

Tableau 5 : Objectifs de qualité et de quantité retenus pour les masses d'eau souterraines

Code de la ME	Nom de la masse d'eau souterraine	OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL	ECHEANCE	OBJECTIFS CHIMIQUES			OBJECTIFS QUANTITATIFS		TENDANCE à la hausse des concentrations en NO3 A INVERSER	Zones "eau de surface" potentiellement soumises à des déséquilibres locaux maj 2009	justification de la prolongation du délai		normes et valeurs seuils par MESO et origine (DCE, nationale, spécifique) et selon paramètres RNABE		
				objectif qualitatif	délai	paramètres du risque de non atteinte du bon état	objectif quantitatif	délai					Normes DCE (et directive fille eau souterraine)	Normes nationales	Normes spécifiques (AEP, NQE ESU)
1017	BORDURE DU HAINAUT	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3	Bon état	2015			technique	pb sur l'eau potable (37% > 40 mg/l avec captages AEAP)	NO3: 50mg/l		
2007	PLATEAU LORRAIN versant Meuse	Bon état	2015	Bon état chimique	2015		Bon état	2015				Fe, MN naturels principe de non dégradation			
3001	ALLUVIONS DE LA SEINE MOYENNE ET AVAL	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	Risque introduction saline, pest, NH4, métaux	Bon état	2015		Boucles de la seine aval; Marais vernier; Basse vallée de la Risle	inertie, technique	délai maximum lié à l'inertie des masses d'eau connectée (MESO 3202, et MESU Seine)	Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme	NH4: 0,5 mg/l	Fe:200µg/l;
3002	ALLUVIONS DE L'OISE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	Pest	Bon état	2015		Moyenne vallée de l'Oise	coût	prise en compte des captages AEP, difficultés sociales et économiques	Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3003	ALLUVIONS DE L' AISNE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, HAP, NH4, P, métaux	Bon état	2015			technique	forte liaison avec le cours d'eau, difficulté technique (Pb de la zone industrielle + présence de métaux)	NO3: 50mg/l	NH4: 0,5 mg/l	Benzo(a)pyrène: 0,01µg/l; Ptotal:0,2 mg/l; Fe:200µg/l; Mn:50µg/l
3004	ALLUVIONS DE LA MARNE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	Pest	Bon état	2015			technique	impossibilité sociale ME vulnérable et alimentée par la ME 3208 elle-même contaminée	Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3005	ALLUVIONS DU PERTHOIS	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3,Pest	Bon état	2015	à inverser		technique	vulnérabilité et pression agricole intensive	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3006	ALLUVIONS DE LA BASSEE	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015				Pas de prolongation de délai car masse d'eau à préserver pour l'AEP actuelle et future	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3007	ALLUVIONS SEINE AMONT	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015				cohérent avec ME de surface associée	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3008	ALLUVIONS AUBE	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3	Bon état	2015				Principe de non dégradation Cohérent avec ME de surface associée			
3101	ISTHME DU COTENTIN	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Marais du Cotentin	inertie	impossibilité temps de récupération du milieu _ stock d'atrazine/dérivés dans les sols couplé au temps important de renouvellement de la nappe	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3102	TERTIAIRE DU MANTOIS A L'HUREPOIX	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest, OHV	Bon état	2015	à inverser	Riv. La Vaucouleurs; Ruisseau la Mauldre; Riv. L'Yvette	technique inertie coût	Inertie et vulnérabilité nappe ; agriculture intensive : difficultés sociale et économique pour évolution	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme	Trichloréthylène: 10µg/l	Somme Tétrachloréthène et Trichloréthylène: 10µg/l
