

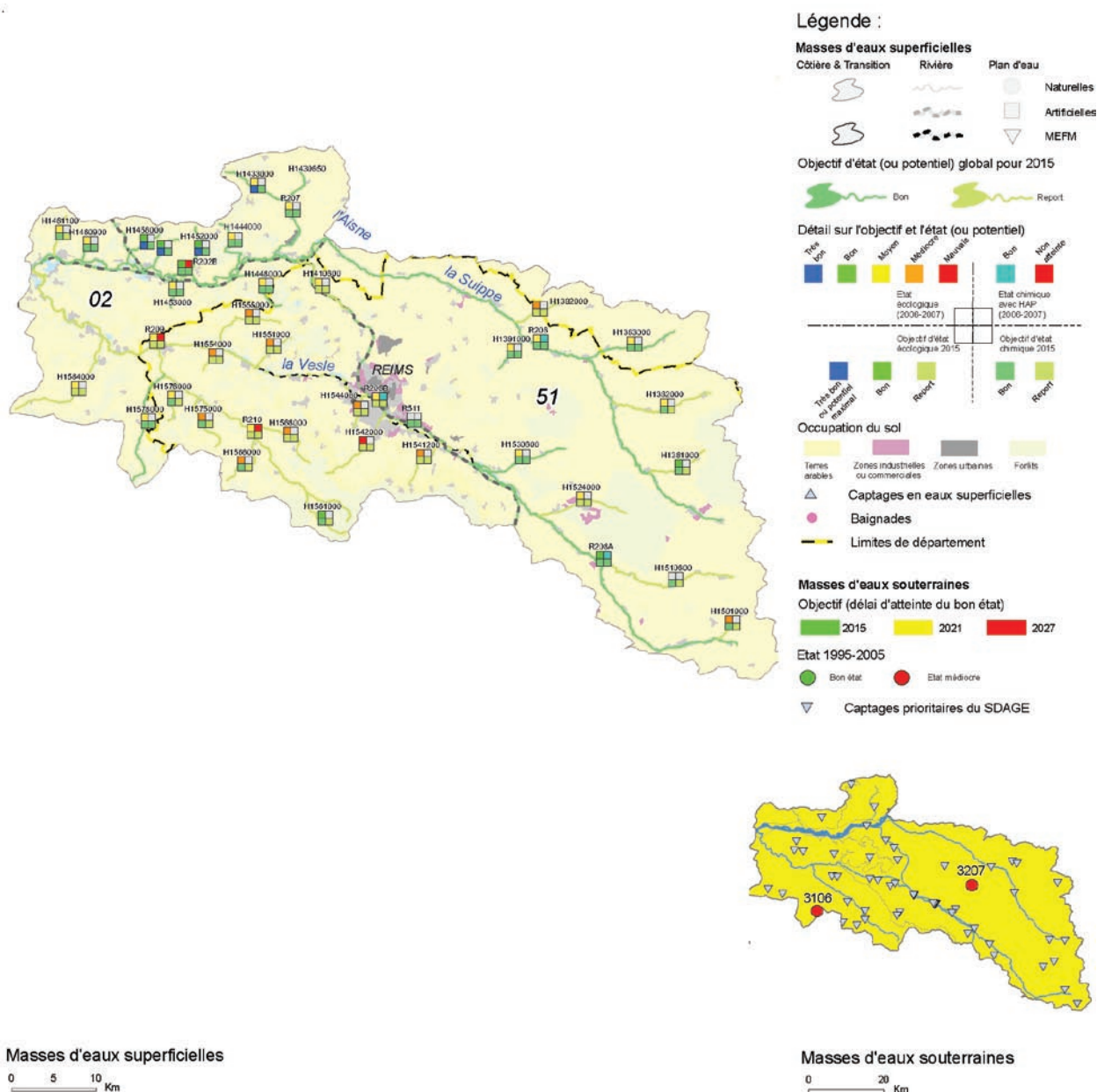


La qualité biologique est peu satisfaisante à l'aval de **la Vesle (R208 B, 209)** et sur **l'Ardre (R210)**.

Cette unité présente beaucoup d'enjeux forts du fait de la diversité de son territoire (agglomération de Reims, secteur viticole,...). Parmi ceux-ci figurent le renforcement du traitement des eaux usées de certaines agglomérations, la collecte et le traitement des eaux pluviales de l'agglomération de Reims, la lutte contre l'érosion (**R210**), la restauration de la dynamique fluviale naturelle de la masse d'eau

R208 B, la réduction voire suppression de la présence de pesticides liée à des usages non agricoles dans les eaux de la Vesle en aval de Reims et l'amélioration de la qualité chimique des masses d'eaux superficielles **R209 et 210**.

La qualité de **la masse d'eau souterraine 3207** est globalement mauvaise, de façon avérée pour le paramètre nitrate et potentielle pour les pesticides. La réduction des intrants et la sécurisation de l'alimentation en eau potable sont indispensables.



