



Inf'eau

Transformons ensemble une contrainte en une opportunité

Édito



Depuis trois ans, nous avons travaillé à la mise en place d'un Plan d'Action Territorial « PAT » visant à diminuer les apports d'azote et de pesticides autour du captage d'Oursbelille. Reposant sur un projet consensuel, ce PAT a permis de réunir les organismes publics, les agriculteurs et les acteurs de l'eau autour d'un objectif commun : « **Optimiser et sauvegarder ensemble la protection de la ressource en eau du Siaep de Tarbes Nord** ».

Pour les années 2015 et 2016, j'ai fixé des objectifs de résultats ambitieux et sur un périmètre d'action très large. De nouveaux intervenants ont été retenus pour assister le Siaep dans cette démarche. Je leur demande de se présenter et d'expliquer leurs actions suivant les missions fixées par le Siaep de TN à savoir : « animation et non-agricole, agricole, élaboration cartographique dynamique des sols, arbres et haies champêtres ».

Je ne peux que me réjouir de la forte implication de l'ensemble des acteurs, et de la grande force de propositions du monde agricole pour répondre favorablement à l'objectif fixé.

Ce premier bulletin est l'occasion de vous apporter des informations utiles à la compréhension de ce lourd mais non moins intéressant dossier.

A bientôt.

Le Président du Siaep Tarbes Nord et du PAT « Oursbelille »
Jean Luc Lavigne

Petit rappel de l'historique

Le captage d'Oursbelille propriété du Siaep de TN, alimente 11 000 personnes sur 26 communes du nord des Hautes-Pyrénées. Son enjeu eau potable, ainsi que des teneurs en nitrates frôlant la norme des 50 mg, ont amené le Préfet du département à le classer parmi les captages dits « Grenelle » en 2009. En conséquence, le Siaep de TN, présidé par Jean-Luc Lavigne, a eu pour obligation de mettre en place un plan de protection du captage. C'est aujourd'hui chose faite puisqu'un Plan d'Action Territorial (PAT) avait été validé pour les années 2013 et 2014. Ce PAT a été reconduit pour 2015 et 2016, avec l'objectif de reconquête de la qualité de l'eau. Il est financé par le Siaep de TN et l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Nos derniers évènements



- 29 avril 2015 : Premier Comité Technique Agricole à Andrest
- 20 mai 2015 : Rencontre sur le puits de captage et chez Monsieur Vergez avec les étudiants de première année de BTS du Lycée Agricole de Vic en Bigorre
- 27 mai 2015 : Premier Comité Technique Institutionnel à Andrest
- 18 juin 2015 : Présentation des actions du PAT Oursbelille au CODERST à la Préfecture



Nous contacter

via le site Internet :
www.pat-oursbelille.fr



Animation

L'animation et volet non-agricole du PAT « 2015-2016 » c'est :

Le bureau d'études Territori de Bazet créé en 2012. Trois personnes le constituent : Charlotte Fontan, Franck Saint Girons et Marc Saubion. Il est agréé pour le conseil indépendant d'une activité de vente ou d'application

à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques (MP02318) et travaille depuis sa création sur l'accompagnement des collectivités notamment dans la mise en place des pratiques de gestion alternative (« zéro phyto »).



Les deux missions confiées à Territori dans le cadre du PAT Oursbelille 2015 -2016 sont :

- Animation générale du PAT
- Le suivi des actions en Zones Non Agricoles

Ainsi au travers de ces deux missions, Territori doit:

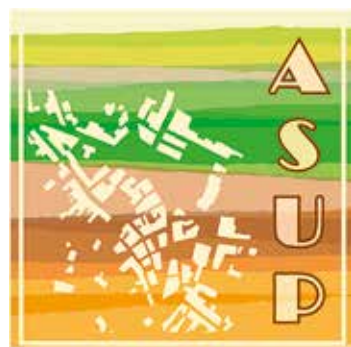
- **Écouter** et **être** l'interface de tous les acteurs tout en veillant à la mise en place des actions prévues dans le but de préserver et de garantir la qualité de l'eau sur le captage « d'Oursbelille ».
- **Communiquer** (site internet, bulletin d'informations, etc.), **informer** et **sensibiliser**
- **Assister** le Syndicat d'Eau Tarbes Nord et son Président dans ses démarches.

En somme, Territori est un acteur au cœur du PAT Oursbelille engagé comme les autres pour garantir l'objectif fixé par le Siaep de TN « **Optimiser et sauvegarder ensemble la protection de la ressource en eau** ».

