



Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Adour Garonne : Etat des lieux 2019



GUIDE DE LECTURE

FICHE BASSIN VERSANT DE GESTION (Editée le 08/01/2019)



**Agence de l'eau
Adour Garonne**

90 rue du Férétra
CS 87801
31 078 TOULOUSE
CEDEX



Géo-Hyd

Parc Technologique du Clos du Moulin
101 rue Jacques Charles
45160 OLIVET



**IRH ingénieur
Conseil**

197, avenue de
Fronton
31200 TOULOUSE



Sommaire

	Pages
Suivi de document	3
Préambule	3
1 Organisation du document.....	4
2 Identité du bassin de gestion.....	5
2.1 Identification du bassin de gestion	5
2.2 État des masses d'eau.....	5
2.3 Carte de situation	6
3 Contextualisation & cartographie.....	7
3.1 Hydrologie.....	7
3.2 Enjeux	8
3.3 Préservation des milieux aquatiques et biodiversité.....	9
3.4 Inventaire des émissions de substances	11
4 Synthèse.....	11
4.1 Synthèse contexte eaux superficielles	11
4.2 Synthèse contexte eaux souterraines.....	12
4.3 Synthèse état pressions eaux superficielles	13
4.4 Synthèse état pressions eaux souterraines	15
5 Pollution ponctuelle.....	17
6 Pollution diffuse.....	18
7 Prélèvements.....	19
8 Altérations hydromorphologiques.....	21



Suivi de document

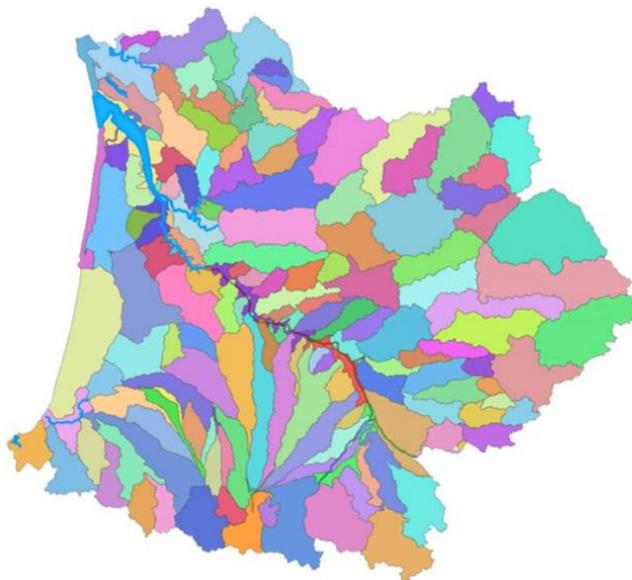
Version		Création/Modification Géo-Hyd	
		Rédacteur	Date
A.0	Document initial	JD	04/12/2018
A.1	Corrections diverses	JD	08/01/2019

Préambule

Ce document est généré pour les 156 bassins versants de gestion du bassin Adour Garonne. Les contours de ces bassins versants de gestion ont été validés en 2018, ils sont composés d'un nombre fini de bassins versants de masses d'eau.

Le bassin versant de gestion est l'échelle de travail pertinente pour les diagnostics territoriaux, construite et proposée par les MISEN en lien avec les structures de gestion. Les contours de ces territoires peuvent être amenés à évoluer en fonction de l'évolution de la gouvernance sur les territoires, en particulier lié à la mise en place de la GEMAPI.

Les avis sur l'état et les pressions formulés lors de la consultation sur l'EDL2019 ne sont pas mis à jour au fil de l'eau dans les fiches bassins versants de gestion. Une réédition de ces documents devrait être faite post-consultation en 2019 afin de disposer des avis finaux validés dans l'EDL2019.



Carte des 156 bassins versants de gestion du bassin Adour Garonne



1 Organisation du document

Le document est découpé en 4 grandes sections :

Identité du bassin de gestion

Contextualisation

Cartographie

Code ME (en CDS)	Localité ME	Nature	Degré	Hydrologie	Enjeux										
SB0300A	La Sère du confluent de la Bemsse au confluent de l'Adour	Naturelle	Gers, Hautes-Garonnes	Même	Absence	Oui	-	1	Non	Faible	Non	65 % de SV	Oui	0 km	
SB0300A_1	Ruisseau de la Rocquère	Naturelle	Hautes-Garonnes	Absence	Absence	Absence	-	1	0	Non	Faible	Non	64 % de SV	Non	0 km
SB0300A_2	L'Espagnon	Naturelle	Gers	Absence	Absence	Absence	-	0,9 km²	0	Non	Moyenne	Non	62 % de SV	Oui	0 km
SB0300B	La Sère de sa source au confluent de la Bemsse (parcelle)	Naturelle	Hautes-Pyrénées, Hautes-Garonnes	Même	Suspension	Oui	-	1	0	Non	Moyenne	Non	62 % de SV	Oui	0 km
SB0300B_2	La Bemsse	Naturelle	Hautes-Garonnes	Absence	Suspension	Absence	-	1	0	Non	Faible	Non	58 % de SV	Non	0 km
SB0300B_3	La Roguère	Naturelle	Hautes-Garonnes	Absence	Suspension	Oui	-	1	0	Non	Moyenne	Non	56 % de SV	Non	0 km

Tableaux de synthèse état, pressions

Le bandeau supérieur de chaque page précise : le nom du bassin de gestion ainsi que son identifiant entre parenthèses.



2 Identité du bassin de gestion

2.1 Identification du bassin de gestion

IDENTIFICATION DU BASSIN DE GESTION

Département(s) : 31; 32; 65

Nb Masses d'eaux superficielles : 25

Unité territoriale AEAG : Toulouse

Nb de MESO géographiquement associées : 3

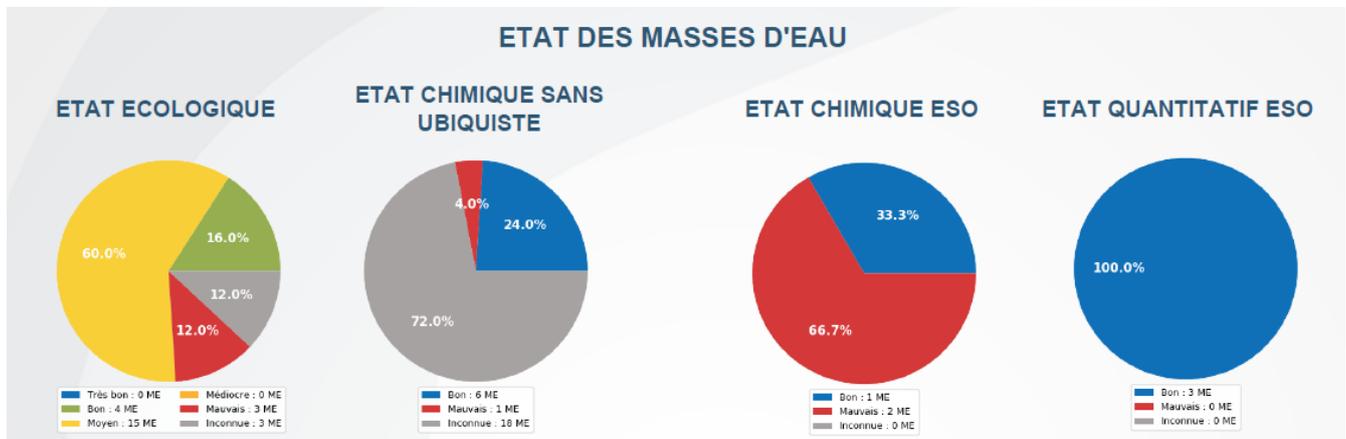
Départements : Numéro des départements qui intersectent le bassin versant de gestion

Unité territoriale AEAG : Unité territoriale de l'Agence de l'eau Adour Garonne en charge du suivi du bassin versant de gestion. Il existe 5 unités territoriales sur le territoire de l'agence de l'eau Adour Garonne : Bordeaux, Brive, Pau, Rodez et Toulouse.

