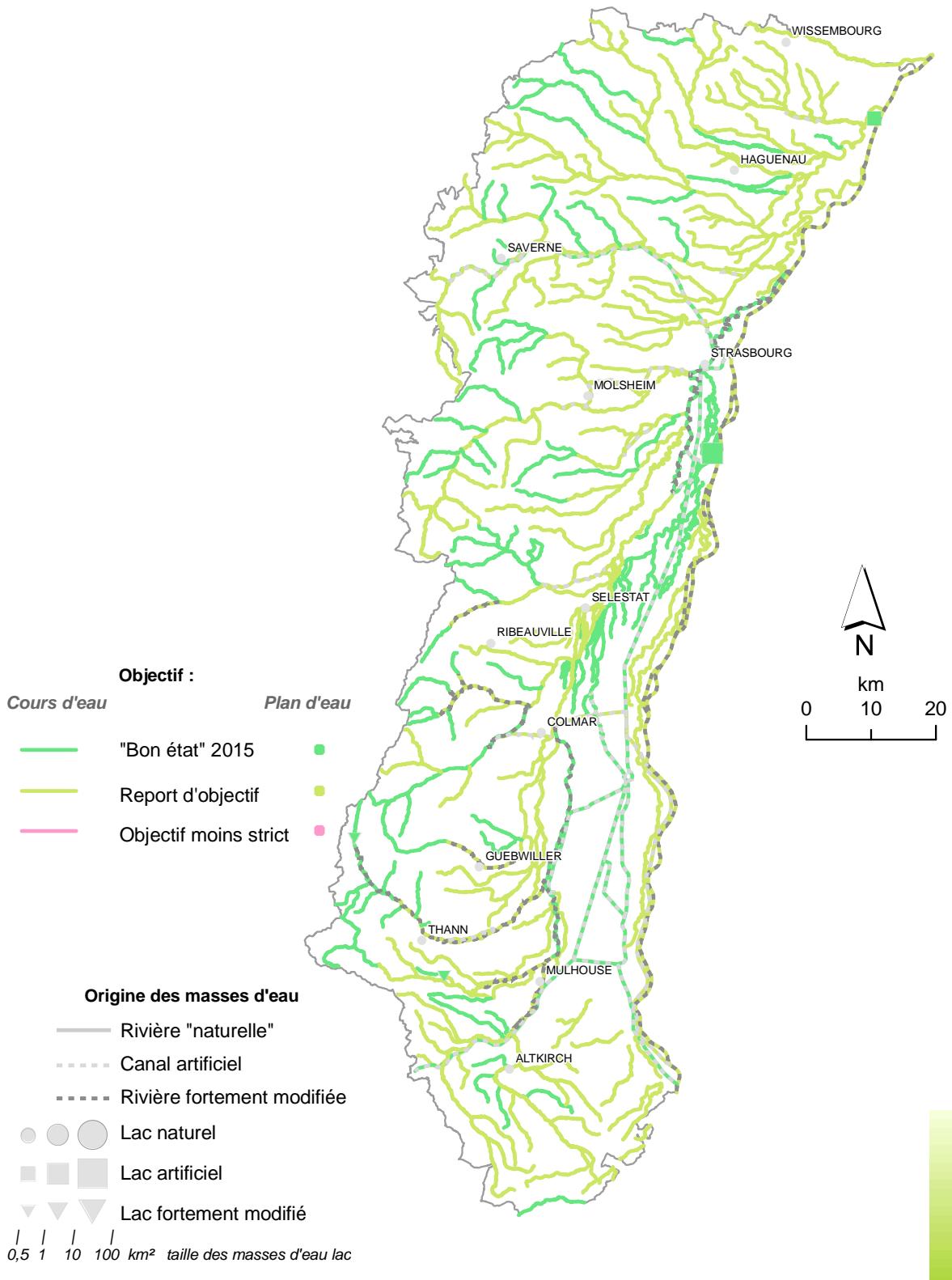


Objectif :	Plan d'eau	Origine des masses d'eau
Cours d'eau		— Rivièr e "naturelle" - - - Canal artificiel - - - - Rivière fortement modifiée
"Bon état" 2015	●	Lac naturel
Report d'objectif	■	Lac artificiel
Objectif moins strict	■	▼ Lac fortement modifié

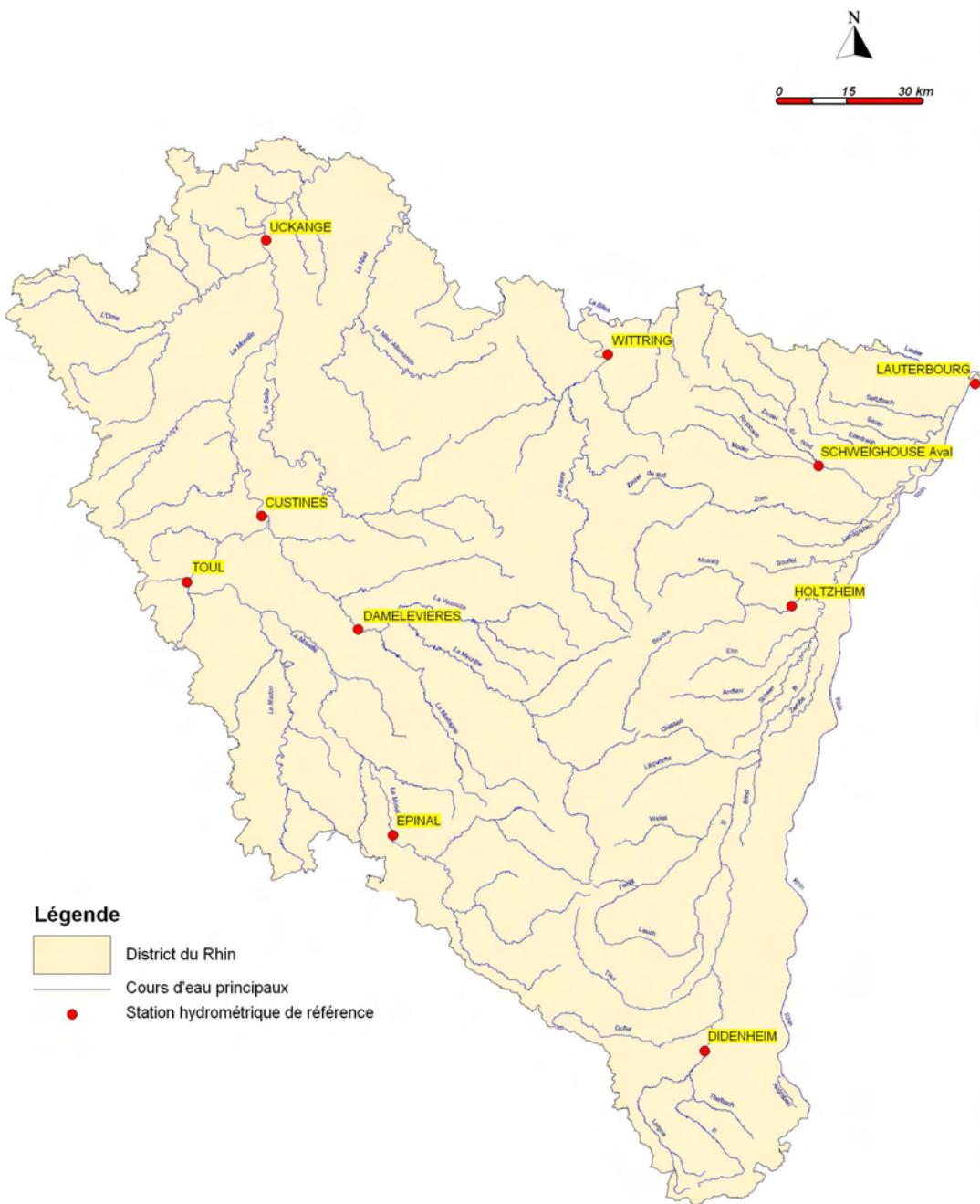
0,5 1 10 100 km² taille des masses d'eau lac



20. OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU DE SURFACE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



21. STATIONS DE REFERENCE AUX POINTS NODAUX DU DISTRICT RHIN

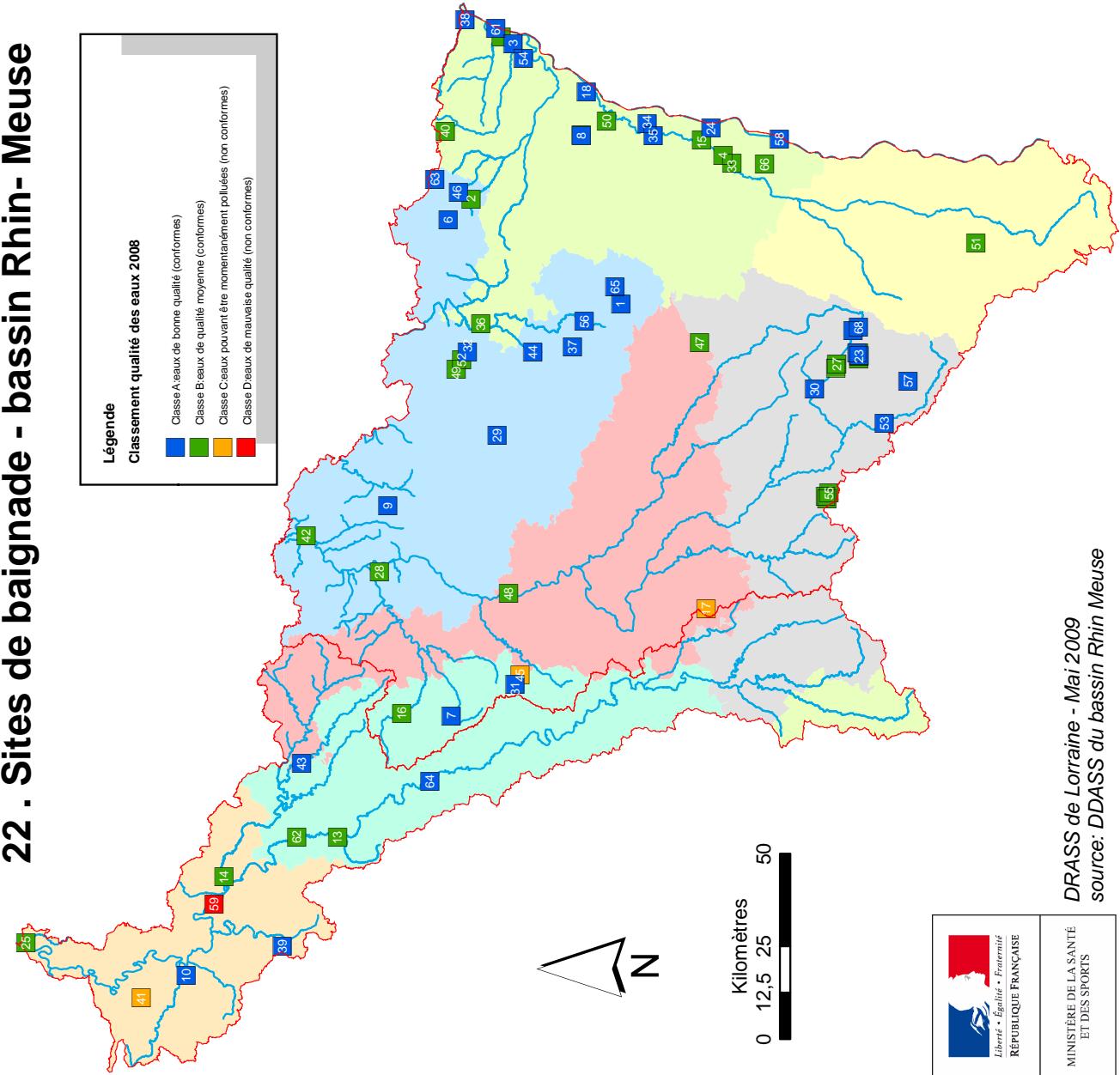


Légende

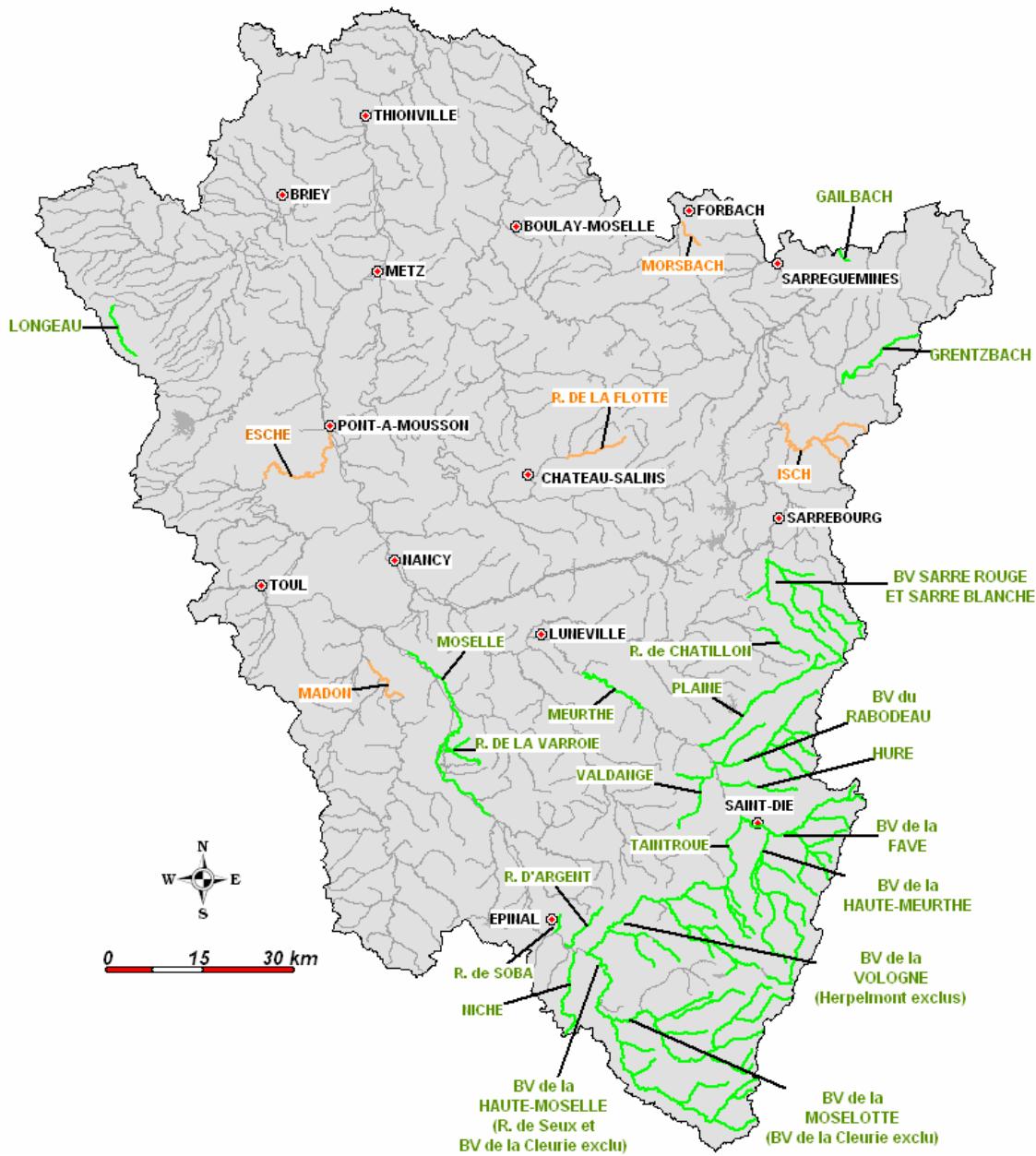
- [Yellow square] District du Rhin
- [Blue line] Cours d'eau principaux
- [Red dot] Station hydrométrique de référence



22 . Sites de baignade - bassin Rhin-Meuse



23. RESERVOIRS BIOLOGIQUES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



19/10/2009 – © IGN – Ministère chargé de l'environnement – AERM – BD CARTHAGE – Source : Délégation de bassin Rhin-Meuse



Carte 23 : Liste des propositions de réservoirs biologiques (Moselle-Sarre)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR208	MOSELLE 1	MOSELLE	La Moselle et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselotte
CR208	MOSELLE 1	RUISSEAU DE LA HUTTE	Le ruisseau de la Hutte et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR218	RUISSEAU DES CHARBONNIERS	RUISSEAU DES CHARBONNIERS	Le ruisseau des Charbonniers et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR713	RUISSEAU DE LA COLLINE DE FRESSE	RUISSEAU DE LA COLLINE DE FRESSE	Le ruisseau de la colline de Fresse et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR219	RUISSEAU DU MENIL	RUISSEAU DU MENIL	Le ruisseau du Menil et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR220	RUISSEAU DE DESSUS DE RUPT	RUISSEAU DE DESSUS DE RUPT	Le ruisseau de Dessus de Rupt et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR221	RUISSEAU DE REHEREY	RUISSEAU DE REHEREY	Le ruisseau de Reherey et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR714	MOSELLOTTE 1	MOSELLOTTE	La Moselotte et ses affluents de sa source jusqu'au ruisseau de Chajoux
CR714	MOSELLOTTE 1	CHAJOUX	Le ruisseau de Chajoux et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselotte
CR223	MOSELLOTTE 2	MOSELLOTTE	La Moselotte et ses affluents du ruisseau de Chajoux jusqu'au Bouchot
CR223	MOSELLOTTE 2	XOULCES	Le ruisseau de Xoulces et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselotte
NEANT	NEANT	RUISSEAU DES VINTERGES	Le ruisseau des Vinterges et ses affluents de sa source jusqu'au Ventron
CR223	MOSELLOTTE 2	VENTRON	Le Ventron et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselotte
CR223	MOSELLOTTE 2	BASSE-SUR-LE-RUPT	Le ruisseau de Basse sur le Rupt et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselotte
CR223	MOSELLOTTE 2	BOUCHOT	Le Bouchot et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselotte
CR223	MOSELLOTTE 2	LE MENAURUPT	Le Menaurupt et ses affluents de sa source jusqu'au Bouchot

Carte 23 : Liste des propositions de réservoirs biologiques (Moselle-Sarre)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR224	MOSELLOTTE 3	MOSELLOTTE	La Moselotte du ruisseau du Bouchot jusqu'à la Moselle
CR209	MOSELLE 2	MOSELLE	La Moselle de la Moselotte jusqu'à la Vologne
CR227	VOLOGNE 1	VOLOGNE	La Vologne et ses affluents de sa source jusqu'au lac de Longemer
CR228	VOLOGNE 2	VOLOGNE	La Vologne et ses affluents du lac de Longemer jusqu'au Neuné
CR228	VOLOGNE 2	JAMAGNE	La Jamagne et ses affluents de sa source jusqu'à la Vologne
CR228	VOLOGNE 2	CORBELLINE	La Corbeline et ses affluents de sa source jusqu'à la Vologne
CR228	VOLOGNE 2	RUISSEAU DU HAUT-RHEIN	Le ruisseau du Haut-Rhein et ses affluents de sa source jusqu'à la Vologne
CR230	NEUNE	NEUNE	Le Neuné et ses affluents de sa source jusqu'à la Vologne
CR230	NEUNE	RUISSEAU DE LA GOULLE	Le ruisseau de la Gouille et ses affluents de sa source jusqu'au Neuné
CR230	NEUNE	RUISSEAU DE RUXURIEUX	Le ruisseau de Ruxurieux et ses affluents de sa source jusqu'au Neuné
CR230	NEUNE	B'HEUMEY	Le B'Heumey et ses affluents de sa source jusqu'au Neuné
CR229	VOLOGNE 3	VOLOGNE	La Vologne du Neuné jusqu'à la Moselle
CR232	BARBA	BARBA	Le Barba et ses affluents de sa source jusqu'à la Vologne
CR232	BARBA	SCOUET	Le Scouët et ses affluents de sa source jusqu'au Barba
CR233	NICHE	NICHE	La Niche et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR235	RUISSEAU D'ARGENT	RUISSEAU D'ARGENT	Le ruisseau d'Argent et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR236	RUISSEAU DE SOBA	RUISSEAU DE SOBA	Le ruisseau de Soba et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR211	MOSELLE 4	MOSELLE	La Moselle de l'Avière jusqu'au Canal de l'Est Branche Sud
CR721	RUISSEAU DE LA VARROIE	RUISSEAU DE LA VARROIE	Le ruisseau de la Varroie et ses affluents de sa source jusqu'à la Moselle
CR721	RUISSEAU DE LA VARROIE	RUISSEAU PRE AUX BOIS	Le ruisseau du Pré aux Bois et ses affluents de sa source jusqu'au ruisseau de la Varroie

