



Le nouveau programme Re-sources 2017-2021 arrive en 2017 !! Pour en savoir plus, rendez-vous sur les pages centrales de la lettre !

## AVIS DE RECHERCHE

Si vous êtes jardinier, exploitant, passionné de climatologie ou juste curieux par nature et **équipé d'un pluviomètre**, cette rubrique est pour vous !

Afin d'améliorer nos connaissances, et de mieux comprendre les transferts de molécules jusqu'à nos captages d'eau potable, nous avons besoin de **connaître les quantités de pluie qui tombent sur notre grand territoire Re-Sources!** Au vu de sa surface, **nous sollicitons ses habitants** qui souhaitent voir utiliser leur relevé pluviométrique à des fins publiques. Vous trouverez nos coordonnées en dernière page, **n'hésitez pas à nous contacter !**



Ouvrez vite pour découvrir quelques-unes des actions du programme Re-Sources !



Des journées techniques à destination des exploitants agricoles

La participation à des manifestations grand public



Un contrôle constant de l'eau de votre robinet

Nous vous souhaitons une bonne lecture !!

## EDITO du Président

La phase de concertation pour la construction du nouveau programme d'actions Re-Sources s'étant achevée, c'est avec un grand plaisir que je vous annonce le lancement du deuxième programme d'actions de la Boutonne amont qui sera mis en œuvre entre 2017 et 2021. Ayant pour vocation d'être ambitieux et davantage orienté sur les secteurs les plus impactés par une dégradation de la qualité de l'eau, ce programme nécessitera la volonté et l'énergie de tous. La représentativité et le nombre d'acteurs participants à son élaboration et présents lors de la réunion de lancement qui s'est tenue à Périgné le 6 octobre 2016 démontrent déjà une réelle motivation de tous à s'investir dans les actions. Je remercie l'ensemble des partenaires du programme et souhaite que les efforts de chacun soient reconnus et aboutissent à une amélioration durable de la ressource en eau.

