

Alluvions du Rhône entre le confluent de la Saône et de l'Isère + alluvions du Garon

Masse d'eau souterraine 6325			Principaux problèmes (grille NABE)	Mesures opérationnelles				Précisions	Commentaires
				Déjà actées		À mettre en œuvre			
				Mesure	Code	Mesure	Code		
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forte pression des prélèvements AEP, agricoles et industriels / Surexploitation locale	Contrat de rivière du Garon		Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	6325b	L'autorisation d'extension de la carrière Lafarge vient d'être accordée.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forte pression des prélèvements AEP, agricoles et industriels / Surexploitation locale	Accord entre Sidesol et Lafarge Granulats acquis en vue de la préservation de l'usage AEP.	3A09	Etablir et adopter des règles de gestion dans des protocoles, SAGE, règlements d'eau ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)	3A11	6325b	Projet de transformator du CR en SAGE : le CR arrive à terme fin 2006.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forte pression des prélèvements AEP, agricoles et industriels / Surexploitation locale	Étude-modélisation CETE Lyon pour A45	5F01	Généraliser le comptage de tous les prélèvements et en assurer le suivi et la bancarisation sur le BV	3A02	6325b	Spécificité du secteur situé au nord du seuil des Moulles. Recenser les prélèvements notamment industriels	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forte pression des prélèvements AEP, agricoles et industriels / Surexploitation locale			Etudier le fonctionnement hydrodynamique de la ressource	5F01	6325b,6325c	Caractériser la continuité hydraulique incertaine avec les alluvions du Rhône au droit du seuil des Barolles	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forte pression des prélèvements AEP, agricoles et industriels / Surexploitation locale			Mise en place gestion concertée des prélèvements et préservation des milieux aquatiques associés qui en dépendent	3D07	6325c		
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions industrielles / Solvants chlorés et polluants organiques, HCT	Dossiers ICPE		Identifier des sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08	6325a,6325c	Couloir de la chimie.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions industrielles / Solvants chlorés et polluants organiques, HCT	Programme de recensement des substances prioritaires au rejet (DRIRE et Spiral).		Création d'une structure porteuse d'une logique de gestion concertée	1A16	6325a	Evolution du Spiral ou création <i>ex nihilo</i> ?	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions industrielles / Solvants chlorés et polluants organiques, HCT	Recensement (exhaustif) des sites pollués (Grand-Lyon et BRGM, en cours fin 2005).	5A08	Sensibiliser les acteurs sur les prescriptions minimales à respecter pour l'implantation et l'abandon de forage	5A47	6325a	Procédures d'abandon des (nombreux) captages industriels désaffectés Avenir du captage de Ternay (micropolluants).	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions industrielles / Solvants chlorés et polluants organiques, HCT	Projet national de requalification du couloir de la chimie (Développement durable - Agenda 21)	3A11	Engager programme de diagnostic, réhabilitation ou rebouchage des ouvrages défectueux	5A48	6325a	Rappel de la vulnérabilité des captages AEP de Chavanay (42) : grave pollution suite à l'accident de fret ferroviaire en 1990.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions industrielles / Solvants chlorés et polluants organiques, HCT			Analyse de l'effet cumulatif des nombreuses pressions anthropiques (urbanisation, infrastructures de transport, plates-formes industrielles, AEP, irrigation, etc.)		6325a,6325b	Une "métaétude d'impacts" est souhaitable : chaque projet/équipement/aménagement... préserve l'environnement (dossiers d'incidences, etc.) mais l'effet cumulé de l'ensemble n'est pas pris en compte (exemplé Vallée de la Bourbre en Isère).	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions industrielles / Solvants chlorés et polluants organiques, HCT	Etude DRIRE-BRGM en cours fin 2005		Identifier les sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08	6325c	Méconnaissance d'ensemble de la qualité sur secteur Isère.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides	Contrat de rivière du Garon		Recenser les aires d'alimentation actuelles et futures et planifier les actions de préservation	5F10	6325b	Amont seuil des Moulles, Vourles	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides			Développer des zones de sauvegarde des ressources en eau à usage AEP et promouvoir la maîtrise foncière dans ces zones de sauvegarde	5F13	6325b,6325c	Bassin versant Garon amont : élevage et maïs. Coteaux proches et vallée : vergers.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides	Actions Zone vulnérable nitrates		Adapter les actions aux spécificités des lieux (terrasses/plaine).		6325c,6325d	Distinguer deux situations : terrasses de bordure et nappe d'accompagnement en basse vallée. Dilution progressive des bordures vers l'axe. En Ardèche, le premier programme ZVN comptait 19 communes, aujourd'hui seulement 3 : Champagne, Peyraud, St-Désirat. C'est infime par rapport à la surface de la ME mais ça convient : pas besoin de révision.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides	Mise aux normes des épandages d'élevages sur le plateau et actions équivalentes en plaine.		Encourager le recours aux CIPAN.		6325c,6325d	En Ardèche, impact jusqu'à 50 mg/l, en augmentation (le suivi n'est qu'annuel mais porte sur plusieurs points). Secteur Reventin-Vaugris, captages St-Prim : nitrates jusqu'à 80 mg/l.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides	Euraggap : cahiers des charges à vocation commerciale prenant en compte aspects environnementaux (condition aux exportations).		Gérer l'irrigation en fonction des apports de fertilisation	5C13	6325c	Maraichage, grandes cultures maïs surfaces en régression. Arboriculture et viticulture. Programme d'actions arboriculture (sur une petite surface, projet de lutte contre le gel par irrigation : cf. SDDI)	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides	Suivi qualité sur plusieurs points du CG38 Suivi DDASS dense sur grosse AEP du SIGEARPE.		Améliorer la connaissance de l'état du milieu et de son fonctionnement		6325c,6325d	Pas de fermetures de captages récentes ni prévues.	
Objectifs DCE	Atteinte du bon état écologique	Impacts Pompes à Chaleur	Etude VNF en cours (suspendue pour raisons financières)		Poursuite du recensement des PAC sur l'agglomération lyonnaise et mise au point de règles pour une meilleure exploitation des capacités de la ressource		6325a	Forte pression des PAC dans l'agglomération lyonnaise : méconnaissance des impacts, en termes de bactériologie. / Réchauffement de la nappe dans Lyon (+ 5 °C en 20 ans), localement masqué par le fait que les parkings pompent dans la molasse (ME6240) et rejettent dans l'alluvial (6325).	
Objectifs DCE	Respect des objectifs Zones protégées								
Objectifs DCE	Enjeu AEP	Risques liés aux infrastructures de transport à proximité des champs captants.			Définir une structure porteuse pour piloter un bilan global et la gestion partagée de la ressource.		6325	Enjeu AEP fort pour la Vallée du Garon : ressource stratégique pour le sud-ouest lyonnais car elle est protégée du risque de pollution du Rhône et de la Saône. AEP Grand-Gravier à la confluence Garon/Rhône : fort risque de pollution dû à la gare de Badan (Grigny) affectée au triage chimique (statut Sndf particulier).	
Objectifs DCE	Enjeu AEP	Risques liés aux infrastructures de transport à proximité des champs captants.			Identifier les systèmes aquifères et les ressources stratégiques pour l'AEP actuelle ou future	5F12	6325	Enjeu AEP essentiel : ressource stratégique pour un grand nombre de collectivités qui en dépendent (42,38, 69)	
Objectifs DCE	Enjeu AEP	Risques liés aux infrastructures de transport à proximité des champs captants.			Développer des zones de sauvegarde des ressources en eau à usage AEP et promouvoir la maîtrise foncière dans ces zones de sauvegarde	5F13	6325		
Objectifs DCE	Enjeu AEP	Risques liés aux infrastructures de transport à proximité des champs captants.			Recenser les aires d'alimentation actuelles et futures et planifier les actions de préservation	5F10	6325		

