



## COMPTE-RENDU D'ACTIVITÉS 2013 POUR LA MISSION DE GESTION DES COURS D'EAU

INTRODUCTION.....	2
I. RAPPEL DU PARTENARIAT TECHNIQUE ET HUMAIN, CHARGÉ DU SUIVI ET DE L'ASSISTANCE AU TECHNICIEN DE RIVIÈRE DU TARN-AMONT.....	2
II. BILAN D'EXÉCUTION DES MISSIONS DU TECHNICIEN DE RIVIÈRE.....	3
1. Programme annuel d'entretien .....	3
<i>Actualisation du contenu.....</i>	3
<i>Appui technique aux démarches administratives .....</i>	3
<i>Surveillance des points singuliers .....</i>	4
<i>Suivi des travaux.....</i>	6
<i>Maîtrise d'œuvre.....</i>	8
2. Contact permanent avec les partenaires.....	9
3. Sensibilisation, information.....	10
III. BILAN D'EXÉCUTION DES MISSIONS PISCICOLES DU TECHNICIEN.....	10
1. Actualisation des données.....	10
2. Études, surveillance, suivi.....	10
3. Interventions d'urgence .....	11
4. Maîtrise d'œuvre et suivi des travaux .....	11
5. Contact permanent avec les partenaires.....	11
6. Animation, sensibilisation, information.....	12
IV. NOTE DE SYNTHÈSE SUR L'ÉTAT DES COURS D'EAUX AU 31 DÉCEMBRE 2013 .....	12
V. PROPOSITIONS D'ORIENTATIONS POUR L'ACTIVITÉ DE L'ANNÉE 2014 .....	12



AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



David MEYRUEIS  
Technicien de rivière  
Mairie – 48210 Sainte-Énimie  
04 66 48 47 95



## INTRODUCTION

Dans la continuité du SIVOM Grand Site, le nouveau Syndicat mixte du Grand Site des gorges du Tarn de la Jonte et des causses continue d'assurer sur son territoire des missions dans le domaine de la gestion des cours d'eaux. Ces missions s'intègrent dans une démarche plus globale de gestion de l'ensemble des bassins versants (SAGE et contrat de rivière Tarn-amont).

Suite à une volonté des élus de mener localement une gestion pérenne de l'eau, une démarche de SAGE est en cours sur le bassin du Tarn, des sources jusqu'à Saint-Rome de Tarn. Le syndicat porteur du projet a recruté en 2000 l'animatrice du SAGE.

Dans le prolongement de ces activités, et en collaboration avec la Fédération de Pêche de la Lozère, le syndicat a recruté en mars 2002, David Meyrueis, pour un poste de technicien de rivière. Les deux structures participant financièrement à cet emploi, ont défini la répartition du temps de travail du technicien. Deux tiers sont consacrés au syndicat mixte comme technicien de rivière et un tiers à la fédération de pêche comme technicien piscicole.

Il est important de préciser que dans de nombreuses situations de travail les deux activités se superposent, permettant une prise en compte plus globale du milieu. En effet, la gestion, notamment des berges et du lit, est le plus souvent indissociable d'une bonne gestion piscicole, tant les différents éléments d'un système fluvial sont reliés. Cette double compétence et cette communication facilitent les opérations de gestion globale et de valorisation des milieux aquatiques.

Je tiens ici à remercier vivement les présidents des deux structures pour cette collaboration.

Comme vous pourrez le constater plus loin dans le bilan détaillé des activités, une grande partie du temps de travail de l'année a été consacré à l'état des lieux des cours d'eaux, aux contacts avec les partenaires, ainsi qu'à la maîtrise d'œuvre et aux démarches administratives d'accompagnement. Côté fédération, l'essentiel du temps a été consacré au suivi hydrobiologique et à l'inventaire écrevisse mis en place dans le cadre du contrat de rivière Tarn-amont.

Afin de faciliter la présentation du bilan, les activités liées au travail de technicien de rivière et de technicien piscicole ont été séparées lorsque cela était possible.

