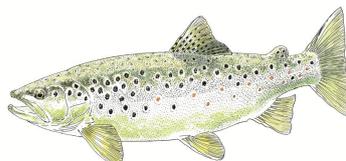


CONTEXTE PISCICOLE - COURS D'EAU

660043 - Le Sègre Domaine salmonicole



Crédits FNPF V. NOWAKOSKI

Espèce(s) repère(s)

Truite commune

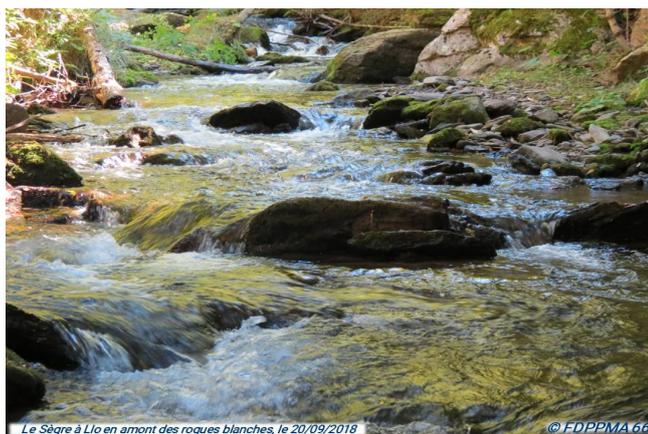
Espèce(s) cible(s)

Pas d'autres espèces cibles sur le contexte

Etat piscicole

Très perturbé

Vue(s) représentative(s)



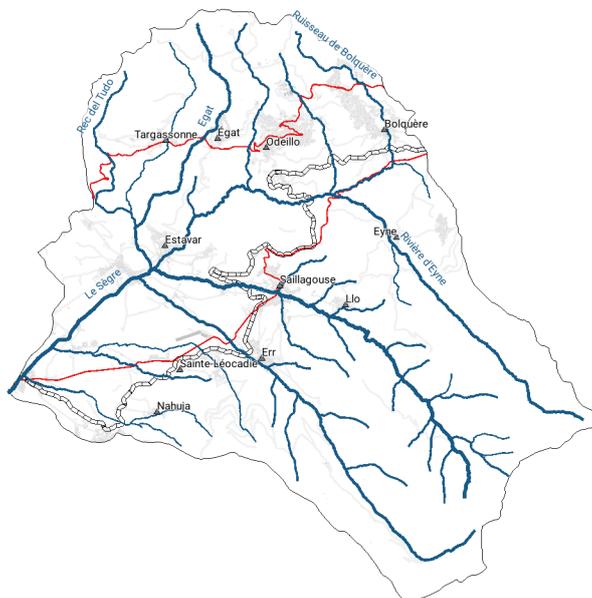
Partenaires financiers



Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la
Gestion des ressources piscicoles (PDPG 2019)

Fiche contexte éditée le 31/5/2019

I - Localisation du contexte



Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Contextes piscicoles (FDPPMA)

II - Description générale

Longueur totale des cours d'eau dans le contexte		
188,8 km		

Nom du bassin versant	Pourcentage du bassin versant occupé par le contexte	Surface du bassin versant en km ²
<i>El Segre de sa source à la frontière espagnole</i>	37,5 %	474,0 km ²

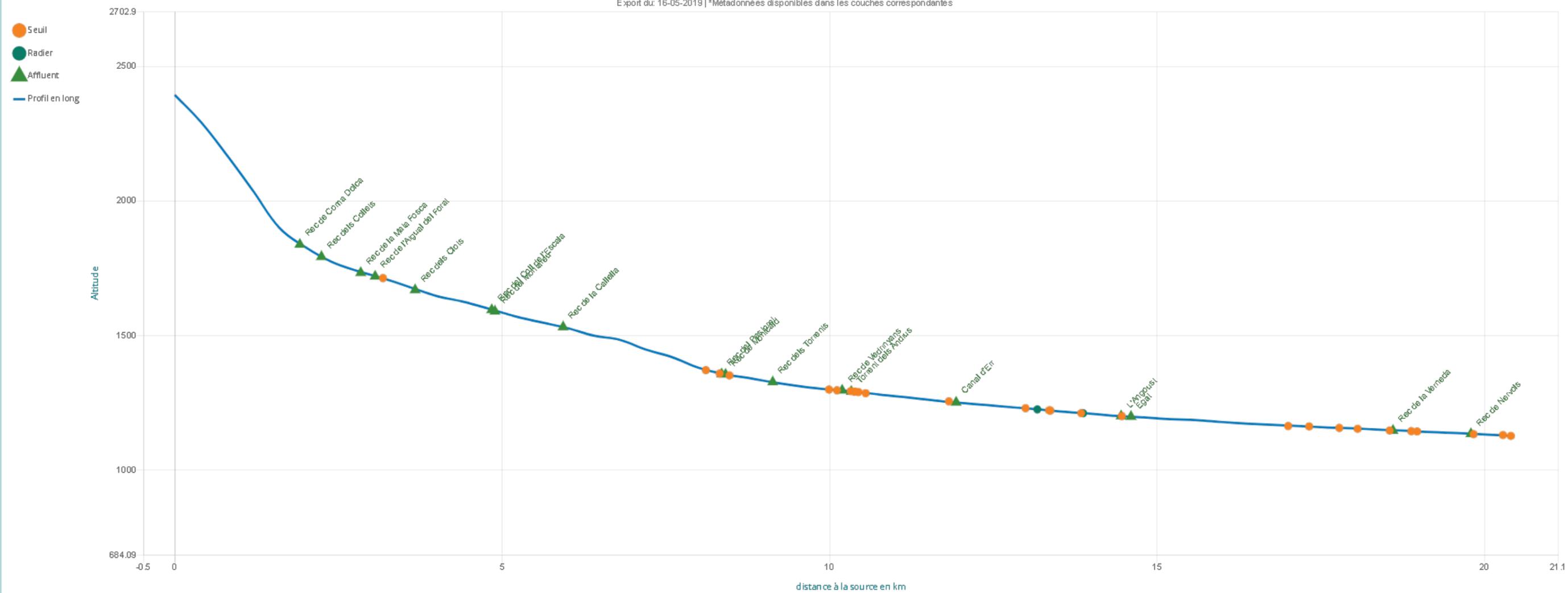
Cours d'eau principal	Limite amont	Limite aval
<i>Le Sègre</i>	<i>Source du Sègre</i>	<i>Frontière espagnole</i>

