

SDAGE 2016-2021

FICHE DE SPECIFICATION DES CARTES

Version du 25/02/2016

Cartes 7A-1 et 7A-2 – Actions relatives au bon état quantitatif des masses d'eau souterraine affleurantes et profondes

Carte 7B – Actions relatives à l'équilibre quantitatif des eaux superficielles

Dispositions 7-01 à 7-08 de l'orientation fondamentale 7 du SDAGE Rhône-Méditerranée 2016-2021

Statut – portée

Les cartes 7A-1, 7A-2 et 7B identifient les sous bassins et les masses d'eau souterraine nécessitant des actions de résorption des déséquilibres quantitatifs (marron) et ceux nécessitant des actions de préservation des équilibres quantitatifs entre la ressource et les prélèvements (jaune).

Sous bassins en marron

Dans ces sous bassins et masses d'eau souterraine, des plans de gestion de la ressource en eau (PGRE) doivent être élaborés sur tout ou partie du territoire, en s'appuyant sur les résultats d'études d'évaluation des volumes prélevables globaux (EVPG), afin d'optimiser le partage et d'assurer une gestion équilibrée et durable de la ressource (disposition 7-01). Ces plans de gestion mobilisent tous les leviers pour limiter les prélèvements sur la ressource en déséquilibre en donnant la priorité aux économies d'eau (disposition 7-02) et en prévoyant si nécessaire la mobilisation de ressources de substitution (disposition 7-03). Ces PGRE constituent le volet quantitatif des SAGE. L'élaboration des PGRE associe l'ensemble des acteurs concernés en s'appuyant sur les outils de gouvernance locale (CLE, comités de rivière...) lorsqu'ils existent (disposition 7-08).

Dans les sous bassins et masses d'eau souterraine identifiés dans les cartes 7A-1, 7A-2 et 7B, les autorisations de prélèvement doivent être compatibles avec les règles de partage définies dans le PGRE (disposition 7-01) et les préfets définissent une stratégie d'instruction des ouvrages de prélèvements soumis à déclaration au titre de la loi sur l'eau (disposition 7-04). Le classement en zone de répartition des eaux des secteurs en déséquilibre au sein de ces sous bassins et masses d'eau souterraine est privilégié pour ne pas aggraver les déficits constatés grâce à un contrôle renforcé des autorisations.

Dans les sous bassins et masses d'eau souterraine identifiés sur les cartes 7A-1, 7A2 et 7B, les collectivités sont invitées à atteindre les objectifs de rendement de réseaux d'eau potable prévus par la réglementation au plus tard en 2021 pour contribuer aux économies d'eau (disposition 7-04). Les structures locales de gestion de l'eau (SAGE, contrats de milieux) sont invitées à établir un inventaire des forages domestiques, avec l'appui des collectivités, et un bilan des prélèvements à partir de ces forages (en complément de ceux contrôlés et suivis par les services de l'Etat et l'Agence de l'eau) pour définir le cas échéant des règles de gestion adaptées (disposition 7-05).

Dans les sous bassins et masses d'eau souterraine identifiés par les cartes 7A-1, 7A2 et 7B, des points stratégiques de référence (PSR) font l'objet d'un suivi des débits des cours d'eau et des niveaux piézométriques des nappes. Sur ces points, des objectifs de débits et de niveaux piézométriques sont définis sur la base des résultats des études EVPG pour évaluer le retour durable à l'équilibre quantitatif (disposition 7-06). En complément de ces PSR, des points de suivi hydrologique locaux peuvent être mis en place pour assurer le pilotage des actions de gestion de la ressource, dans le cadre de la mise en œuvre des PGRE ou pour la gestion conjoncturelle en période de sécheresse (disposition 7-07).

Sous bassins en jaune

Le cas échéant, des études EVPG et des PGRE peuvent être élaborés.

Données – méthode

Cartes 7A1 et 7A-2 :

Les masses d'eau souterraine, affleurantes et profondes, identifiées comme nécessitant, sur tout ou partie de leur territoire, des actions pour résorber les déséquilibres et atteindre le bon état quantitatif sont celles dont l'état quantitatif est médiocre (état actualisé en 2015 par rapport à l'état des lieux 2013 pour intégrer les derniers résultats des études EVPG).

