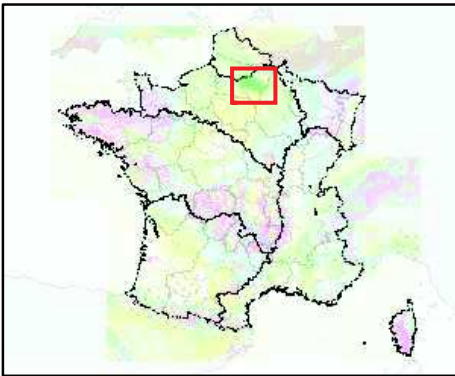


ANNEXE 10 – FICHE DE SYNTHÈSE SUR LES MASSES D'EAUX SOUTERRAINES



Plaines occidentales

La Seine et les cours d'eau côtiers normands

Trans-bassin	N
Trans-frontière	N

Masse d'eau souterraine :H106

EU Code **FRHG106**
ex 3106

Lutétien - Yprésien du Soissonnais-Laonnois

Caractéristiques principales

Type	Dominante sédimentaire
Écoulement	Libre

Niveaux de recouvrement
ordres %

Caractéristiques secondaires

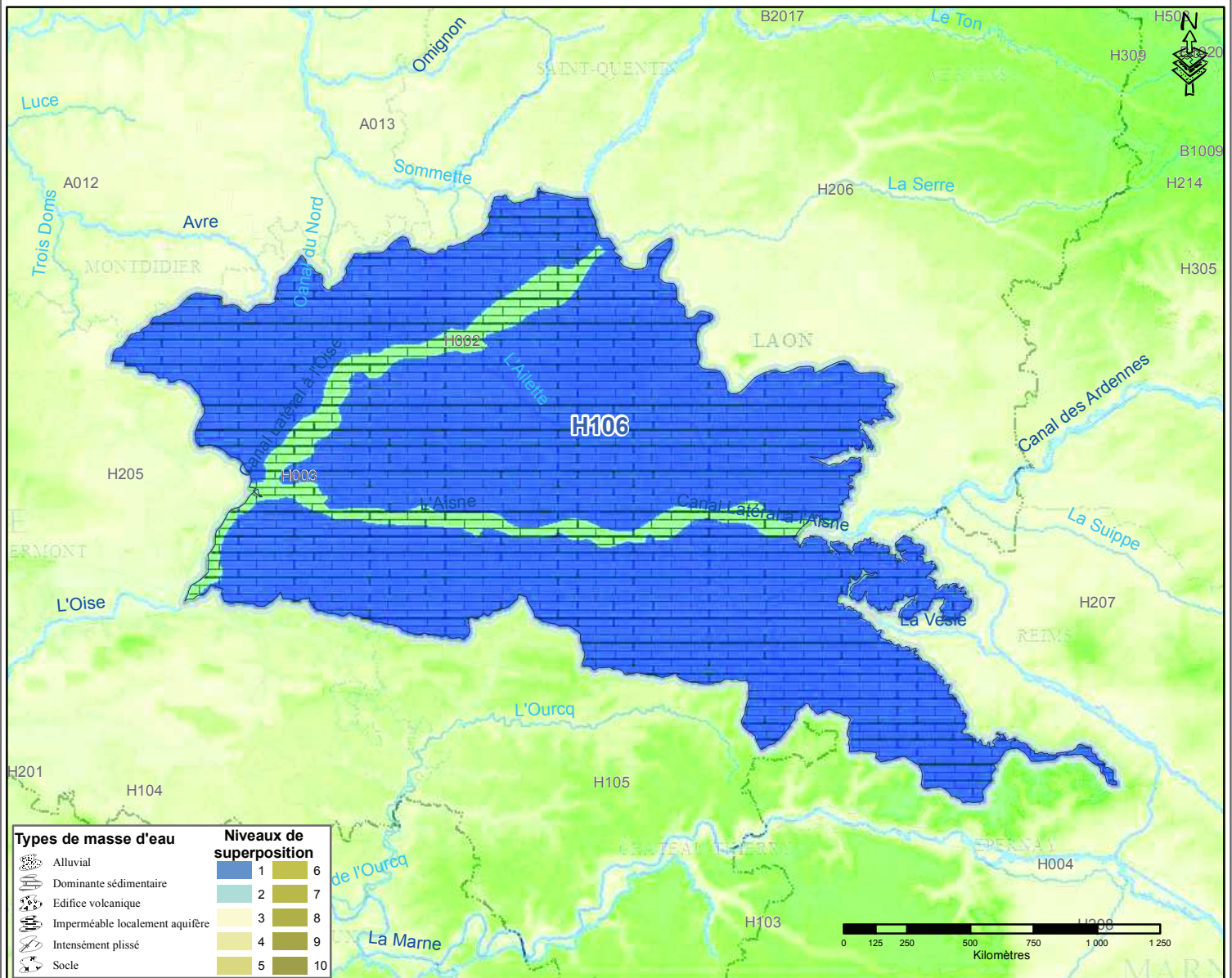
Karstique	N
Intrusion saline	N
Entités disjointes	N