Plan(s) d'eau

Nom(s)
<i>Plan d'eau de Saillagouse 4, Plan d'eau de Saillagouse 2, Plan d'eau de Saillagouse 3, Plan d'eau de Saillagouse 1</i>

Le Sègre - Le Sègre - 660043

Export du: 16-05-2019 | *Métadonnées disponibles dans les couches correspondantes



Sources: BD Alti 25 m (© IGN), BD Topo (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPMA

Principaux cours d'eau et affluents dans le contexte

Cours d'eau principal

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y00-04002	10	Le Sègre	20,32 Km	2394,3 m	1128,0 m	6,2 %

Affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y0001000	10.07p	Rec de Coma Dolca	1,83 Km	2416,7 m	1838,7 m	29,9 %
Y0001060	10.07o	Rec dels Collets	2,32 Km	2516,8 m	1793,1 m	29,4 %
Y0001080	10.07m	Rec de la Mata Fosca	1,50 Km	2231,4 m	1733,7 m	31,3 %
Y0001100	10.07n	Rec de l'Aigual del Forat	1,11 Km	2132,2 m	1720,3 m	34,5 %
Y0001140	10.07l	Rec dels Clots	2,25 Km	2430,4 m	1669,7 m	31,7 %
Y0001180	10.07j	Rec del Coll de l'Escala	1,10 Km	1975,9 m	1595,7 m	32,5 %
Y0001160	10.07i	Rec del Montareu	1,01 Km	1923,2 m	1590,2 m	30,9 %
Y0001200	10.07g	Rec de la Gallella	1,33 Km	1922,4 m	1532,1 m	27,8 %
Y0000520	10.07	Rivière d'Eyne	11,95 Km	2503,7 m	1402,5 m	9,2 %
Y0001220	10.07f	Rec del Pastoret	1,92 Km	1656,2 m	1357,4 m	15,3 %
Y0001240	10.07e	Rec de Montcald	1,58 Km	1820,4 m	1356,3 m	27,9 %
Y0001280	10.07d	Rec dels Torrents	1,71 Km	1522,2 m	1327,6 m	11,3 %
Y0001300	10.07c	Rec de Vedrinyans	3,76 Km	1876,8 m	1296,8 m	15,1 %
Y0001320	10.07b	Torrent dels Andius	2,01 Km	1495,8 m	1292,6 m	10,0 %
Y0000500	10.07*	L'Angoust	6,93 Km	1402,5 m	1201,4 m	2,9 %
Y0010500	10.06	Egat	9,84 Km	2108,5 m	1199,3 m	9,2 %
Y0010520	10.05	Rivière d'Err	14,81 Km	2333,3 m	1192,2 m	8,1 %
Y0011160	10.02d	Rec de la Verneda	5,40 Km	1343,8 m	1147,5 m	3,6 %
Y0010560	10.02b	Rec de Nervols	1,98 Km	1170,0 m	1135,2 m	1,8 %

Sous-affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y0001020	10.07o.02	Rec de la Solaneta	1,01 Km	2481,5 m	2105,2 m	34,9 %
Y0001040	10.07o.01	Rec de Caires Forcs	1,35 Km	2431,7 m	1915,9 m	35,3 %

Sous-affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y0001120	10.07I.01	Rec de la Font de Joan	0,82 Km	2123,4 m	1733,2 m	42,1 %
Y0011060	10.05.05	Rec de la Mata	2,08 Km	2281,6 m	1647,1 m	29,0 %
Y0001420	10.07.04e	Rec de la Figuera del Quer	2,29 Km	1903,4 m	1566,0 m	14,5 %
Y0001400	10.07.04.00	Rec de Sant-Joan	1,83 Km	1634,7 m	1527,8 m	5,8 %
Y0011080	10.05.04	Rec de Font Freda	1,65 Km	2043,0 m	1481,6 m	31,9 %
Y0000500	10.07.04	Ruisseau de Bolquère	8,78 Km	1957,2 m	1430,0 m	8,1 %
Y0000540	10.07.03d	Rec de Ricaut	5,12 Km	1940,0 m	1425,7 m	10,0 %
Y0011100	10.05.03	Rec de Vall Pouada	2,79 Km	2086,8 m	1419,4 m	23,2 %
Y0011120	10.05.02	Rec de Vallosca	1,60 Km	1785,6 m	1367,1 m	25,1 %
Y0011140	10.05.01	Torrent Nègre	1,43 Km	1554,6 m	1351,4 m	13,9 %
Y0001540	10.07.03c	Rec de les Canaletes	6,01 Km	2067,7 m	1317,2 m	12,3 %
Y0011020	10.06.01.01	Riu de Targasona	6,90 Km	2061,1 m	1282,7 m	11,2 %
	10.07.03a	Rec del Salt	1,34 Km	1572,9 m	1252,4 m	23,1 %
Y0011240	10.02c.01.02	Rec del Botàs	1,56 Km	1473,2 m	1244,4 m	14,4 %
Y0011040	10.06.01	Rec del Tudo	7,01 Km	2067,1 m	1242,3 m	11,6 %
Y0011260	10.02c.01.01	Rec de la Font	3,01 Km	1614,8 m	1233,3 m	12,5 %
Y0011180	10.02d.01	Rec de la Jaça dels Forcats	7,30 Km	1838,1 m	1173,7 m	9,2 %
Y0011280	10.02c.01	Rec de Rigat	2,27 Km	1254,5 m	1170,0 m	3,7 %

Prises d'eau des canaux

Nom(s)

Canal de Llo, Canal du Rec de Via - Menhirs, Canal de Boyer - Farneil, Canal d'Err, Canal Rondole-Rouet, Canal d'Eyne, Canal de Caillastres, Canal du Rec Mayrel, Canal can day, Canal d'Estavar Bajande, Canal d'Odeillo - Camparols, Canal Pre du Pont, Canal de Bax, Canal du Lavoir, Canal de las Esplanes, Canal au dessous du moulin, Canal de la Prade, Canal de Re, Canal de la Prade 2, Canal de la Salite, Canal de Cot, Canal del Moli, Canal des Jardins, Canal de Bolquere, Canal des Pommiers

