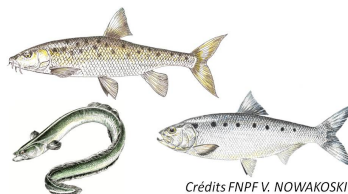


CONTEXTE PISCICOLE - COURS D'EAU

660017 - La Têt de la Coumelade à l'embouchure

Domaine intermédiaire



Espèce(s) repère(s)

Alose feinte, Anguille, Barbeau
méridional

Espèce(s) cible(s)

Chevaine, Goujon, Perche
commune, Vandoise

Etat piscicole

Très perturbé

Vue(s) représentative(s)



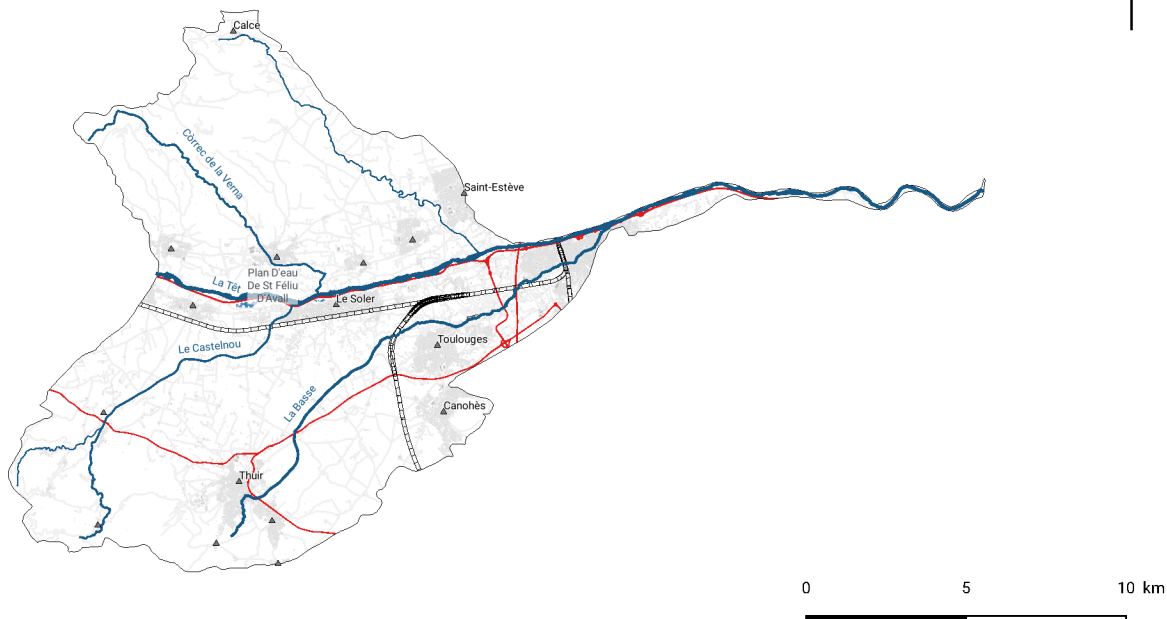
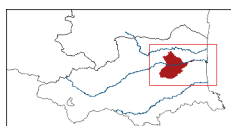
Partenaires financiers



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



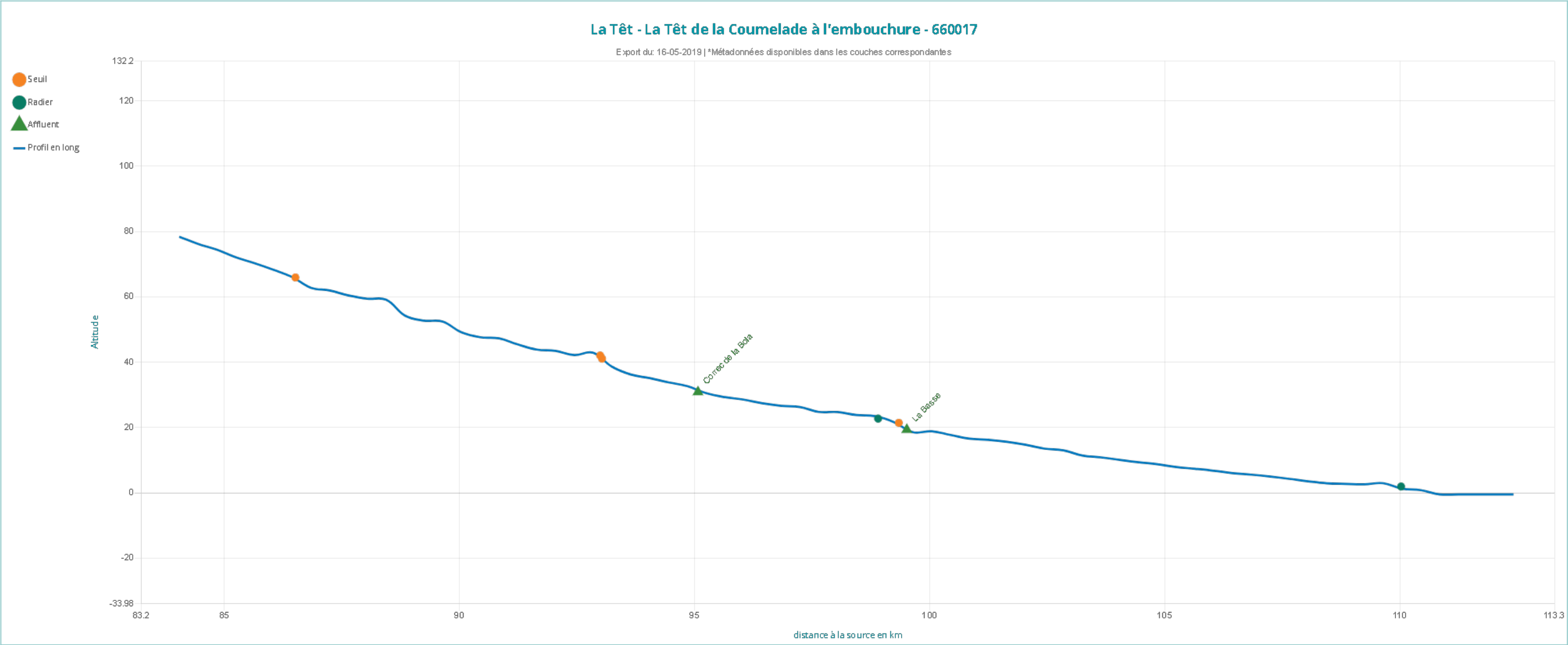
Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Contextes piscicoles (FDPPMA)