Principales actions à mettre en œuvre :

familles	n° MG	mesures clefs	Localisation	M O	S D
Réduction des pollutions ponctuelles					
Eaux usées des collectivités 25 M€*	2	Amélioration des traitements et/ou des capacités des STEP - 2 stations avec amélioration pour l'azote et le phosphore (2000 à 10 000 eh) - 1 station avec amélioration pour l'azote et le phosphore (<2000eh)	R206, 209, 210	C	
	6	Amélioration de l'assainissement non collectif - mise en conformité de l'assainissement non collectif impactant sur le milieu naturel	UH	C	
Eaux pluviales des collectivités 56 M€*	7	Amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales des collectivités	R208B	C	
	8	Limitation des usages de pesticides par les collectivités et particuliers - et par les gestionnaires de réseaux de communication	R208B	C,P	●
Industries et artisans 6,9 M€*	9	Réduction des rejets polluants chroniques de l'industrie et de l'artisanat - améliorer le traitement de trois STEP (camps militaires de Moumelon et Suippes) et lycée agricole de Somme Vesle	R206, 208A	I	
Réduction des pollutions diffuses agricoles					
Apports de fertilisants et pesticides 72 M€*	16	Réduction des apports en pesticides par le renforcement des bonnes pratiques agricoles - grandes cultures et cultures industrielles : mise en place de plans d'actions en partenariat avec l'ensemble des filières - dans le vignoble : promotion de la viticulture durable : suppression du désherbage en plein (rangs et inter rangs) en 2015 sur 50 % de chaque exploitation (en priorité AAC) et pas d'herbicides sur 50 % des surfaces en AOC des AAC ; dates d'interdiction d'application d'herbicides et enherbement des tournières (arrêté inter départemental et plan eau)	UH	A, E	●
	17	Diminution des pertes de pesticides lors des manipulations	R210, R208, 209	A	●
	19	Suppression (ou réduction forte) des pesticides et/ou fertilisants : conversion agriculture biologique, herbe, acquisition foncière,... - en priorité dans les secteurs vulnérables des AAC stratégiques du SDAGE	UH	A, E	●
Transferts 35 M€*	21	Couverture des sols pendant l'interculture (CIPAN) - mise en place conditionnée aux limites des cycles culturaux	UH	A	
	22	Création et entretien de bandes enherbées le long des rivières - extension à tous les cours d'eau au-delà de la conditionnalité	R210, 208A, 208B, 209	A	
	23	Développement d'aménagements et de pratiques agricoles réduisant les pollutions par ruissellement, érosion ou drainage - surtout dans les vignobles : recueillir et traiter de manière appropriée (dimensionnement des bassins de décantation et aménagements parcellaires) les eaux de ruissellement des secteurs impactant le milieu naturel ou les ressources en eau potable ; enherber les interrangs et maintenir les zones non plantées enherbées.	R208B, R209, R210, R202B	A	●
Protection et restauration des milieux					
Rivières 5,4 M€*	25	Travaux de renaturation/ restauration/ entretien de cours d'eau - limiter la création de peupleraies en fond de vallée et/ou supprimer la première rangée (R209) - restauration de la dynamique fluviale naturelle (sur R208B et R209)	R208B, R209	C, P	
	27	Actions spécifiques visant la diversification des habitats (frayères) et/ou la préservation des espèces - gestion de frayères à truites ; préservation des espèces patrimoniales	R206 R210	C, P	
	28	Amélioration / restauration de la continuité écologique des cours d'eau - identification des besoins et amélioration de la franchissabilité	R208 R209	C, P	
	29	Limitation, contrôle, renaturation et/ou étude d'impact des extractions de granulats	R202B, R209	C,P, I	
Zones humides et littoral 0,4 M€*	31	Entretien et/ou restauration de zones humides - notamment les marais de la Vesle, pelouses et marais du Tardenois	R208B, 209, 210	C, P	
	32	Animation, diagnostic, étude, suivi concernant les zones humides - identifier et classer les zones humides			
Gestion quantitative					
Prélèvements 0,1 M€*	35	Réduction des prélèvements d'eau - études ou actions de gouvernance sur la gestion de la rareté de l'eau - renforcer les économies d'eau par collectivités, agriculture et industries	R208, 206, 207	C, E	
Connaissance					
Connaissance 2,4 M€*	39	Amélioration de la connaissance des pressions polluantes de substances dangereuses pour la définition d'action visant leur réduction	R202B, 206, 208 209, 210	C, I, E	●
Total = 203 M€					

Signale des actions contribuant à protéger

▲ les captages,
■ les nappes,
■ le littoral ;
● menées explicitement pour réduire les rejets de substances dangereuses

Maîtres d'ouvrages :

E = Etat et ses établissements publics,
C = Collectivités et leurs établissements publics,
I = Industriels & artisans,
A = Agriculteurs,
P = Propriétaires

* ce coût représente le total des coûts de toutes

les mesures de chaque famille (et pas seulement ceux des mesures clefs affichées)