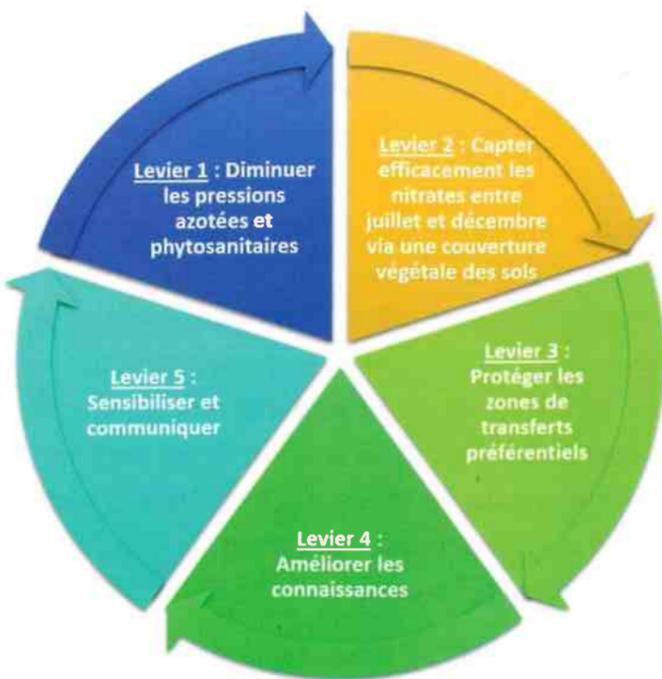
*Bernard Belaud, Président du SMAEP 4B*

# Le PROGRAMME RE-SOURCES 2017-2021 de la Boutonne Amont

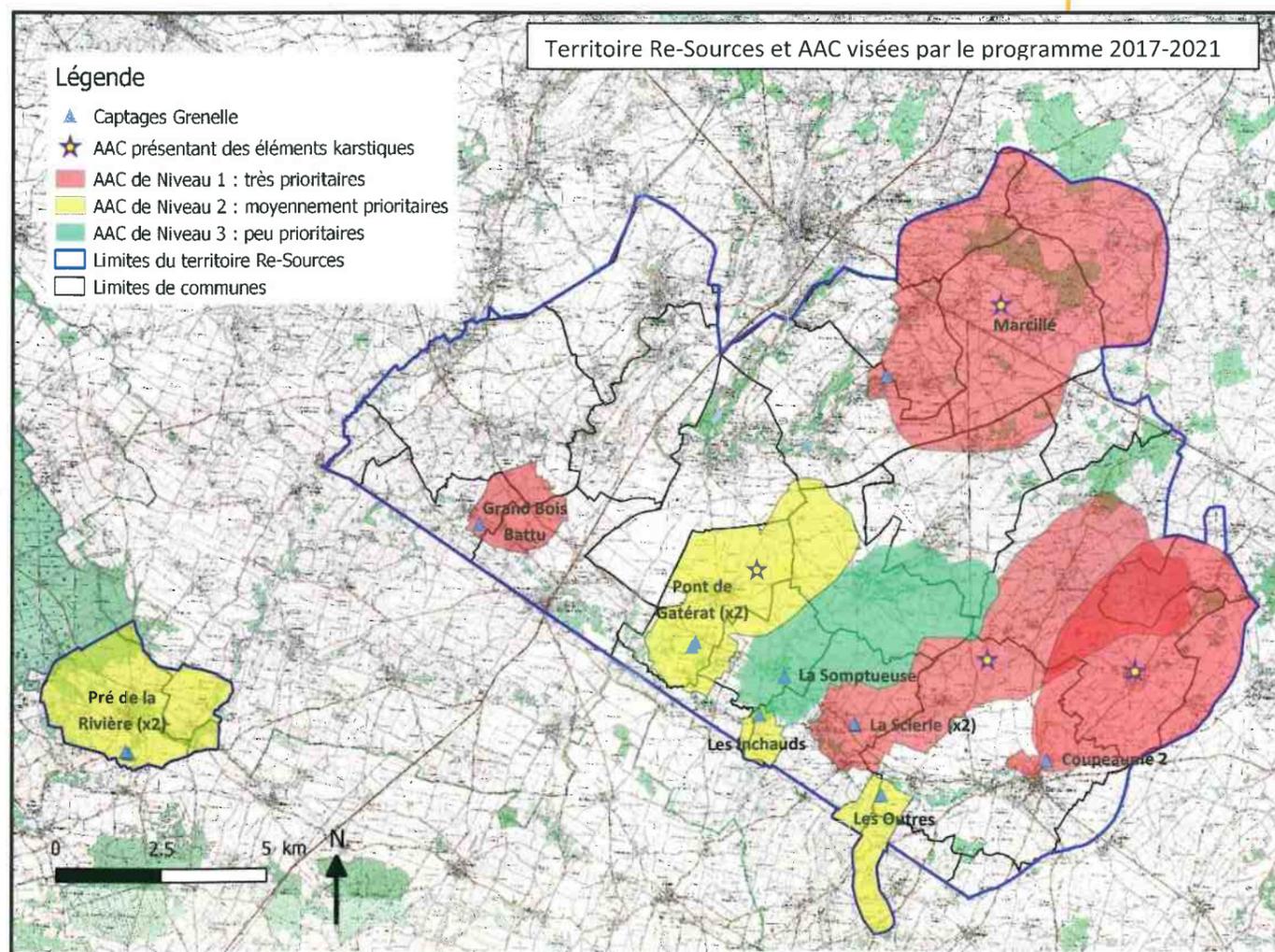
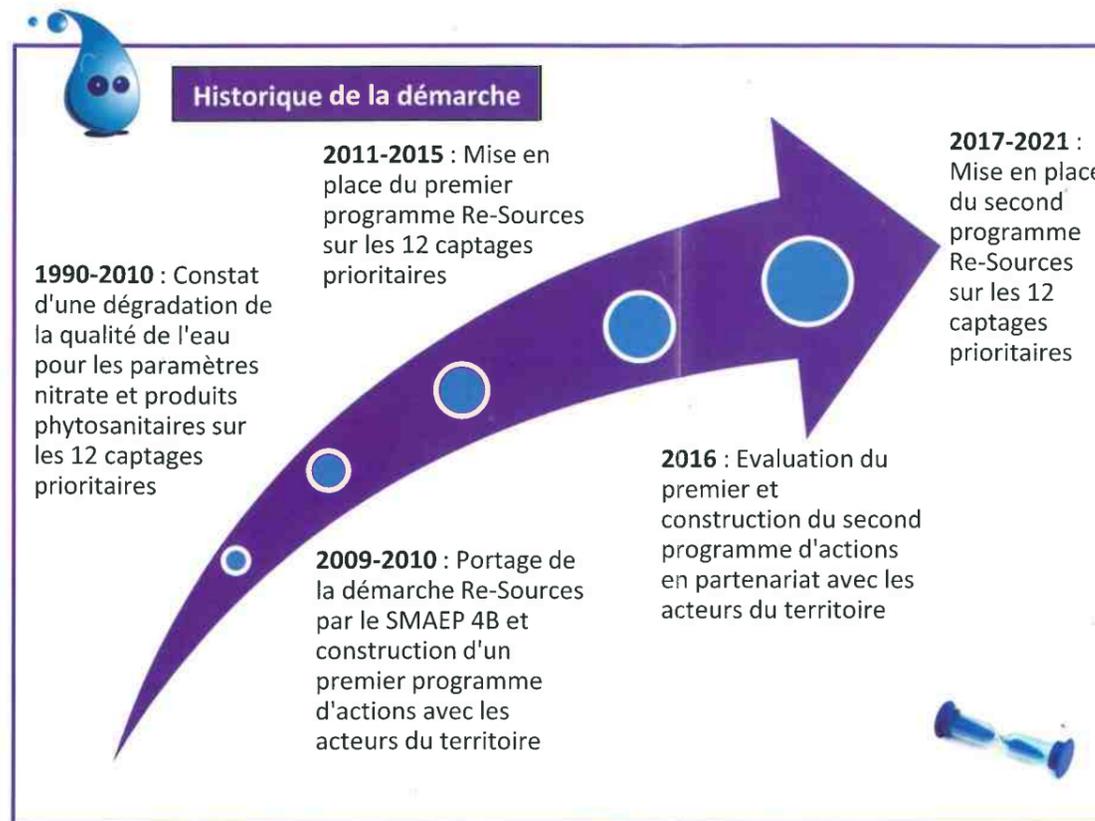
Le **Programme d'actions Re-Sources** vise la reconquête de la qualité de la ressource en eau destinée à l'alimentation en eau potable. Il est porté par le SMAEP 4B sur le territoire de la Boutonne amont : 12 des 29 captages exploités par le syndicat sont concernés par ce programme (cf. carte) en raison de leur classement « prioritaire » ou « Grenelle » déterminé en 2009 par le gouvernement.

