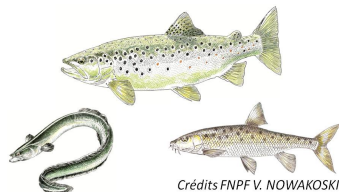


CONTEXTE PISCICOLE - COURS D'EAU

660010 - Le Tech du Bonabosc à Céret

Domaine intermédiaire



Espèce(s) repère(s)

Anguille, Barbeau méridional,
Truite commune

Espèce(s) cible(s)

Goujon

Etat piscicole

Très perturbé

Vue(s) représentative(s)



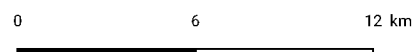
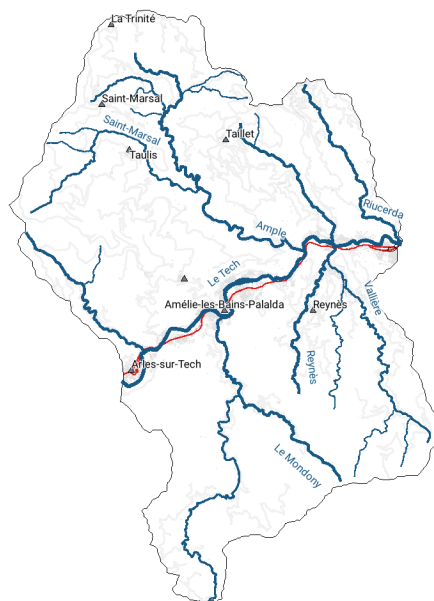
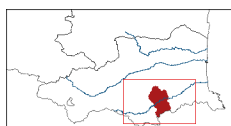
Partenaires financiers



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



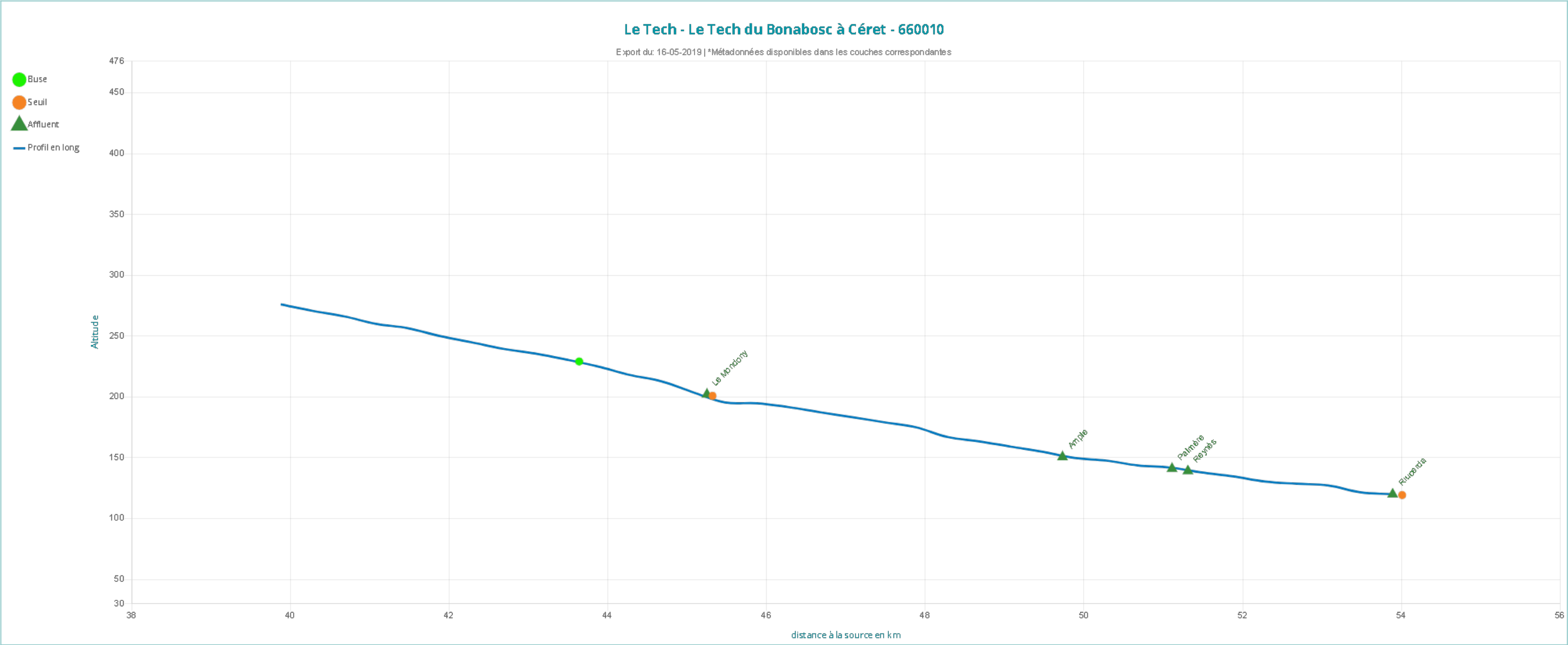
Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA, Contextes piscicoles (FDPPMA)

II - Description générale

Longueur totale des cours d'eau dans le contexte		
134,6 km		
Nom du bassin versant	Pourcentage du bassin versant occupé par le contexte	Surface du bassin versant en km ²
<i>Le Tech</i>	23,0 %	722,9 km ²
Cours d'eau principal	Limite amont	Limite aval
<i>Le Tech</i>	<i>Aval confluence avec le Riuerr</i>	<i>Aval immédiat confluence avec le Riuierdà et amont du pont de la RD115</i>

