



CONTRAT DE RIVIERE DU BASSIN DE LA CEZE  
Réunion du Comité de rivière  
Vendredi 2 octobre 2009

# Commission thématique

## " Lutte contre les pollutions et qualité des eaux »

### Rappel du diagnostic:

#### Manque de connaissance

- Polluants agricoles sur la moyenne vallée
- Fonctionnement des assainissements autonomes en cours de contrôle
- Impact des anciennes activités minières



#### Principales sources de pollution

- Dysfonctionnement des systèmes épuratoires des collectivités
- Caves particulières non-équipées
- Présence de polluants agricoles sur la basse vallée

# Commission thématique

## " Lutte contre les pollutions et qualité des eaux »

**A1 - ENJEU : Qualité des cours d'eau permettant l'atteinte du bon état écologique et le bon exercice des usages, notamment liés au tourisme**

Améliorer  
l'assainissement des  
collectivités

### Assainissement collectif :

- Réalisation ou actualisation de schémas directeurs et diagnostics de réseaux
- Remplacement, création ou amélioration de stations d'épuration
- Création et réhabilitation de réseaux
- Mise en place autosurveillance station et réseaux
- Mise en place de traitements spécifiques pour la réduction des rejets de nutriments
- Actions relatives aux pollutions non domestiques raccordées aux réseaux d'assainissement

### Assainissement autonome :

- Mise en place de SPANC
- Recensement et diagnostic des installations
- Réhabilitations des installations

Priorités DISE

Prise en compte des objectifs de bon état des masses d'eau

Prise en compte des phénomènes liés à l'eutrophisation

Prise en compte des impacts sur l'activité baignade

Secteurs prioritaires :  
proximité des cours d'eau, terrains karstiques

# Commission thématique

## " Lutte contre les pollutions et qualité des eaux »

***A1 - ENJEU : Qualité des cours d'eau permettant l'atteinte du bon état écologique et le bon exercice des usages, notamment liés au tourisme***

**Sécuriser la qualité bactériologique**

- Adaptation du traitement et du mode de rejet des stations d'épuration et des campings
- Fiabilisation du fonctionnement des réseaux d'assainissement
- Élaboration des profils de baignade

afficher un objectif de conformité à l'usage baignade: Cèze, Ganière, Luech, Homol

**Connaissance et les performances de l'assainissement des campings**

- Etat de l'assainissement des campings
- Réhabilitation de systèmes d'assainissement

Proximité des cours d'eau, impact sur la qualité bactériologique, taille et importance des dysfonctionnements

**Connaître et maîtriser l'impact des anciennes activités minières**

- Étude sur l'impact des anciennes activités minières et définition des mesures envisageables
- Amélioration du suivi de la contamination des cours d'eau et des aquifères par les micropolluants liés aux anciennes activités minières

Auzonnet, Haute Cèze, Luech, Ganière

# Commission thématique

## " Lutte contre les pollutions et qualité des eaux »

**A1 - ENJEU : Qualité des cours d'eau permettant l'atteinte du bon état écologique et le bon exercice des usages, notamment liés au tourisme**

Mieux connaître et maîtriser l'impact des activités agricoles

- Étude d'évaluation des risques de contamination des milieux aquatiques par les produits phytosanitaires
- Mise aux normes des bornes de remplissage
- Sensibilisation auprès des agriculteurs et en particulier des viticulteurs
- Assainissement des caves particulières
- aménagement d'AMAV (aires de lavage des machines à vendanger)
- Développement de l'agriculture biologique
- Promotion des techniques alternatives au désherbage chimique

Contamination par les produits phytosanitaires : moyenne et basse vallées

Activités viticoles : Cèze aval, Tave, Aiguillon

Réduire la contamination liée à l'utilisation des produits phytosanitaires en zones non agricoles

- Evaluation des pratiques des principales collectivités et des gestionnaires d'infrastructures
- Promotion des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles
- Sensibilisation auprès des collectivités, des gestionnaires d'infrastructures et du grand public

Collectivités pilotes

Connaître et maîtriser l'impact des anciennes activités minières

- Étude sur l'impact des anciennes activités minières et définition des mesures envisageables (SMAB Cèze)
- Amélioration du suivi de la contamination des cours d'eau

# Commission thématique

## " Lutte contre les pollutions et qualité des eaux»

### A 2 - ENJEU : Sécurisation qualitative de l'AEP

Accélérer la mise en place des procédures de protection des captages AEP

- Procédures réglementaires et travaux de protection des captages AEP

Vulnérabilité des ressources et importance des populations desservies

Développer la prévention des pollutions sur l'aire d'alimentation des captages AEP