### I. RAPPEL DU PARTENARIAT TECHNIQUE ET HUMAIN, CHARGÉ DU SUIVI ET DE L'ASSISTANCE AU TECHNICIEN DE RIVIÈRE DU TARN-AMONT

Président	Monsieur Christophe BRUN, Président du Syndicat mixte Grand Site des gorges du Tarn de la Jonte et des causses
Président	Monsieur Alain BERTRAND, Président de la Fédération de Pêche et de protection des milieux aquatiques de la Lozère
Président délégué	Monsieur François MAGDINIER, Président délégué de la Fédération de Pêche et de protection des milieux aquatiques de la Lozère
Monsieur SUAU	Secrétaire Général de la Fédération de Pêche
Monsieur CHARRADE	Conseil général, Directeur de l'eau, de l'agriculture et de l'environnement



Madame CAZALS	Conseil général, Chef du service « Agriculture et environnement »
Monsieur SCHEYER	DDT, Chef du service « Biodiversité, eau et forêt »
Madame DE FÉRAUDY	DDT, police de l'eau sur le bassin du Tarn
Madame BEAUPOIL	ARS
Monsieur BAFFIE	ONEMA
Monsieur DORADO	Chargé de mission à l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
Monsieur MEYRUEIS	Technicien de rivière au Syndicat mixte du Grand Site des gorges du Tarn, de la Jonte et des causses

## II. BILAN D'EXÉCUTION DES MISSIONS DU TECHNICIEN DE RIVIÈRE

### 1. PROGRAMME ANNUEL D'ENTRETIEN

#### ACTUALISATION DU CONTENU

Il a été convenu dès le départ entre les deux structures que pour la réalisation du diagnostic (rivière et piscicole) la répartition du temps de travail correspondait à celle fixée au départ 1/3 ; 2/3).

Les différents programmes de gestion des cours d'eaux du bassin arrivant à échéance, il était important de repartir sur un nouveau programme basé sur des diagnostics plus récents et prenant en compte certaines problématiques peu présentes alors.

Le Tarn et la Jonte ont donc fait l'objet de relevés de terrain qui sont ensuite intégrés dans une base cartographique facilitant le diagnostic.

Des réunions avec les différents partenaires et acteurs ont également permis de recueillir les données présentes (ARS, Conseil général, fédération de pêche...).

Cet état des lieux permettra de faire émerger les problématiques et atouts du territoire afin de définir les enjeux prioritaires et d'établir des objectifs et un programme d'action à mettre en œuvre.

Dans le cadre du Schéma Départemental de mise en Valeur des Milieux Aquatiques un travail d'actualisation des données à partir des connaissances de terrain est réalisé sur le bassin du Tarn en collaboration avec la fédération départementale de pêche et de protection des milieux aquatiques de la Lozère.

#### APPUI TECHNIQUE AUX DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Dans le cadre des demandes de financement, les tranches annuelles de travaux ainsi que les avant-projets détaillés réalisés par le technicien de rivière sont fournis aux partenaires financiers.

Dans le cadre de la tranche 2011 des travaux de la Jonte, 2 dossiers de travaux ont été finalisés pour les autorisations de travaux nécessaires (police de l'eau, site classé, conventions de propriétaires).

Dans le cadre du dossier de crue, plusieurs dossiers de travaux ont été finalisés pour les autorisations de travaux nécessaires (police de l'eau, site classé, délibérations des communes).

Suivi financier des actions et travaux en cours (tranches de travaux, dossier de crue...)



## Participation à la constitution du budget 2013 du Syndicat mixte

Appui à la démarche d'animation et de suivi des DOCOB Natura 2000 dont le syndicat est maître d'ouvrage

Appui aux démarches engagées avec la préfecture pour bénéficier du FCTVA sur plusieurs programmes

### SURVEILLANCE DES POINTS SINGULIERS

Dans le cadre de ces chantiers le Syndicat est confronté à des dégâts de castors occasionnés sur les berges (notamment les arbres de haut jet) soit sur les bouturages et plantations, soit sur les ouvrages de génie végétal réalisés. Ces dégâts peuvent remettre en cause la réinstallation et la fixation d'une végétation de berge et avoir une influence à moyen terme sur l'ombrage de certains secteurs.

Une collaboration avec le Parc National des Cévennes est en cours afin de concilier la présence du castor avec la réussite de nos chantiers et le maintien d'une ripisylve adaptée et diversifiée.

Cette collaboration porte sur les points suivants :

- Expérimentation de protection sur des ouvrages de génie végétal comportant des bouturages et des plantations

L'objectif est de pouvoir limiter l'impact du castor sur les végétaux (protection physique, plantations de substitution...) afin d'assurer la réussite de l'ouvrage.

