

OBJECTIFS DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE

1 - OBJECTIFS QUALITATIFS

Le sous-sol de notre bassin est de type poreux. Par conséquent, lorsque l'on met en place des actions visant la réduction des polluants en surface, l'effet de ces mesures ne se mesure parfois que quelques dizaines d'années plus tard au niveau du forage.

Par précaution, ce premier SDAGE, calé sur une période de 6 ans, propose un objectif qualitatif essentiellement en report de délai 2027 sauf pour les masses d'eau qui sont déjà en bon état ainsi que la masse d'eau située dans les calcaires de l'Avesnois dont le caractère fissuré diminue le temps de réponse. Pour cette dernière, on se fixe le délai de 2021 pour atteindre le bon état.

2 - OBJECTIFS QUANTITATIFS

Quasiment toutes les masses d'eau souterraines sont en bon état quantitatif. Seule la nappe des Calcaires Carbonifères de Roubaix Tourcoing présente un niveau stabilisé par la mise en place d'une « Zone de Répartition des Eaux » mais ce niveau reste en dessous de son niveau naturel.

Pour cette masse d'eau, l'objectif de bon état quantitatif est fixé pour 2027.

3 - TABLEAU RÉCAPITULATIF

■ TABLEAU 47 : OBJECTIFS D'ÉTAT DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE

NOM DE LA MASSE D'EAU SOUTERRAINE	CODE ME	TYPE DE MASSE D'EAU	OBJECTIFS D'ÉTAT RETENUS		
			GLOBAL	QUANTITATIF	CHIMIQUE
Craie de l'Audomarois	FR1001	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Calcaires du Boulonnais	FR1002	Socle	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015
Craie de la vallée de la Deûle	FR1003	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie de l'Artois et de la vallée de la Lys	FR1004	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie de la vallée de la Canche aval	FR1005	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie des vallées de la Scarpe et de la Sensée	FR1006	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie du Valenciennois	FR1007	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015
Craie de la vallée de la Canche amont	FR1008	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie de la vallée de l'Authie	FR1009	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie du Cambrésis	FR1010	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie de la vallée de la Somme aval	FR1011	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie de la moyenne vallée de la Somme	FR1012	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Craie de la vallée de la Somme amont	FR1013	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Sables du Landénien des Flandres	FR1014	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015
Calcaires Carbonifères de Roubaix Tourcoing	FR1015	Socle	Atteinte en 2027	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015
Calcaires de l'Avesnois	FR1016	Socle	Atteinte en 2021	Atteinte en 2015	Atteinte en 2021
Bordure du Hainaut	FR1017	Imperméable localement aquifère	Atteinte en 2027	Atteinte en 2015	Atteinte en 2027
Sables du Landénien d'Orchies	FR1018	Dominante sédimentaire	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015	Atteinte en 2015