Plan(s) d'eau

Nom(s)
<i>Plan d'eau du Mas de la Nantille</i>



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
Y02-04002	04	Le Tech	15,69 Km	276,0 m	120,0 m	0,3 %

Affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y0240500	04.07	Le Bonabosc	6,84 Km	1179,2 m	253,4 m	13,3 %
Y0240520	04.06	Le Mondony	9,39 Km	1213,9 m	202,1 m	10,6 %
Y0250500	04.05	Ample	14,39 Km	457,3 m	150,6 m	2,1 %
Y0250540	04.03	Palmère	6,04 Km	478,9 m	141,0 m	5,6 %
Y0250600	04.04	Reynès	6,56 Km	985,0 m	139,1 m	12,6 %
Y0250620	04.94	Riucerdà	7,68 Km	436,3 m	120,0 m	4,1 %

Sous-affluent(s)

Code Hydro	Code inventaire	Nom	Longueur	Altitude amont	Altitude aval	Pente moyenne
Y0251160	04.04.01.03	Correc Grand	1,80 Km	1067,9 m	636,2 m	23,1 %
Y0251180	04.04.01.02	Correc Fosc	3,47 Km	1254,0 m	567,5 m	19,2 %
Y0251100	04.05.01.02	Correc de Coste Roste	1,64 Km	868,5 m	498,6 m	21,9 %
Y0241000	04.07.01	Correc Reu	1,71 Km	892,7 m	483,4 m	23,0 %
Y0251120	04.05.01.01	Correc dels Noguers	1,45 Km	802,0 m	454,2 m	23,2 %
Y0251040	04.05.02.01	Correc de Puig Nalt	0,99 Km	568,5 m	389,7 m	17,6 %
Y0251000	04.05.02d.01	Correc de la Ferriola	2,25 Km	554,0 m	377,9 m	7,8 %
Y0240540	04.06.01	Les Thermes	12,19 Km	972,3 m	373,0 m	4,9 %
Y0251020	04.05.02d	Correc de la Vernosa	2,75 Km	532,4 m	369,9 m	5,9 %
	04.03.06	Còrrec d'en Julia	1,23 Km	537,1 m	367,7 m	13,6 %
Y0251060	04.05.02	Ribera del Mas del Comte	3,82 Km	756,0 m	346,9 m	10,6 %
Y0251080	04.05.01c	Correc de Can Janes	1,25 Km	608,9 m	345,7 m	20,5 %
Y0250520	04.05.01	Saint-Marsal	9,70 Km	1113,8 m	254,3 m	9,2 %
Y0250580	04.04.01.01	Rivière d'En Casals	6,02 Km	678,3 m	173,9 m	8,3 %
Y0250560	04.04.01	Vallière	9,86 Km	1013,1 m	155,6 m	8,6 %

Prises d'eau des canaux

Nom(s)
<i>Canal Seguin, Canal Jaubert, Canal de Baillie et du Calcine, Canal du pont neuf - alimentation pla bernardo, Canal Laviose, Canal "Mas Vilaseca", Canal Las Vignasses, Canal de Céret</i>

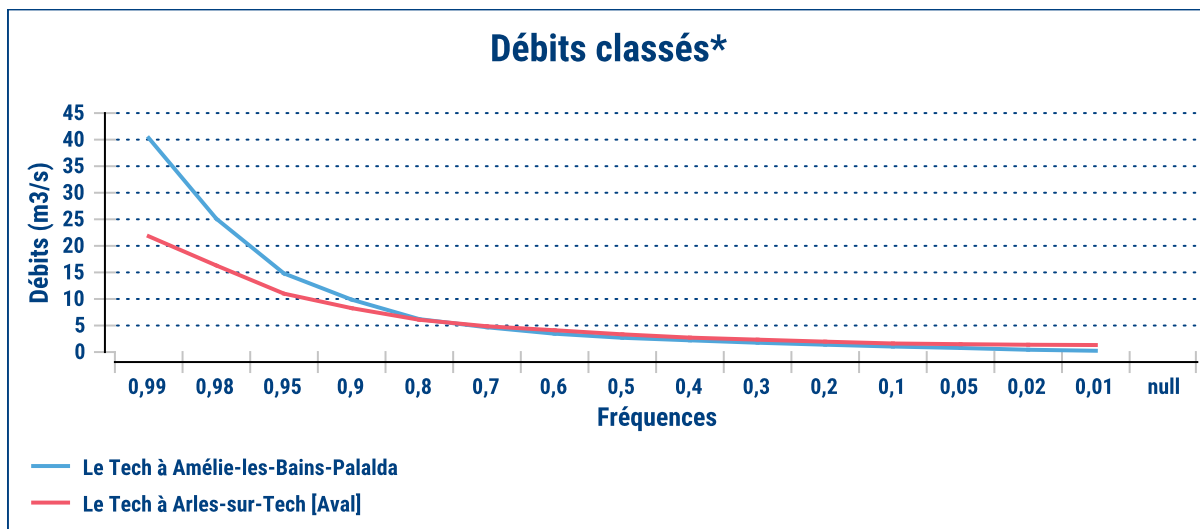
Source: DDTM modifiée par la FDPPMA

Station(s) hydrologique(s)

