



**PRÉFET
COORDONNATEUR DE BASSIN
RHÔNE-MÉDITERRANÉE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



SDAGE RHONE-MEDITERRANEE 2022-2027

FICHE DE SPECIFICATION DES CARTES

Carte 5B-A – Milieux aquatiques fragiles vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation

Dispositions 5B-01, 5B-02 et 5B-03 de l'orientation fondamentale 5B du SDAGE Rhône-Méditerranée 2022-2027

Objet et portée de la carte

La carte 5B-A identifie les milieux aquatiques fragiles vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation. Il ne s'agit pas seulement de milieux sur lesquels le phénomène d'eutrophisation est avéré mais aussi de milieux qui présentent un risque d'eutrophisation car soumis à des pressions de diverses natures : morphologie (ex : pente du cours d'eau, présence d'obstacles transversaux, densité de la ripisylve, etc.), qualité de l'eau (pollutions par les nutriments), hydrologie (prélèvements).

Ces milieux doivent faire l'objet d'une vigilance particulière pour assurer la non dégradation de la situation vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation (par exemples, en cas de croissance démographique à l'échelle du bassin versant ou en cas de projet important susceptible d'affecter la qualité des eaux).

Les actions de restauration menées sur ces milieux doivent être coordonnées à l'échelle du bassin versant et viser la réduction de l'ensemble des pressions (apports polluants et pressions altérant la capacité d'autoépuration des milieux). Elles doivent notamment comprendre des actions de réduction des apports en phosphore et en azote.

Données et méthode utilisées pour élaborer la carte

La sélection des milieux fragiles vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation est fondée sur :

a. Des données sur la morphologie des cours d'eau, issues de SYRAH :

- la présence d'obstacles transversaux (seuils/barrages), en prenant en compte la pente et le taux d'étagement, qui permet d'approcher l'effet des ralentissements de l'écoulement et de l'augmentation du temps de séjour de l'eau dans les tronçons de rivières concernés ;
- la présence de plans d'eau à proximité, qui peut témoigner d'activités d'extraction de matériaux et de modifications de la morphologie du lit de la rivière (élargissement, incision...);
- les surlargeurs du lit qui permettent d'approcher des situations où la lame d'eau est artificiellement faible et favorable aux développements de végétaux ;
- l'absence de ripisylve, croisée avec la taille de la rivière (rang de Strahler) et l'altitude, qui permet d'approcher les effets potentiels du déficit d'ombrage (lumière et température).

Compte tenu des évolutions non significatives observées entre les données disponibles en 2013 et en 2019 sur ces indicateurs, les données utilisées en 2013 sont reprises à l'identique en 2019.

b. Des données sur la qualité des eaux vis-à-vis des nutriments :

Les données utilisées sont tirées de l'état des lieux 2019 du bassin Rhône-Méditerranée. L'évaluation des impacts des pressions de pollution (matière organique, nutriments) et de prélèvement, qui influencent indirectement la qualité de l'eau, a été exploitée.

Les incidences de chacun de ces critères sur la fragilité des milieux aquatiques vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation sont évaluées en niveau faible, moyen ou fort selon le tableau et la matrice suivants.

Le tableau suivant décrit la méthode d'agrégation utilisée pour l'évaluation de l'impact sur les phénomènes d'eutrophisation des pressions sur la morphologie :

Critères	Fragilité liée à la morphologie
Si la pression sur la morphologie liée à la présence d'ouvrages transversaux est évaluée comme « forte »	Forte
Si 2 pressions sur la morphologie sont évaluées comme « fortes », hors pression en termes d'ouvrages transversaux	
Si 2 pressions sur la morphologie sont évaluées comme « moyennes »	
Si 1 pression sur la morphologie est évaluée comme « forte », hors pression en termes d'ouvrages transversaux	Moyenne
Autres cas	Faible

La fragilité globale du milieu vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation, pour chaque masse d'eau du bassin, est ensuite obtenue en croisant la fragilité liée aux critères morphologiques avec la fragilité liée à la qualité de l'eau. Cette dernière est évaluée en niveau faible, moyen ou fort sur la base des classes d'impact retenues pour les nutriments lors de l'état des lieux pour l'estimation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux.

La fragilité d'une masse d'eau vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation est ainsi qualifiée à partir de la matrice suivante :

		Fragilité liée à la morphologie		
		Faible	Moyen	Fort
Fragilité liée à la qualité de l'eau	Faible	Faible	Moyen	Moyen
	Moyenne	Moyen	Moyen	Fort
	Forte	Moyen	Fort	Fort

c. Des expertises régionales

Sur la base de ce travail, des ajustements ont ensuite été réalisés pour tenir compte des avis transmis notamment par les services de l'Etat, de l'agence de l'eau et de l'office français pour la biodiversité (OFB).