Surface en km²

affleurante	sous couverture	totale
3165	3165	3424

1 92.4
2 7.5

RNAB état
qualitatif 2015 **OUI : NO3,Pest,AI**



Types de masse d'eau	Niveaux de superposition
Alluvial	1
Dominante sédimentaire	2
Edifice volcanique	3
Imperméable localement aquifère	4
Intensément plissé	5
Socle	6

Limites

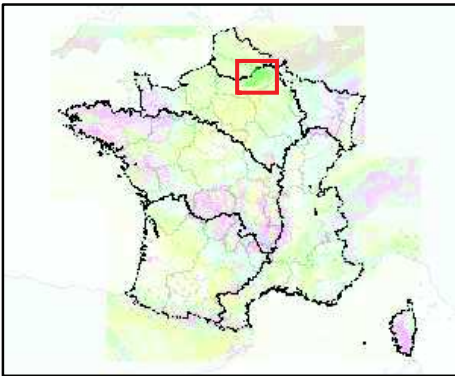
- Géologie Tertiaire - Crête topographique ou crête piézométrique du bassin versant de l'Aisne

Lithologie dominante

calcaire du Lutétien - sables du Cuisien

Etat quantitatif

Certains piézomètres suivent la nappe du calcaire du Lutétien au centre du plateau, là où la nappe est peu influencée par les cours d'eau. Ils dépendent alors largement des variations climatiques qu'ils suivent avec un ou deux mois de décalage. Ils sont sensibles aux sécheresses et aux recharges. Les cycles saisonniers sont marqués. Les piézomètres qui suivent cette même nappe plus en aval, sont peu influencés par la météorologie, les principaux apports se faisant par drainage latérale des plateaux. Les tendances évolutives sont les mêmes qu'au centre de plateau, mais les variations piézométriques y sont lissées et plus réduites. Ils ne présentent pas de cycles saisonniers. Les tendances d'évolution piézométriques sont globalement stables.