Nb Masses d'eaux superficielles : Nombre de masses d'eau superficielles appartenant au bassin de gestion

Nb de MESO géographiquement associées : Nombre de masses d'eau souterraines libres géographiquement associées au bassin versant de gestion. Ainsi, toutes masses d'eau souterraines intersectant le bassin versant de gestion sont considérées comme associées sans préjugées des interactions pouvant exister avec les eaux superficielles.

2.2 État des masses d'eau



Les différents états sont calculés selon les derniers documents officiels et notamment pour les eaux superficielles l'Arrêté du 27 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface.

État écologique : Proportion et nombre de masses d'eau superficielles par classe d'état écologique. L'état écologique des masses d'eau superficielle est exprimé selon 5 classes : Très bon (bleu), Bon (vert), Moyen (jaune), Médiocre (orange) et Mauvais (rouge) lorsqu'il est mesuré et 2 classes quand il est modélisé (bon,



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

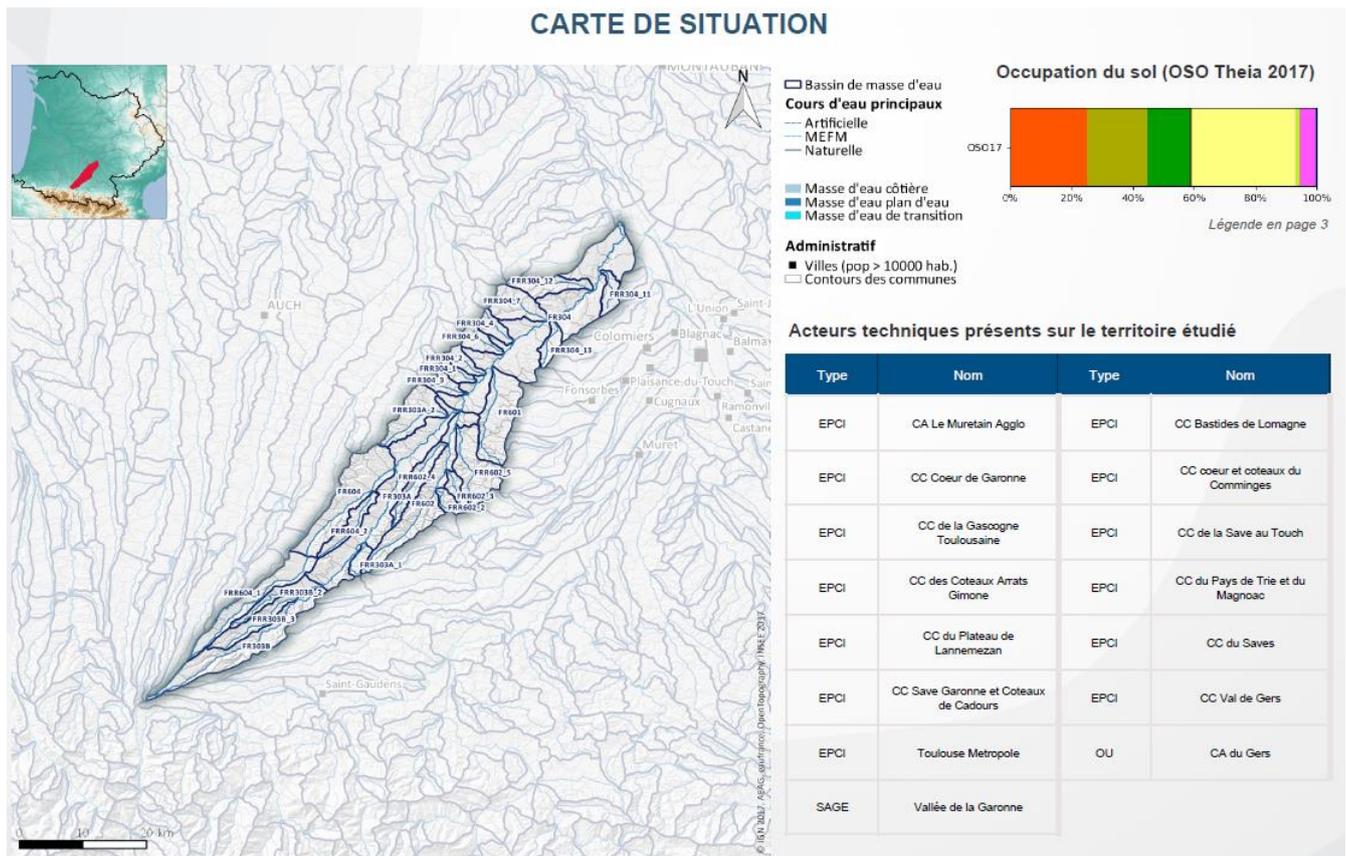
moyen)

État chimique sans ubiquiste : Proportion et nombre de masses d'eau superficielles par classe d'état chimique. L'état chimique des masses d'eau superficielles est exprimé selon 3 classes : Bon (bleu), Mauvais (rouge) et Inconnu (gris). L'état chimique présenté ici ne prend pas en compte, comme le permet la Directive européenne 2013/39/UE du 12 août 2013, les molécules ubiquistes. Les molécules ubiquistes sont des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques qui ont été et sont toujours très largement émises contaminant l'ensemble des matrices environnementales (air, milieux aquatiques...).

État chimique ESO : Proportion et nombre de masses d'eau souterraines géographiquement associées par classe d'état chimique. L'état chimique des masses d'eau souterraines est exprimé selon 3 classes : Bon (bleu), Mauvais (rouge) et Inconnu (gris).

État quantitatif ESO : Proportion et nombre de masses d'eau souterraines géographiquement associées par classe d'état quantitatif. L'état chimique des masses d'eau souterraines est exprimé selon 3 classes : Bon (bleu), Mauvais (rouge) et Inconnu (gris).

2.3 Carte de situation



Carte de situation : Situation des masses d'eau superficielles dans le bassin versant de gestion.