Enfin, les remarques reçues sur la carte 5B-A dans le cadre de la consultation des assemblées et du public sur le projet de SDAGE (mars à août 2021) ont conduit, après examen par le secrétariat technique de bassin et validation par le comité de bassin, à l'ajout de 14 masses d'eau fragiles vis-à-vis des phénomènes d'eutrophisation.

Liste des territoires concernés

Code masse d'eau	Libellé de la masse d'eau
FRDR10001	Rivière la Frayère
FRDR10002	ruisseau de révillon
FRDR10019	rivière la douce
FRDR10023	rivière la tenise
FRDR10031	rivière le rieu
FRDR10051	bief des guillets
FRDR10067	ruisseau de raffenet
FRDR10083	rivière des curles
FRDR10085	rivière la grande frayère
FRDR10091a	ruisseau des eydoches
FRDR10097	bief de saudon
FRDR100b	La Gisclle de la confluence avec la Môle à la mer
FRDR10118	ruisseau la beune
FRDR10139	rivière la tenarre
FRDR10142	rivière la biètre
FRDR10143	ruisseau la rèsie
FRDR10164	ruisseau de vaclusotte
FRDR10180	ruisseau de Morte - Fontaine Ronde
FRDR10183	grande veuse
FRDR10188	ruisseau des écoulottes
FRDR10198	ruisseau de l'étang
FRDR10219	ruisseau le dardaillon-ouest
FRDR10224	Alzon et Seynes
FRDR10234	ruisseau l'arfois
FRDR10238	ruisseau l'arnouse
FRDR10243	rivière la sorguette
FRDR10272	ruisseau de meursault

FRDR10297	ruisseau de la réverotte
FRDR10303	ruisseau du bief
FRDR10307	ruisseau la rançonnière
FRDR10320	ruisseau de bonneille
FRDR10322	rivière le tanyari
FRDR10326	ruisseau de la planche caillot
FRDR10343	rivière le menthon
FRDR10358	ruisseau la gande
FRDR10372	bief de caille
FRDR10376	ruisseau le buffalon
FRDR10399	ruisseau le paluel
FRDR10408	ruisseau le bion
FRDR10409	rivière bacot
FRDR10425	ruisseau de vaucluse
FRDR10458	ruisseau la grande rigole
FRDR10465	ruisseau le teuil
FRDR10474	ruisseau le granzon
FRDR10487	ruisseau du moulin vernerey
FRDR10496	ruisseau de la sacquelle
FRDR105	L'Endre
FRDR10521	ruisseau le margrabant
FRDR10526	ruisseau du Glo
FRDR10531	ruisseau la bouillide
FRDR10543	ruisseau du veyret
FRDR10550	ruisseau le gravellon
FRDR10551	ruisseau la corcelle
FRDR10563	bief des chaises
FRDR10576	rivière la sereine
FRDR10599	ruisseau de merdols
FRDR10602	ruisseau de malans
FRDR10603	ruisseau la servonne
FRDR10605	La Loeze
FRDR10638	ruisseau la raille
FRDR10644	ruisseau la sereine
FRDR10649	ruisseau de vau
FRDR10650	ruisseau la jouanne
FRDR10666	ruisseau d'ozon
FRDR10675	rivière le lizon
FRDR10699	ruisseau de crenus
FRDR107	L'Aille
FRDR10719	ruisseau la londaine
FRDR10732	ruisseau le bège
FRDR10733	rivière La Glueyre
FRDR10735	bief de merdery ruisseau
FRDR10753	rivière la sablonne
FRDR10761	ruisseau le canabou
FRDR10774	ruisseau de regrimay
FRDR10783	ruisseau le chamban
FRDR10798	bief du murgin
FRDR108	L'Argens du Caramy à la confluence avec la Nartuby
FRDR10805	ruisseau de cucugnan
FRDR10823	ruisseau le gland

