









Date: 18/02/19

Etude pour la restauration hydromorphologique du lit de la Têt aval

CR Réunion de COPIL n°1

ORGANISME	Personnes	Р*	D*	C*	E-MAIL	TÉLÉPHONE
Élus SMTBV	R. PULY BELLI : président, maire du Quartier Nord de Perpignan	,	.,	,		
	F. CLIQUE: 1 ^{er} vice- président, 1er adjoint au maire de Canet-en- Roussillon, et Vice Président	X	X	X	puly-belli@mairie-perpignan.com f.clique@mairie-canet-en-roussillon.fr	
	à PMM Hydraulique pluvial F. CAROL	Х	Х	Х	fabrice.carol@bassintet.fr	
SMTBV	A. HERVIEU	Χ	Χ	Χ	ava.hervieu@bassintet.fr	
DDTM 66	N. RASSON B. LEON M. MOUGENOT	X X X	X X X	X X X	nicolas.rasson@pyrenees-orientales.gouv.fr brice.leon@pyrenees-orientales.gouv.fr magali.mougenot@pyrenees-orientales.gouv.fr	
Agence de l'Eau RMC	F. CATHELIN N. FALZON	X X	X X	X X	Fabrice.CATHELIN@eaurmc.fr Nicolas.FALZON@eaurmc.fr	
РММ	V. OLIER : projet ES TET 2 ^{ème} adjointe à la mairie du Soler L. VERGNES F. DANHYER	X X X	X X X	X X X	veroniqueolier@yahoo.fr l.vergnes@perpignan-mediterranee.org f.danhyer@perpignan-mediterranee.org	
Mairie de Villeneuve de la Rivière	J.L ARCOUR : élu délégué à l'urbanisme conseiller SMTBV	Х	х	Х	jean-louis-arcour@orange.fr	
Mairie le Soler	A. REVEL-FOURCADE : maire, conseiller SMTBV J.C BAUZIL : conseiller à la Mairie	X X	X X	X X	secretariatdgs@lesoler.com	
Mairie de Baho	P. GOT : Maire, membre du SMTBV	Х	Х	Х	maire.baho@orange.fr	
Mairie de St Féliu d'Avall	R. GARRIDO : Maire, conseiller SMTBV	Х			accueil@saintfeliu-avall.com	
Mairie de Corbère	J. SILVESTRE : Maire, conseiller CC Roussillon Conflent, conseiller SMTBV	Х	Х	Х	silvestre3@wanadoo.fr	
Mairie d'Ille sur Têt	A. DOMENECH : conseiller CC Roussillon Conflent, conseiller SMTBV	Х	х	Х	domenech.alain0568@orange.fr	
Mairie de Corneilla la Rivière	G. BELTRAN : Maire, conseillère CC Roussillon Conflent, conseillère SMTBV	Х	х	Х	gislene.beltran@orange.fr	
Mairie de Ste Colombe	A. PUIG : Maire, conseiller CC Aspres, conseiller SMTBV	Х	Х	Х	alphonse.puig@orange.fr	
CC Roussillon Conflent	M. LANOIS	Х	х	Х	m.lavois@roussillon-conflent.fr	





FDPPMA 66	D. LENHARDT : administrateur O. BAUDIER : Directeur	X X	X X	X X	olivier.baudier.fdp66@gmail.com	
Région Occitanie	A. PAILLET	Х	Х	Χ	Agnes.Paillet@laregion.fr	
ASCO St Estève Soler	A. JUANOLA : Président	Х	Х	Χ	asavernetpia@wanadoo.fr	
ASCO Têt Millas	R. BERENGUER : Président	Χ	Χ	Χ	roger.berenguer3053@orange.fr	
CEN LR	L. COURMONT	Χ	Χ	Χ	lionel.courmont@cenlr.org	
CD 66	E. LEHMANN	Χ	Χ	Χ	emmanuel.lehmann@cd66.fr	
SM Nappes de la plaine du Roussillon	H. TACHRIFT : Directeur	Х	Х	Х	h.tachrift@nappes-roussillon.fr	
CC Roussillon Conflent	R. OLIVE : Président	Е	Χ	Χ	mairie.saint-feliu-damont@wanadoo.fr	
Mairie Saint Estève	R. VILA : Maire, Vice- président PMM voirie et ZA, conseiller SMTBV	E	х	Х	robert.vila@st-esteve.com	
Mairie Pézilla-la-Rivière	JP BILLES : Maire, Vice- président PMM aménagement et foncier, Président AURCA, conseiller SMTBV	E	х	х	jp.billes@mairie-pezilla-riviere.fr	
Chambre de l'Agriculture	C. JORDA : Vice-président A. HALMA J. BERTRAND	E	х	Х	<u>claude.jorda@wanadoo.fr</u> <u>a.halma@pyrenees-orientales.chambagri.fr</u> <u>j.bertrand@pyrenees-orientales.chambagri.fr</u>	
Agence Française pour la Biodiversité	R. ARSENTO	E	Х	Х	remy.arsento@afbiodiversite.fr	
UPVD	F. BOURRIN	Е	Х	Χ	fbourrin@univ-perp.fr	
	O. VENTO	Χ	Х	Χ	olivier.vento@setec.com	07.61.83.39.74
Groupement en charge	G. FOURNEL	Х	Х	Χ	geraldine.fournel@setec.com	04.86.15.62.53
des études	C. MICHEL	Х	Х	Χ	michelterritoires@free.fr	06.14.96.57.47
	R. MORANCY	Χ	Х	Χ	r.morancy@free.fr	06.17.61.60.10

