

Contrat de rivière du bassin versant de la Têt

4^e réunion du comité de rivière
7 juillet 2016

Retour sur l'AVP déposé en Juin
_____ et bilan de l'année



Déroulé de la réunion

rappel de l'AVP et retour sur la délibération du comité de bassin

point sur les actions réalisées en 2016

avis du comité sur la méthodologie d'élaboration du PGRE

questions diverses

Le comité de rivière

= se donne des objectifs pour l'eau et les milieux aquatiques de ce territoire

Le comité de rivière

(3 collèges)

Définit les objectifs, approuve le programme d'actions
Evalue annuellement et dresse les bilans

3 commissions : approfondir les sujets, élaborer les actions

Commission
Milieux naturels

PAPI

Commission
Qualité des eaux
(superficielles)

Commission
Gestion quantitative
(eaux de surface)

Large concertation
des acteurs
locaux

Comités technique
et partenaires
financiers



Bassin Versant de la Têt

La solidarité
de l'eau en Têt
www.bassiniet.fr

SMBVT

- Organise
- Pilote
- Anime
- Conseille
- Accompagne

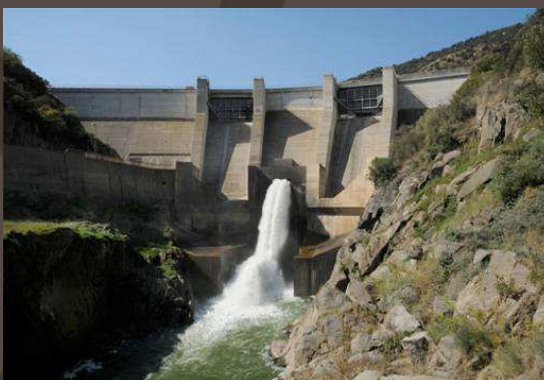
Des enjeux de territoire en phase avec le nouveau SDAGE

3 familles de pressions identifiées et à traiter + enjeux historiques



➤ **Fonctionnalités** des rivières

- Altération de la continuité écologique
- Altération de la morphologie du lit Têt aval

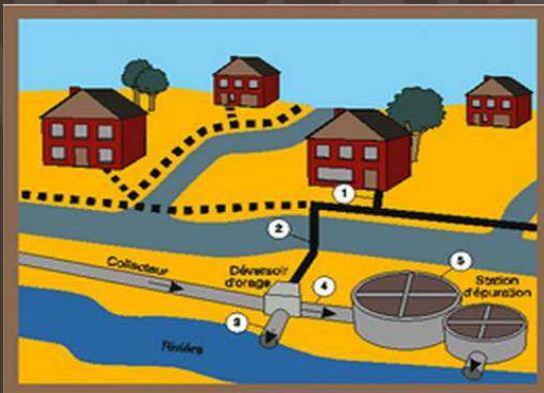


➤ **Gestion quantitative**

- Altération de l'hydrologie (gestion des ouvrages et débits réservés)
- Prélèvements – adéquation usages et besoin des milieux

➤ **Pollutions** urbaines et diffuses

- Pollution diffuse par les pesticides
- Pollution ponctuelle urbaine (ou par substances)



+ des enjeux

en termes d'inondations (PAPI > TRI)
d'animation et gouvernance

15 millions € investis
sur 5 ans (2013-2017)

- Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque
- Surveillance, prévision des crues et des inondations
- Alerte et gestion de crue
- Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme
- Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens
- Ralentissement des écoulements
- Gestion des ouvrages de protection hydrauliques

FEDERER
LES ACTEURS
ANIMER
COMMUNIQUER
SENSIBILISER

REDEVELOPPER,
PRESERVER ET
VALORISER LES
FONCTIONNALITES
NATURELLES DES
RIVIERES

OPTIMISER LA GESTION
DE L'EAU DE SURFACE
POUR SATISFAIRE LES
USAGES ET LES BESOINS
DU MILIEU

AMELIORER
LA QUALITE
DES EAUX
DE SURFACE

GERER LE
RISQUE INONDATION
EN TENANT COMPTE DU
BON ETAT DES COURS
D'EAUX

LE PAPI 
(Programme d'Action pour la Prévention des Inondations)

L'enjeu des inondations est tel qu'il fait l'objet d'une stratégie et de mesures spécifiques sous la forme d'un Programme d'Actions (le PAPI).

QUI PILOTE ?

Le Comité de rivière

(Élus + Usagers + État)
Valide les orientations,
le programme d'actions
et suit sa mise en œuvre.

Le SMBVT

Anime, accompagne
et assure le suivi des
actions du contrat.

Généralement d'une durée de 5 ans, PAPI et contrat sont financés par les collectivités territoriales du bassin qui bénéficient d'aides au financement de la part de nombreux partenaires.



AVP présenté en Juin
5 grands enjeux
12 objectifs
43 familles d'actions
(+32 actions pour le PAPI en cours)

Deux temps forts

1er phase du contrat = actions mûres
---- *bilan mi-parcours* ----
2e phase du contrat = volets étoffés

Estimatif AVP juin 2015 :
38 000 000 € HT
(volet PAPI non inclus dans ce montant)

Le retour du comité de bassin (LYON) : octobre 2015

Félicite les acteurs locaux pour le travail réalisé et recommande :


recommandation CB

- de programmer dans les meilleurs délais les actions prioritaires, notamment les opérations de restauration morphologique fléchées dans l'avant projet et liées à la **restauration du lit** de la Têt aval (aval Vinça). Travailler également sur la Basse et le Bourdigou.
- d'engager une réflexion globale sur les **zones humides**, c'est-à-dire que le SMBVT porte une stratégie à l'échelle du bassin et s'appuie sur les MOA locaux.
- étoffer les actions sur le volet agricole, notamment en ce qui concerne la réduction des intrants > **pesticides**
- d'animer la concertation pour le déploiement de la compétence **GEMAPI**, de faire évoluer le SMBVT vers un syndicat de travaux et consolider ses moyens
- de réaliser un **PGRE** dans les meilleurs délais



Entre juin 2015 et juin 2016
de nombreuses actions engagées

une dynamique enclenchée mais encore à travailler
des actions ciblées à faire émerger
dans le cadre du contrat définitif



Améliorer la
qualité des eaux
de surface

ACTIONS 2016
non exhaustif

Pollutions domestiques

Plusieurs SDA lancés : Canet, Perpignan (PMCU), Rodes > travaux

Pluvial : Le Soler, Ste marie, Thuir > Travaux

Accord cadre PMCU renouvelé en 2017 > nouvelles actions

Etude CD66 livrée ; projets de STEP // 11 collectivités du bv (200EH)



Suivre la qualité des eaux de surface

Etude à l'échelle du bassin va démarrer (CD66) / F = 3 ans

Suivi analytique (3 ans) renforcé de la Têt aval (PMCU) > travaux

le cas des PCB ; conclusions étude DREAL Sept 16.