Celles pour lesquelles des actions de préservation du bon état quantitatif sont nécessaires sur tout ou partie du territoire sont les masses d'eau en bon état quantitatif, mais sur lesquelles la pression de prélèvement fait peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE) en 2021 (pression de niveau 3). Ces données sont issues de l'état des lieux 2013 actualisé en 2015 suite à la concertation et à la consultation sur le projet de programme de mesures.

Carte 7B :

Les sous bassins identifiés comme nécessitant, sur tout ou partie de leur territoire, des actions de résorption des déséquilibres quantitatifs sont ceux :

- pour lesquels un déséquilibre a été confirmé sur tout ou partie du sous-bassin par les résultats de l'étude EVPG : les résultats des études EVPG finalisées avant la fin de la consultation (juin 2015) ont pu être intégrés et ont conduit à des ajustements de la carte post-consultation et à l'ajout de mesures dans le programme de mesures ;
- identifiés en déséquilibre dans le SDAGE 2010-2015 et dont les résultats des études EVPG n'étaient pas encore disponibles ;
- pour lesquels l'analyse des pressions de prélèvement et de leurs impacts dans le cadre de l'état des lieux 2013 et/ou la concertation pour l'élaboration du programme de mesures ont conduit à identifier une pression de prélèvement d'emprise géographique suffisante permettant de qualifier un déséquilibre à l'échelle du bassin versant, et à inscrire une mesure relative aux prélèvements dans le programme de mesures.

Les sous bassins nécessitant des actions de préservation des équilibres quantitatifs sur tout ou partie de leur territoire sont ceux pour lesquels :

- un équilibre fragile ou localisé a été confirmé sur tout ou partie du sous-bassin par les résultats des EVPG : les résultats des études EVPG finalisées avant la fin de la consultation sur le projet de SDAGE 2016-2021 ont pu être intégrés et ont conduit à des ajustements de la carte post-consultation et à l'ajout de mesures dans le programme de mesures,
- des mesures relatives aux prélèvements ont été inscrites dans le programme de mesures bien que la pression ne soit pas à l'origine d'un risque (pression de niveau 2), y compris suite à la consultation, parmi la liste suivante :
- RES0101 : Réaliser une étude globale ou un schéma directeur visant à préserver la ressource en eau ;
- RES0201, RES202, RES0203 : Mesures visant des économies d'eau ;
- RES0601 : Réviser les débits réservés d'un cours d'eau dans le cadre strict de la réglementation ;
- RES0303 : Mettre en place les modalités de partage de la ressource en eau, sur une emprise géographique localisée.

Les sous bassins faisant l'objet uniquement de mesures sur l'hydrologie et non sur les prélèvements n'ont pas été retenus excepté pour trois sous bassins : rivières sud-ouest du Mont Ventoux (DU_11_09), basse vallée de l'Ain (HR_05_02), Dheune (SA_03_07).

Espaces, secteurs ou milieux concernés

Carte 7A-1 : Masses d'eau souterraine affleurantes

▪ **Liste des masses d'eau pour lesquelles des actions sont nécessaires sur tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état quantitatif**

| | |
|---------|--|
| FRDG113 | Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpelliéraines - système du Lez |
| FRDG216 | Graviers et grès éocènes - secteur de Castelnaudary |
| FRDG218 | Molasses miocènes du Comtat |
| FRDG223 | Calcaires, marnes et molasses oligo-miocènes du bassin de Castrie-Sommières |
| FRDG243 | Multicouche pliocène du Roussillon |
| FRDG311 | Alluvions de l'Hérault |
| FRDG316 | Alluvions de l'Orb et du Libron |
| FRDG322 | Alluvions du moyen Gardon + Gardons d'Alès et d'Anduze |
| FRDG330 | Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours |
| FRDG334 | Couloirs de l'Est lyonnais (Meyzieu, Décines, Mions) et alluvions de l'Ozon |
| FRDG337 | Alluvions de la Drôme |
| FRDG343 | Alluvions du Gapeau |
| FRDG352 | Alluvions des plaines du Comtat (Aigues Lez) |
| FRDG356 | Alluvions de l'Asse |
| FRDG362 | Alluvions de la Savoureuse |
| FRDG367 | Alluvions Aude médiane et affluents (Orbieu, Cesse, ...) |
| FRDG368 | Alluvions Aude basse vallée |
| FRDG376 | Alluvions de l'Argens |
| FRDG383 | Alluvions de la Cèze |
| FRDG385 | Alluvions du Garon et bassin source de la Mouche |
| FRDG387 | Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde) |
| FRDG389 | Alluvions plaine de l'Ain Nord |
| FRDG390 | Alluvions plaine de l'Ain Sud |
| FRDG424 | Alluvions du Rhône de la plaine de Péage-du-Roussillon et île de la Platière |