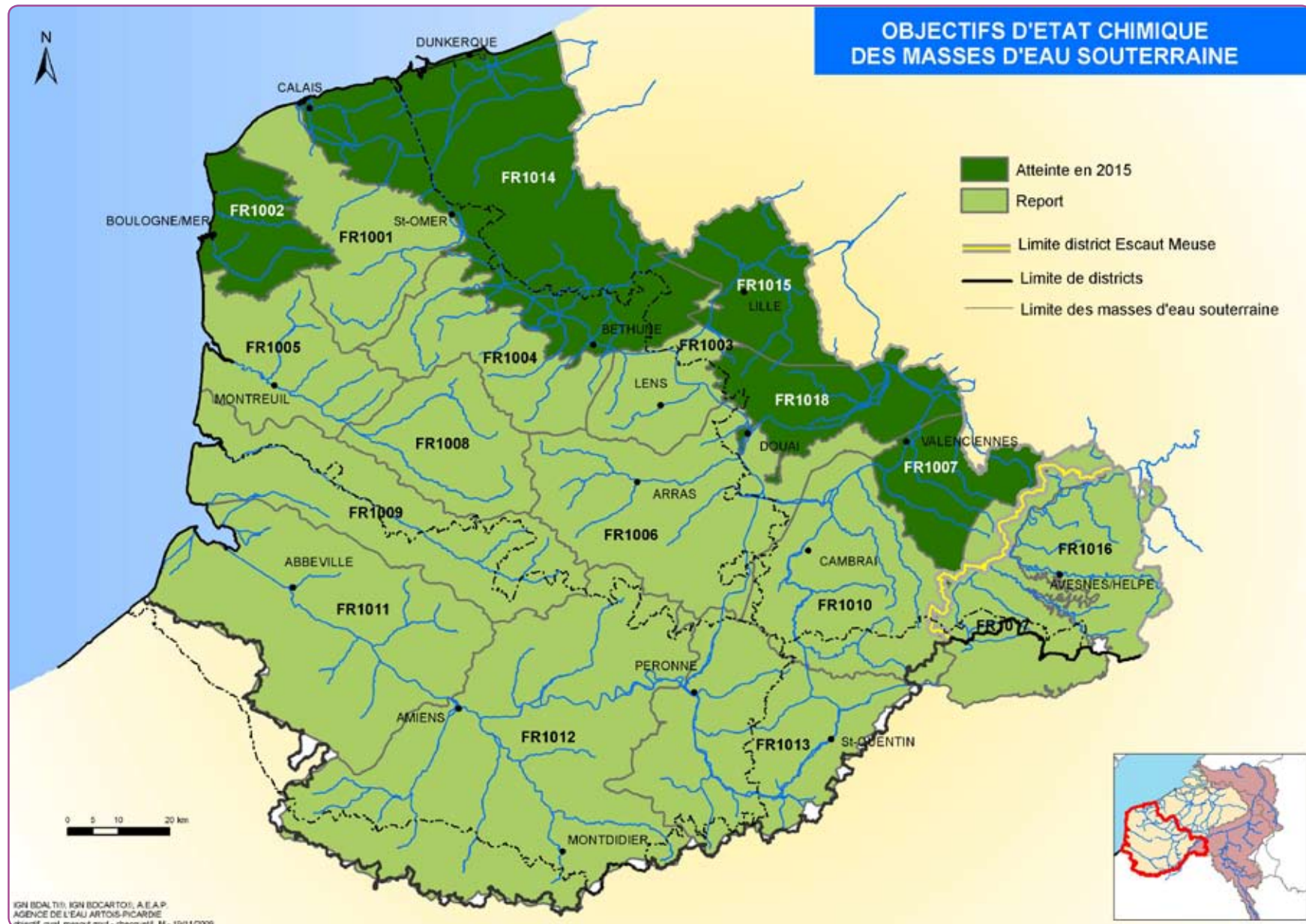
■ TABLEAU 48 : MOTIFS DE DÉROGATION DES MASSES D'EAU SOUTERRAINE

CODE MASSE D'EAU	MASSE D'EAU	RAISONS	PRÉCISIONS
FR1001	Craie de l'Audomarois	Conditions naturelles	Temps de transfert dans les eaux souterraines
FR1003	Craie de la vallée de la Deûle	Conditions naturelles	Temps de transfert dans les eaux souterraines
FR1004	Craie de l'Artois et de la vallée de la Lys	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés
FR1005	Craie de la vallée de la Canche aval	Conditions naturelles	Temps de transfert dans les eaux souterraines
FR1006	Craie des vallées de la Scarpe et de la Sensée	Conditions naturelles	Temps de transfert dans les eaux souterraines
FR1008	Craie de la vallée de la Canche amont	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés
FR1009	Craie de la vallée de l'Authie	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés
FR1010	Craie du Cambrésis	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés
FR1011	Craie de la vallée de la Somme aval	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés
FR1012	Craie de la moyenne vallée de la Somme	Conditions naturelles	Temps de transfert dans les eaux souterraines
FR1013	Craie de la vallée de la Somme amont	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés
FR1015	Calcaires Carbonifères de Roubaix Tourcoing	Technique	Incertitude sur l'évolution du niveau piézométrique à long terme

CODE MASSE D'EAU	MASSE D'EAU	RAISONS	PRÉCISIONS
FR1016	Calcaires de l'Avesnois	Conditions naturelles	Temps de transfert dans les eaux souterraines
FR1017	Bordure du Hainaut	Conditions naturelles Economique	Temps de transfert dans les eaux souterraines Coûts disproportionnés



■ CARTE 17 : OBJECTIFS QUALITATIFS DES EAUX SOUTERRAINES



■ CARTE 18 : OBJECTIFS QUANTITATIFS DES EAUX SOUTERRAINES



■ CARTE 19 : OBJECTIFS GLOBAUX DES EAUX SOUTERRAINES



■ CARTE 20 : RATTACHEMENT DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES AUX EAUX DE SURFACE