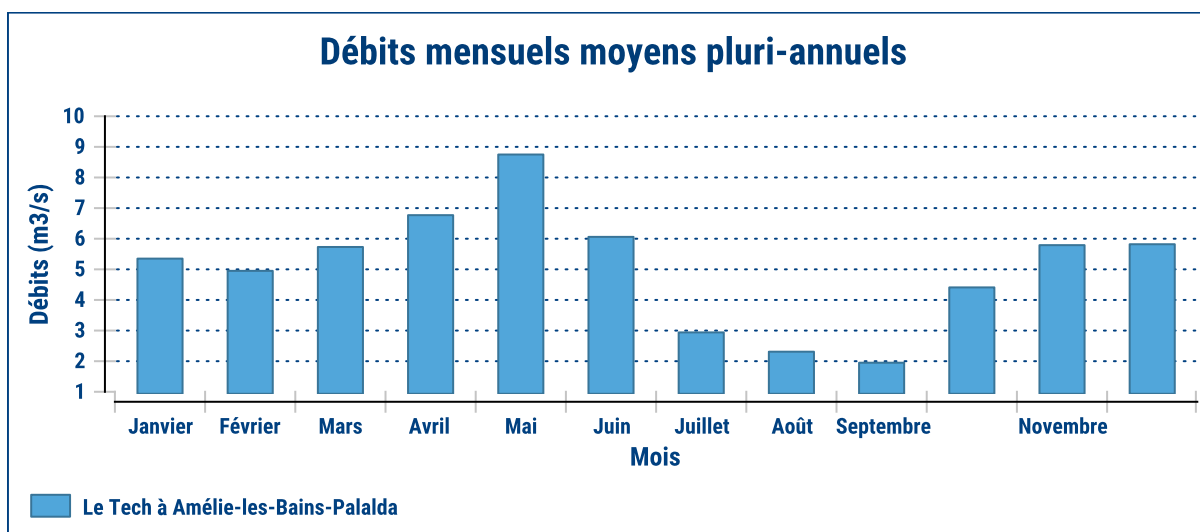
Axe principal

Code station	Cours d'eau	Libellé	Module / QMNA5	Régime	Fournisseur
Y0244010	Le Tech	Le Tech à Arles-sur-Tech [Aval]	- / -	non déterminé	DREAL Languedoc-Roussillon
Y0244040	Le Tech	Le Tech à Amélie-les-Bains-Palalda	5.07 / 0.52	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 13677 jours



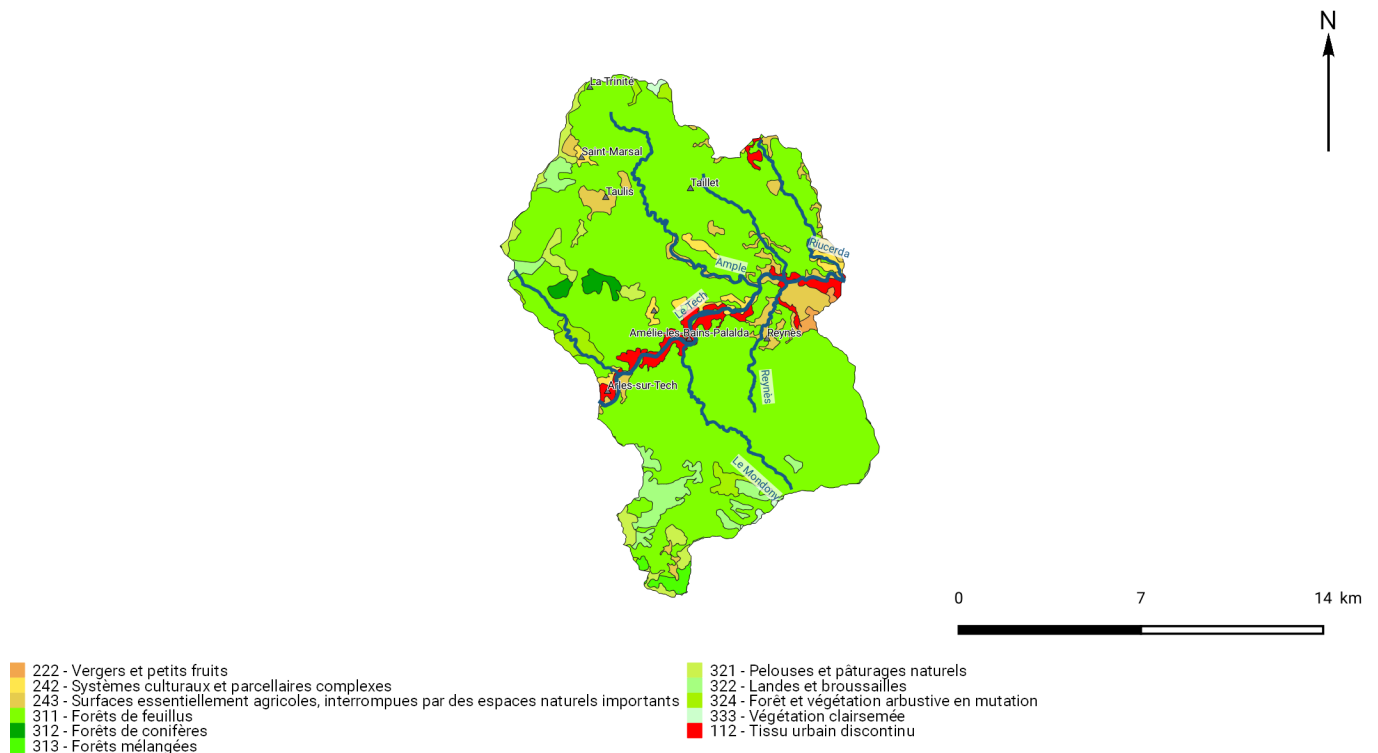
Autre(s) station(s)

Code station	Cours d'eau	Libellé	Module / QMNA5	Régime	Fournisseur
Y0255020	L' Ample	L'Ample à Reynès [Le Vila]	0.33 / 0.02	pluvio-nival cévenol	DREAL Languedoc-Roussillon
Y0245210	Le Mondony	Le Mondony à Amélie-les-Bains-Palalda	0.48 / 0.01	pluvial méditerranéen	DREAL Languedoc-Roussillon