- Études de délimitation des aires d'alimentation des captages prioritaires, analyse de la vulnérabilité et des risques de pollution

**Basse Vallée ou Tave**

Protection des ressources souterraines stratégiques pour l'AEP

- Programmes d'actions de prévention des pollutions dans les aires d'alimentation des captages AEP
- Etude sur le karst de l'Urgonien

# Commission thématique

## " Gestion quantitative de la ressource en eau »

### Rappel du diagnostic:

#### Ressource

- Débits d'étiage très faibles
- 90% des prélèvements se font dans un cours d'eau ou la nappe alluviale
- Soutien d'étiage par le barrage de Sénéchas

#### Usages

##### Irrigation:

- Béals sur les hautes vallées
- Réseaux collectifs sur la moyenne vallée, et de nombreux forages non répertoriés
- Développement de l'arrosage des vignes sur la basse vallée

##### AEP:

- Augmentation des prélèvements de 20% en 10 ans et un essor démographique de 20% d'ici 2020
- Augmentation de la population estivale très importante
- Infrastructures avec des rendements faibles ou mal connus

# Commission thématique

## " Gestion quantitative de la ressource en eau »

### *B 3.1 - ENJEU : Cohérence entre les ressources disponibles et les usages, pour permettre leur maintien et garantir l'atteinte du bon état*

Améliorer la connaissance des débits d'étiage et du karst

- Renforcement du réseau de stations hydrométriques pour le suivi des étiages
- Étude sur les relations eaux superficielles - aquifère karstique

Connaissances des prélèvements et des ressources

- Recensement et analyse de la situation réglementaire des prélèvements individuels
- Schémas et diagnostics AEP
- Etudes diagnostics des canaux d'irrigation du haut bassin et des ASA de la moyenne vallée

priorisation en fonction taille commune, type de ressource et fragilité de la ressource

Évolution du fonctionnement des ASA

- Etudes diagnostic des ASA et définition d'un plan d'actions
- Accompagnement des structures pour favoriser l'évolution du fonctionnement et des pratiques

# Commission thématique

## " Gestion quantitative de la ressource en eau »

### *B 3.1 - ENJEU : Cohérence entre les ressources disponibles et les usages, pour permettre leur maintien et garantir l'atteinte du bon état*

Limiter l'impact des prélèvements sur les débits d'étiage

- Schémas directeurs AEP et diagnostics de réseaux
- Travaux de réhabilitation de réseaux AEP
- Substitution des prélèvements en eau de surface ou en nappe alluviale
- Maîtrise de la demande en eau et économie d'eau
- Aménagements sur les canaux d'irrigation
- Travaux d'amélioration du rendement des équipements des ASA
- Promotion des techniques d'irrigation économes

priorisation en fonction de la taille de la commune et du type de ressource utilisée

Optimiser la gestion du barrage de Sénéchas

Préserver l'équilibre quantitatif de la nappe alluviale

- Surveillance du niveau piézométrique de la nappe
- Analyse du rôle des seuils
- Définition du volume maximum prélevable et des actions permettant le respect de ce volume

en priorité sur la moyenne vallée

Réserver les eaux souterraines à l'usage AEP

- Étude de l'évolution et des possibilités de substitution totale ou partielle du prélèvement du GIE Salindres

# Commission thématique

## " Gestion quantitative de la ressource en eau »

### *B 3.2 - ENJEU : Sécurisation quantitative de l'usage AEP*

Diversifier les ressources utilisées pour l'AEP

- Substitution des prélèvements en eau de surface ou en nappe alluviale par de nouvelles ressources peu ou pas en lien avec le cours d'eau
- Création d'interconnexions

Maîtriser la demande en eau

- Diagnostic de réseaux AEP intégrant des diagnostics des usages publics
- Travaux de réhabilitation des réseaux AEP
- Amélioration du suivi et actions de réduction des consommations pour les usages publics
- Sensibilisation aux économies d'eau

Projet pilote sur quelques collectivités

# Commission thématique

## " Lutte contre les inondations et Préservation du milieu naturel »

### Rappel du diagnostic:

#### Préservation des milieux aquatiques

- Fortes potentialités écologiques des cours d'eau
- Problématique d'incision et d'uniformisation de la Cèze
- Restauration et entretien de la ripisylve en cours

#### Lutte contre les inondations

- des crues cévenoles violentes
- des communes fortement touchées par les inondations
- la présence du barrage de Sénéchas, écrêteur de crues