^{*} P: Présent – D: Destinataire – C: Convoqué – (E): Excusé(e)

Mot d'accueil et introduction de la réunion

Le Président du syndicat remercie les élus, les partenaires techniques et financiers ainsi que tous les organismes présents puis laisse la parole au directeur du syndicat.

F. Carol rappelle le contexte et l'état des lieux qui ont conduit le syndicat à lancer cette étude. Il s'agit de trouver des solutions techniques pour réduire voire inverser le phénomène d'incision de la Têt observé depuis au moins 1937 en aval de Vinça (et notamment de façon concentrée entre Le Soler et l'A9) et retrouver un bon fonctionnement de la masse d'eau.

F. Carol rappelle que de travailler sur le fonctionnement des cours d'eau relève des compétences historiques du syndicat, récemment consolidé dans ses missions par le transfert de la compétence GeMAPI. Les enjeux qui gravitent autour de ce projet sont nombreux (risque inondation, agriculture, foncier, qualité de l'eau, cadre de vie, etc.) d'où la pluralité des acteurs réunis.

En préparation de cette phase d'études, le syndicat s'est notamment rapproché des porteurs de projets intervenant sur le même périmètre pour coordonner au mieux les démarches : PMMCU pour le projet Es Têt, la chambre d'agriculture pour la connaissance des enjeux sur les secteurs pré-identifiés pour être remobilisés pour de la recharge sédimentaire.

Ce projet est issu de concertations techniques et politiques démarrées en 2012. Il a été inscrit dans la programmation pluriannuelle d'investissement du syndicat conformément aux engagements pris dans le contrat de rivière Têt Bourdigou. Il fait l'objet d'un financement par l'AERMC.

F. Carol propose d'échanger avec le BE après leur présentation en réalisant un tour de table des acteurs du territoire.





NB : les principaux éléments de contexte sont également mentionnés dans la fiche de présentation du projet (en pièce-jointe)

Ordre du jour de la réunion de lancement

Prise de parole par Géraldine FOURNEL – BE Setec Hydratec (power point en pièce jointe)

- 1. Présentation de la zone d'étude
- 2. Rappel du contexte de la mission
- 3. Objectifs de l'étude et Missions
- 4. Présentation de la méthodologie et de l'équipe
- 5. Point d'avancement
- 6. Planning,
- 7. Echanges et tour de table

Présentation de la phase de concertation par Charlotte MICHEL -> description de la méthodologie : Echanges, rencontres et entretiens avec les acteurs => synthèse de cette phase avec restitution anonymisée.

Présentation MCE (Richard MORANCY): inventaire faune/flore à partir des études existantes complétées par des expertises de terrain.

Compte-rendu des échanges :

Durant la présentation il a été précisé quelques points et définitions (ex : substratum).
 Hormis ces quelques arrêts, la présentation n'a pas fait l'objet d'autres remarques.

Tour de table animé par C. MICHEL

• DDTM 66 (N. RASSON): pas d'inquiétude sur le projet au niveau du portage par le syndicat. Point de vigilance sera le cadre réglementaire. Le stade AVP est une étape importante du projet pour aborder le cheminement réglementaire du projet. La définition réglementaire devra être faite avec la DDTM qui accompagnera le BE et le syndicat sur ces sujets. A priori le dossier consistera en une autorisation environnementale complète. Précision sur le fait de bien mener les inventaires faune/flore durant toute l'année et sur tous les taxons pour éviter les périodes « blanches ».

Une attention particulière devra être portée sur le phasage des travaux et les actions qui en découlent. Il faut par exemple être vigilant à intégrer aux dossiers les aspects de stockage des matériaux et engins en phase travaux

- Agence de l'Eau (F. CATHELIN): rappel de l'implication de l'agence sur le plan technique (accompagnent du Maître d'Ouvrage dans la définition du projet) et financier (financement de l'étude à hauteur de 80%). L'agence sera vigilante sur les solutions apportées afin que ces dernières aboutissent rapidement au stade PRO et par la suite leur mise en œuvre sur le site pilote.
- Mairie de Villeneuve Rivière (J.L ARCOUR) : Question sur le choix du site pilote (également posée par L. VERGNES de PMMCU)





Réponse des Bureaux d'études (BE) => Avant de proposer des actions nous étudierons l'ensemble des contraintes du territoire et des différentes actions entreprises pour tenter de prendre en considération tous ces paramètres. La concertation permettra également de faire le bilan des attentes des acteurs du territoire.