▪ **Liste des masses d'eau pour lesquelles des actions de préservation du bon état quantitatif sont nécessaires sur tout ou partie du territoire**

| | |
|---------|---|
| FRDG104 | Cailloutis de la Crau |
| FRDG144 | Calcaires et marnes du massif des Bauges |
| FRDG146 | Alluvions anciennes de la Plaine de Valence |
| FRDG160 | Calcaires jurassiques pli W Montpellier et formations tertiaires, unité Thau Monbazin-Gigean Gardiole |
| FRDG171 | Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde) |
| FRDG234 | Calcaires jurassiques de la région de Villeneuve-Loubet |
| FRDG248 | Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme |
| FRDG303 | Alluvions de la Plaine de Bièvre-Valloire |
| FRDG304 | Alluvions de la Plaine de Chambéry |
| FRDG319 | Alluvions des vallées de Vienne (Véga, Gère, Vesonne, Sévenne) |
| FRDG321 | Alluvions du Drac amont et Séveraisse |
| FRDG327 | Alluvions du Roubion et Jabron - plaine de la Valdaine |
| FRDG353 | Alluvions des plaines du Comtat (Ouvèze) |
| FRDG355 | Alluvions de la Bléone |
| FRDG364 | Alluvions de l'Arve (superficielles et profondes) |
| FRDG375 | Alluvions de la Giscle et de la Môle |

Carte 7A-2 : Masses d'eau souterraine profondes

- **Liste des masses d'eau pour lesquelles des actions sont nécessaires sur tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état quantitatif**

| | |
|---------|--|
| FRDG216 | Graviers et grès éocènes - secteur de Castelnaudary |
| FRDG218 | Molasses miocènes du Comtat |
| FRDG224 | Sables astiens de Valras-Agde |
| FRDG231 | Sillons fluvio-glaciaires du Pays de Gex |
| FRDG243 | Multicouche pliocène du Roussillon |
| FRDG387 | Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde) |

- **Liste des masses d'eau pour lesquelles des actions de préservation du bon état quantitatif sont nécessaires sur tout ou partie du territoire**

| | |
|---------|---|
| FRDG104 | Cailloutis de la Crau |
| FRDG160 | Calcaires jurassiques pli W Montpellier et formations tertiaires, unité Chau Monbazin-Gigean Gardiole |
| FRDG171 | Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde) |
| FRDG234 | Calcaires jurassiques de la région de Villeneuve-Loubet |
| FRDG235 | Formations fluvio-glaciaires nappe profonde du Genevois |
| FRDG248 | Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme |

Carte 7B : Sous bassins

- **Liste des sous-bassins sur lesquels des actions sont nécessaires sur tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état**

| | |
|----------|--|
| AG_14_01 | Ardèche |
| AG_14_02 | Cance Ay |
| AG_14_03 | Cèze |
| AG_14_04 | Chassezac |
| AG_14_05 | Doux |
| AG_14_07 | Eyrieux |
| AG_14_08 | Gardons |
| AG_14_09 | Ouvèze Payre Lavézon |
| AG_14_11 | Beaume-Drobie |
| CO_17_01 | Affluents Aude médiane |
| CO_17_02 | Agly |
| CO_17_04 | Aude aval |
| CO_17_07 | Fresquel |
| CO_17_08 | Hérault |
| CO_17_09 | Lez Mosson Etangs Palavasiens |
| CO_17_10 | Libron |
| CO_17_12 | Orb |
| CO_17_16 | Sègre |
| CO_17_17 | Tech et affluents Côte Vermeille |
| CO_17_18 | Têt |
| CO_17_20 | Vidourle |
| DO_02_16 | Savoireuse |
| DU_11_02 | Eygues |
| DU_11_04 | Lez |
| DU_11_08 | Ouvèze vauclusienne |
| DU_13_03 | Asse |
| DU_13_06 | Buëch |
| DU_13_07 | Calavon |
| DU_13_11 | Largue |
| DU_13_17 | Méouge |
| DU_13_18 | Affluents moyenne Durance aval: Jabron et Lauzon |