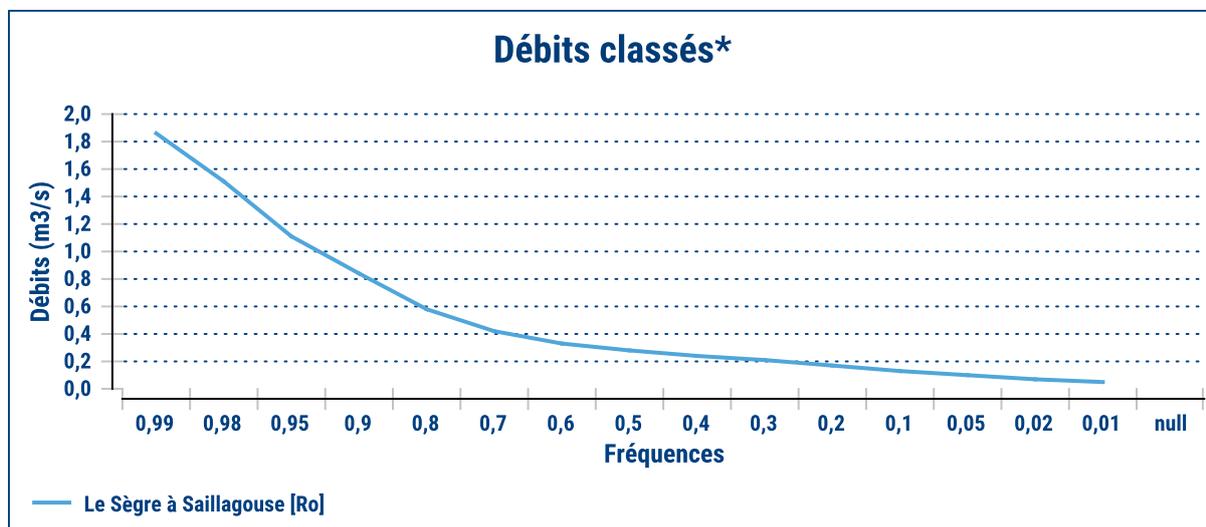
Source: DDTM modifiée par la FDPPMA

Station(s) hydrologique(s)

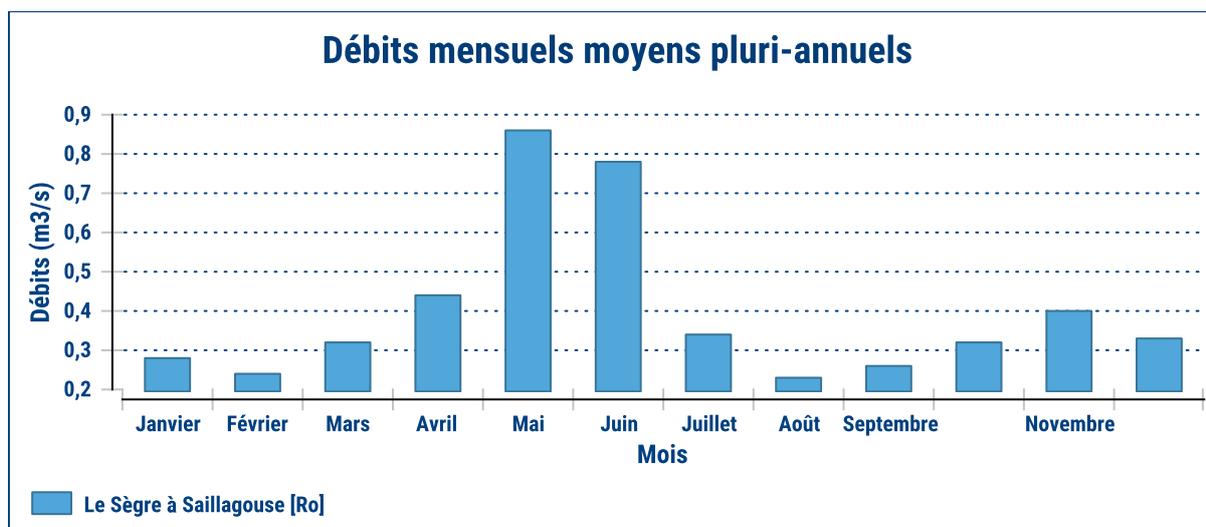
Axe principal

Code station	Cours d'eau	Libellé	Module / QMNA5	Régime	Fournisseur
Y0004010	Le Sègre	Le Sègre à Saillagouse [Ro]	0.4 / 0.08	nival pyrénéen	DREAL Languedoc-Roussillon

Sources: Banque Hydro / Ministère de la Transition écologique et solidaire (certaines coordonnées ont été corrigées par la FDPMA)



* Données calculées sur 9550 jours

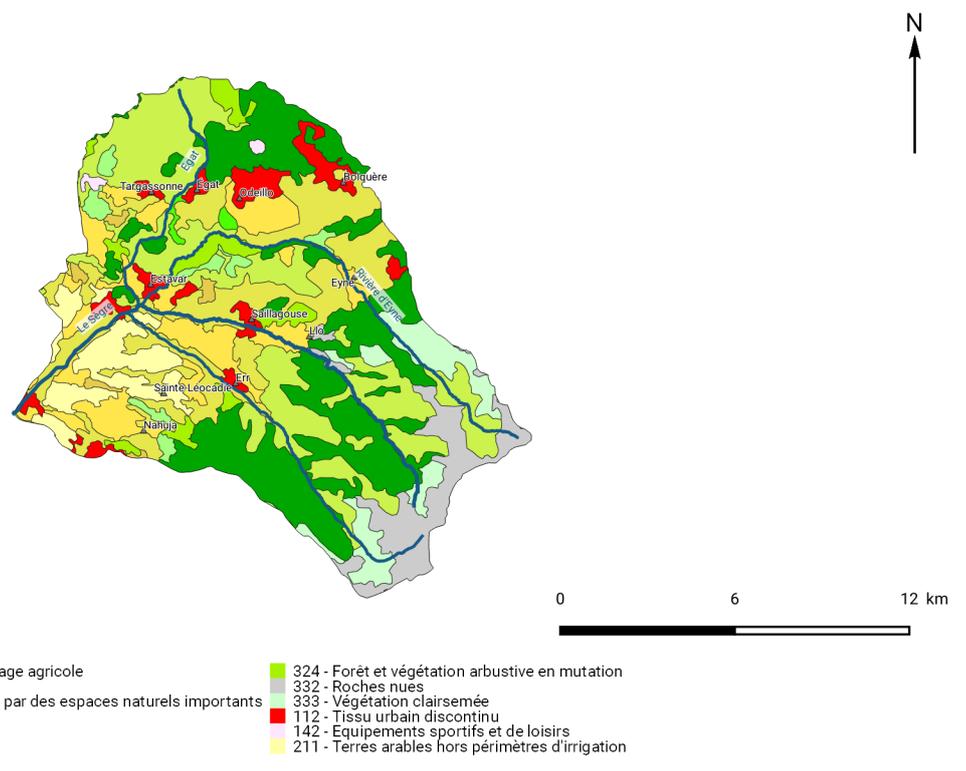


Autre(s) station(s)