3103	TERTIAIRE DU BRIE-CHAMPIGNY ET DU SOISSONNAIS	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest	Bon état règles de gestion à établir	2015	à inverser	Riv. Le Surmelin; Riv. L'Aubetin; Riv. L'Yerres; Riv. La Voulzie	technique inertie coût	Inertie et vulnérabilité nappe ; agriculture intensive : difficultés sociale et économique pour évolution	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3104	EOCENE DU VALOIS	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. L'Automne; Marais de Sacy le grand		principe de non dégradation	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3105	EOCENE DU BASSIN VERSANT DE L'OURCQ	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		technique	vulnérabilité et fortes pressions agricoles	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3106	LUTETIEN - YPRESIEN DU SOISSONNAIS-LAONNOIS	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. Le Matz		inertie du milieu Prise en compte des problèmes sur les captages AEP (NO3 et pesticides)	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3107	EOCENE ET CRAIE DU VEXIN FRANCAIS	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. L'Aubette de Meulan; Riv. La Viosne; Ruisseau le Sausseron Riv. L'Aubette de Magny	technique inertie coût	Inertie et vulnérabilité nappe ; agriculture intensive : difficultés sociale et économique pour évolution Prise en compte des problèmes pour les captages AEP. Données qualité des captages à confirmer.	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3201	CRAIE DU VEXIN NORMAND ET PICARD	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. L'Esches; Riv. La Troene	inertie	inertie du milieu; impossibilité sociale Prise en compte des problèmes pour les captages AEP, fortement contaminé par les pesticides, et dans une moindre mesure par les nitrates sur le secteur DVO	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		

Code de la ME	Nom de la masse d'eau souterraine	OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL	ECHEANCE	OBJECTIFS CHIMIQUES			OBJECTIFS QUANTITATIFS		TENDANCE à la hausse des concentrations en NO3 A INVERSER	Zones "eau de surface" potentiellement soumises à des déséquilibres locaux maj 2009	justification de la prolongation du délai		normes et valeurs seuils par MESO et origine (DCE, nationale, spécifique)		
													et selon paramètres RNABE		
				objectif qualitatif	délai	paramètres du risque de non atteinte du bon état	objectif quantitatif	délai					Normes DCE (et directive fille eau souterraine)	Normes nationales	Normes spécifiques (AEP, NQE ESU)
3202	CRAIE ALTEREE DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3	Bon état	2015	à inverser	Ruisseau la Rancon; Riv. L'Aubette; Riv. Le Caillly; Riv. Le Robec; Val Eglantier		inertie milieu - contamination de la partie ouest (Pointe de Caux)par les Nitrates avec migration du front vers le nord-est	NO3: 50mg/l		
3203	CRAIE ALTEREE DU LITTORAL CAUCHOIS	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3	Bon état	2015	à inverser			inertie milieu - contamination de la partie ouest (Pointe de Caux)par les Nitrates avec migration du front vers le nord-est	NO3: 50mg/l		
3204	CRAIE des BV de l'Eaulne, Béthune, Varenne, Bresle et Yères	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest, OHV	Bon état	2015	à inverser	Bassin de l'Arques; Fleuve l'Hyeres; Riv. L'Eaulne; Riv. La Varenne; L'Yeres		problème phyto localisé, en vallée d'OISE	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		Somme Tétrachloréthène et Trichloréthylène: 10µg/l
3205	CRAIE PICARDE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. L'Aronde	inertie	inertie du milieu, impossibilité sociale prise en compte des problèmes de captages AEP fortement contaminés par les pesticides, mais aussi les NO3	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3206	CRAIE DE THERACHE-LAONNOIS-PORCIEN	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015		Riv. La Serres; Marais de la Souche et forêt de Samoussy	inertie	inertie du milieu, impossibilité sociale prise en compte des problèmes de captages AEP fortement contaminés par les pesticides, et faiblement par les NO3	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3207	CRAIE DE CHAMPAGNE NORD	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. La Suppie; Riv. La Vesle; Riv. L'Auve; Marais de la Vesle en amont de reims; Riv. La Retourne	technique inertie coût	ME encore en bon état actuel, mais avec une tendance à la hausse, des abandons de captages, ou la mise en place de traitements spécifiques pour l'AEP. Forte inertie du milieu, forte vulnérabilité, impossibilité économique, difficultés sociales (agriculture intensive) Cohérence entre les ME 3207, 3208, 3209 et la 3210, que ce soit pour la dégradation et les pressions. (la 3210 est toutefois plus dégradée et son objectif porté à 2027)	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3208	CRAIE DE CHAMPAGNE