

| Masse d'eau souterraine 6309 | | 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 : Ressource mal connue : globalement fort potentiel. | Etude de gestion quantitative globale en phase de démarrage | | Mise en œuvre d'un contrat de nappe | | 6309 | ME globalement peu exploitée. Fort potentiel quantitatif. Localement, fonds géochimique (SO ₄ , Fe, Mn). |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUANTITÉ : Ressource mal connue : globalement fort potentiel. | Contrat de rivière en cours d'élaboration | | Intégrer l'aspect hydrogéologie au contrat de rivière | | 6309a | Ressource à fort potentiel, nappe très peu exploitée. Valeur patrimoniale. Cône du Giffre : gestion quantitative perfectible, fort potentiel (AEP de Pré-Paris très productif : 1 000 m ³ /h). |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUALITÉ : Pollutions industrielles | Suivi CG74 | | | | 6309b | Globalement, dans la nappe de l'Arve, métaux lourds et solvants chlorés : amélioration en cours, impact en nappe inconnu. AEP de Clair-Temps : jusqu'à 5,8 µg/l de trichloroéthane en 2004. / Dans le secteur Cône du Giffre, globalement, teneurs inférieures aux normes AEP : bruit de fond général et pointes locales (40 µg/l). AEP de Pré-Paris : 1,8 µg/l en 2004. |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUALITÉ : Pollutions industrielles | | | Evaluer l'impact sur la base du suivi Drire-ICPE et réseau d'assainissement. | | 6309b | Secteur St-Pierre-en-Faucigny " Cône du Borne " : beaucoup d'hydrocarbures et solvants industriels (ZAI). Et autres polluants au débouché de l'assainissement pluvial. |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUALITÉ : Pollutions industrielles | | | Mettre en place un suivi écologique du système d'assainissement | 5B05 | 6309b | |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUALITÉ : Pollutions industrielles | | | Mettre en place des systèmes de traitement ou au moins de décantation avant rejet des eaux pluviales collectées | 5E10 | 6309b | |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUANTITÉ : Pressions d'exploitation AEP croissantes | Gestion concertée | | Intégrer la problématique de ce secteur aux études conduites par les (grosses) structures existantes. | | 6309c | Arve aval, de Scientrier à Arthaz-Menoge. Enjeux très forts, développement urbain important. |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUANTITÉ : Pressions d'exploitation AEP croissantes | Schéma directeur d'approvisionnement des collectivités sur secteur Annemasse. | | Recensement des prélèvements, diagnostic de l'impact sur la piézométrie selon pluviométrie. | | 6309c | Système hydraulique complexe de sillons plus ou moins interconnectés. Une bonne connexion à l'amont karstique favorise une capacité de recharge considérable. Les prélèvements, qui paraissent atteindre le maximum possible, ne diminuent cependant pas malgré la baisse de la pluviométrie. |

| Masse d'eau souterraine 6309 | | Principaux problèmes (grille NABE) | Objectifs | Mesures opérationnelles | | | | Précisions | Commentaires |
|---------------------------------|---|---|-----------|-------------------------|---|-------------------|-------|--|--------------|
| | | | | Déjà actées | | À mettre en œuvre | | | |
| | | | | Mesure | Code | Mesure | Code | | |
| Objectifs DCE | Atteinte du bon état écologique | QUANTITÉ : Pressions d'exploitation AEP croissantes | | | Généraliser le comptage de tous les prélèvements et en assurer le suivi et la bancarisation sur le BV | 3A02 | 6309c | Forte demande AEP, redistribution de la ressource à l'étude. Le lac Léman est la solution de secours classique. Projet de forage profond dans le secteur Menoge. | |
| Objectifs DCE | Respect des objectifs Zones protégées | | | | | | | | |
| Objectifs DCE | Enjeu AEP | Enjeux développement urbain | | Suivi ICPE | Généraliser le comptage de tous les prélèvements et en assurer le suivi et la bancarisation sur le BV | 3A02 | 6309c | Pression de l'activité industrielle sur la qualité. | |
| Objectifs DCE | Non dégradation des milieux | | | | | | | | |
| SDAGE | Actions de gestion sur l'ensemble du BV | | | Projet de SAGE Arve | | | | | |

Tableau de synthèse

74

Alluvions de l'Arve et du Giffre

6309

| Sous-secteurs | | Rappel du risque NABE | | | Principaux problèmes | | | | | Problèmes persistants en 2015 | Objectif final proposé | | |
|---------------|---|-----------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|--|---|---|-------------------------------|------------------------|-------------|--|
| N° | Nom | Global | Quantité | Qualité | QUANTITÉ Ressource mal connue : globalement fort potentiel. | QUALITÉ Pollutions industrielles | QUANTITÉ Pressions d'exploitation AEP croissantes | — | — | | Bon état 2015 | Dérogations | Précisions |
| 6309 | Global | faible | faible | faible | x | | | | | | Bon état | | |
| 6309a | Vallée du Giffre | faible | faible | faible | x | | | | | | Bon état | | |
| 6309b | Vallée de l'Arve | faible | faible | faible | | x | | | | | Bon état | | |
| 6309c | Arve aval nappe profonde entre Arthaz et Scientriel | | | | | | x | | | | Bon état | | Nouveau sous-secteur Arthaz à Scientriel |