- Suivi de l'évolution des restaurations de berges par bouturage et plantation
- Suivi sur un secteur n'ayant pas fait l'objet d'interventions afin d'évaluer l'impact du castor sur la ripisylve (densité, structure, diversité des végétaux...)

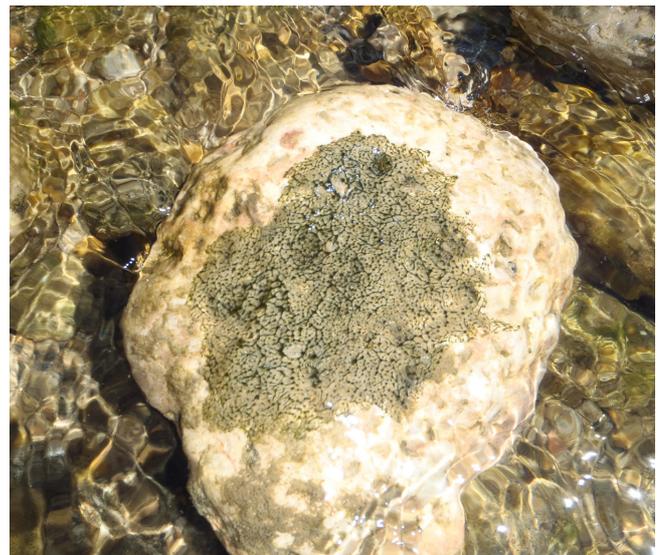
Cette année la convention a permis l'achat de matériel de protection contre les dégâts de castor (rouleaux de grillage et clôture électrique), la pose d'un affût sur la commune d'Ispagnac ainsi qu'une participation financière aux dégâts de crue pouvant être accentués par l'activité du castor.

Comme en 2012 un suivi des cyanobactéries et plus généralement du développement algal a été réalisé. Le suivi est précédé d'un test de calage du protocole de suivi réalisé par l'ARS.

Accompagnement sur le terrain durant trois journées d'une équipe de scientifiques français et néo-zélandais dans le cadre d'une étude commandée par l'agence de l'eau Adour-Garonne et portant sur la compréhension des mécanismes de développement et de diffusion des cyanobactéries.

De plus une identification des zones d'eaux mortes fréquentées par les personnes, et jugées à risque par l'accumulation d'algues a été effectuée. Un dossier de demande de travaux ainsi qu'une demande de financement auprès du Conseil général ont été réalisés.

Les conditions climatiques et hydrologiques ont permis de ne pas avoir à réaliser les travaux prévus.



Mise en place et gestion de panneaux de signalisation du danger du Pas de Souci sur la commune de Saint-Georges-de-Lévejac ainsi qu'à la passerelle de Blajoux, sur les communes de Quézac et Montbrun



Mise en place d'une nouvelle mise en sécurité et signalisation sur le plan d'eau de Prades sur la commune de Sainte-Énimie suite à la fermeture de la vanne et le maintien du plan d'eau en période estivale  
Réflexion avec le syndicat des loueurs pour améliorer le franchissement de l'ouvrage par les canoës

Appui à la démarche Natura 2000 portée sur le territoire du syndicat mixte et participation au comité de pilotage Tarnon-Mimente porté par le Parc National des Cévennes et portant essentiellement sur les milieux aquatiques

Réalisation de deux dossiers d'incidence Natura 2000 pour les communes du Rozier et de Peyreleau concernant la création d'un chenal de crue secondaire et la reprise d'une conduite d'eau usée dans sa traversée de la Jonte

Participation à la préparation et à la réalisation d'une journée de nettoyage de berge sur la commune de Sainte-Énimie

Assistance auprès de la chargée de mission OGS concernant l'analyse d'un projet de restauration du cirque des Baumes et notamment la création de fenêtres paysagères sur le Tarn et la pose de toilettes sèches à proximité du cours d'eau

Assistance auprès de l'animatrice du contrat de rivière Tarn-amont concernant la localisation d'un projet de restauration de cours d'eau centré sur des problématiques liées aux pratiques agricoles

Suppression d'un gros peuplier posé sur le seuil de Hauterives →

Suite aux crues d'automne 2011, le syndicat s'est logiquement proposé afin d'assurer la maîtrise d'ouvrage des travaux qui en résultent. Le territoire d'intervention concerne les communes du syndicat mixte présentes sur le Tarn. Les travaux faisant l'objet de cette maîtrise d'ouvrage concernent les dégâts sur le lit, les berges et les abords, les dégagements d'ouvrages (embâcles, granulats).