SUD ET CENTRE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Ruisseau le Ravet; Ruisseau le Meldancon; Ruisseau le Puits; Riv. La Coole; Riv. L'huîtrelle; Ruisseau du Choisel; Ruisseau l'Herbissonne; Ruisseau le Barbuise; Marais de Saint Gond; Riv. La Somme-Soude; Riv. La Superbe	technique inertie coût	forte inertie du milieu, forte vulnérabilité, impossibilité économique, difficultés sociales (agriculture intensive) Cohérence entre les ME 3207, 3208, 3209 et la 3210, que ce soit pour la dégradation et les pressions. (la 3210 est toutefois plus dégradé et son objectif porté à 2027)	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3209	CRAIE DU SENONAI ET PAYS D'OTHE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest, métaux	Bon état	2015	à inverser	Riv. L'Orvin; Riv. L'Ardusson; Riv. La Vanne	inertie coût	forte inertie, forte vulnérabilité forte tendance à la hausse Cohérence entre les ME 3207, 3208, 3209 et la 3210, que ce soit pour la dégradation et les pressions. (la 3210 est toutefois plus dégradée et son objectif porté à 2027)	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme	As:10µg/l; Hg: 1µg/l	Fe:200µg/l; Sb: 5µg/l; Mn:50µg/l
3210	CRAIE DU GATINAIS	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest, métaux	Bon état	2015	à inverser		inertie coût	forte inertie, forte vulnérabilité Cohérence entre les ME 3207, 3208, 3209 et la 3210, que ce soit pour la dégradation et les pressions. (la 3210 est toutefois plus dégradée et son objectif porté à 2027)	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		Sb: 5µg/l; Fe:200µg/l
3211	CRAIE ALTEREE DU NEUBOURG/ITON/PLAINE ST ANDRE	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest, OHV	Bon état	2015	à inverser	Riv. L'Avre; Riv. de la Blaise Riv. l'Iton	inertie	inertie du milieu	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme	Tétrachloréthène:10 µg/l	Somme Tétrachloréthène et Trichloréthylène: 10µg/l
3212	CRAIE LIEUVIN-OUCHE - BV de la Risle	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3	Bon état	2015	à inverser	Ruisseau de la Corbie; Riv. de la Risle; Riv. de la Charentonne; Riv. la Guieul; Estuaire de la Seine		principe de non dégradation	NO3: 50mg/l		
3213	CRAIE ET MARNES LIEUVIN-OUCHE/ PAYS D'AUGE - BV de la Touques	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser				NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3214	ALBIEN-NEOCOMIEN LIBRE entre Ormain et limite de district	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest, HAP	Bon état	2015	à inverser		inertie	milieu ponctuellement influencé par les eaux de surface, impossibilité sociale	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3215	ALBIEN-NEOCOMIEN LIBRE entre Seine et Ormain	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	Pest	Bon état	2015		Riv. La Voire en aval de la Brevronne; Ruisseau la Brevronne	inertie		Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		

Code de la ME	Nom de la masse d'eau souterraine	OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL	ECHEANCE	OBJECTIFS CHIMIQUES			OBJECTIFS QUANTITATIFS		TENDANCE à la hausse des concentrations en NO3 A INVERSER	Zones "eau de surface" potentiellement soumises à des déséquilibres locaux maj 2009	justification de la prolongation du délai		normes et valeurs seuils par MESO et origine (DCE, nationale, spécifique)		
				objectif qualitatif	délai	paramètres du risque de non atteinte du bon état	objectif quantitatif	délai					et selon paramètres RNABE		
													Normes DCE (et directive fille eau souterraine)	Normes nationales	Normes spécifiques (AEP, NQE ESU)
3216	ALBIEN-NEOCOMIEN LIBRE entre Yonne et Seine	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015			inertie		Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3217	ALBIEN-NEOCOMIEN LIBRE entre Loire et Yonne	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest, métaux	Bon état	2015			cout et inertie	tendance à la baisse pilote Loire Bretagne, même niveau de dégradation sur la partie Seine Normandie que la 3215 et 3216, et pression polluante plus forte			Fe:200µg/l
3218	ALBIEN-NEOCOMIEN CAPTIF	Bon état	2015	Bon état chimique	2015		Bon état	2015				principe de non dégradation (FE, MN naturels)			
3301	PAYS DE BRAY	Bon état	2015	Bon état chimique	2015		Bon état	2015		Riv. L'Avelon; Pays de Bray humide; Riv. La Bethune		principe de non dégradation			