II - Description générale

Longueur totale des cours d'eau dans le contexte		
145,7 km		
Nom du bassin versant	Pourcentage du bassin versant occupé par le contexte	Surface du bassin versant en km ²
La Têt	13,2 %	1377,6 km ²
Cours d'eau principal	Limite amont	Limite aval
La Têt	Confluence avec la Coumelade	Embouchure

Plan(s) d'eau

Nom(s)
Plan d'eau des Bouzigues (St Féliu d'Avall), Plan d'eau du Soler Club, Plan d'eau privé de Baho, Plan d'eau du Soler AAPPMA



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

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
Y04-04002	06	La Têt	37,63 Km	78,4 m	-0,5 m	0,1 %

Affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y0471120	06.01	Le Castelnou	12,67 Km	326,1 m	59,7 m	2,1 %
Y0470500	06.01c	Còrrec de la Verna	11,82 Km	427,9 m	52,1 m	3,2 %
	06.01d	Rec de Manadell	6,36 Km	115,3 m	43,5 m	1,1 %
	06.98	Correc de la Bola	13,87 Km	231,6 m	30,8 m	1,4 %
Y0470560	06.00b	La Basse	17,72 Km	128,2 m	19,3 m	0,6 %

Sous-affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
	06.01.01*	Ruisseau de Bellecroze	3,10 Km	377,2 m	162,3 m	6,9 %
	06.01.01	Rivière de Camélas	1,24 Km	162,3 m	139,9 m	1,8 %

Prises d'eau des canaux

Nom(s)

Canal des Jardins Saint Jacques, Canal des 4 cazals, Canal du Vernet et Pia, Prise d'eau des Bouzigues, Canal de l'Achau

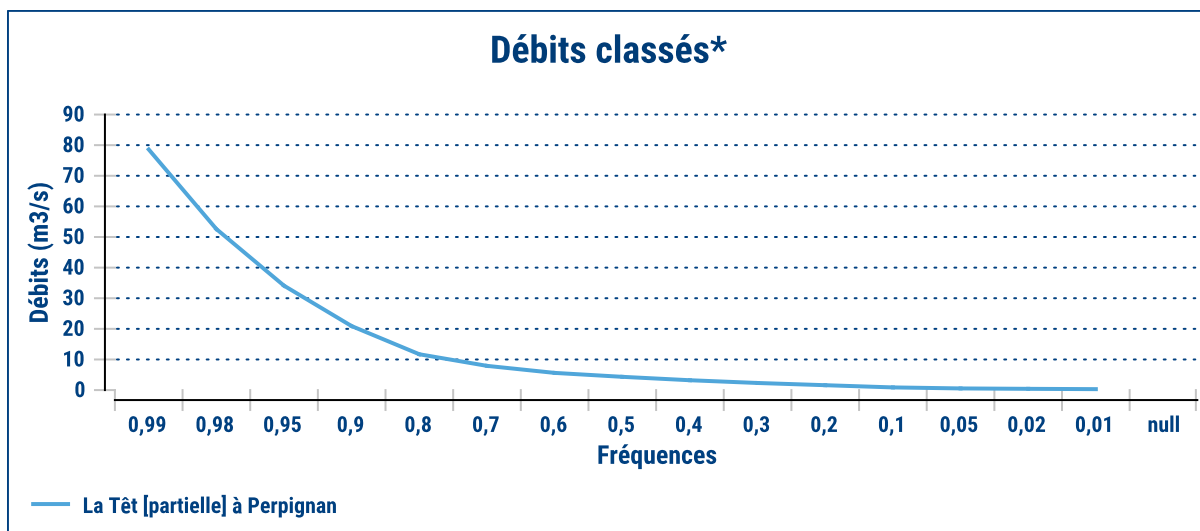
Source: DDTM modifiée par la FDPPMA

Station(s) hydrologique(s)

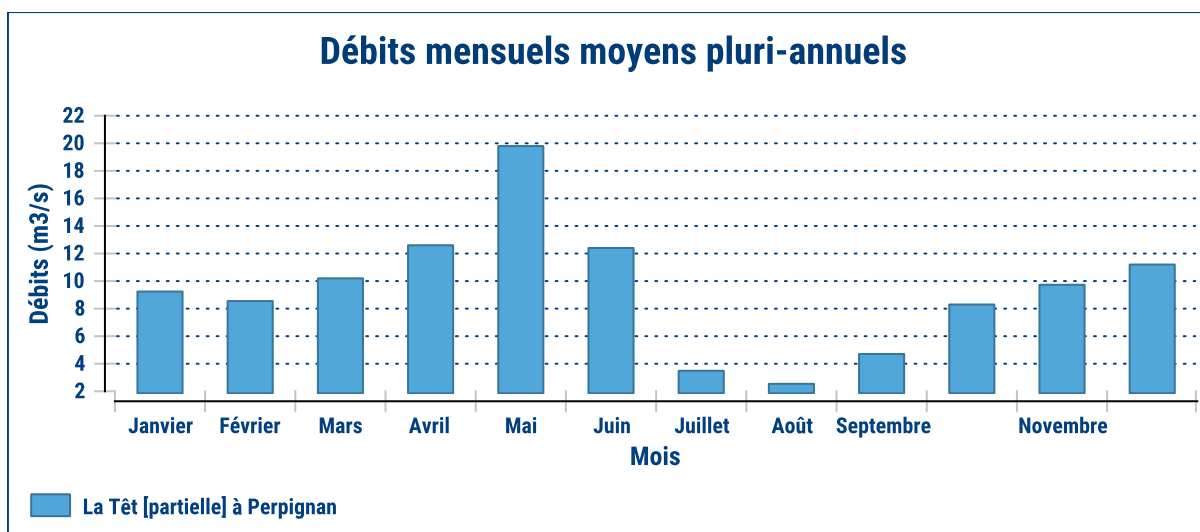
Axe principal

Code station	Cours d'eau	Libellé	Module / QMNA5	Régime	Fournisseur
Y0474030	La Têt	La Têt [partielle] à Perpignan	9.41 / 0.59	nivo-pluvial 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 17925 jours