Les solutions d'aménagement se feront sur la totalité des 11 km/l afin de réduire les dysfonctionnements majeurs. Ensuite une analyse multi paramètres sera réalisée afin de hiérarchiser ces solutions. Le choix du site pilote sera proposé au COPIL (même composition qu'aujourd'hui) avant décision pour aller plus loin dans notre étude. Il va de soit que le risque inondation sera le paramètre majeur à prendre en considération pour ne pas aggraver l'aléa au droit du site mais également en aval et en amont.

J.L ARCOUR : quelles seront les communes impactées et comment les échanges (concertation) se feront-ils ?

BE => nous ferons des entretiens et des ateliers pour co-construire le projet.

- F. CLIQUE ajoute que les COTECH et COPIL ont également un rôle de diffusion et de communication vers les communes. Il rappelle que le pouvoir de décision revient bien au COPIL.
- PMM (V. OLIER): rappel de l'ambition du projet Es Têt qui est en cours et dont les travaux sont imminents (début cet été). Le linéaire concerné va de St Féliu d'Avall jusqu'à Canet en Roussillon. Le projet est déjà bien avancé (bientôt en phase de réalisation), la question de compatibilité se pose donc avec le projet de restauration du lit de la Têt. De nombreuses acquisitions foncières ont déjà été réalisées par PMM pour libérer les emprises (des contrats ont été passés avec de nombreux propriétaires) Il conviendra donc de bien prendre en considération le projet Es Têt et un travail de coordination devra être réalisé.
- BE => le but de ces aménagements sur la rivière est bien évidemment de prendre en considération l'ensemble des enjeux du territoire et notre concertation va dans ce sens. Il convient toutefois de préciser que l'unanimité sur de tels projets reste utopique mais que l'ensemble des contraintes sera analysé.FDPPMA: Accueil très favorable du projet. La fédération de pêche mettra à disposition ses données issues de leurs pêches électriques récentes et en cours. Une pêche sera réalisée en 2019 pour disposer d'un état initial sur les peuplements piscicoles sur le linéaire incisé. La fédération de pêche attire l'attention sur les risques de pollution par la remobilisation de matériaux (présence de décharges ou d'anciens sites industriels à prendre en compte). Il y a actuellement une interdiction de consommation du poisson (depuis St Féliu) du fait de la présence de PCB localement.

Une discussion s'installe autour de cette thématique pollution.

BE => nous ferons des recherches sur ces thématiques mais il est déjà prévu dans notre mission de faire des analyses sur les matériaux qui seront injectés dans le nouveau lit du cours d'eau pour ne pas introduire des sédiments qui pourraient être contaminés.





Maire de Corbère (J. SILVESTRE) : informe que la rivière la Basse est source de PCB (étude DREAL en cours) notamment avec la présence de certaines friches industrielles (distillerie, anciennes zones de stockage, incinérateur — fermé- de 1^{er} génération, …). Il indique également que le secteur prioritaire des travaux doit être Néfiach car ce tronçon est très impacté.

F. CLIQUE: rappelle que des études sont réalisées depuis 3 ans sur la qualité des eaux de la Têt aval (à partir de Saint Feliu d'Avall) par PMMCU. Ces analyses mettent en évidence que la qualité est en forte amélioration depuis les travaux sur les STEP et leurs rejets. Mais pas de niveau alarmant en PCB sur la Têt elle-même.

- Mairie de Ille sur Têt (A. DOMENECH): souligne qu'il y a un intérêt àjuxtaposer le projet Es
 Têt et notre étude, mais il faudra tout de même donner la priorité à l'hydraulique (« l'eau
 avant tout »)
- Mairie de Ste Colombe (A. PUIG) : Question sur l'impact des travaux sur le niveau de la nappe phréatique.

BE => ces travaux devraient améliorer les échanges entre la nappe d'accompagnement et le cours d'eau. En ce qui concerne les échanges avec les nappes profondes on peut avancer que la création d'un manteau alluvial favorisera le rôle d'autoépuration et devrait être un gain pour la qualité des eaux.

Le SM des Nappes explique le fonctionnement local et les interactions entre les nappes (Pliocène et Quaternaire).

 F. CLIQUE SMTBV: questionne sur le phasage des travaux et le coût de ces derniers. Il faut en effet clarifier le phasage des travaux de manière à anticiper leurs coûts car ce seront de gros montants. Inquiétude sur l'absence dans le planning du BE de réunions du COTECH et du COPIL pour suivre le projet. Par ailleurs le calendrier ne semble pas tenir compte des phases de validation.