FRDR10850	ruisseau le vermenon
FRDR10858	ruisseau la ranceuse
FRDR10860	ruisseau le lambre
FRDR109	La Bresque
FRDR10911	ruisseau la boissine
FRDR10921	ruisseau de la mayral
FRDR10926	ruisseau de cornebouche
FRDR10934	ruisseau le merlançon
FRDR10943	ruisseau de clandon
FRDR10948	le rupt
FRDR10956	ruisseau de lassedéron
FRDR10962	ruisseau de recologne
FRDR10971	la petite berre
FRDR1099	Veayne
FRDR10992a	Rivière l'Huert
FRDR10992b	Rivière la Save
FRDR110	L'Argens de sa source au Caramy, l'Eau Salée incluse, l'aval du Caramy inclus
FRDR11013	rivière le reyran
FRDR11025	ruisseau de la prairie
FRDR11029	la seillette bras aval de la seille
FRDR11047a	Ruisseau le Formans
FRDR11047b	Ruisseau le Morbier
FRDR11066	ruisseau de villelongue
FRDR11072	ruisseau le taurou
FRDR11074	rivière la superbe
FRDR11075	bief de moussieres
FRDR11076	rivière tarrasac
FRDR11096	ruisseau le bial rochas
FRDR1110	La Joyeuse
FRDR11114	ruisseau la soufroide
FRDR11116	ruisseau le grand margon
FRDR11146	rivière l'autruche
FRDR11153	ruisseau l'espène
FRDR11160	ruisseau d'auxon
FRDR11179	ruisseau le malvan
FRDR11187	rivière le lauzin
FRDR11190	ruisseau de la deuxième raie
FRDR11194	rivière la ligne
FRDR11201	ruisseau de la fontaine des duits
FRDR11226	ruisseau de blaine
FRDR11231	ruisseau l'aillat
FRDR11232	ruisseau le réal
FRDR11271	l'audeux
FRDR11293	ruisseau la torcelle
FRDR11305	ruisseau l'arnison
FRDR11310	Rivière le Vannon
FRDR11312	ruisseau le rhony
FRDR11326	ruisseau la morte
FRDR11328	ruisseau le gour
FRDR11341	ruisseau le farembert
FRDR11345	ruisseau de l'étang de bouhans

FRDR11358	la cosne d'épinossous
FRDR11359	ruisseau le lirou
FRDR11378	bief de le voux
FRDR11390	rivière l'avène
FRDR11402	bief de nilieu
FRDR11419	rivière la seille
FRDR11424	ruisseau Le Sèrouant
FRDR11427	rivière l'ougeotte
FRDR11432	ruisseau l'écrevisse
FRDR11440	ruisseau de rantoine
FRDR11447	rivière l'Auzon
FRDR11449	ruisseau de Blajoux
FRDR11452	ruisseau l'alauzène
FRDR11469	bief de l'enfer
FRDR11487	ruisseau la valliguière
FRDR11496	rivière la gizia
FRDR114b	Le Gapeau du ruisseau de Vigne Fer à la mer
FRDR11502	ruisseau de crioulon
FRDR11505	rivière la raille
FRDR11506	ruisseau de boccarnoz
FRDR11507	ruisseau de la tanche
FRDR11508	ruisseau la goutteuse
FRDR11514	riou de l'argentière
FRDR11522	ruisseau de malaygue
FRDR11523	ruisseau de l'eugney
FRDR11534	rivière le lignon
FRDR11535	ruisseau de norvaux
FRDR11545	ruisseau la valmasque
FRDR11548	rivière la sorne
FRDR11553	petit vistre ou vistre de la fontaine
FRDR11556	rivière la cosne
FRDR11560	rivière le ternay
FRDR11561	ruisseau la lanterne
FRDR11563	rivière la grande garonne
FRDR11586	ruisseau de carnoules
FRDR11597	ruisseau du lac
FRDR11610	ruisseau des rondeys
FRDR11618	ruisseau la vandaine
FRDR11637	ruisseau la rôge
FRDR11649	ruisseau des sept fontaines
FRDR11650	rivière la vandenesse
FRDR11667	rivière l'albane
FRDR11681	ruisseau la rondaine
FRDR11685	la Bielle, l'Ambalon et le Charavoux
FRDR11713	ruisseau grabieux
FRDR11721	rivière le bancel
FRDR11731	ruisseau de naval
FRDR11761	ruisseau des longeaux
FRDR11784	Ruisseau le Virolet
FRDR11793	ruisseau le guimand
FRDR11797	torrent la lévensa
FRDR11822	bief du moulin