Réalisation des travaux de dégagement de bois sur les ouvrages suite aux montées d'eau du printemps (dégagement des passerelles, ponts)



Sécurisation de la pratique du canoë au niveau de Sainte-Énimie et le cirque des Baumes par évacuation d'arbres présents dans le lit mouillé

Enlèvement de panneaux d'information en rivière suite aux montées d'eau

Appui auprès de la commune de Sainte-Énimie concernant la pose de grillage de protection sur des peupliers attaqués au lavandin.

Conseil auprès de plusieurs propriétaires concernant des attaques de castor sur des arbres fruitiers ou arbustes et fourniture de grillage de protection

Intervention au pont de Quézac pour la surveillance et la capture de tortues de Floride (quatre dont trois disparues ou tuées)

#### SUIVI DES TRAVAUX

### Travaux issus de la tranche de travaux du programme Jonte

Deux zones de remise à niveau :

**Oultre – Salvinsac sur les communes de Gatuzières et Meyrueis :** coupe d'arbres à risques, remise à niveau d'un banc alluvial par coupes sélectives de saules

Montant des travaux TTC : 7 821 euros

Chantier réceptionné en octobre 2013



**Pourcarès – Meyrueis sur la commune de Meyrueis :** coupe d'arbres à risques

Montant des travaux TTC : 7 020 euros

Chantier réceptionné en octobre 2013





## Travaux issus des dégâts de la crue de novembre 2011

### Dégagement de la passerelle de Blajoux

Plusieurs chablis (avec souche) représentant 20 m<sup>3</sup>, se sont enchâssés sous la passerelle de Blajoux, formant un barrage aux flottants de l'amont.

Il convenait donc d'évacuer rapidement ces chablis afin de limiter les risques de dégradation de l'ouvrage.

Montant des travaux HT : 645 euros  
Chantier réceptionné en juin 2013



### Remise en état du chemin de Montbrun

Suite aux crues de novembre le chemin d'accès à la rivière a subi un décapage et la suppression d'une partie de la berge. Les matériaux actuels très grossiers ne permettent plus le passage de véhicules. Présence de peupliers déstabilisés lors de la crue et qui nécessitent une intervention afin de les supprimer.

Ce site, très fréquenté pour les activités nautiques et la présence d'un maraîcher présentait un problème de circulation et d'accès notamment en cas d'urgence. Il convenait donc de restaurer la berge et le chemin.

Montant des travaux HT : 8 355 euros  
Chantier réceptionné en janvier 2014



### Remise en état du captage de Pugnadoires

Le captage situé en rive droite du Tarn se trouve dans le lit mineur du cours d'eau et a subi lors de la crue un décapage et la déstabilisation des blocs de protection se trouvant autour du bâti en béton.

La remise en état consistait à remettre en place les blocs déstabilisés et à recouvrir l'ensemble de matériaux grossiers présents sur place.

Montant des travaux HT : 1 200 euros  
Chantier réceptionné en septembre 2013



### Remise en état des berges du camping municipal de La Malène

Suite à la crue de novembre 2011, la berge a subi un décapage superficiel qui fragilise le maintien du talus ; Il était donc nécessaire d'intervenir par la mise en place de plantations arbustives et arborées permettant de renforcer le maintien de la berge.

Montant des travaux HT : 2 750 euros  
Chantier réceptionné en décembre 2013



## Remise en état du parc diva à Quézac et de la berge en amont du pont

En rive gauche, la berge et le parc situé le long du Tarn, a subi un ravinement, provoquant la destruction de la berge et des sentiers de promenade, la dégradation des arbres et plantations présentes, et la constitution d'embâcles importants.

Dans le cadre du développement touristique lié à l'eau de Quézac sur les communes de Quézac et d'Ispagnac, le Syndicat Mixte des Eaux Minérales a mis en œuvre un tourisme de découverte économique. En lien avec Nestlé Waters une visite guidée de l'usine a été mise en place et se prolonge par la visite de la source originelle, en passant par une promenade le long du Tarn et la visite du parc. De plus, le site avait récemment fait l'objet d'un aménagement de jeux pour enfants qui ont également été dégradés.