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

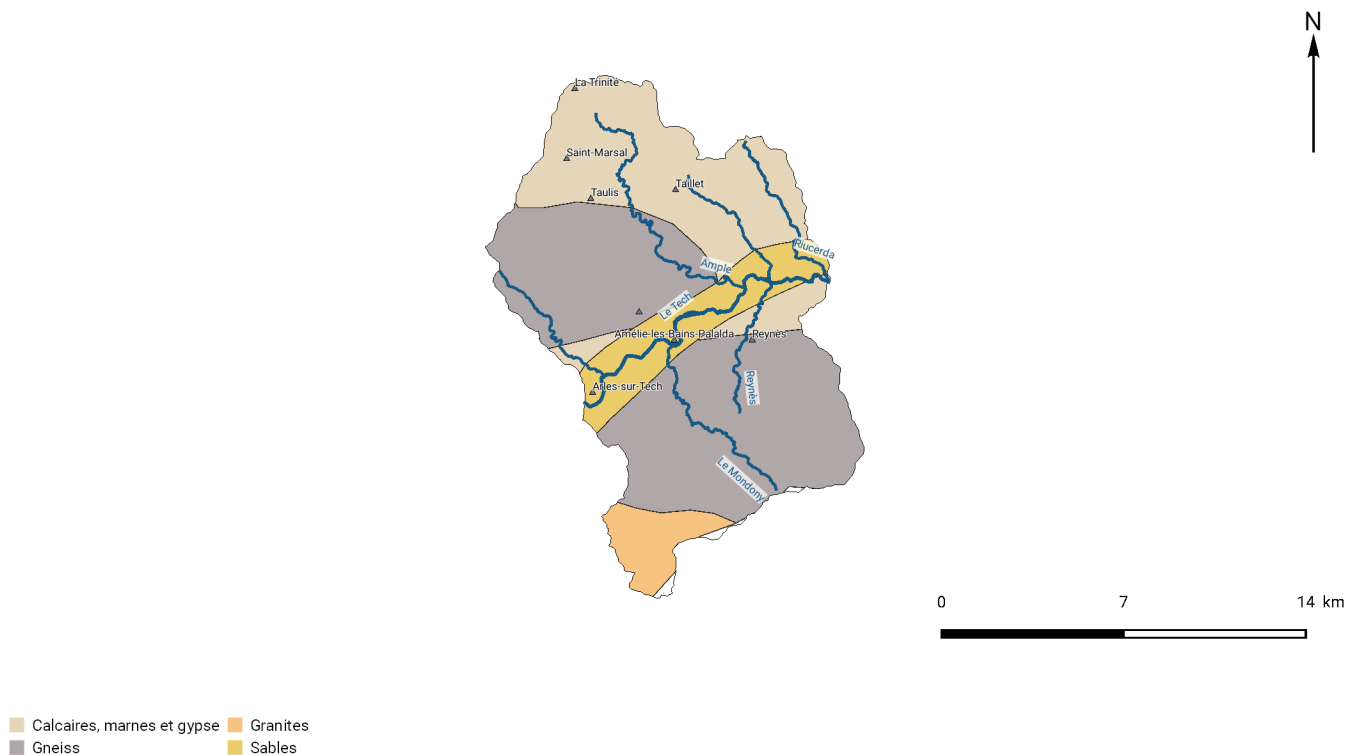
III - Données générales

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

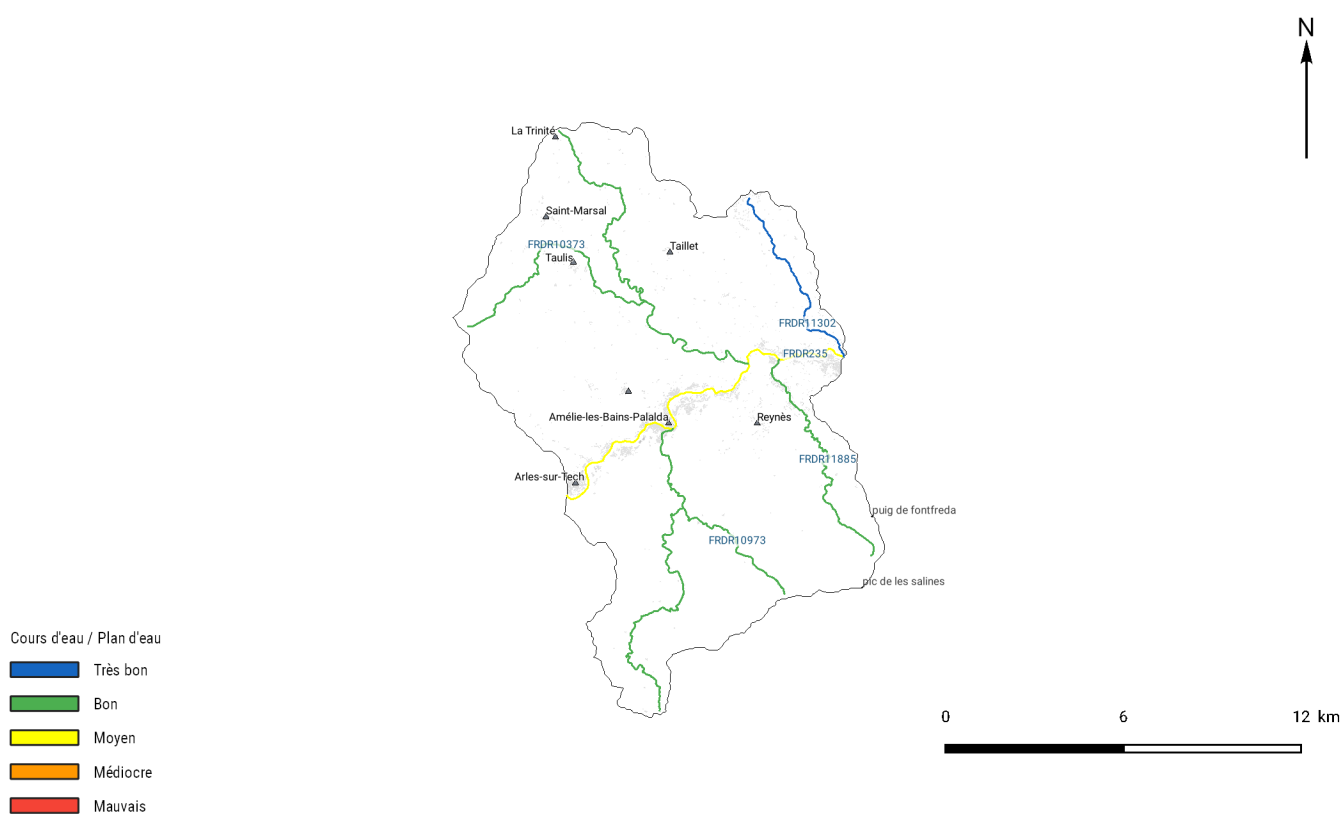


Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la FDPPMA , Contextes piscicoles (FDPPMA), Lithologie simplifiée (BRGM)

Mesures réglementaires de protection du contexte

Thème	Code	Nom	Observations
Continuité écologique (L-214 du Code de l'Environnement)			
	FR0603404	La Rivière Ample	Liste 1
	FR0603409	Le Ruisseau d'en Roumani	Liste 1
	FR0604425	Le Tech	Liste 1
	FR0603400	La Rivière de Bonabosc et affluents	Liste 1
	FR0603405	La Palmère et ses affluents	Liste 1
	FR0604429	La Rivière de Saint-Marsal	Liste 1
	FR0603407	La Rivière de Reynès	Liste 1
	FR0603408	Le Riucerdà	Liste 1
	FR0603402	Le Mondony et ses affluents	Liste 1
Contrat de milieu			
	R003	Tech	Contrat de milieu
Installation(s) classée(s)			
	0066.05304	ENGIE COFELY Agence LR	Icpe
	0066.01361	STERIMED SAS (Ex ARJOWIGGINS)	Icpe
Natura 2000			
	FR9101478	Le Tech	sites d'intérêt Communautaire (JOEU)
Plagepomi			
	FRDR235	le tech de la rivière de lamanère au ravin de molas	Anguille
Réservoir(s) biologique(s)			
	RBioD00638	Le Tech et ses affluents exceptés Le Mondony, la Rivière Ample et Le Riucerdà, de la Rivière de Lamanère au Correc del Maillol	Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021)
	RBioD00639	Le Mondony et la Rivière d'El Terme de leurs sources à l'amont des thermes d'Amélie-les-Bains	Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021)
Sage			
	SAGE06028	Nappes plio-quaternaires de la plaine du Roussillon	
	SAGE06030	Tech-Albères	
Site(s) classé(s) ou inscrit(s)			
	SI1944091802	Palaou et partie des bails Barjeau et de la marine	Site inscrit
	SI1944092503	Partie haute du village (Amélie les Bains - Palalda)	Site inscrit
	SI1943110801	Tour saint Sauveur et ses abords (Arles sur Tech)	Site inscrit
	SI1944112401	Parc des thermes romains (Amélie les Bains Palalda)	Site inscrit
