

CONTEXTE PISCICOLE - COURS D'EAU

660018 - La Têt du barrage de Vinça à la Coumelade

Domaine intermédiaire



Espèce(s) repère(s)

Anguille, Barbeau méridional,
Truite commune

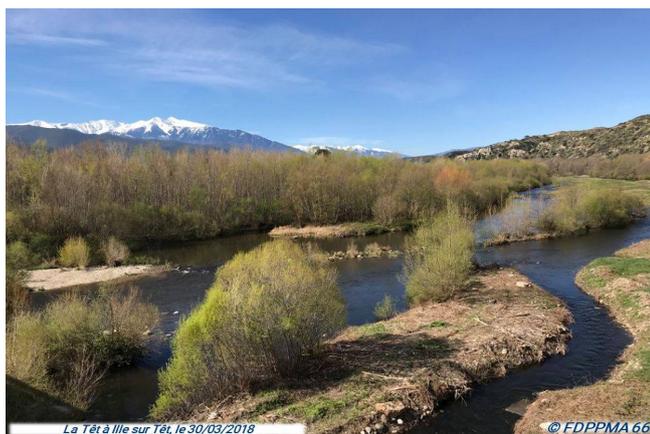
Espèce(s) cible(s)

Lamproie de planer, Vandoise

Etat piscicole

Très perturbé

Vue(s) représentative(s)



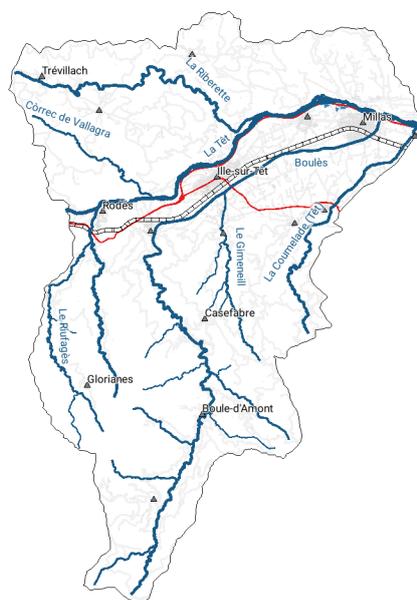
Partenaires financiers



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 | | |
| 217,5 km | | |

| Nom du bassin versant | Pourcentage du bassin versant occupé par le contexte | Surface du bassin versant en km ² |
|-----------------------|--|--|
| <i>La Têt</i> | 18,0 % | 1377,6 km ² |

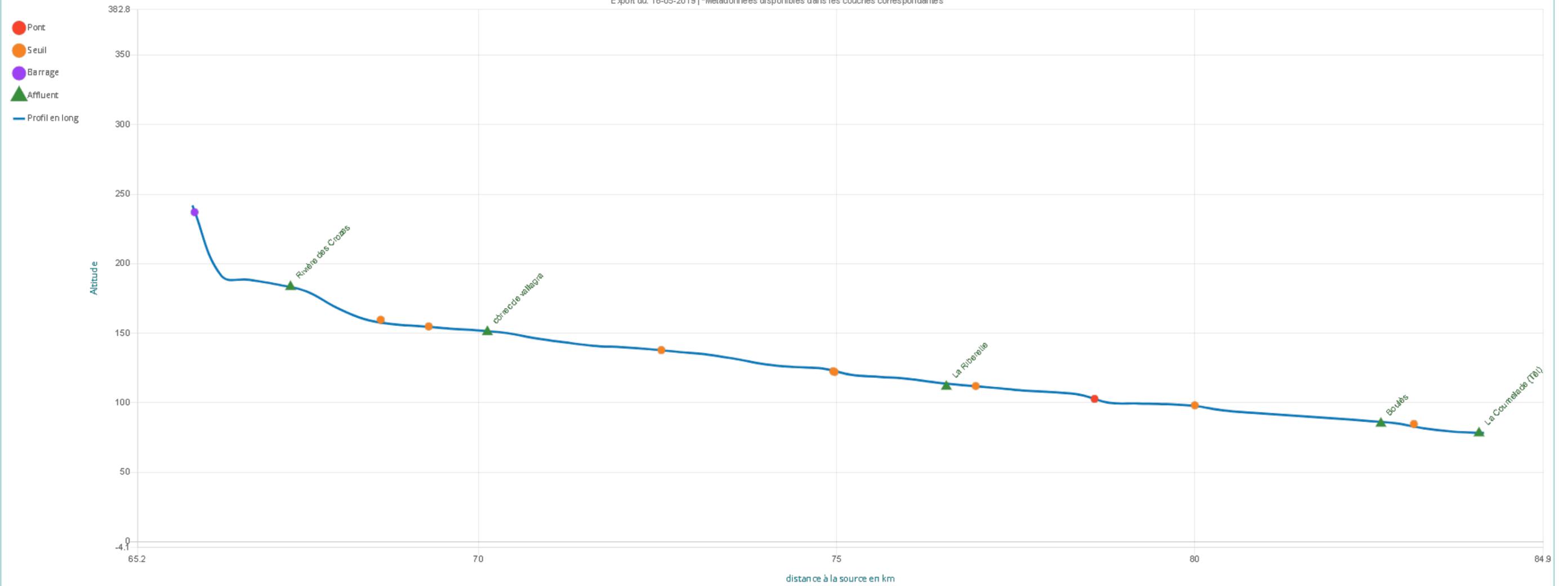
| Cours d'eau principal | Limite amont | Limite aval |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <i>La Têt</i> | <i>Barrage de Vinça</i> | <i>Confluence avec la Coumelade</i> |

Plan(s) d'eau

| Nom(s) |
|---|
| <i>Plan d'eau de Millas 1, Plan d'eau de Millas 4, Plan d'eau de Millas 3, Plan d'eau de Millas 2, Plan d'eau d'Ille sur Têt, Plan d'eau du "Petit Maroc", Retenue de Vinça</i> |