Occupation du sol : Occupation du sol de l'année 2017 (OSO) produit par le pôle de données et de services surface continentales Theia. Plus d'information : <http://www.theia-land.fr/fr/produits/carte-d-occupation-sols-france-metropolitaine>

Acteurs techniques présents sur le territoire : Principaux acteurs techniques présents sur le territoire. La liste

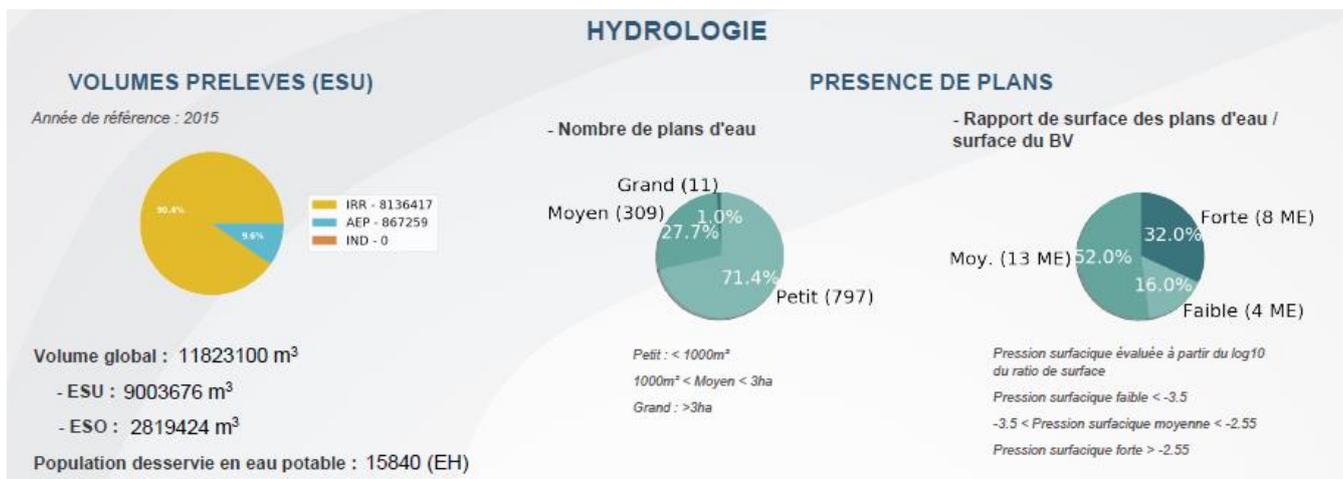


Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

des acteurs est aujourd'hui limitée aux EPCI à fiscalité propre, aux Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) et aux Organisme Unique de Gestion Collective (OUGC). Les acteurs à compétence GEMAPI ne sont pas inclus pour le moment dans cette liste.

3 Contextualisation & cartographie

3.1 Hydrologie



Volume global : Volume annuel 2015 déclaré au titre des redevances Agence de l'eau Adour Garonne (en m³) pour les ressources nappes et rivières et identifié comme prélevé sur le bassin versant de gestion. L'année 2015 a été choisie comme année de référence car considérée comme une année climatologique moyenne.

ESU : Proportion du volume global prélevée en eaux superficielles. Compte tenu de l'incertitude existant sur les modes d'alimentation des retenues, les prélèvements effectués dans cette ressource ne sont pas considérés. Le détail par usage (Alimentation en eau potable, industrie et irrigation) est présenté dans le graphique au-dessus.

ESO : Proportion du volume global prélevée sur les masses d'eau souterraines géographiquement associées. Le graphique juste au-dessus ne prend pas en compte ce volume.

Population desservie en eau potable : Expression du volume global prélevé pour l'AEP en équivalent habitant sur la base d'un 1 EH = 150l/j/hab.

Nombre de plans d'eau : Nombre brut de plans d'eau décompté sur le bassin versant de gestion. Ce décompte est réalisé à partir des données disponibles à la masse d'eau. Un plan d'eau est attribué à une masse d'eau à partir de son centroïde. Cet indicateur est issu d'un travail de l'AFB liée à la disposition D12 du SDAGE 2016-2021.

Rapport surface des plans d'eau / surface du BV : ratio « surface de plan d'eau (m²) / surface du BV du bassin versant de gestion (m²). Ce ratio est réalisé à partir des données disponibles à la masse d'eau. Cet indicateur est issu d'un travail de l'AFB liée à la disposition D12 du SDAGE 2016-2021. Cf fiche méthode dédiée.



3.2 Enjeux

ENJEUX											
EAU POTABLE									AGRICULTURE		
Captages sensibles	AAC captages prioritaires	ZOS	ZPF	Zone(s) de baignade	Zone conchylicole	Activité touristique	Energie hydro-électrique	Territoire à risques d'inondation	SAU	Elevage (UGB)	Zone vulnérable
1	0.4 % du bvg	Non	Non	0 (NC: 0)	Non	Moyenne	0 kWh	Non	70.2%	36557	Oui

Captages sensibles : Nombre de captage sur le périmètre du bassin versant de gestion pour lesquels le percentile 90 des concentrations en nitrates et/ou en phyto atteint 80% de la norme de potabilité sur une période de données de référence : de 2007-2013 pour les eaux superficielles et 2008-2012 pour les eaux souterraines. La liste des captages sensibles est annexée au SDAGE 2016-21.

AAC captages prioritaires : Pourcentage du bassin versant de gestion compris dans une Aire d'Alimentation de Captage prioritaire. 91 captages ont été identifiés comme prioritaires en Adour Garonne et inscrits dans le SDAGE 2016-2021 et sur lesquels doivent être menées des démarches de reconquête de la qualité de l'eau. Afin de définir et de cibler au mieux les actions à mettre en place, la première étape indispensable passe par la délimitation de l'aire d'alimentation du captage et la cartographie de la vulnérabilité intrinsèque. L'aire d'alimentation d'un captage d'eau potable (prise d'eau superficielle ou captage d'eau souterraine) correspond à l'ensemble des surfaces où toute goutte d'eau tombée au sol est susceptible de parvenir jusqu'au captage, que ce soit par infiltration ou par ruissellement.

ZOS : Présence d'une Zone à Objectifs plus Stricts (ZOS) dans le périmètre du bassin versant de gestion. Parmi les ZPF, des ZOS sont identifiées dans le SDAGE 2016-2021 comme des zones nécessitant des programmes pour réduire les coûts de traitement de l'eau potable. Ces zones sont des portions de masses d'eau souterraine, cours d'eau et lacs stratégiques pour l'AEP dans le bassin Adour-Garonne.

ZPF : Présence d'une Zone à Préserver pour l'alimentation en eau potable dans le Futur (ZPF) dans le périmètre du bassin versant de gestion.

Zone(s) de baignade : Présence d'une zone de baignade (2017) dans le périmètre du bassin versant de gestion.

Zone conchylicole : Présence d'une zone conchylicole dans le périmètre du bassin versant de gestion. Une zone conchylicole est une zone de production ou de pêche de coquillages vivants, regroupant tout lieu de captage, d'élevage et de pêche à pied professionnelle. Les activités de loisir ne sont pas concernées par ce découpage administratif.

Activité touristique : Caractérisation de l'intensité de l'activité touristique sur le bassin versant de gestion. Cet indicateur est basé sur le nombre de nuitées à la commune (INSEE 2018) répartie au prorata de la superficie des masses d'eau l'intersectant. Les classes suivantes sont utilisées : Faible <3,3 / 3,3>= Moyenne <83,8 / Forte >= 83,8

Énergie hydro-électrique : Moyenne en kWh de la production déclarée au titre de la redevance sur les 5 dernières années (2013-2017) par les usines hydroélectriques.

Territoire à risque d'inondation (TRI) : Présence d'un TRI (Territoire à Risque d'Inondation) sur le périmètre du bassin versant de gestion. Un TRI est une zone dans laquelle les enjeux potentiellement exposés aux inondations sont les plus importants, justifiant une action volontariste de tous les acteurs de la gestion du



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

risque. Ces zones ont été désignées par arrêté en application de la directive inondation du 23 octobre 2007. Sur chacune d'entre elle doit être arrêtée une Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation (SLGRI).

