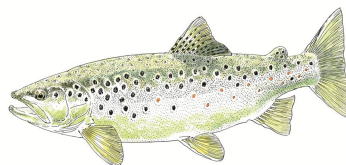


## CONTEXTE PISCICOLE - PLAN D'EAU

### 669908 - Puymorens 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

Peu perturbé

## Vues représentatives



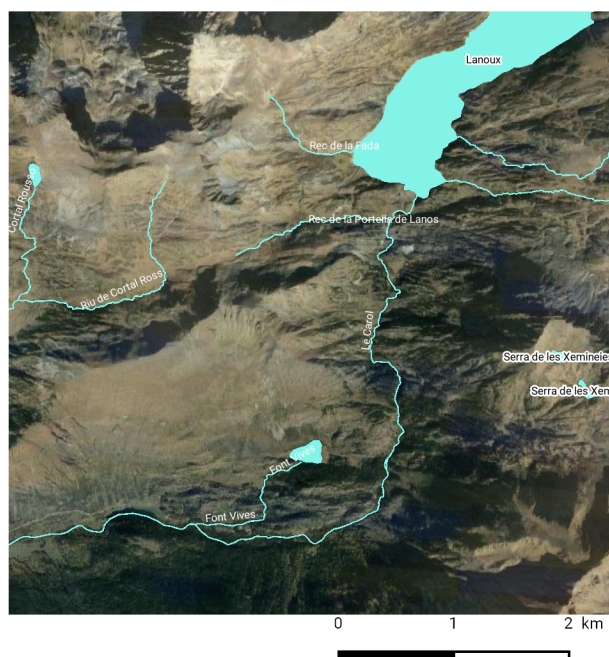
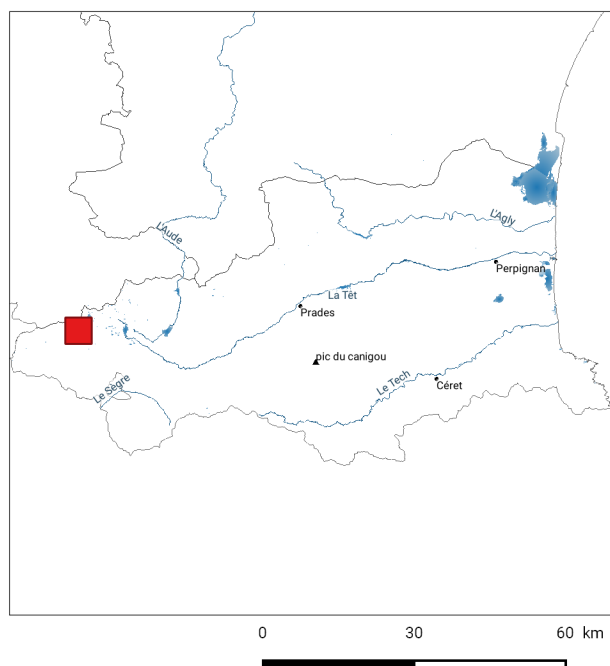
### Partenaires financiers



Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la  
Gestion des ressources piscicoles ( PDPG 2018 )

Fiche contexte éditée le 31/5/2019

## I - Localisation du contexte



Sources: BD TOPO (DDTM - IGN) , contextes piscicoles (SANDRE) modifiés par la FDPPMA66, © les contributeurs OpenStreetMap

### Bathymétrie

*Absence de bathymétrie*

## II - Description générale

### Plan(s) d'eau

Type / Nom	Surface
Plan d'eau naturel	
Font Viva	3,94 ha
Coume d'Or	1,52 ha
Serra de les Xemineies	1,26 ha
Serra de les Xemineies	0,94 ha