La Têt - La Têt du barrage de Vinça à la Coumelade - 660018

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 |
|------------|-----------------|--------|----------|----------------|---------------|---------------|
| Y04-04002 | 06 | La Têt | 28,89 Km | 241,9 m | 78,4 m | 0,2 % |

Affluent(s)

| Code Hydro | Code inventaire | Nom | Longueur | Altitude amont | Altitude aval | Pente moyenne |
|------------|-----------------|--------------------|----------|----------------|---------------|---------------|
| Y0460500 | 06.04 | Rivière des Crozes | 10,32 Km | 987,8 m | 183,4 m | 7,7 % |
| Y0460560 | 06.97 | còrrec de vallagra | 7,65 Km | 517,3 m | 151,0 m | 4,8 % |
| Y0460580 | 06.03 | La Riberette | 16,07 Km | 571,9 m | 111,7 m | 2,9 % |
| Y0460600 | 06.02 | Boulès | 35,16 Km | 1257,0 m | 85,1 m | 3,3 % |
| Y0460740 | 06.00 | La Coumelade (Têt) | 13,10 Km | 391,1 m | 78,2 m | 2,4 % |

Sous-affluent(s)

| Code Hydro | Code inventaire | Nom | Longueur | Altitude amont | Altitude aval | Pente moyenne |
|------------|-----------------|-------------------------|----------|----------------|---------------|---------------|
| Y0460620 | 06.02.05 | Bouletou RG | 3,59 Km | 1530,3 m | 659,3 m | 23,4 % |
| Y0461000 | 06.04.01.03 | Ruisseau de Crabi | 2,84 Km | 1161,7 m | 621,6 m | 18,6 % |
| Y0460640 | 06.02.04 | La Batane | 3,36 Km | 966,7 m | 507,0 m | 13,4 % |
| Y0460660 | 06.02.03 | Bernadals | 3,37 Km | 955,2 m | 446,6 m | 14,8 % |
| Y0460680 | 06.02.02e | Ruisseau du Mas Seilles | 3,60 Km | 608,5 m | 397,7 m | 5,8 % |
| Y0461040 | 06.02.02.01 | Correc del Tell | 0,83 Km | 490,8 m | 356,3 m | 15,8 % |
| Y0460700 | 06.02.02 | Bouletou RD | 4,81 Km | 568,4 m | 344,7 m | 4,6 % |
| Y0461060 | 06.02.01f | Còrrec de la Corbera | 3,43 Km | 838,1 m | 334,3 m | 14,4 % |
| Y0461020 | 06.04.01.01 | Correc del Sastre | 1,40 Km | 682,0 m | 332,2 m | 24,0 % |
| Y0461100 | 06.02.01.05 | Còrrec de les Figueres | 1,08 Km | 543,6 m | 315,8 m | 20,6 % |
| Y0461080 | 06.02.01g | Correc Gros | 2,62 Km | 755,8 m | 287,0 m | 17,5 % |
| Y0461120 | 06.02.01.04 | Còrrec dels Graus | 1,34 Km | 615,1 m | 271,8 m | 24,6 % |
| Y0460520 | 06.04.01 | Le Riufagès | 12,20 Km | 1169,5 m | 209,4 m | 7,8 % |
| Y0461140 | 06.02.01.00 | Correc dels Verns | 2,96 Km | 593,9 m | 180,3 m | 13,7 % |
| Y0460720 | 06.02.01 | Le Gimeneill | 8,70 Km | 588,7 m | 145,6 m | 5,1 % |

Prises d'eau des canaux

| Nom(s) |
|---|
| <i>Canal de Thuir, Canal de Pezilla-la-riviere, Canal de Corbere, Canal de Corneilla-la-riviere, Canal de Millas Néfiach, Canal de Perpignan - Las Canals, Canal d'Ille sur Tet, Canal Regleille, Canal Pou del Tarres, Canal des Moulins "los Palaus", Canal d'Hortes et Osseilles</i> |

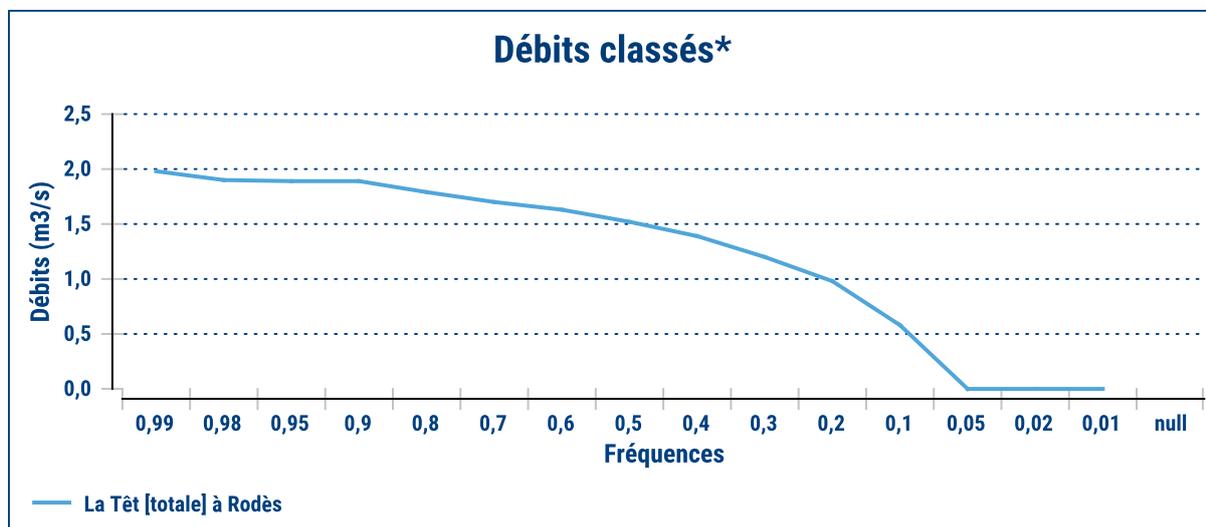
Source: DDTM modifiée par la FDPPMA

Station(s) hydrologique(s)