SAU : Part en pourcentage de la surface du bassin versant de gestion qui est recouverte par de la SAU (Surface Agricole Utile). La SAU a été approchée à partir des données du RPG (Registre Parcellaire Graphique) 2016.

Élevage (UGB) : Nombre d'UGB (Unité Gros Bétail) présent sur le périmètre du bassin versant de gestion. Cette Unité employée pour pouvoir comparer ou agréger des effectifs animaux d'espèces ou de catégories différentes. Les coefficients sont calculés selon l'alimentation des animaux. Cette donnée est issue du Recensement Général Agricole (RGA) de 2010.

Zone vulnérable : Présence d'une zone ou d'une partie de zone vulnérable sur le périmètre du bassin versant de gestion. **La dernière version de la révision de ces zones (automne 2018) est utilisée.** Une zone vulnérable est une partie du territoire où la pollution des eaux par le rejet direct ou indirect de nitrates d'origine agricole et d'autres composés azotés susceptibles de se transformer en nitrates, menace à court terme la qualité des milieux aquatiques et plus particulièrement l'alimentation en eau potable. Sont désignées comme zones vulnérables les zones où :

- Les eaux douces superficielles et souterraines, notamment celles destinées à l'alimentation en eau potable, ont une teneur en nitrates supérieure à 40 mg/l,
- Les eaux des estuaires, les eaux côtières ou marines et les eaux douces superficielles qui ont subi ou montrent une tendance à l'eutrophisation susceptible d'être combattue de manière efficace par une réduction des apports en azote et qui présentent une teneur en nitrates supérieures à 18mg/L.

3.3 Préservation des milieux aquatiques et biodiversité

PRESERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET BIODIVERSITE

Linéaire en Liste 2 : 0 km sur le bv de gestion

Linéaire en Liste 1 : 152.9 km sur le bv de gestion

- au titre d'Axe à migrateurs : Oui
- au titre de réservoir biologique ou cours d'eau en TBE : Oui

Parcs nationaux : 0% (0 km²) du bv de gestion

Parcs naturels régionaux : 0% (0 km²) du bv de gestion

ZNIEFF 1 et 2 : 4.5% (52.3 km²) du bv de gestion

Natura 2000 : 0.0% (0.2 km²) du bv de gestion

Vulnérabilité PACC

Biodiversité	Eutrophisation	Dispo. eau superficielle
Vulnérabilité élevée	Actions fortes d'adaptation	Actions fortes d'adaptation

Linéaire en Liste 2 : Linéaire en km qualifié en liste 2 sur le périmètre du bassin versant de gestion. Le classement liste 2 concerne les cours d'eau ou tronçons de cours d'eau nécessitant des actions de restauration de la continuité écologique (transport des sédiments et circulation des poissons).

Linéaire en Liste 1 : Linéaire en km qualifié en liste 1 sur le périmètre du bassin versant de gestion. Le classement liste 1 est établi sur la base des réservoirs biologiques du SDAGE, des cours d'eau en très bon état écologique et des cours d'eau nécessitant une protection complète des poissons migrateurs amphihalins. Sur ces cours d'eau ou tronçons de cours d'eau, aucune autorisation ou concession ne peut être accordée pour la construction de nouveaux ouvrages s'ils constituent un obstacle à la continuité écologique (cf article R214-109 du code de l'environnement). Le renouvellement de l'autorisation des ouvrages existants est subordonné à des prescriptions particulières (cf article L214-17 du code de l'environnement).

Au titre d'Axe à migrateurs : Présence de linéaire qualifié en liste 1 au titre d'Axe à migrateurs sur le périmètre



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

du bassin versant de gestion.

Au titre de réservoir biologique ou cours d'eau en TBE : Présence de linéaire qualifié en liste 1 au titre des réservoirs biologiques du SDAGE ou des cours d'eau en très bon état écologique sur le périmètre du bassin versant de gestion.

Parcs nationaux : Pourcentage de la surface du bassin versant de gestion couvert par des parcs nationaux. La valeur en km² est indiquée entre parenthèse. Un parc national est un territoire sur lequel la conservation de la faune, de la flore, du sol, du sous-sol, de l'atmosphère, des eaux et en général d'un milieu naturel présente un intérêt spécial

Parcs naturels régionaux : Pourcentage de la surface du bassin versant de gestion couvert par des parcs naturels régionaux. La valeur en km² est indiquée entre parenthèse. Un parc naturel régional s'organise autour d'un projet concerté de développement durable, fondé sur la protection et la valorisation de son patrimoine naturel et culturel.

ZNIEFF 1 et 2 : Pourcentage de la surface du bassin versant de gestion couvert par des ZNIEFF. Lancé en 1982, l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) a pour objectif d'identifier et de décrire des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation. Sont distinguées :

- Les ZNIEFF de type I : secteurs de grand intérêt biologique ou écologique ;
- Les ZNIEFF de type II : grands ensembles naturels riches et peu modifiés, offrant des potentialités biologiques importantes.

Natura 2000 : Pourcentage de la surface du bassin versant de gestion couvert par des sites Natura 2000. La valeur en km² est indiquée entre parenthèse. Natura 2000 a pour objectif de préserver la diversité biologique en Europe en assurant la protection d'habitats naturels exceptionnels en tant que tels ou en ce qu'ils sont nécessaires à la conservation d'espèces animales ou végétales. Les habitats et espèces concernées sont mentionnées dans les directives européennes « Oiseaux » et « Habitats ».

Vulnérabilité PACC - Biodiversité : indicateur du plan d'Adaptation au Changement Climatique (PACC) lié à la biodiversité. Sont ainsi identifiés des secteurs nécessitant des actions d'adaptation génériques flexibles ou des secteurs présentant une vulnérabilité élevée pour plus de la moitié des projections climatiques.

Vulnérabilité PACC - Eutrophisation : indicateur du plan d'Adaptation au Changement Climatique (PACC) lié à l'eutrophisation. Sont ainsi identifiés des secteurs nécessitant des actions d'adaptation génériques flexibles ou des secteurs plus vulnérables nécessitant des actions fortes d'adaptation.

Vulnérabilité PACC - Dispo. Eau superficielle : indicateur du plan d'Adaptation au Changement Climatique (PACC) lié à la disponibilité en eau superficielle. Sont ainsi identifiés des secteurs nécessitant des actions d'adaptation génériques flexibles ou des secteurs plus vulnérables nécessitant des actions fortes d'adaptation.



3.4 Inventaire des émissions de substances



Données issues de l'inventaire des émissions de substances réalisé en 2018 sur le bassin Adour Garonne en excluant le Zinc qui représente 70% des émissions à travers le ruissellement depuis des surfaces imperméabilisées. Les molécules prises en compte sont celles utilisées dans le calcul de l'état écologique et de l'état chimique (hors zinc).

La répartition par source ci-dessus est fournie à titre indicatif car il s'agit d'un cumul en kg/an sans prendre en compte les spécificités des molécules (solubilité ou dangerosité).

Cartographie : cartographie de l'occupation du sol basée sur les données d'Occupation du sol de l'année 2017 (OSO) produit par le pôle de données et de services surface continentales Theia.

4 Synthèse

Les différents tableaux de synthèse présentent pour chaque masse d'eau superficielle ou souterraine rattachée au bassin versant de gestion divers caractéristiques contextuelles et de pression. Les codes masse d'eau présents dans les tableaux de synthèse sont des liens hypertextes renvoyant directement vers la fiche OUBA de la masse d'eau.

