

Masse d'eau souterraine		Principaux problèmes (grille NABE)	Mesures opérationnelles				Précisions		Commentaires					
6103			Déjà actées		À mettre en œuvre		Sous-secteurs	F						
Objectifs	DCE		Mesure	Code	Mesure	Code								
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires		Zone vulnérable nitrates : réactualisation en 2006		Urgent actualiser cartographie nitrates (environ 1975)		6103					Diminution des teneurs depuis dix ans (100 mg/l) : asymptote à 50 ? Attention, l'influence favorable de la période sèche peut être trompeuse. L'emprise de la ZVN est validée par tous.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Réseau de surveillance à développer		6103					Peu d'élevage porcin, pas de nouveaux projets d'installation en aviculture.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires		Projet agricole drômois (PAD) sur dix ans, en cours d'élaboration Diagnostic des exploitations Journées de formation		Planter des Cultures Intermédiaires Piège à Nitrate	5C02	6103					Actions envisagées avec la Chambre d'agriculture et le Projet Agricole Drômois (PAD).
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Promouvoir les cultures limitant les fuites de nitrates sous racines	5C03	6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Adapter les assolements et diversifier les successions culturales	5C04	6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Doter les exploitations de capacités de stockage des effluents d'élevage suffisantes et étanches	5C06	6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Adapter les itinéraires techniques et raisonner la fertilisation minérale et organique des cultures	5C10	6103					CIPAN, effluents d'élevage, techniques alternatives, développement de l'enherbement, travail en partenariat avec les prescripteurs pour gestion intrants, sensibilisation sur aspects sanitaires.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires		Caractérisation de la nappe		Actions en ZNA		6103					Protection des captages : 3 sur 4, le 4e en cours.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Promouvoir des outils d'aide à la décision sur la protection des cultures	5D02	6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Promouvoir les techniques de lutte intégrée ou biologique	5D04	6103					Le zonage de la 5D04 est à réaliser.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Promouvoir l'agriculture biologique	5D05	6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires				Définir et réviser les zones vulnérables, compléter les programmes d'action existants	5C14	6103					Efforts de communication.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires		Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	6103					2 captages AEP sur 3 à protéger à Romans-sur-Isère. Relations nappe/eaux superficielles et relations avec la molasse.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires		Action pilote dans le cadre du contrat de rivière (phyto + nitrates) secteur est-Romans		Développer des zones de sauvegarde des ressources en eau à usage AEP et promouvoir la maîtrise foncière dans ces zones de sauvegarde	5F13	6103c					Contrat de rivière sur tout le secteur, nappe comprise, problématique phytosanitaires (financement européen).
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Développement industriel et urbain / Développement forages particuliers				Maitrise du développement urbain		6103					Marqueur : la consommation croît moins vite que le nombre d'abonnés.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Développement industriel et urbain / Développement forages particuliers				Identifier les systèmes aquifères et les ressources stratégiques pour l'AEP actuelle ou future	5F12	6103					Etude de prospection lancée par le SEDIVE.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forts prélèvements / Risque de déficit d'infiltration par l'imperméabilisation				Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	6103					Renforcer le suivi piézométrique.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forts prélèvements / Risque de déficit d'infiltration par l'imperméabilisation				Généraliser le comptage de tous les prélèvements et en assurer le suivi et la bancarisation sur le BV	3A02	6103					Une Base de données recense les prélèvements agricoles individuels. Recenser les prélèvements des particuliers. Déclaration obligatoire des ouvrages ?
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forts prélèvements / Risque de déficit d'infiltration par l'imperméabilisation				Maintenir les échanges entre les eaux souterraines et les écosystèmes superficiels	3D07	6103					Préservation des zones humides.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUANTITÉ : Forts prélèvements / Risque de déficit d'infiltration par l'imperméabilisation				Vérifier les mesures proposées dans le dossier d'incidence		6103					
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Risque de contamination de l'aquifère miocène sous-jacent				Etudier le fonctionnement hydrodynamique de la ressource	5F01	6103					Caractériser la drainance entre les deux unités.
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Risque de contamination de l'aquifère miocène sous-jacent				Sensibiliser les acteurs sur les prescriptions minimales à respecter pour l'implantation et l'abandon de forage	5A47	6103					Contrôler la bonne exécution des forages (pas de mise en communication des aquifères).
Objectifs	DCE	Atteinte du bon état écologique	QUALITÉ : Risque de contamination de l'aquifère miocène sous-jacent				Engager programme de diagnostic, réhabilitation ou rebouchage des ouvrages défectueux	5A48	6103					
Objectifs	DCE	Respect des objectifs Zones protégées												
Objectifs	DCE	Enjeu AEP												A l'exutoire des BV importants, l'usage AEP est majeur.
Objectifs	DCE	Non dégradation des milieux												
SDAGE		Actions de gestion sur l'ensemble du BV					Contrat de nappe envisagée sur la nappe Molasse-Miocène							
SDAGE		Actions de gestion sur l'ensemble du BV					Faire prendre en compte le contenu du SDAGE, mais surtout des SAGE et contrats de rivières (lacs, baies, nappes...) par les SCOT, PLU, pays, projets d'agglomération, DTA	2A07						Veiller aux conditions de mise en œuvre de la plate-forme Rovaltain.

Tableau de synthèse

26

Alluvions anciennes de la Plaine de Valence et terrasses de l'Isère

6103

Sous-secteurs		Rappel du risque NABE			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom	Global	Quantité	Qualité	QUALITÉ Pollution nitrates (stabilisation incertaine) ± phytosanitaires	QUANTITÉ Développement industriel et urbain Développement forages particuliers	QUANTITÉ Forts prélèvements Risque de déficit d'infiltration par l'imperméabilisation	QUALITÉ Risque de contamination de l'aquifère miocène sous-jacent	—		Bon état 2015	Dérogations	Précisions
6103	Global	fort	doute	fort	x	x	x	x			Bon état		À surveiller
6103a	Alluvions anc. Isère	fort	faible	fort	x	x	x	x			Bon état		À surveiller
6103b	Cailloutis d'Alixan	fort	doute	fort	x	x	x	x			Bon état		À surveiller
6103c	terrasses Nord-Isère et Romans	fort	doute	fort	x	x	x	x			Bon état		À surveiller