Carte 23 : Liste des propositions de réservoirs biologiques (Moselle-Sarre)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR277	MEURTHE 1	MEURTHE	La Meurthe et ses affluents de sa source jusqu'à la Petite Meurthe
CR277	MEURTHE 1	RUISSEAU DE LA VALLEE DE CHAUME	Le ruisseau de la Vallée de Chaume et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR277	MEURTHE 1	PETITE MEURTHE	La Petite Meurthe et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR278	MEURTHE 2	MEURTHE	La Meurthe et ses affluents de la Petite Meurthe jusqu'au Taintroué
CR278	MEURTHE 2	RUISSEAU DE MANDRAY	Le ruisseau de Mandray et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR278	MEURTHE 2	RUISSEAU DE L'ANOUX	Le ruisseau de l'Anoux et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR290	FAVE	FAVE	La Fave et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR290	FAVE	RUISSEAU DES OSIERES	Le ruisseau des Osières et ses affluents de sa source jusqu'à la Fave
CR290	FAVE	BLEU	Le Bleu et ses affluents de sa source jusqu'à la Fave
CR291	MORTE	MORTE	La Morte et ses affluents de sa source jusqu'au Ruisseau le Blanc
CR291	MORTE	BASSE DE LA GRANDE GOUTTE	La Basse de la Grande Goutte et ses affluents de sa source jusqu'à la Morte
CR291	MORTE	RUISSEAU DE QUEBRUX	Le ruisseau de Québrux et ses affluents de sa source jusqu'à la Basse de la Grande Goutte
CR291	MORTE	BLANC	Le Blanc et ses affluents de sa source jusqu'à la Morte
CR291	MORTE	MORTE	La Morte du Ruisseau le Blanc jusqu'à la Fave
CR292	TAINTRUOE	TAINTRUOE	Le Taintroué et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR293	HURE	HURE	La Hure et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR294	VALDANGE	VALDANGE	La Valdange et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR294	VALDANGE	RUISSEAU DES VIEUX PRES	Le ruisseau des Vieux Prés et ses affluents de sa source jusqu'à la Valdange

Carte 23 : Liste des propositions de réservoirs biologiques (Moselle-Sarre)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR295	RABODEAU	RABODEAU	Le Rabodeau et ses affluents de sa source jusqu'à la Meurthe
CR295	RABODEAU	FOSSE	Le Fossé et ses affluents de sa source jusqu'au Rabodeau
CR295	RABODEAU	RUISSEAU DE GRANDRUPT	Le ruisseau de Grandrupt et ses affluents de sa source jusqu'au Rabodeau
CR295	RABODEAU	RU DU VOE	Le ru du Voé et ses affluents de sa source jusqu'au ruisseau de Grandrupt
CR295	RABODEAU	RUISSEAU DE LAVAUX	Le ruisseau de Lavaux et ses affluents de sa source jusqu'au Rabodeau
CR295	RABODEAU	RUISSEAU DES RAVINES	Le ruisseau des Ravines et ses affluents de sa source jusqu'au Rabodeau
CR296	PLAINE 1	PLAINE	La Plaine et ses affluents de sa source jusqu'au ruisseau le Chalaru inclus
CR296	PLAINE 1	BASSE DE REQUIVAL	Le Basse de Réquival et ses affluents de sa source jusqu'à la Plaine
CR297	PLAINE 2	PLAINE	La Plaine du ruisseau le Chalaru jusqu'à la Meurthe
CR279	MEURTHE 3	MEURTHE	La Meurthe du ruisseau du Bourupt au ruisseau Mazurot
CR280	MEURTHE 4	MEURTHE	La Meurthe du ruisseau Mazurot au ruisseau des Fauchées
CR284	VEZOUZE 1	RUISSEAU DE CHATILLON	Le ruisseau de Chatillon et ses affluents de sa source jusqu'au plan d'eau de Cirey-sur-Vezouze
CR383	LONGEAU	LONGEAU	Le Longneau et ses affluents de sa source au ruisseau de Champé
CR411	SARRE 1	SARRE (BLANCHE)	La Sarre blanche et ses affluents de sa source jusqu'au la Sarre rouge
CR411	SARRE 1	RUISSEAU DU PRE LEMOINE	Le ruisseau du Pré Lemoine et ses affluents de sa source jusqu'au la Sarre blanche
CR411	SARRE 1	SARRE ROUGE	La Sarre rouge et ses affluents de sa source jusqu'à la Sarre blanche
CR411	SARRE 1	RUISSEAU D'ABRESCHVILLER	Le ruisseau d'Abreschviller et ses affluents de sa source jusqu'à la Sarre rouge
CR411	SARRE 1	RUISSEAU DE SAINT-QUIRIN	Le ruisseau de Saint-Quirin et ses affluents de sa source jusqu'à la Sarre rouge
CR411	SARRE 1	RUISSEAU DE VOYER	Le ruisseau de Voyer et ses affluents de sa source jusqu'à la Sarre rouge
CR437	EICHEL 2	RUISSEAU DE GRENTEBACH	Le ruisseau de Grentzbach de sa source jusqu'à l'Eichel
NEANT	NEANT	GAILBACH	Le Gaibach et ses affluents de sa source jusqu'à la frontière franco-allemande

Carte 23 : Liste des propositions de cours d'eau pouvant servir à terme de réservoirs biologiques (Moselle-Sarre)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR249	MADON 4	MADON	Le Madon du ruisseau de l'Embanie jusqu'au ruisseau de Chardonnot
CR338	ESCHE 1	ESCHE	L'Esche du pont de Manonville jusqu'à la masse d'eau Esche 2
CR339	ESCHE 2	ESCHE	La masse d'eau Esche 2 sans ses affluents
CR357	RUISEAU DE LA FLOTTE	RUISEAU DE LA FLOTTE	Le ruisseau de la Flotte et ses affluents de sa source jusqu'à la Petite Seille
NEANT	NEANT	MORSBACH	Le Morsbach et ses affluents de sa source jusqu'à la Rosselle
CR420	ISCH	ISCH	L'Isch et ses affluents de sa source jusqu'à la Sarre
CR420	ISCH	ELLERBACH	L'Ellerbach et ses affluents de sa source jusqu'à l'Isch
CR420	ISCH	ALTMUEHLBACH	L'Altmuehlbach et ses affluents de sa source jusqu'à l'Isch

24. RESERVOIRS BIOLOGIQUES SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



19/10/2009 – © ICN – Ministère chargé de l'environnement – AERM – BD CARTHAGE – Source : Délégation de bassin Rhin-Meuse



Carte 24 : Liste des propositions de réservoirs biologiques (Rhin supérieur)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR23	LUCELLE	LUCELLE	La Lucelle (frontière franco-suisse)
CR53	DOLLER 1	DOLLER	La Doller de sa source jusqu'au Seebach
CR706	DOLLER 3	DOLLER	La Doller du barrage de Guewenheim amont jusqu'à la station d'épuration de Guewenheim
CR707	DOLLER 4	DOLLER	La Doller de la station d'épuration de Guewenheim jusqu'à la limite des masses d'eau Doller 4 et Doller 5
CR57	DOLLER 5	DOLLER	La Doller de la limite des masses d'eau Doller 4 et Doller 5 jusqu'au Baerenbach
CR77	LAUCH 1	LAUCH	La Lauch et ses affluents de sa source jusqu'au Klein Sulzbach
CR84	FECHT 1	FECHT	La Fecht de sa source jusqu'à la Petite Fecht
CR95	PETITE FECHT	PETITE FECHT	La Petite Fecht de sa source jusqu'à la Fecht
CR702	LUTTER	LUTTER	La Lutter sur l'ensemble de son cours
CR125	ANDLAU 1	ANDLAU	L'Andlau de sa source jusqu'au Totenbach
CR131	EHN 1	EHN	L'Ehn et ses affluents de sa source jusqu'au ruisseau de Boersch
CR131	EHN 1	RUISEAU DE BOERSCH	Le ruisseau de Boersch et ses affluents de sa source jusqu'à l'Ehn
CR88	BRUCHE 1	BRUCHE	La Bruche de sa source jusqu'à la Rothaine exclue
CR88	BRUCHE 1	RUISEAU DE CHERGOUTTE	Le ruisseau de Chergoutte et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche
CR88	BRUCHE 1	RUISEAU DE CHAMPENAY	Le ruisseau de Champenay et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche
CR88	BRUCHE 1	CLIMONTAINE	Le Climontaine et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche
CR89	BRUCHE 2	BRUCHE	La Bruche de la Rothaine jusqu'au ruisseau de Framont
CR90	BRUCHE 3	BRUCHE	La Bruche du ruisseau de Framont jusqu'au Netzenbach
CR137	RUISEAU D'ALBET	RUISEAU D'ALBET	Le ruisseau d'Albet et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche
CR139	BARENBACH	BARENBACH	Le Barenbach et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche
CR140	BASS DE RUSS	BASS DE RUSS	Le Bass de Russ et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche

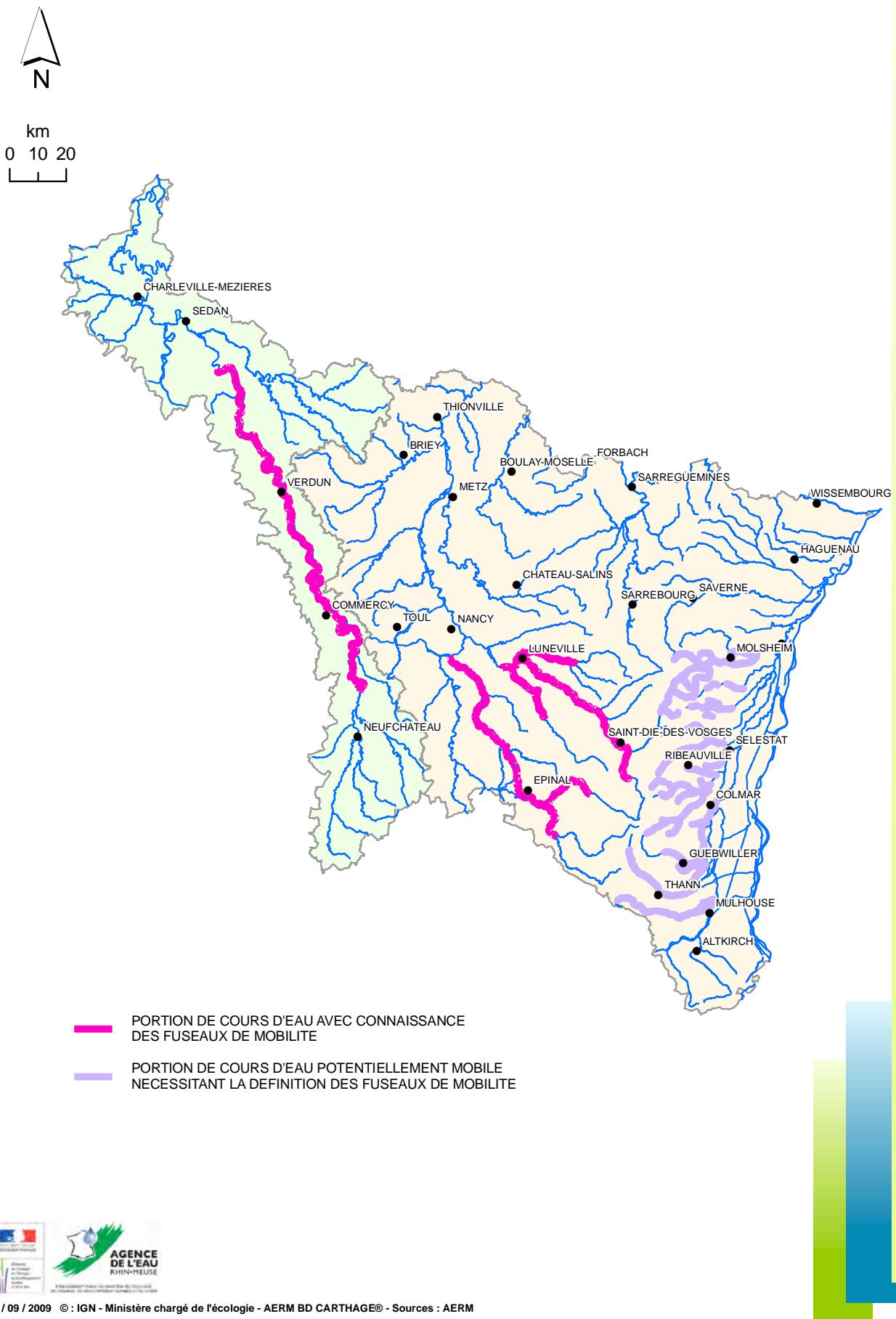
Carte 24 : Liste des propositions de réservoirs biologiques (Rhin supérieur)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR141	NETZENBACH	NETZENBACH	Le Netzenbach et ses affluents de sa source jusqu'à la Bruche
CR152	MODER 1	MODER	La Moder et ses affluents de sa source jusqu'au Mittelbach
CR152	MODER 1	RUISSEAU DE ROSTEIG	Le ruisseau de Rosteig et ses affluents de sa source jusqu'à la Moder
CR152	MODER 1	FISCHBACH	Le Fischbach et ses affluents de sa source jusqu'à la Moder
CR152	MODER 1	MOOSBAECHEL	Le Moosbaechel et ses affluents de sa source jusqu'à la Moder
CR152	MODER 1	MITTELBACH	Le Mittelbach et ses affluents de sa source jusqu'à la Moder
CR164	ZINSEL DU NORD 1	ZINSEL DU NORD	La Zinsel du Nord et ses affluents de sa source jusqu'au Rehbach
CR164	ZINSEL DU NORD 1	BREIDENBACH	Le Breidenbach et ses affluents de sa source jusqu'à la Zinsel du Nord
CR165	ZINSEL DU NORD 2	ZINSEL DU NORD	La Zinsel du Nord et ses affluents du Rehbach jusqu'au Falkensteinbach
CR167	FALKENSTEINBACH 1	FALKENSTEINBACH	Le Falkensteinbach et ses affluents de sa source jusqu'au Baetenbach
CR174	ZORN 1	ZORN	La Zorn et ses affluents de sa source jusqu'à ruisseau de Forellenbaechel
CR174	ZORN 1	ZORN BLANCHE	La Zorn blanche et ses affluents de sa source jusqu'à la Zorn
CR174	ZORN 1	RUISSEAU DE DABO	Le ruisseau de Dabo et ses affluents de sa source jusqu'à la Zorn
CR156	MODER 5	MODER	La Moder du Landgraben jusqu'au Rhin
CR157	SAUER 1	SAUER	La Sauer et ses affluents (à l'exception du Schmelzbach et ses affluents) de la frontière franco-allemande jusqu'au Soulzbach
CR157	SAUER 1	HEIMBACH	Le Heimbach et ses affluents de la frontière franco-allemande jusqu'à la Sauer
CR200	STEINBACH	STEINBACH	Le Steinbach et affluents de sa source à la Sauer
CR205	SELTZBACH	SCHEMPFERBACH	Le Schempferbach et ses affluents de sa source jusqu'au Haussauerbach

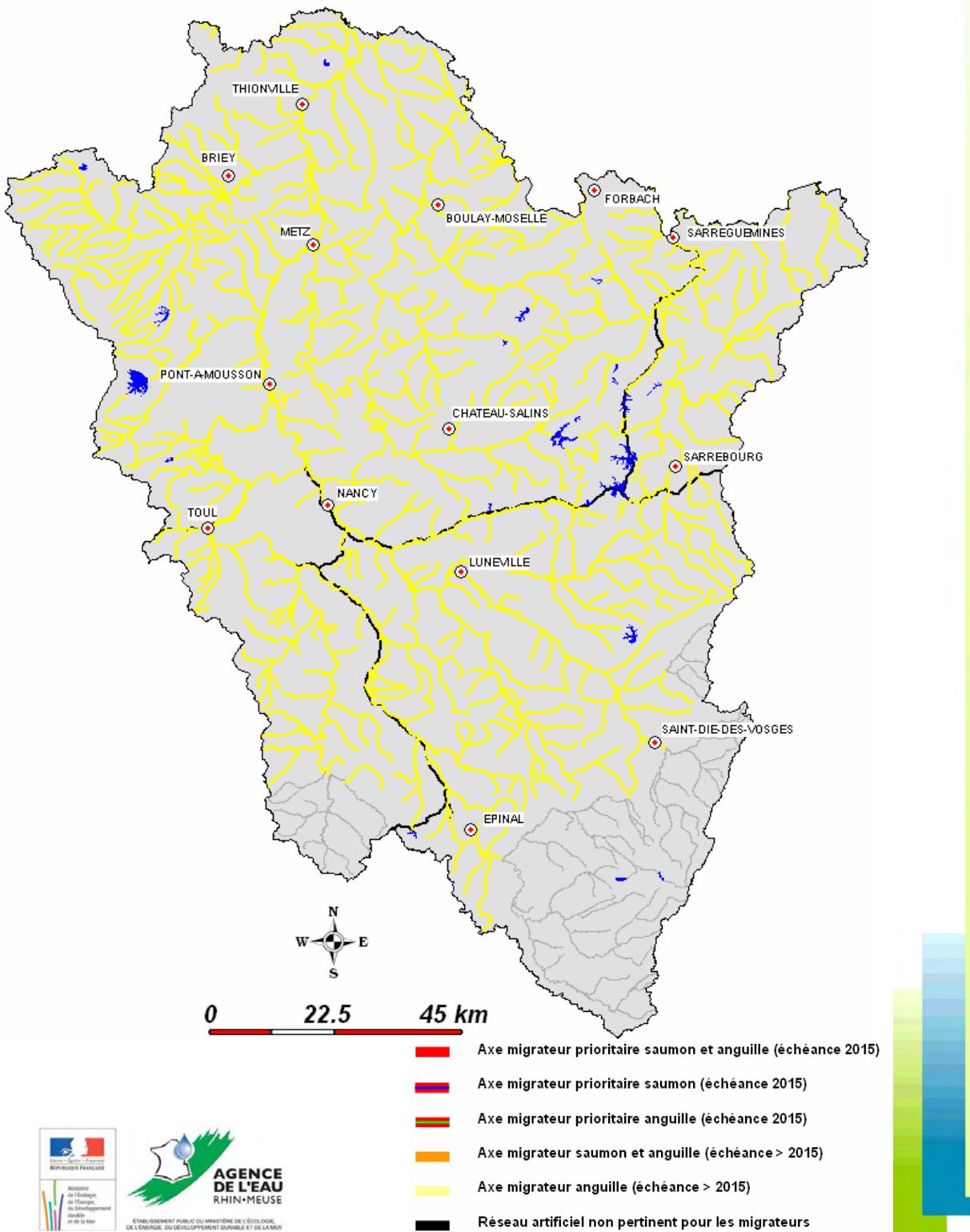
Carte 24 : Liste des propositions de cours d'eau pouvant servir à terme de réservoirs biologiques (Rhin supérieur)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Nom du cours d'eau	Localisation
CR705	LARGUE 2	LARGUE	La Largue du Canal du Rhône au Rhin jusqu'au Weihergabben