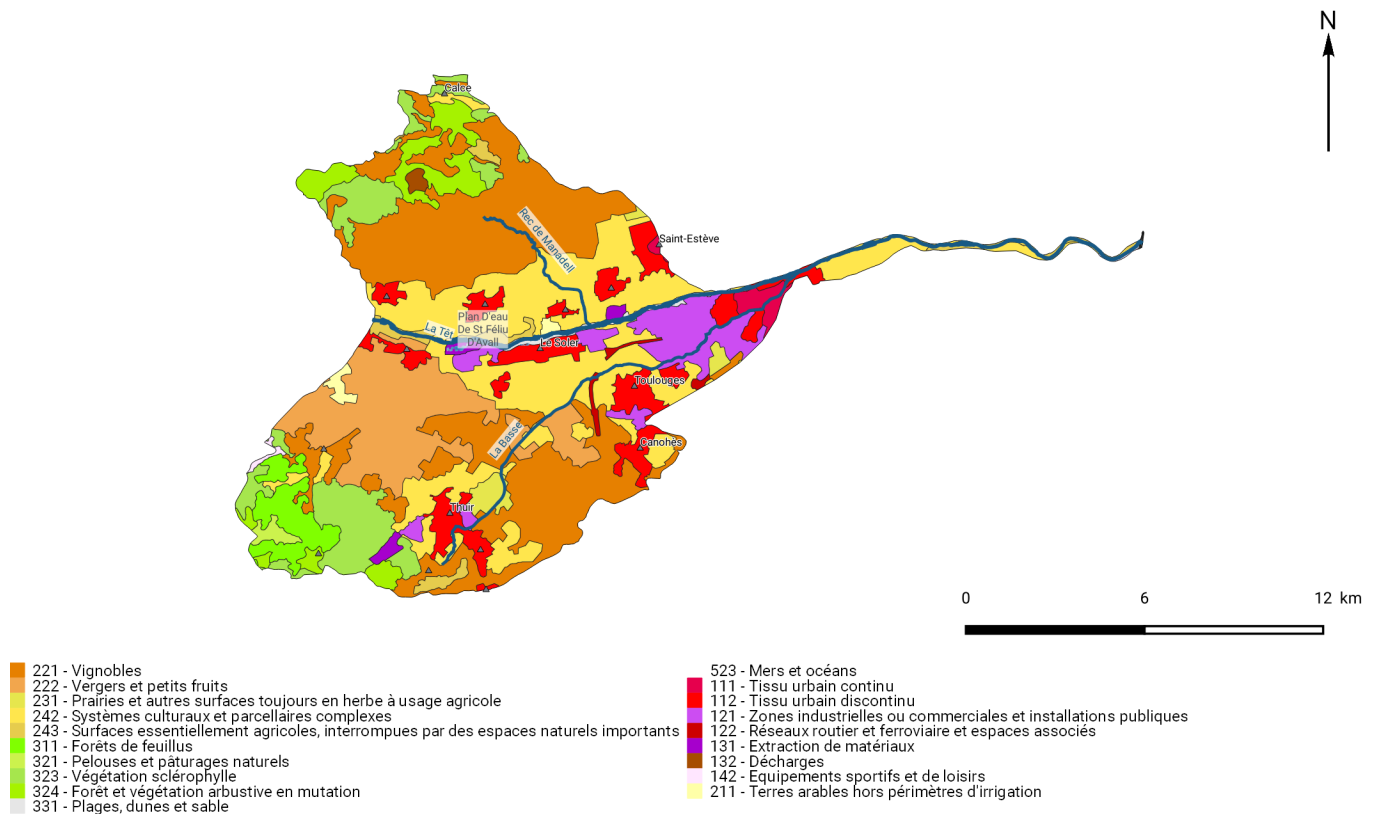
Autre(s) station(s)

Code station	Cours d'eau	Libellé	Module / QMNA5	Régime	Fournisseur
Y0474010	La Têt	La Têt à Villelongue-de-la-Salanque	- / -		DREAL Languedoc-Roussillon
Y0474020	La Têt	La Têt à Bompas	- / -		DREAL Languedoc-Roussillon