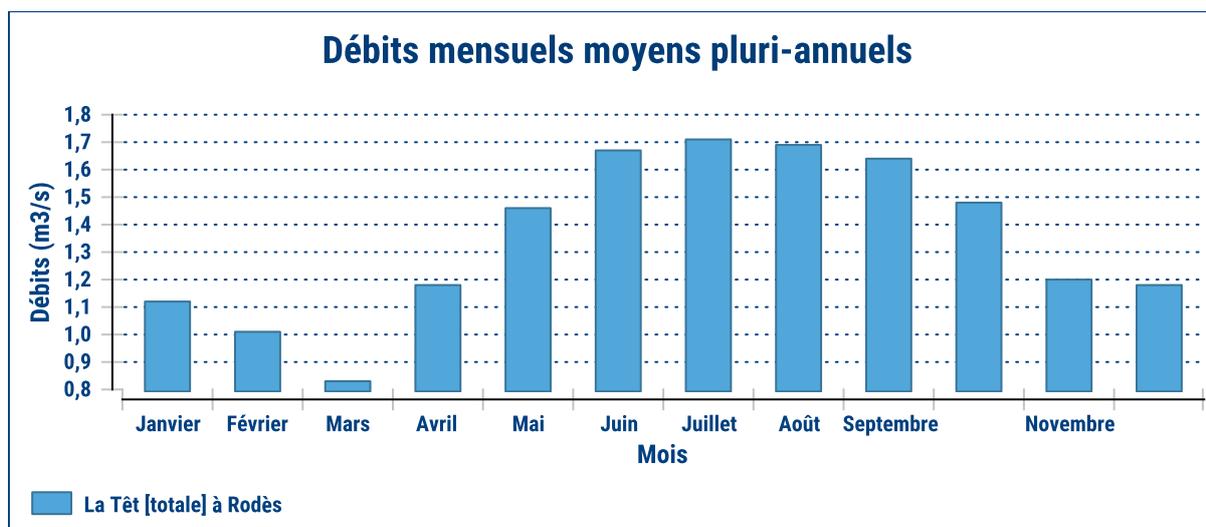
Axe principal

| Code station | Cours d'eau | Libellé | Module / QMNA5 | Régime | Fournisseur |
|--------------|-------------|-------------------------|----------------|--------|----------------------------|
| Y0464050 | La Têt | La Têt [totale] à Rodès | 1.35 / 0.05 | | DREAL Languedoc-Roussillon |

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



* Données calculées sur 12796 jours



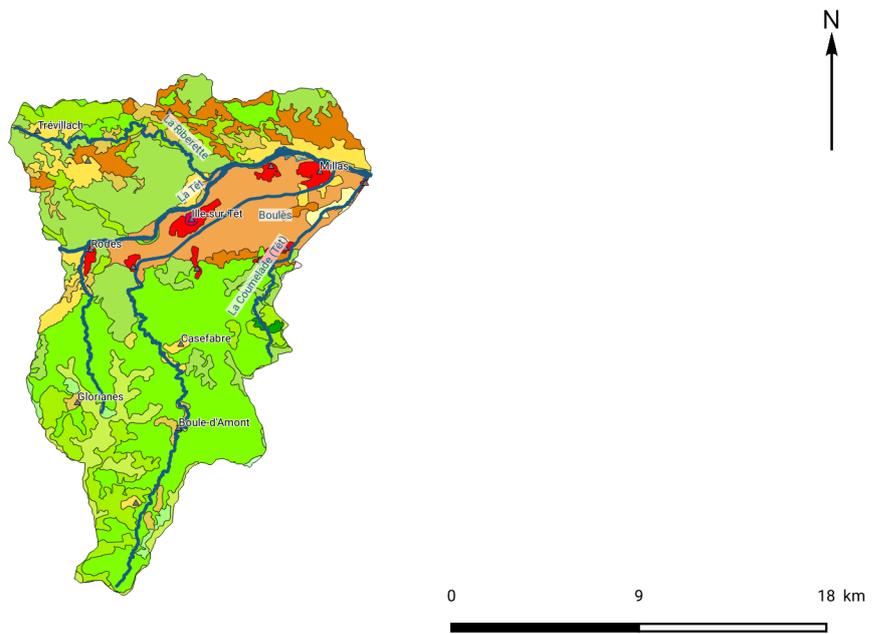
Autre(s) station(s)

| Code station | Cours d'eau | Libellé | Module / QMNA5 | Régime | Fournisseur |
|--------------|-------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------------------|
| Y0464030 | La Têt | La Têt [partielle] à Rodès | 9.06 / 1.7 | | DREAL Languedoc-Roussillon |
| Y0464055 | La Têt | La Têt à Ille-sur-Têt | _ / _ | non déterminé | DREAL Languedoc-Roussillon |