25. FUSEAUX DE MOBILITE DES COURS D'EAU

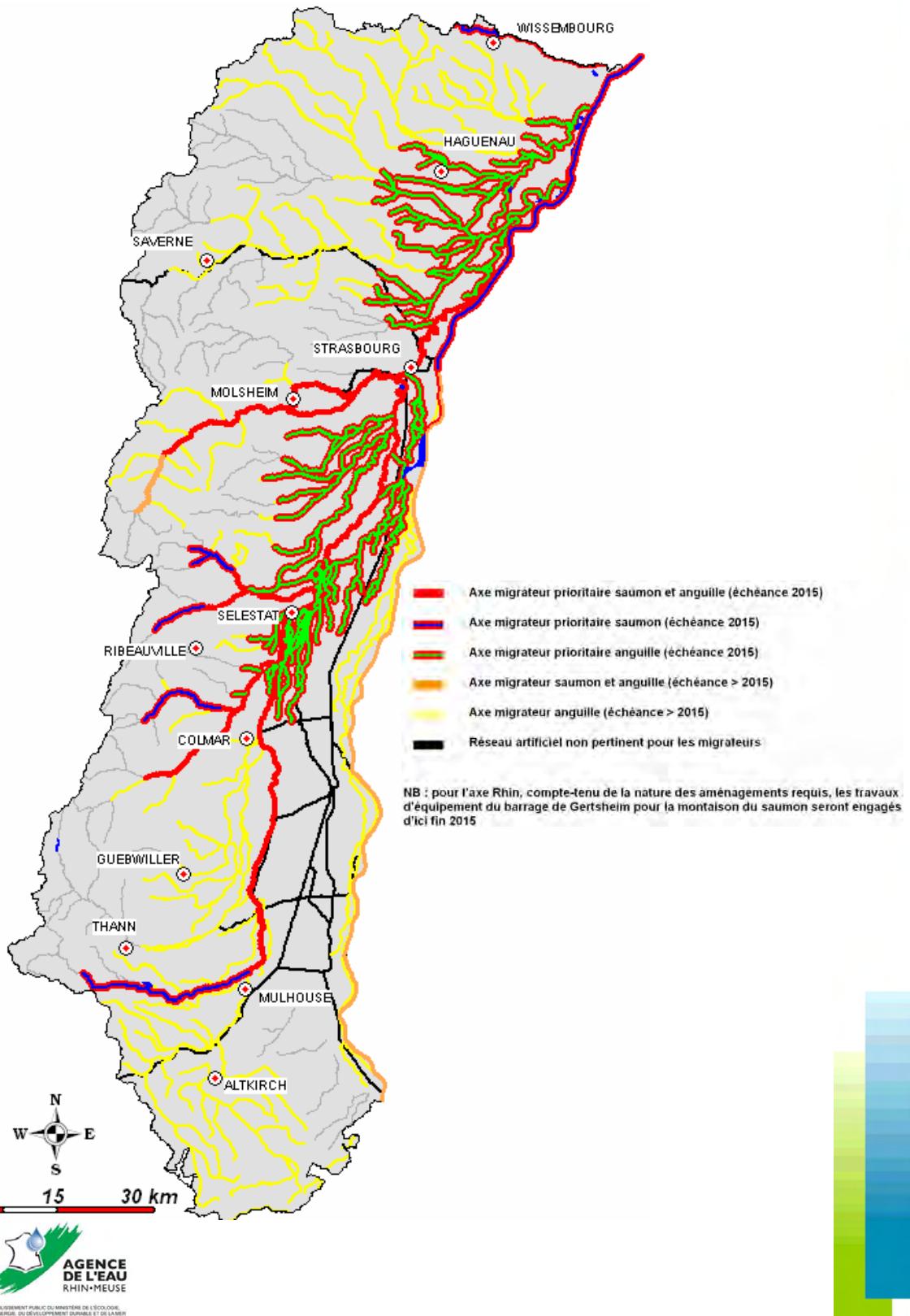


26. COURS D'EAU PRIORITAIRES POUR LA PROTECTION DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



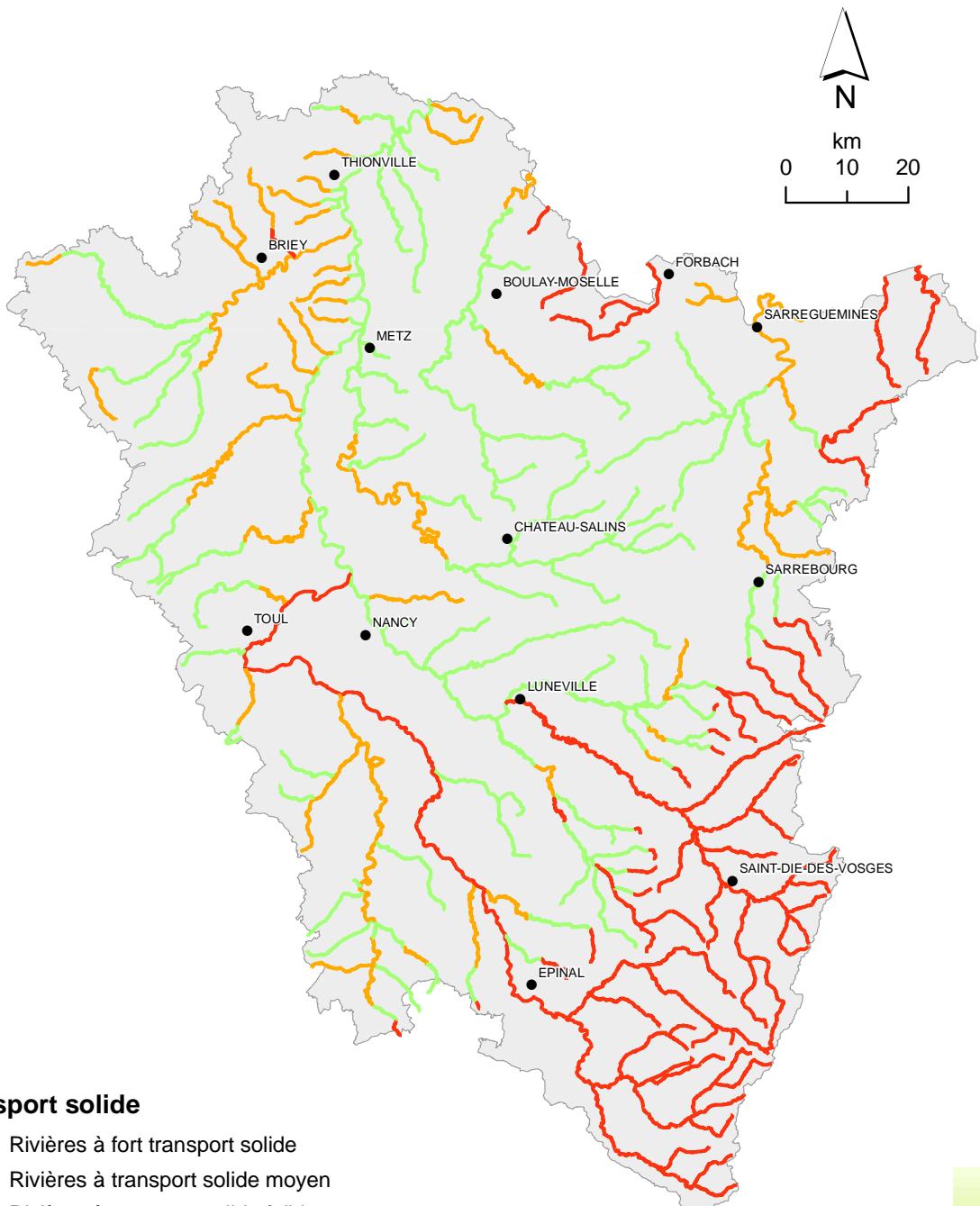
11/08/2009 – © : IGN – Ministère chargé de l'environnement – AERM – BD CARTHAGE® – Sources : Comité de bassin Rhin-Meuse et Délégation de bassin Rhin-Meuse

27. COURS D'EAU PRIORITAIRES POUR LA PROTECTION DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR

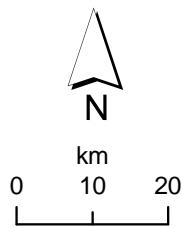


11/08/2009 – © : IGN – Ministère chargé de l'écologie – AERM – BD CARTHAGE® – Sources : Comité de bassin Rhin-Meuse et Délégation de bassin Rhin-Meuse

28. COURS D'EAU PRIORITAIRES POUR LE TRANSPORT SOLIDE DES SÉDIMENTS SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



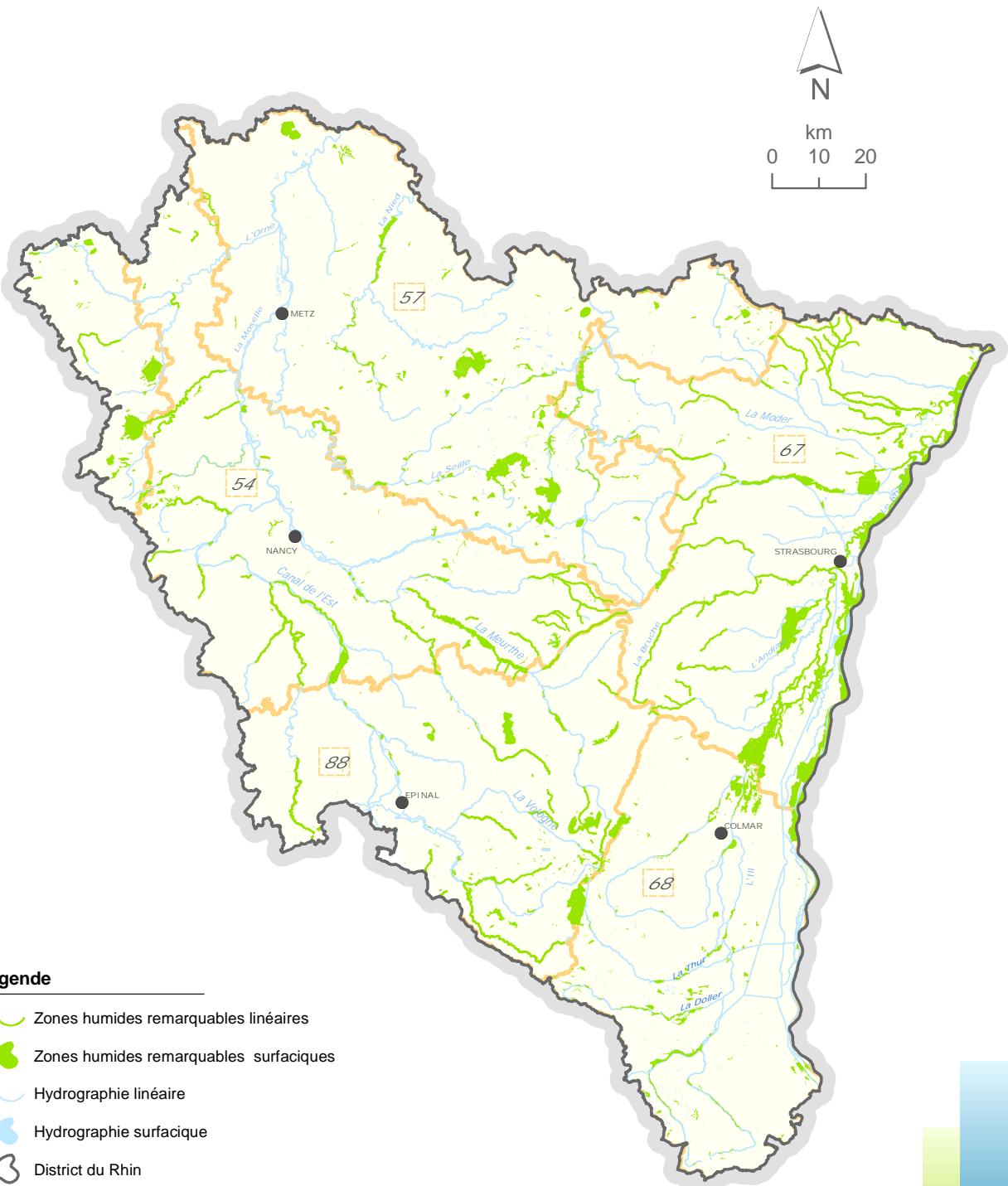
29. COURS D'EAU PRIORITAIRES POUR LE TRANSPORT SOLIDE DES SEDIMENTS SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



30 . ZONES HUMIDES REMARQUABLES

LA DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU - SDAGE

DISTRICT DU RHIN



Légende

- Zones humides remarquables linéaires
- Zones humides remarquables surfaciques
- Hydrographie linéaire
- Hydrographie surfacique
- District du Rhin



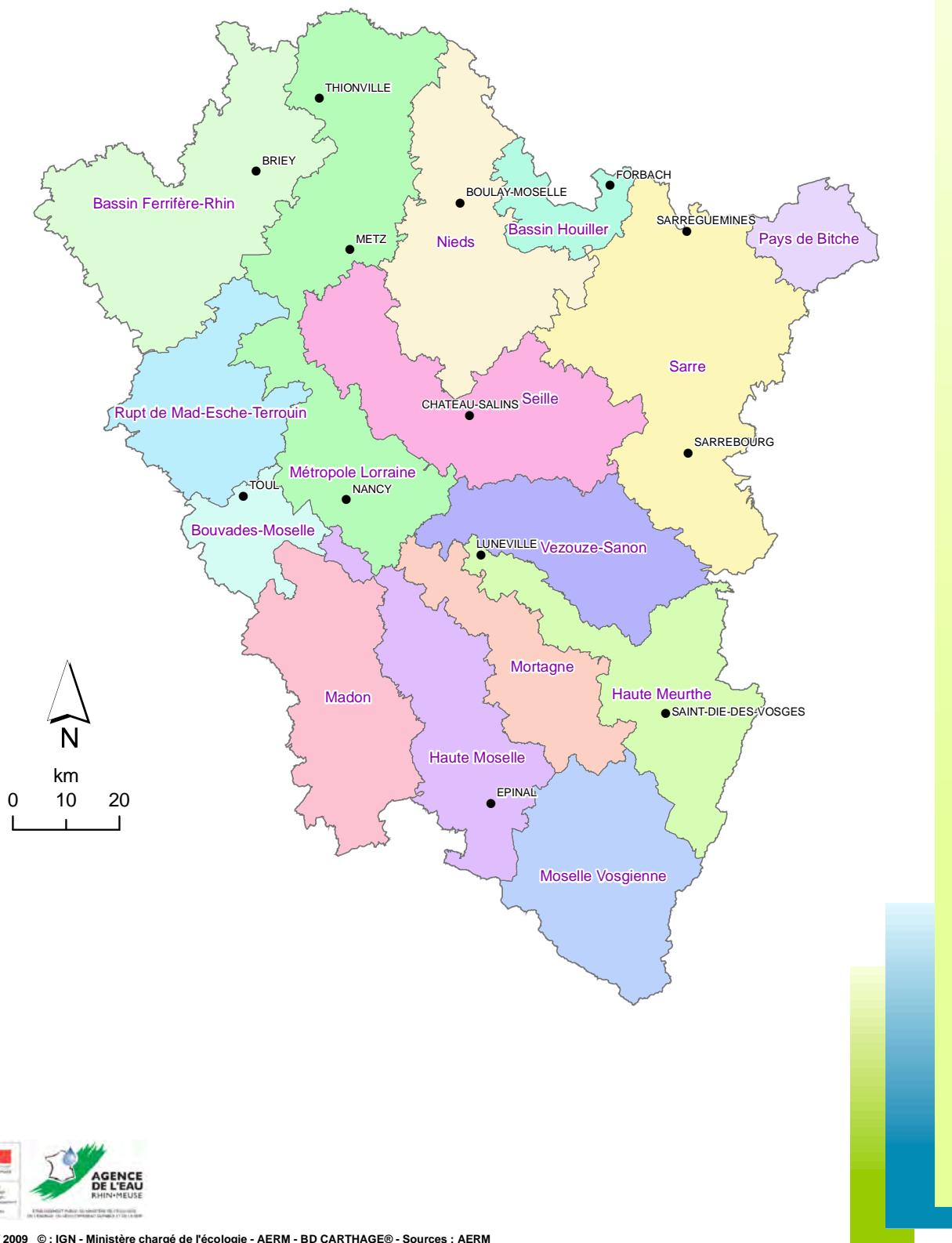
BD Carthage® AERM, IGN

Sources : AERM, 2009 - CG 54, 1993 - CG 55, 1994 - CG 57, 2004 - CG 67, 1996 - CG 68, 1997 - CG 88, 1995 - Conservatoire des Sites Lorrains

Réalisation AQUASCOP, 2009



31. BASSINS ELEMENTAIRES CORRESPONDANT AUX TERRITOIRES DE REFERENCE POUR LES SAGE SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

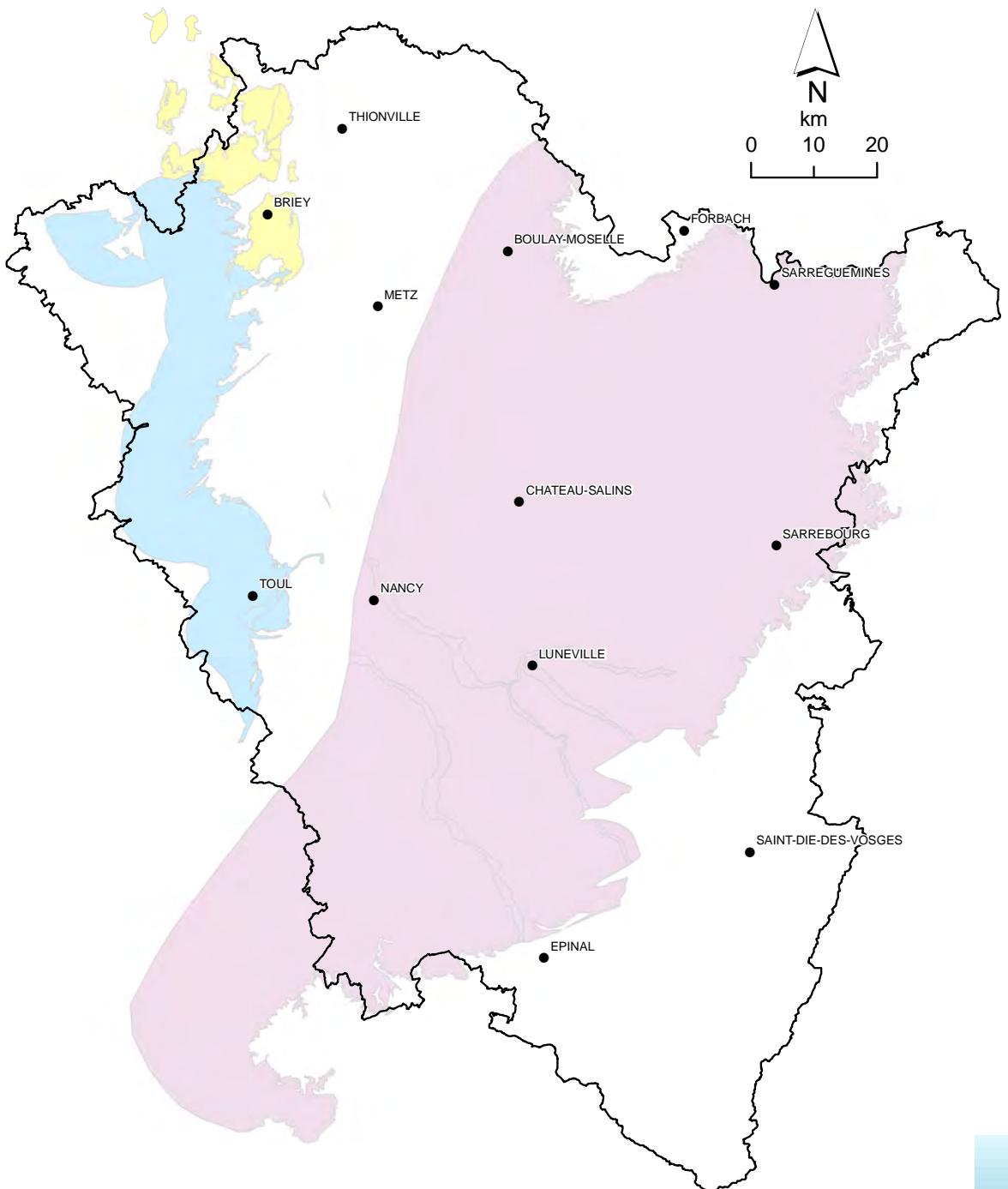


32. BASSINS ELEMENTAIRES CORRESPONDANT AUX TERRITOIRES DE REFERENCE POUR LES SAGE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



Cartes relatives aux masses d'eau souterraine

33. LIMITES DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE CAPTIVES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