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

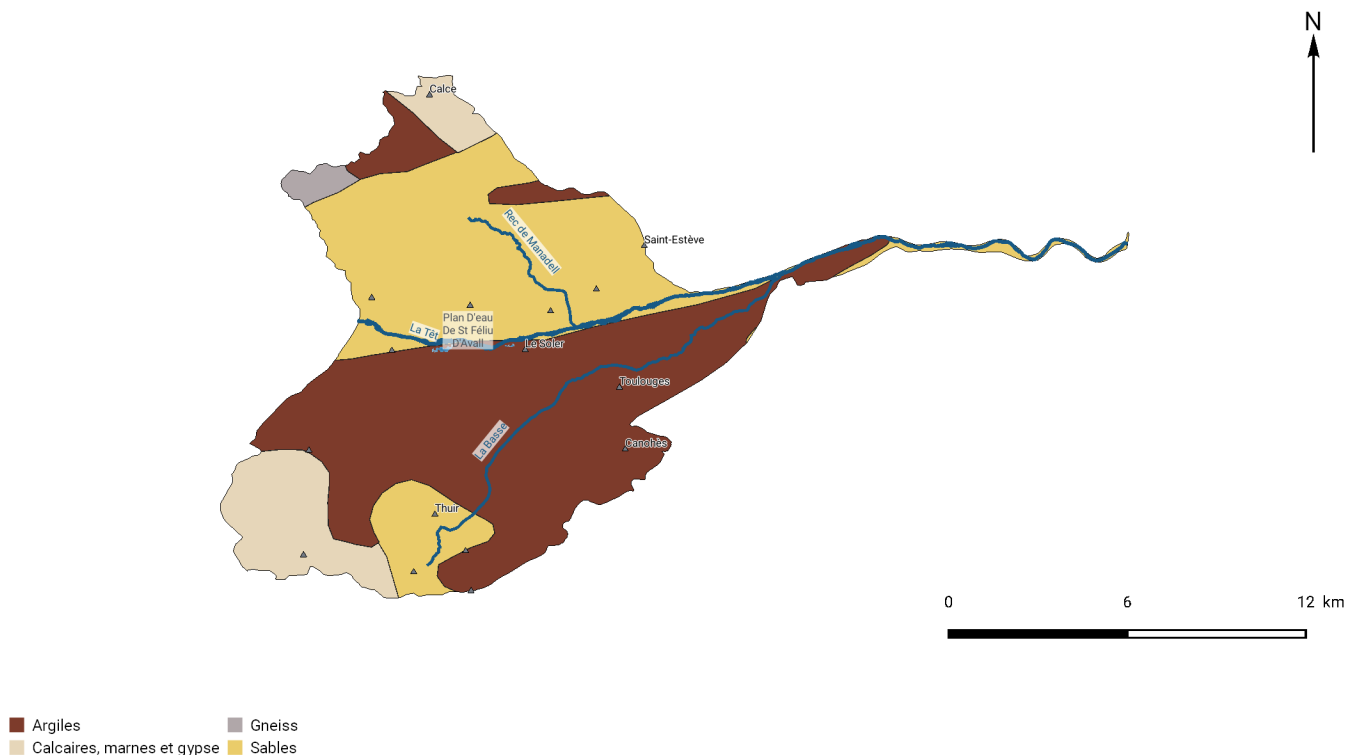
III - Données générales

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



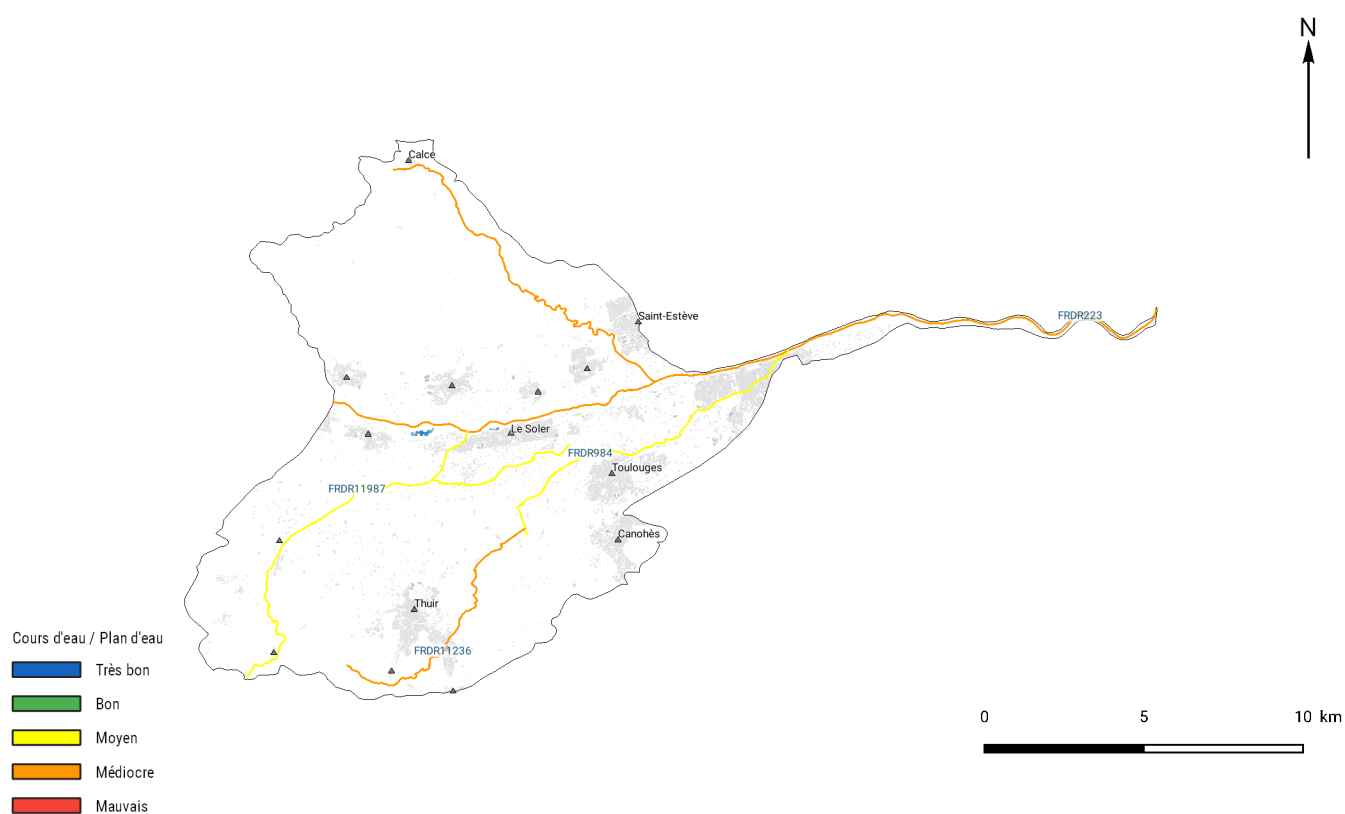
Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Contextes piscicoles (FDPPMA), Lithologie simplifiée (BRGM)

Mesures réglementaires de protection du contexte

Thème	Code	Nom	Observations
Continuité écologique (L-214 du Code de l'Environnement)			
	FR0604430	La Têt en aval du barrage de Vinca	Liste 1
	FR0604723	La Têt du radier du pont Joffre à Perpignan à la mer	Liste 2
Contrat de milieu			
	R269	Têt et Bourdigou	Contrat de milieu
Installation(s) classée(s)			
	0566.00038	SPA PARIS DELEGATION DE PERPIGNAN	Icpe
	0066.01467	SCV Les Vignobles du Rivesaltaïs	Icpe
	0066.01473	SCV les Vignobles du Sud Roussillon	Icpe
	0183.00019	PERNOD SA	Icpe
	0066.01524	SYDETOM 66 THUIR-DECHETS VERTS	Icpe
	0066.05987	SYDETOM 66 LE SOLER-DECHETS VERTS	Icpe
	0066.03717	PERPIGNAN MEDITERRANEE METROPOLE CU	Icpe
	0066.02638	CAMINAL ENTREPRISE	Icpe
	0066.01501	SIVM CANTON DE MILLAS	Icpe
	0066.01498	LINARES SOEURS SARL	Icpe
	0566.00035	GUASCH ET FILS	Icpe
	0066.01388	SUEZ RV MEDITERRANEE (COL DE LA DONE)	Icpe
	0066.02497	SYDETOM 66 ST ESTEVE-DECHETS VERTS	Icpe
	0566.00034	LA CATALANE D'ABATTAGE (SCIC SA)	Icpe
	0066.01494	COLAS MIDI MEDITERRANEE	Icpe
	0066.01520	SCV Les Vignobles Constance Terrassous	Icpe
	0066.02709	UNIBETON - DIRECTION DE REGION	Icpe
	0066.01450	SABLIERE DE LA SALANQUE SAS	Icpe
	0066.02633	SAUR - DIRECTION OPERATIONNELLE de NIMES	Icpe
	0566.00036	SAS GUASCH et Fils 2	Icpe
	0066.01455	CEMOI CHOCOLATIER SAS	Icpe
	0066.01523	COLAS MIDI MED THUIR	Icpe
	0066.01499	GROUPE GRAP'SUD	Icpe
	0066.01526	MILLES BRASSERIE SAS	Icpe
	0066.01493	CARRIERE COLAS MIDI-MED-STE COLOMBE	Icpe
	0183.00005	TIRU-Groupe EDF- UTVE ARC IRIS	Icpe
	0066.01369	VAILLS SAS BAH0 (ex SATP)	Icpe
	0066.05433	EDF EN France (Parc Energies Renouv Cat)	Icpe
Plagepomi			
	FRDR223	La Têt de la Comelade à la mer	Alose
	FRDR223	La Têt de la Comelade à la mer Méditerranée	Anguille
	FRDR223	La Têt de la Comelade à la mer	Lamproie
Sage			
	SAGE06028	Nappes plio-quaternaires de la plaine du Roussillon	