Le site constitue donc un pilier touristique pour le syndicat mixte et nécessitait une remise en état.

Montant prévisionnel des travaux HT : 21 500 euros

Chantier en cours

### MAÎTRISE D'ŒUVRE

#### Tranche de travaux Jonte

Deux zones de remise à niveau :

**Oultre - Salvinsac** : coupe d'arbres à risques

Coût HT : 9 420 euros

**Pourcarès - Meyrueis** : coupe d'arbres à risques

Coût HT : 9 530 euros

#### Dossier de dégâts de crue

Suite aux crues d'automne 2011, le syndicat mixte s'est proposé afin d'assurer la maîtrise d'ouvrage des travaux qui en résultent. Le territoire d'intervention concerne les communes du syndicat présentes sur le Tarn.

Les travaux faisant l'objet de cette maîtrise d'ouvrage concernent les dégâts sur le lit, les berges et les abords, les dégagements d'ouvrages (embâcles, granulats).

Suite à une phase de localisation des perturbations sur le terrain, chaque zone a fait l'objet d'un dossier technique avec chiffrage des interventions.

Au total ce sont 14 zones de travaux qui ont été regroupées dans un dossier de synthèse pour demande de financement et d'autorisations.

Coût HT : 46 500 euros

#### Dossiers divers

Suppression et élagage de peupliers présents sur un terrain communal à Montbrun

Appui technique et administratif pour la finalisation des profils de baignade

Dossier complémentaire concernant la réalisation d'un chenal de crue à la confluence Tarn - Jonte pour la commune du Rozier

Projet de reprise de la canalisation d'eau usée du Rozier - Peyreleau qui traverse la Jonte au droit du camping municipal →





## 2. CONTACT PERMANENT AVEC LES PARTENAIRES

Dossier de présentation des activités du technicien aux élus du Syndicat mixte Grand Site des gorges du Tarn de la Jonte et des causses

Rencontres et suivis de terrain avec le technicien de l'agence de l'eau, le technicien de rivière du syndicat mixte Lot-Colagne, la technicienne du PNR des Grands Causses, le technicien de la communauté de communes de Millau – Grands Causses

Réunions du conseil syndical, du bureau du syndicat mixte et du personnel technique

### Participation à diverses réunions de suivi

- Réunions avec les différents services de l'État et partenaires financiers pour la gestion du syndicat mixte
- Journée de terrain pour dossiers d'autorisation des dégâts de crue avec la DDT
- Journée terrain pour demande d'autorisation de reprise de la conduite EU Rozier-Peyreleau avec la DDT et l'ONEMA
- Journées des techniciens de rivière à Rodez
- Réunions pour l'animation des sites Natura 2000 présents sur le territoire du syndicat mixte
- Réunions pour l'animation du copil Natura 2000 Tarnon-Mimente
- Comité technique pour le site Natura 2000 Tarnon-Mimente
- Participation aux commissions eau et milieux aquatiques du Parc National des Cévennes
- Participation aux réunions de la Commission Locale de l'Eau et du bureau.
- Journée du contrat de rivière et PNC sur la mise en place d'un projet de réhabilitation d'un cours d'eau avec la profession agricole
- Réunion avec les services de l'État concernant la mise en place d'une signalisation des dangers pour la navigation canoë à Prades
- Rencontre au PNR des Grands Causses avec les techniciens de rivière du bassin sur les eaux souterraines
- Réunion sur le PAOT du Tarn à Mende
- Réunion pour le financement des missions au conseil général de la Lozère
- Réunion concernant la pose de panneaux d'information-sensibilisation au Lavandin par le conservatoire des espaces naturels
- Réunion de finalisation des profils de baignade à l'ARS
- Réunions préparatoires et de bilan du suivi cyanobactéries 2013 à l'ARS
- Réunion de terrain pour conseil auprès de propriétaires riverains sur des problématiques d'érosion ou de dégâts de castor
- Réunion de cadrage avec la communauté de communes de Millau à Mostuéjols pour la définition des territoires d'intervention
- Réunion concernant des problématiques de construction de barrages temporaires en période estivale par les touristes sur les cours d'eau à Mostuéjols
- Réunion de terrain pour conseil auprès de la mairie du Rozier pour la gestion des berges du camping municipal
- Réunion Eau et Forêt à Mende organisée par le Conseil général
- Réunion d'information sur les nouveaux programmes de financement européens à Mende
- Réunion de terrain avec la DDE, la DDT et l'ONEMA pour la remise en état d'une berge effondrée soutenant une route à Florac