FRDR11832	ruisseau le teuillot
FRDR11837	ruisseau la brême
FRDR11838	ruisseau de nourue
FRDR11865	rivière le lison
FRDR11873	ruisseau de cornabey
FRDR11876	ruisseau la sorlière
FRDR11882	torrent du fauge
FRDR11888	rivière la linotte
FRDR11890	ruisseau la colombine
FRDR11891	ruisseau des planches
FRDR11911	ruisseau du chânet
FRDR11917	ruisseau le grand campagnolle
FRDR11925	ruisseau de la baume
FRDR11926	ruisseau rhonel
FRDR11935	rivière la talie
FRDR11946	bief du moulin bernard
FRDR11949	ruisseau le rialet
FRDR11954	rivière la tave
FRDR11968	rivière l'orbise
FRDR11969	le grand rieu
FRDR11978	ruisseau la serpentine
FRDR11980	ruisseau arfond
FRDR11987	ruisseau du soler
FRDR11996	rivière la mauvaise
FRDR11997	rivière la mourachonne
FRDR11999	ruisseau l'éve
FRDR12004	rivière l'issole
FRDR12006	rivière la sauve
FRDR12012	ruisseau la voye
FRDR12013	ruisseau de grenouille
FRDR12019	ruisseau de prèlot
FRDR12022	rivière la droude
FRDR12023	Mayre de Malpassé
FRDR12052	vallat marseillais
FRDR12055	ruisseau de la dresine
FRDR12064	ruisseau de nègue vaques
FRDR12068	ruisseau la chazelle
FRDR12069	rivière de salindres
FRDR12081	Ruisseau la Covatte
FRDR12102	ruisseau la cosanne
FRDR12106	rivière le dorlay
FRDR12109	ruisseau le cotty
FRDR12121	L'aigues Vives
FRDR12125	La Bialle
FRDR12129	Vallat neuf
FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer
FRDR1251	La Meyne / Mayre de Raphelis / Mayre de Merderic
FRDR127	La Touloubre du vallat de Boulery à l'étang de Berre
FRDR129	L'Arc du Grand Torrent à l'étang de Berre
FRDR130	L'Arc de la Cause au Grand Torrent
FRDR1319b	La Payre de la confluence avec la Véronne au Rhône et l'Ozon
FRDR1320c	Ouvèze du Mezayon au Rhône

FRDR133	Le Vistre de sa source à la Cubelle
FRDR1348	Ruisseau d'Ozon
FRDR134a	Le Vidourle de la confluence avec le Brestalou à Sommières
FRDR134b	Le Vidourle de Sommières à la mer
FRDR1357	Ruisseau de Torrenson
FRDR136b	Le Vidourle de St Hippolyte à la confluence avec le Brestalou
FRDR137	Le Dardaillon
FRDR138	Le Bérange
FRDR139	Viredonne
FRDR140	La Cadoule
FRDR141	Le Salaison
FRDR1414	Lange
FRDR142	Le Lez à l'aval de Castelnaud
FRDR144	La Mosson du ruisseau du Coulazou à la confluence avec le Lez
FRDR145	Ruisseau du Coulazou
FRDR146	La Mosson du ruisseau de Miege Sole au ruisseau du Coulazou
FRDR147	La Mosson de sa source au ruisseau de Miege Sole
FRDR148	La Vène
FRDR149	Le Pallas
FRDR151a	L'Orb du Taurou à l'amont de Béziers
FRDR151b	L'Orb de l'amont de Béziers à la mer
FRDR152	L'Orb du Vernazobre au Taurou
FRDR153	Le Vernazobre
FRDR159	Le Libron du ruisseau de Badeaussou à la mer Méditerranée
FRDR160	Le Libron de sa source au ruisseau de Badeaussou
FRDR161a	L'Hérault du ruisseau de Gassac à la confluence avec la Boyne
FRDR161b	L'Hérault de la confluence avec la Boyne à la Méditerranée
FRDR162	La Thongue
FRDR166	La Lergue du Roubieu à la confluence avec l'Hérault et l'aval du Salagou
FRDR1679	La Lizaine
FRDR169	L'Hérault du barrage de Moulin Bertrand au ruisseau de Gassac
FRDR171	L'Hérault de la Vis à la retenue de Moulin Bertrand
FRDR174	L'Aude de la Cesse à la mer Méditerranée
FRDR175b	la Cesse en aval de la confluence avec la Cessière
FRDR176	L'Orbieu de la Nielle jusqu'à la confluence avec l'Aude
FRDR177	L'Aussou
FRDR1803	La Seille de la Brenne au Solnan
FRDR182	L'Aude du Fresquel à la Cesse
FRDR183	L'Ognon
FRDR184	l'Argent-Double
FRDR188	Le Fresquel de la Rougeanne à l'Aude
FRDR189	Le Fresquel du ruisseau de Tréboul à la Rougeanne
FRDR190	La Rougeanne, L'Alzeau, La Dure
FRDR194	La Preuille
FRDR195	Le Rebenty
FRDR196a	Le Tréboul
FRDR196b	Le Fresquel de sa source à la confluence avec le Tréboul
FRDR197	L'Aude de la Sals au Fresquel
FRDR198	Le Lauquet
FRDR199	Le Sou
FRDR20001	ruisseau la suarcine
FRDR2010	La Veyle du déversoir de la gravière de Saint-Denis les Bourg à l'Etre inclus

