



SCoT du bassin d'Aurillac, du Carladès et de la Châtaigneraie

VOLET EAU – Tome 2

Version approuvée le 6 avril 2018



LE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE ET LES MASSES D'EAU SUPERFICELLES

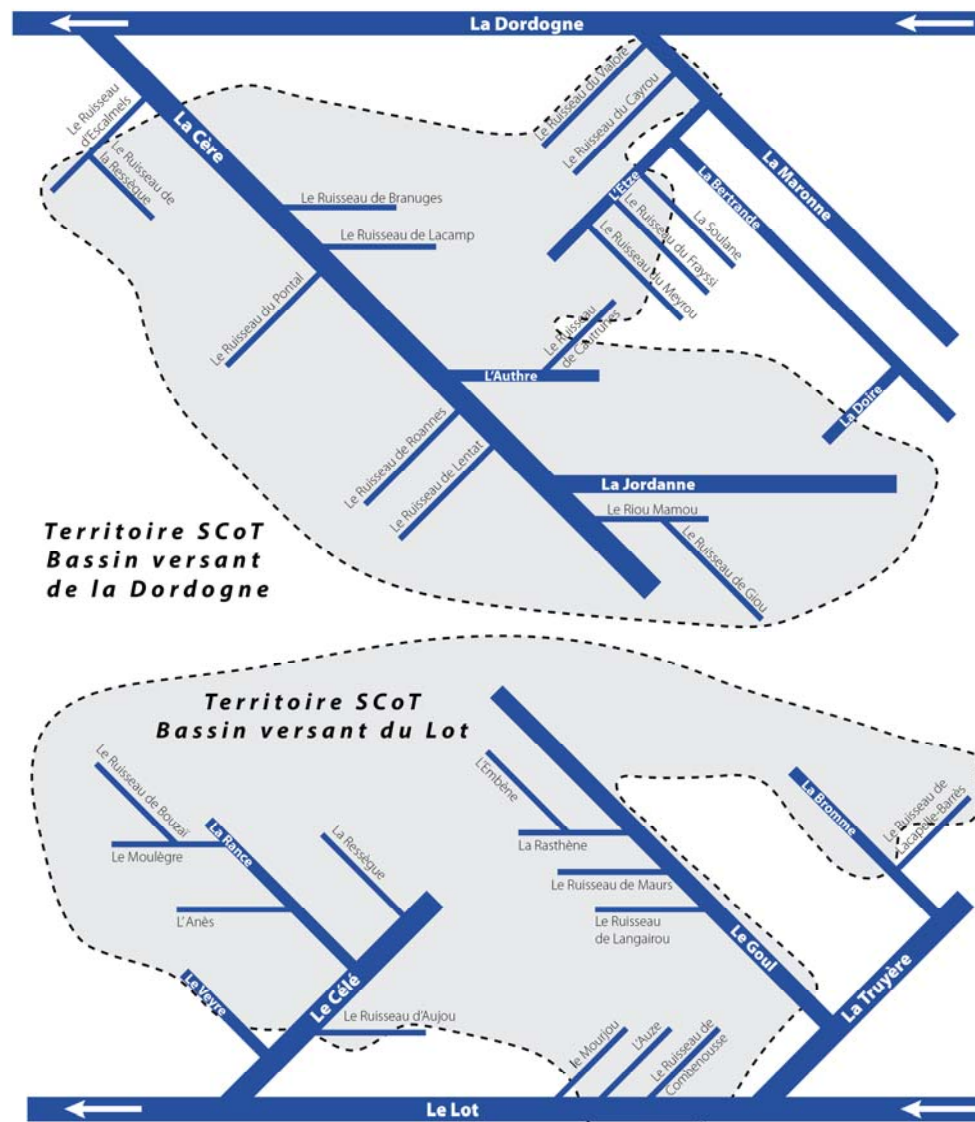
Le réseau hydrographique

Le territoire du SCoT, très étendu, présente un relief et une géologie très variés puisque l'on passe d'un milieu strictement volcanique à fortes pentes et larges vallées fluvio-glaciaires plates dans le Nord-Est, à un relief collinaire aux vallées très encaissées dans des terrains métamorphiques au Sud-Ouest avec des apparitions du socle granitique dans certains secteurs.