| | |
|----------|---|
| DU_13_19 | Affluents moyenne Durance aval: Sasse et Vançon |
| HR_05_08 | Séran |
| HR_06_08 | Lac du Bourget |
| HR_06_09 | Les Usses |
| ID_09_05 | Haut Drac |
| ID_10_01 | Drôme |
| ID_10_02 | Drôme des collines |
| ID_10_03 | Isère aval et Bas Grésivaudan |
| ID_10_05 | Roubion - Jabron |
| ID_10_06 | Véore Barberolle |
| ID_10_08 | Berre |
| LP_15_01 | Argens |
| LP_15_02 | Cagne |
| LP_15_04 | Gisclé et Côtiers Golfe St Tropez |
| LP_15_10 | Loup |
| LP_15_13 | Siagne et affluents |
| LP_16_04 | Gapeau |
| RM_08_06 | Galaure |
| RM_08_08 | Gier |
| RM_08_14 | Yzeron |
| SA_01_07 | Lanterne |
| SA_01_10 | Ouche |
| SA_01_13 | Tille |
| SA_03_11 | Vouge |



▪ **Liste des sous-bassins pour lesquelles des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires sur tout ou partie du territoire pour l'atteinte du bon état**

| | |
|----------|---|
| AG_14_06 | Affluents rive droite du Rhône entre Lavezon et Ardèche |
| CO_17_03 | Aude amont |
| DO_02_12 | Haut Doubs |
| DU_11_09 | Rivières Sud-Ouest Mont Ventoux |
| DU_12_05 | La Blanche |
| DU_13_04 | Basse Durance |
| DU_13_05 | Bléone |
| DU_13_12 | Moyenne Durance amont |
| DU_13_13 | Moyenne Durance aval |
| DU_13_15 | Verdon |
| HR_05_02 | Basse vallée de l'Ain |
| HR_05_04 | Affluents rive droite du Rhône entre Séran et Ain |
| HR_05_09 | Suran |
| HR_05_10 | Valouse |
| HR_06_01 | Arve |
| HR_06_03 | Chéran |
| HR_06_04 | Dranses |
| HR_06_06 | Giffre |
| HR_06_11 | Pays de Gex, Lemans |
| HR_06_12 | Sud-Ouest Lémanique |
| ID_09_03 | Drac aval |
| ID_09_04 | Grésivaudan |
| ID_09_06 | Isère en Tarentaise |
| ID_10_04 | Paladru - Fure |
| LP_15_05 | Haut Var et affluents |
| LP_15_07 | Littoral Alpes - Maritimes - Frontière italienne |
| LP_15_11 | Paillons et Côtiers Est |
| LP_16_05 | Huveaune |
| RM_08_01 | 4 vallées Bas Dauphiné |
| RM_08_03 | Bièvre Liers Valloire |
| RM_08_04 | Bourbre |