Plaines occidentales

La Seine et les cours d'eau côtiers normands

Trans-bassin	N
Trans-frontière	N

Masse d'eau souterraine :H206

EU Code **FRHG206**
ex 3206

Craie de Thiérache-Laonnois-Porcien

Caractéristiques principales

Type	Dominante sédimentaire
Écoulement	Libre et captif, majoritairement libre

Niveaux de recouvrement
ordres %

Caractéristiques secondaires

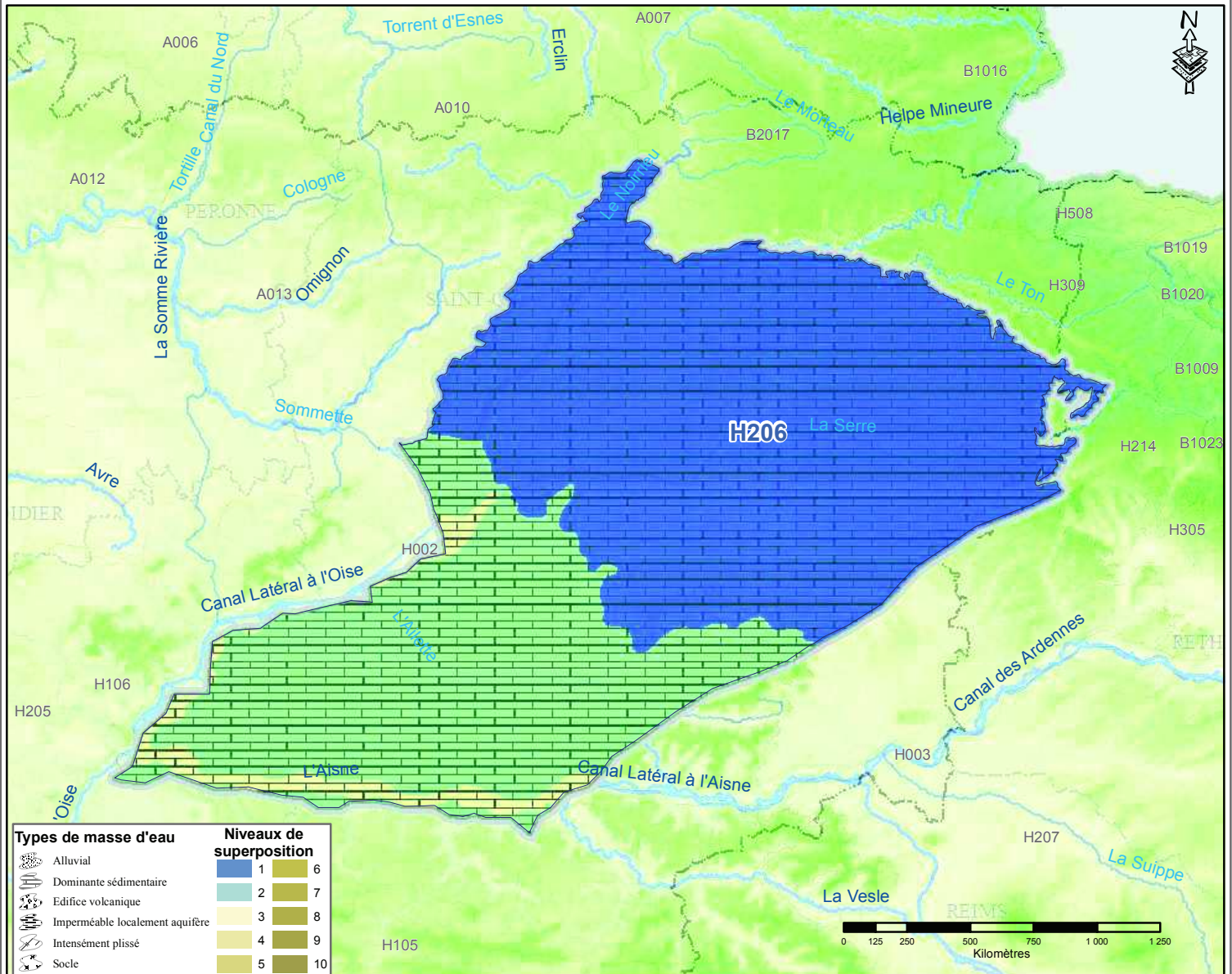
Karstique	N
Intrusion saline	N
Entités disjointes	Y

Surface en km²

affleurante	sous couverture	totale
2027	2027	3345

1 60.7
2 35.8
3 3.4

RNAB état qualitatif 2015 **OUI : NO3,Pest,Pb**

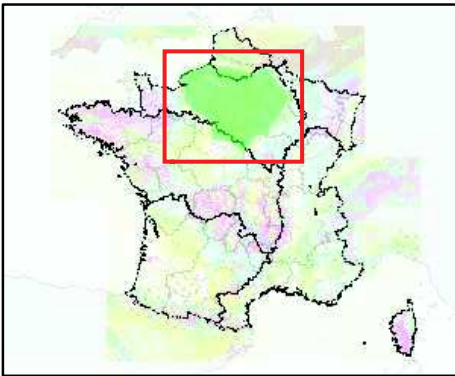


Limites
- Géologie de la Craie (avec partie sous recouvrement entre Aisne et Oise jusqu'à la confluence à Compiègne)
- Crête piézométrique entre bassins versants de l'Oise et de l'Aisne (le bassin versant de l'Aisne étant compris dans la ME 3 207)

Lithologie dominante
Craie du Sénonien et du Turonien

Etat quantitatif

Par rapport à la craie de Champagne, la craie des collines de Thiérache et des plaines du Laonnois a des propriétés d'emménagement plus prononcées (craie moins fissurée et karstifiée), ce qui est à l'origine de variations interannuelles plus marquées. La nappe est sensible aux variations climatiques qu'elle subit, mais la récupération après des périodes de sécheresse se fait très bien. La tendance générale de la masse d'eau est stable.