## Commission thématique

# " Lutte contre les inondations et Préservation du milieu naturel »

### Restauration et entretien des cours d'eau – Mise en valeur des milieux aquatiques

#### *B 1.1 - ENJEU : Poursuivre la politique de gestion pérenne des cours d'eau pour l'expression de leurs multiples fonctions*

Programme pluriannuel de restauration et d'entretien des ripisylves

- Poursuite du programme actuel (2007-2011) de restauration et d'entretien
- Élaboration d'un nouveau plan de gestion et de la DIG
- Mise en œuvre du nouveau plan de gestion à partir de 2012
- Lutte contre les espèces invasives

Informier et mobiliser les propriétaires riverains et les usagers

- Actions de sensibilisation des riverains
- Formation des employés communaux à la gestion des petits cours d'eau et des fossés

## Commission thématique

# " Lutte contre les inondations et Préservation du milieu naturel »

### Restauration et entretien des cours d'eau – Mise en valeur des milieux aquatiques

#### *B 1.2 - Enjeu : Préservation des fonctionnalités biologiques naturelles des cours d'eau et des zones humides, notamment pour l'atteinte du bon état écologique*

Restauration de la continuité biologique

- Aménagement de dispositifs de franchissement (seuil de Chusclan, Sautadet)
- Suivi de l'efficacité des dispositifs et de l'entretien

Amélioration des fonctionnalités biologiques des cours d'eau et des zones humides

- Mise en œuvre des 2 DOCOB de la Cèze
- Élaboration DOCOB Marais de Malibaud
- Opérations de restauration des annexes et des milieux humides du lit majeur
- Diagnostic du fonctionnement des TPCE
- Recensement des zones humides du bassin versant

## Commission thématique

# " Lutte contre les inondations et Préservation du milieu naturel »

### Restauration et entretien des cours d'eau – Mise en valeur des milieux aquatiques

#### *B 1.2 - Enjeu : Préservation des fonctionnalités biologiques naturelles des cours d'eau et des zones humides, notamment pour l'atteinte du bon état écolog*

Maîtriser les phénomènes d'abaissement du lit et reconstituer le stock sédimentaire

Définir et préserver l'espace de mobilité latérale

- Actions de restauration de la dynamique fluviale
- Programme pluriannuel de gestion et de suivi des bancs de graviers
- Expertise des seuils importants pour le maintien du profil en long et actions de confortement
- Actions de protection de berges et d'ouvrages menacés
- Acquisitions foncières pour favoriser la libre mobilité du lit
- Actions pédagogiques à l'attention des riverains et des élus

Suite à étude hydrogéomorphologique

## Commission thématique

# " Lutte contre les inondations et Préservation du milieu naturel »

### Prévention des inondations et protection contre les risques

#### ***B 2.1 - ENJEU : Gestion et prévention des risques liés aux crues***

Amélioration de la connaissance du risque

- Pose de repères de crue
- Informations à destination des estivants et campeurs
- Réunions « vivre le risque » à destination des agriculteurs ou autres catégories d'acteurs

Réduction de la vulnérabilité du bâti

- Etudes sur les communes prioritaires pour préciser les enjeux
- Réalisation de diagnostics sur les quartiers prioritaires par habitation
- Mesures et travaux de réduction de la vulnérabilité du bâti
- Etudes technico-économiques de délocalisation de bâti

Par commune, en fonction de la population en ZI

Elaboration des PPRI et des PCS

- Réalisation de PPRI prescrits
- Révision des PPRI approuvés avant la crue de 2002
- Réalisation des PCS

en fonction risque/commune et obligations réglementaires

# Commission thématique

## " Lutte contre les inondations et Préservation du milieu naturel »

### Prévention des inondations et protection contre les risques

#### ***B 2.1 - ENJEU : Gestion et prévention des risques liés aux crues***

<b>Amélioration de l'alerte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renforcement du suivi hydrométrique d'annonce de crues</li></ul>	Sous-bassin Tave et Auzonnet
<b>Ralentir les écoulements à l'amont des zones exposées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identification et aménagement ou restauration de zones d'expansion des crues</li><li>• Aménagement de bassin de rétention</li></ul>	
<b>Protection localisée des lieux habités</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etudes hydrauliques et zonage de risque</li><li>• Travaux de protection contre les crues sur de sites bien ciblés</li></ul>	en fonction risque/commune
<b>Restauration et l'entretien des ouvrages de protection contre les crues</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostic des digues</li><li>• Réflexion à mener pour la prise en charge des études et des travaux de restauration pour les ouvrages en terrain privé et sur les secteurs à fort enjeu</li></ul>	digues anciennement classées ISP