Thème	Code	Nom	Observations
Sage			
	SAGE06001	Agly	
Site(s) classé(s) ou inscrit(s)			
	SI1974041601	Site du village, du château, ses remparts et extension (Castelnou)	Site inscrit
	SC1947091801	Le Château et ses abords	Site classé
	SC1976051001	Le Parc de Palauda	Site classé
	SI1944102403	Jardins et promenades de la Pépinière (Perpignan)	Site inscrit
	SI1944051101	Cours et Quai de la Basse (Perpignan)	Site inscrit
Znieff			
	910010868	Garrigues De Castelnou	Znieff de type 1
	910030492	Plaine Viticole De Baixas	Znieff de type 1
	910030500	Garrigues De Calce	Znieff de type 1
	910010829	Massif De Força-Réal	Znieff de type 1
	910010822	Prades De Thuir Et De Llupia	Znieff de type 1
	910010874	Massif Des Aspres	Znieff type 2
	910030497	Vallée De La Têt De Vinça À Perpignan	Znieff de type 1

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
FRDR984	La Basse	Moyen	Bon	bon potentiel	2027
FRDR11987	ruisseau du soler	Moyen	Bon	bon état	2027
FRDR223	La Têt de la Comelade à la mer Méditerranée	Médiocre	Mauvais	bon potentiel	2027
FRDR11161	ruisseau de la boule	Médiocre	Bon	bon état	2027
FRDR11236	ruisseau l'adou	Médiocre	Bon	bon état	2027

V - Peuplement

<div>Domaine</div> <div>Intermédiaire</div>	<div>Zonation piscicole</div> <div>Zone à barbeaux</div>	<div>Biocénotype(s)</div> <div>B6 à B8</div>
<div>Espèce(s) repère(s)</div> <div>Alose feinte, Anguille, Barbeau méridional</div>	<div>Espèce(s) cible(s)</div> <div>Chevaine, Goujon, Perche commune, Vandoise</div>	<div>Etat fonctionnel</div> <div>Très perturbé</div>
<div>Poissons migrateurs</div> <div>Alose feinte, Anguille</div>	<div>Espèce(s) invasive(s)</div> <div>Ecrevisse américaine, Perche soleil</div>	<div>Autre(s) espèce(s) d'intérêt particulier</div> <div>Anguille, Barbeau méridional, Blennie fluviatile, Goujon, Lamproie de planer</div>

Peuplement actuel

<div>Espèce(s) majoritaire(s)</div> <div>Anguille, Barbeau méridional, Chevaine, Goujon</div>	<div>Espèce(s) occasionnelle(s)</div> <div>Ablette, Alose feinte, Black bass à grande bouche, Blennie fluviatile, Brochet, Carpe commune, Epinoche, Gambusie, Gardon, Loche franche, Bar, Lamproie de planer, Mulet porc, Ecrevisse américaine, Perche commune, Perche soleil, Truite commune, Vairon, Vandoise</div>
---	---

Peuplement potentiel

<div>Espèce(s) centrale(s)</div> <div>Anguille, Barbeau méridional, Goujon</div>	<div>Espèce(s) intermédiaire(s)</div> <div>Ablette, Alose feinte, Black bass à grande bouche, Blennie fluviatile, Carpe commune, Chevaine, Epinoche, Gardon, Loche franche, Bar, Lamproie de planer, Mulet porc, Perche commune, Truite commune, Vairon, Vandoise</div>
--	---

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

Année	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Espèce	Etat du peuplement	Fournisseur
2017	Têt	Pezilla-la-riviere	Passage à gué de Pezilla	Anguille, Barbeau méridional, Chevaine, Goujon, Loche franche, Lamproie de planer, Truite de rivière, Vairon	Altéré	FDPPMA

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

Année	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Espèce	Etat du peuplement	Fournisseur
2016	Têt	Perpignan	Pont Arago	Ablette, Anguille, Barbeau méridional, Blennie, Chevaine, Gardon, Goujon, Perche soleil, Vairon, Vandoise	Perturbé	FDPPMA
2016	La Têt	SAINTE-MARIE	Les Arrencades	Anguille d'Europe, Blennie, Carpe commune, Chevaine, Goujon, Bar, Mulet porc, Perche soleil	Altéré	AFB Direction Régionale Occitanie*

* 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

Espèces protégées : Agrion de Mercure, Grand Cormoran, Emyde Léporeuse et Loutre d'Europe

Espèces invasives : Vison d'Amérique

VII - Gestion et halieutisme

Gestionnaire	Nom	Linéaire dans le contexte (Km)
AAPPMA	Le Soler	73,92
AAPPMA	Perpignan	24,12