Sources identifiées sur la Basse

Pollutions diffuses

Plans d'amélioration des pratiques phytosanitaires

Plusieurs communes engagées >< échéances réglementaires

Améliorer la
qualité des eaux
de surface

Perspectives et/ou actions affinées en 2016

Conclusions du groupe qualité du bassin :

- Vers un **suivi qualité** porté par le SMBVT ? Quelle fréquence ?
(besoin animation territoriale pour exploiter les résultats)
+ Affiner besoin d'un suivi ponctuel sur zones prioritaires à définir
Nouvelle concertation à l'automne 2016

- SMBVT > propose un groupe de travail « **macro-déchets** »
(collaboration Parc Marin, UPVD, SYDETOM, CD66...)
Fiche action produite et qui sera partagée à l'automne

Nouvelle fiche action

recommandation CB

- Chambre agriculture des PO > « **PACTERRA Têt** »
Réduire pollution diffuse par pesticides
Faire émerger MAE / 50 exploitations ciblées env.
- Autres actions dans le cadre du dossier définitif ?

Nouvelle fiche action

Redévelopper, préserver
les **fonctionnalités**
naturelles des bassins

Continuité écologique

Ouvrages prioritaires (11): études terminées > travaux en cours

Ensemble des travaux sur ces ouvrages > fin 2017

Stratégie pour contrat définitif : reconnexion des affluents de la Têt

Réflexion en cours au niveau du PNR

Réactualisation du plan de gestion départemental pour la protection des milieux aquatiques et gestion des ressources piscicoles

Lancement juin 2016 > avril 2018

Portée réglementaire – document cadre > objectifs réhabilitation

Diagnostic > Plan d'actions > modes de gestion > AAPPMA

Plan de gestion zones humides Bouillouses

Zone prioritaire (site classé) sur territoire PNR

Lancement concertation multi-usages : pastoralisme, tourisme, etc.

Concilier fréquentation et gestion (protection) durable

Plan d'actions sera intégré au contrat définitif



ZONES HUMIDES

du bassin versant

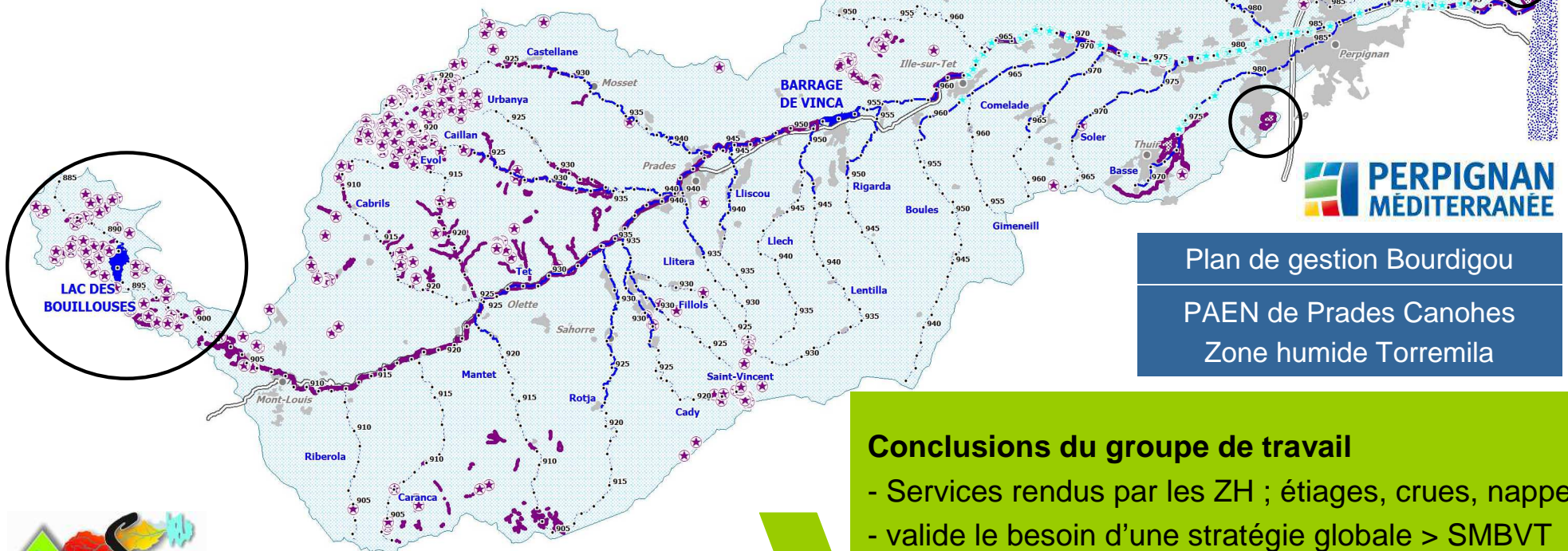
Etude des recommandations du comité de bassin
Le SMBVT a lancé un groupe de travail « zones humides » à l'échelle



Plan de gestion des Bouillouses
Sensibilisation acteurs locaux



Cartographie (potentielle) pour toutes les commune



Plan de gestion Bourdigou
PAEN de Prades Canohes
Zone humide Torremila



Cartographie annexes fluviales

recommandation CB

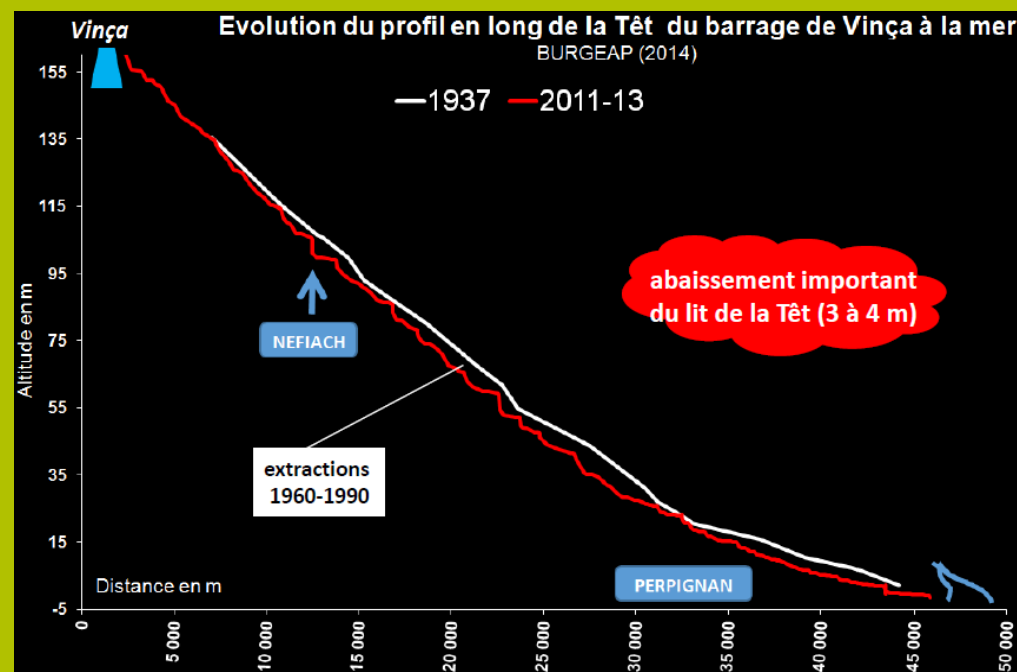
- Conclusions du groupe de travail**
- Services rendus par les ZH ; étiages, crues, nappes
 - valide le besoin d'une stratégie globale > SMBVT
 - action pragmatique basée sur l'existant
 - recouper fonctions / pressions / usages
 - produire une carte de vulnérabilité > priorités