Pas de station(s) hydrologique(s)

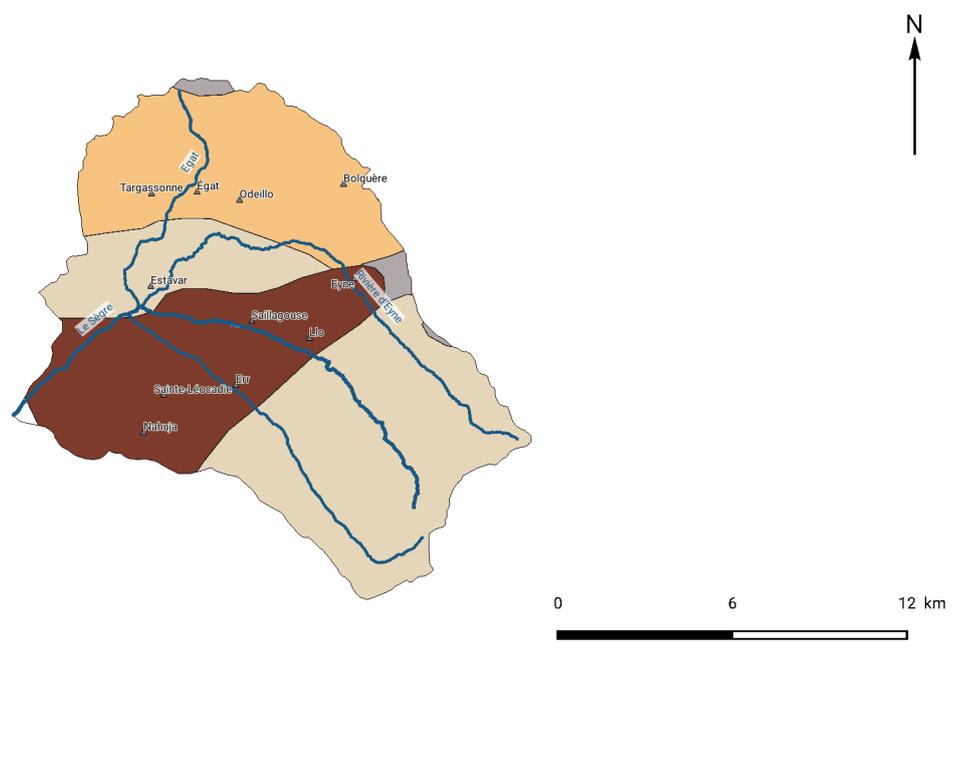
III - Données générales

Occupation du sol



Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA , Contextes piscicoles (FDPPMA), Corine Land Cover (Ministère de la Transition écologique et solidaire)

Géologie

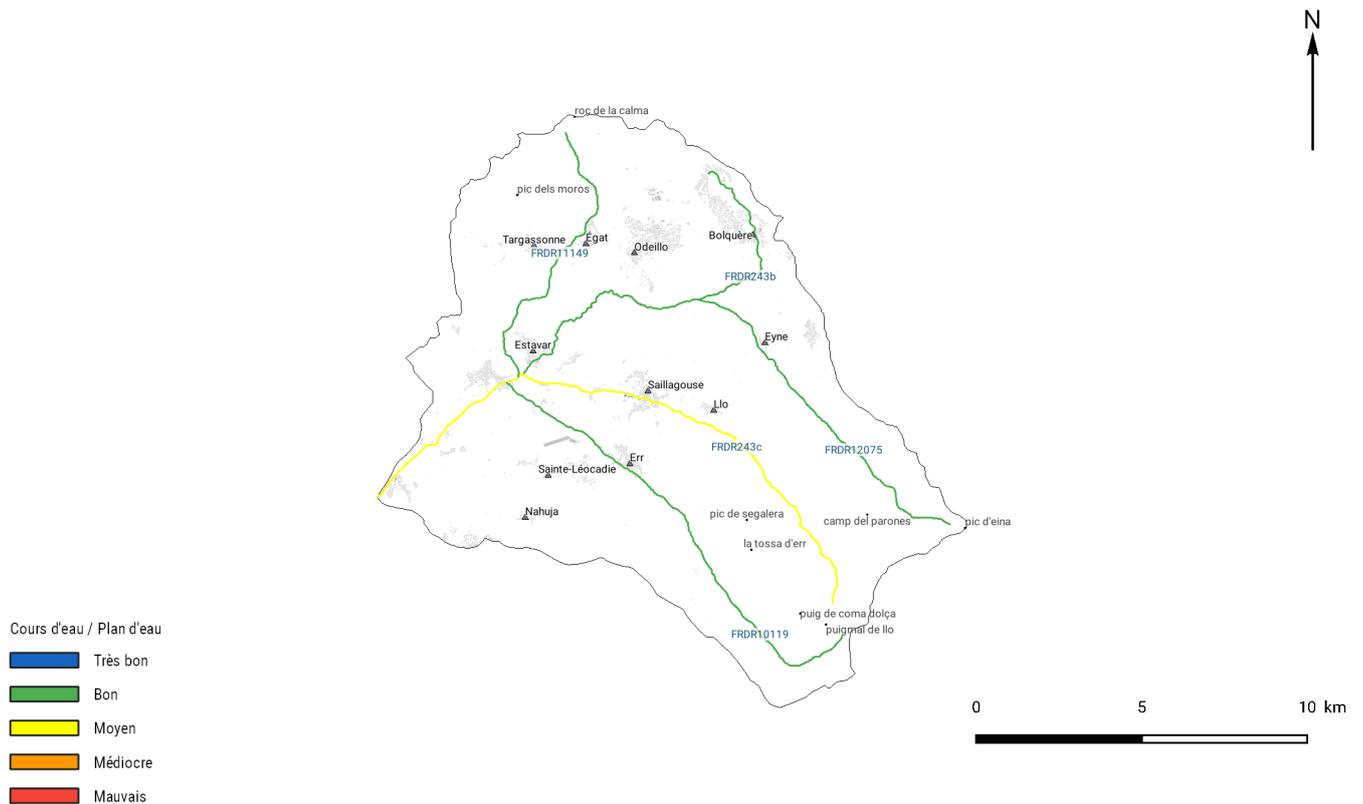


Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Contextes piscicoles (FDPPMA), Lithologie simplifiée (BRGM)