FRDR2013	La Sanne
FRDR2014	Le Dolon
FRDR2015	Le Suran de Résignbel à sa confluence avec l'Ain
FRDR2016	Le Suran de l'amont de Chavannes-sur-Suran à Résignel
FRDR2020	Le Furon
FRDR2024	Le Dugeon
FRDR2025	L'Ognon du Lauzin à la Linotte
FRDR2032	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane
FRDR2033	L'Argens de la Nartuby à la mer
FRDR2034	Le Largue de sa source à la confluence avec la Laye incluse
FRDR209	Le Rieu de Roquefort
FRDR211	L'Agly du ruisseau de Roboul à la mer Méditerranée
FRDR212	L'Agly du Verdoble au ruisseau de Roboul
FRDR213	Le Verdoble
FRDR215	L'Agly du barrage de l'Agly au Verdoble
FRDR218	L'Agly de la Boulzane à la Desix
FRDR221	L'Agly de sa source à la Boulzane
FRDR222	Le Bourdigou
FRDR223	La Têt de la Comelade à la mer Méditerranée
FRDR224	La Têt du barrage de Vinca à la Comelade
FRDR231	Foseille
FRDR232a	La Canterrane et Réart de sa source à la confluence avec la Canterrane
FRDR232b	Le réart à l'aval de la confluence avec la Canterrane
FRDR233	Agouille de la Mar
FRDR234a	le tech du ravin de molas au tanyari
FRDR234b	le tech du tanyari à la mer méditerranée
FRDR237b	La Riberette de St André à la mer
FRDR245a	Le Coulon de sa source à Apt et la Doa
FRDR245b	Le Coulon de Apt à la confluence avec la Durance et l'Imergue
FRDR246a	La Durance du vallon de la Campane à l'amont de Mallemort
FRDR251	Le Colostre de sa source à la confluence avec le Verdon
FRDR268	Le Largue de la Laye à la confluence avec la Durance
FRDR275	La Durance du canal EDF à l'Asse
FRDR278	La Durance du Buëch au canal EDF
FRDR282	La Méouge
FRDR289	La Durance du torrent de St Pierre au Buëch
FRDR292	La Durance du torrent de Trente Pas au torrent de St Pierre
FRDR295	l'Avance
FRDR299b	La Blanche du barrage à la Durance
FRDR3108a	Le canal du Rhône à Sète entre le Rhône et le seuil de Franquevaux
FRDR3108b	Le canal du Rhône à Sète entre le seuil de Franquevaux et Sète
FRDR313	L'Herbasse de la Limone à l'Isère
FRDR314	L'Herbasse de sa source à la Limone incluse
FRDR315a	Ruisseau le Merdaret
FRDR315b	Ruisseau le Furand
FRDR316	La Bourne de la confluence avec le Méaudret jusqu'à l'Isère
FRDR323a	La Fure en amont de rives
FRDR361c	L' Arvan
FRDR377	Le Gard de Collias à la confluence avec le Rhône
FRDR378	Le Gard du Bourdic à Collias
FRDR380b	Le Gardon d'Alès à l'aval des barrages de Ste Cécile d'Andorge et des Cambous