Nouvelle fiche action

Redévelopper, préserver
les **fonctionnalités
naturelles** des bassins

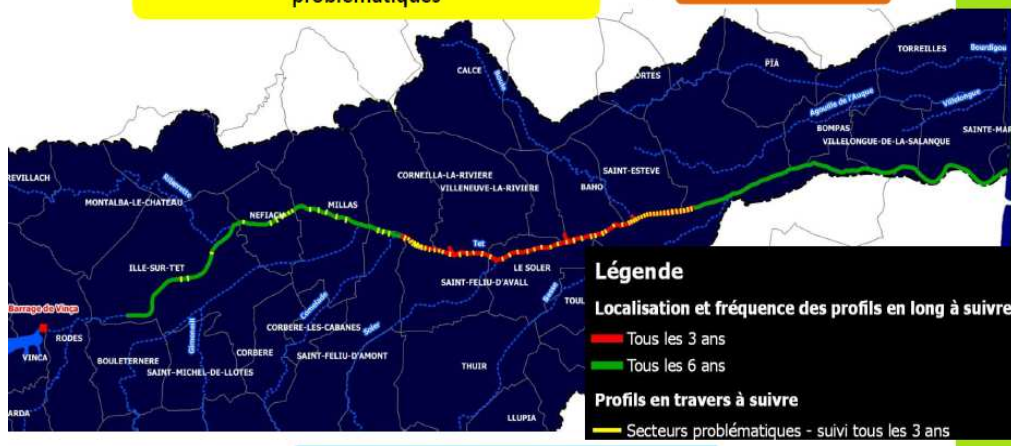
Perspectives et/ou actions affinées en 2016

*La Têt aval : nécessité d'un suivi de l'incision du lit
> observatoire*



**Cahier des
charges validé
avec les
partenaires**

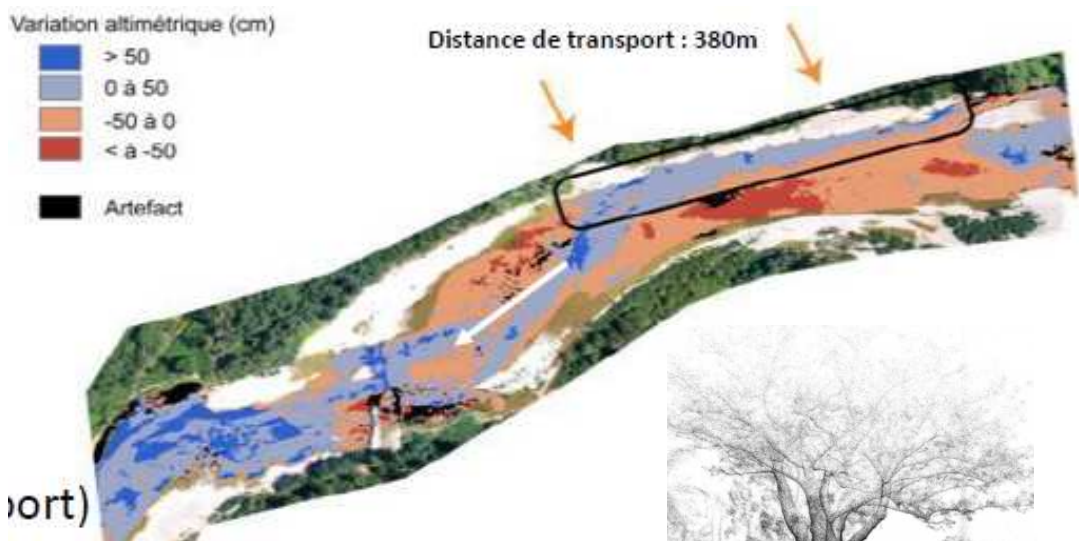
**Lancement de
l'action dès
automne 2016**



Le SMBVT a identifié **plusieurs tronçons** de cours d'eau (suivi topographique est adapté dans le temps et dans l'espace)

Il est corrélé avec les niveaux piézométriques (SM des nappes)

Technologie innovante : utilisation de drones
 + adaptée aux contraintes du milieu + rapide
 + exploitation accrue des résultats > MNT



Rendu 3D

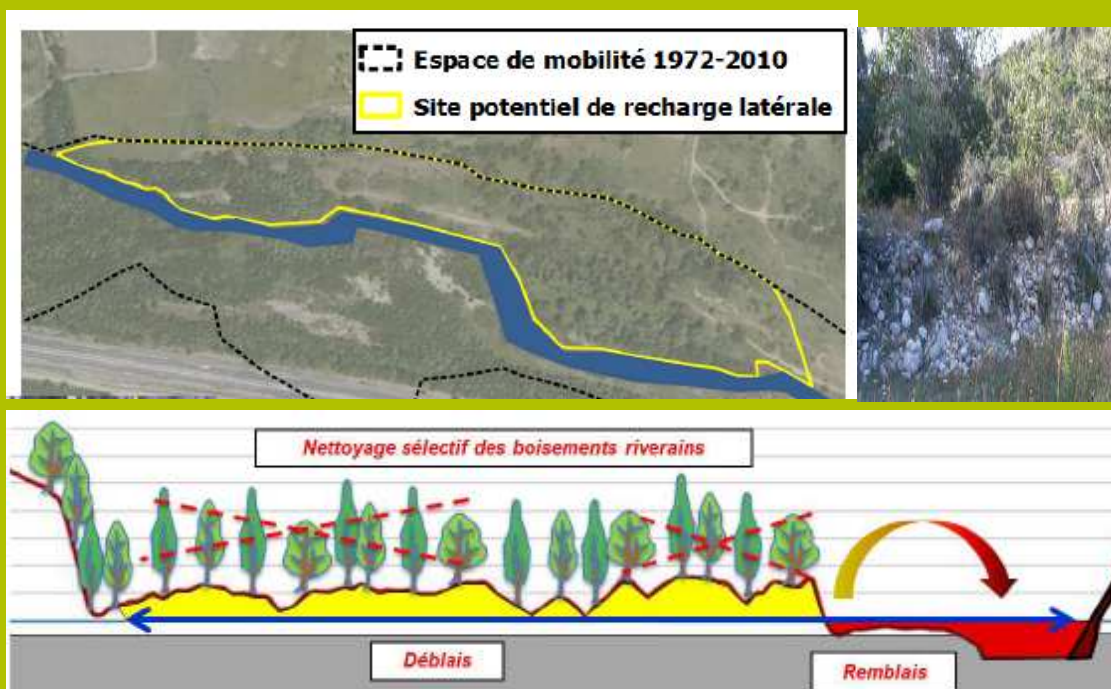
Redévelopper, préserver
les **fonctionnalités
naturelles** des bassins