4.1 Synthèse contexte eaux superficielles

Code ME (lien OUBA)	Libellé ME	Nature	Dépt	Hydrologie							Enjeux				
				Dérivation	Perle karstique	Réalimentation	Pertinence OMNA5	AAC captages prioritaires	Zone de baignade	Zone conchylicole	Activité touristique	Territoire à risque d'inondation	SAU	Zone vulnérable	Liste 2
ERFR303A	La Save du confluent de la Bemesse au confluent de l'Aussoue	Naturelle	Gers, Haute-Garonne	Minime	Absence	Oui	-	/	1	Non	Forte	Non	69.5 % du bv	Oui	0 km

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau superficielle. Il s'agit du référentiel mis à jour pour l'état des lieux 2018-2019.



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

Libellé ME : Libellé de la masse d'eau superficielle

Nature : Nature de la masse d'eau superficielle. Une masse d'eau peut être Naturelle, MEFM (Masse d'Eau Fortement Modifiée) ou MEA (Masse d'Eau Artificielle).

Dépt : Libellé des départements sur lesquels la masse d'eau superficielle est implantée

Hydrologie – Dérivation : Caractérisation de l'intensité des dérivations présentes sur la masse d'eau. Cet indicateur est utilisé pour estimer la fiabilité du QMNA5 naturel reconstitué fourni par l'IRSTEA. Cf fiche méthode hydromorphologie

Hydrologie – Perte karstique : Caractérisation des pertes karstiques sur la masse d'eau. Cet indicateur est utilisé pour estimer la fiabilité du QMNA5 naturel reconstitué fourni par l'IRSTEA. Cf fiche QMNA5

Hydrologie – Réalimentation : Présence de réalimentation sur la masse d'eau. Cet indicateur est utilisé pour estimer la fiabilité du QMNA5 naturel reconstitué fourni par l'IRSTEA. Cf fiche QMNA5

Hydrologie – Pertinence QMNA5 : Pertinence du QMNA5 naturel reconstitué fourni par l'IRSTEA. Cf fiche QMNA5.

Enjeu – AAC captages prioritaires : Présence d'un enjeu Aire d'Alimentation de Captage sur le bassin versant de la masse d'eau superficielle. Cf détail page 9

Enjeu – Zone de baignade : Nombre de site de baignades présents sur le bassin versant de la masse d'eau superficielle

Enjeu -Zone conchylicole : Présence d'un enjeu conchyliculture sur la masse d'eau superficielle

Enjeu -Activité touristique : Caractérisation de l'intensité de l'activité touristique sur le bassin versant de la masse d'eau. Cf détail page 9

Enjeu - - Territoire à risque d'inondation : Présence d'un territoire à risques importants d'inondation (TRI) sur le bassin versant de la masse d'eau superficielle. Cf détail page 9

Enjeu -SAU : Part en pourcentage de la surface du bassin versant de la masse d'eau superficielle qui est recouverte par de la SAU (Surface Agricole Utile). La SAU a été approchée à partir des données du RPG (Registre Parcellaire Graphique) 2016.

Enjeu -Zone vulnérable : La masses d'eau superficielle intersecte une zone vulnérable. Cf détail page 9

Enjeu -Liste 2 : Linéaire (en km) de cours d'eau en liste 2 sur le bassin versant de la masse d'eau superficielle

4.2 Synthèse contexte eaux souterraines

Code MESO (lien OUBA)	Libellé MESO	Nature	Dépt	Modification référentiel	Caractéristiques				Enjeux			
					Type	Aquifère	Superficie (km ²)	Présence de karsts	Nb d'AAC	Captages sensibles ESO	SAU	Zone vulnérable
FRFG043D	Molasses du bassin de la Garonne - Agenais et Gascogne	Libre	Haute-Garonne, Gers, Landes, Lot, Lot-et-Garonne, Tarn-et-Garonne	Oui	Imperméable localement aquifère	Majoritairement libre	6873.0	Oui	1	1	70.5 % du bv	Oui
FRFG043E	Molasses du bassin de la Garonne - Côte de Lannemezan et amont des cours d'eau gascons	Libre	Haute-Garonne, Gers, Hautes-Pyrénées	Oui	Imperméable localement aquifère	Majoritairement libre	2381.0	Non	0	1	64.6 % du bv	Non

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau souterraine. Il s'agit du référentiel mis à jour pour l'état des lieux 2018-2019. Le référentiel des masses d'eau souterraines a été revue pour l'état des lieux 2018-



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

2019. Le code est unique pour chacune des 144 masses d'eau, sans signification et attribué dans un ordre croissant.

Libellé MESO : Libellé de la masse d'eau souterraine

Nature : Nature de la masse d'eau souterraine (libre ou captive)

Dépt : Libellé des départements intersectant la masse d'eau souterraine

Modification référentiel : Masses d'eau souterraine ayant fait l'objet d'un redécoupage vis-à-vis du cycle SDAGE précédent. Le type d'évolution qui a été opéré pour chaque masse d'eau est présenté dans la fiche masses d'eau souterraine correspondante

Caractéristiques – Type : Typologie de la masse d'eau (Socle ; Dominante sédimentaire ; Édifice volcanique ; Alluvions ; Imperméable localement aquifère ; Intensément plissé de montagne)

Caractéristiques – Aquifère : Nature de l'aquifère (Libre seul ; Majoritairement libre ; Majoritairement captif ; Captif)

Caractéristiques – Superficie (km²) : Surface totale de la masse d'eau souterraine (en km²)

Caractéristiques – Présence de karsts : Présence de karst au sein de la masse d'eau. La présence de karst induit une vulnérabilité spécifique des masses d'eau souterraines concernées vis-à-vis des écoulements superficiels.

Enjeux – Nb d'AAC : Nombre de captages prioritaires exploitant la masse d'eau souterraine pour lesquels une AAC (Aire d'alimentation de captage) a été définie

Enjeux – Captages sensibles ESO : Nombre de captages sensibles exploitant la masse d'eau souterraine

Enjeux – SAU : Part en pourcentage de la surface de la masse d'eau souterraine qui est recouverte par de la SAU (Surface Agricole Utile). La SAU a été approchée à partir des données du RPG (Registre Parcellaire Graphique) 2016

Enjeux – Zone vulnérable : La masses d'eau souterraine intersecte une zone vulnérable

4.3 Synthèse état pressions eaux superficielles

Code ME (lien OUBA)	Libellé ME	Nature	Dépt	Etat des masses d'eau - SDAGE 2016-2021			Etat des masses d'eau - EDL2019			Pollution ponctuelle		Prélèvement		Pollution diffuse		Hydromorphologie					
				Objectif de bon état	Etat écologique EDL2013	Etat éco SDAGE 2016-2021	Etat écologique	Indice de confiance état éco	Nature état éco	Etat chimique hors captage	Nature état chimique	Domestique	Industrie	AEP	Industrie	Irrigation	Azote	Pesticides	Continuité	Hydrologie	Morphologie
ERFR303A	La Save du confluent de la Bernesse	Naturelle	Gers, Haute-Garonne	2027	Moyen	Moyen	Moyen		Mesuré	Bon	Mesuré	Non significative	Non significative	Absente	Absente	Significative	Non significative	Significative	Elevée	Minime	Modérée
ERFR303A_1	Ruisseau de la Houyère	Naturelle	Haute-Garonne	2015	Bon	Bon	Bon		Extrapolé	Inconnu	Mesuré	Absente	Non significative	Absente	Absente	Absente	Non significative	Significative	Minime	Minime	Minime

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau superficielle

Libellé ME : Libellé de la masse d'eau superficielle

Nature : Nature de la masse d'eau superficielle. Une masse d'eau peut être Naturelle, MEFM (Masse d'Eau Fortement Modifiée) ou MEA (Masse d'Eau Artificielle).