Mesures réglementaires de protection du contexte

Thème	Code	Nom	Observations
Continuité écologique (L-214 du Code de l'Environnement)			
	FR0603337	L'Ebre et ses affluents	Liste 1
	FR0603343	Ribeira d'err de sa source au rec de Font Sabadella (Err) et ses affluents	Liste 1
Contrat de milieu			
	R170	Sègre en Cerdagne	Contrat de milieu
Installation(s) classée(s)			
	0566.00046	GAEC de l'ESPERANCE	Icpe
	0037.01327	PROMES-CNRS	Icpe
	0066.04926	ARENY SAS	Icpe
	0566.00011	ASSOCIATION PROMOTION ET GESTION DES AB	Icpe
Natura 2000			
	FR9101472	Massif du Puigmal	sites d'intérêt Communautaire (JOEU)
	FR9101471	Capcir, Carlit et Campcardos	sites d'intérêt Communautaire (JOEU)
Parc(s) naturel(s)			
	FR8000044	Pyrénées catalanes	Régional
Réserve(s) naturelle(s)			
	FR3600113	Vallée D'Eyne	Nationale
Réservoir(s) biologique(s)			
	RBioD00635	La Ribeira d'Err de sa source au Rec de Font Sabadella (Err) et ses affluents	Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021)
	RBioD00634	L'Ebre et ses affluents	Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021)
Site(s) classé(s) ou inscrit(s)			
	SC1927063003	L'Ermitage et le Calvaire de Font Romeu	Site classé
Znieff			
	910010938	Vallée D'eyne	Znieff de type 1
	910010940	Haute Vallée D'err	Znieff de type 1
	910010929	Serrat Des Loups	Znieff type 2
	910030617	Basse Cerdagne	Znieff type 2
	910010939	Vallée De Llo	Znieff de type 1
	910030616	Haute Cerdagne	Znieff type 2
	910010932	Collines D'estavar Et Saillagouse	Znieff de type 1
	910010943	Chaîne Du Puigmal Et Vallées Adjacentes	Znieff type 2

IV - Masses d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état



Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN), Contextes piscicoles (FDPPMA), Masse d'eau DCE (Système d'information sur l'eau du Bassin Rhône-Méditerranée), SDAGE 2016-2021

Code	Nom	Etat écologique	Etat chimique	Objectif d'état	Echéance d'état
FRDR243b	L'Angust	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR11149	rec de l'estagouge	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR10119	rivière d'err	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR12075	rivière d'eyne	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR243c	Rivière le Sègre	Moyen	Bon	bon état	2021

V - Peuplement

<table border="1"> <tr><th>Domaine</th></tr> <tr><td><i>Salmonicole</i></td></tr> </table>	Domaine	<i>Salmonicole</i>	<table border="1"> <tr><th>Zonation piscicole</th></tr> <tr><td><i>Zone supérieure à truites</i></td></tr> </table>	Zonation piscicole	<i>Zone supérieure à truites</i>	<table border="1"> <tr><th>Biocénotype(s)</th></tr> <tr><td><i>De B1 à B3+</i></td></tr> </table>	Biocénotype(s)	<i>De B1 à B3+</i>
Domaine								
<i>Salmonicole</i>								
Zonation piscicole								
<i>Zone supérieure à truites</i>								
Biocénotype(s)								
<i>De B1 à B3+</i>								
<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) repère(s)</th></tr> <tr><td><i>Truite commune</i></td></tr> </table>	Espèce(s) repère(s)	<i>Truite commune</i>	<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) cible(s)</th></tr> <tr><td><i>Pas d'autres espèces cibles sur le contexte</i></td></tr> </table>	Espèce(s) cible(s)	<i>Pas d'autres espèces cibles sur le contexte</i>	<table border="1"> <tr><th>Etat fonctionnel</th></tr> <tr><td><i>Très perturbé</i></td></tr> </table>	Etat fonctionnel	<i>Très perturbé</i>
Espèce(s) repère(s)								
<i>Truite commune</i>								
Espèce(s) cible(s)								
<i>Pas d'autres espèces cibles sur le contexte</i>								
Etat fonctionnel								
<i>Très perturbé</i>								
<table border="1"> <tr><th>Poissons migrateurs</th></tr> <tr><td><i>Truite commune</i></td></tr> </table>	Poissons migrateurs	<i>Truite commune</i>	<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) invasive(s)</th></tr> <tr><td><i>Pas d'espèce(s) invasive(s) sur le contexte</i></td></tr> </table>	Espèce(s) invasive(s)	<i>Pas d'espèce(s) invasive(s) sur le contexte</i>	<table border="1"> <tr><th>Autre(s) espèce(s) d'intérêt particulier</th></tr> <tr><td><i>Truite commune</i></td></tr> </table>	Autre(s) espèce(s) d'intérêt particulier	<i>Truite commune</i>
Poissons migrateurs								
<i>Truite commune</i>								
Espèce(s) invasive(s)								
<i>Pas d'espèce(s) invasive(s) sur le contexte</i>								
Autre(s) espèce(s) d'intérêt particulier								
<i>Truite commune</i>								

Peuplement actuel

<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) majoritaire(s)</th></tr> <tr><td><i>Truite commune</i></td></tr> </table>	Espèce(s) majoritaire(s)	<i>Truite commune</i>	<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) occasionnelle(s)</th></tr> <tr><td><i>Loche franche, Vairon</i></td></tr> </table>	Espèce(s) occasionnelle(s)	<i>Loche franche, Vairon</i>
Espèce(s) majoritaire(s)					
<i>Truite commune</i>					
Espèce(s) occasionnelle(s)					
<i>Loche franche, Vairon</i>					

Peuplement potentiel

<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) centrale(s)</th></tr> <tr><td><i>Truite commune</i></td></tr> </table>	Espèce(s) centrale(s)	<i>Truite commune</i>	<table border="1"> <tr><th>Espèce(s) intermédiaire(s)</th></tr> <tr><td><i>Loche franche, Vairon</i></td></tr> </table>	Espèce(s) intermédiaire(s)	<i>Loche franche, Vairon</i>
Espèce(s) centrale(s)					
<i>Truite commune</i>					
Espèce(s) intermédiaire(s)					
<i>Loche franche, Vairon</i>					