FRDR381	Le Gard du Gardon de Saint Jean au Gardon d'Alès
FRDR383	L'Ouvèze de la Sorgue de Velleron à la confluence avec le Rhône
FRDR387a	L'Auzon de sa source au pont de la RD 974
FRDR389	La Grande Levade
FRDR394b	La Cèze à l'aval de Bagnols
FRDR395	La Cèze du ruisseau de Malaygue à l'Aiguillon
FRDR396	La Cèze de la Ganière au ruisseau de Malaygue
FRDR397	L'Auzonnet
FRDR398	La Cèze du barrage de Sénéchas à la Ganière
FRDR401b	L'Aigue de la limite du département de la Drôme au Rhône
FRDR406a	Le Lez de la Coronne au contre-canal du Rhône à Mornas
FRDR406b	Contre-canal du Rhône de Mornas à la confluence avec l'Aigue
FRDR409	La Robine et les Echaravalles /Le Lauzon rive dr. dériv. Donzère-Mondragon /Mayre Girarde /le Rialet
FRDR411a	L'Ardèche de la confluence de l'Auzon à la confluence avec l'Ibie
FRDR411b	L'Ardèche de la confluence de l'Ibie au Rhône
FRDR412	L'Ibie et les ruisseaux le Rounel, de l'enfer et de remerquer
FRDR413b	La Borne aval, l'Altier aval et le Chassezac jusqu'à l'usine de Salelles
FRDR413c	Le Chassezac de l'aval de l'usine de Salelles à la confluence avec l'Ardèche
FRDR414	Le Chassezac de sa source à la retenue de Puylaurent
FRDR417b	La Beaume de la confluence avec l'Alune à l'Ardèche
FRDR422	La Berre de la Vence au Rhône
FRDR428a	Le Roubion du Jabron au Rhône
FRDR428b	Le Roubion de l'Ancelle au Jabron
FRDR429a	Le Jabron de Souspierre à sa confluence avec le Roubion
FRDR429b	Le Jabron de sa source à Souspierre
FRDR430	L'Ancelle
FRDR432	Le Roubion de sa source à la Rimandoule
FRDR438a	La Drôme de Crest au Rhône
FRDR438b	La Drôme de la Gervanne à Crest
FRDR439	La Gervanne
FRDR440	La Drôme de l'amont de Die à la Gervanne
FRDR444a	L'Eyrieux du ruisseau du Ranc Courbier inclus à l'amont de la confluence avec la Dunière
FRDR444b	L'Eyrieux de l'amont de la confluence avec la Dunière à sa confluence avec le Rhône
FRDR445	La Dunière
FRDR448a	La Véore de la D538 (Chabeuil) au Rhône
FRDR452	Le Doux de la Daronne au Rhône
FRDR457	La Galaure du Galaveyson au Rhône
FRDR460	La Cance de la Deume au Rhône
FRDR466a	Le Rival + l'Oron de sa source à Beaurepaire
FRDR466b	L'Oron de Beaurepaire jusqu'au Rhône
FRDR466c	Colière + Dolure
FRDR469	Le Batalon
FRDR471	La Varèze
FRDR472b	Gère de l'aval de la confluence avec la Vesone au Rhône
FRDR472c	La Véga
FRDR474	Le Gier du ruisseau du Grand Malval au Rhône
FRDR475	Le Gier de la retenue au ruisseau du Grand Malval
FRDR479a	Le Garon de la source à Brignais
FRDR479c	Le Garon de Brignais au Rhône