Les **cours d'eau du territoire** s'en trouvent alors eux-mêmes d'autant plus **variés**, tant en terme d'orientation des écoulements qu'en terme de débits, de régimes hydrologiques ou de sources d'alimentation.

Le territoire du SCoT s'étend sur le seul bassin versant Adour Garonne mais se répartit de manière inégale sur sous-bassins : **la Dordogne** (1 020 km² - 52 communes) et **le Lot** (785 km² - 49 communes) - Cf. Carte page suivante, eux-mêmes divisés en sous-bassins versants selon leurs affluents et sous-affluents.

Trois cours d'eau de classification 1 selon la BDCarthage, concernent donc le territoire : **la Cère**, **le Lot** et **le Célé** (affluent du Lot), suivis de **trois cours d'eau de classification 2** : **la Jordanne**, **la Maronne**, tous deux affluents de la Cère, et **le Goul**, affluent du Lot. Viennent enfin **six cours d'eau affluents majeurs** (classification 3) : **l'Authre** pour la Cère, **la Doire** et **l'Etze** pour la Maronne, **la Rance** et **le Veyre** pour le Célé, et **la Bromme** pour le Lot, et la presque trentaine (28) de cours d'eau de classification 4 indiqués sur le synoptiques ci-contre.



Réseau hydrographique

Niveau de classification des rivières selon la BD Carthage



les bassins versants

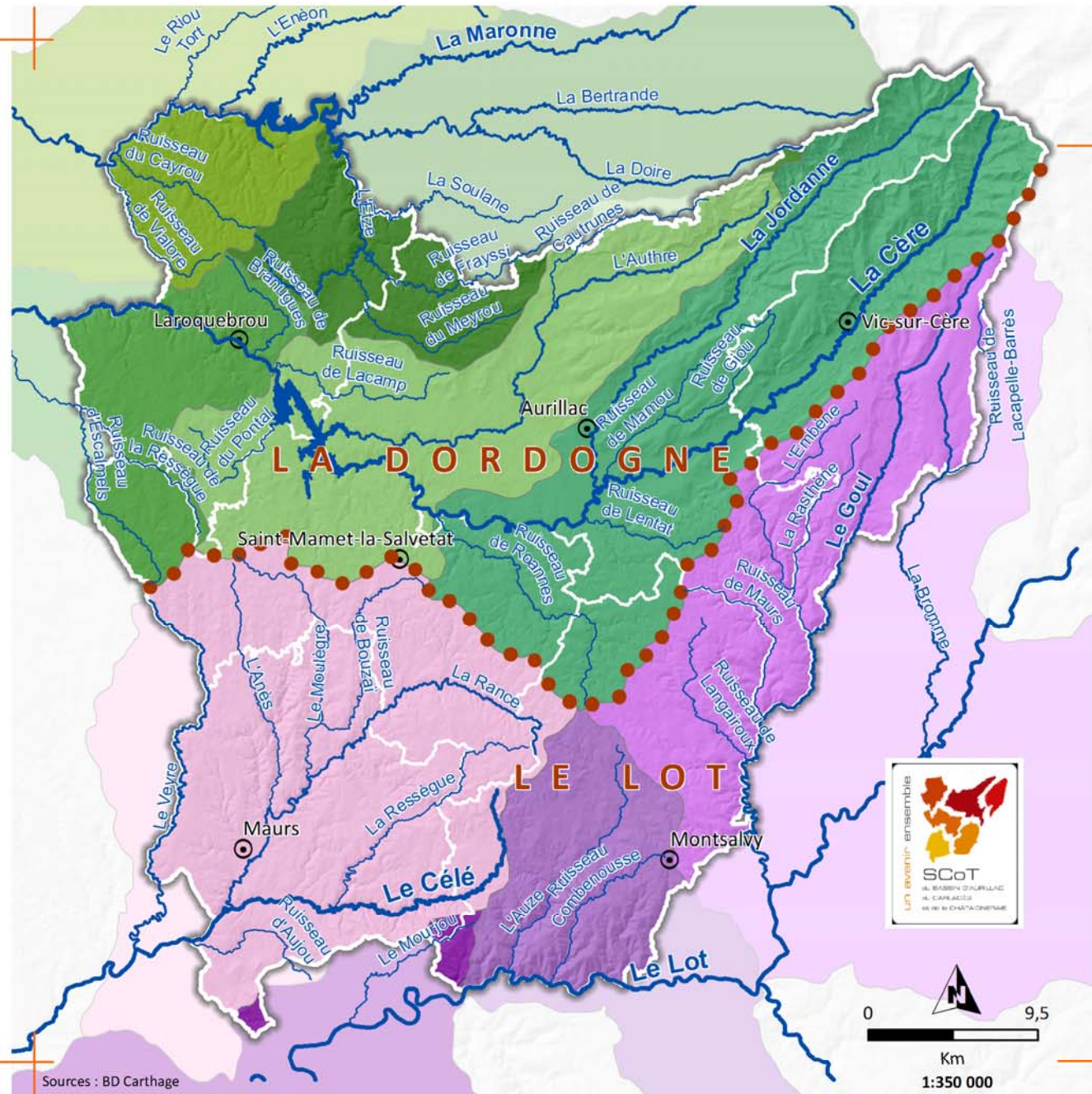
● ● ● Limite de bassins versants

la Dordogne

- La Cère de sa source au confluent du Roannes (inclus)
- La Cère du confluent de l'Auze au confluent de la Dordogne
- La Cère du confluent du Roannes au confluent de l'Auze (incluse)
- La Maronne de sa source au confluent de la Bertrande (incluse)
- La Maronne du confluent de la Bertrande au confluent de la Dordogne

le Lot

- La Truyère du confluent de l'Endesques au confluent du Lot
- Le Célé de sa source au confluent du Bervezou
- Le Lot du confluent de la Truyère au confluent du Dourdou
- Le Lot du confluent du Dourdou au confluent du Célé



Sources : BD Carthage

Conception : Risque et Territoire

Les masses d'eau superficielle du territoire SCoT

1) La notion de masse d'eau

La masse d'eau, notion introduite par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE), désigne une partie de cours d'eau, canal, aquifère, plan d'eau ou zone côtière homogène.