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

III - Données générales

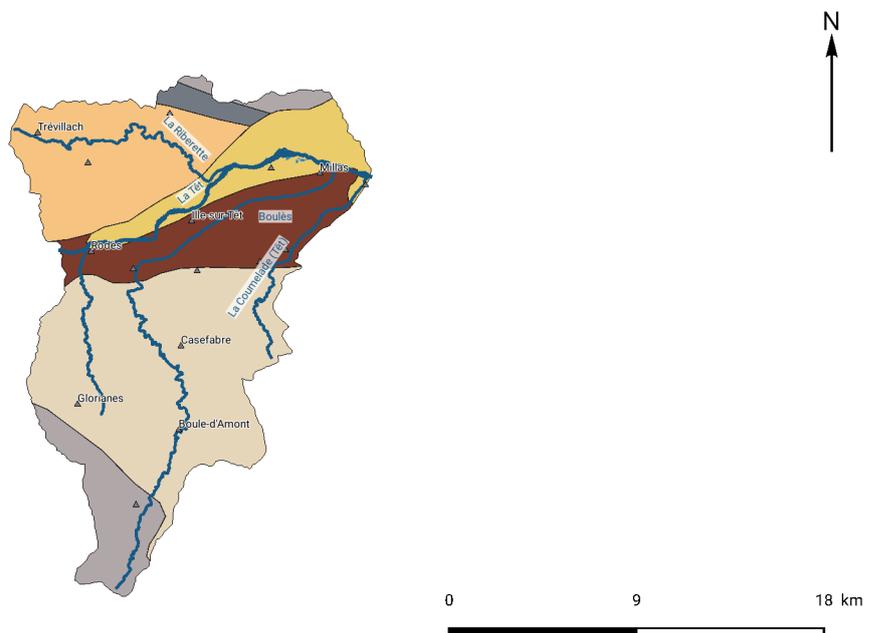
Occupation du sol



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 221 - Vignobles 222 - Vergers et petits fruits 231 - Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole 242 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes 243 - Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants 311 - Forêts de feuillus 312 - Forêts de conifères 321 - Pelouses et pâturages naturels 322 - Landes et bruyères | <ul style="list-style-type: none"> 323 - Végétation sclérophylle 324 - Forêt et végétation arbustive en mutation 333 - Végétation clairsemée 512 - Plans d'eau 111 - Tissu urbain continu 112 - Tissu urbain discontinu 142 - Equipements sportifs et de loisirs 211 - Terres arables hors périmètres d'irrigation |
|--|--|

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

Géologie



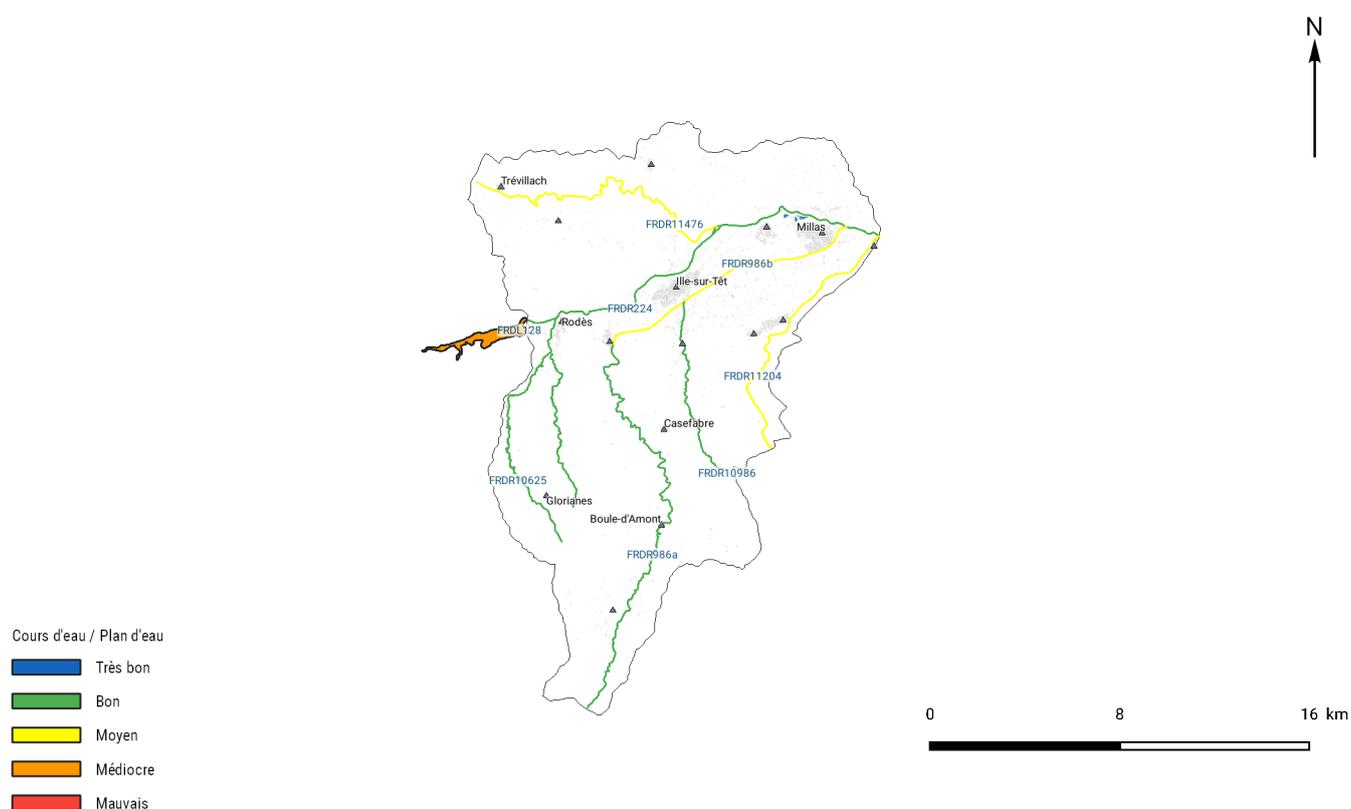
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Argiles Calcaires, marnes et gypse Gneiss | <ul style="list-style-type: none"> Granites Sables Schistes et grès |
|---|--|