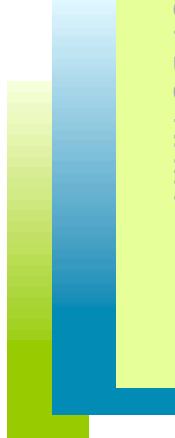


Masses d'eau souterraine captives

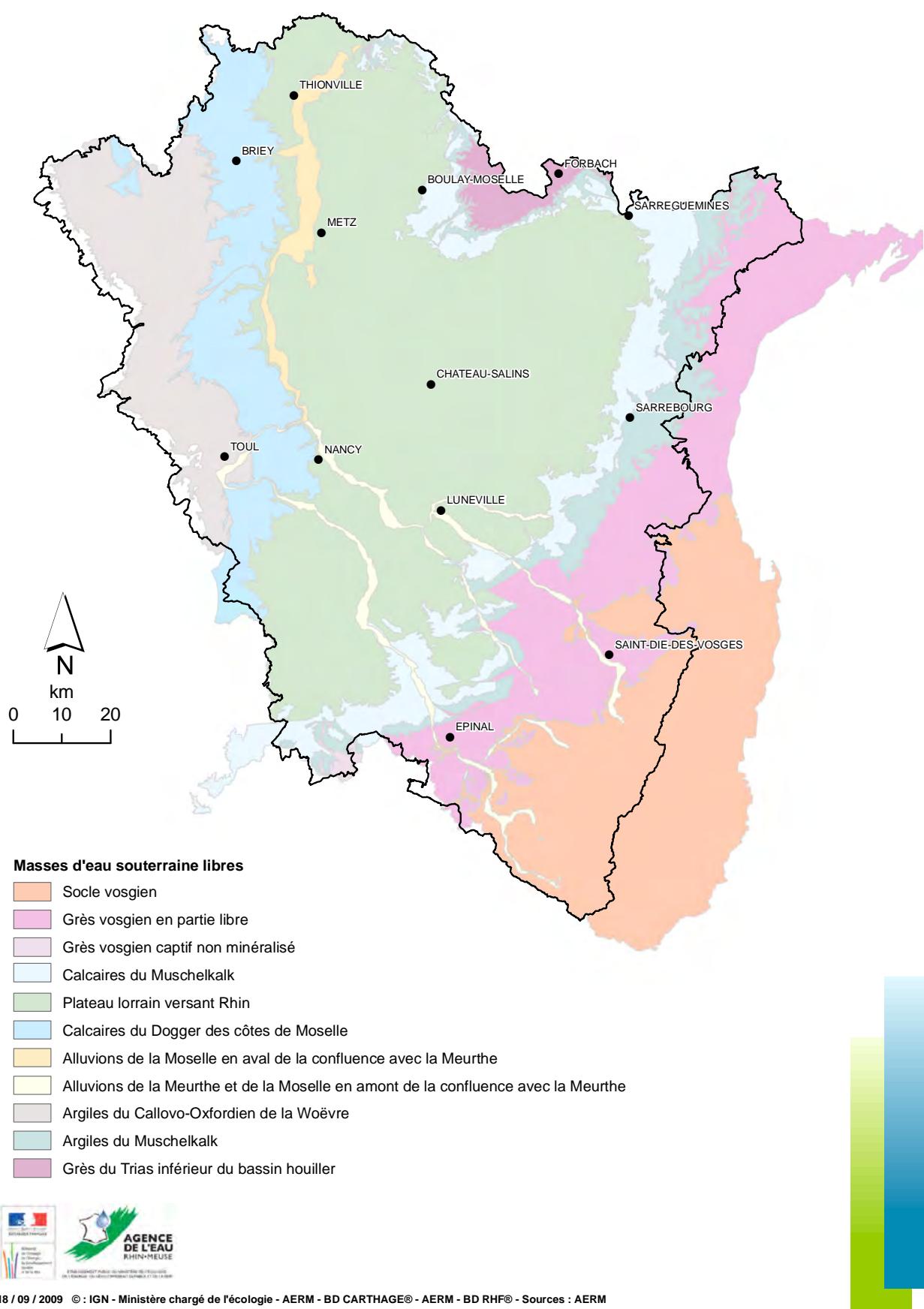
- 2005 - Grès vosgien captif non minéralisé
- 2010 - Calcaires du Dogger des côtes de Moselle
- 2026 - Réservoir minier - Bassin ferrifère lorrain



18 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'écologie - AERM - BD CARTHAGE® - AERM - BD RHF® - Sources : AERM

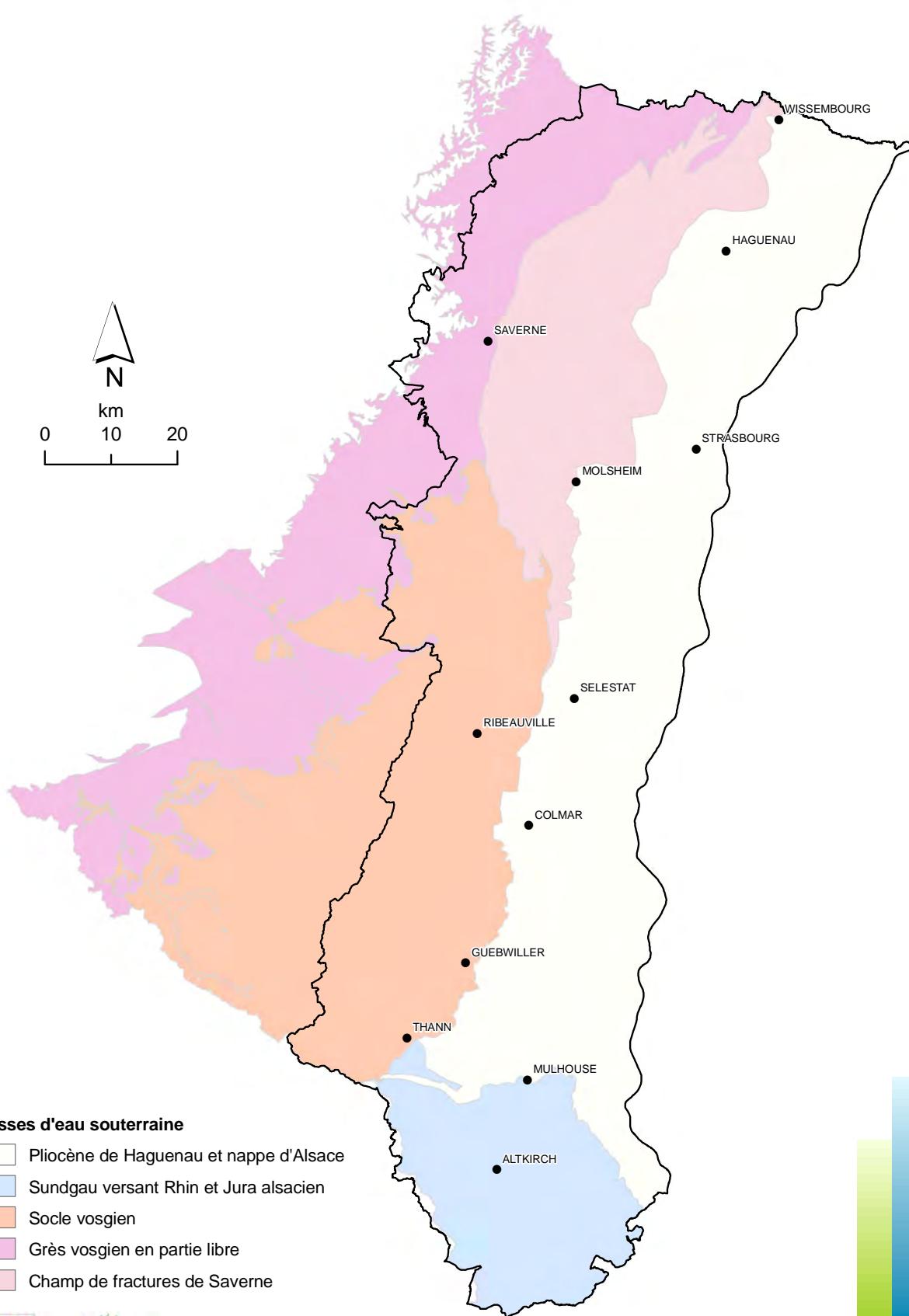


34. LIMITES DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE LIBRES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



18 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'environnement - AERM - BD CARTHAGE® - AERM - BD RHF® - Sources : AERM

35. LIMITES DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



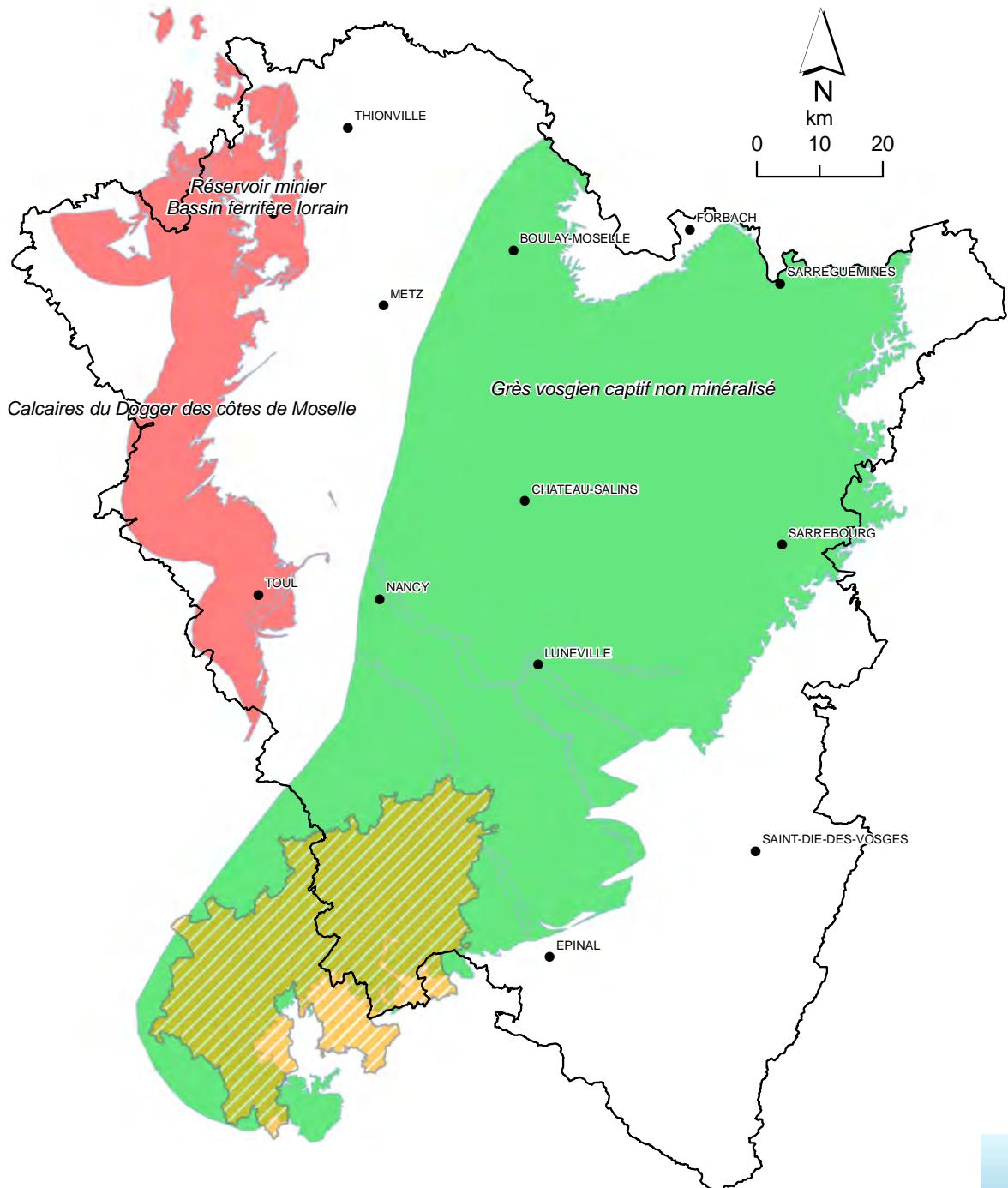
Masses d'eau souterraine

- Pliocène de Haguenau et nappe d'Alsace
- Sundgau versant Rhin et Jura alsacien
- Socle vosgien
- Grès vosgien en partie libre
- Champ de fractures de Saverne



18 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'environnement - AERM - BD CARTHAGE® - AERM - BD RHF® - Sources : AERM

36. ETAT GLOBAL ACTUEL DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE CAPTIVES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



Zone de répartition des eaux (problème quantitatif)

Etat global actuel

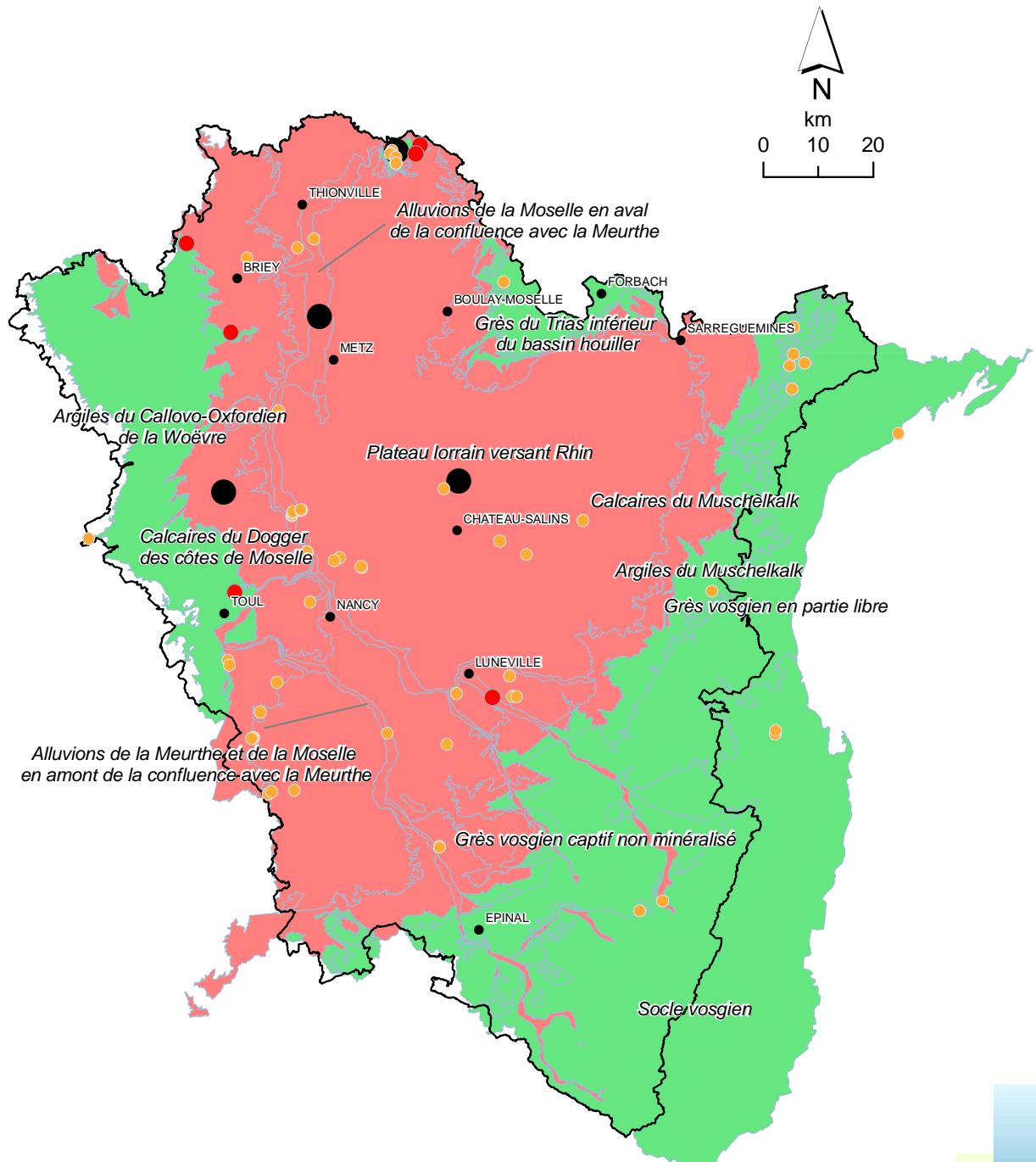
Bon

Médiocre

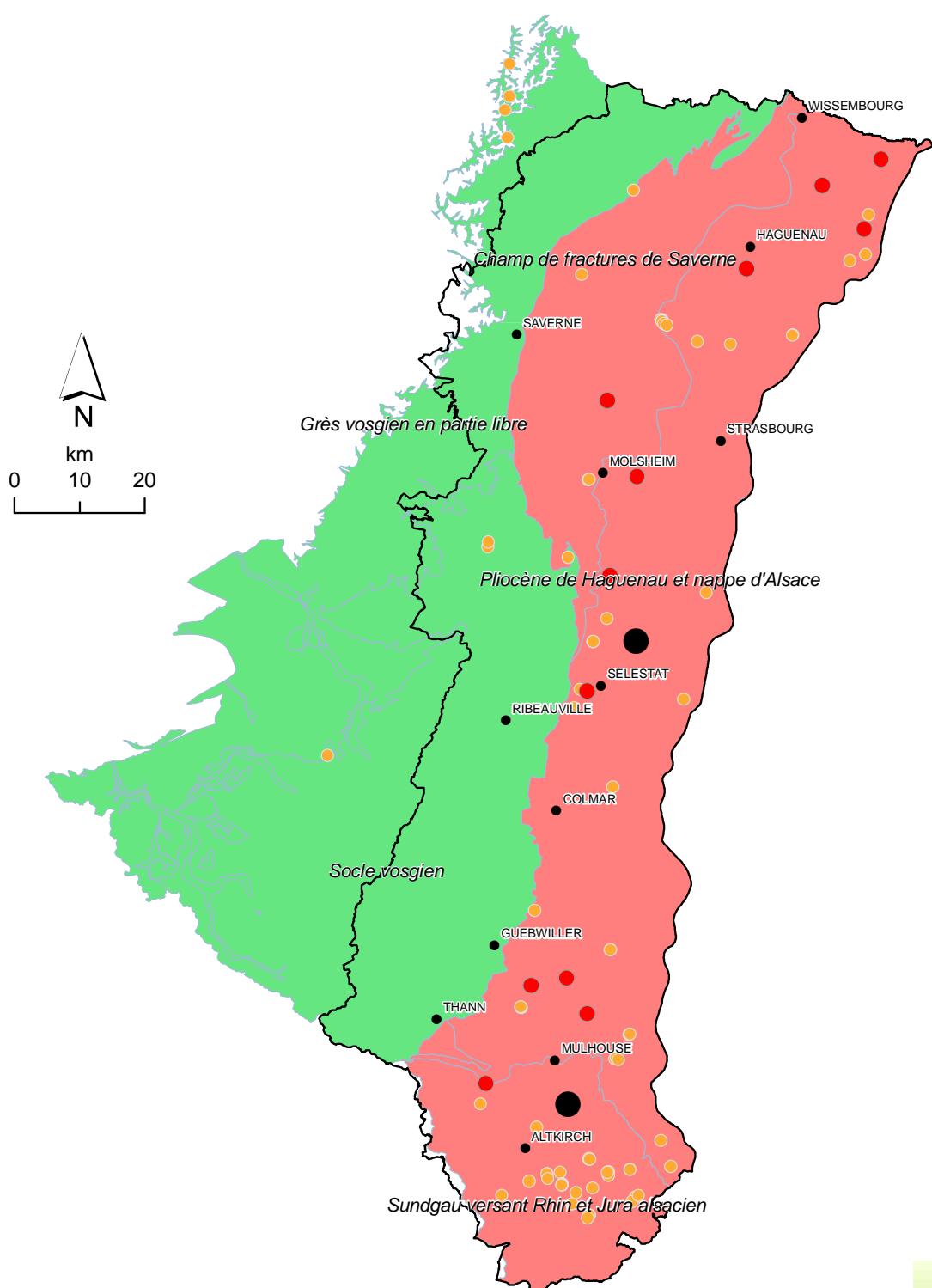


23 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'écologie - AERM - BD CARTHAGE® - AERM - BD RHF® - Sources : AERM