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

Année	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Espèce	Etat du peuplement	Fournisseur
2017	<i>El segre</i>	<i>Bourg-madame</i>	<i>Pont village</i>	<i>Loche franche, Truite de rivière, Vairon</i>	<i>Perturbé</i>	<i>FDPPMA</i>
2017	<i>Aude</i>	<i>Bourg-madame</i>	<i>Pont El Moli</i>	<i>Truite de rivière, Vairon</i>	<i>Perturbé</i>	<i>FDPPMA</i>
2017	<i>Angust</i>	<i>Estavar</i>	<i>Amont Village</i>	<i>Truite de rivière</i>	<i>Altéré</i>	<i>FDPPMA</i>
2017	<i>El segre</i>	<i>Saillagouse</i>	<i>Pont de Ro</i>	<i>Truite de rivière</i>	<i>Bon</i>	<i>FDPPMA</i>

* La mise à disposition des données AFB n'engage pas la responsabilité de celle-ci sur les exploitations qui en sont faites et ne prévaut pas sur les avis techniques que l'AFB pourraient être amenée à formuler sur ces données.

VI - Biodiversité remarquable

Synthèse

Espèce(s) protégée(s) : *Desman des Pyrénées, Loutre d'Europe, Grand Cormoran*

Espèce(s) invasive(s) : *Vison d'Amérique, Berce du Caucase*

VII - Gestion et halieutisme

Gestionnaire	Nom	Linéaire dans le contexte (Km)
AAPPMA	Saillagouse	78,55
AAPPMA	Angoustrine	26,99
AAPPMA	Font-Romeu Carlit	55,31

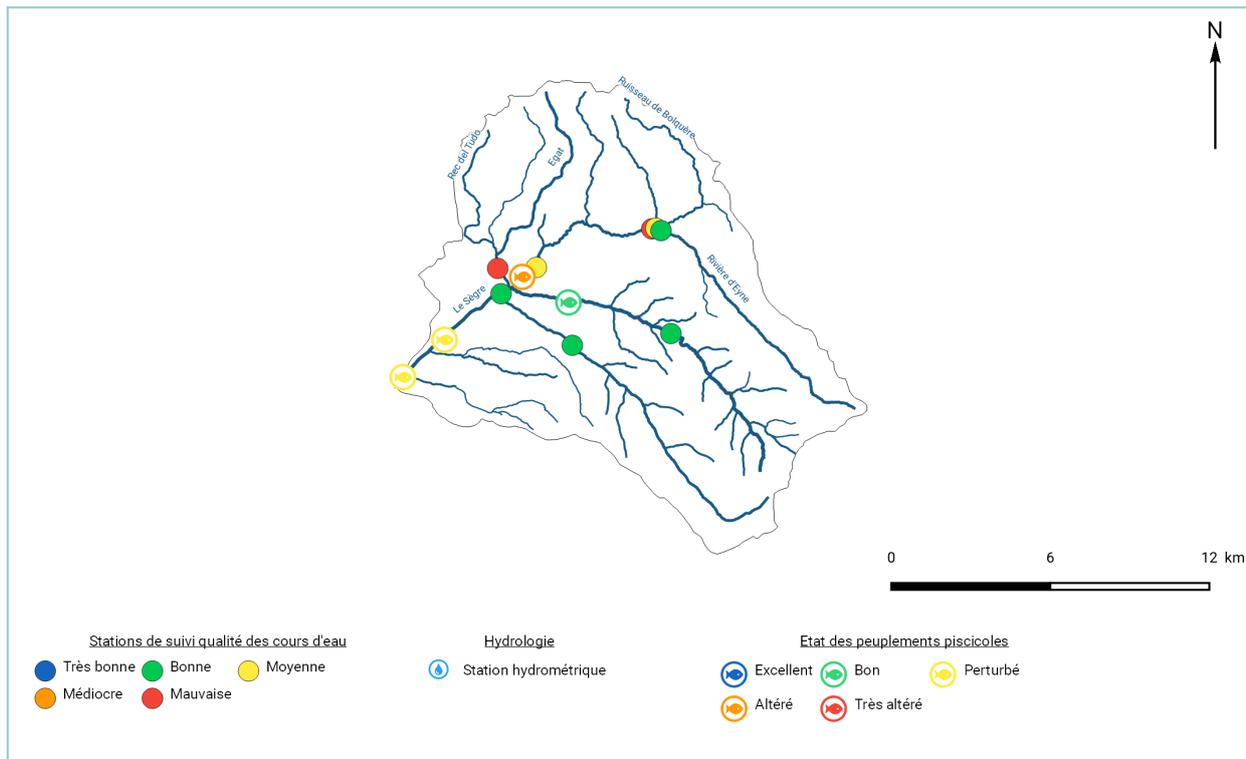
Type de gestion piscicole des 5 dernières années	Catégorie piscicole
Gestion raisonnée (opérations de repeuplement de fond à l'aide d'alevins de TRF de souche Carança).	1ère catégorie

Démarche collective de gestion et de préservation des milieux	
Nom	Porteur
Contrat de Milieu	Comité Rivière du Sègre
NATURA 2000	PNR PC
PGRE	Comité Rivière du Sègre

Administration en charge de la police de l'eau et de la pêche	Police de la pêche
<i>AFB, ONCFS, DDTM (SER), Gendarmerie nationale</i>	<i>FDPPMA, AAPPMA disposant de GPPB</i>