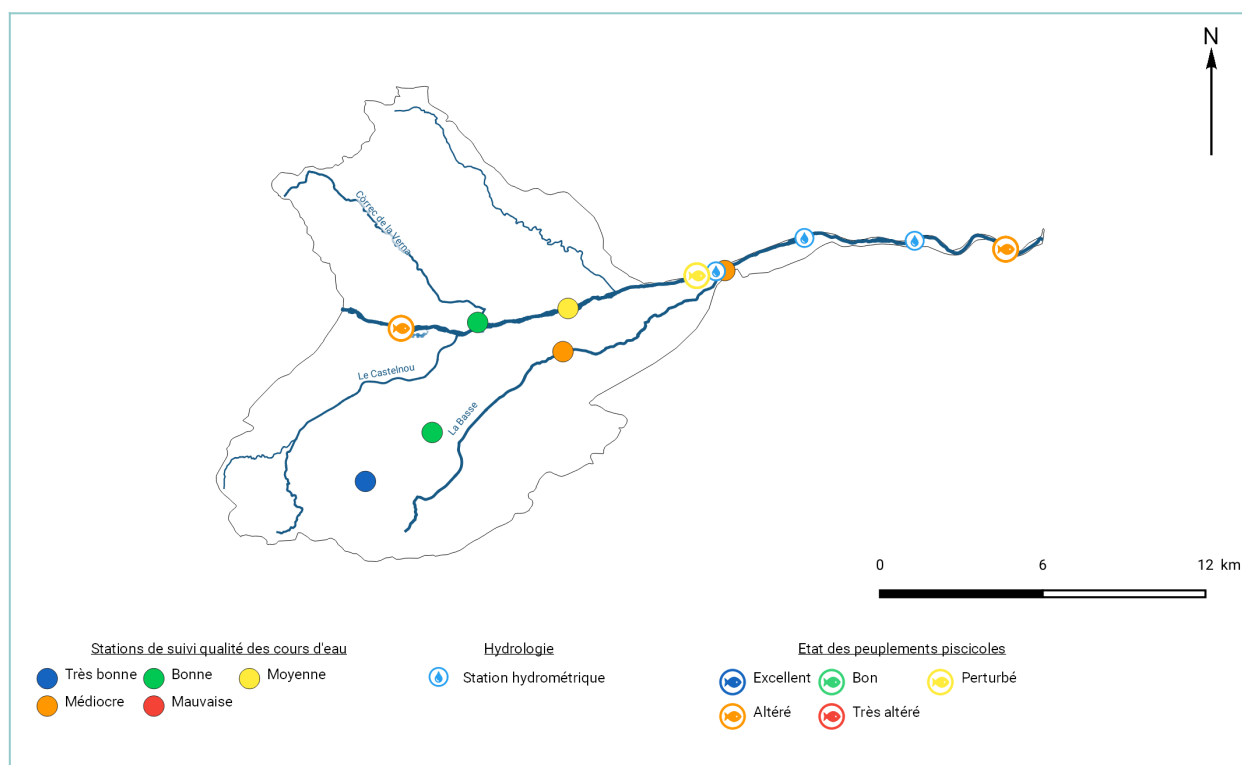
Type de gestion piscicole des 5 dernières années	Catégorie piscicole
<p>Gestion raisonnée</p> <p>Déversements de 140 kg de Truites Arc-en-Ciel chaque année en 3 ou 4 déversements pour le Parcours de Pêche de Loisirs sur la Têt au Soler.</p> <p>Déversements de 175 à 180 kg de Truites Arc-en-Ciel chaque année en 3 ou 4 déversements pour le Parcours de Pêche de Loisirs sur la Têt à Perpignan.</p> <p>Déversements de 50 à 100 kg de Perches communes dans la traversée urbaine de Perpignan.</p>	2ème catégorie

Démarche collective de gestion et de préservation des milieux	
Nom	Porteur
Contrat de Rivière	SMBVT
PLAGEPOMI	DREAL
PGRE	SMBVT

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>

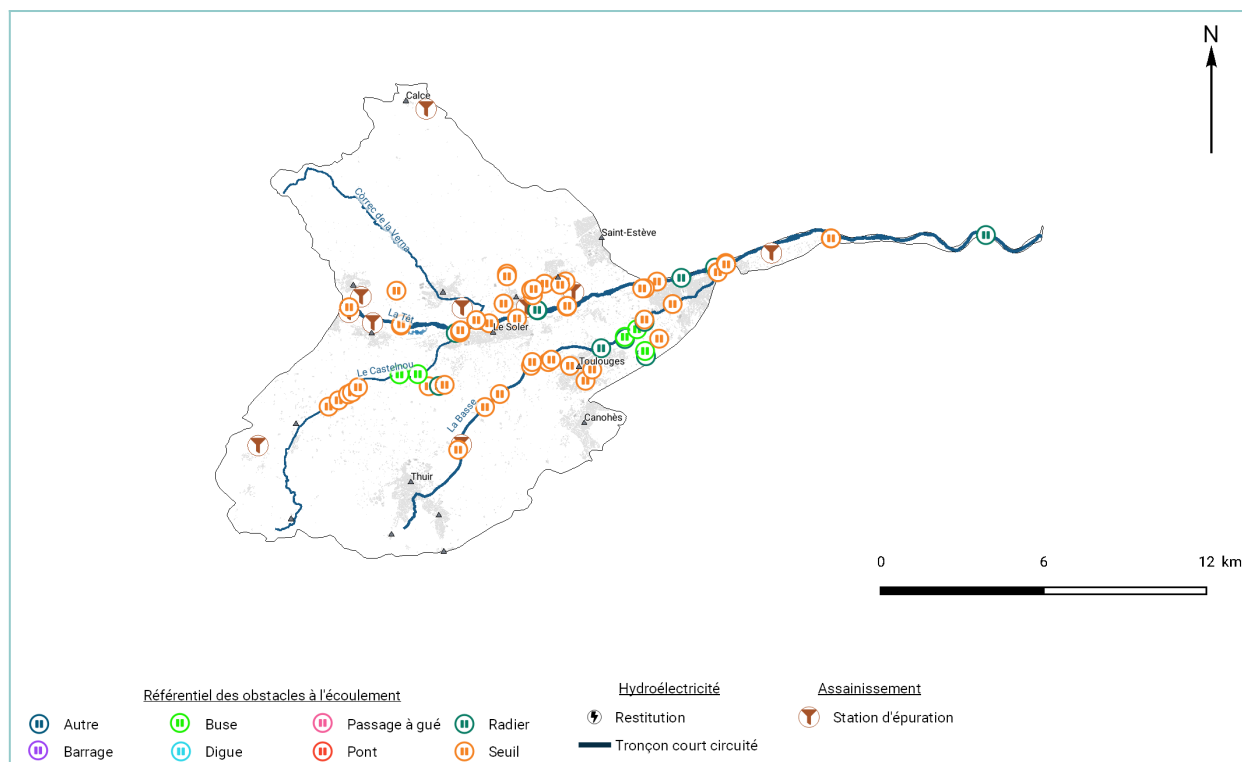
VIII - Diagnostics et pressions anthropiques