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 |
| | FR0603503 | Le Bolès et ses affluents en amont de Bouleternère, pont D16 | Liste 1 |
| | FR0603494 | La Rivière des Crozès et ses affluents | Liste 1 |
| Contrat de milieu | | | |
| | R003 | Tech | Contrat de milieu |
| | R269 | Têt et Bourdigou | Contrat de milieu |
| Installation(s) classée(s) | | | |
| | 0066.01414 | CC Roussillon Conflent | Icpe |
| | 0066.01434 | CARRIERE CUFY FRERES SARL NEFIACH | Icpe |
| Natura 2000 | | | |
| | FR9101490 | Fenouillèdes | sites d'intérêt Communautaire (JOEU) |
| Plagepomi | | | |
| | FRDR224 | La Têt du barrage de Vinca à la Comelade | Anguille |
| | FRDR223 | La Têt de la Comelade à la mer Méditerranée | Anguille |
| Réservoir(s) biologique(s) | | | |
| | RBioD00616 | La Rivière des Crozès et ses affluents | Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021) |
| | RBioD00615 | Le Bolès et ses affluents en amont de Bouleternère, pont D16 | Réservoir biologique (SDAGE 2016-2021) |
| Sage | | | |
| | SAGE06001 | Agly | |
| | SAGE06028 | Nappes plio-quadernaires de la plaine du Roussillon | |
| Site(s) classé(s) ou inscrit(s) | | | |
| | SI1974050201 | Château et ses abords (Montalba) | Site inscrit |
| | SI1944091801 | Eglise, la place de Lafayette et les abords (Millas) | Site inscrit |
| | SC1981120901 | Les Orgues, d'Ille sur Tet | Site classé |
| | SC1981121801 | Les Abords du Prieure de Serrabonne | Site classé |
| Znieff | | | |
| | 910010874 | Massif Des Aspres | Znieff type 2 |
| | 910030488 | Massif Du Pic Aubeill | Znieff de type 1 |
| | 910030489 | Mine De Fer De Montalba | Znieff de type 1 |
| | 910010828 | Plateau De Rodès Et De Montalba | Znieff de type 1 |
| | 910030501 | Massif Du Sarrat D'espines | Znieff de type 1 |
| | 910030614 | Massif Du Fenouillèdes | 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 |
|-----------|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| FRDR986a | Bolès amont de Bouleternère | Bon | Bon | bon état | 2015 |
| FRDR224 | La Têt du barrage de Vinca à la Comelade | Bon | Bon | bon état | 2015 |
| FRDR10625 | rivière des crozès | Bon | Bon | bon état | 2015 |
| FRDR10986 | ruisseau le gimeneill | Bon | Bon | bon état | 2015 |
| FRDR986b | Bolès aval de Bouleternère | Moyen | Bon | bon potentiel | 2027 |
| FRDR11204 | rivière la comelade | Moyen | Bon | bon état | 2027 |
| FRDR11476 | rivière la riberette | Moyen | Bon | bon état | 2021 |

V - Peuplement

| | | |
|---|---|--|
| Domaine <i>Intermédiaire</i> | Zonation piscicole <i>Zone à truites supérieure à zone à truites inférieure</i> | Biocénotype(s) <i>B2 à B6</i> |
| Espèce(s) repère(s) <i>Anguille, Barbeau méridional, Truite commune</i> | Espèce(s) cible(s) <i>Lamproie de planer, Vandoise</i> | Etat fonctionnel <i>Très perturbé</i> |
| Poissons migrateurs <i>Alose feinte, Anguille, Truite commune</i> | Espèce(s) invasive(s) <i>Ecrevisse américaine</i> | Autre(s) espèce(s) d'intérêt particulier <i>Barbeau méridional, Lamproie de planer, Truite commune</i> |

Peuplement actuel

| | |
|--|--|
| Espèce(s) majoritaire(s) <i>Anguille, Barbeau méridional, Goujon, Truite commune, Vairon</i> | Espèce(s) occasionnelle(s) <i>Chevaine, Epinoche, Gardon, Grémille, Loche franche, Lamproie de planer, Ecrevisse américaine, Perche commune, Perche soleil, Vandoise</i> |
|--|--|

Peuplement potentiel

| | |
|---|--|
| Espèce(s) centrale(s) <i>Anguille, Barbeau méridional, Goujon, Truite commune</i> | Espèce(s) intermédiaire(s) <i>Alose feinte, Chevaine, Epinoche, Gardon, Grémille, Loche franche, Lamproie de planer, Perche soleil, Vairon, Vandoise</i> |
|---|--|

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

| Année | Cours d'eau | Commune | Lieu-dit | Espèce | Etat du peuplement | Fournisseur |
|-------|--------------|----------------------|---------------------------|--|--------------------|---------------|
| 2016 | <i>Bolès</i> | <i>Bastide (la)</i> | <i>Pont de Serramitja</i> | <i>Truite de rivière</i> | <i>Perturbé</i> | <i>FDPPMA</i> |
| 2016 | <i>Bolès</i> | <i>Boule-d'amont</i> | <i>Pont d'en Xandre</i> | <i>Barbeau méridional, Chevaine, Truite de rivière, Vairon</i> | <i>Perturbé</i> | <i>FDPPMA</i> |

Inventaire(s) piscicole(s) récent(s)

| Année | Cours d'eau | Commune | Lieu-dit | Espèce | Etat du peuplement | Fournisseur |
|-------|-------------|--------------|-------------------------------|---|--------------------|---|
| 2016 | Têt | Ille-sur-tet | Aval pont Ille | Anguille, Barbeau méridional, Chevaine, Gardon, Goujon, Grémille, Loche franche, Ecrevisse américaine, Perche, Truite de rivière, Vairon, Vandoise | Perturbé | FDPPMA |
| 2016 | Têt | Millas | Aval seuil PE canal Corneilla | Anguille, Barbeau méridional, Chevaine, Epinoche, Gardon, Goujon, Grémille, Loche franche, Lamproie de planer, Ecrevisse américaine, Perche, Perche soleil, Truite de rivière, Vairon, Vandoise | Perturbé | FDPPMA |
| 2016 | La Têt | NEFIACH | Passage à gué | Anguille d'Europe, Barbeau méridional, Chevaine, Epinoche, Gardon, Goujon, Loche franche, Lamproie de planer, Ecrevisse américaine, Truite de rivière, Vairon, Vandoise | Bon | 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, Desman des Pyrénées, Emyde Léporeuse et Loutre d'Europe