Même question du CEN (L. COURMONT) sur la programmation des travaux.

BE=> nous n'avons pas présenté le planning détaillé mais de nombreuses réunions de COTECH sont prévues pour co-contruire le projet et veiller a ce que ce dernier soit financièrement réaliste. Les travaux pourront débuter après le PRO et seront planifiés durant les périodes les moins impactantes pour le milieu et la ressource.

• Chargée de Mission Es Têt (F. DANHYER): pas d'inquiétudes sur la compatibilité des deux projets et leur coordination. Précision sur le diagnostic environnemental du projet Es Têt, grande dimension paysagère par rapport aux essences locales de la Têt. L'étude de MCE se doit donc d'être compatible avec celle réalisées dans le cadre du projet Es Têt. Au démarrage du projet en 2014, son intitulé « valorisation des berges de la Têt: vers une gestion intégrée » témoignait déjà d'une volonté de prendre en compte la dimension





environnementale. Sur la communication les deux projets ont également intérêt à travailler ensemble car beaucoup d'habitants ont une méconnaissance des enjeux de la Têt.

- Mairie de Baho (P. GOT): ne pas dissocier Es Têt de ce projet de restauration. Par ailleurs il s'agit de ne pas refaire les études déjà réalisés (étude faune/flore sur périmètre Es Têt).
 Remarque sur le secteur 3: affluent entre Villeneuve et Baho, le Manadell, qui apporte beaucoup de sédiments Une attention particulière se devra d'être portée sur ce cours d'eau
 - BE=> rappel que les affluents susceptibles d'apporter des matériaux aux cours d'eau font partie de notre étude, notamment l'étude faune flore du projet Es Têt est bien prise en compte.
- ASCO de la Têt à Millas (R. BERENGUER): inquiétude sur le futur des travaux pour les ASCO sur les atterrissements. Y aura-t-il toujours les autorisations d'intervenir dans le lit de la rivière? en 3 ans la végétation reprend sa place. Inquiétude également sur l'élargissement de la rivière et les dégâts que cela peut occasionner.
 - F. Carol du SMTBV => les logiques des ASCO sont à mettre en regard par rapport au plan de gestion globale de la Têt (2015) pour qu'il y ait une cohérence dans l'intervention et une réponse aux différents enjeux. Le syndicat souhaite être facilitateur de ce travail.
- Mairie de Corneilla la Rivière: Une attention particulière devra être portée sur le risque inondation, dans la traversée du village. Un point particulier devra être porté sur le ravin d'en Godall.
- Région Occitanie (A. PAILLET): projet partagé. Une attention devra être portée sur les mesures compensatoires et la région insiste sur le fait qu'il faudra bien argumenter sur les impacts positifs post travaux (insister sur le fait que certains « dérangements » (à court terme) seront encore plus bénéfiques après la renaturation). Le protocole de suivi devra être clairement défini avec un échéancier détaillé ainsi que les indicateurs qui seront suivi (piézo, ligne d'eau, biologique, etc.). Lee financement de la phase travaux par la Région est envisageable sous réserve de l'ambition du projet et d'un protocole de suivi.
- CD 66 : Le département indique que des réinjections de sédiments sont déjà réalisées en aval du barrage en divers points (plan pluriannuel en cours). Le CD est prêt à partager son expérience. Une attention devra être portée sur le suivi de l'efficacité des travaux.
- SM Nappes du Roussillon : le projet est accueilli favorablement car l'impact potentiel sur les nappes sera positif. Actuellement l'eau de la nappe du quaternaire suinte au niveau des affleurements (la nappe vient alimenter la Têt). Cette situation aura du mal à s'inverser mais la restauration permettrait de retrouver un certain équilibre. Le suivi de la nappe quaternaire souffre de la pauvreté des données, cette étude offrira la possibilité de suivre les niveaux par rapport à des relevés sur piézomètres plus précis.





• Mairie St Feliu d'Avall (R. GARRIDO) : espère retrouver un cadre de vie avec les deux projets Es Têt et restauration du lit.

Fin de la réunion

Globalement un bon accueil de l'étude :

- Projet connu et attendu
- Attente de retrouver un faciès naturel, un cadre de vie dans la rivière qui était « notre plage »
- Impacts a priori positifs sur les nappes même si on n'arrivera pas à inverser les tendances
- Coordination des projets autour de la rivière : Es Têt notamment
- Validation de la DDTM 66 des hypothèses hydrologiques retenues pour la modélisation hydraulique (hydrologie issue du PPRi sur le Têt).

Prochaine étape : Mission de terrain et entretiens avec les divers acteurs pour la récupération des données et le début de la mission de concertation.

Fin de la réunion Copil 1