

La lettre du 4B

Le Programme d'Actions Territorial de la Boutonne amont

Editorial



Le **Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable 4B (SMAEP4B)** assure la **production d'eau potable sur le secteur Sud Deux-Sèvres**.

Afin d'assurer quantitativement et qualitativement les besoins en eau sur l'ensemble du territoire syndical, le SMAEP4B a entrepris un **Projet de Restructuration** depuis 2004.

C'est tout naturellement que le SMAEP4B s'est engagé en juin 2009 dans la **démarche multi-partenariale Re-Resources** afin de mener une action sur la **reconquête de la qualité de ses ressources en eau**. Cette démarche initiée par le syndicat concerne le secteur de la **Boutonne amont** où sont localisés **12 captages prioritaires au titre du Grenelle de l'Environnement**.

Un **diagnostic de territoire** a ainsi été réalisé en 2010 aboutissant à l'identification des pressions potentielles et effectives ainsi que les enjeux sur le territoire. Ce diagnostic a conduit à l'élaboration du **Programme d'Actions Territorial (PAT)** défini courant d'année 2011 en **concertation avec les acteurs locaux** lors de divers groupes de travail. Ce PAT intègre un **ensemble de mesures** à mettre en œuvre sur la **période 2011-2015** afin d'atteindre l'**objectif fondamental de reconquête de la qualité des ressources en eau**.

L'eau est l'affaire de tous, l'amélioration de sa qualité ne pourra s'effectuer sans une **action intégrée et partagée** sur l'ensemble du territoire d'actions.

Ce fondement sera source des actions qui seront mises en œuvre par le syndicat durant toute la durée du PAT.

Pierre DEBORDE
Président du SMAEP4B

Pour une **amélioration partagée**
de la **qualité des ressources en eau**

Mars 2012 - Lettre n°2

Le Programme d'Actions Territorial

- ◆ Un état des lieux du territoire
- ◆ Un Contrat de Territoire
- ◆ Un Programme d'Actions autour de 3 objectifs

BAC Infos

- ◆ Amélioration des connaissances sur les formations karstiques
- ◆ Jardinons vert... naturellement
- ◆ Des diagnostics individuels d'exploitation
- ◆ Agenda

Le Programme d'Actions Territorial

Le Programme d'Actions Territorial (PAT) est un programme d'actions volontaires, soutenu par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, dont le but est de réduire la pollution d'une ressource en eau (rivière ou nappe d'eau souterraine) utilisée pour l'alimentation en eau potable. Le PAT est coordonné par une structure locale qui assure l'élaboration, l'animation et le suivi d'un ensemble d'actions pluriannuelles définies en concertation avec les acteurs du territoire.

Le PAT porté par le SMAEP4B sur le territoire Re-Sources de la Boutonne amont a pour objectif de mobiliser l'ensemble des acteurs locaux (professionnels agricoles, communes, particuliers, artisans-industriels, ...) autour d'un enjeu commun à tous : « notre ressource en eau ».

Durant 5 années (2011 à 2015), des actions concertées vont être mises en œuvre avec l'enjeu fondamental de préserver et améliorer la qualité des ressources en eau potable du syndicat et d'impulser une gestion locale de l'eau favorisant la sensibilisation et l'implication de tous les acteurs.