3302	CALCAIRES TITHONIEN KARSTIQUE entre Ornain et limite du district	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		technique	vulnérabilité du karst; impossibilité sociale et technique	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3303	CALCAIRES TITHONIEN KARSTIQUE entre Seine et Ornain	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		technique coût inertie	vulnérabilité du karst; essentiellement vis-à-vis des pesticides impossibilité sociale zone viticole et zone de grande culture, complexe	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3304	CALCAIRES TITHONIEN KARSTIQUE entre Yonne et Seine	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		cout et inertie	inertie du milieu et coût disproportionné Les données issues du suivi des captages ont montré un fort risque de non atteinte du bon état en 2015 aquifère karstique Zone viticole	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3305	CALCAIRES KIMMERIDGIEN- OXFORDIEN KARSTIQUE Nord-Est du District (entre Ornain et limite de district)	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, pest	Bon état	2015	à inverser		technique	principe de non dégradation problème pest très localisé dans le secteur Oise	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3306	CALCAIRES KIMMERIDGIEN- OXFORDIEN KARSTIQUE entre Seine et Ornain	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		inertie	zones viticoles complexes	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3307	CALCAIRES KIMMERIDGIEN- OXFORDIEN KARSTIQUE entre Yonne et Seine	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	Pest, BTEX	Bon état	2015				zone viticole du chablisien, mais emprise plus faible	Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		Benzène: 1µg/l
3308	BATHONIEN-BAJOCIEN PLAINE DE CAEN ET DU BESSIN	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest, OHV	Bon état	2015	à inverser	Marais du Bessin, Riv. l'Aure ; Fleuve la Dive amont; Riv. La Mue		coût disproportionné + impossibilité technique + temps de récupération du milieu _ étude économique + contexte de grandes cultures (Plaine de Caen) : techniques culturales disponibles ne permettent pas la nécessaire limitation des fuites en nitrates et des niveaux de traitements phytosanitaires sur une surface suffisante du territoire agricole + stocks d'atrazine/dérivés dans les sols et de nitrates dans la zone non saturée couplés au temps important de renouvellement de la nappe cas des OHV : dépollution techniquement impossible car origine et extension de la pollution méconnue	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		OHV
3309	CALCAIRES DOGGER entre le Thon et limite de District	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	Pest, métaux	Bon état	2015				captages fortement contaminés par les pesticides sociale impossibilité	Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		Sb: 5µg/l
3310	CALCAIRES DOGGER entre Armançon et limite de district	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		inertie		NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3401	MARNES ET CALCAIRES DE LA BORDURE LIAS TRIAS DE L'EST DU MORVAN	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		cout et inertie	inertie du milieu et coût disproportionné Les données issues du suivi des captages ont montré un fort risque de non atteinte du bon état en 2015 poly-culture-élevage, pressions fortes	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3402	TRIAS DU COTENTIN EST ET BESSIN	Bon état	2021	bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Marais du Cotentin et du Bessin; Baie des Veys;	cout et inertie	coût disproportionné + impossibilité temps de récupération du milieu _ étude économique + stock d'atrazine/dérivés dans les sols couplé au temps important de renouvellement de la nappe	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3501	SOCLE DU MORVAN	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	Pest, OHV, métaux	Bon état	2015				socle, temps de réaction faible	Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		Dichloroéthane 12:3µg/l; Fe:200µg/l; Mn:50µg/l; Ag:10µg/l

Code de la ME	Nom de la masse d'eau souterraine	OBJECTIFS D'ETAT GLOBAL	ECHEANCE	OBJECTIFS CHIMIQUES			OBJECTIFS QUANTITATIFS		TENDANCE à la hausse des concentrations en NO3 A INVERSER	Zones "eau de surface" potentiellement soumises à des déséquilibres locaux maj 2009	justification de la prolongation du délai		normes et valeurs seuils par MESO et origine (DCE, nationale, spécifique)		