Élaboration

L'élaboration cartographique dynamique des sols c'est :

Le bureau d'étude « Atelier Sols, Urbanismes et Paysages (ASUP) », créé en novembre 2013, est une SARL co-gérée par Laurent Rigou et Geneviève Rigou. Son siège social se situe à Angos, dans les Hautes-Pyrénées. La société est née de la fusion des activités en pédologie de l'entreprise ASP et des activités d'urbanisme de Geneviève Rigou.



Les trois missions confiées à ASUP, recouvrant les domaines de la pédologie, de la cartographie et de l'agronomie, dans le cadre du PAT Oursbelille 2015 -2016 sont :

- **Réaliser** une carte des sols du périmètre de l'aire d'alimentation du captage (AAC), carte destinée à mieux connaître et comprendre la répartition des sols, leur fonctionnement et l'incidence des pratiques culturales et des couverts sur des paramètres tels que leur structure, leur teneur en matières organiques, etc. ;
- **Accompagner** l'équipe dans le but d'optimiser certaines pratiques, en particulier le choix des couverts hivernaux ;
- **Mutualiser** les connaissances au travers de formations intégrant les facteurs sols.



Volet agricole

L'accompagnement et le suivi c'est :

La Chambre d'Agriculture des Hautes-Pyrénées, établissement public administratif, qui anime depuis 2008 le plan d'Action territorial nappe de l'Adour

et également depuis 2012 le volet agricole du Plan d'Action Territorial d'Oursbelille. Pour la période 2015-2016, les missions confiées par le Siaep de TN sont les suivantes :



- **Accompagner** individuellement les agriculteurs de l'aire d'alimentation du captage d'eau, dans un but d'optimiser leurs pratiques de gestion de l'azote et des produits phytosanitaires
- **Avoir** une approche sur le fonctionnement des sols, leur autofertilité, en lien avec les pratiques des agriculteurs
- **Développer** des formations sur des pratiques innovantes (agroforesterie, agriculture biologique...)
- **Mettre** en place des actions sur l'amélioration des pratiques (doses d'azote, variétés, types de couverts...)

De manière concrète, l'ensemble des interventions des agriculteurs est enregistré et suivi dans le temps pour évaluer les progrès du Plan d'action. Pour limiter les fuites d'azote, un couvert végétal d'automne sera mis en place sur les parcelles cultivées.

Pour la réussite de ces actions trois personnes seront mobilisées :

- Christelle Droguet, ingénieur agronome, pour l'animation du volet agricole et le suivi des pratiques
- Pascal petit, technicien agricole, pour le conseil en fertilisation
- Lise Billy, ingénieur agronome, pour la sensibilisation à l'AB"

Arbre & Haie

L'arbre et la haie champêtre c'est :

La Maison de la Nature et de l'Environnement 65, est née du développement local en 1995, elle s'inscrit dans une dynamique de territoire. L'association se veut être une interface entre différents acteurs, convaincue que l'information, l'échange et l'écoute des contraintes de chacun, contribue à placer, au cœur de notre quotidien, l'environnement. Son action



Maison de la Nature
et de l'Environnement
Hautes-Pyrénées
Comminges

se développe principalement sur le territoire des Hautes-Pyrénées et s'adresse à tous publics. Elle propose des animations, des formations, des journées techniques, un appui et une expertise à des projets liés à la biodiversité et au changement climatique : la valorisation de l'arbre champêtre (Arbres & Paysages 65) avec un inventaire des arbres remarquables et l'accompagnement à la plantation de haies champêtres ou d'agroforesterie constitue un axe important de son projet.

Les trois missions confiées à MNE65 dans le cadre du PAT Oursbelille 2015 -2016 sont :

- **Diagnostiquer** l'arbre dans le Périmètre de Protection Rapprochée. Il concernera la présence/absence d'arbres champêtres, sous forme de haies ou d'arbres isolés, leur état, ainsi que les influences directes ou indirectes à proximité sur la qualité de l'eau.
- **Préconiser** l'implantation de haies ou de parcelles agroforestières. Elles seront proposées au Siaep de TN dans la zone du PPR.
- **Sensibiliser** sur le rôle de l'arbre par des chantiers participatifs et des plantations.