Perspectives et/ou actions affinées en 2016

*La Têt aval : vers un projet de restauration du lit
> AVP site pilote*

Besoin en matériaux

Recharger les secteurs incisés à partir du lit majeur ou autre secteur (anciennes terrasses alluviales),
Autoriser l'érosion latérale du cours d'eau (identifier la zone de mobilité),
Favoriser le transport de matériaux sur les affluents et à l'intérieur du lit (plan de gestion SMBVT), **Stabiliser** par la création de petits seuils de fonds




recommandation CB

*Réalisé en mai/juin : compilation des données,
A venir à l'automne 2016 : COTECH > CCTP
Participation de la chambre d'agriculture > enjeux agricoles*

Redévelopper, préserver
les **fonctionnalités**
naturelles des bassins

Sensibilisation
Valorisation des berges de la Têt

ACTION 2016





à découvrir

LE BIVOUAC

Un lieu d'exposition éphémère, festif et convivial

- > Ouvert dès le vendredi 1^{er} juillet à 18h jusqu'au dimanche 3 juillet à minuit.
- > Installé **au pied des berges du Pont Joffre** au centre-ville de Perpignan.
- > Un lieu d'exposition et de découverte libre du projet *es Têt*
- > Murs d'expression avec recueil des impressions des habitants, idées, désirs pour nourrir le projet.
- > Et quelques autres **surprises et cadeaux**, qui intéresseront petits et grands...

« On a marché sur la Têt »
un événement festif inédit ouvert à tous et gratuit!

Il est organisé dans le cadre du projet de valorisation et d'appropriation des berges de la Têt porté par Perpignan Méditerranée Métropole. C'est l'un des projets structurants annoncés dans le cadre du projet de territoire TERRA NOSTRA.

L'événement « On a marché sur la Têt » s'adresse à tous, familles, enfants, séniors, habitants du territoire de Perpignan Méditerranée Métropole.


L'objectif est d'amorcer ensemble, le temps d'un week-end estival, une réappropriation physique et imaginaire des berges de la Têt, de révéler ses richesses et les potentiels de ce patrimoine commun naturel exceptionnel, trop méconnu.

Nous vous y attendons, venez nombreux !

Événement organisé par
PERPIGNAN MÉDITERRANÉE MÉTROPOLE
dans le cadre du projet de
VALORISATION DES BERGES DE LA TÊT



ON A MARCHÉ SUR LA TÊT

1-2-3 JUILLET 2016



RANDONNÉE PÉDESTRE
2 jours + bivouac
entre St-Féliu-d'Avall
et Canet-en-Roussillon

EXPOSITIONS ANIMATIONS
Berges du Pont Joffre,
Perpignan

LA RANDONNÉE PÉDESTRE
Au cœur de la Têt (30 km)

Exploration en « terra incognita », de Saint-Féliu d'Avall à Canet-en-Roussillon. C'est une expérience inédite qui est proposée à toute personne ayant envie de vivre une aventure collective et inaugurale au cœur du grand paysage de la Têt. Ambiance bucolique assurée!

Pauses pique-niques et bivouac sont évidemment prévus.

Inscription gratuite dans la limite des places disponibles:
www.perpignanmediterranee.com


Les temps forts à ne pas manquer

LE LIEU D'EXPOSITION
ouvert à tous en continu

LES SOIRÉES NOCTURNES FESTIVES
avec interventions musicales et artistiques


SAMEDI 2 JUILLET à 18h
inauguration officielle

Plan d'accès



Accès piétons

Contact/information: Es-Tet@perpignan-mediterranee.org
www.perpignanmediterranee.com



AVP > automne 2016

Redévelopper, préserver
les **fonctionnalités
naturelles** des bassins

Gérer le risque en tenant
compte du bon état
PAPI Têt

ACTION 2016

Les partenaires techniques

Lancement Observatoire Territorial des risques

• Actions PAPI TET et REART

• Observatoire départemental des territoires (AURCA)

• Directive Inondation TRI Perpignan

- Projet d'élaboration de l'observatoire
- Co-maîtrise d'ouvrage SMBVT et SMBVR
- AURCA intervient en appui technique et d'animation.



Les partenaires financiers

*Budget : 86 000 € sur 3 ans
Opération financée à 80%
20 % SMBVT + SMBVR*



**Gérer le risque en tenant
compte du bon état
PAPI Têt**

ACTION 2016

**Lancement
Observatoire Territorial
des risques**

Mutualiser les moyens techniques et humains sur un territoire cohérent.

Améliorer la connaissance, la mutualiser et la partager.

Renforcer les liens et améliorer l'articulation entre les politiques de prévention des risques et les politiques d'aménagement du territoire.

Se doter d'un outil **d'aide à la décision**.

Suivre l'évolution de la vulnérabilité des zones urbaines afin d'y apporter des réponses adéquates.

Assurer un **suivi et évaluer** les actions portées par les PAPI.

Accompagner la mise en place des SLGRI et du PGRI.

Améliorer les synergies avec l'observatoire régional des risques naturels.

Valoriser les résultats (communication, sensibilisation, recommandations, etc.).

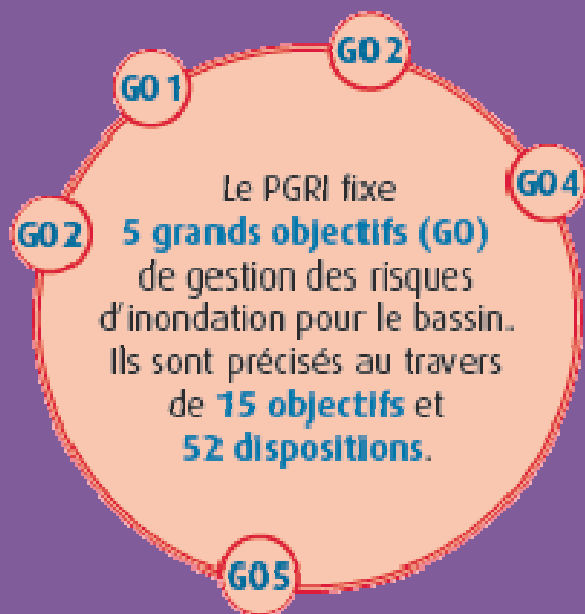
Gérer le risque en tenant
compte du bon état
PAPI Têt