Znieff			
	910010874	Massif Des Aspres	Znieff type 2
	910010907	Le Vallespir	Znieff type 2
Zone(s) de répartition des eaux			
	06D12	Sous-bassin du Tech en aval d'Amélie-les-bains hors Côte vermeille	Zone_repartition_eau

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
FRDR11302	le riu cerda	Très bon	Bon	bon état	2015
FRDR10373	rivière ample	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR11885	rivière de vaillère	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR10973	rivière le mondony	Bon	Bon	bon état	2015
FRDR235	le tech de la rivière de lamanère au ravin de molas	Moyen	Bon	bon état	2021

V - Peuplement

Domaine <i>Intermédiaire</i>	Zonation piscicole <i>Zone à truite médiane à zone à truite inférieure</i>	Biocénotype(s) <i>B2 à B5</i>
Espèce(s) repère(s) <i>Anguille, Barbeau méridional, Truite commune</i>	Espèce(s) cible(s) <i>Goujon</i>	Etat fonctionnel <i>Très perturbé</i>
Poissons migrateurs <i>Anguille, 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>Barbeau méridional</i>

Peuplement actuel

Espèce(s) majoritaire(s) <i>Anguille, Barbeau méridional, Goujon, Truite commune</i>	Espèce(s) occasionnelle(s) <i>Chevaine, Loche franche, Vairon</i>
---	--

Peuplement potentiel

Espèce(s) centrale(s) <i>Anguille, Barbeau méridional, Goujon, Truite commune</i>	Espèce(s) intermédiaire(s) <i>Chevaine, Loche franche, Vairon</i>
--	--

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

Année	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Espèce	Etat du peuplement	Fournisseur
2017	Le Tech	REYNES	Pont SNCF	Anguille d'Europe, Barbeau méridional, Goujon, Loche franche, Truite de rivière, Vairon	Perturbé	AFB Direction Régionale Occitanie*
2017	Rivière Ample	REYNES	REYNES	Truite de rivière, Vairon		AFB Direction Régionale Occitanie*
2016	Tech	Amelie-les-bains-palalda	Forge de Reynes	Anguille, Barbeau méridional, Chevaine, Goujon, Loche franche, Truite de rivière, Vairon	Perturbé	FDPPMA