Données disponibles sur les milieux aquatiques



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

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	Très forte incision du lit	La Têt entre St Féliu d'Avall et l'amont de la traversée urbaine de Perpignan (voir rapport : Etude globale du bassin versant de la Têt et du Bourdigou, BRLi, 2010)	L'incision du lit provient de l'extraction massive de matériaux des années 1970 à 1990. L'implantation du barrage de Vinça limite l'apport de matériaux depuis la partie montagnarde du bassin. On peut aussi ajouter une extraction importante de matériaux lors de la construction de la RN 116. L'incision du lit entraîne une diminution des caches et abris. Certains secteurs sont marqués par un fort colmatage par le sable notamment au niveau du Pont Arago.	Diminution de la capacité d'accueil, dégradation ou suppression de zones de reproduction et diminution de la microfaune benthique.	Fort	Fort
Principal	Prélèvements d'eau (agricole et eau potable)	Sur le cours principal	De nombreux prélèvements d'eau sur la partie amont impacte les milieux aquatiques de l'aval par accentuation des étiages.	Diminution la capacité d'accueil	Pas ou peu d'impact	Modéré
Principal	Pollution au PCB	La Têt du passage à gué de Pézilla/ St Féliu à l'embouchure La Basse de la RD612a (Thuir) à la confluence avec la Têt.	Les PCB ont été détectés dans la chaire des poissons en 2008 sur la Têt à Sainte Marie. De nouvelles analyses ont ainsi été réalisées sur des secteurs plus en amont. Un premier arrêté préfectoral a été signé en 2009 pour interdire la consommation de poissons sur la Têt. Des poissons et des sédiments ont aussi été analysés et depuis 2012 une modification de l'arrêté de 2009 a été signé pour interdire la consommation de poissons sur la Têt aval et la Basse aval à l'exception des truites d'élevage qui sont déversées dans la traversée de Perpignan ainsi qu'au niveau du Soler sur les Parcours Pêche de Loisirs.	Bio-accumulation des PCB dans les chaires de poissons à tendance benthique. Incidence biologique mal connue.	Pas ou peu d'impact	Modéré
Principal	Qualité des eaux moyennes voir médiocre	Station de suivi sur la Têt sur la D81, la Basse à Toulouges et la Basse en aval du pont Joffre.	Les eaux sont dégradées en aval des STEP de Perpignan et de Sainte - Marie. En effet, la station de suivi de qualité des eau de l'agence de l'eau située sur la D81 qualifie l'état des eaux de "mauvais" vis-à-vis des indices biologiques et des "toxiques" (présence de "formaldéhydes"). La qualité générale de ces eaux demeure mauvaise en termes de physico-chimie. Les eaux de la Basse sont qualifiées de "médiocre" sur les deux stations de suivi. Un taux de phosphate important sur la Basse à Toulouges et une bactériologie et un taux de pesticides importants sur la Basse en aval du Pont Joffre déclassent l'état de ces eaux.	Diminution de la macrofaune benthique, dégradation ou suppression de frayères.	Modéré	Pas ou peu d'impact
Principal	Continuité écologique : Plusieurs ouvrages sont concernés	Tout le linéaire de la Têt	De la mer en montant : Le passage à gué Palais des expositions (ROE36184), le radier du pont Joffre (ROE45481), Pont de la ligne SNCF (ROE90222), seuil pris d'eau des 4 cazals (ROE45484), seuil du Soler (ROE36224), seuil prise d'eau du Canal de Vernet et Pia (ROE36268), Passage à gué de Pézilla (ROE45595)	Limite la libre circulation des espèces piscicoles et des sédiments. Réduction des caches et abris. Diminution de la capacité d'accueil. L'aloise feinte est bloquée en montaison en aval du radier du pont Joffre.	Fort	Modéré
Annexe	Espèce animale invasive : Vison d'Amérique (Neovison vison, anciennement Mustela vison)	Tout le contexte	Le Vison d'Amérique est une espèce invasive et opportuniste faisant concurrence à la Loutre d'Europe. Il est aussi considéré comme prédateur du Desman des Pyrénées et des espèces piscicoles comme la Truite Fario et le Barbeau Méridional, espèces patrimoniales 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	Espèce animale protégée : Le Cormoran	Au niveau du pont SNCF (nicher)	Le cormoran semble chaque année impacter de plus en plus les ressources piscicoles. Dans ce secteur, ce sont les Chevesnes qui semblent avoir été les plus impactés par cette prédation.	Mortalité piscicole.	Pas ou peu d'impact	Fort

Synthèse état des lieux et diagnostic

La Têt aval constitue l'axe principal de ce contexte. La Basse est son affluent principal sur ce secteur. L'occupation du sol, essentiellement agricole, se compose de vignobles (30%), de systèmes culturels et parcellaires complexes (22 %) et de vergers et petits fruits (12%). Le fond géologique de la basse vallée de la Têt est principalement composé d'argiles et de sables, ce qui expliquerait le substrat retrouvé dans lit de la Têt. En effet, en termes d'hydromorphologie, la Têt subit une forte incision de son lit mineur entre St Féliu d'Avall et l'amont de la traversée urbaine de Perpignan. Ce phénomène est lié aux fortes extractions de matériaux des années 1970 à 1990, à la création de la retenue de barrage de Vinça qui limite l'apport de sédiments sur la partie aval, et à l'utilisation de matériaux pour la création de la RN116 au début des années 90. Sur l'ensemble du linéaire en aval de St Féliu d'Avall, on remarque un affleurement argilo-marneux conséquent (représentant 11% du sol géologique du contexte), diminuant ainsi les caches et abris pour les peuplements piscicoles. De plus, un ensablement du lit de plus en plus important a été remarqué au niveau du seuil du pont Arago. Ces apports de matériaux depuis l'amont semblent être principalement constitués d'une granulométrie de très faible diamètre, certainement en provenance de petits affluents, eux mêmes très lourdement aménagés (Coumelade, Manadell...). Ces matériaux s'accumulent en amont des radiers du Pont SNCF et du pont Joffre offrant des habitats peu attractifs à la faune aquatique. L'hydromorphologie est donc aussi perturbée par les obstacles à l'écoulement qui limitent la libre circulation piscicole et des sédiments. Le radier du Pont Joffre arrête par exemple la migration des aloses depuis la mer.

La qualité de l'eau sur ce secteur est moyenne et se dégrade vers l'aval sur la Têt. Les rejets de la STEP de Perpignan et de Sainte Marie impactent fortement la qualité de l'eau. Elle est également mauvaise sur l'ensemble de la Basse. De plus, en 2012, un arrêté préfectoral interdit la consommation de poissons suite à une pollution au PCB sur la Têt et la Basse.