ACTION 2016

Directive Inondation



PGRI du bassin RM&C



Lancement SLGRI : Agly, Têt, Réart, Tech

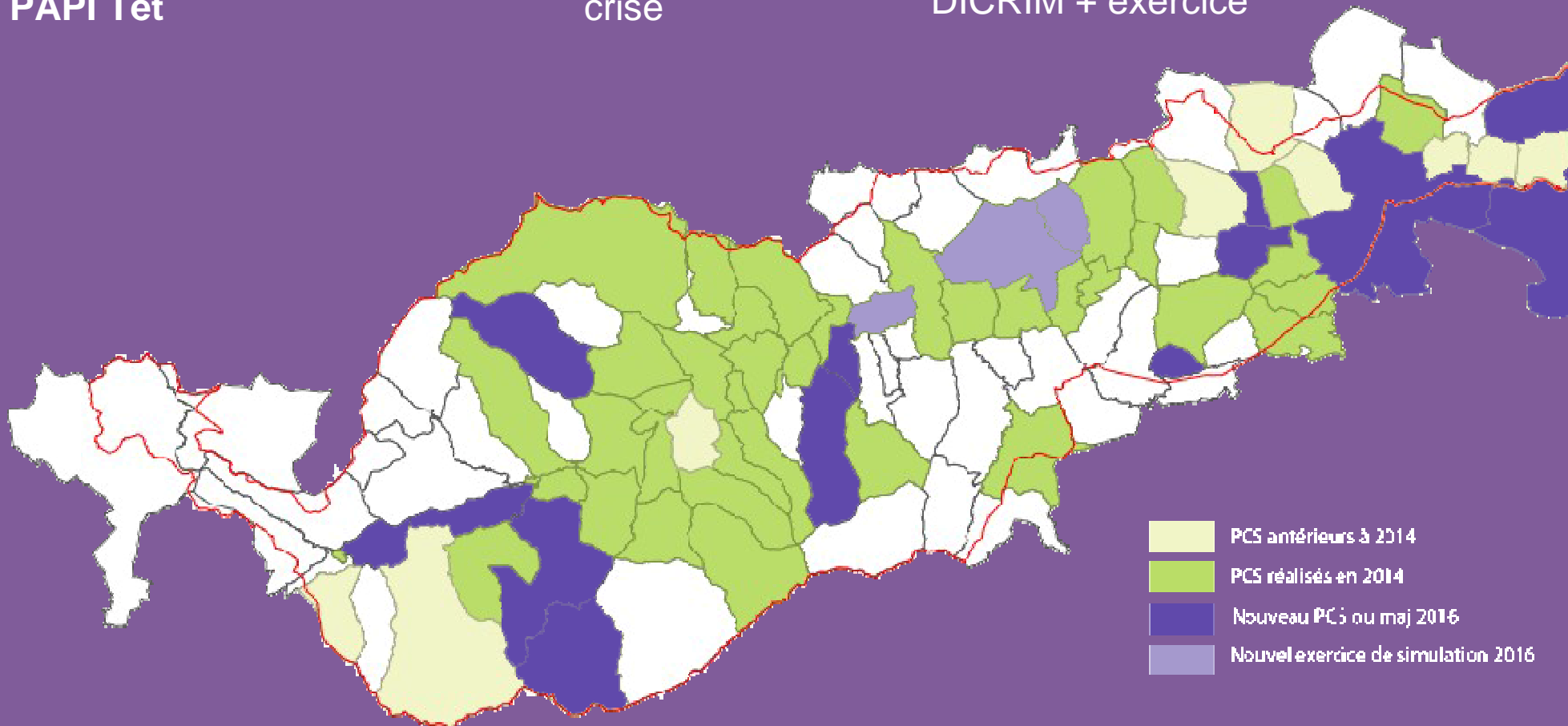
Gérer le risque en tenant
compte du bon état
PAPI Têt



Alerte et
gestion de
crise



Plan communal de
sauvegarde
DICRIM + exercice



45 communes déjà couvertes par une première opération
pilotee par le SMBVT (groupement de commande)

ACTION 2016

Lancement d'un nouveau marché automne : **+ 19 communes**
(PCS, DICRIM, maj PCS, exercices de simulation)
74 % de financement (FEDER, Etat, Région, Département)

**Fédérer, Animer
communiquer
sensibiliser**



Faire évoluer la
structure porteuse
(SMBVT)



Fédère l'ensemble des EPCI et SM du bassin

Le Syndicat ne peut intervenir que sur la base
d'un mandat : les statuts donnés par ses
collectivités membres

SMBVT

- Organise
- Pilote
- Anime
- Conseille
- Accompagne

>> Pas de travaux

PAPI

Labélisé en décembre
2012

+ SLGRI

Contrat rivière

AVP validé en 2015
finalisation en cours

Besoin d'harmoniser les statuts du SMBVT
Des demandes régulières de maîtrise d'ouvrage
L'arrivée de la compétence GEMAPI > 1^{er} janvier 2018

ACTION 2016



Le Bassin Versant

comme berceau
d'une nouvelle
politique de l'eau

recommandation CB



financements étude
SMBVT 20%
80 % Agence de l'eau

Lancement de l'étude SOCLE (avril 2016)

Schéma d'organisation des compétences locales du grand cycle de l'eau

Clarifier « qui fait quoi » aujourd'hui sur le grand cycle de l'eau entre tous les échelons et sur l'ensemble du bassin,

Que faudra t'il faire demain et comment s'organiser sur le plan juridique, organisationnel et financier pour le déploiement des compétences GEMAPI et hors GEMAPI + répondre aux enjeux locaux

Définir les nouvelles modalités de coopération entre EPCI et SM pour la gouvernance du grand cycle de l'eau ; simulations / scenarii / concertation > transfert de compétences et moyens

Objectif à termes = clarifier les statuts et missions du SMBVT, consolider la structure (moyens humains / financiers) et la doter de compétences travaux en rivière > arbitrages politiques.

ENJEUX =

Définir la maîtrise d'ouvrage de plusieurs opérations du contrat rivière (restauration physique, entretien des berges, espèces invasives, etc.)

Améliorer la
gestion quantitative
de la ressource
superficielle

Actions 2016 : Volet quantitatif

Groupement de commande pour l'achat, l'installation et l'étalonnage de dispositifs de comptage sur les canaux: **47 canaux ont participé la démarche !**

- 23 équipés d'échelles limnimétriques
+ courbes de tarage SMBVT



- 3 vérifications de dispositifs par un BE habilité
- 18 jaugeages permanents et 1 d'une courbe de tarage seule

- 1 canal équipé d'un compteur



Améliorer la
gestion quantitative
de la ressource
superficielle

Actions 2016 : Volet quantitatif

Stage : Etude hydrologique du bassin versant de la Rotja

En vue de l'élaboration prochaine du PLG Rotja :

- Améliorer les connaissances sur les débits d'étiages et sur les besoins des usages

→ **Campagnes de jaugeages hebdomadaires**



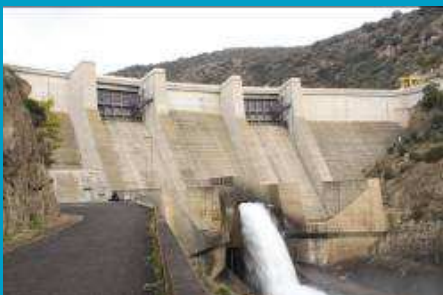
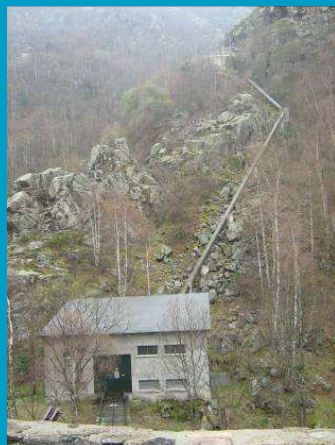
- Connaitre/Evaluer les difficultés d'accès à la ressource, pour améliorer le partage de la ressource
 - Entamer une concertation locale avec les usagers de la Vallée
- **Réunions mensuelles avec les acteurs de la vallée** (1^{ère} le 26 juin 2016)

METHODOLOGIE D'ELABORATION DU PGRE

recommandation CB

QUI EST CONCERNE PAR LE PGRE ?