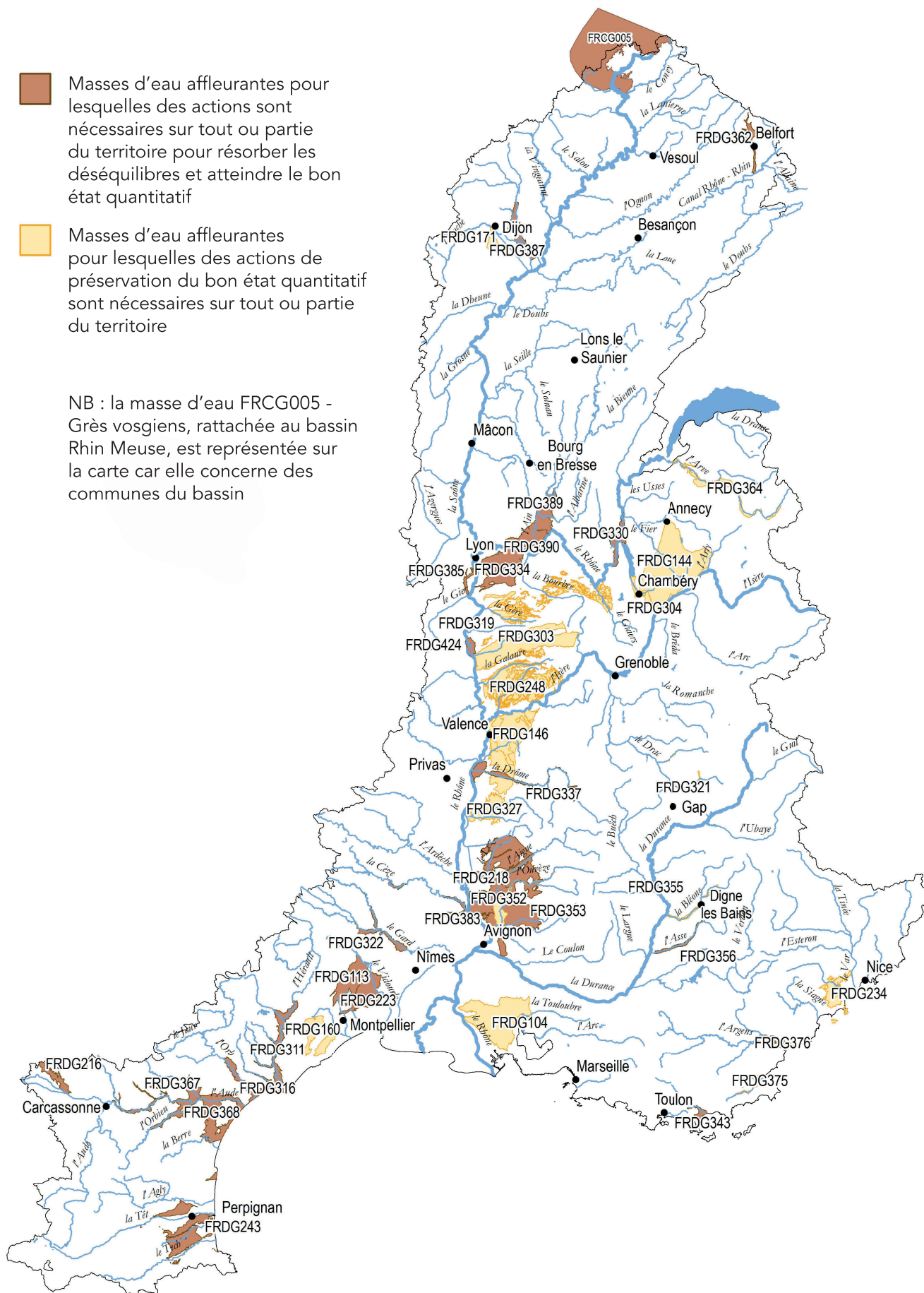
| | |
|----------|---|
| RM_08_05 | Brévenne |
| RM_08_07 | Garon |
| RM_08_10 | Morbier - Formans |
| SA_03_07 | Dheune |
| SA_04_04 | Reyssouze et petits affluents de la Saône |
| SA_04_05 | Seille |

CARTE 7A-1

Actions relatives au bon état quantitatif des masses d'eau souterraine affleurantes



-  Masses d'eau affleurantes pour lesquelles des actions sont nécessaires sur tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres et atteindre le bon état quantitatif
-  Masses d'eau affleurantes pour lesquelles des actions de préservation du bon état quantitatif sont nécessaires sur tout ou partie du territoire