Espèces invasives : Vison d'Amérique

VII - Gestion et halieutisme

| Gestionnaire | Nom | Linéaire dans le contexte (Km) |
|--------------|--------------|--------------------------------|
| AAPPMA | Ille sur Têt | 167,31 |

| Type de gestion piscicole des 5 dernières années | Catégorie piscicole |
|---|------------------------|
| <p>Gestion raisonnée</p> <p>Déversements de 110 à 115 kg de Truites Arc-en-Ciel chaque année en 3 ou 4 déversements pour le Parcours de Pêche de Loisirs sur la Têt à Néfiach.</p> <p>Déversements de 195 à 200 kg de Truites Arc-en-Ciel chaque année en 3 ou 4 déversements pour le Parcours de Pêche de Loisirs sur la Têt à Ille-sur-Têt.</p> <p>Déversements de 190 à 200 kg de Truites Arc-en-Ciel chaque année en 3 ou 4 déversements pour le Parcours de Pêche de Loisirs sur la Têt à Rodès.</p> <p>Alevinage de la Têt et des affluents (le Boulès)</p> | 1ère et 2ème catégorie |

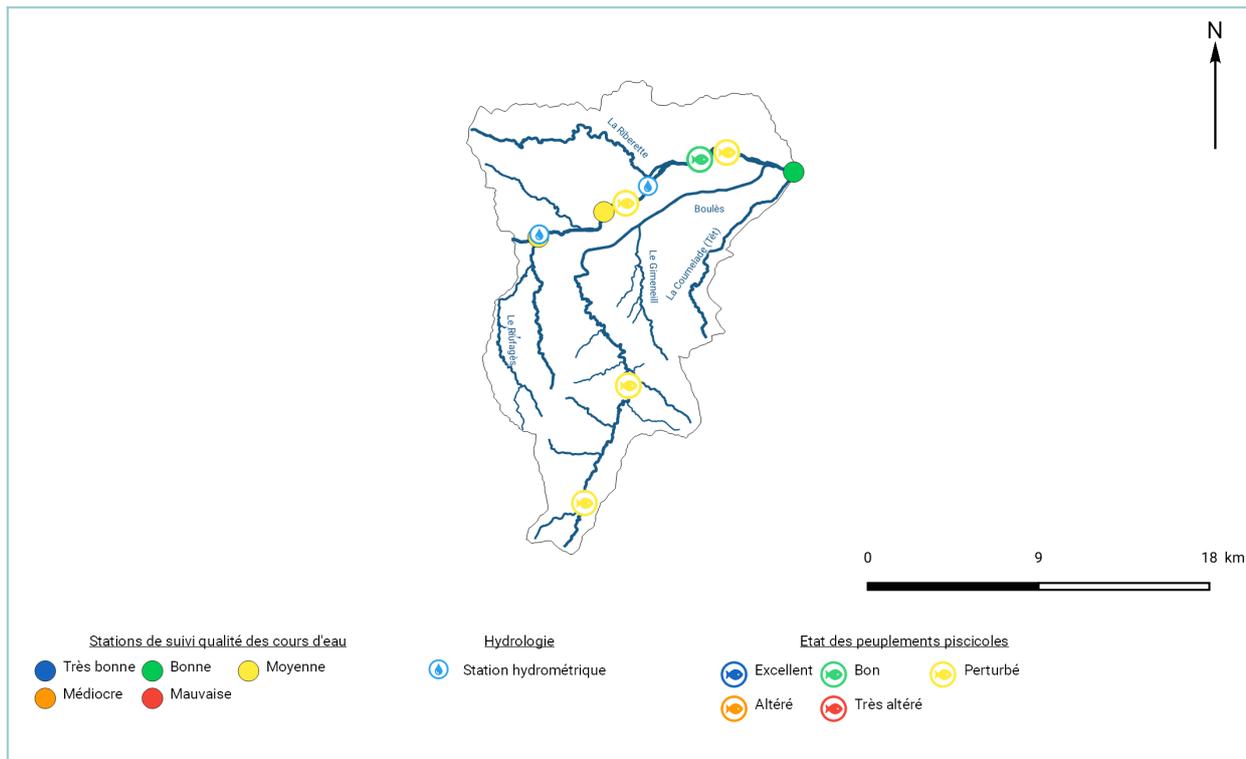
Démarche collective de gestion et de préservation des milieux

| 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> |

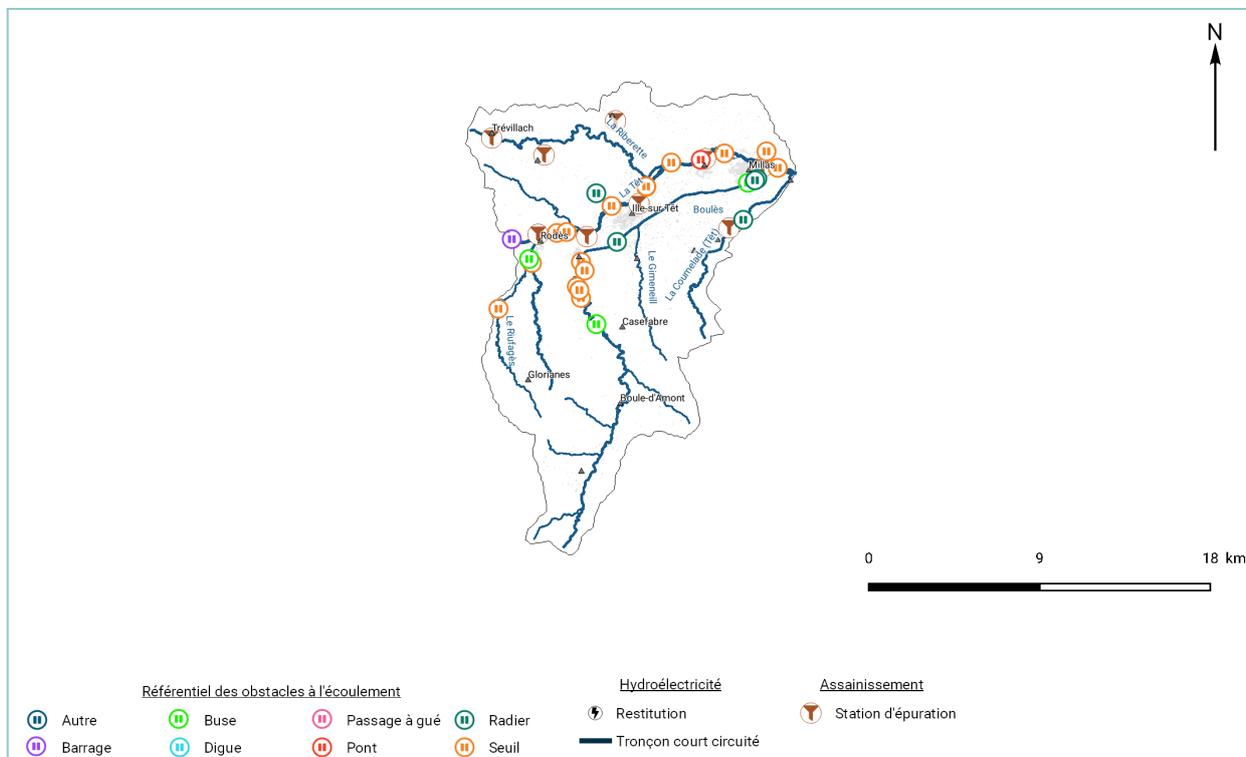
VIII - Diagnostics et pressions anthropiques