### Afférence(s)

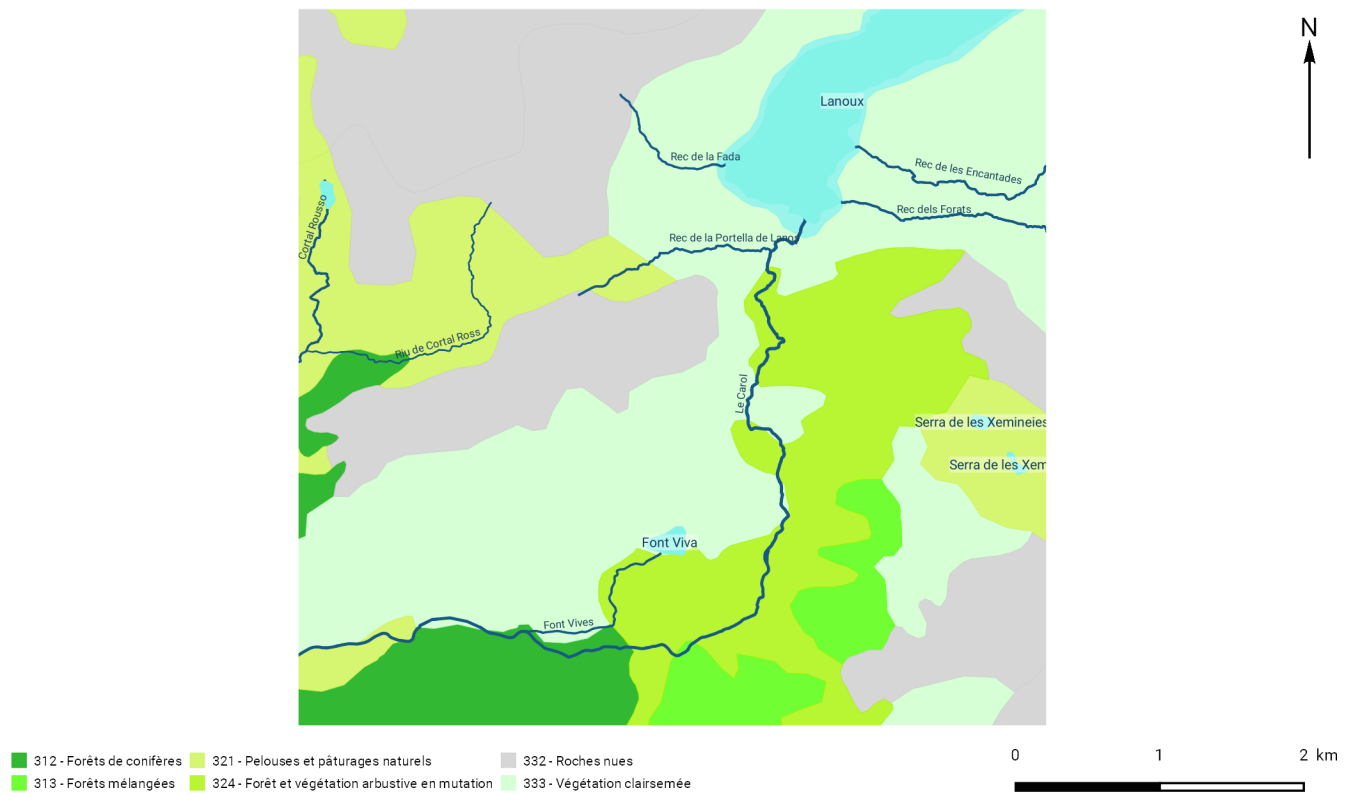
Code Hydro	Code inventaire	Nom
Y0040520	10.01.07	Cortal Rouso
Y0041080	10.01.08	Font Vives
Y0040500	10.01	Le Carol
Y0041060	10.01.08d	Rec de la Portella de Lanos
Y0041100	10.01.07.02	Riu de Cortal Ross