L'état des lieux du territoire

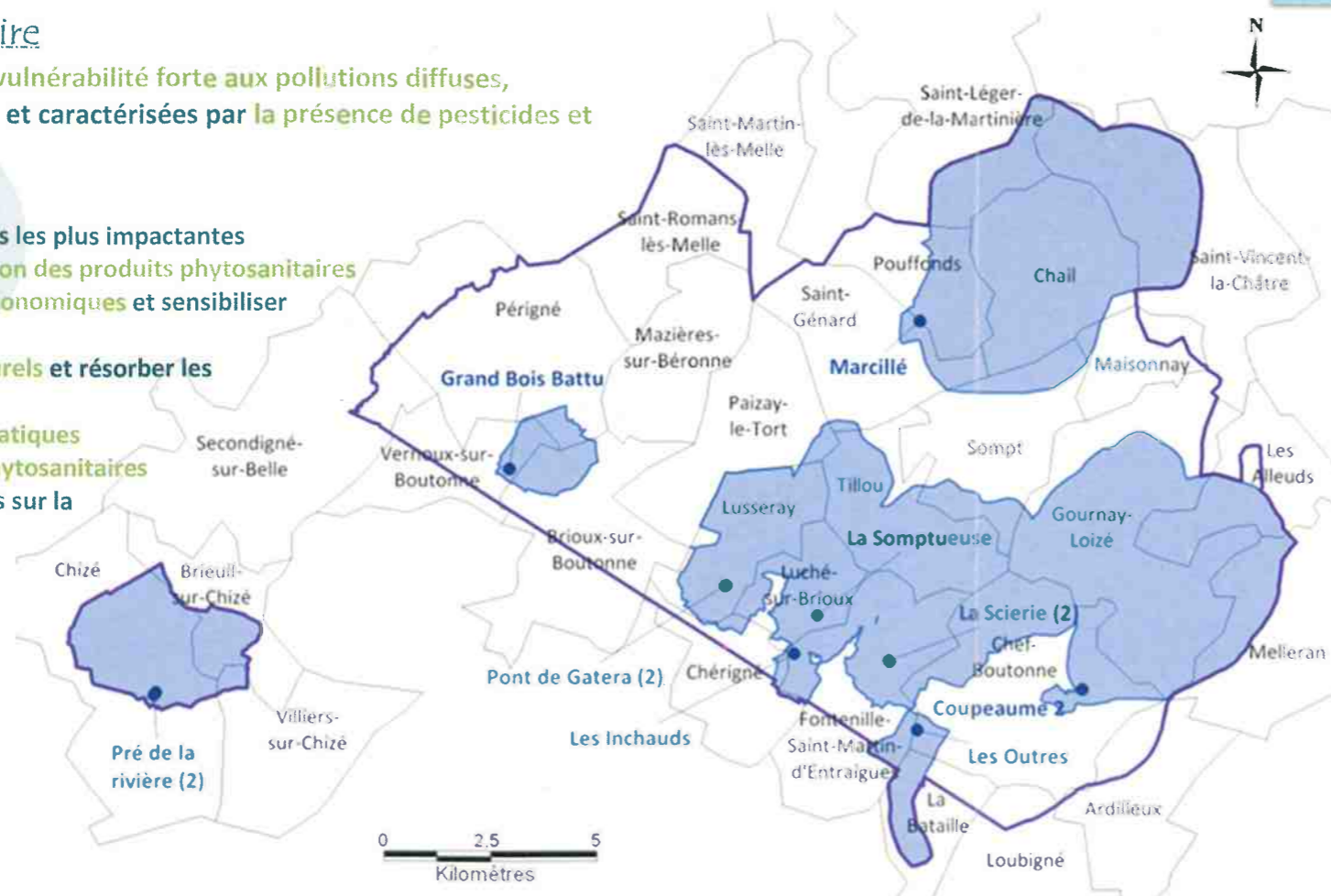
~ Des ressources en eau avec une **vulnérabilité forte aux pollutions diffuses**, d'origines agricole et non agricole, et caractérisées par la **présence de pesticides et de nitrates** ;

~ Plusieurs **enjeux** identifiés :

- ◆ Traiter les **eaux usées** des secteurs les plus impactantes
- ◆ Sensibiliser et former sur l'**utilisation des produits phytosanitaires**
- ◆ Maîtriser les rejets des **activités économiques** et sensibiliser les professionnels du territoire
- ◆ Connaître et gérer les **milieux naturels** et résorber les foyers de pollutions qui les affectent
- ◆ Accompagner les **évolutions de pratiques agricoles** et la **gestion des produits phytosanitaires**
- ◆ Sensibiliser l'ensemble des acteurs sur la **vulnérabilité de la ressource en eau**

