

Masse d'eau souterraine		Principaux problèmes (grille NABE)	Mesures opérationnelles				Précisions		Commentaires
			Déjà actées		À mettre en œuvre		Sous-secteurs		
			Mesure	Code	Mesure	Code			
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	6219						
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)	Etude en cours thèse Rémi de la Vaissière Contrat de nappe proposé courant 2006		Connaissances à compléter Projet thèse : modélisation secteur nord, moins connu		6219	Les niveaux profonds sont moins atteints. Renforcer la surveillance des polluants d'origine agricole
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)	Actions de Zone vulnérable nitrates. Actions PII'azote.		Sectorisation du territoire et zonation en fonction de la vulnérabilité et des pressions. Pérenniser et renforcer les actions à l'échelle des sous-bassins versants prioritaires.		6219	Zones en affleurement. Bassin de la Bourbre : élevage et culture. Terrasses de l'Isère sud-Grésivaudan et couloirs alluviaux adjacents : fortes teneurs en nitrates.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)	Diagnostic des pratiques, programmes actions couverture sol, recensement périmètres protection, pilotage fertilisation, réglage des pulvérisateurs, alternatives au désherbage chimique, bandes enherbées, remises en prairie, etc.		ZONES A ECOULEMENTS VERTICAUX : implantation de cultures à faible pression sur les sols superficiels ou à faible teneur en matière organique	5D08	6219	En Drôme, le besoin d'un contrat de nappe ne fait pas l'unanimité sur certains secteurs (collines par exemple). Pesticides (notamment DEA) fréquemment présents (relargages par désorption) : teneurs très variables sur la carte.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)	Suivi CG38		Gérer l'irrigation en fonction des apports de fertilisation	5C13	6219	
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)			Planter des Cultures Intermédiaires Piège à Nitrate	5C02	6219	
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)			Equiper le matériel de traitement (incorporation, cuve de rinçage, buse anti-dérive ou anti-gouttes, pompes doseuses, ...) Pulvérisateurs à très bas volume.	5D15	6219	Le PAD propose de mettre en œuvre toutes les mesures pour éviter les pollutions ponctuelles en priorité dans les zones d'affleurement.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)			Adapter les itinéraires techniques et raisonner la fertilisation minérale et organique des cultures	5C10	6219	
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Pas de problème avéré. / Compte tenu de l'enjeu, à surveiller : augmentation des forages (particuliers et agricoles) à la molasse.			Généraliser le comptage de tous les prélèvements et en assurer le suivi et la bancarisation sur le BV	3A02	6219a;6219b	Impact saisonnier modéré aujourd'hui. A surveiller. Recensement des forages effectués par des particuliers.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Pas de problème avéré. / Compte tenu de l'enjeu, à surveiller : augmentation des forages (particuliers et agricoles) à la molasse.			Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	6219a;6219b	A priori pas d'évolution de la pression de prélèvement pour irrigation d'ici 2015. Eventualité de réorientation des prélèvements superficiels sur la molasse ? Nécessité de mettre en place des modalités de gestion (Contrat de nappe) avec priorisation des usages par secteur géographique.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Pas de problème avéré. / Compte tenu de l'enjeu, à surveiller : augmentation des forages (particuliers et agricoles) à la molasse.			Identifier les systèmes aquifères et les ressources stratégiques pour l'AEP actuelle ou future	5F12	6219a;6219b	Privilégier les usages "nobles" de la ressource.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Pas de problème avéré. / Compte tenu de l'enjeu, à surveiller : augmentation des forages (particuliers et agricoles) à la molasse.			Etablir et adopter des règles de gestion dans des protocoles, SAGE, règlements d'eau, ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)	3A11	6219a;6219b	Augmentation des prélèvements de particuliers induite par l'inflation sur le prix de l'eau distribuée. Pas de prise réglementaire sur le phénomène, sauf à instaurer des contraintes de type SAGE. En Isère, nouveaux forages par exemple dans les secteurs Saint-Marcellin et Chavannes.

Masse d'eau souterraine 6219		Principaux problèmes (grille NABE)	Mesures opérationnelles				Précisions		Commentaires
			Déjà actées		À mettre en œuvre		Sous-secteurs		
			Mesure	Code	Mesure	Code			
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Contaminations par l'alluvial sus-jacent.			Sensibiliser les acteurs sur les prescriptions minimales à respecter pour l'implantation et l'abandon de forage	5A47	6219a:6219b	Par mise en communication ou du fait des pompages
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Contaminations par l'alluvial sus-jacent.			Engager programme de diagnostic, réhabilitation ou rebouchage des ouvrages défectueux	5A48	6219a:6219b	
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Contaminations par l'alluvial sus-jacent.			Amélioration connaissance - actions réglementaire		6219a:6219b	
Objectifs	DCE	Respect des objectifs Zones protégées							
Objectifs	DCE	Enjeu AEP				Animation / Nécessité d'une volonté politique	5D24	6219a:6219b	La molasse aquifère représente une ressource stratégique pour l'AEP, forte valeur patrimoniale. Fortes potentialités, encore modérément sollicitées. À préserver : privilégier l'usage AEP de la ressource. Coordonner la gestion de l'aquifère dès l'initiation de son exploitation AEP de substitution programmée. Partie hors molasse aquifère : environ 350 captages en Isère (beaucoup de gravitaires à
Objectifs	DCE	Non dégradation des milieux							
SDAGE		Actions de gestion sur l'ensemble du BV		SAGE Bièvre-Valloire et SAGE Drôme		Mettre en place une structure de gestion et une équipe d'animation	1A17	6219a 6219b	

Tableau de synthèse

26 38 (69)  
73

Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme + placages quaternaires nord Drôme et Isère

6219

Sous-secteurs		Rappel du risque NABE			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom	Global	Quantité	Qualité	QUALITÉ Nitrates (50 mg/l) et pesticides partout ou SAU importante et en zones d'émergence (nappe peu profonde)	QUANTITÉ Pas de problème avéré. Compte tenu de l'enjeu, à surveiller : augmentation des forages (particuliers et agricoles) à la molasse.	QUANTITÉ QUALITÉ Contaminations par l'alluvial sus-jacent. Augmentation des forages (particuliers et agricoles) à la molasse.	—	—		Bon état 2015	Dérogations	Précisions
6219	Global	doute	faible	doute	x	x	x			Pollution nitrates (et pesticides)		Délai 2021	
6219a	Molasse bassin de Valence et vallée de l'Herbasse affleurante ou sub-affleurante	fort	faible	fort	x	x	x			Pollution nitrates (et pesticides)		Délai	
6219b	Molasse Drôme des collines et Isère	doute	faible	doute	x	x	x			Pollution nitrates (et pesticides)		Délai	Vallées de la Galaure et de l'Herbasse : zones à préciser avec le rapport de thèse de Rémi de La Vaissière et la prochaine Thèse. Proposition : l'extrême nord-est de la ME (en Savoie) est extrait et intègre la ME6511.
6219c	Placages quaternaires Drôme des collines et Isère	doute	faible	doute	x					Pollution nitrates et pesticides		Délai 2021	