Nitrates

Relevés de janvier 2013 à mai 2015

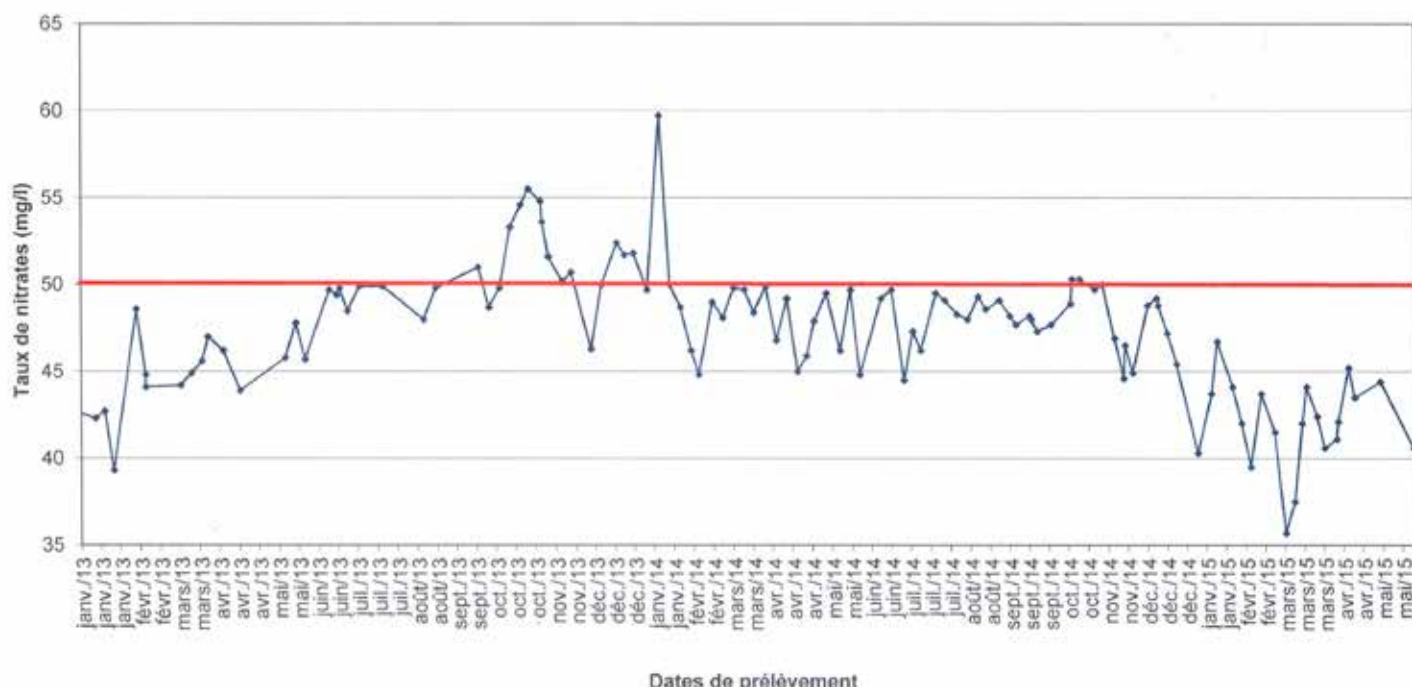
Point sur les dernières mesures de l'eau du captage



Après une baisse observée depuis 2011, on notait une légère augmentation au premier trimestre 2013. La météo n'y était sans doute pas étrangère avec une pluviométrie importante (plus du double des valeurs moyennes sur les 3 premiers mois) qui a favorisé le lessivage, et à laquelle s'est ajoutée une remontée de la nappe mobilisant les nitrates

du sol. Ce phénomène était général à la vallée de l'Adour et était confirmé par les résultats faibles des analyses reliquats sortie hiver réalisés sur les parcelles d'Oursbelille (entre 12 et 30 unités).

En 2014 stabilisation des valeurs nitrates en dessous de la norme de 50 mg et depuis novembre diminution du taux.



Résultats du contrôle sanitaire réalisé par l'Agence Régionale de Santé de Midi-Pyrénées - Délégation Territoriale des Hautes Pyrénées

Directeur de la publication :
Jean Luc Lavigne

Coordination :
Michel Naprous Siaep de TN
Franck Saint Girons
et Marc Saubion Scop Territoire

Réalisé avec le concours financier du Siaep de TN et de l'Agence de l'Eau Adour Garonne

Conception graphique :
www.emendy.com

Prochainement

Juillet

- Deuxième Comité Technique Agricole
- Signature de la Charte d'Engagement Agricole de tous les acteurs du PAT

Septembre

- Deuxième Comité Technique Institutionnel
- Comité Syndical du Siaep de TN
- Sortie d'Inf'eau numéro 2