Les chiffres clés

- ◆ 29 communes
- ◆ 11 925 habitants
- ◆ Territoire de 22 200 hectares
- ◆ Densité moyenne de 37,13 habitants/km²
- ◆ 12 captages Grenelle
- ◆ 254 km de cours d'eau
- ◆ Surface Agricole Utile : 17 170 hectares (environ 77% de la surface du territoire)
- ◆ 366 exploitations agricoles
- ◆ 376 artisans et PME/PMI



Carte

Le territoire d'actions Re-Sources

Légende de la carte

- Points de captage Grenelle
- Bassin d'Alimentation de Captages
- Territoire Re-Sources



Signature du Contrat de territoire
Le Mercredi 28 septembre 2011 à Echiré

Signataires du Contrat de Territoire
(de gauche à droite)

Monsieur DUGLEUX Sébastien
(Conseil Général des Deux-Sèvres)

Monsieur HAMMEL Vincent
(Agence de l'eau Adour-Garonne)

Monsieur DEBORDE Pierre
(SMAEP4B)

Monsieur PAILHAS Jean-Jacques
(Direction Départementale des Territoires
des Deux-Sèvres représentant Madame la
Préfète des Deux-Sèvres)

Monsieur LEPOIVRE Bruno
(Chambre d'Agriculture des Deux-Sèvres)

Un Programme d'Actions autour de 3 objectifs

Le SMAEP4B, en tant que maître d'ouvrage, assure l'animation, le suivi et la coordination du PAT Boutonne amont pour la période 2011-2015.

Ce programme s'articule autour de 3 objectifs :

1 LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS A LA SOURCE

- ~ Diagnostics individuels d'exploitations agricoles
- ~ Limiter les pressions en intrants agricoles : mesures parcellaires contractuelles et aides à l'investissement en matériel
- ~ Limiter les pollutions diffuses par un pilotage adapté au contexte parcellaire
- ~ Programme d'Agriculture Biologique
- ~ Limiter les pollutions par les produits phytosanitaires d'origine non agricole
- ~ Limiter les pressions liées aux effluents d'assainissements collectifs, non collectifs et industriels
- ~ Former et sensibiliser l'ensemble des acteurs locaux

2 LIMITER LES TRANSFERTS

- ~ Aménager le paysage des secteurs sensibles afin de limiter le potentiel de transfert du milieu
- ~ Mise en place d'une protection pérenne des zones les plus sensibles
- ~ Améliorer les connaissances sur les forages des particuliers

3 ANIMER ET PILOTER LA DEMARCHE

- ~ Améliorer les connaissances : les formations karstiques ; le fonctionnement des nappes d'eau souterraines ; la qualité des ressources en eau
- ~ Animation, suivi et évaluation du programme global



Amélioration des connaissances sur les formations karstiques

Le diagnostic de territoire sur le secteur de la Boutonne amont, réalisé en 2010, a mis en avant l'importance de protéger efficacement les **formations karstiques** (gouffres et dolines) qui constituent des variables importantes dans la gestion des risques de pollutions des eaux souterraines. *Mais quel est le rôle de ces formations karstiques sur la qualité des eaux de captages ?*

L'aquifère karstique

Le karst est un **paysage** résultant de processus particuliers d'érosion appelés la **karstification**. Ces processus sont contrôlés par l'eau de pluie qui s'infiltré dans le sol et dissout alors les roches carbonatées. Le panorama de surface, constitué en général de dépressions fermées (type de **cuvettes** à fond plat), nommées **dolines**, est associé à un milieu souterrain intégrant les **grottes** et les **gouffres**. Le karst est par conséquent un **paysage** original, créé par les écoulements d'eau souterraine où l'eau circule, s'y accumule et émerge par des sources. **Le karst est donc un aquifère**, c'est-à-dire une formation géologique possédant une **perméabilité** suffisante pour que l'eau souterraine puisse y circuler. Cet aquifère s'étend sur divers bassins d'alimentation de **captages** sur le secteur de la Boutonne amont.