Pour chaque masse d'eau naturelle le SDAGE précise l'objectif d'état qui lui est attribué, objectif qui dépend d'une part du type naturel à laquelle elle appartient et d'autre part des pressions liées aux activités humaines qui s'exercent sur elle. Se distingue ainsi :

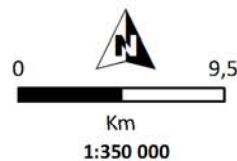
- **les masses d'eau naturelles de surface** pour lesquelles sont fixés à la fois un objectif de bon état écologique et un objectif de bon état chimique ;
- **les masses d'eau souterraines** pour lesquelles sont fixés à la fois un objectif de bon état quantitatif et un objectif de bon état chimique.

Masses d'eau superficielles

Tronçon élémentaire de masse d'eau et code Européen



Sources : Agence de l'eau Adour Garonne



Conception : Risque et Territoire

Code européen	Dénomination	MEFM	Objectif d'état global et échéance		
			Glob.	Eco.	Chim.
FRFR117	La Bromme de sa source au barrage de Couesque	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR120A	Le Goul du confluent du Maurs au confluent de la Truyère	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR120B	Le Goul de sa source au confluent du Maurs (inclus)	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR292	La Cère de sa source au confluent de la Jordanne	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR293A	La Jordanne du confluent du Pouget (inclus) au confluent de la Cère	Non	Bon 2027	Bon 2027	Bon 2015
FRFR293B	La Jordanne de sa source au confluent du Pouget	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFR294	L'Authre du confluent du Cautrunes au barrage de Saint-Etienne-Cantalès	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR295A	La Cère du barrage de Saint-Etienne-Cantalès au confluent de l'Escalmels	Non	Bon 2021	Bon 2021	Bon 2015
FRFR295B	La Cère du confluent de la Jordanne au barrage de Saint-Etienne-Cantalès	Non	Bon 2021	Bon 2021	Bon 2021
FRFR318B	Le Lot du confluent de la Truyère au confluent du Dourdou	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR481	L'Authre de sa source au confluent du Cautrunes (inclus)	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR490	L'Escalmels de sa source au confluent de la Ressègue (incluse)	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015