Données disponibles sur les milieux aquatiques



Sources: BD TOPO (DDTM - © IGN) modifiée par la 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 | Forte incision du lit entre le pont de Millas et le pont du Soler | La Têt entre Ille sur Têt et St Féliu d'Avall | L'incision du lit provient de l'extraction massive de matériaux des années 1970 à 1990. L'implantation du barrage de Vinça empêche l'apport de matériaux depuis l'amont. On peut aussi ajouter une extraction importante de matériaux lors de la construction de la RN 116 dans les années 90. L'incision du lit entraîne une diminution des caches et abris. | Déficit sédimentaire important | Modéré | Modéré |
| Principal | Déficit quantitatif : Nombreux prélèvements d'eau (usage agricole) | Tout le linéaire de l'axe Têt | De nombreux prélèvements d'eau peuvent impacter les milieux aquatiques. En effet il y a le canal de Corbères, de Thuir, d'Ille, de Perpignan, de Néfiach, de Millas, de Corneilla la Rivière... Ces prélèvements impactent donc le débit du cours principal malgré des retours au milieu. Un déficit quantitatif important a été identifié entre la prise d'eau du canal de Perpignan et celle de Corneilla la Rivière. | diminue la capacité d'accueil, dégradation ou suppression des zones de reproduction | Fort | Fort |
| Principal | Barrage de Vinça | Barrage de Vinça (amont du contexte) | Construit en 1976, le barrage de Vinça a une double vocation : l'écrêtement des crues (printanières et hivernales) et le soutien d'étiage. Il constitue un obstacle à l'écoulement ce qui impacte les poissons migrateurs tels que la truite et l'anguille. Son fonctionnement artificialise le débit de la Têt sur sa partie aval. Le soutien d'étiage permet donc aux multiples canaux d'irrigation d'utiliser l'eau en période estivale lorsque les plantes en ont le plus besoin. L'ouvrage constitue une barrière au transport solide susceptible d'alimenter l'aval. | effet ambivalent lié à l'artificialisation de l'hydrologie | Modéré | Modéré |
| Principal | Continuité écologique (succession de seuil limitant la migration des poissons) | La Têt sur l'ensemble de son linéaire | La succession des différents seuils limite la libre circulation piscicole comme le seuil de Millas au droit de la prise d'eau du canal de Corneilla (les seuils des différentes prises d'eau, les radiers de pont...) | Limite la libre circulation piscicole et sédimentaire | Modéré | Modéré |
| 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 | Modéré |
| Annexe | Fermeture de la ripisylves (assombrissement) | Le Boulès | Le Boulès connaît une fermeture du milieu et un colmatage des fonds par le sable sur sa partie amont. La partie aval après des pertes diffuses dans le sol subit des étiages sévères voir des asssecs. | Diminution de la capacité d'accueil, suppression ou dégradation des zones de reproduction de la truite et diminution des macro-invertébrés | Fort | Fort |
| Annexe | Augmentation de la thermie | Tout le linéaire | La succession de seuils/ prises d'eau gravitaires induisent une augmentation de la température de l'eau. | Modification du peuplement piscicole | Pas ou peu d'impact | Modéré |
| Annexe | Continuité piscicole | La Têt en aval de Rodès | Présence de chutes naturelles infranchissables dans les Gorges de la Gallera | Limite le déplacement des poissons vers l'amont | Pas ou peu d'impact | Pas ou peu d'impact |
| Annexe | Espèces animale protégée : Le Cormoran | Tout le linéaire | 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 en aval du barrage de Vinça est l'axe principal du contexte, le Boulès est son affluent principal dans ce secteur. L'occupation du sol, essentiellement agricole en fond de vallée en aval des Gorges de Rodès. Sur la rive droite de la Têt, se décompose de vergers et petits fruits (12%), tandis que l'occupation du sol des affluents est dominée par des forêts de feuillus (34%) et de végétation arbustive en mutation (12%). Le fond géologique est principalement composé de calcaires et de marnes avec de l'argile et du sable le long du cours d'eau principal. En effet, en termes d'hydromorphologie, la Têt subit une forte incision de son lit mineur en aval d'Ille sur Têt réduisant caches et abris piscicoles ainsi que la capacité auto-épuration du cours d'eau. Ce phénomène est lié aux fortes extractions de matériaux des années 1970 à 1990, à la création de la retenue de barrage de Vinça limitant ainsi l'apport de sédiments sur la partie aval et à l'utilisation de ces matériaux pour la création de la RN116 au début des années 90. A cela s'ajoute une succession de prises d'eau limitant la libre circulation piscicole, leurs effets cumulés provoquent aussi une augmentation de la température de l'eau. Ces prélèvements induisent un déficit quantitatif fort entre la prise d'eau du canal de Millas et la prise d'eau de Corneilla. Les faibles débits d'étiages sont susceptibles de mal diluer les eaux de rejets de la STEP de Millas.