On peut ajouter les prélèvements d'eau principalement utilisés pour l'irrigation accentuant l'étiage et limitant la capacité de dilution des cours d'eau. En période d'étiage sévère, les rejets de STEP des principales communes ne se diluent pas nécessairement bien.

A tous ces phénomènes anthropiques, s'ajoute l'impact des espèces piscivores prédatrices : le vison d'Amérique et le cormoran. Ces espèces disposent de densité en augmentation chaque année. Ce phénomène est préoccupant pour les peuplements pisciaires qui survivent dans une certaine "diversité environnementale".

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	Optimisation de la gestion des étiages pour restaurer l'état des milieux aquatiques	Participer à l'élaboration et au suivi de la mise en oeuvre du PGRE de la Têt porté par le SMBVT.	Tout le contexte	FRDR223, FRDR984	Augmentation de la capacité d'accueil des espèces piscicoles	Maintient d'un débit de dilution, amélioration de la qualité des eaux.	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 RES0303 Mettre en place les modalités de partage de la ressource en eau
Groupe 2	Absolue	Aménagements du radier du Pont Joffre et du passage à gué du palais des expositions (Perpignan) pour la restauration de la continuité écologique	Rétablir ou améliorer la continuité écologique pour les poissons et sédiments. Ces deux ouvrages sont en liste 2 du L214-17 du code de l'environnement. Ils doivent donc être équipés en 2018. Perpignan Métropole Méditerranée est le maître d'ouvrage de ces aménagements. Un détail de ces travaux est disponible dans le contrat de rivière du bassin versant de la Têt (DLE déposé début 2019; Voir Fiche action : 1BCB1).	Perpignan (Radier du Pont Joffre et Passage à Gué du Palais des expositions)	FRDR223	Permettre la libre circulation des juvéniles et des géniteurs	Permettre le transit sédimentaire vers l'aval	Disposition 6A-05 : Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques	MIA0301 : Aménager un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)
Groupe 2	Modérée	Aménagements du passage à gué de Pézilla-la-Rivière pour la restauration de la continuité écologique	Les travaux d'aménagements d'une passe à poissons toutes espèces rive droite sont prévus pour 2020. Le CD66 en est le Maître d'ouvrage. Cette action est détaillée dans le Contrat de Rivière du Bassin versant de la Têt (voir fiche action 1BCB5).	Passage à gué de Pézilla-la-Rivière	FRDR223	Permettre la libre circulation piscicole	Améliorer la libre circulation sédimentaire	OF 6A : Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	MIA0301 Aménager un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)
Groupe 2	Modérée	Restauration de la continuité écologique au droit des radiers du pont SNCF (ROE 90222) après restauration physique de la Têt en amont de Perpignan	Travaux de restauration de la continuité sédimentaire et piscicole (ALF et ANG) à réaliser après les opérations de restauration physique de la Têt.	Radier du Pont de la SNCF	FRDR223	Permettre la libre circulation des juvéniles et des géniteurs	Améliorer la libre circulation sédimentaire vers l'aval	OF 6A : Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	MIA0301 Aménager un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)
Groupe 3	Modérée	Etude de l'impact des prises d'eau sur les peuplements piscicoles	Etude et campagne de terrain pour évaluer l'impact des prises d'eau sur les peuplements piscicoles. Etudier la proportion de poissons se déplaçant dans les canaux des prises d'eau. Comment limiter ce phénomène? En agissant si possible sur la dévalaison des poissons (absence de grille à l'entrée des prises d'eau). Une étude sera lancée en partenariat avec MRM.	La Têt au droit des prises d'eau	FRDR223	Permettre la libre circulation des juvéniles et des géniteurs		OF 6A : Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques - Réservoirs biologiques et axes migration des poissons	
Groupe 4	Absolue	Gestion de l'expansion et régulation du Vison d'Amérique	Gestion concertée avec les différents acteurs (PNR PC, Fédération de Chasse, Louveterie, AFB, Piégeurs, DDTM, ONCFS, FRNC, Syndicats de bassins versants...) pour la régulation du Vison, mise en commun des moyens (techniques et financiers), mise en place d'un projet de régulation du Vison par la formation de piégeurs agréés au sein du réseau pêche.	Tout le contexte	FRDR223, FRDR984, FRDR11161, FRDR11236, FRDR11987	Limiter la prédation sur les peuplements piscicoles		OF 6C: Intégrer la gestion des espèces de la faune et de la flore dans les politiques de la gestion de l'eau Dispositions 6C03: Favoriser les interventions préventives pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes	
Groupe 4	Modérée	Gestion des populations de Grand Cormoran	Opération de régulation de l'espèce.	Sur la Têt à Perpignan et sur la Têt à Canet (principalement)	FRDR223	Limiter la prédation aviaire sur les peuplements piscicoles.			

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 5	Absolue	Restauration physique de la Têt	Travaux de réhabilitation de la Têt entre Perpignan et St Féliu d'Avall. Un projet est en cours de déploiement par le SMBVT.	La Têt en amont de Perpignan	FRDR223	Augmentation de la capacité d'accueil, Restauration de zones favorables à la reproduction	Augmentation de la capacité auto-épuratoire, augmentation de la biodiversité générale	OF 6A : Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	

Synthese des préconisations

Face aux graves dégradations de l'état écologique de la Têt, une stratégie de réhabilitation est proposée. Il s'agit d'œuvrer à la restauration de la continuité écologique jusqu'en amont du pont Joffre dans un premier temps (action en cours de déploiement par PMM) et d'améliorer le traitement des eaux usées de l'agglomération perpignanaise. La réhabilitation physique du fond du lit de la Têt en amont de Perpignan est également indispensable pour restaurer la capacité épuratoire de la rivière et recréer des habitats aquatiques disparus faute de sédiments variés. Une fois ces étapes franchies, le décloisonnement du cours d'eau devra progresser vers l'amont (un projet est en cours au titre du contrat de rivière). La mise en oeuvre du PGRE devrait permettre le maintien des débits d'étiage en cohérence avec ces objectifs. La présence de PCB et l'expansion des espèces piscivores dans ce secteur nécessite également d'agir.

X - Gestion piscicole préconisée

Gestion globale préconisée sur le contexte
Gestion d'usage

Cas particulier de gestion
Parcours Pêche de Loisir sur la Têt au Soler et sur la Têt au pont Joffre à Perpignan