Dépt : Libellé des départements sur lesquels la masse d'eau superficielle est implantée

Etat des masses d'eau – SDAGE 2016-2021 – Objectif de bon état : Objectif de bon état écologique attribué à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021).

Etat des masses d'eau – SDAGE 2016-2021 –État écologique EDL2013 : État écologique attribué à la masse



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

d'eau superficielle lors de l'actualisation de l'état ces lieux du cycle précédent (SDAGE 2016-2021). L'état des cours d'eau avait été produit pour les cours d'eau mesurées sur les années 2010-2011, pour les plans d'eau sur le suivi entre 2009 et 2011 et pour les eaux littorales les années de référence prises en compte s'échelonnaient de 2005 à 2010.

Etat des masses d'eau – SDAGE 2016-2021 –État éco SDAGE 2016-2021 : État écologique attribué à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021). L'état des masses d'eau cours d'eau mesuré (seulement) a été réévalué en 2015 sur les bases temporelles 2011-2012-2013

Etat des masses d'eau – EDL2019 – Etat écologique : État écologique de la masse d'eau superficielle calculé dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027) en 2018. Les années de référence des données utilisées sont 2015-2016-2017 pour les cours d'eau, 2012 à 2016 pour les plans d'eau et 2015-2017 pour les masses d'eau littorales.

Etat des masses d'eau – EDL2019 – Indice de confiance état éco : Indice de confiance de l'état écologique de la masse d'eau superficielle calculé dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Etat des masses d'eau – EDL2019 – Nature état éco : Mode de calcul de l'état écologique de la masse d'eau superficielle calculé dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). 2 modes de calcul sont possibles : Mesuré (basé sur des analyses) et Extrapolé :(basé sur l'outil EMILIE).

Etat des masses d'eau – EDL2019 – Etat chimique hors ubiquiste : État chimique hors molécules ubiquistes de la masse d'eau superficielle calculé dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Etat des masses d'eau – EDL2019 – Nature état chimique : Mode de calcul de l'état chimique de la masse d'eau superficielle calculé dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). L'état chimique ne peut pas être extrapolé.

Pollution ponctuelle – Domestique : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique pollution ponctuelle domestique temps sec dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique).

Pollution ponctuelle – Industrie : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique Industrie dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique). Cet indicateur prend la classe la plus déclassante entre les pressions industrie - macropolluants, industries – substances et industrie - sites abandonnés.

Prélèvement – AEP : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique prélèvement - usage Alimentation en eau potable dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Prélèvement – Industrie : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique prélèvement - usage Industrie dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Prélèvement – Irrigation : Classe de pression définie sur la masse d'eau d'eau superficielle pour la thématique prélèvement - usage Irrigation dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Pollution diffuse – Azote : Classe de pression définie sur la masse d'eau d'eau superficielle pour la thématique



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

pollution diffuse azote dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Pollution diffuse – Pesticides : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique pollution diffuse phytosanitaires dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Hydromorphologie – Continuité : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique hydromorphologie - continuité dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Hydromorphologie – Hydrologie : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique hydromorphologie - hydrologie dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Hydromorphologie – Morphologie : Classe de pression définie sur la masse d'eau superficielle pour la thématique hydromorphologie - morphologie dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

4.4 Synthèse état pressions eaux souterraines

Code MESO (lien OUBA)	Libellé MESO	Etat hydraulique	Dépt	SDAGE 2016-2021				EDL2019				Pollution ponctuelle			Pollution diffuse			Prélèvement		
				Etat chimique - Résultat	Etat chimique - Objectif de bon état	Etat quantitatif - Résultat	Etat quantitatif - Objectif de bon état	Etat chimique - Résultat	Etat chimique - Indice de confiance	Etat quantitatif - Résultat	Etat quantitatif - Indice de confiance	Sites industriels - zone à enjeux	Azote	Pesticides	AEP	Industrie	Irrigation			
FRFG043D	Molasses du bassin de la Garonne -	Libre	Haute-Garonne, Gers, Landes, Lot, Lot-et-Garonne, Tam-	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Mauvais		Bon		Absente	Significative	Inconnue	NR	NR	NR			
FRFG043E	Molasses du bassin de la Garonne -	Libre	Haute-Garonne, Gers, Hautes-Pyrénées	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Bon		Bon		Absente	Non significative	Non significative	NR	NR	NR			

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau souterraine

Libellé MESO : Libellé de la masse d'eau souterraine

Etat hydraulique : Nature de la masse d'eau souterraine (libre ou captive)

Dépt : Libellé des départements intersectant la masse d'eau souterraine

SDAGE 2016-2021 – Etat chimique – Résultat : État chimique attribué à la masse d'eau souterraine pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021). L'état à la masse d'eau a été calculé en 2013 sur la base de chroniques 2007-2010 et sur un référentiel différent (105 au lieu de 144 masses d'eau souterraines en 2018) de celui figurant dans la présente fiche de gestion. Une valeur « inconnu » peut alors être affichée sur la masse d'eau était différente dans le référentiel précédent

SDAGE 2016-2021 – Etat chimique – Objectif de bon état : Objectif de bon état chimique attribué à la masse d'eau souterraine pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

SDAGE 2016-2021 – Etat quantitatif – Résultat : État quantitatif attribué à la masse d'eau souterraine pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021). Il s'agit du calcul de l'état effectué lors de l'état des lieux 2013.

SDAGE 2016-2021 – Etat quantitatif – Objectif de bon état : Objectif de bon état quantitatif attribué à la masse d'eau souterraine pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

EDL2019 – Etat chimique – Résultat : État chimique attribué à la masse d'eau souterraine dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

EDL2019 – Etat chimique – Indice de confiance : Indice de confiance de l'état chimique attribué à la masse d'eau dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

EDL2019 – Etat quantitatif – Résultat : État quantitatif attribué à la masse d'eau souterraine dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Les données sont issues des chroniques 2011-2016.

EDL2019 – Etat chimique – Indice de confiance : Indice de confiance de l'état quantitatif attribué à la masse d'eau dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux 2018 du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Les données sont issues des chroniques 2011-2016.

Pollution ponctuelle – Sites industriels – zone à enjeux : classe de pression définie sur la masse d'eau souterraine pour la thématique pollution ponctuelle

Pollution diffuse – Azote : Classe de pression définie sur la masse d'eau souterraine pour la thématique pollution diffuse azote dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Pollution diffuse – Pesticides : Classe de pression définie sur la masse d'eau souterraine pour la thématique pollution diffuse phytosanitaires dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique)

Prélèvement – AEP : Classe de pression définie sur la masse d'eau souterraine pour la thématique prélèvement – AEP dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique). Cette pression a été remplacée par une pression prélèvement tout usage sans distinction (se reporter à la fiche masse d'eau pour disposer de cet indicateur).