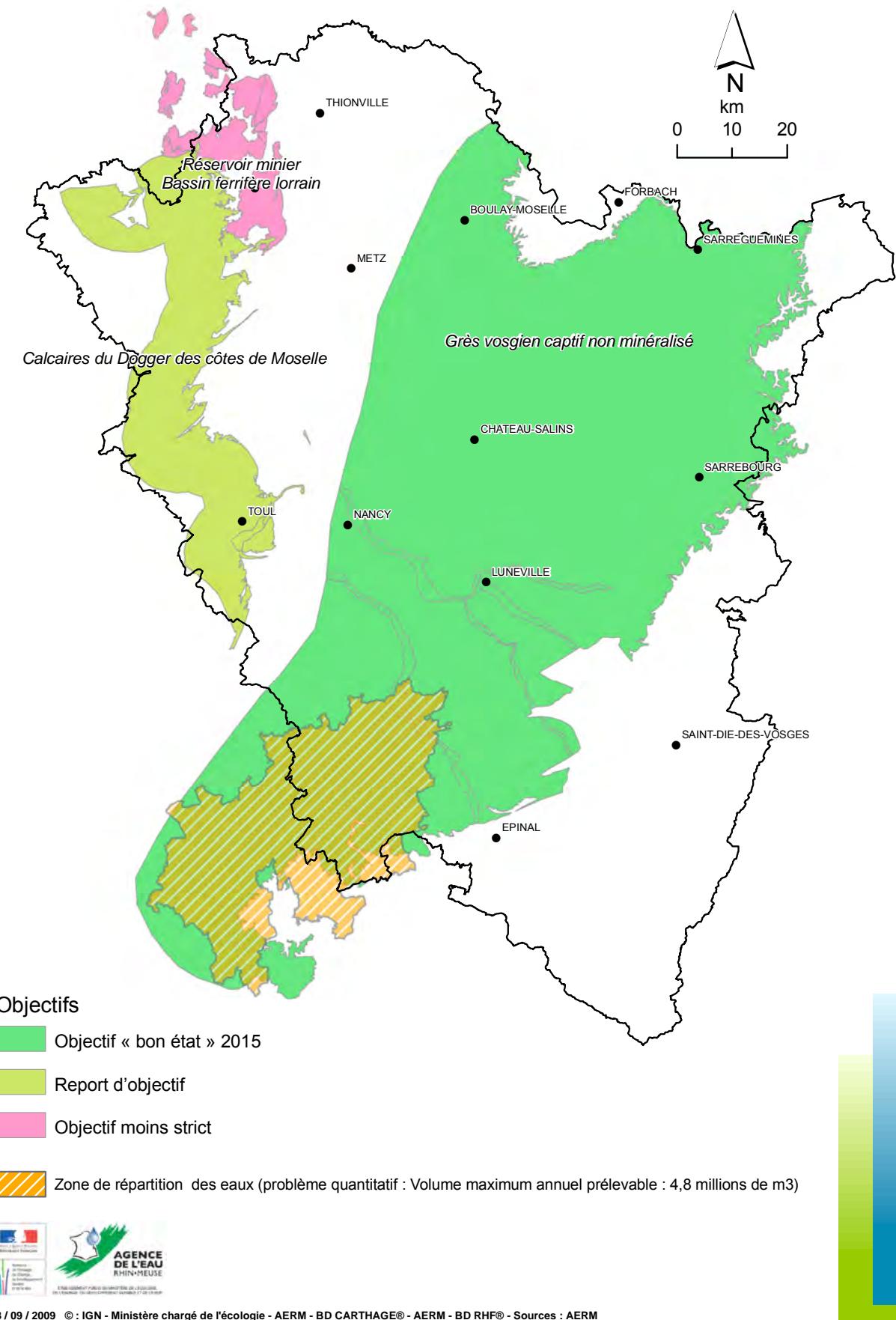
37. ETAT GLOBAL ACTUEL DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE LIBRES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



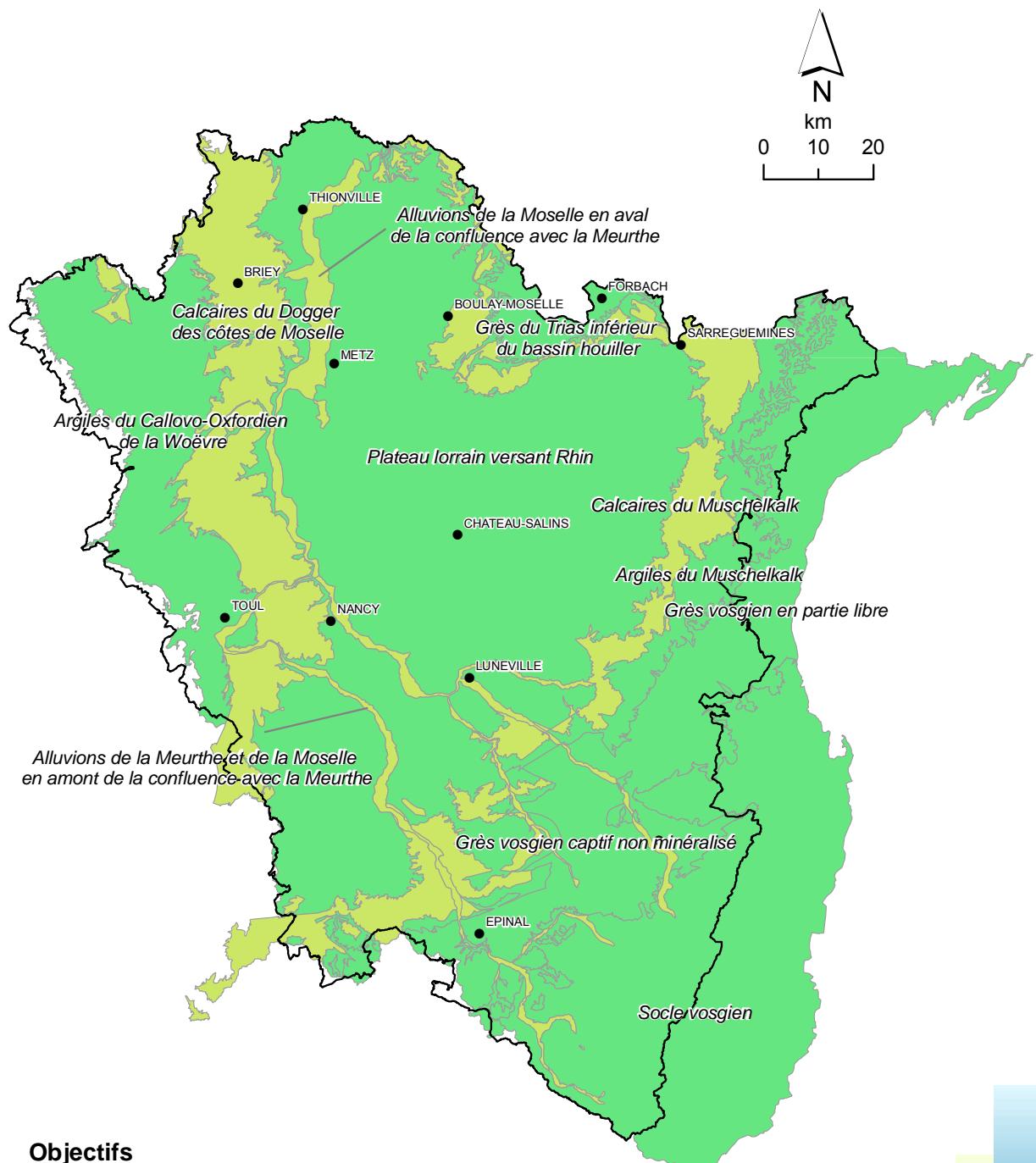
38. ETAT GLOBAL ACTUEL DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR



39. OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE CAPTIVES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE



40. OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE LIBRES SECTEUR DE TRAVAIL MOSELLE-SARRE

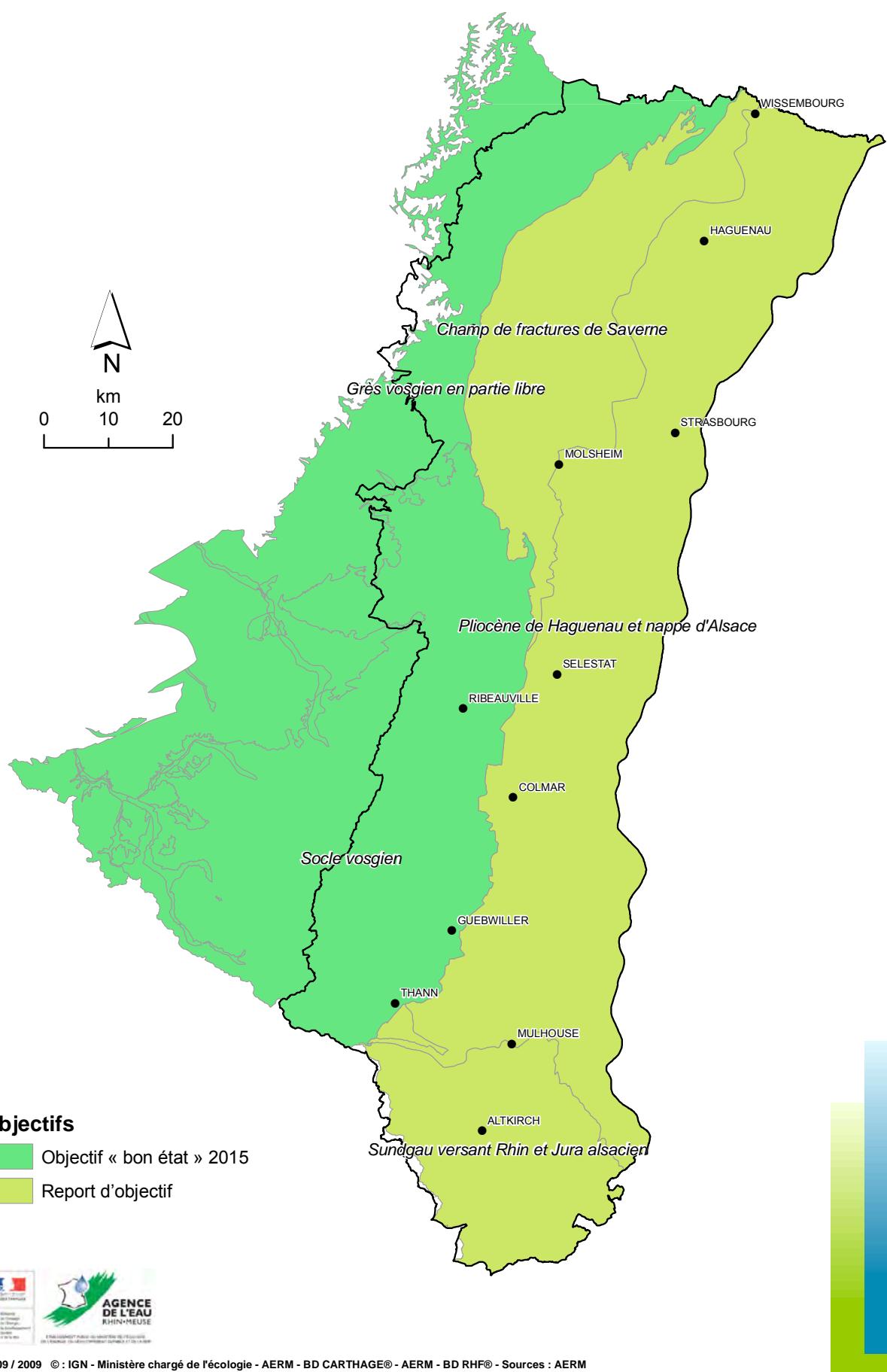


Objectifs

- Objectif « bon état » 2015
- Report d'objectif



41. OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE SECTEUR DE TRAVAIL RHIN SUPERIEUR

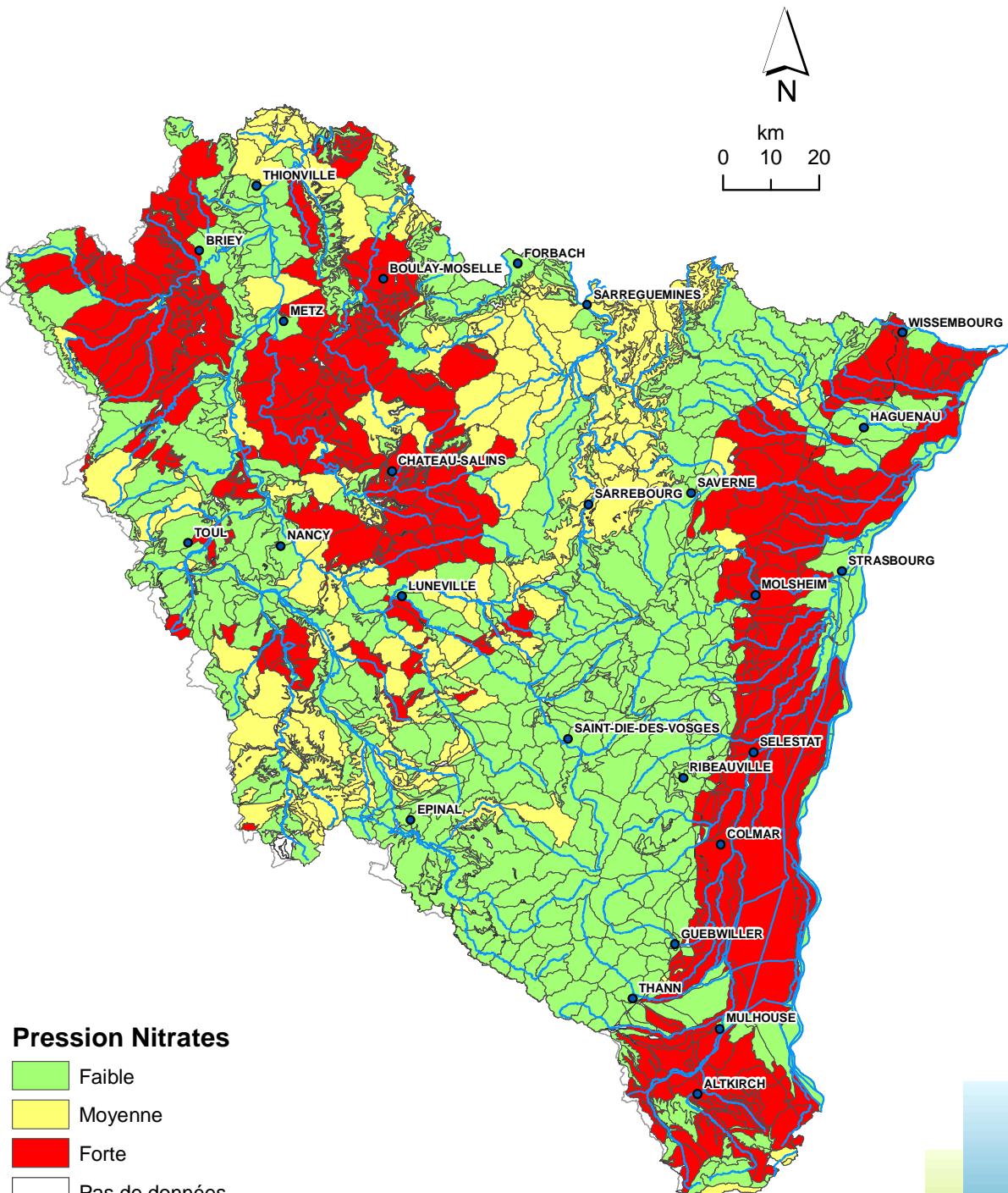


Objectifs

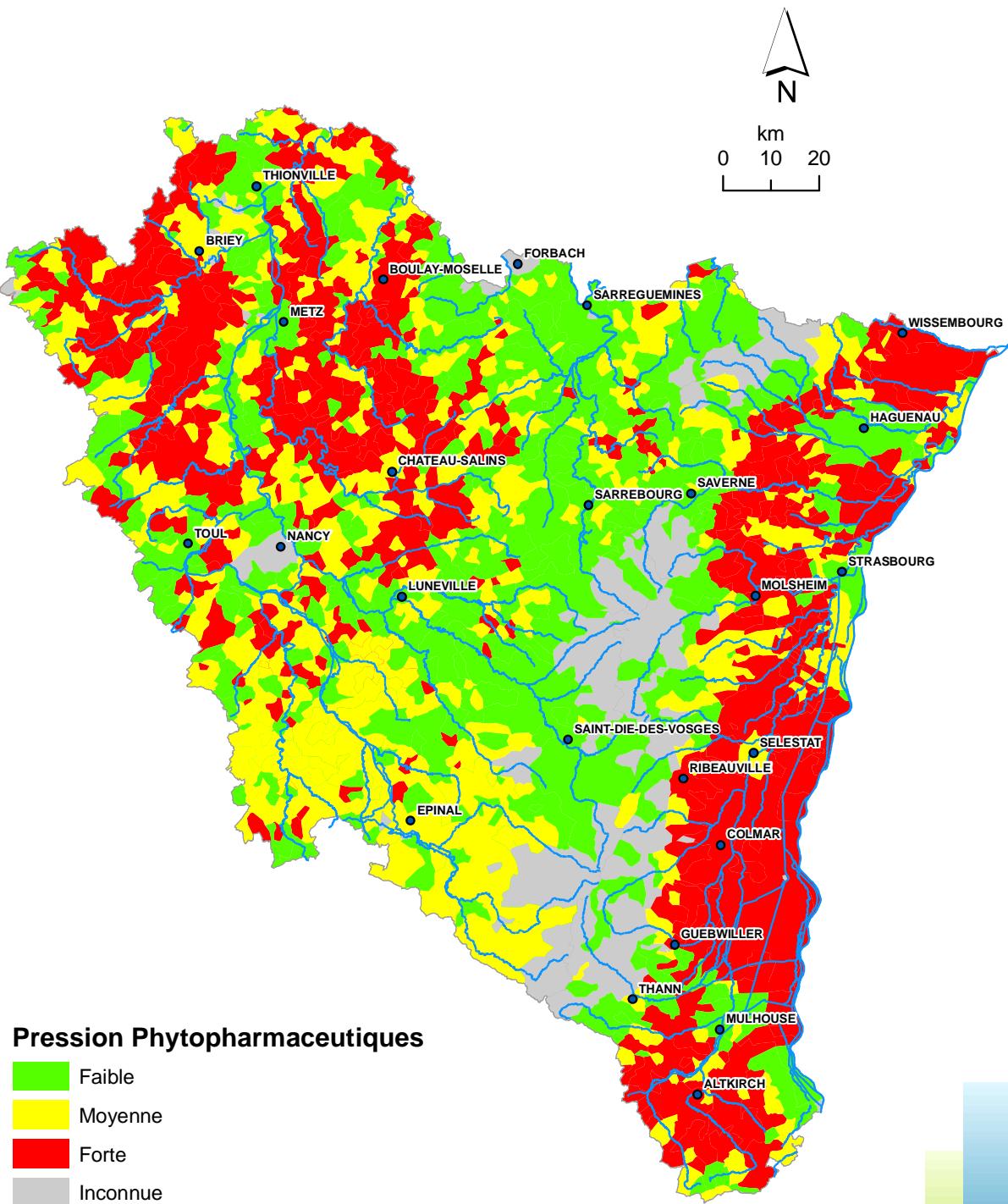
- Objectif « bon état » 2015
- Report d'objectif



42. EXPOSITION DES EAUX SOUTERRAINES AUX PRESSIONS PAR LES NITRATES PAR ZONES HYDROGEOLOGIQUES



**43. EXPOSITION DES EAUX SOUTERRAINES
AUX PRESSIONS PAR LES PHYTOPHARMACEUTIQUES
ETABLIES SUR LA BASE DES QUANTITES DE SUBSTANCES ACTIVES
A RISQUE DE TRANSFERT VERS LES EAUX,
SELON LA METHODOLOGIE DU GRAPPE LORRAINE.**



29 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'environnement - AERM - BD CARTHAGE®
 Sources : AERM - AGRESTE (enquêtes Pratiques Culturales 2001, PACAGE 2004-2005-2006
 RA 2000, expertise SRPV Lorraine et SRPV Alsace
 traitements des données : DRAF Lorraine et DRAF Alsace