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

Année	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Espèce	Etat du peuplement	Fournisseur
2015	Le Tech	REYNES	Pont SNCF	Anguille d'Europe, Barbeau méridional, Goujon, Loche franche, Truite de rivière, Vairon		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 : Loutre d'Europe, Grand Cormoran, Desman des Pyrénées, Emyde Lépreuse et Euprocte des Pyrénées
Espèces invasives : Vison d'Amérique

VII - Gestion et halieutisme

Gestionnaire	Nom	Linéaire dans le contexte (Km)
AAPPMA	Arles sur Tech	11,05
AAPPMA	Céret	73,33
AAPPMA	Amélie les Bains	41,73

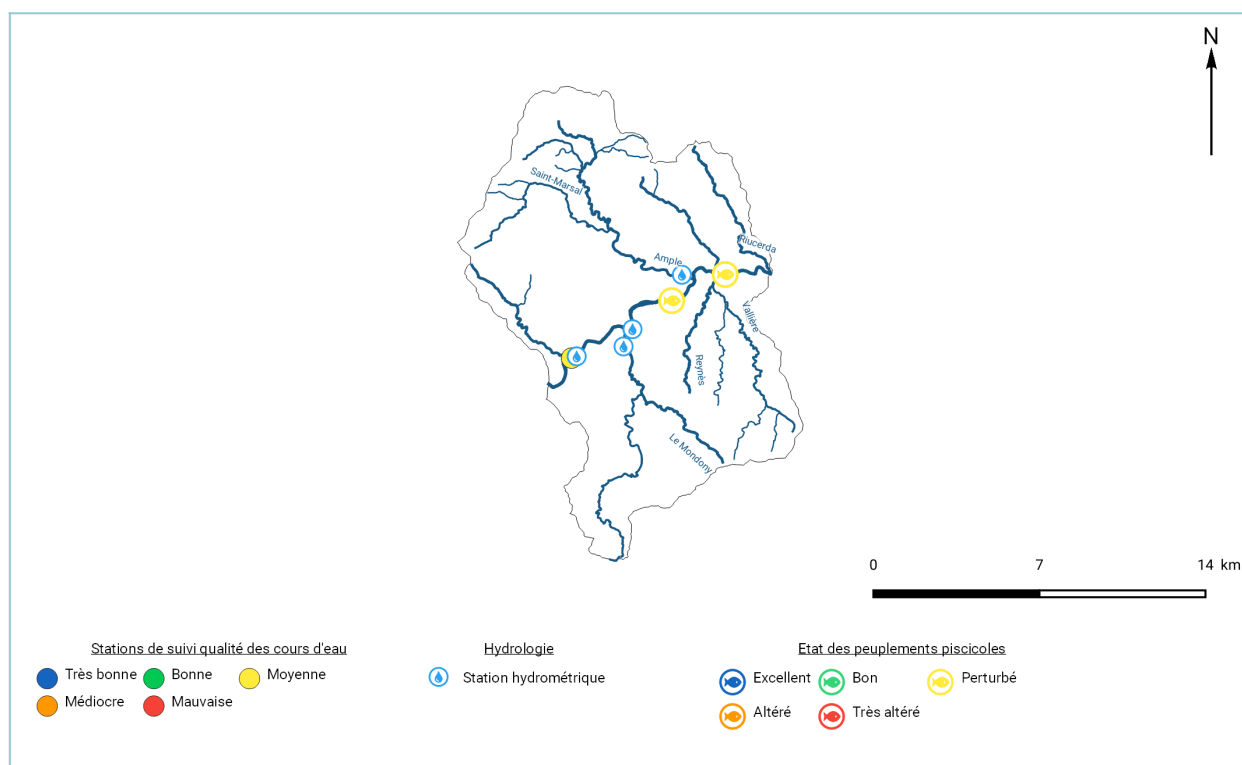
Type de gestion piscicole des 5 dernières années	Catégorie piscicole
<p>Gestion raisonnée</p> <p>Déversements de 135 à 140 kg de Truites Arc-en-Ciel chaque année en 3 ou 4 déversements pour le Parcours de Pêche de Loisirs sur le Tech à Amélie.</p> <p>En 2017 et 2018, le Tech et ses affluents accueille une dotation de 20 000 alevins de truite fario souche Carança. Les années antérieures, le repeuplement des eaux était effectué avec des truitelles de 6 mois pour une dotation moyenne de 12 000 individus.</p>	1ère catégorie

Démarche collective de gestion et de préservation des milieux	
Nom	Porteur
SAGE Tech-Albères	SMIGATA
NATURA 2000	SMIGATA
PGRE	SMIGATA
PLAGEPOMI	DREAL