## Formations

Journée formation sur les abreuvoirs à Figeac par l'agence de l'eau  
Deux journées de formation sur la révision des programmes de gestion à Figeac et le nouveau programme de l'agence de l'eau  
Formation premiers secours à La Canourgue

### **3. SENSIBILISATION, INFORMATION**

Intervention auprès des BTSA Gestion et Protection de la Nature de Saint-Chély-d'Apcher afin de leur présenter le métier de technicien GPN, ainsi que la formation et les épreuves qui les attendent

Présentation à la chambre de commerce et d'industrie de la Lozère de la gestion des matériaux alluvionnaires dans les cours d'eau

Participation à la rédaction d'une lettre d'information du SAGE et contrat de rivière Tarn-amont concernant le métier de technicien de rivière et les programmes pluriannuels de gestion

Entretien téléphonique avec le BRGM dans le cadre d'une étude afin de présenter les missions du syndicat mixte dans le domaine de la gestion des milieux aquatiques

### **III. BILAN D'EXÉCUTION DES MISSIONS PISCICOLES DU TECHNICIEN**

Sur l'année la répartition entre le syndicat mixte et la Fédération de Pêche montre un léger déséquilibre en faveur du syndicat (+ 4 jours) ce qui compense le déficit de 4.5 journées qui était apparu en fin d'exercice 2012.

#### **1. ACTUALISATION DES DONNÉES**

Poursuite des diagnostics de terrain (cf. II.1)

Les données contenues dans les diagnostics effectués facilitent la réactualisation du Schéma Départemental de mise en Valeur des Milieux Aquatiques sur le bassin. De plus, le bassin du Tarn est le premier bassin du département à être concerné par la mise en place du Plan Départemental de Protection des milieux aquatiques et de Gestion des ressources piscicoles qui s'appuie sur le SDVMA pour définir les orientations piscicoles du bassin.

Il s'agit donc d'un travail d'appui technique au chargé de mission SDVMA / PDPG de la fédération de Pêche et de protection des milieux aquatiques de la Lozère.

#### **2. ÉTUDES, SURVEILLANCE, SUIVI**

Participation au lancement et au suivi de l'étude d'effacement du seuil de Prades. Visites de terrain de l'installation, sécurisation du site vis-à-vis des activités nautiques, participation à la rédaction du cahier des charges et au choix du bureau d'études, participation aux comités techniques.

Participation à l'analyse des données du réseau de suivi poisson et invertébrés aquatiques sur le bassin du Tarn dans le cadre des actions du contrat de rivière Tarn-amont (résultats de pêche, suivi thermiques)

Mise en place et participation à un inventaire des écrevisses à pieds blancs sur le bassin du Tarn, dans le cadre des actions du contrat de rivière Tarn-amont. Prospections nocturnes à pieds et pose de nasses, saisie dans une base de donnée.



Encadrement d'un stagiaire durant 5 semaines pour le suivi de la présence des deux espèces d'écrevisses (pied blanc et signal) sur un affluent du Tarnon

Suivi pluriannuel des frayères du Tarn de Florac à La Malène

Participation aux pêches électriques d'inventaire de la Fédération, aux pêches de sauvetage, et aux pêches pour analyses génétiques →



### 3. INTERVENTIONS D'URGENCE

Avec la participation de la Fédération de Pêche, plusieurs pêches électriques de sauvetage avant travaux ont été réalisées.

### 4. MAÎTRISE D'ŒUVRE ET SUIVI DES TRAVAUX

Suivi des travaux prévus lors de l'étude réalisée sur l'habitat et la conservation des écrevisses à pieds blancs du ruisseau des Combettes

Le site de la combe des cades fait partie des zones retenues pour faire partie du réseau Natura 2000. Celui-ci abrite une population d'écrevisses à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) en constante régression depuis de nombreuses années sur le territoire national. Cette espèce présente donc un intérêt fort de conservation.