Code européen	Dénomination	MEFM	Objectif d'état global et échéance		
			Glob.	Eco.	Chim.
FRFR500	L'Etze de sa source au barrage d'Enchanet	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR502	La Doire de sa source au confluent de la Bertrande	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR503	Le Roannes (Roques) de sa source au confluent de la Cère	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR504	La Vialore (La Bedaine) de sa source au confluent de la Maronne	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR662	Le Célé de sa source au confluent de la Ressègue	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR67	Le Veyre de sa source au confluent du Célé	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR671	La Rance de sa source au confluent du Célé	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR672	L'Anès de sa source au confluent de la Rance	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR68	Le Célé du confluent de la Ressègue (incluse) au confluent du Veyre	Non	Bon 2021	Bon 2021	Bon 2015
FRFR83B	La Maronne du barrage d'Enchanet au barrage de Hautefage	Oui	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFR87	L'Escalmels du confluent de la Ressègue au confluent de la Cère	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRL90_1	Ruisseau de Gavanel	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRL90_2	Ruisseau d'Angles	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015

Code européen	Dénomination	MEFM	Objectif d'état global et échéance			Code européen	Dénomination	MEFM	Objectif d'état global et échéance		
			Glob.	Eco.	Chim.				Glob.	Eco.	Chim.
FRFRL90_3	Ruisseau du Pontal	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR318B_2	Ruisseau Combenousse	Non	Bon 2021	Bon 2021	Bon 2015
FRFRR117_1	Ruisseau de Lacapelle-Barrès	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015	FRFRR318B_3	Ruisseau des Garrigues	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR117_2	Le Siniq	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR318B_4	L'Auze	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR120A_3	Ruisseau de Langairoux	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015	FRFRR481_1	Ruisseau de Cautrunes	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR120A_4	Ruisseau du Lac	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR490_1	Ruisseau de la Ressègue	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR120B_2	Ruisseau d'Embernat	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR500_2	Ruisseau de Braulle	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR120B_3	Ruisseau des Maurs	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015	FRFRR500_3	Ruisseau du Meyrou	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR120B_4	La Rasthène	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015	FRFRR500_4	Ruisseau de Menoire	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR292_4	Ruisseau de Mamou	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR500_5	La Soulane	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR294_3	Ruisseau de Quitiviers	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR503_1	Ruisseau du Palat	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR294_4	Ruisseau de Veyrières	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR503_2	Ruisseau de Mourcairol	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR294_5	Ruisseau de Reilhaguet	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR504_1	Ruisseau de Loncaye	Non	Très bon 2015	Très bon 2015	Bon 2015
FRFRR295A_1	Ruisseau d'Auze	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR671_2	Ruisseau de Labouygues	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR295A_3	Ruisseau de Branugues	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR671_3	Ruisseau de Leynhaguet	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR295B_1	Ruisseau de Lentat	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015	FRFRR671_4	Le Moulègre	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR318A_1	Le Mourjou	Non	Bon 2021	Bon 2021	Bon 2015	FRFRR671_5	Ruisseau d'Arcombe	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015

Code européen	Dénomination	MEFM	Objectif d'état global et échéance		
			Glob.	Eco.	Chim.
FRFRR671_6	Ruisseau de Nivelis	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR672_1	Ruisseau de Lascols	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR68_1	Ruisseau de Montmarty	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR68_2	La Ressègue	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR68_2	Ruisseau d'Aujou	Non	Bon 2015	Bon 2021	Bon 2015
FRFRR83B_2	Ruisseau de Saint-Rouffy	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFRR83B_4	Ruisseau du Cayrou	Non	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015

Source : DCE 2010

Masse d'eau superficielle plans d'eau :

Code européen	Dénomination	MEFM	Objectif d'état global et échéance		
			Glob.	Eco.	Chim.
FRFL36	Retenue d'Enchanet	Oui	Bon 2015	Bon 2015	Bon 2015
FRFL90	Retenue de Saint-Etienne-Cantalès	Oui	Bon 2027	Bon 2027	Bon 2015

Source : DCE 2010