Formations karstiques et rôle sur la qualité de la ressource en eau

Afin de mieux caractériser le rôle les formations karstiques, **Gwénaëlle Achard** est arrivée au SMAEP4B fin février dans le cadre d'un stage pour une durée de 6 mois. Sa mission est l'inventaire et la caractérisation des formations karstiques (dolines et gouffres) sur le territoire Re-Sources de la Boutonne amont. L'étude consiste dans un premier temps en une phase de terrain durant laquelle les formations karstiques présentes sur les bassins de captages seront recensées. Ces formations seront ensuite caractérisées au regard du risque d'infiltration qu'elles présentent.



Jardinons vert... naturellement

A l'heure actuelle de multiples polluants, dont les pesticides, contaminent notre environnement quotidien, menaçant notre santé et les équilibres naturels. Nous pouvons tous agir à notre échelle pour limiter les pollutions par les pesticides. Un livret intitulé "**Jardinons vert**" et une **dizaine de fiches** sont à disposition. Ces documents présentent les risques de l'utilisation des pesticides dans les **jardins** et proposent de nombreuses solutions adaptées pour un jardinage au naturel.

Les fiches traitent des sujets suivants :

- les économies d'eau ;
- les maladies des plantes ;
- les insectes dits « ravageurs » ;
 - le compost ;
- les fertilisants naturels ;
- l'entretien de la pelouse ;
 - le désherbage ;
- les limaces et escargots ;
 - les pucerons ;
- le paillage et les plantes

Les personnes souhaitant recevoir le livret et les fiches gratuits peuvent prendre contact avec **Audrey BRIS**.



Des diagnostics individuels d'exploitation

Le diagnostic individuel d'exploitation permet d'identifier les **risques de pollutions, diffuses et ponctuelles**, dues aux caractéristiques mêmes de l'exploitation et aux pratiques. L'échange entre l'exploitant agricole et le technicien permet de **construire conjointement des solutions d'amélioration techniques économiquement viables**.

Ces diagnostics sont gratuits, pris en charge dans le cadre du Programme Re-Sources.

Une analyse complète des pratiques et des installations est établie. Les **préconisations, débattues, sont adaptées au contexte environnemental et économique de l'exploitation**.

Le diagnostic est obligatoire pour la contractualisation de Mesures Agro-Environnementales territorialisées (MAEt). Les exploitants agricoles souhaitant plus de renseignements sur ces diagnostics peuvent prendre contact avec l'animatrice Re-Sources.

Agenda

Dans le cadre de la **Semaine pour les Alternatives aux Pesticides**, des journées d'animation gratuites sont proposées le 23 et 24 mars 2012. Au programme :

♦ **Vendredi 23 mars 2012 à 20h00 à la salle du Cinéma** : Projection en avant-première du documentaire « Water le pouvoir secret de l'eau », suivie d'un débat « L'eau, une ressource à partager et à préserver ».

♦ **Samedi 24 mars 2012 à partir de 8h00** : Expositions et ateliers abordant les thèmes de l'eau, du jardinage sans pesticides et du compostage...

CONTACT

Audrey BRIS

Animatrice du Programme Re-Sources
SMAEP4B

24 bis Place du Champ de Foire
79170 BRIOUX SUR BOUTONNE

☎ 05 49 07 74 31

✉ bris.smaep4b@orange.fr



La Lettre d'information Re-Sources du 4B / n°2 / Mars 2012

Directeur de publication : Pierre DEBORDE, Président du SMAEP4B / Comité de rédaction : P. DEBORDE, B. BONNAUD, A. BRIS, SMAEP4B /

Crédit photos : SMAEP4B / Tirage : 7500 exemplaires sur papier recyclé, Imprimerie MATHIEU / Conception graphique et réalisation : SMAEP4B