Tous les usages et tous les usagers de l'eau superficielles sur le BV Têt



UNE RESSOURCE LIMITÉE ET UNE MULTITUDE D'USAGES À SATISFAIRE...

Le milieu aquatique

Un débit minimum doit être maintenu afin de conserver le bon état des milieux aquatiques et leur permettre d'assurer leurs fonctions biologiques : autoépuration, alimentation des nappes...

Barrage des Bouillouses



La neige de culture

272 000 m³

La pêche

Le maintien d'une quantité d'eau suffisante de qualité est essentiel à la préservation des milieux aquatiques et au développement de la pêche, très pratiquée sur la Têt et ses affluents.

La production hydroélectrique

Aucune consommation d'eau mais 29 km de cours d'eau court-circuités, impactés par de faibles débits.

Barrage de Vinça



L'eau potable

6,3 millions de m³ prélevés dans les eaux superficielles essentiellement en amont. L'aval est alimenté en eau potable à partir des nappes plio-quaternaires.

L'agriculture

275 millions de m³ prélevés, dont 86 Mm³ réellement consommés. 9 700 ha de cultures essentiellement en aval de Vinça sont irrigués via des canaux très anciens.

L'industrie

981 000 m³

LA GOUVERNANCE DE L'ELABORATION

Etat pilote/garant de la bonne exécution des PGRE :

- Précise et valide les objfs chiffrés à atteindre
- Confie l'animation au SMBVT
- Accompagne le SMBVT

SMBVT structure opérationnelle du PGRE

- Conduit la démarche PGRE
- Anime la concertation
- Elabore les documents

Partenaires institutionnels:

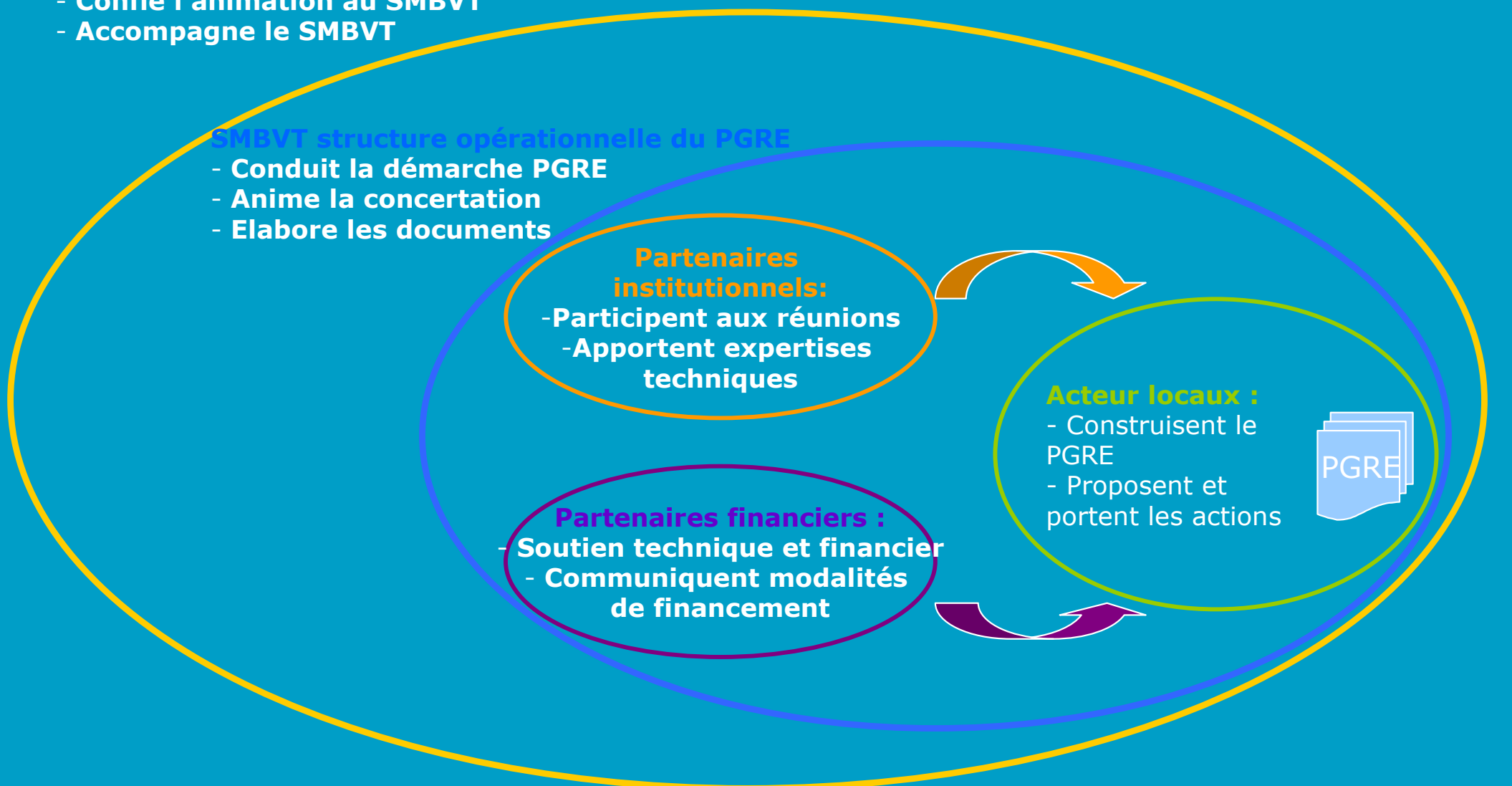
- Participent aux réunions
- Apportent expertises techniques

Partenaires financiers :