Alluvions du Rhône entre le confluent de la Saône et de l'Isère + alluvions du Garon

Masse d'eau souterraine 6325		Principaux problèmes (grille NABE)	b j e c t i f	Mesures opérationnelles				Précisions	Commentaires
				Déjà actées		À mettre en œuvre			
				Mesure	Code	Mesure	Code		
Objectifs DCE	Non dégradation des milieux	Pression des infrastructures de transport (Contournement ouest de Lyon, A450, RN86...)			Améliorer la connaissance du risque.		6325b	En particulier les infrastructures anciennes (RN86...), non confinées et affectées aux transports spéciaux.	
Objectifs DCE		Préservation des zones humides	Programme " Rhône " de préservation des lînes (liaison avec les prélèvements industriels)		Mise en place gestion concertée des prélèvements et maintien des objectifs pour le milieu aquatique.		6325c	en particulier par rapport au milieu humide de l'île de la Platière (départements 38 et 07)	
SDAGE	actions de gestion sur l'ensemble du								

Tableau de synthèse

07
38
42-69

Alluvions du Rhône entre le confluent de la Saône et de l'Isère + alluvions du Garon

6325		Rappel du risque NABE			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom	Global	Quantité	Qualité	QUANTITÉ Forte pression des prélèvements AEP, agricoles et industriels Surexploitation locale	QUALITÉ Pollutions industrielles Solvants chlorés et polluants organiques, HCT	QUALITÉ Pollutions diffuses d'origine agricole NO3, pesticides	Impacts Pompes à Chaleur	—		Bon état 2015	Dérogations	Précisions
6325	Global	doute	faible	doute	x	x	x						Problématiques fortes et variées : jugement global sans réelle valeur. Sectorisation indispensable.
6325a	Plaine du Rhône aggro lyonnaise et extension sud	fort	faible	fort	x	x		x		Pollutions chimiques industrielles Pollutions thermiques PAC		Objectif moindre	Pôle chimie Rejets thermiques
6325b	Vallée du Garon	fort	fort	doute	x		x			Pression de prélèvement. Pression urbaine.		Délai 2021	
6325d	Terrasses rives gauche Pays de Roussillon								X		Bon état		
6325c	Plaine du Péage-de- Roussillon	doute	faible	doute		x	x				Bon état		Sous réserve des influences en provenance de l'amont