													et selon paramètres RNABE		
				objectif qualitatif	délai	paramètres du risque de non atteinte du bon état	objectif quantitatif	délai					Normes DCE (et directive fille eau souterraine)	Normes nationales	Normes spécifiques (AEP, NQE ESU)
3502	SOCLE DU BASSIN VERSANT DE LA SEULLES ET DE L'ORNE	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015					NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3503	SOCLE DU BASSIN VERSANT DE LA DOUVE ET DE LA VIRE	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser			principe de non dégradation	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3504	SOCLE DU BASSIN VERSANT DE LA SELUNE	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser			impossibilité technique _ contexte de cultures intensives associées aux activités d'élevage du Sud Manche : techniques culturales disponibles ne permettent pas la nécessaire limitation des fuites en nitrates sur une surface suffisante du territoire agricole	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3505	SOCLE DU BASSIN VERSANT DE LA SEE	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser				NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3506	SOCLE DU BASSIN VERSANT DE LA SIENNE	Bon état	2015	bon état chimique	2015	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. Le Thar		principe de non dégradation	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3507	SOCLE DU BASSIN VERSANT DES COURS D'EAU COTIERS	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser	Riv. La Divette		impossibilité technique _ contexte de maraîchage intensif des côtes Ouest et Nord-Est Cotentin : techniques culturales disponibles ne permettent pas la réduction drastique des traitements phytosanitaires et des la maîtrise des fuites en fertilisants, nécessaire sur ces secteurs de masse d'eau à forte vulnérabilité	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
3508	SOCLE ARDENNAIS	Bon état	2015	Bon état chimique	2015		Bon état	2015				principe de non dégradation			
4060	BAZOIS - grès, argiles et marnes Trias et Lias du Bazois	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	Pest, OHV	Bon état	2015					Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		Dichloroéthane 12:3µg/l
4061	CALCAIRES ET MARNES DU DOGGER JURASSIQUE SUPERIEUR DU NIVERNAIS NORD	Bon état	2021	Bon état chimique	2021	NO3, Pest	Bon état	2015	à inverser		cout et inertie	dégradation récurrente sur les pesticides (unitaire et somme), et tendance à la hausse pression forte sur la partie seine Normandie	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		
4081	SABLES ET GRES DU CENOMANIAN SARTHOIS	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3	Bon état	2015	à inverser			principe de non dégradation	NO3: 50mg/l		
4135	CALCAIRES TERTIAIRES CAPTIFS DE BEAUCE SOUS FORET D'ORLEANS	Bon état	2015	Bon état chimique	2015	NO3	Bon état	2015	à inverser			principe de non dégradation	NO3: 50mg/l		
4092	CALCAIRES TERTIAIRES LIBRES ET CRAIE SENONNIENNE DE BEAUCE	Bon état	2027	Bon état chimique	2027	NO3, Pest	Bon état sous réserve d'amélioration des règles de gestion	2015	à inverser	Riv. la Rémarde; Ru de Rebaix; Riv.Orge amont confluence avec la Remarde; Riv. l' Ecole; Riv. la Juine amont confluence avec la Chalouette; Riv. la Chalouette; Riv. l'Essonne amont de Malesherbes; Riv. l'Oeuf; Riv. la Rimarde; Riv. le Puiseaux amont confluence avec le Loing; Riv. le Fusain amont confluence avec le Loing; Riv. la Bezonde amont confluence avec le Loing Ruisseau l'Huillard; Ruisseau le Solin; Riv. le Vernisson	technique coût inertie	Inertie et vulnérabilité nappes ; agriculture intensive : difficultés sociale et économique pour évolution	NO3: 50mg/l; Pest: 0,1µg/l/substance et 0,5µg/l somme		

L'identification des masses d'eau se fait par un numéro à 4 chiffres
Le premier indique le district hydrographique auquel la masse d'eau est rattachée (le 3 indiquant leur rattachement au district Seine Normandie, le 1 au district Artois-Picardie, le 2 au district Rhin-Meuse, et le 4 au district Loire-Bretagne)-
Le deuxième indique la formation géologique : 3000 : nappes alluviales; 3100 : Tertiaire; 3200 : Crétacé; 3300 : Jurassique; 3400 : Trias; 3500 : Socle.
Les 2 derniers chiffres sont un numéro d'ordre.