La qualité de l'eau sur ce secteur est moyenne sur la Têt entre Vinça et Saint Féliu. Ce sont les indicateurs biologiques qui déclassent la qualité de l'eau. La bactériologie qualifie l'eau en état "moyen". Les rejets de stations d'épuration couplés aux faibles débits en période d'étiage ainsi que la qualité des eaux délivrés par le barrage sont à l'origine de cette qualité des eaux plutôt moyenne. De plus, certains affluents ne présentent plus d'intérêt halieutique suite aux étiages naturels de plus en plus sévères qu'ils subissent depuis plusieurs années (au moins 6 mois d'écoulement). Il s'agit du Riufagès et de son affluent principal, la rivière de Croze, de la Riberette et du Correc de Vallagra. A ces phénomènes climatiques, s'ajoute l'impact des espèces prédatrices piscivores : le vison d'Amérique et le Grand cormoran dont le nombre augmente depuis plusieurs années. Ce contexte est partagée par deux catégories piscicoles, à l'amont, le peuplement piscicole est plutôt salmonicole. Tandis qu'à l'aval la truite fario demeure présente et est accompagné d'espèces de cyprinidés variées plutôt thermophiles. Le peuplement piscicole y est donc très contrasté entre l'amont et l'aval. L'étude génétique des truites du département a révélé la présence d'une truite autochtone sur l'axe Têt.

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 | Maître d'ouvrage pressenti | Co-financier(s) | Montant estimatif |
|-----------|----------|---|---|--|---|--|---|---|---|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Groupe 1 | Modérée | Restauration de la continuité écologique au passage à gué de Millas | Aménagements de deux passes à anguilles (1 rive droite et 1 rive gauche). Ces travaux ont eu lieu au cours de l'été 2018 et sont portés par la DIRSO. Le contrat de rivière y fait référence dans son plan d'action (Voir fiche action : 1BM01). | Passage à gué de Millas | FRDR224 | Améliorer la remontée des anguilles sur la Têt | Permettre un transit sédimentaire facilité | 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 | DIRSO | Agence de l'Eau | 300 000 |
| Groupe 2 | Modérée | Recharge sédimentaire de la Têt aval (essai par le CD66) | Un plan pluriannuel de réinjection de matériaux est élaboré par le CD 66, 5 points ont été choisis pour réinjecter entre 4000 et 7000 tonnes de matériaux par an (Aval du barrage de Vinça, pont d'Ille sur Têt, amont de la prise d'eau de Néfiach, passage à gué de Néfiach et pont de Millas). Cette action fait partie des actions détaillées par le contrat de rivière du bassin de la Têt (Voir Fiche action : 1BM01). Un suivi de l'efficacité de ces actions est à prévoir. | Sur la Têt sur l'ensemble du contexte | FRDR223, FRDR224 | Augmentation des abris et caches, augmentation de zones de reproduction et augmentation de la capacité d'accueil | Retrouver un équilibre sédimentaire dans des zones où le lit est fortement incisé | 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-07 : Mettre en oeuvre une politique de gestion des sédiments | MIA0204 : Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en long d'un cours d'eau | Conseil Départemental 66 | Agence de l'Eau | 212 000 |
| Groupe 3 | Faible | 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) en partenariat avec MRM. | La Têt au droit des principales prises d'eau | FRDR223, FRDR224 | 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 | 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 ainsi qu'au suivi des zones sensibles. | Tout le contexte | FRDR223, FRDR224 | | | 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 | 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 place d'un projet de régulation du Vison par la formation de piégeurs agréés au sein du réseau pêche. | Tout le contexte | FRDL128, FRDR223, FRDR224, FRDR986a, FRDR986b, FRDR10625, FRDR10986, FRDR11204, FRDR11476 | Protection des espèces 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 6 | Modérée | Gestion des populations de Grand Cormoran | Opération de régulation de l'espèce. | Sur la Têt, et sur les plans d'eau de Millas | FRDL128, FRDR223, FRDR224 | | | | | | | |

Synthese des préconisations

Sur la Têt, plusieurs seuils limitant la continuité écologique vont être aménagés. Le seuil de Millas de la prise d'eau de Corneilla a été aménagé par deux passes à anguille au cours de l'été 2018. L'impact des nombreuses prises d'eau identifiées sur ce contexte devra être étudié afin d'évaluer leurs conséquences sur les peuplements piscicoles en particulier sur la dévalaison des poissons. Elles ne sont pas équipées de dispositifs pour empêcher les poissons d'y rentrer, des études pour pallier à ce problème devront être mises en place. De plus, la Fédération participe aux réflexions du PGRE en cours d'élaboration mené par le SMBVT. Elle suivra et s'investira sur la mise en oeuvre de ce programme de gestion et de partage des eaux dédiés à la réduction du déficit quantitatif constaté en aval d'Ille sur Têt. Des actions sur la régulation de l'expansion d'espèces envahissantes comme le Vison sont en cours. A ce sujet, 3 pêcheurs piégeurs ont été formés dans ce secteur pour piéger cette espèce animale classée nuisible. Une réflexion sur la taille légale de capture pour protéger les géniteurs autochtones sauvages est en cours sur ce secteur. Des prélèvements d'écailles ont donc été réalisés sur différentes stations de ce secteur afin de connaître l'âge des poissons. Un travail de réinjection de matériaux et de suivi de leur efficacité est à conduire pour vérifier s'ils sont suffisants pour endiguer le processus d'incision du fond du lit en aval d'Ille sur Têt.

X - Gestion piscicole préconisée

Gestion globale préconisée sur le contexte

Gestion raisonnée

Cas particulier de gestion

Parcours Pêche de Loisirs sur la Têt à l'aire de pique-nique à Rodès, sur la Têt au Mas Pla à Ille sur Têt et sur la Têt au passage à gué de Néfiach (déversements réguliers de Truites arc-en-ciel).