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>

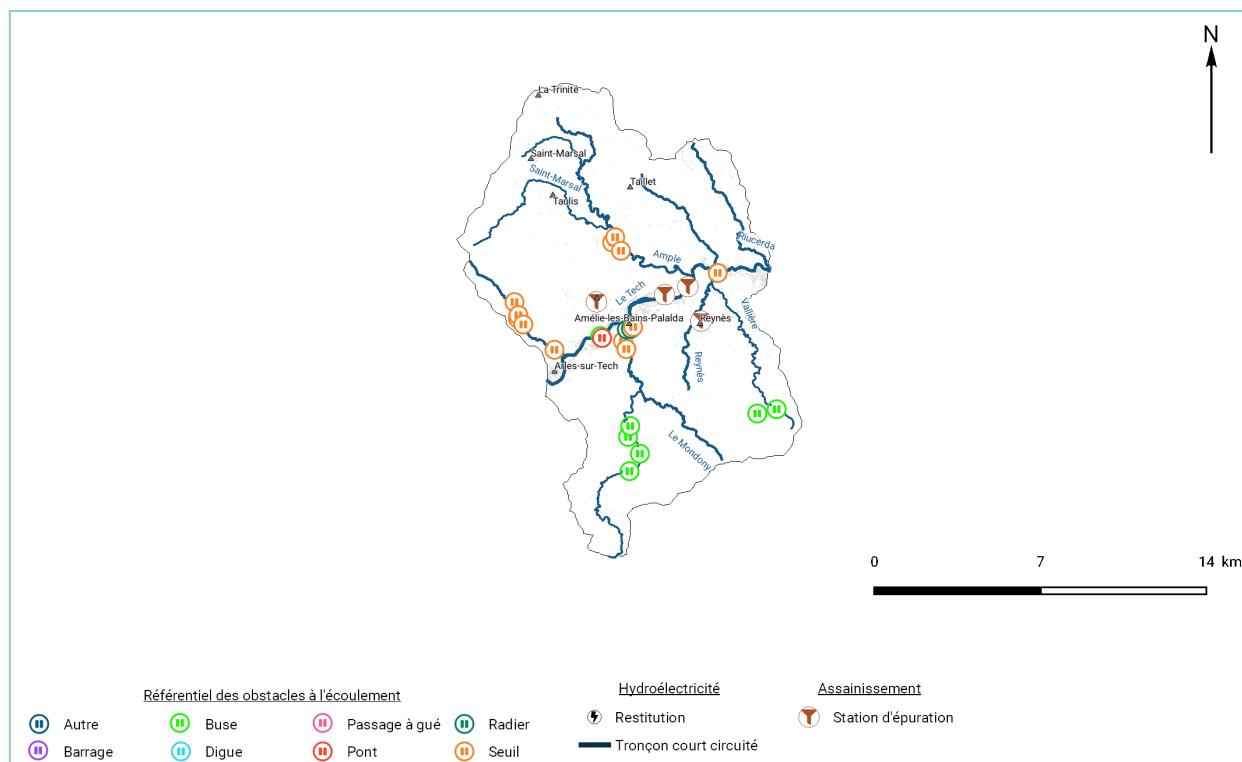
VIII - Diagnostics et pressions anthropiques

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	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. De plus, 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	Fort
Principal	Seuils et prélèvements de la prise d'eau du Canal de Céret (ROE35975)	Seuil de la prise d'eau du canal de Céret et de la papeterie STERIMED	Le seuil de la prise d'eau du canal de Céret et de la papeterie STERIMED constitue un obstacle infranchissable, puisque la hauteur de chute est de 1.8 m, prélèvements d'eau de référence 953L/s. Les prélèvements de l'usine ne sont pas comptabilisés ici. En période d'étiage, le tronçon situé à l'aval de la prise d'eau jusqu'à la restitution de la papeterie est impacté par un "court-circuitage" (réchauffement de l'eau et diminution de la capacité d'accueil) quelques jours par an durant la période estivale, le débit de dilution des effluents de la step d'Arles/Amélie n'est pas respecté (Voir Zone sensible p.39 du PGRE Tech).	Obstacles à la libre circulation biologique et sédimentaire, cloisonnement des populations, Réduction de la capacité d'accueil et augmentation du régime thermique des eaux	Pas ou peu d'impact	Fort
Principal	Ensemblement du milieu, banalisation des milieux aquatiques	Le Tech	L'exploitation forestière sur certains bassins versants (Rivière de la Quère) provoquerait un ensablement important des cours d'eau et une homogénéisation des substrats (sable).	Diminution importante de la capacité d'accueil, diminution de la microfaune benthique, dégradation et suppression de zones de reproduction et asphyxie possible des œufs.	Fort	Modéré
Principal	Espèce végétale invasive : Buddleia (Buddleja davidii)	Tout le contexte	Le Buddleia ou Lilas du Japon impacte fortement les milieux par son expansion rapide, sa formation en massifs très denses empêche la lumière de passer et impacte fortement le fonctionnement naturel des affluents du Tech.	Diminution de la capacité d'accueil, dégradation ou suppression des zones de reproduction.	Pas ou peu d'impact	Modéré
Annexe	STEP d'Amélie-les-Bains / STEP de Reynès	Aval rejet de la station d'épuration d'Amélie les Bains, Montbolo, Arles sur Tech et celle de Reynès.	La nouvelle station d'épuration d'Amélie-les-Bains, Montbolo, Arles sur Tech est la plus grosses stations d'épuration du Vallespir (20000 equ./ hab.) La station d'épuration de Reynès rejette des eaux de "plus ou moins bonnes qualités" selon le SATESE en 2014. Le milieu récepteur est déficitaire en eau en période d'étiage sévère, ce qui limite ses capacités de dilution des eaux de STEP.	Dégradation de la qualité de l'eau, colmatage des substrats et des zones de reproduction, diminution de la microfaune benthique.	Pas ou peu d'impact	Modéré
Annexe	Prise d'eau du canal Jaubert	Canal Jaubert	Prise d'eau accentuant localement l'étiage.	Obstacles à la libre circulation biologique et sédimentaire, cloisonnement des populations, Réduction de la capacité d'accueil et sur le régime thermique des eaux	Modéré	Modéré
Annexe	Espèce animale protégée : Le Cormoran	Sur l'axe principal	La présence du cormoran semble augmenter chaque année et impacte de plus en plus les ressources piscicoles.	Mortalité piscicole	Pas ou peu d'impact	Fort