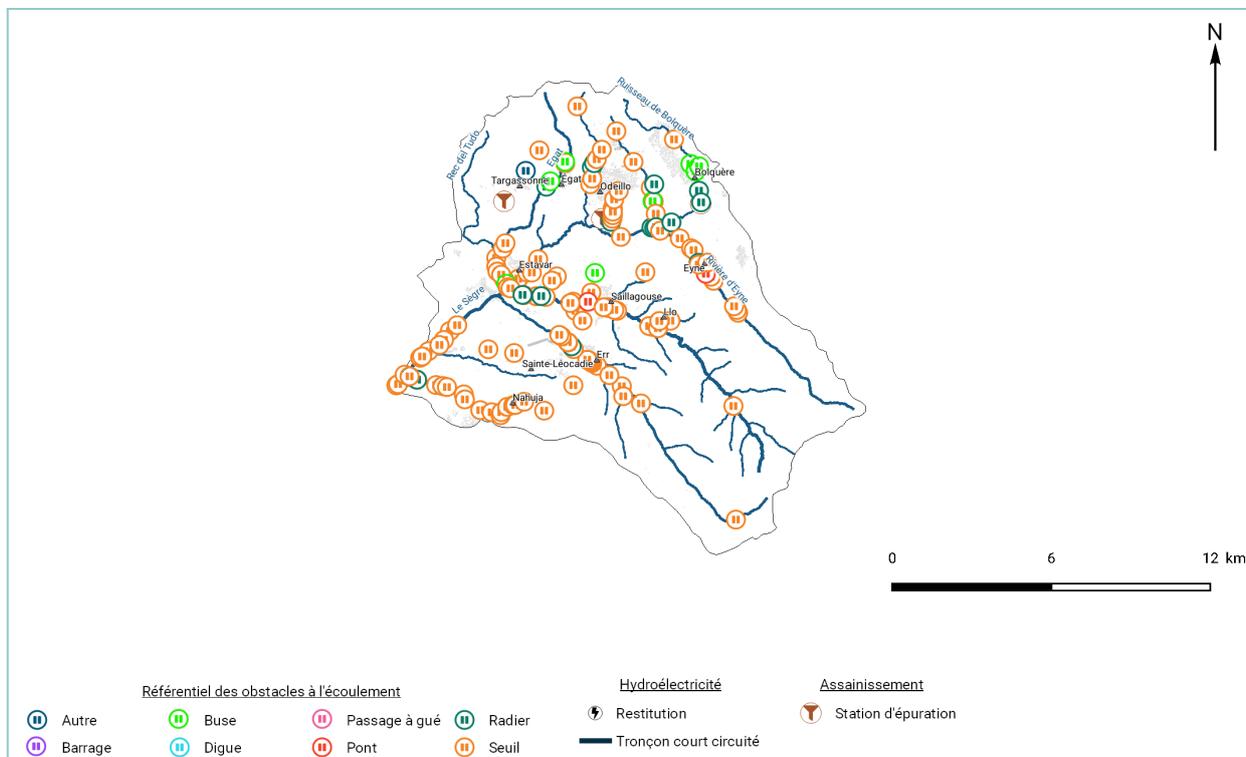
VIII - Diagnostics et pressions anthropiques

Données disponibles sur les milieux aquatiques



Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Contextes piscicoles (FDPPMA), Stations qualité (Conseil départemental des Pyrénées-Orientales et Agence de l'eau RMC), Banque Hydro (Ministère de la Transition écologique et solidaire - certaines coordonnées ont été corrigées)

Activités anthropiques principales



Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Stations d'épuration (Ministère de la Transition écologique et solidaire), Référentiel des obstacles à l'écoulement (Agence française pour la biodiversité), Contextes piscicoles (FDPPMA)

Facteurs			Etat fonctionnel		Evaluation de l'impact à l'échelle du contexte	
	Nature et localisation		Description	Effets		
Importance de l'impact	Nature	Localisation			Recrutement	Accueil
Principal	Nombreux obstacles à l'écoulement	Tout le contexte	Le bassin versant du Sègre est fractionné par de nombreux obstacles, limitant ainsi la montaison de la truite lors de la reproduction ainsi que le transport de sédiments. La continuité écologique est donc très fortement impactée sur ce secteur. De plus, l'effet cumulatif lié à la présence de 45 seuils impactant en moyenne de 30 m de cours d'eau amont en banalisant les habitats aquatiques (effet "escalier"). Cela représente environ 1,3 km d'habitats banalisés.	Limite la libre-circulation de l'espèce repère sur l'ensemble du contexte, seules les têtes de bassins sont épargnées par ces obstacles artificiels. L'hydromorphologie et l'habitat sont également impactés par l'effet "retenue".	Fort	Fort
Annexe	Prise d'eau d'irrigation principalement agricole	Tout le contexte	De nombreux prélèvements sont réalisés dans le Sègre et ses affluents pour l'irrigation. Accentuation importante des étiages à impact fort voir très fort dans la moitié amont du contexte. Globalement, sur le Sègre et ses affluents en amont de l'enclave espagnole de Llivia.		Pas ou peu d'impact	Fort
Annexe	Espèce animale invasive : Vison d'Amérique (Neovison vison, anciennement Mustela vison)	Peu de signalement sur ce contexte	Le Vison d'Amérique est une espèce invasive et opportuniste faisant concurrence à la Loutre d'Europe. De plus, il est aussi considéré comme prédateur du Desman des Pyrénées et des espèces piscicoles comme la Truite Fario, espèce patrimoniale dans le département. Il peut également se nourrir d'amphibiens et affecter les pontes des oiseaux limicoles.	Impact sur les espèces piscicoles, particulièrement les géniteurs.	Pas ou peu d'impact	Modéré
Annexe	Recalibrage	Traversée des villages d'Estavar et de Saillagouse	Banalisation des habitats aquatiques	Réduction importante de l'ensemble des fonctionnalités des cours d'eau.	Fort	Fort
Annexe	Rejet STEP de Font-Romeu	Gorges de l'Angoust	La station d'épuration semble disposer d'un fonctionnement correct. Le faible débit transitant dans l'Angoust semble insuffisant à la bonne dilution du rejet.	Impacte la qualité des eaux en période d'étiage.	Pas ou peu d'impact	Pas ou peu d'impact