FRDR482a	Le Charbonnières, le Ruisseau du Ratier et l'Yzeron de sa source à la confluence avec Charbonnières
FRDR482b	L'Yzeron de Charbonnières à la confluence avec le Rhône
FRDR487	L'Albarine de sa source au bief du Vuires
FRDR490	L'Ain du barrage de l'Allement à la confluence avec le Suran
FRDR492	La Valouse du Valouson à l'Ain
FRDR494	L'Oignin du barrage de Charmines à sa confluence avec l'Ain
FRDR495a	L'Oignin du bief Dessous-Roche au barrage de Trablettes inclus
FRDR495b	L'oignin du barrage des Trablettes à l'amont de la retenue de Moux
FRDR498	La Bienne du Tacon à la confluence avec l'Ain
FRDR499	La Bienne de sa source jusqu'à la confluence avec le Tacon, Tacon inclus
FRDR501	L'Ain de la retenue de Blye jusqu'à l'amont de Vouglans
FRDR503	L'Ain de l'Angillon jusqu'à la retenue de Blye
FRDR506b	La Bourbre du canal de Catelan au seuil Goy (fin des marais de Bourgoin)
FRDR509a	La Bourbre de la source au Pont de Cour
FRDR509c	La Bourbre de l'agglomération de la Tour du Pin à la confluence Hien/Boubre
FRDR515	Le Guiers de la confluence du Guiers mort et du Guiers vif jusqu'au Rhône
FRDR516	Le Thiers
FRDR517c	Guiers mort aval et Guiers vif aval jusqu'à la confluence avec le Guiers
FRDR519	Le Furans de l'Arène au Rhône
FRDR520	Le Furans de sa source à la confluence avec l'Arène
FRDR526a	Le Sierroz de la source à la confluence avec la Deisse et la Deisse
FRDR526b	Le Sierroz de la confluence avec la Deisse au lac du Bourget
FRDR527b	La Leysse de la Doriaz au lac
FRDR529	Ruisseau de Belle Eau
FRDR532a	Le Chéran du Barrage de Banges à la confluence avec le Fier
FRDR536	Le Thiou
FRDR540	Les Usses du Creux du Villard exclu au Rhône
FRDR541a	Les Usses de leurs sources au Creux du Villard inclus
FRDR541b	Le Fornant
FRDR545	La Valserine
FRDR549	La Versoix
FRDR552a	La Dranse du pont de la Douceur au Léman
FRDR560	Le Borne (Trt)
FRDR568b	L'Azergue à l'aval de la Brevenne
FRDR569a	La Turdine à l'aval de la retenue de Joux et la Brévenne à l'aval de la confluence avec la Turdine
FRDR569b	La Brévenne à l'amont de la confluence avec la Turdine
FRDR570	La Turdine à l'amont de la retenue de Joux
FRDR575	La Vauxonne
FRDR576	L'Ardière
FRDR577a	La Chalaronne de sa source à sa confluence avec le Relevant
FRDR577b	La Chalaronne sa confluence avec le Relevant à la Saône
FRDR579b	La Petite Grosne à l'aval de la confluence avec le Fil à la Saône
FRDR581	La Veyle du Renon à la Saône
FRDR583	La Veyle de l'Etre au Renon
FRDR584a	Le Vieux Jonc de sa source à St Paul de Varax
FRDR584c	Le Vieux Jonc de l'aval de St André et l'Irance jusqu'à leur confluence
FRDR584d	L'Irance à l'aval de la confluence avec le Vieux Jonc
FRDR587a	La Veyle de sa source au bief de pommier
FRDR587b	La Veyle du bief de pommier à la confluence du déversoir de la gravière de Saint-Denis les Bourg

FRDR591	La Mouge
FRDR593a	Le jugnon, La Ressouze de Bourg en Bresse à la confluence avec le Ressouzet et le bief de la Gravière
FRDR593b	Le Reyssouzet
FRDR593c	La Reyssouze de la confluence avec le Reyssouzet à la Saône
FRDR594	La Ressouze de sa source au plan d'eau de Bouvant
FRDR596	La Seille du Solnan à sa confluence avec la Saône
FRDR597	Les Sanes
FRDR598	Le Sevron et le Solnan
FRDR599	La Vallière Sonette incluse
FRDR600	La Brenne
FRDR601	La Seille de sa source à la confluence avec la Brenne
FRDR602	La Grosne de la Guye à la confluence avec la Saône
FRDR603	Le Grison
FRDR604	La Guye
FRDR605	La Grosne du Valouzin à la Guye
FRDR606	La Grosne (y compris la Grosne Occidentale et la Grosne Orientale) de sa source à la confluence avec le Valouzin
FRDR607	La Corne
FRDR608	La Dheune du ruisseau de Meursault à la Saône
FRDR609	Le Meuzin
FRDR610	La Dheune du ruisseau de la Creuse au Ruisseau de Meursault
FRDR613	La Guyotte
FRDR615	L'Orain
FRDR617	La Basse Loue d'Arc-et-Senans à la confluence avec le Doubs
FRDR619	La Loue de sa source à Arc-et-Senans
FRDR625	Le Doubs de la confluence avec l'Allan jusqu'en amont du barrage de Crissey
FRDR626	Le Cusancin
FRDR627	L'Allan de la Savoureuse au Doubs
FRDR628a	La Savoureuse de sa source jusqu'au rejet de l'Étang des Forges
FRDR628b	La Savoureuse du rejet étang des Forges à la confluence avec l'Allan
FRDR631	La Bourbeuse
FRDR632a	Le Saint Nicolas
FRDR632b	La Madeleine
FRDR634	Le Dessoubre
FRDR635	Le Doubs de l'aval du bassin de Chaillexon à la frontière suisse
FRDR638	Le Doubs de l'amont de Pontarlier à l'amont du bassin de Chaillexon
FRDR642	Le Doubs de la sortie du lac de St Point jusqu'à l'amont de Pontarlier
FRDR643	Le Doubs du Bief Rouge à l'entrée du lac de St Point
FRDR644	Le Doubs de sa source au Bief Rouge
FRDR645	La Vouge
FRDR646	L'Ouche de l'amont du lac Kir à la confluence avec la Saône
FRDR647	L'Ouche du ruisseau du Prâlon jusqu'à l'amont du lac Kir
FRDR648b	L'Ouche jusqu'au ruisseau du Prâlon
FRDR649	La Tille de la Norges à sa confluence avec la Saône
FRDR650a	La Norges à l'amont d'Orgeux
FRDR650b	La Norges à l'aval d'Orgeux
FRDR651	La Tille du pont Rion à la Norges
FRDR652	La Tille de sa source au pont Rion et l'Ignon
FRDR654	La Bèze
FRDR655	La Venelle
FRDR656	L'Ognon basse vallée