### Gestion hydraulique

*Pas de retenue de barrage dans le contexte*

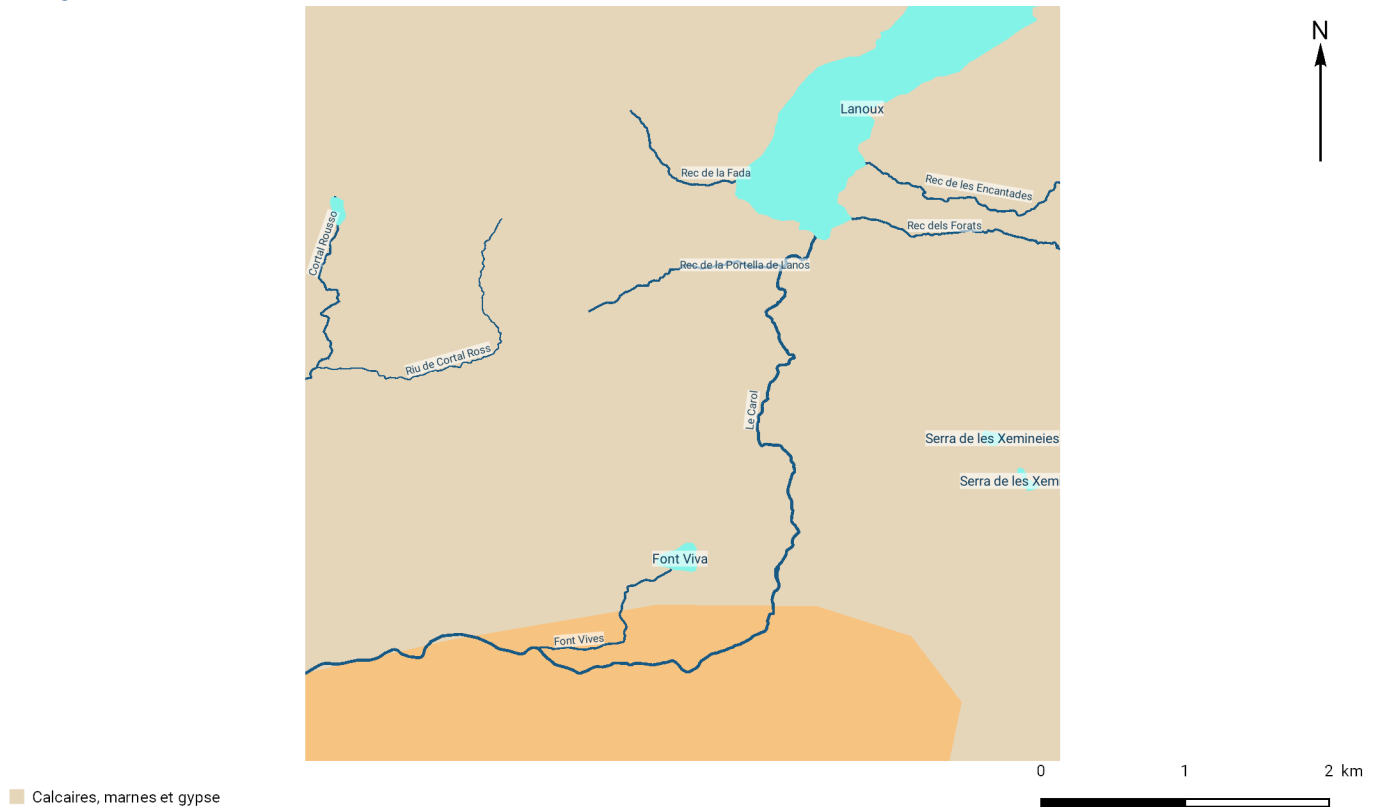
### III - Données générales

#### Occupation du sol



Sources: BD TOPO (DDTM - IGN), contextes piscicoles (SANDRE) modifiés par la FDPPMA66, Ministère de la Transition écologique et solidaire

#### Géologie



Sources: BD TOPO (DDTM - IGN), contextes piscicoles (SANDRE) modifiés par la FDPPMA66, BRGM



## Mesures réglementaires de protection du contexte

Type / Code	Nom	Observations
Continuité écologique (L-214 du Code de l'Environnement)		
FR0603351	Riu de Querol de l'Etang de Lanous à l'aval du rec de les Ombres, affluents compris	Liste 1
Contrat de milieu		
R170	Sègre en Cerdagne	Contrat de milieu
Natura 2000		
FR9101471	Capcir, Carlit et Campcardos	sites d'intérêt Communautaire (JOEU)
Parc(s) naturel(s)		
FR8000044	Pyrénées catalanes	Régional
Réservoir(s) biologique(s)		
RBioD00633	El Riu de Querol, de l'Etang de Lanous à l'aval d'El Rec de los Ombres, et ses affluents	Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021)
Site(s) classé(s) ou inscrit(s)		
SC1992070801	Ensemble formé par l'Etang du Lanoux	Site classé
Znieff		
910030138	Vallée Du Lanoux	Znieff de type 1
910010927	Massif Du Carlit	Znieff type 2

---

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

*Pas de masse(s) d'eau DCE recensées pour ce contexte*

---

## V - Peuplement

Domaine		Niveau trophique
Salmonicole		Lac oligotrophe
Espèce(s) repère(s)	Espèce(s) cible(s)	Etat fonctionnel
Truite commune	Pas d'autres espèces cibles sur le contexte	Peu perturbé
Poissons migrateurs	Espèce(s) invasive(s)	Autre(s) espèce(s) d'intérêt particulier
Truite commune	Pas d'espèce(s) invasive(s) sur le contexte	Pas d'espèce(s) d'intérêt particulier sur le contexte

---

## Peuplement actuel

Espèce(s) majoritaire(s)	Espèce(s) occasionnelle(s)
Truite commune	Rotengle, Vairon

## VI - Biodiversité remarquable

### Synthèse

**Espèces protégées** : Desman des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées et Loutre d'Europe

## VII - Gestion et halieutisme

Gestionnaire	Nom	Surface de plan(s) d'eau dans le contexte
AAPPMA	Porté Puymorens	7,65 Ha

Type de gestion piscicole des 5 dernières années	Catégorie piscicole
De 2013 à 2017, 6000 alevins de TRF ont été déversés annuellement. En 2018, 8000 alevins de TRF ont été déversés.	1ère catégorie