Plaines occidentales

La Seine et les cours d'eau côtiers normands

Trans-bassin	Y
Trans-frontière	N

Masse d'eau souterraine :H218

EU Code **FRHG218**
ex 3218

Albien-néocomien captif

Caractéristiques principales

Type	Dominante sédimentaire
Ecoulement	Captif

Niveaux de recouvrement
ordres %

Caractéristiques secondaires

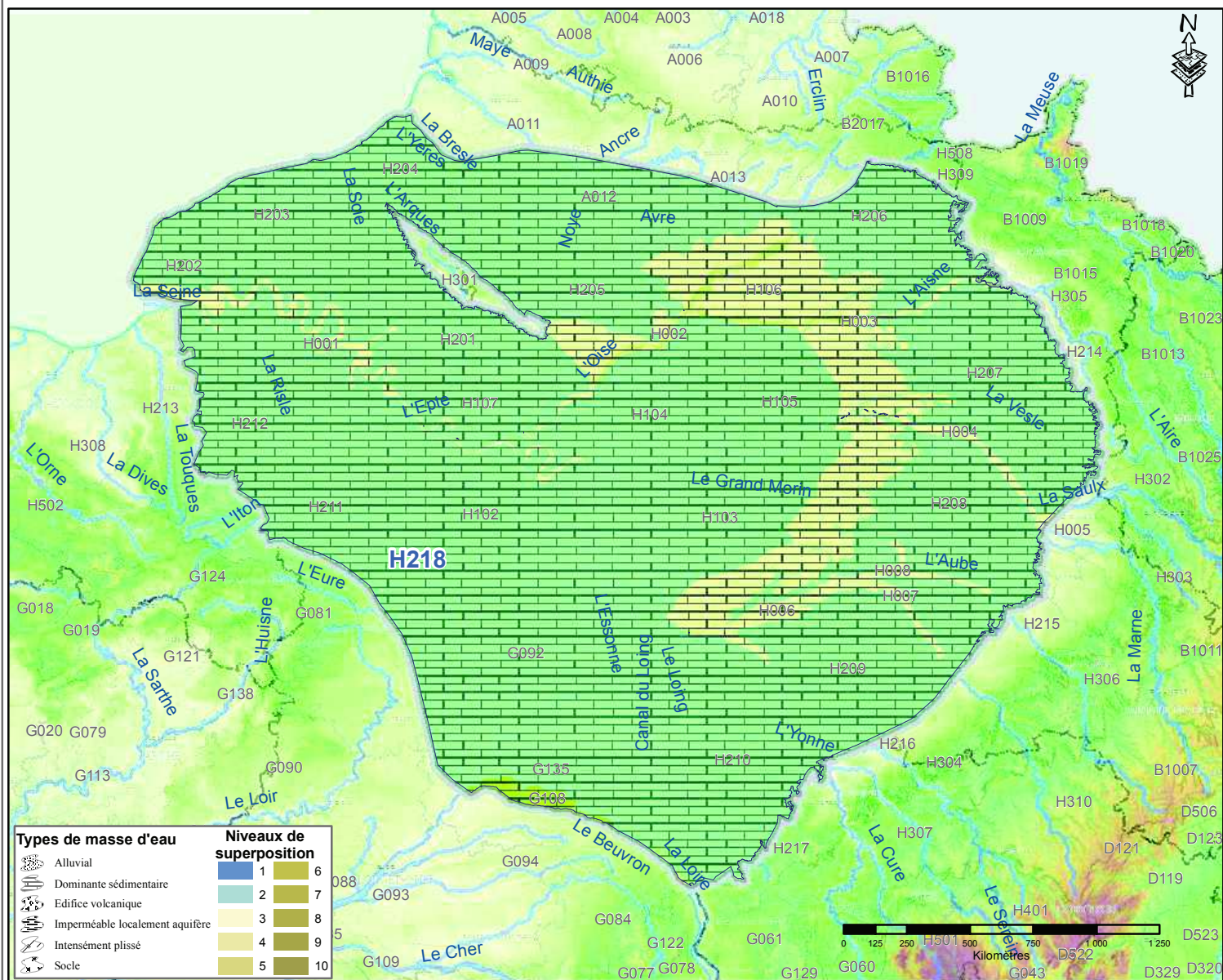
Karstique	N
Intrusion saline	Y
Entités disjointes	N

Surface en km²

affleurante	sous couverture	totale
		61021

2	87.6
3	11.4
4	0.5
5	0.3

RNAB état
qualitatif 2015 **NON**



Limites

Zone de répartition des eaux et Albien affleurant

Lithologie dominante

Albien et Néocomien

Etat quantitatif

La vaste masse d'eau de l'Albien-Néocomien captif est profonde, elle présente des variations piézométriques lentes. Sa réalimentation sur son pourtour libre est infime, ce qui rend la nappe très sensible aux prélèvements dont les effets sont étendus et durables. Les niveaux piézométriques sont en baisse lente et progressive depuis le milieu des années 80 en région Ile-de-France. Suite à la politique de limitation des prélèvements, cette tendance à la baisse a pu être renversée au milieu des années 90 dans cette région où les prélèvements sont plus concentrés, mais la nappe reste loin des niveaux initiaux.