Synthèse état des lieux et diagnostic

Le bassin versant du Sègre est alimenté par plusieurs affluents sur ce contexte, les principaux sont la rivière d'Eyne, l'Angoust, l'Egat et la rivière d'Err. L'occupation du sol est marquée par des proportions importantes de forêts de conifères (40%) et de pelouses et pâturages (36%). Son fond géologique se partage globalement entre le calcaire et le granite expliquant certainement les variations locales de productivités piscicoles. Le peuplement se compose principalement de truites fario, de vairons et de loches franche. Il n'y a actuellement pas de gestion patrimoniale sur le cours principal. Cependant, sur la partie amont de la rivière d'Eyne, la gestion patrimoniale est pratiquée du fait de l'existence de la réserve naturelle. Globalement, l'espèce repère est très bien représentée par les alevins et les truitelles d'un an voir deux ans. On observe aussi des individus de plus de 20 cm, mais les populations sont en sous-abondances importantes vis-à-vis du potentiel de ces cours d'eau. Les résultats du suivi de 2014 de la qualité des eaux (analyses physico-chimiques, IBGN, IBD) et des pêches électriques permettent d'établir l'état global des milieux. Ces résultats montrent des situations contrastées. Les têtes de bassins demeurent en bon voir très bon état. La pression liée aux activités humaines (aménagements divers, rejets de STEP...) dégradent l'état des milieux dès l'entrée des cours d'eau dans la plaine Cerdane. Le déficit quantitatif se réduit en aval de l'enclave espagnole, mais l'effet "Escaliers" produits par les seuils demeurent sur l'aval du Sègre. Les écoulements semblent insuffisants en période d'étiage pour un développement complet des peuplements, les prélèvements nécessaires pour l'irrigation, l'eau potable, les canons à neige durant l'hiver et le maintien des débits de dilution des rejets de stations d'épuration en cohérence avec la réhabilitation de l'état des milieux aquatiques est un enjeu majeur dans la zone centrale du contexte.

IX - Synthèse des actions préconisées

Cohérence	Priorité	Nom	Descriptif	Localisation	Masse d'eau	Effet attendu sur les espèces repères	Effet attendu sur le milieu	Lien avec l'orientation fondamentale du SDAGE n°	Lien avec l'action du PDM du SDAGE
Groupe 1	Modérée	Contribution aux réflexions sur le partage de la ressource en eau, au suivi et à la mise en oeuvre du PGRE	Participer à la réflexion sur le partage de la ressource en eau porté par le Comité Rivière du Sègre, suivre les actions conduites à cet effet, procéder à une mesure du gain biologique obtenu.	Tout le contexte	FRDR243b, FRDR243c, FRDR10119, FRDR11149, FRDR12075			OF 7 : Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir	RES0201 Mettre en place un dispositif d'économie d'eau dans le domaine de l'agriculture RES0202 auprès des particuliers ou des collectivités RES0303 Mettre en place les modalités de partage de la ressource en eau
Groupe 2	Absolue	Diagnostic d'état physique du Sègre et ses affluents en vue de leur réhabilitation pour favoriser la libre circulation piscicole	Dresser un bilan de l'état physique et des contraintes des tronçons concernés à l'aide d'une méthodologie standardisée dans un but de restauration physique (exemple aménagements de caches et abris, rendre franchissables de petits obstacles). Agréger l'ensemble des informations disponibles. Établir une stratégie de restauration de la continuité écologique et de l'état physique des cours d'eau.	Sur le Sègre de Bourg-madame à Livia et dans la traversée du village de Saillagouse, sur l'Angoust dans la traversée d'Estavar	FRDR243c	Augmenter l'accessibilité des zones favorables à la reproduction, augmenter la capacité d'accueil, augmenter la libre circulation piscicole	Avoir des écoulements et des substrats plus diversifiés au profit des poissons, Restaurer la continuité écologique	OF 6A : Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques - Réservoirs biologiques et axes migration des poissons Disposition 6A-03 : Préserver les réservoirs biologiques et poursuivre leur caractérisation Disposition 6A-05 : Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques	MIA0101 Réaliser une étude globale ou un schéma directeur visant à préserver les milieux aquatiques
Groupe 3	Modérée	Renaturation et mise en défense du Riu des Fontanals	Etude de la faisabilité et d'opportunité pour reconnecter le Riu des Fontanals avec la rivière d'Eyne, puis aménagements de ce ruisseau qui a un potentiel important pour la reproduction	Dans la traversée du village d'Eyne	FRDR12075	Augmentation de l'abondance de l'espèce repère, augmentation des zones favorables à la reproduction	Renaturation, Restauration de la continuité écologique	OF 6A : Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques - Réservoirs biologiques et axes migration des poissons	MIA0101 : Réaliser une étude globale ou un schéma directeur visant à préserver les milieux aquatiques

Synthese des préconisations

La fragmentation du milieu induite par de nombreux seuils montre qu'il est nécessaire de mener de nouvelles réflexions à ce sujet. En effet, des études avaient déjà été réalisées pour inventorier ces seuils. Un diagnostic de l'habitat physique des poissons et une description des ouvrages transversaux est actuellement en cours de réalisation sur le Sègre aval pour mesurer les enjeux liés aux "décloisonnement du cours d'eau. Il s'agit également d'établir un état des lieux de l'environnement physique des poissons pour mesurer l'effet "escalier" produit par ces seuils. L'objectif serait d'établir l'opportunité et la faisabilité d'aménagements qui pourront être mis en place en élaborant une stratégie de restauration de la continuité. Ces aménagements peuvent être de la simple création de frayères à des travaux plus lourds comme la création de passes à poissons ou à effacement de seuils sans usages. Des aménagements ont déjà été réalisés par le conseil départemental sous deux ponts dans la traversée du village d'Eyne. Il semble porter ses fruits et permettre une meilleure circulation piscicole. L'aménagement du passage à gué d'Estavar est aujourd'hui à l'étude par le Département. Plusieurs projets de ce type pourraient ainsi voir le jour. Un aménagement réalisé par la FDPPMA66 sur le Sègre dans la traversée du village de Bourg-Madame a permis d'obtenir une très nette amélioration de l'état piscicole par diversification des habitats pour compenser la banalisation des habitats induits par les seuils. Un travail de renaturation et la mise en défense du Riu des Fontanals dans le village d'Eyne pourrait servir de ruisseau "pépinière" et alimenter le cours d'eau principal en alevins. Une extension de la gestion patrimoniale dans ce secteur serait préconisée "après travaux".

Un travail à mener en collaboration avec l'Espagne et les différents usagers de l'eau est indispensable sur la gestion quantitative. Cette réflexion sera menée dans le cadre du Plan de Gestion de la Ressource en Eau animé par le Comité Rivière du Sègre. Ce document permet de concerter les différents usagers de l'eau et de trouver des solutions pour le partage de la ressource en eau entre les usagers et le milieu aquatique. L'enjeu est particulièrement important dans la zone centrale du contexte.

X - Gestion piscicole préconisée

Gestion globale préconisée sur le contexte

Gestion raisonnée

Cas particulier de gestion

Gestion patrimoniale dans le périmètre de la RNN.
Extension de la gestion patrimoniale "après travaux" de renaturation du Riu des Fontanals sur la rivière d'Eyne et ses affluents en amont du pont de la RN 116.