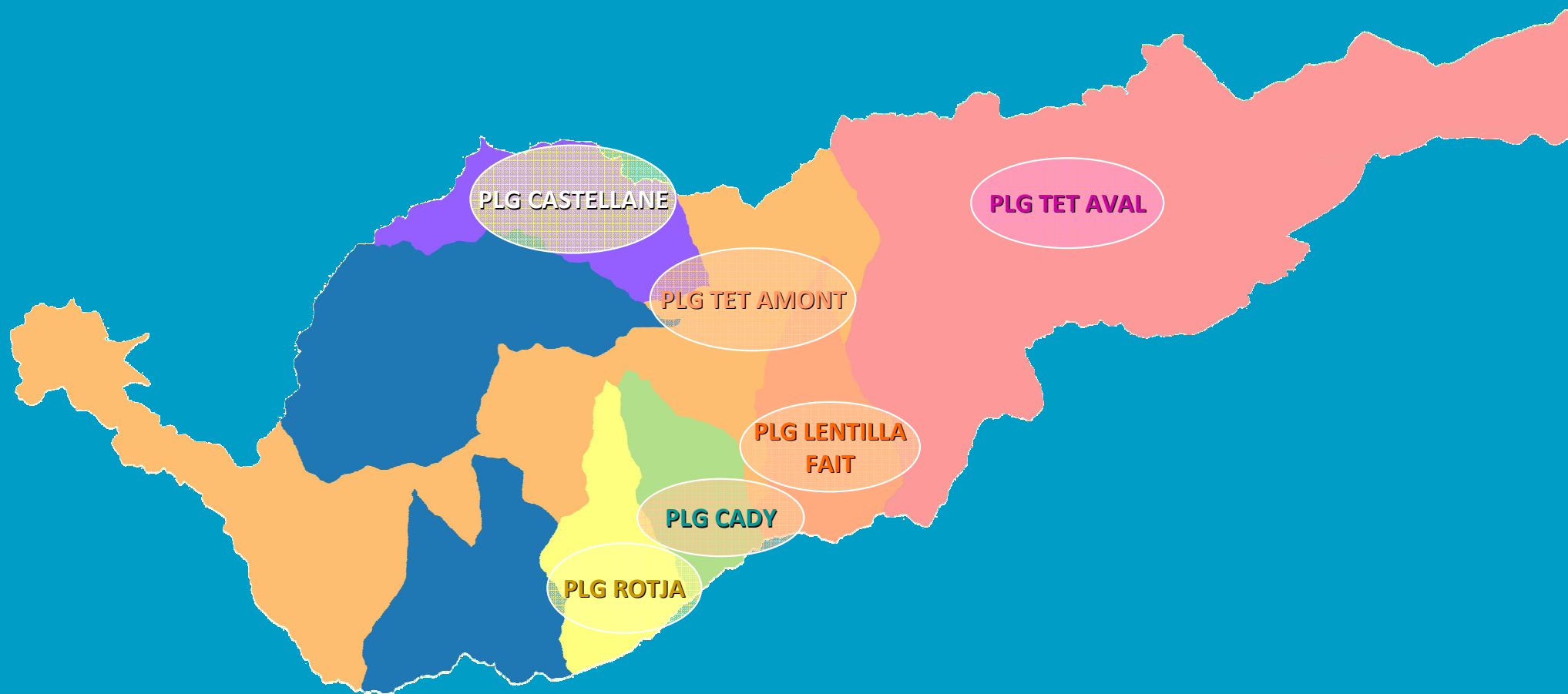
- Soutien technique et financier
- Communiquent modalités de financement

Acteur locaux :

- Construisent le PGRE
- Proposent et portent les actions



LE PERIMETRE DE LA DEMARCHE



CONTENU DU PLAN DE GESTION

PGRE Têt

Mesures Globales

- Etat des lieux global du bassin et grands enjeux du PGRE;
 - Objectifs globaux à atteindre;
 - Organisation générale du PGRE et articulation PGRE/PLG
 - Gouvernance, Calendrier, Suivi et évaluation;
-
- Actions/mesures globales, stratégiques (gestion des grands ouvrages hydrauliques, ressources de substitution...)
 - Plan de gestion « anticipation crise sécheresse »

Diagnostic et stratégie

Plan de gestion, programme d'actions

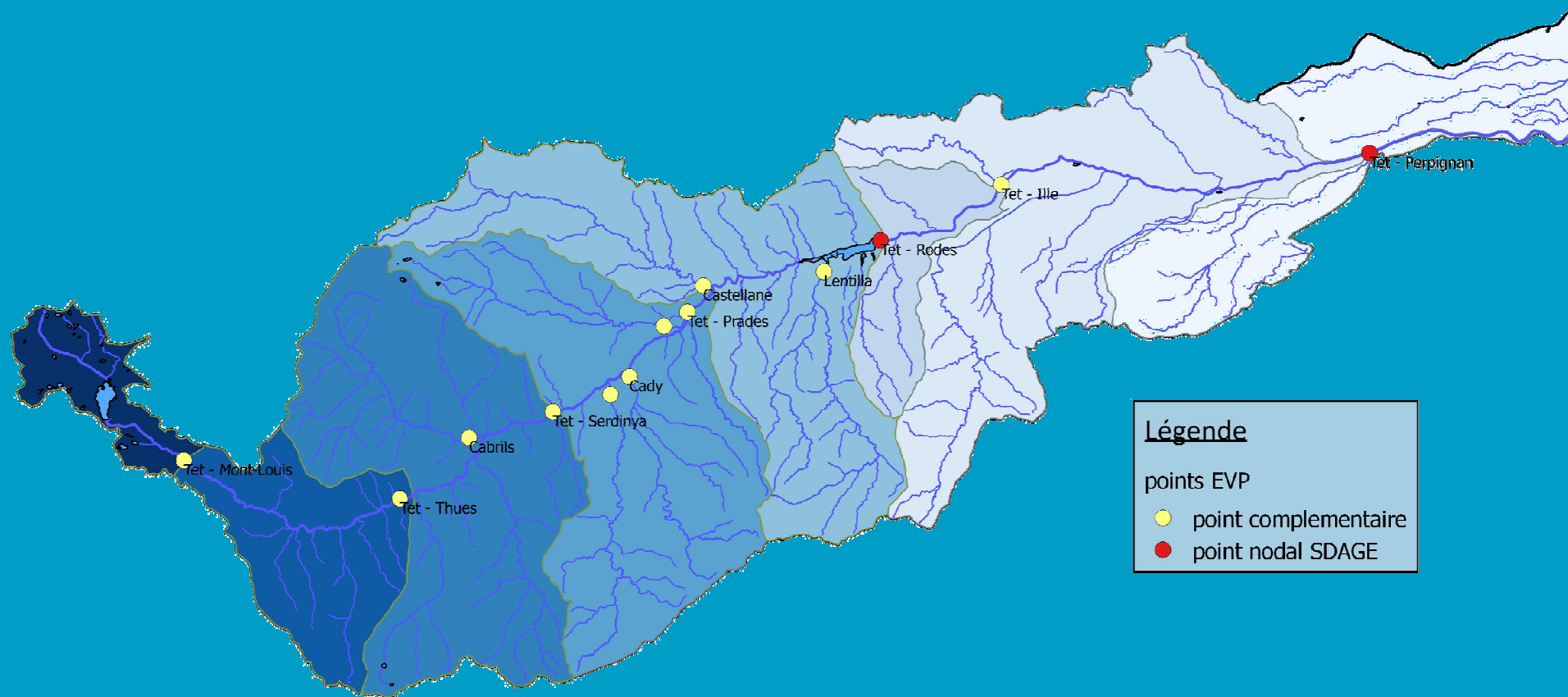
Plans Locaux de Gestion (PLG)

- Diagnostic du sous-bassin concerné
 - Objectifs à atteindre en fermeture de sous-BV;
 - Gouvernance locale,
-
- Règles de partage de la ressource entre usagers, mesures de gestion et programme d'action ;
 - Plan de Gestion Local « anticipation crise sécheresse »