Synthèse état des lieux et diagnostic

Le Tech traverse d'Ouest en Est ce contexte, plusieurs affluents s'y ajoutent : le Bonabosc, le Mondony et la Rivière Ample. La Rivière Ample présente des caractères hydrologiques méditerranéens très marqués la conduisant en assecs partiels réguliers lors d'années sèches (1/3 du linéaire aval). Sur ce contexte des problèmes de qualité du milieu ont pu être recensés. Notamment à l'aval de la station d'épuration d'Amélie-les-Bains. Des problèmes quantitatifs ont aussi pu être relevés en périodes d'étiages sévères au droit de la prise d'eau du canal de l'ASA de Céret. De plus, le seuil associé à cette prise d'eau limite la libre circulation des peuplements piscicoles et des sédiments. Au niveau du Pont de Reynès, la qualité des eaux est déclassée à "moyenne" par la teneur en chrome dans les sédiments (métal en général employé dans les processus de fabrication de l'industrie papetière). A l'aval immédiat de ce contexte, la station de suivi située en aval de Céret montre des résultats "moyens" pour les indices biologiques et médiocre pour la bactériologie. Cette station se situe à l'aval de la station d'épuration de Céret et de celle d'Amélie-les-Bains- Montbolo et Arles. Ce tronçon a été défini comme zone sensible dans le PGRE Tech (voir p.39 PGRE). Il est donc indispensable que la quantité d'eau s'écoulant dans le Tech soit suffisante pour diluer ces rejets. Un ensablement localisé du milieu a aussi été constaté sur le cours principal. Un phénomène naturel se rajoute à l'ensemble de ces facteurs, la présence du Vison d'Amérique. Cette espèce nuisible et invasive semble impacter le peuplement piscicole, particulièrement les truites fario et barbeaux, deux des trois espèces repères du contexte. L'anguille, espèce amphihaline, est aussi capturée sur le cours principal. Des alevinages sont réalisés chaque année sur ces cours d'eau. Pour le moment aucun d'entre eux n'est en gestion patrimoniale. D'un point de vue halieutique, la croissance rapide des truites dans ce secteur invite à une réflexion sur la taille légale de capture.

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	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 versant...) pour la régulation du Vison, mise en commun des moyens (techniques et financier), mise en place d'un projet de régulation du Vison par la formation de piégeurs agréés au sein du réseau pêche.	Tout le contexte	FRDR235, FRDR10373, FRDR10973, FRDR11302, FRDR11885	Protection de la Truite Fario	Protection du Desman des Pyrénées et de la Loutre d'Europe	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 2	Modérée	Gestion de l'expansion du Buddléia	Restauration des ripisylves, en particulier sur les affluents du Tech.	Tout le contexte	FRDR235, FRDR10373, FRDR10973, FRDR11302, FRDR11885	Augmenter la croissance de la truite fario et leur capacité d'accueil	Restaurer la capacité d'accueil Restaurer la production et la diversité du macrobenthos Restaurer la capacité auto-épuratrice des cours d'eau	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 3	Modérée	Restauration du cours d'eau par de petits aménagements	Une formation sur des aménagements de diversifications d'habitats de cours d'eau pourra être proposée aux AAPPMA sur la base d'une étude préalable, en particulier sur la rivière de St-Laurent. L'action sera sans effet s'il n'y a pas de régulation efficace du vison d'Amérique.	Tout le contexte	FRDR235, FRDR10373, FRDR10973, FRDR11302, FRDR11885	Augmenter la surface d'accueil et les zones de frayères des truites (par exemple)			MIA0202 : Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
Groupe 4	Absolue	Contribution aux réflexions sur le partage de la ressource en eau	Participer au suivi du PGRE du Tech porté par le SMIGATA.	Ensemble des cours d'eau plus particulièrement le cours principal	FRDR235, FRDR10373, FRDR10973, FRDR11302, FRDR11885			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 5	Modérée	Suivre l'état qualitatif des zones sensibles et leur évolution (Impact de la STEP d'Arles-Amélie-Montbolo)	Une description de l'action est disponible dans le PGRE du Tech (Action 7).	Amont et aval de la Station d'épuration	FRDR235				
Groupe 6	Modérée	Gestion des populations de Grand Cormoran	Opération de régulation de l'espèce.	Sur l'axe principal	FRDR235	Limiter la prédation aviaire sur les peuplements piscicoles.			

Synthese des préconisations
<p>Sur ce secteur du Tech, un suivi de l'impact de la station d'épuration d'Arles-Amélie-Montbolo sur les populations piscicole a été identifié en lien avec le PGRE. Ce suivi sera réalisé en période d'étiage. Des petits travaux de restaurations de cours d'eau en partenariat avec les AAPPMA pourront être mis en place afin de permettre à la truite de trouver plus de zones de refuges pour les alevins mais aussi des frayères lors de la période de reproduction. Des actions d'entretien de la ripisylve pourront être menées parallèlement afin de limiter l'expansion du Buddléia du Japon sur le secteur. Les bénévoles du secteur ont pu être formés pour devenir piégeurs-agréés pour participer à la campagne de régulation du Vison d'Amérique menée par la FDPPMA. Une réflexion sur la taille légale de capture pour protéger les géniteurs sauvages est en cours. Des prélèvements d'écailles pour étude de croissance ont été effectués dans le contexte piscicole.</p>

X - Gestion piscicole préconisée

Gestion globale préconisée sur le contexte
<p>Gestion raisonnée</p>
Cas particulier de gestion
<p>Gestion Patrimoniale préconisée sur le Bonabosc et sur le Mondony.</p> <p>Parcours Pêche de Loisirs sur le Tech au pont du Gymnase à Amélie les Bains</p>