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

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

VIII - Diagnostics et pressions anthropiques

Facteurs			Etat fonctionnel		Evaluation	
	Nature et localisation		Description	Effets	Impact sur la fonctionnalité du milieu	
Importance de l'impact	Nature	Localisation			Recrutement	Accueil
Principal	Présence invasives de rotengles et de vairons	Font-Vive	Développement important d'une population de rotengles et de vairons.	Accélération de l'eutrophisation des lacs. Le vairon rentre en concurrence alimentaire avec les jeunes stades de truites	Modéré	Modéré
Annexe	Piétinements des zones humides par les troupeaux en estive	Berges Nord et Sud de la Coume d'Or	La Coume d'Or possède quelques zones humides, les troupeaux en estive peuvent impacter ces zones humides et donc les milieux aquatiques par le piétinement.	Impacts possibles sur les zones humides et les exutoires de certains plans d'eau, diminution des surfaces favorables à la reproduction. Colmatage et réduction de la fonction "tampon" des zones humides.	Modéré	Pas ou peu d'impact
Annexe	Pratiques vétérinaires sur les troupeaux en estive	Ensemble des plans d'eau	De plus, ces troupeaux sont traités avant ou pendant l'estive par des produits vétérinaires susceptibles de dégrader les milieux aquatiques.	Impact possible sur la qualité de l'eau et/ou des sédiments.	Pas ou peu d'impact	Pas ou peu d'impact

Synthèse état des lieux et diagnostic

Le secteur de Puymorens se situe au sud du barrage du Lanoux. Ce contexte piscicole se compose de la Coume d'Or, Font Vive et les Serra des Cheminées. La géologie de ce massif est composée de calcaires, marnes et gypses. L'occupation du sol est dominée par de la végétation clairsemée. Des zones humides se trouvent aux abords de la Coume d'Or. Un impact possible des piétinements par les troupeaux en estive et l'utilisation des produits vétérinaires est à évaluer sur les plans d'eau de ce massif. Le Font-vive abrite une population de rotengles et de vairons depuis de nombreuses années. Ces lacs plutôt oligotrophes, sont essentiellement peuplés de truites fario, bien que le Font-vive abrite une population de cyprinidés introduits.

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	Compléter l'Atlas des lacs de haute montagne	La description de l'attractivité piscicole est réalisée par des relevés bathymétriques, description de la zone littorale et de la zone rivulaire, les relevés des paramètres physico-chimique sur la colonne d'eau.	Coume d'Or, Font Vive et les Serra des Cheminées					
Groupe 1	Faible	Optimisation des repeuplements en fonction des données recueillis dans l'atlas	L'Atlas des lacs de haute montagne des Pyrénées-Orientales (bathymétrie, description de la zone littorale et de la zone rivulaire, paramètres physico-chimique....) permet de décrire l'attractivité piscicole des plans d'eau. En croisant ces données à de la bibliographie, une optimisation des repeuplements sera préconisée (avec ou sans alevinage, quantité...). Le but est d'avoir une gestion piscicole durable des lacs de montagne.	Ensemble des lacs					
Groupe 2	Faible	Evaluer et Réduire l'impact du piétinement si nécessaire	Le but est d'évaluer l'impact du piétinement par les randonneurs, les pêcheurs sur les berges des plans d'eau et le réduire lorsque c'est envisageable.	Berge du plan d'eau de la Coume d'Or					
Groupe 3	Modérée	Evaluation de l'impact et régulation des populations de cyprinidés	Etudier l'impact des cyprinidés introduits sur les populations de Salmonidés du plan d'eau, étudier la faisabilité d'une régulation de l'espèce et la mettre en oeuvre.	Font-Vive		Amélioration du recrutement.	Conservation voir restauration des fonctions naturelles des espèces lacustres		

Synthese des préconisations

Plusieurs actions pourraient être mises en place sur les plans d'eau du groupe de Puymorens. Une évaluation de l'impact du piétinement induit par les troupeaux en estive et l'utilisation des produits vétérinaires est à envisager.

Dans le cadre de l'élaboration d'un atlas des lacs de haute montagne (bathymétrie, zone littorale, zone rivulaire), les 3 principaux plans d'eau pourront être décrits dans les années à venir. Suite à l'établissement de cet atlas, une optimisation des opérations de repeuplements est programmée. Le but est définir la quantité d'alevins à déverser dans chaque plan d'eau en fonction des différentes données recueillies sur le terrain pour maintenir une offre halieutique de qualité. Il conviendra alors d'élaborer un abaque qui pourrait être utilisé sur l'ensemble des plans d'eau de haute montagne du département.

Pour finir, l'évaluation de l'impact des cyprinidés introduits et l'étude de la faisabilité de leurs régulations sur le Font-Vive doit être mise en oeuvre durant ce PDPG.

X - Gestion piscicole préconisée

Gestion globale préconisée sur le contexte
Gestion raisonnée

Cas particulier de gestion
Pas de cas particulier de gestion préconisée sur le contexte