Les travaux prévus concernent la suppression de résineux et de peupliers en bordure de cours d'eau, la mise en défend et la replantation de végétation sur les berges, la mise en place de passages à gué et d'abreuvoirs pour les bovins et l'augmentation de la capacité d'accueil du cours d'eau par la mise en place de blocs.

### 5. CONTACT PERMANENT AVEC LES PARTENAIRES

Rencontres, réunions et appuis techniques auprès des APPMA du bassin

Rencontres et collaboration sur différents projets avec les chargés de mission PDPG de la Fédération de Pêche de la Lozère

Réunions de mise en place du suivi écrevisses à pieds blancs avec le Parc National des Cévennes et l'ONEMA

Suivi des frayères avec le président de l'AAPPMA des gorges du Tarn



## 6. ANIMATION, SENSIBILISATION, INFORMATION

Rencontres et discussions sur la sensibilité des milieux, leur état de santé, leur évolution avec les riverains et usagers de la rivière lors des différentes sorties de prospection

### IV. NOTE DE SYNTHÈSE SUR L'ÉTAT DES COURS D'EAUX AU 31 DÉCEMBRE 2013

Sur le bassin du Tarn lozérien, 2013 a été une année avec des montées d'eau intéressantes mais modérées, ne présentant pas de caractère morphogène.

Le Tarn et la Jonte ont connu une évolution similaire avec un début d'année plutôt sec, un printemps arrosé, dans la moyenne des 5 dernières années, une période de sécheresse assez courte de mi-août à mi-octobre. La fin d'année, quand à elle, a connu des précipitations faisant monter le niveau des eaux de manière modérée, dans la moyenne ou inférieur à la moyenne des 5 dernières années.

Sans être très bas, les niveaux d'eaux ont donc étaient faibles de mi-août à octobre du fait de l'absence de précipitations. Les précipitations du printemps ont permis quand à elles de maintenir des niveaux très satisfaisants sur le mois de juillet

Fin 2013, le niveau des nappes souterraines est jugé conforme voire supérieur à la normale. La recharge des nappes devrait se confirmer dans les mois qui viennent si la pluviométrie est normale. Cela est du à la présence depuis cet automne de précipitations au dessus des normales sur une période prolongée.

Sur le Tarn, le film biologique a été important cette année à partir de la mi-août, du fait de conditions favorables. En effet suite à des niveaux d'eau important au mois de juillet, le mois d'août a connu des températures et des niveaux d'eau favorables au développement des algues. Elles présentaient une couverture forte du fond du lit mais sont restées longtemps accrochées aux supports permettant une faible production de floes.

Durant l'année, aucune mortalité de chiens n'a été enregistrée sur le Tarn.

### V. PROPOSITIONS D'ORIENTATIONS POUR L'ACTIVITÉ DE L'ANNÉE 2014

Suite aux nouvelles orientations de l'agence de l'eau en matière de prise en compte de l'hydromorphologie dans les programmes pluriannuels de travaux des cours d'eau, ainsi qu'un diagnostic vieillissant, les deux programmes en cours sur le Tarn et la Jonte, doivent faire l'objet d'une révision et d'un regroupement en un seul programme. À cette occasion, et en relation avec les épisodes de crues de novembre sur la partie Tarn, un diagnostic est en cours afin de préciser les problématiques du territoire et déterminer en concertation les enjeux présents et une nouvelle programmation d'intervention.

Mise en place de la DIG

Finalisation des travaux de remise en état suite aux crues de fin 2011

Finalisation des travaux du sentier rive gauche

**Pour les missions en lien avec la Fédération de Pêche :**

La réactualisation du diagnostic des cours d'eaux du bassin.

La poursuite du suivi de projets de conservation des écrevisses à pattes blanches sur le ruisseau des Combettes.

Poursuite du réseau de suivi hydrobiologique (pêches électriques et IBGN et physico-chimie)

Poursuite de l'inventaire de présence des écrevisses à pieds blancs sur le bassin

Participation à diverses animations (festival de la pêche, salon chasse-pêche-cheval...)

Contacts et conseils auprès des AAPPMA du bassin

**Christophe Brun**

**Président du Syndicat mixte du Grand Site  
des gorges du Tarn de la Jonte et des causses**