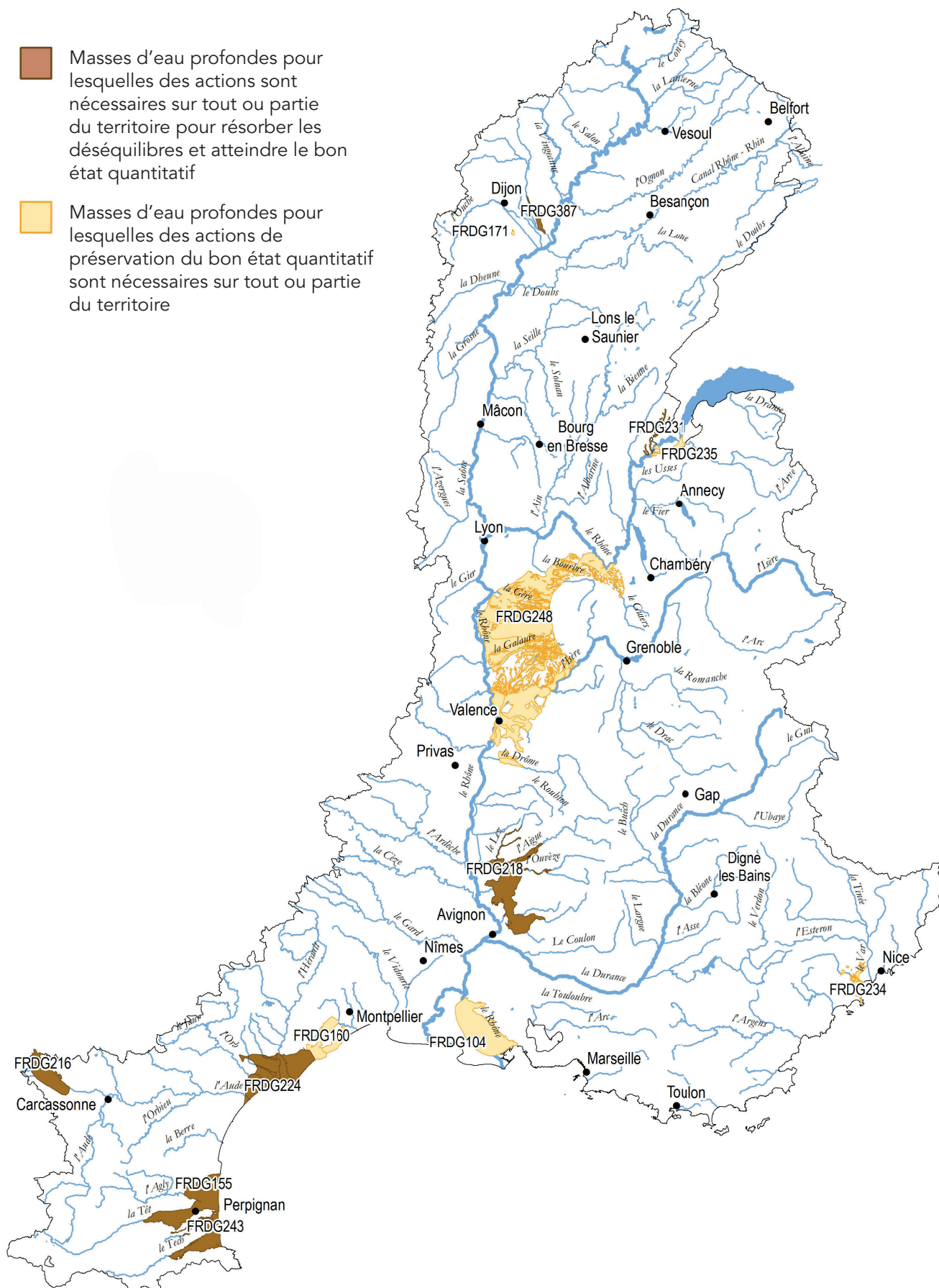
NB : la masse d'eau FRCG005 - Grès vosgiens, rattachée au bassin Rhin Meuse, est représentée sur la carte car elle concerne des communes du bassin



CARTE 7A-2


Actions relatives au bon état quantitatif des masses d'eau souterraine profondes


-  Masses d'eau profondes pour lesquelles des actions sont nécessaires sur tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres et atteindre le bon état quantitatif
-  Masses d'eau profondes pour lesquelles des actions de préservation du bon état quantitatif sont nécessaires sur tout ou partie du territoire



CARTE 7B

Actions relatives à l'équilibre quantitatif des eaux superficielles

 Sous bassins sur lesquels des actions sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état

 Sous bassins sur lesquels des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour l'atteinte du bon état

NB : au sein de ces sous bassins, les cours d'eau Rhône, Saône, Isère et Durance ne sont pas considérés en déséquilibre quantitatif