44. VULNERABILITE DES EAUX SOUTERRAINES

METHODE SIMPLIFIEE D'ANALYSE DE LA VULNERABILITE INTRINSEQUE DES EAUX DES PREMIERES NAPPES RENCONTREES



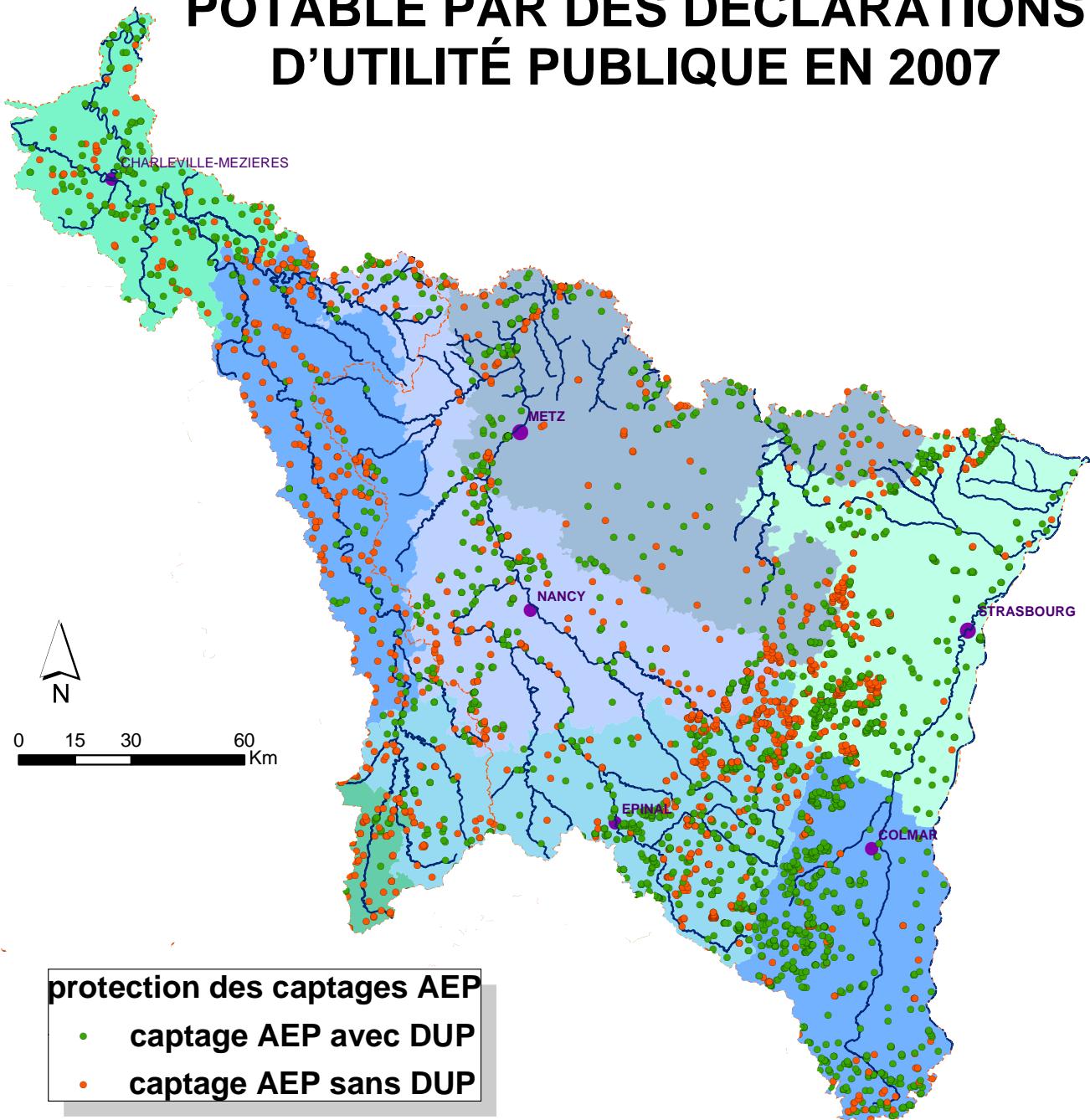
Vulnérabilité intrinsèque

- 1 - Peu vulnérable
- 2 - Moyennement vulnérable
- 3 - Fortement vulnérable



23 / 09 / 2009 © : IGN - Ministère chargé de l'environnement - AERM - BD CARTHAGE®
Sources : BRGM Carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée
des eaux souterraines du bassin Rhin Meuse et de la Région Lorraine
(BRGM/RP- 56539 - FR octobre 2007)

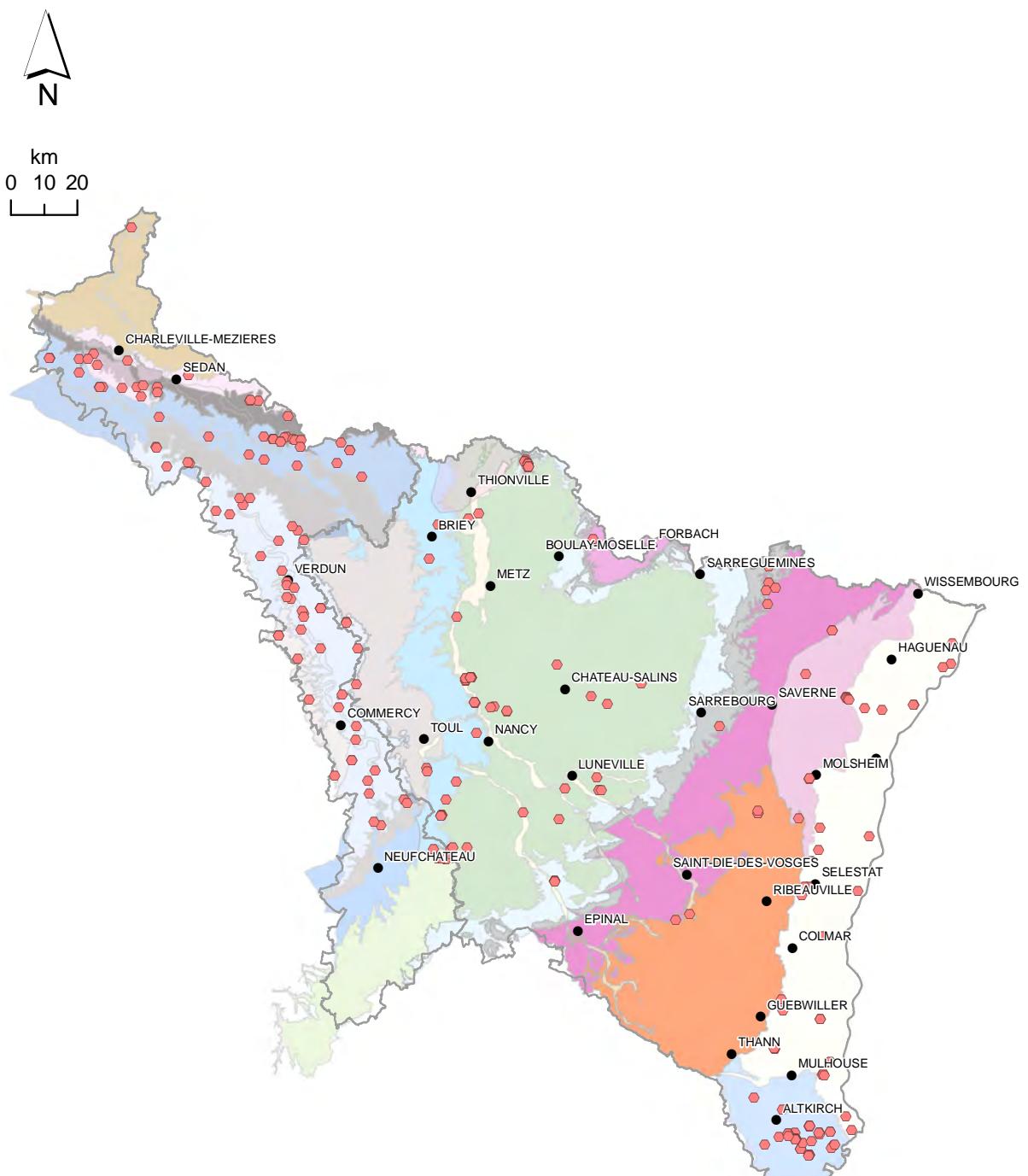
45 . COUVERTURE DES CAPTAGES POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE PAR DES DÉCLARATIONS D'UTILITÉ PUBLIQUE EN 2007



MINISTÈRE DE LA SANTÉ,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS

DRASS de Lorraine - Août 2007
Source: DDASS du bassin AERM

46. CAPTAGES D'EAU SOUTERRAINE DONT LA QUALITE DE L'EAU BRUTE EST DEGRADEE



- Captages dont la qualité de l'eau brute est dégradée



Masses d'eau souterraines



29 / 09 / 2009 © : Ministère chargé de l'environnement - AERM - BD RHF® - IGN - BD CARTO®
Sources : MISES : captages prioritaires identifiés par les MISES en réponse au courrier 2007 702 PREA AM du 18 octobre 2007 (données 2003-2007)
DRASS : captages identifiés par les DDASS en application de la méthodologie "DCE et ZONES PROTEGEES AEP et BAIGNADES" (données 2000-2005)
réseau de contrôle sanitaires des eaux destinées à la consommation humaine SISE-EAUX / ADES / MEDD/DE (données 2000-2005)

Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée

INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle	Cause de dégradation
00895X0008	Bassin Fennière - Meuse	55	SOURCE DE LA CAUTION	VERNEUIL-GRAND		Nitrates
00895X0009	Bassin Fennière - Meuse	55	SOURCE LE BLOSSIER	VERNEUIL-GRAND		Nitrates
00895X0012	Bassin Fennière - Meuse	55	SOURCE LES MARBOTTES	ECOUVIEZ		PhytoSANITAIRES
00895X0013	Bassin Fennière - Meuse	55	SOURCE DE LA VALLE	BAZEILLES-SUR-OTHAIN		Nitrates et PhytoSANITAIRES
00897X0002	Bassin Fennière - Meuse	54	SOURCE DE JADO	TELLANCOURT		PhytoSANITAIRES
01121X0011	Bassin Fennière - Meuse	55	ARRIVEE GAUCHE DE LA SOURCE	MARVILLE	OUI	PhytoSANITAIRES
01123X0001	Bassin Fennière - Meuse	54	SOURCES DU FOND DES RUS	FRENOIS LA MONTAGNE		PhytoSANITAIRES
01123X0009	Bassin Fennière - Meuse	54	SOURCE DE LA MACHINE	LONGUYON		PhytoSANITAIRES
01123X0019	Bassin Fennière - Meuse	54	FORAGE DU FOND DES RUS	FRENOIS LA MONTAGNE		PhytoSANITAIRES
01124X0026	Bassin Fennière - Meuse	54	SOURCE 7 FONTAINES EMERGENCE 1	PIERREPONT		PhytoSANITAIRES
01361X0003	Bassin Fennière - Rhin	55	SOURCE BOIS DE CHAUME	ORNIES		PhytoSANITAIRES
01373X0122	Bassin Fennière - Rhin	57	SOURCE BERG	MOYEUVRE-PETITE		PhytoSANITAIRES
01377X0213	Bassin Fennière - Rhin	54	RESERVOIR D'EAU BRUTE "SOVAB"	MOINEVILLE		PhytoSANITAIRES
01627X0014	Bassin Fennière - Rhin	55	SOURCE DU FAYET	DOMMARTIN-LA-MONTAGNE		Nitrates et PhytoSANITAIRES
01627X0094	Bassin Fennière - Rhin	55	SOURCE DE LAVAUX	DOMMARTIN-LA-MONTAGNE		Nitrates et PhytoSANITAIRES
01396X0060	Bassin Houiller	57	PUITS 2	FALCK		PhytoSANITAIRES
02296X0023	Bouvades - Moselle	54	SOURCE LA RENARDE	BICQUELEY		PhytoSANITAIRES
02296X0145	Bouvades - Moselle	54	FORAGE DE BICQUELEY	BICQUELEY		PhytoSANITAIRES
02673X0017	Bouvades - Moselle	54	SOURCE DU FRENE	GERMINY	OUI	Nitrates
02713X004	Bruche - Mossig	67	F.MUTZIG STIERKOPF 4 (S351)	MUTZIG		PhytoSANITAIRES
02714X0061	Bruche - Mossig	67	F.MUTZIG STIERKOPF 3 (S351)	MUTZIG		PhytoSANITAIRES
02715X0026	Bruche - Mossig	67	S.STRUTHOF AVAL BAREMBACH	BAREMBACH		PhytoSANITAIRES
02715X0027	Bruche - Mossig	67	S.STRUTHOF AMONT BAREMBACH	NATZWILLER		PhytoSANITAIRES
02715X0028	Bruche - Mossig	67	S. BASSE DU CANAL BAREMBACH	BAREMBACH		PhytoSANITAIRES
00688X0010	Chiens-Meuse	08	SOURCE DE GUIGNICOURT / VENCE	GUIGNICOURT-SUR-VENCE		PhytoSANITAIRES
00688X0011	Chiens-Meuse	08	SOURCE DE FRANC-LIEU	CHARLEVILLE MEZIERES	OUI	PhytoSANITAIRES
00688X0022	Chiens-Meuse	08	SOURCE DE FRANC-LIEU	CHARLEVILLE MEZIERES	OUI	PhytoSANITAIRES
00695X0015	Chiens-Meuse	08	CAPTAGE DE LA SOURCE - S38	BALAVES-ET-BUTZ		PhytoSANITAIRES
00696X0004	Chiens-Meuse	08	FLIZE SOURCE DES SAPINS	BOUTANCOURT		PhytoSANITAIRES
00696X0012	Chiens-Meuse	08	DOM LE MESNIL PUIT	DOM-LE-MESNIL		PhytoSANITAIRES
00697X0051	Chiens-Meuse	08	SOURCE COMMUNALE	VILLERS-SUR-BAR		PhytoSANITAIRES
00698X0059	Chiens-Meuse	08	SEDAN / SOURCE DE L ETANG	GIVONNE		PhytoSANITAIRES
00872X0004	Chiens-Meuse	08	SAPOGNE FEUCHERES SOURCE	SAPOGNE-ET-FEUCHERES		PhytoSANITAIRES
00873X0005	Chiens-Meuse	08	PUIT DE CHEMERY/BAR	CHEMERY-SUR-BAR		Nitrates et PhytoSANITAIRES
00873X0025	Chiens-Meuse	08	CAPTAGE DE CHEVEUGES ST AIGNAN	CHEVEUGES		PhytoSANITAIRES
00876X0011	Chiens-Meuse	08	SOURCE DE HUCHON S 1	TANNAY		PhytoSANITAIRES
00876X0034	Chiens-Meuse	08	CHAMBRE DE RECEPTION S2	TANNAY		PhytoSANITAIRES
00883X0025	Chiens-Meuse	08	SCE ST SAUMON HAMEAU CHARBEAUX	PUILLY-ET-CHARBEAUX		PhytoSANITAIRES
00883X0044	Chiens-Meuse	08	PUILLY CHARBEAUX SCE VILLAGE	PUILLY-ET-CHARBEAUX		Nitrates

Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée						
INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle	Cause de dégradation
00883X0045	Chiers-Meuse	08	SOURCE DE LUZIE	PUIJLY-ET-CHARBEAUX	Phytosanitaires	
00885X008	Chiers-Meuse	08	LETANNE SCE COMMUNALE	LETANNE	Phytosanitaires	
00887X0033	Chiers-Meuse	55	SOURCE DES VIGNES	CHAUVENCY-SAINTE-HUBERT	Nitrates	
00888X0032	Chiers-Meuse	55	SOURCE QUI CHOIT DE HAUT	THONNE-LES-PRES	Phytosanitaires	
00888X0033	Chiers-Meuse	55	SOURCE SOUS LES VIGNES N°1	THONNE-LES-PRES	Phytosanitaires	
00888X0034	Chiers-Meuse	55	SOURCE SOUS LES VIGNES N°2	THONNE-LES-PRES	Phytosanitaires	
00888X0047	Chiers-Meuse	55	SOURCE DEFRENOIS	MONTMEDY	Phytosanitaires	
00888X0052	Chiers-Meuse	55	SOURCE DES JONQUETTES	MONTMEDY	OUI	Nitrates et Phytosanitaires
00888X0053	Chiers-Meuse	55	SOURCE DU TUNNEL N°1	MONTMEDY	Nitrates et Phytosanitaires	
00888X0060	Chiers-Meuse	55	SOURCE DU TUNNEL N°2	MONTMEDY	Nitrates et Phytosanitaires	
00891X0001	Chiers-Meuse	55	SOURCE DU GROSEILLIER	BREUX	Nitrates	
01103X0032	Chiers-Meuse	08	SOURCE DE AUTHE/ STION POMPAGE	AUTHIE	Phytosanitaires	
01113X0004	Chiers-Meuse	55	SOURCE DU BON MALADE	BAALON	OUI	Phytosanitaires
01113X0028	Chiers-Meuse	55	FONTAINE D ARGENT	QUINCY-LANDZECOURT	Phytosanitaires	
01361X0017	Chiers-Meuse	55	SOURCE DES FONDS DE VAUX	VILLE-DEVANT-OHAUMONT	Phytosanitaires	
01361X0055	Chiers-Meuse	55	SOURCE DE L'EUFRO	MOIREY-FLABAS-CREPION	Phytosanitaires	
02717X0042	Ehn - Andlau	67	S2 ST JACQUES HEILIGENSTEIN	SAINT-NABOR	Phytosanitaires	
03074X0002	Ehn - Andlau	67	FORAGE DE ZELLWILLER	ZELLWILLER	OUI	Nitrates et Phytosanitaires
03074X0005	Ehn - Andlau	67	FORAGE DEFFIG SDE BERNSTEIN	EPFIG	OUI	Nitrates
03077X0009	Ehn - Andlau	67	F1 DAMBACH SDE BERNSTEIN	DAMBACH-LA-VILLE	OUI	Nitrates
03077X0010	Ehn - Andlau	67	F2 DAMBACH SDE BERNSTEIN	DAMBACH-LA-VILLE	OUI	Nitrates
02684X0018	Haute Meurthe	54	CAPTAGE DE REHAINVILLER (N°1)	REHAINVILLER	OUI	Nitrates et Phytosanitaires
02692X0014	Haute Meurthe	54	SOURCE DU BOIS	SAINT-CLEMENT	Phytosanitaires	
02692X0015	Haute Meurthe	54	SOURCE DU PRE	SAINT-CLEMENT	Phytosanitaires	
02692X0027	Haute Meurthe	54	SOURCE DE BEHEU	SAINT-CLEMENT	Phytosanitaires	
03412X0048	Haute Meurthe	88	FORAGE HAUT DU MONT ANOULD	ANOULD	Phytosanitaires	
02686X0017	Haute Moselle	54	REGARD N°1 (COTE MOSELLE)	NEUVILLER SUR MOSELLE	Phytosanitaires	
02688X0023	Haute Moselle	54	SOURCE DE LA PIECE D'EAU	CLAYEURES	Phytosanitaires	
03048X0022	Haute Moselle	88	PUITS DU PAQUIS 1	VAXONCOURT	Phytosanitaires	
03048X0023	Haute Moselle	88	PUITS DU PAQUIS 2	VAXONCOURT	Phytosanitaires	
03048X0024	Haute Moselle	88	PUITS DU PAQUIS 3	VAXONCOURT	Phytosanitaires	
04451X0148	III amont	68	CAPTAge FORAGE SYNDICAL	TAGOLSHEIM	50%	Phytosanitaires
04455X0070	III amont	68	Forage du Banholz	HIRSINGUE	50%	Phytosanitaires
04456X0001	III amont	68	CAPTAge PUITS N°1	JETTINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0002	III amont	68	CAPTAge PUITS N°2	JETTINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0003	III amont	68	CAPTAge PUITS N°3	JETTINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X004	III amont	68	CAPTAge GEHRENBACH AMONT	WERENTZHOUSE	50%	Phytosanitaires
04456X005	III amont	68	CAPTAge GEHRENBACH AVAL SUD	WERENTZHOUSE	50%	Phytosanitaires
04456X006	III amont	68	CAPTAge GEHRENBACH AVAL NO	WERENTZHOUSE	50%	Phytosanitaires
04456X007	III amont	68	CAPTAge ROUTE DE BAIE	WERENTZHOUSE	50%	Phytosanitaires
04456X008	III amont	68	CAPTAge KECHHOLTZ SE	ROPPENTZWILLER	50%	Phytosanitaires
04456X009	III amont	68	CAPTAge KECHHOLTZ CENTRE	ROPPENTZWILLER	50%	Phytosanitaires

Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée						
INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle	Cause de dégradation
04456X0010	III amont	68	CAPTAGE KECHHOLTZ NW	ROPPENTZWILLER	50%	Phytosanitaires
04456X0018	III amont	68	CAPTAGE SOURCE EGGENBRÄBEN	STEINSOULTZ	50%	Phytosanitaires
04456X0020	III amont	68	CAPTAGE FORAGE COMMUNAL WILLER	WILLER	50%	Nitrates et Phytosanitaires
04456X0024	III amont	68	CAPTAGE RIEDMATTEN	GRENTZINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0025	III amont	68	CAPTAGE SCHWEFELBRENNELE	GRENTZINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0026	III amont	68	CAPTAGE 2 A GRENTZINGEN	GRENTZINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0027	III amont	68	CAPTAGE 2B GRENTZINGEN	GRENTZINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0028	III amont	68	CAPTAGE SOURCE 1 GRENTZINGEN	GRENTZINGEN	50%	Phytosanitaires
04456X0029	III amont	68	CAPTAGE SOURCE 2 INNERE KICHEL	BETTENDORF	50%	Phytosanitaires
04456X0030	III amont	68	CAPTAGE SIE 1 VORDERE BITCHE	BETTENDORF	50%	Phytosanitaires
04456X0040	III amont	68	CAPTAGE SOURCE STRUETH	HENFLINGEN	50%	Phytosanitaires
04457X0023	III amont	68	CAPTAGE FORAGE COMMUNAL	KNOERLINGUE	50%	Phytosanitaires
04457X0057	III amont	68	CAPTAGE PUITS N°4	JETTINGEN	OUI	Phytosanitaires
03077X0017	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE GALGENFELD 2 SELESTAT	SELESTAT	Nitrates	Nitrates
03077X0020	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE DE KINTZHEIM	KINTZHEIM	Nitrates	Nitrates
03082X0001	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE DE GERSTHEIM	GERSTHEIM	Nitrates	Nitrates
03082X0004	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE ORSCHWILLER	ORSCHWILLER	Nitrates	Nitrates
0342BX0002	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE DE JEBSENHEIM	JEBSENHEIM	Nitrates	Nitrates
03431X0013	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE DE SAASENHEIM	SAASENHEIM	Nitrates	Nitrates
03787X0033	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE N°1	HIRTZFELDEN	Nitrates	Nitrates
03787X0100	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE N°2	HIRTZFELDEN	Nitrates	Nitrates
04137X0092	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE F5	HABSENHEIM	Nitrates	Nitrates
04137X0156	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE F6	HABSENHEIM	Nitrates	Nitrates
04137X0158	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE F7	HABSENHEIM	Nitrates	Nitrates
04138X0181	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE 1	OTTMARSHEIM	Nitrates	Nitrates
04138X0182	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE 2	OTTMARSHEIM	Nitrates	Nitrates
04138X0183	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE FORAGE 3	OTTMARSHEIM	Nitrates	Nitrates
04454X0142	III-Nappe-Rhin	68	PUITS N°1	SAINTE LOUIS	OUI	Phytosanitaires
04457X0008	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE KRAYBACH 1	RANSBACH LE BAS	OUI	Phytosanitaires
04457X0009	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE SOURCE N°5	RANSBACH LE HAUT	OUI	Phytosanitaires
04457X0011	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE SOURCE N°3	RANSBACH LE HAUT	OUI	Phytosanitaires
04457X0013	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE VIEHWEG AMONT	WENTZWILLER	OUI	Phytosanitaires
04457X0033	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE KRAYBACH 2	RANSBACH LE BAS	50%	Phytosanitaires
04457X0034	III-Nappe-Rhin	68	PUITS RICHTENBRUNNEN	FOLGENSBOURG	OUI	Phytosanitaires
04457X0058	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE SOURCE N°5 BIS	RANSBACH LE HAUT	OUI	Phytosanitaires
04458X0030	III-Nappe-Rhin	68	PUITS VIENNEG AVAL	WENTZWILLER	OUI	Phytosanitaires
04458X0059	III-Nappe-Rhin	68	CAPTAGE NOUVEAU FORAGE	HE SINGUE	OUI	Phytosanitaires
04444X0019	Largue	68	CAPTAGE FORAGE AMMERTZWILLER	AMMERTZWILLER	OUI	Phytosanitaires
04448X0047	Largue	68	CAPTAGE BERGMATTEN	LARGITZEN	OUI	Phytosanitaires
03786X0020	Lauch	68	CAPTAGE FORAGE	ROUFFACH	Nitrates	Nitrates
03786X0030	Lauch	68	CAPTAGE FORAGE SYNDICAL	MERXHEIM	Nitrates	Nitrates

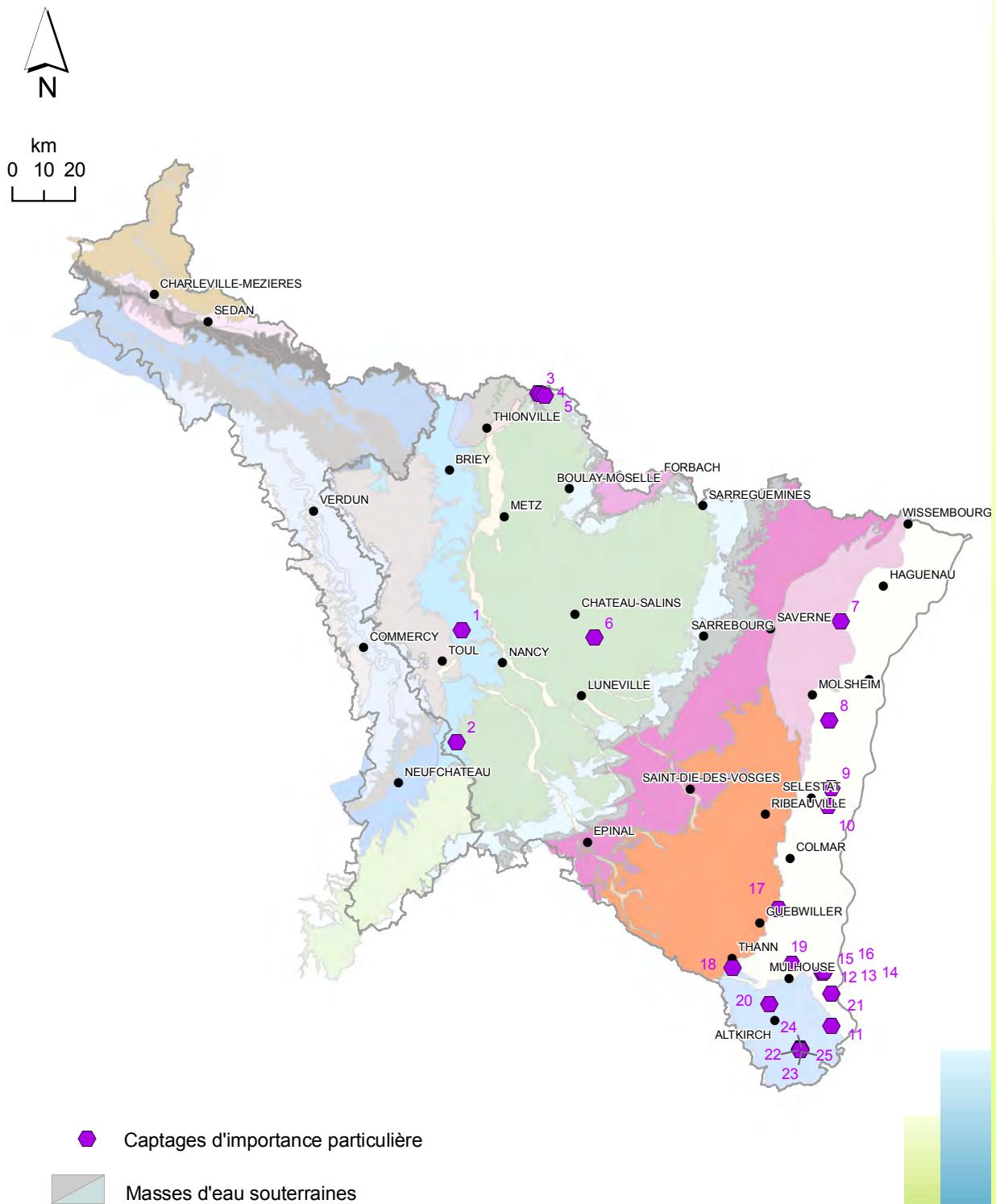
Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée					
INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle
02674X0021	Madon	54	SOURCE DE GIRONDEUILLE	VITERNE	Phytosanitaires
02677X0048	Madon	54	CAPTAGE C4	SELAINCOURT	Phytosanitaires
02677X0074	Madon	54	CAPTAGE C1	SELAINCOURT	Phytosanitaires
02677X0075	Madon	54	CAPTAGE C2	SELAINCOURT	Phytosanitaires
02677X0090	Madon	54	CAPTAGE C3	SELAINCOURT	Phytosanitaires
03033X0019	Madon	54	CAPTAGE SOURCE DE GAUCHE	GRIMONVILLER	Phytosanitaires
03033X0020	Madon	54	CAPTAGE SOURCE DU MILIEU	GRIMONVILLER	Phytosanitaires
03033X0021	Madon	54	CAPTAGE SOURCE DE DROITE	FECOCOURT	Phytosanitaires
03033X0031	Madon	54	CAPTAGE SCE. DES CONROTTES II	FECOCOURT	Phytosanitaires
03033X0032	Madon	54	CAPTAGE SOURCE DU CULOT	FECOCOURT	Phytosanitaires
03033X0033	Madon	54	CAPTAGE SOURCE DE LA CROIX	FECOCOURT	Phytosanitaires
03034X0008	Madon	54	SOURCE LA VIGNOTTE	THEY SOUS VAUDEMONT	OUI
01143X0037	Metropole Lorraine	57	SOURCE BININGESSER	RUSTROFF	Nitrates
01143X0039	Metropole Lorraine	57	SOURCE BURRE 1	RUSTROFF	OUI
01143X0040	Metropole Lorraine	57	SOURCE BRUCH	RUSTROFF	OUI
01143X0046	Metropole Lorraine	57	SOURCE 1	MONTENACH	OUI
01144X0022	Metropole Lorraine	57	SOURCE 1	KIRSCH-LES-SIERCK	OUI
01144X0023	Metropole Lorraine	57	SOURCE 2	KIRSCH-LES-SIERCK	OUI
01144X0024	Metropole Lorraine	57	SOURCE 2	MONTENACH	OUI
01144X0054	Metropole Lorraine	57	SOURCE 3	MONTENACH	OUI
01381X0033	Metropole Lorraine	57	PUITS 1	BERTRANGE	Nitrates
01381X0055	Metropole Lorraine	57	PUITS 8 ANCIENNE BROUCK	UCKANGE	Nitrates
01638X0026	Metropole Lorraine	57	SOURCE CHATEAU	CORNY-SUR-MOSELLE	Nitrates
01938X0104	Metropole Lorraine	54	PUITS N°1	LOISY	Nitrates et Phytosanitaires
01938X0105	Metropole Lorraine	54	PUITS N°2	LOISY	Nitrates et Phytosanitaires
01938X0113	Metropole Lorraine	54	SOURCE S5 DU GRAND SART	LOISY	OUI
01938X0117	Metropole Lorraine	54	PUITS N°4	LOISY	Nitrates et Phytosanitaires
01938X0118	Metropole Lorraine	54	PUITS N°5	LOISY	Nitrates et Phytosanitaires
01938X0147	Metropole Lorraine	54	SOURCE S1 DU GRAND SART	LOISY	OUI
01938X0148	Metropole Lorraine	54	SOURCE S2 DU GRAND SART	LOISY	OUI
01938X0149	Metropole Lorraine	54	SOURCE S3 DU GRAND SART	LOISY	OUI
01938X0150	Metropole Lorraine	54	SOURCE S4 DU GRAND SART	LOISY	Nitrates et Phytosanitaires
01938X0151	Metropole Lorraine	54	SOURCE S6 DU GRAND SART	LOISY	OUI
01945X0087	Metropole Lorraine	54	SOURCE N°1 DU TROU DE LA MINE	CUSTINES	Nitrates et Phytosanitaires
01945X0091	Metropole Lorraine	54	SOURCE DE MERCQUENARD	FAUX	Phytosanitaires
01945X0092	Metropole Lorraine	54	SOURCE DES SANGLIERS	FAUX	Phytosanitaires
01945X0094	Metropole Lorraine	54	SOURCES DE LA GARENNE	CUSTINES	Phytosanitaires
01945X0095	Metropole Lorraine	54	SOURCE N°2 DU TROU DE LA MINE	CUSTINES	Phytosanitaires
02301X0071	Metropole Lorraine	54	SOURCE BELLEFONTAINE (FROUARD)	CHAMPIGNEUILLES	Phytosanitaires
02302X0097	Metropole Lorraine	54	SOURCE DE MOULIN R1	BOUXIERES AUX CHENES	OUI
02302X0187	Metropole Lorraine	54	SOURCE R4 MOULINS	BOUXIERES-AUX-CHENES	OUI
00406X0006	Meuse Héricynienne	08	STATION DE POMPAGE	AUBRIVES	Phytosanitaires

Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée						
INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle	Cause de dégradation
00682X0027	Meuse Herycienne	08	AUBIGNY FONTAINE SAINT-MARTIN / SCE	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CHARLEVILLE-MEZIERES - CHARLEVILLE-NORD-MEZIERES	OUI	Phytosanitaires
00682X0028	Meuse Herycienne	08	SOURCE GRANDE FONTAINE	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CHARLEVILLE-MEZIERES - CHARLEVILLE-NORD-MEZIERES	OUI	Phytosanitaires
00684X0031	Meuse Herycienne	08	ST MARCEL SCE LA GREVE	SAIN-T-MARCEL		Nitrates et Phytosanitaires
00687X0002	Meuse Herycienne	08	SOURCE DE GIRAUMONT	SAIN-T-MARCEL		Phytosanitaires
00687X0003	Meuse Herycienne	08	ST MARCEL SCE DU VILLAGE	SAIN-T-MARCEL		Nitrates et Phytosanitaires
00687X0011	Meuse Herycienne	08	SOURCE DE NEPARCY	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CHARLEVILLE-MEZIERES - CHARLEVILLE-CENTRE		Phytosanitaires
00688X0004	Meuse Herycienne	08	RECEPTEACLE DE DEPART	THIS		Phytosanitaires
00695X0056	Meuse Herycienne	08	LE THEUX PUILS N°2	CHARLEVILLE-MEZIERES		Phytosanitaires
01978X0003	Moder	67	ABA - SOURCE DE LA SCHWEMM	BOUXWILLER		Phytosanitaires
01981X0012	Moder	67	SOURCE 2 INFERIEURE - ZINSWILLER	OBERBRONN		Phytosanitaires
01981X0013	Moder	67	SOURCE 1 SUPERIEURE - ZINSWILLER	OBERBRONN		Phytosanitaires
02344X0020	Moder	67	FORAGE P1 DE HERRLISHEIM	HERRLISHEIM	OUI	Phytosanitaires
02344X0148	Moder	67	FORAGE P2 DE HERRLISHEIM	HERRLISHEIM	OUI	Phytosanitaires
03411X0042	Moselle Vosgienne	88	FORAGE DU STADE CORCIEUX	CORCIEUX		Phytosanitaires
01104X0020	Moyenne Meuse	08	SOURCE "LES TANNIERES" (SOURCE DES SARTELLES)	SYNDICAT DE SAMMAUTHE ET VAUX EN DIEULET	OUI	Phytosanitaires
01104X0046	Moyenne Meuse	08	LA PETITE SARTELE	BEAUMONT-EN-ARGONNE	OUI	Phytosanitaires
01111X0037	Moyenne Meuse	55	PUITS DE BARRICOURT	VILLERS DEVANT DUN		Phytosanitaires
01115X0110	Moyenne Meuse	55	FORAGE LES AVIS	BANTHEVILLE	OUI	Nitrates et Phytosanitaires
01116X0012	Moyenne Meuse	55	FORAGE DE LINY	LINY-DEVANT-DUN		Phytosanitaires
01116X0028	Moyenne Meuse	55	SOURCE DU PONTHIEU	BRIEULLES-SUR-MEUSE		Phytosanitaires
01116X0086	Moyenne Meuse	55	SOURCE DES VIEILLES FONTAINES	DUN-SUR-MEUSE	OUI	Phytosanitaires
01117X0059	Moyenne Meuse	55	SOURCE FONTENELLE	FONTAINES-SAIN-T-CLAIR		Phytosanitaires
01354X0093	Moyenne Meuse	55	SOURCE LES ROISES	SAMOGNEUX		Phytosanitaires
01357X0080	Moyenne Meuse	55	SCE ST NICOLAS (CHATTANCOURT)	CHATTANCOURT		Nitrates et Phytosanitaires
01358X0177	Moyenne Meuse	55	FORAGE LA RAMBAUDE	THIERVILLE-SUR-MEUSE		Phytosanitaires
01358X0201	Moyenne Meuse	55	FORAGE LE BREUIL	VERDUN		Phytosanitaires
01614X0075	Moyenne Meuse	55	FORAGE DES FOURLS A CHAUX	DUGNY-SUR-MEUSE		Phytosanitaires
01614X0116	Moyenne Meuse	55	FORAGE A RIBBAN	BELLERAY		Phytosanitaires
01614X0121	Moyenne Meuse	55	FORAGE DU FRANC BAN	DUGNY-SUR-MEUSE		Phytosanitaires
01618X0041	Moyenne Meuse	55	FORAGE FOSSE AUX DAMES N°1	RAMBLUZIN-ET-BENOITE-VAUX		Phytosanitaires
01618X0042	Moyenne Meuse	55	FORAGE FOSSE AUX DAMES N°2	RAMBLUZIN-ET-BENOITE-VAUX		Phytosanitaires
01621X0002	Moyenne Meuse	55	FORAGE DE LA CROIX	BELLERAY	OUI	Phytosanitaires
01621X0093	Moyenne Meuse	55	SOURCE DE LA COTE DU FRENE	DIEUE-SUR-MEUSE		Phytosanitaires
01621X0140	Moyenne Meuse	55	FORAGE LA COUPELLE	DIEUE-SUR-MEUSE		Phytosanitaires

Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée					
INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle
01622X0103	Moyenne Meuse	55	SOURCE FOND DE RAVAU N°3	RUPT-EN-WOEVRE	Phytosanitaires
01622X0104	Moyenne Meuse	55	SOURCE FOND DE RAVAU N°2	RUPT-EN-WOEVRE	Phytosanitaires
01622X0105	Moyenne Meuse	55	SOURCE FOND DE RAVAU N°1	RUPT-EN-WOEVRE	Phytosanitaires
01625X0003	Moyenne Meuse	55	FORAGE N°1 A VILLERS-MEUSE	VILLERS-SUR-MEUSE	Phytosanitaires
01625X0067	Moyenne Meuse	55	SOURCE MEXICO BASSE	GENCOURT-SUR-MEUSE	Phytosanitaires
01626X0060	Moyenne Meuse	55	FORAGE DE LA TERRIERE	BANNIONCOURT	OUI
01921X0001	Moyenne Meuse	55	SOURCE SAINT GERMAIN	LAHAYMEIX	Phytosanitaires
01923X0033	Moyenne Meuse	55	SOURCE DENIVIAUX	CHAILLON	Nitrates
01925X0016	Moyenne Meuse	55	SOURCE SOUS LA FONTAINE	COURCELLES-EN-BARROIS	Nitrates
01926X0053	Moyenne Meuse	55	FORAGE DE BONCOURT	BONCOURT-SUR-MEUSE	Phytosanitaires
02283X0022	Moyenne Meuse	55	PUITS DU PAQUIS DES SAGNEES	SORCY-SAINT-MARTIN	Phytosanitaires
02283X0024	Moyenne Meuse	55	FONTAINE DES DOIGTS	EUVILLE	Phytosanitaires
02286X0009	Moyenne Meuse	55	SOURCE LES PETITS PRES	VILLEROY SUR MEHOLLE	Phytosanitaires
02287X0034	Moyenne Meuse	55	FORAGE N°1	VOID-VACON	Phytosanitaires
02287X0036	Moyenne Meuse	55	FORAGE N°2	VOID-VACON	Phytosanitaires
02288X0018	Moyenne Meuse	55	PUITS DE RIGNY	RIGNY-LA-SALLE	Phytosanitaires
02664X0005	Moyenne Meuse	55	PUITS GRAND PRE	BUREY-EN-VAUX	Phytosanitaires
02664X0009	Moyenne Meuse	55	PUITS DU MARBIER	VALCOU FEURS	Phytosanitaires
02668X0009	Moyenne Meuse	55	SOURCE DU LAVOIR (BRIXEY)	BRIXEY-AUX-CHANOINES	Nitrates
02668X0021	Moyenne Meuse	55	SOURCE SAINT GERVAS	GOUSSAINCOURT	Nitrates
02671X0022	Moyenne Meuse	54	SOURCE DE LA GRANDE FAULX	ALLAMPS	Phytosanitaires
02671X0048	Moyenne Meuse	54	FORAGE SNCF	ALLAMPS	Phytosanitaires
03032X0006	Moyenne Meuse	88	SCE DE LA MORLEY	SONCOURT	OUI
03032X0012	Moyenne Meuse	54	FONTAINE PRES STATION	TRAMONT SAINT ANDRE	Phytosanitaires
03033X0005	Moyenne Meuse	88	SCE REGNOT L'HUILIER	VICHEREY	OUI
03033X0013	Moyenne Meuse	88	SCE LAVEAU HAUT	VICHEREY	OUI
03033X0014	Moyenne Meuse	88	SCE LAVEAU BAS	VICHEREY	Nitrates et Phytosanitaires
03033X0015	Moyenne Meuse	88	SCE DUREAU GROSSE	VICHEREY	OUI
03033X0016	Moyenne Meuse	88	Reunion 5 sources Vicherey	VICHEREY	OUI
03033X0017	Moyenne Meuse	54	SOURCE N°1	BEUVEZIN	Nitrates et Phytosanitaires
03033X0024	Moyenne Meuse	54	SOURCE DE MALIN VEZY	BEUVEZIN	OUI
03033X0025	Moyenne Meuse	54	SOURCE DES PUITS	BEUVEZIN	Nitrates et Phytosanitaires
03033X0034	Moyenne Meuse	54	SOURCE DE LA CHINOT	BEUVEZIN	Nitrates et Phytosanitaires
01944X0002	Nieds	57	FORAGE FONTENY	FONTENY	OUI
01672X0001	Pays de Bitche	57	FORAGE COMMUNAL	HOTVILLER	Phytosanitaires
01672X0002	Pays de Bitche	57	FORAGE VOLMUNSTER	VOLMUNSTER	Phytosanitaires
01672X0004	Pays de Bitche	57	FORAGE FROHMUHLE	SIERSTHAL	Phytosanitaires
01673X0005	Pays de Bitche	57	FORAGE MILITAIRE SIAEP LE GERET	SIERSTHAL	Phytosanitaires
01676X0005	Pays de Bitche	57	FORAGE VALLEE SAINTE VERENE	ENCHENBERG	Phytosanitaires
01927X0005	Rupt de Mad - Esch - Terrouin	55	SOURCE BOIS LE JURA	APREMONT-LA-FORET	OUI