Prélèvement – Industrie : Classe de pression définie sur la masse d'eau souterraine pour la thématique prélèvement – Industrie dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique). Cette pression a été remplacée par une pression prélèvement tout usage sans distinction (se reporter à la fiche masse d'eau pour disposer de cet indicateur).

Prélèvement – Irrigation : Classe de pression définie sur la masse d'eau souterraine pour la thématique prélèvement – Irrigation dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (pré-diagnostique). Cette pression a été remplacée par une pression prélèvement tout usage sans distinction (se reporter à la fiche masse d'eau pour disposer de cet indicateur).



5 Pollution ponctuelle

Code ME (lien OUBA)	Libellé ME	Nature	Pollution domestique						Pollution industrielle - Macropolluants				Pollution industrielle - Substances dangereuses				Pollution industrielle - Sites abandonnés		Pertinence QMNA5
			Classe EDL2013	Calcul PDOM	Indice de confiance (calcul)	Avis PDOM	Proposition finale	Tps pluie - Proposition finale	Classe EDL2013	Calcul 2018	Avis OUBA	Proposition finale	Classe EDL2013	Calcul 2018	Avis OUBA	Proposition finale	Classe EDL2013	Avis OUBA	
ERER303A	La Save du confluent de la Bernesse	Naturelle	Non significative	Non significative		Non significative	Non significative	Inconnue	Absente	Absente	Inconnue	Absente	Non significative	Non significative	Inconnue	Non significative	Inconnue	Inconnue	Doute
ERER303A	Ruisseau de la Houyrière	Naturelle	Absente	Absente		Inconnue	Absente	Inconnue	Absente	Absente	Inconnue	Absente	Absente	Non significative	Inconnue	Non significative	Inconnue	Inconnue	-

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau superficielle

Libellé ME : Libellé de la masse d'eau superficielle

Nature : Nature de la masse d'eau superficielle. Une masse d'eau peut être Naturelle, MEFM (Masse d'Eau Fortement Modifiée) ou MEA (Masse d'Eau Artificielle).

Pollution domestique – classe EDL2013 : Classe de pression pollution domestique par temps sec attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Pollution domestique – Calcul PDOM : Classe de pression pollution domestique par temps sec calculée par l'outil AEAG PDOM

Pollution domestique – Indice de confiance (calcul) : Indice de confiance de la classe de pression pollution domestique par temps sec calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution domestique – Avis PDOM : Classe de pression pollution domestique par temps sec expertisée par le groupe d'experts Pdom à fin septembre 2018

Pollution domestique – proposition finale : Classe de pression pollution domestique par temps sec retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution domestique – Tps pluie – Proposition finale : Classe de pression pollution domestique par temps de pluie retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Macropolluants - classe EDL2013 : Classe de pression pollution industrielle - macropolluants attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Pollution industrielle – Macropolluants – calcul 2018 : Classe de pression pollution industrielle - macropolluants calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Macropolluants – Avis OUBA : Classe de pression pollution industrielle - macropolluants expertisée par le groupe d'experts Pind dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Macropolluants – Proposition finale : Classe de pression industrielle - macropolluants retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Substances dangereuses - classe EDL2013 : Classe de pression pollution industrielle - substances attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Pollution industrielle – Substances dangereuses – calcul 2018 : Classe de pression pollution industrielle - substances calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Substances dangereuses – Avis OUBA : Classe de pression pollution industrielle -



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

substances expertisée par le groupe d'experts Pind dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Substances dangereuses – Proposition finale : Classe de pression industrielle - substances retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution industrielle – Sites abandonnés – Classe EDL2013 : Classe de pression pollution industrielle - sites abandonnés attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Pollution industrielle – Sites abandonnés – Avis OUBA : Classe de pression pollution industrielle - sites abandonnés expertisée par le groupe d'experts Pind dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pertinence QMNA5 : Pertinence du QMNA5 naturel reconstitué utilisé dans le calcul de l'indicateur

6 Pollution diffuse

Code ME (lien OUBA)	Libellé ME	Nature	Pollution diffuse Azote					Pollution diffuse Phytosanitaires					Contexte					Pertinence QMNA5	
			Classe EDL2013	Calcul 2018	Indice de confiance (calcul)	Avis OUBA	Proposition finale	Classe EDL2013	Calcul 2018	Indice de confiance (calcul)	Avis OUBA	Proposition finale	SAU	Zones vulnérables	Captages sensibles	AAC Captages prioritaires	Molécules achetées		Nombre
FRFR303A	La Savej du confluent de la Bernesse	Naturelle	Non significative	Non significative		Inconnue	Non significative	Significative	Significative		Inconnue	Significative	69.5% (9213.4 ha)	ESO	0	0	25	3	Doute
FRFR303A_1	Ruisseau de la Houyère	Naturelle	Significative	Non significative		Inconnue	Non significative	Non significative	Significative		Inconnue	Significative	64.7% (651.9 ha)	Non	0	0	25	2	-

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau superficielle

Libellé ME : Libellé de la masse d'eau superficielle

Nature : Nature de la masse d'eau superficielle. Une masse d'eau peut être Naturelle, MEFM (Masse d'Eau Fortement Modifiée) ou MEA (Masse d'Eau Artificielle).

Pollution diffuse Azote – Classe EDL2013 : Classe de pression pollution diffuse azote attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Pollution diffuse Azote – Calcul 2018 : Classe de pression pollution diffuse azote calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Azote – Indice de confiance (calcul) : Indice de confiance de la classe de pression pollution diffuse azote calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Azote – Avis OUBA : Classe de pression pollution diffuse azote formulée via l'outil OUBA dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Azote – Proposition finale : Classe de pression pollution diffuse azote retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Phytosanitaires – Classe EDL2013 : Classe de pression pollution diffuse phytosanitaire attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Pollution diffuse Phytosanitaires – Calcul 2018 : Classe de pression pollution diffuse phytosanitaire calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Phytosanitaires – Indice de confiance (calcul) : Indice de confiance de la classe de pression



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

pollution diffuse phytosanitaire calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Phytosanitaires – Avis OUBA : Classe de pression pollution diffuse phytosanitaires formulée via l'outil OUBA dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pollution diffuse Phytosanitaires – Proposition finale : Classe de pression pollution diffuse phytosanitaire retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Contexte – SAU : Part en pourcentage et hectares de la surface du bassin versant de la masse d'eau superficielle qui est recouverte par de la SAU (Surface Agricole Utile).

Contexte – Zones vulnérables : Masse d'eau concernée par une zone vulnérable

Contexte – Captages sensibles : Nombre de captages sensibles implantés sur le bassin versant de la masse d'eau superficielle

Contexte – AAC Captages prioritaires : Part en pourcentage du bassin versant de la masse d'eau superficielle compris dans une Aire d'Alimentation de Captage (AAC) prioritaire

Contexte – Molécules achetées - Nombre : Nombre de molécules phytosanitaires parmi les 49 dite prioritaire sur le bassin Adour Garonne achetée sur la masse d'eau

Contexte – Molécules achetées – générant une P* forte : Nombre de molécules phytosanitaires parmi les 49 dite prioritaire sur le bassin Adour Garonne classifiées en pression "Moyenne" et "Forte" sur le bassin versant de la masse d'eau superficielle.