FRDR659	L'Ognon du Rahin au Lauzin
FRDR660	Le Scey
FRDR661	Le Rahin
FRDR662	L'Ognon du Fourchon au Rahin
FRDR663	La Reigne
FRDR664	L'Ognon de sa source au Fourchon
FRDR665	La Vingeanne d'Oisilly à sa confluence avec la Saône
FRDR666	La Vingeanne du canal de la Marne à Oisilly Badin Inclus
FRDR670	La Morte, Le Cabri
FRDR672	Le Salon de la Resaigne à la confluence avec la Saône
FRDR673	Le Resaigne
FRDR674	Le Salon de sa source à la Resaigne
FRDR676	La Gourgeonne
FRDR677	La Romaine
FRDR680	Le Durgeon aval
FRDR681	La Colombine
FRDR682	Le Durgeon moyen du Batard jusqu'à la confluence avec la Colombine
FRDR683	Le Durgeon amont jusqu'à la confluence avec le Batard
FRDR685	La Semouse de la Combeauté à la Lanterne
FRDR686	Le Planey
FRDR688	La Lanterne du Breuchin à la Semouse
FRDR689	Le Breuchin
FRDR690	La Lanterne de sa source au Breuchin
FRDR691	L'Amance de la petite Amance au ruisseau de la Gueuse à sa confluence avec la Saône
FRDR694	Le Coney de sa source au Ruisseau d'Hautmougey
FRDR696	L'Apace
FRDR74	La Roya de sa source à la frontière italienne et la vallon de Caïros
FRDR94	La Brague
FRDR984	La Basse
FRDR986b	Bolès aval de Bouleternère
FRDL1	réservoir de la Vingeanne (ou Villegusien)
FRDL10	lac de châtelot (ou Moron)
FRDL108	lac de carcès
FRDL109	retenue de la verne
FRDL115	étang des aulnes
FRDL116	étang d'entressen
FRDL118	lac du saut de vezoles
FRDL12	lac de saint-point
FRDL121	lac de laprade basse
FRDL125	retenue de Puyvalador
FRDL128	retenue de vinça
FRDL13	lac de remoray
FRDL14	lac de chaillexon
FRDL15	étang de montaubry
FRDL17	lac de coiselet
FRDL2	lac de vésoul
FRDL22	lac de chalain
FRDL23	lac de l'abbaye
FRDL24	lac des rousses
FRDL41	gravière de saint-denis-lès-bourg
FRDL42	Cize-Bolozon

FRDL43	retenue de Charmine-Moux
FRDL44	Allement
FRDL45	lac de barterand
FRDL47	lac de nantua
FRDL49	le grand large
FRDL50	lac des eaux bleues
FRDL6	réservoir de panthier
FRDL60	lac du bourget
FRDL7	réservoir de chazilly
FRDL81	lac de paladru
FRDL87	lac de villefort
FRDL88	Retenue de Puylaurent
FRDT01	Canet
FRDT02	Salses-Leucate
FRDT03	Etang de La Palme
FRDT04	Complexe du Narbonnais Bages - Sigean
FRDT05a	Complexe du Narbonnais Ayrolle
FRDT05b	Complexe du Narbonnais Campagnol
FRDT06a	Complexe du Narbonnais Gruissan
FRDT06b	Complexe du Narbonnais Grazel/Mateille
FRDT07	Pissevache
FRDT08	Vendres
FRDT09	Grand Bagnas
FRDT10	Etang de Thau
FRDT11a	Etang de l'Or
FRDT11b	Etangs Palavasiens Est
FRDT11c	Etangs Palavasiens Ouest
FRDT12	Etang du Ponant
FRDT13c	Petite Camargue Médart
FRDT13e	Petite Camargue Murette
FRDT13h	Petite Camargue Scamandre- Charnier
FRDT14a	Camargue Complexe Vaccarès
FRDT14c	Camargue La Palissade
FRDT15a	Etang de Berre Grand Etang
FRDT15b	Etang de Berre Vaïne
FRDT15c	Etang de Berre Bolmon