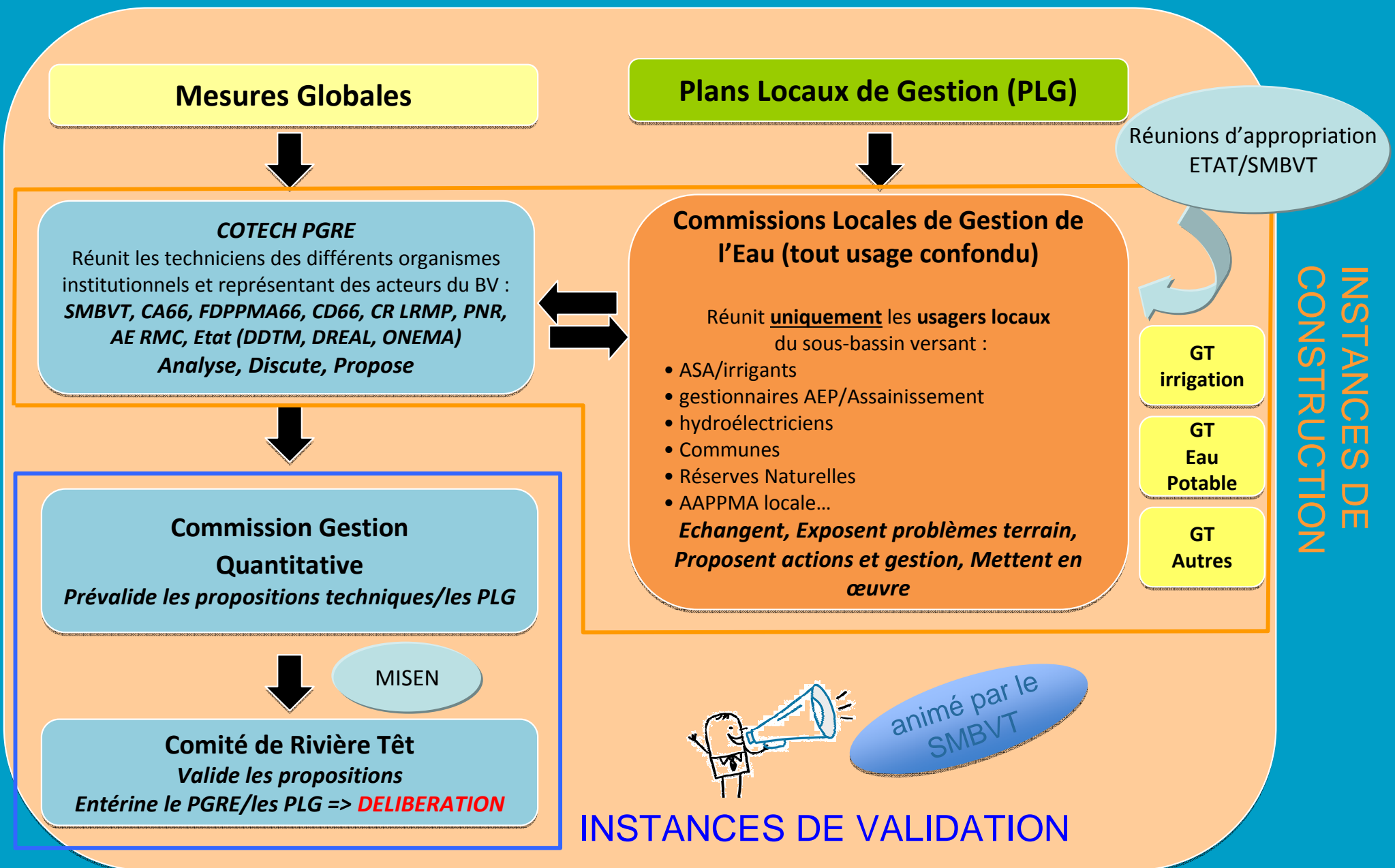
QUELS OBJECTIFS ?

- Objectifs issus de l'Etude des Volumes Prélevables (notification préf. 2013)
→ Sous la responsabilité de l'Etat
- Atteinte des objectifs 8 années sur 10 à l'échéance 2021

SMBVT : aucune responsabilité vis-à-vis des objectifs présentés et validés par l'Etat



INSTANCES ET PROCESSUS D'ELABORATION



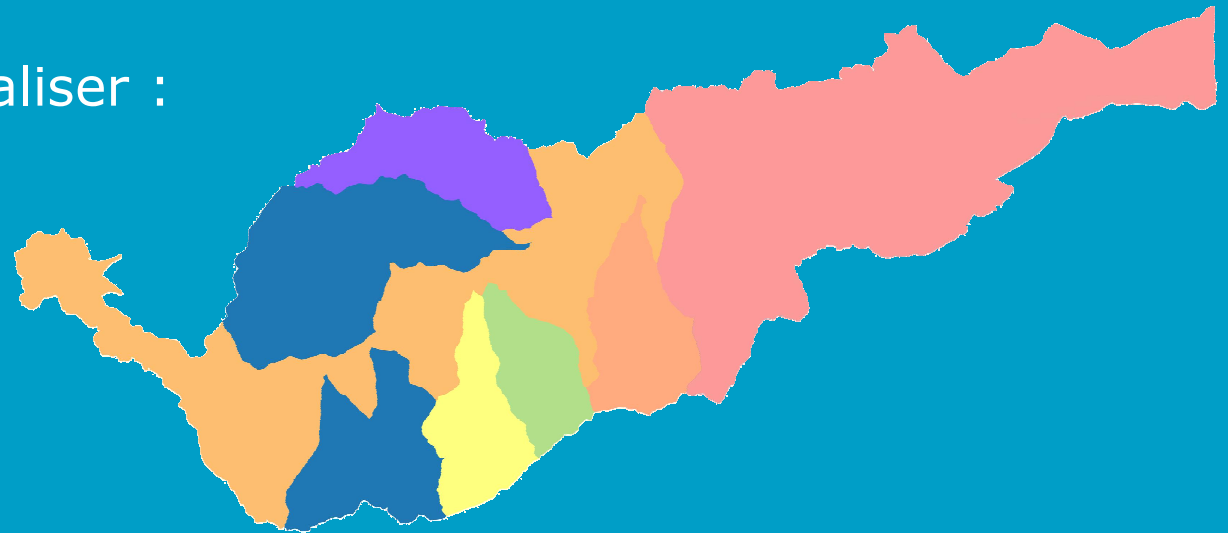
CALENDRIER

recommandation CB

Objectif : élaboration du PGRE pour fin 2017
⇒ Période de mise en œuvre : 2018-2021.

Plans Locaux de Gestion à réaliser :

- Lentilla (réalisé),
- Têt Aval,
- Rotja,
- Castellane,
- Têt amont.



Quelle ordre de réalisation?

Trop ambitieux?

Remarques du comité bassin intégrées à la réflexion
Arbitrages avec les élus du SMBVT / structure porteuse
Echanges et avis du comité rivière, notamment PGRE

Comités techniques programmés à l'automne

Comité rivière fin d'année

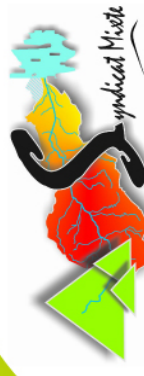
Objectif contrat de rivière définitif > 1er trimestre 2017

(Résultats de l'étude SOCLE prépondérants > SMBVT)

>>> toutes les productions du contrat de rivière sur bassinet.fr

La solidarité de l'eau en Têt

www.bassintet.fr



Bassin Versant de la Têt