Pertinence QMNA5 : Pertinence du QMNA5 naturel reconstitué utilisé dans le calcul de l'indicateur

7 Prélèvements

Code ME (lien OUBA)	Libellé ME	Nature	BV équilibre/déséquilibre	ZRE	AEP					Industrie					Irrigation					Pertinence QMNA5
					Classe EDL2013	Calcul 2018	Indice de confiance (calcul)	Avis OUBA	Proposition finale	Classe EDL2013	Calcul 2018	Indice de confiance (calcul)	Avis OUBA	Proposition finale	Classe EDL2013	Calcul 2018	Indice de confiance (calcul)	Avis OUBA	Proposition finale	
FRFR303A	La Save du confluent de la Bernesse	Naturelle	En équilibre	Oui	Absente	Absente		Inconnue	Absente	Absente	Absente		Inconnue	Absente	Significative	Significative		Inconnue	Significative	Doute
FRFR303A_1	Ruisseau de la Houyère	Naturelle	En équilibre	Oui	Absente	Absente		Inconnue	Absente	Absente	Absente		Inconnue	Absente	Absente	Absente		Inconnue	Absente	-

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau superficielle

Libellé ME : Libellé de la masse d'eau superficielle

Nature : Nature de la masse d'eau superficielle. Une masse d'eau peut être Naturelle, MEFM (Masse d'Eau Fortement Modifiée) ou MEA (Masse d'Eau Artificielle).

Bv équilibre/déséquilibre : Niveau d'équilibre du périmètre auquel appartient la masse d'eau superficielle

ZRE : La masse d'eau superficielle intersecte une Zone de Répartition des Eaux (ZRE)

AEP – Classe EDL2013 : Classe de pression prélèvement Alimentation en Eau des populations (AEP) attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

AEP – Calcul 2018 : Classe de pression prélèvement Alimentation en Eau des populations (AEP) calculée dans le



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

AEP – indice de confiance (calcul) : Indice de confiance de la classe de prélèvement Alimentation en Eau des populations (AEP) calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

AEP – Avis OUBA : Classe de pression pollution prélèvement AEP formulée via l'outil OUBA dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

AEP – Proposition finale : Classe de pression prélèvement AEP retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Industrie – Classe EDL2013 : Classe de pression prélèvement Industrie attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Industrie – Calcul 2018 : Classe de pression prélèvement industrie calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Industrie – indice de confiance (calcul) : Indice de confiance de la classe de prélèvement Industrie calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Industrie – Avis OUBA : Classe de pression pollution prélèvement Industrie formulée via l'outil OUBA dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Industrie – Proposition finale : Classe de pression prélèvement industrie retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Irrigation – Classe EDL2013 : Classe de pression prélèvement irrigation attribuée à la masse d'eau superficielle pour le cycle précédent (SDAGE 2016-2021)

Irrigation – Calcul 2018 : Classe de pression prélèvement irrigation calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Irrigation – indice de confiance (calcul) : Indice de confiance de la classe de prélèvement irrigation calculée dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Irrigation – Avis OUBA : Classe de pression pollution prélèvement Irrigation formulée via l'outil OUBA dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Irrigation – Proposition finale : Classe de pression prélèvement irrigation retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Pertinence QMNA5 : Pertinence du QMNA5 naturel reconstitué utilisé dans le calcul de l'indicateur



8 Altérations hydromorphologiques

Code ME (lien OUBA)	Libellé ME	Nature	Continuité						Hydrologie					Morphologie						
			Global			Continuité écologique (50%)	Continuité sédimentaire (25%)	Continuité latérale (25%)	Global			Quantité du débit (37%)	Dynamique du débit (37%)	Connexion ME sout (25%)	Global			Structure et substrat du lit (40%)	Variation prof / largeur (40%)	Structure de la rive (20%)
			EDL2013	Avis STL	Proposition Finale				EDL2013	Avis STL	Proposition Finale				EDL2013	Avis STL	Proposition Finale			
ERFR303A	La Save du confluent de la Bernesse	Naturelle	Modérée	Elevée	Elevée	Elevée (Faible)	Minime (Fort)	Minime (Fort)	Minime	Minime	Minime	Modérée (Fort)	Minime (Fort)	Minime (Fort)	Minime	Modérée	Modérée	Modérée (Fort)	Minime (Faible)	Minime (Fort)
ERFR303 A_1	Ruisseau de la Houyère	Naturelle	Minime	Minime	Minime	Minime (Faible)	Minime (Fort)	Minime (Fort)	Minime	Minime	Minime	Modérée (Fort)	Minime (Fort)	A expertiser (Inconnu)	Minime	Minime	Minime	Modérée (Fort)	Minime (Faible)	Minime (Fort)

Code ME (lien OUBA) : Code européen de la masse d'eau superficielle

Libellé ME : Libellé de la masse d'eau superficielle

Nature : Nature de la masse d'eau superficielle. Une masse d'eau peut être Naturelle, MEFM (Masse d'Eau Fortement Modifiée) ou MEA (Masse d'Eau Artificielle).

Continuité - Global – EDL2013 : Classe d'altération retenue lors du cycle précédent (SDAGE 2016-2021) pour l'élément de qualité continuité

Continuité - Global – Avis STL : Classe de pression hydromorphologie - Continuité formulée par le STL/MISEN dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Continuité - Global – Proposition finale : Classe d'altération de pré-diagnostic pour l'élément de qualité continuité retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Continuité – Continuité écologique (50%) : Classe de pression du sous élément de qualité Continuité - continuité écologique retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Continuité – Continuité sédimentaire (25%) : Classe de pression du sous élément de qualité Continuité - continuité sédimentaire retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Continuité – Continuité latérale (25%) : Classe de pression du sous élément de qualité Continuité - continuité latérale retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Hydrologie - Global – EDL2013 : Classe d'altération retenue lors du cycle précédent (SDAGE 2016-2021) pour l'élément de qualité Hydrologie

Hydrologie - Global – Avis STL : Classe de pression hydromorphologie - Hydrologie formulée par le STL/MISEN dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Hydrologie - Global – Proposition finale : Classe de pression hydromorphologie - Hydrologie retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Hydrologie – Quantité du débit (37%) : Classe de pression du sous élément de qualité Hydrologie - Hydroquantité retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Hydrologie – Dynamique du débit (25%) : Classe de pression du sous élément de qualité Hydrologie - Hydrodynamique retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.



Actualisation de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne préalable au SDAGE 2022-2027

Hydrologie – Connexion ME sout. (25%) : Classe de pression du sous élément de qualité Hydrologie - connexion aux Masses d'eau souterraines retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027) ; Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Morphologie - Global – EDL2013 : Classe d'altération retenue lors du cycle précédent (SDAGE 2016-2021) pour l'élément de qualité Morphologie

Morphologie - Global – Avis STL : Classe de pression hydromorphologie - morphologie formulée par le STL/MISEN dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Morphologie - Global – Proposition finale : Classe de pression hydromorphologie - Morphologie retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027)

Morphologie – Structure et substrat du lit (40%) : Classe de pression du sous élément de qualité Morphologie - structure et substrat du lit retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Continuité – Variation prof./ largeur (40%) : Classe de pression du sous élément de qualité Morphologie - profondeur/largeur retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.

Continuité – Structure de la rive (20%) : Classe de pression du sous élément de qualité Morphologie - structure de la rive retenue dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux du SDAGE (cycle SDAGE 2022-2027). Entre parenthèse, en italique figure le poids donné au sous élément de qualité.