Carte 46 : Liste des captages d'eau souterraine dont la qualité de l'eau brute est dégradée						
INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Commune	Grenelle	Cause de dégradation
01927X0041	Rupt de Mad - Esche - Tetroùin	55	FORAGE ROCHELOT	APREMONT-LA-FORET		Phytosanitaires
02324X0068	Saare	57	FORAGE COMMUNAL	BROUDEURDORFF		Phytosanitaires
01992X0071	Sauer - Seltzbach	67	FORAGE DE BEINHEIM	BEINHEIM	OUI	Phytosanitaires
01996X0134	Sauer - Seltzbach	67	FORAGE NEUHAEUSEL SDPE WISSBG.	NEUHAEUSEL	OUI	Phytosanitaires
01996X0168	Sauer - Seltzbach	67	FORAGE DE ROESCHWOOG	ROESSCHWOOG	OUI	Phytosanitaires
01956X0003	Seille	57	FORAGE DE LA COMMANDERIE	HARAUCOURT-SUR-SEILLE	OUI	Phytosanitaires
01958X0035	Seille	57	PUITS COMMUNAL	ZOMMANGE	Nitrates	Nitrates
02313X0042	Seille	57	SOURCE DE LOGEATTE	JUVELIZE	OUI	Nitrates
04131X0173	Thur	68	PUITS S3	WITTELSHEIM GARE		Nitrates
04131X0174	Thur	68	CAPTAGE S4 WITTELSHEIM GARE	WITTELSHEIM		Nitrates
04131X0175	Thur	68	CAPTAGE PUITS S5	STAFFELFELDEN		Nitrates
02692X0005	Vézouze - Sanon	54	PUITS BELVAL (IMPOSSIBLE)	MARAINVILLER		Phytosanitaires
02341X0022	Zom - Landgraben	67	FORAGE 1 DE MOMBENHEIM	MOMBENHEIM	OUI	Phytosanitaires
02341X0024	Zom - Landgraben	67	FORAGE 4 DE MOMBENHEIM	MOMBENHEIM	OUI	Nitrates et Phytosanitaires
02341X0046	Zom - Landgraben	67	FORAGE 6 DE MOMBENHEIM	MOMBENHEIM	OUI	Nitrates et Phytosanitaires
02341X0143	Zom - Landgraben	67	FORAGE 7 DE MOMBENHEIM	MOMBENHEIM	OUI	Phytosanitaires
02342X0187	Zom - Landgraben	67	FORAGE P6 DE BRUMATH	BRUMATH		Phytosanitaires
02342X0193	Zom - Landgraben	67	FORAGE 8 DE MOMBENHEIM	WINGERSHEIM	OUI	Phytosanitaires
02343X0023	Zom - Landgraben	67	FORAGE 3 EST DE BIETLENHEIM	BIETLENHEIM		Phytosanitaires

**47. CAPTAGES D'EAU SOUTERRAINE
PRESENTANT UNE IMPORTANCE PARTICULIERE
POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE**
(autres que ceux signalés comme présentant une qualité d'eau brute dégradée)

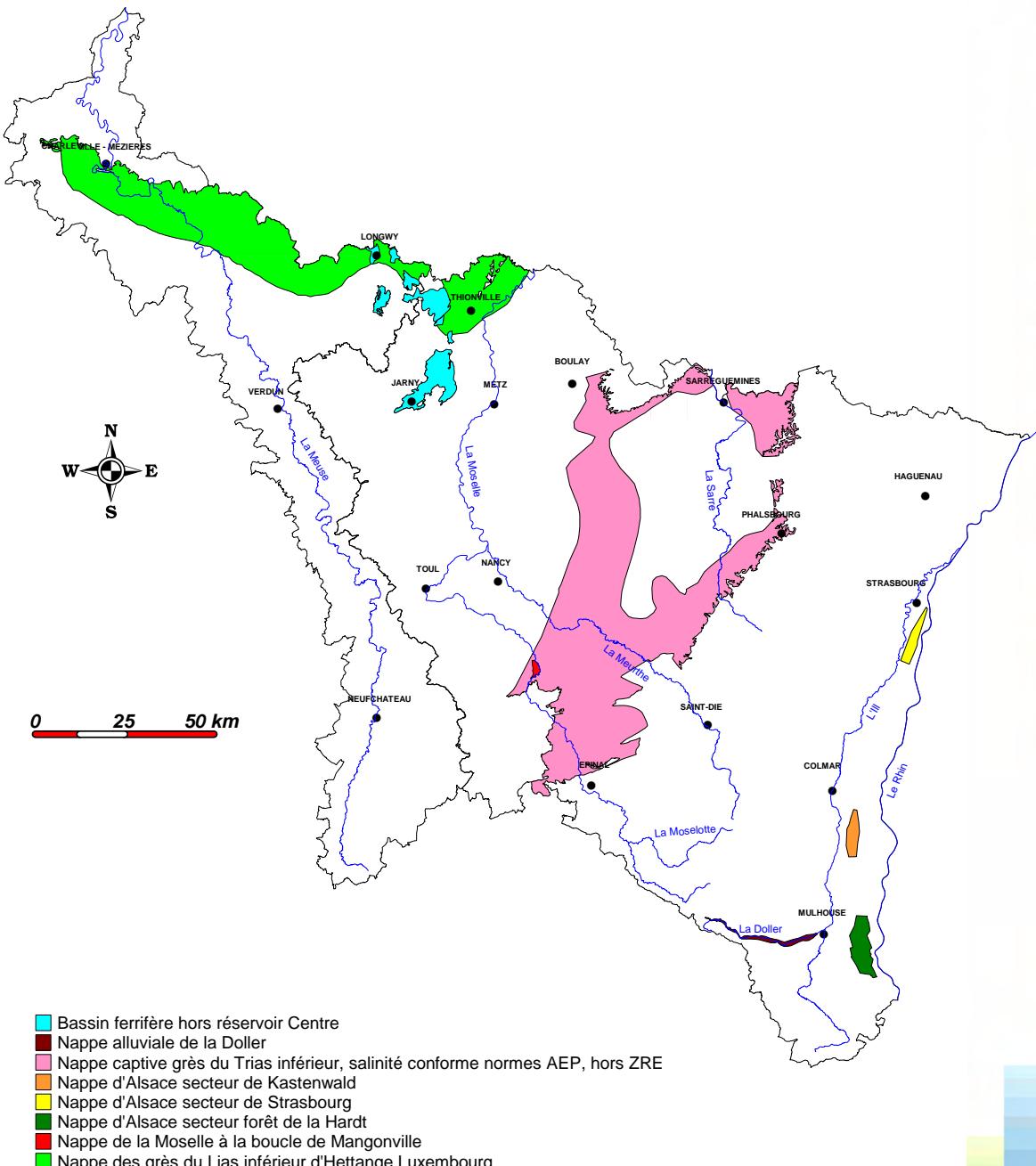


**Carte 47 : Liste des captages d'eau souterraine présentant une importance particulière pour l'approvisionnement en eau potable
(autres que ceux signalés comme présentant une qualité d'eau brute dégradée)**

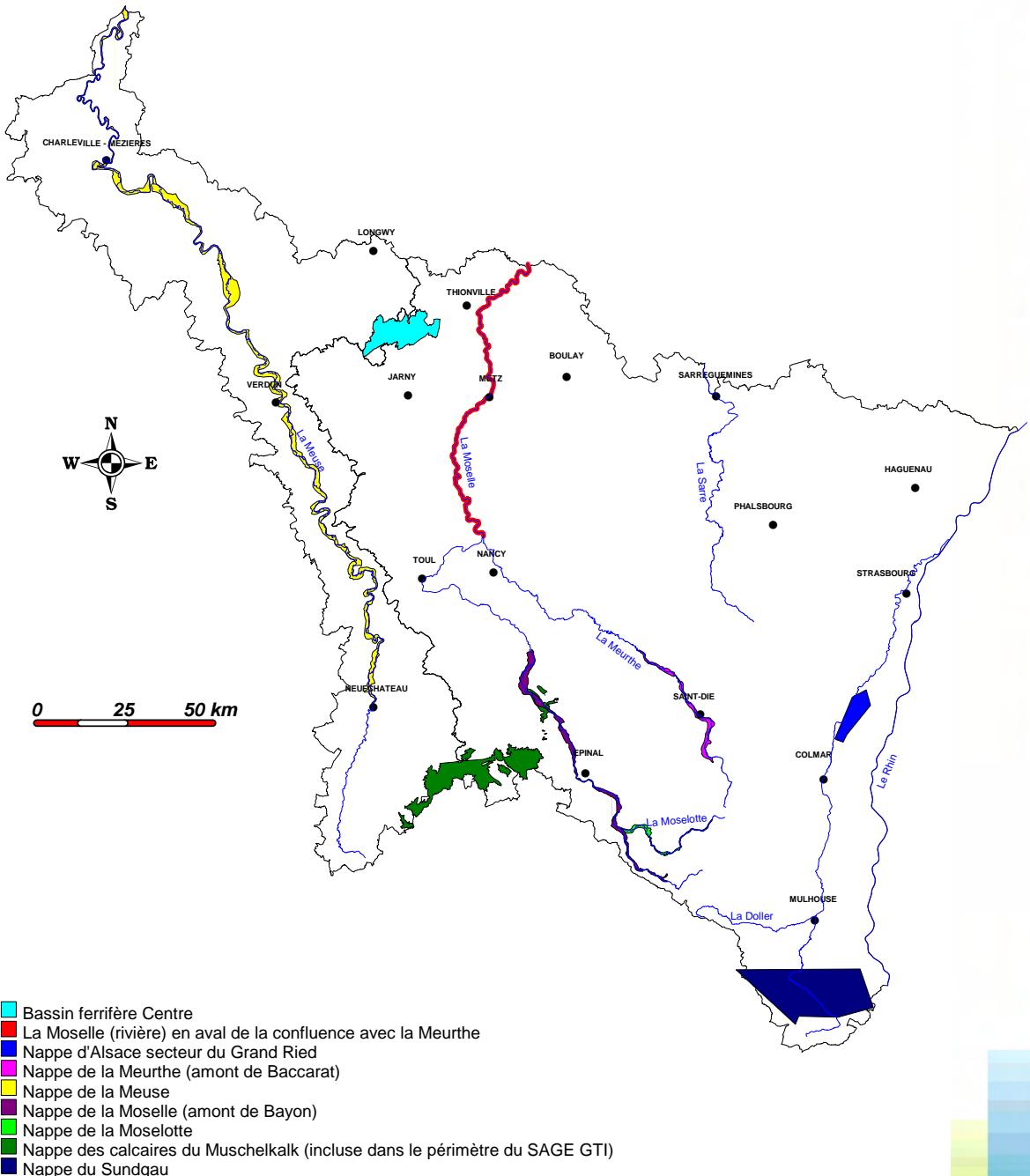
Numéro du point sur la carte	INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Maitre ouvrage	Commune	Grenelle
18	04127X0018	Dollar	68	SOURCE 5	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE THANN	RODEREN	
8	02725X0001	Ehn - Andlau	67	FORAGE KRAUTERGERSHEIM	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE STE ODILE	KAUTERGERSHEIM	OUI
22	04456X0031	III amont	68	SOURCE REIDSERNGRABEN	COMMUNAUTE DE COMMUNES D'ILL ET GERSBACH	ROPPENTZWILLER	
23	04456X0032	III amont	68	SOURCE BOIS DE ST GEORGES	COMMUNAUTE DE COMMUNES D'ILL ET GERSBACH	DURMENACH	
24	04456X0033	III amont	68	SOURCE SUD KUHSTELLE	COMMUNAUTE DE COMMUNES D'ILL ET GERSBACH	DURMENACH	
25	04456X0078	III amont	68	SOURCE DU COMMECTEUR	COMMUNAUTE DE COMMUNES D'ILL ET GERSBACH	DURMENACH	
9	03073X0002	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE DE HILSENHEIM	SDE DE HILSENHEIM	HILSENHEIM	
10	03424X0009	III-Nappe-Rhin	67	FORAGE DE MUSSIG	SDEA	MUSSIG	
19	04136X0003	III-Nappe-Rhin	68	FORAGE P1 1951	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	
12	04137X0085	III-Nappe-Rhin	68	FORAGE HARDT PVH5	REGIE DE MULHOUSE1 CHAMP CAPTANT	HOMBOURG	
13	04137X0148	III-Nappe-Rhin	68	FORAGE HARDT PVH1	REGIE DE MULHOUSE1 CHAMP CAPTANT	HOMBOURG	
14	04138X0135	III-Nappe-Rhin	68	FORAGE HARDT PVH4	REGIE DE MULHOUSE1 CHAMP CAPTANT	HOMBOURG	
15	04138X0172	III-Nappe-Rhin	68	FORAGE HARDT PVH2	REGIE DE MULHOUSE1 CHAMP CAPTANT	HOMBOURG	
16	04138X0173	III-Nappe-Rhin	68	FORAGE HARDT PVH3	REGIE DE MULHOUSE1 CHAMP CAPTANT	HOMBOURG	
21	04454X0010	III-Nappe-Rhin	68	PUITS P11937 DE KEMBS	SIVOM DE SIERENTZ	KEMBS	
11	04458X0001	III-Nappe-Rhin	68	PUITS KABIS	SDE SAINT-LOUIS, HUNINGUE ET ENVIRONS	BLOTZHEIM	OUI
20	04451X0099	Largue	68	FORAGE SYNDICAL	SAEP DE SAINT BERNARD ET ENVIRONS	SPECHBACH LE BAS	
17	03786X0092	Lauch	68	FORAGE VAL SOULTZMATT (WESTH)	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA VALLEE NOBLE	GUNDOLSHEIM	
2	02677X0026	Madon	54	SOURCE EN ROSIERES	COMMUNE DE SAULXEROTTE	FAVIERES	OUI
3	01143X0026	Metropole Lorraine	57	SOURCES APACH KITZING	MARIE DE SIERCK-LES-BAINS	SIERCK-LES-BAINS	OUI
4	01144X0020	Metropole Lorraine	57	SOURCES APACH KITZING	MARIE DE SIERCK-LES-BAINS	SIERCK-LES-BAINS	OUI
5	01144X0021	Metropole Lorraine	57	SOURCES APACH KITZING	MARIE DE SIERCK-LES-BAINS	SIERCK-LES-BAINS	OUI

Carte 47 : Liste des captages d'eau souterraine présentant une importance particulière pour l'approvisionnement en eau potable
(autres que ceux signalés comme présentant une qualité d'eau brute dégradée)

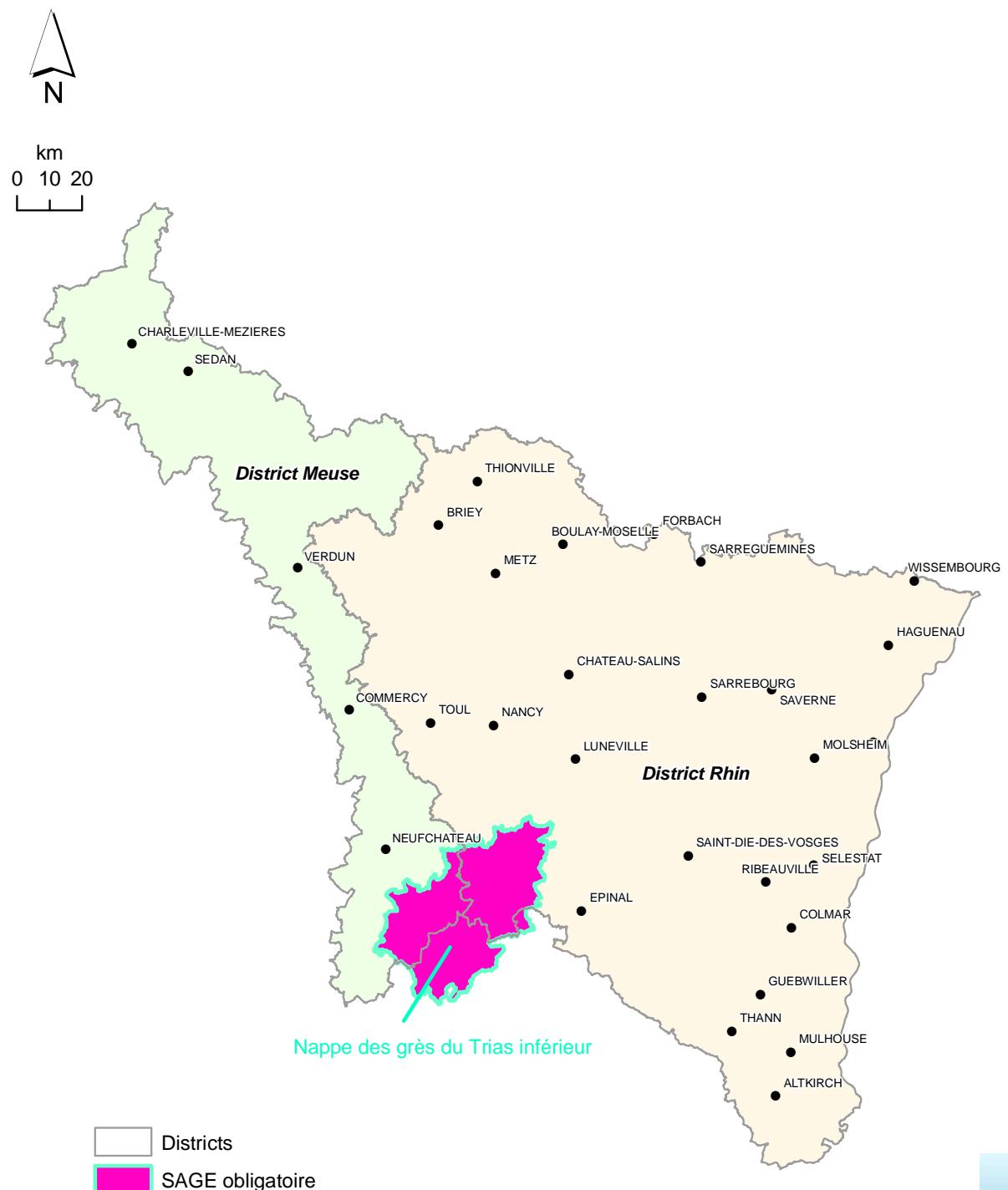
Numéro du point sur la carte	INDICE_BSS (Indice national de la Banque de données du sous-sol)	Bassin élémentaire	Département	Nom du captage	Maitre ouvrage	Commune	Grenelle
1	01937X0004	Rupt de Mad - Esche - Terrouin	54	FORAGE COMMUNAL	COMMUNE DE ROSIERES EN HAYE	ROSIERES EN HAYE	OUI
6	02312X0023	Seille	57	SOURCE LA FONTAINE DU TONNEAU	MAIRIE DE LEZEY	XANREY	OUI
7	02341X0023	Zorn - Landgraben	67	FORAGE 3 DE MOMBACH	SDEA	MOMBACH	OUI



49 . ENVELOPPES MAXIMALES DES ZONES RESTANT À DÉTERMINER EN VUE DE LEUR UTILISATION POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DANS LE FUTUR



50. SAGE OBLIGATOIRE



Agence de l'eau Rhin-Meuse

"le Longeau" - route de Lessy
Rozérieulles - BP 30019
57161 Moulins-lès-Metz Cedex
Tél : 03 87 34 47 00 - Fax : 03 87 60 49 85
agence@eau-rhin-meuse.fr
www.eau-rhin-meuse.fr

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Lorraine -
Délégation de bassin**

BP 95038 - 11, Place Saint-Martin
57071 Metz cedex 03
Tél : 03 87 56 42 00 - Fax : 03 87 76 97 19
dreal-lorraine@developpement-durable.gouv.fr
www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER



**SDAGE
2010-2015**
des districts Rhin et Meuse
partie française

TOME
5

www.eau2015-rhin-meuse.fr

Éditeur : Agence de l'eau Rhin-Meuse
850 exemplaires – version définitive – novembre 2009
Imprimé sur papier recyclé