Ce programme est **volontaire** et **multi partenarial**. La seconde génération du programme a été construite en 2016 suite à une phase de concertation des acteurs du territoire (cf. Lettre Inf'eau N°5). Il est financé et mis en place sur le territoire par le **SMAEP 4B** et par **l'ensemble des partenaires** : Agence de l'eau Adour-Garonne, Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine, Conseil départemental des Deux-Sèvres, exploitants agricoles, organismes économiques agricoles, collectivités, fédérations, associations....

Les actions visent à **limiter les pollutions diffuses retrouvées dans l'eau**. De ce fait, elles seront principalement mises en œuvre sur les Aires d'Alimentation des Captages<sup>1</sup> de Niveau 1, 2 et 3 (cf. carte) : c'est sur ces zones que l'activité humaine, notamment l'utilisation d'engrais et de produits phytosanitaires, impacte fortement la ressource en eau qui est pompée au captage. Les actions sont réparties en 5 leviers. Ceux-ci **accompagneront l'ensemble des acteurs du territoire** dans le but de développer **les pratiques favorables à la qualité de l'eau**.

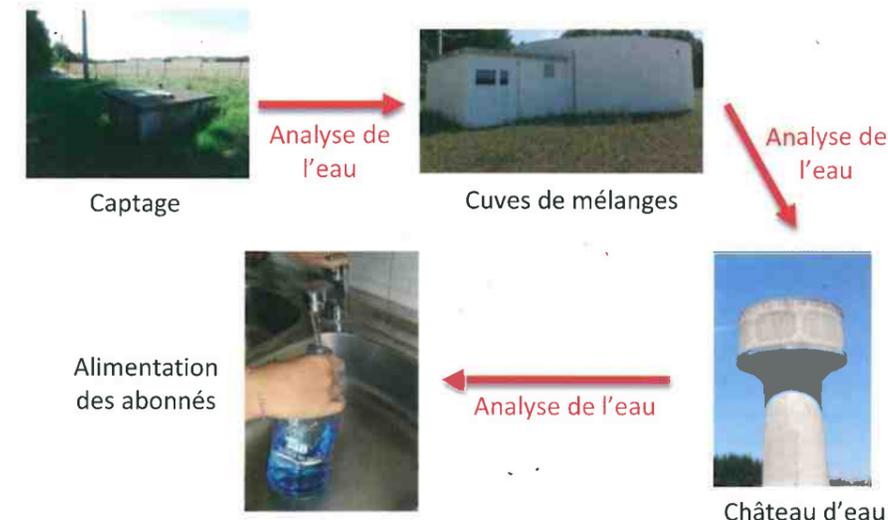


Les 5 leviers du programme Re-Sources 2017-2021



## L'eau du robinet est contrôlée...

Le syndicat possède son propre laboratoire. Plus de **1400 analyses** sont réalisées en autocontrôle chaque année : de l'eau des forages jusqu'au robinet de l'abonné. L'Agence Régionale de Santé (ARS) réalise en parallèle environ 300 analyses. Les paramètres contrôlés, **environ une trentaine**, ont chacun une norme ou référence de qualité à respecter pour qualifier une eau de potable. On dénombre notamment le suivi microbiologique, les métaux, les produits phytosanitaires, les nitrates.



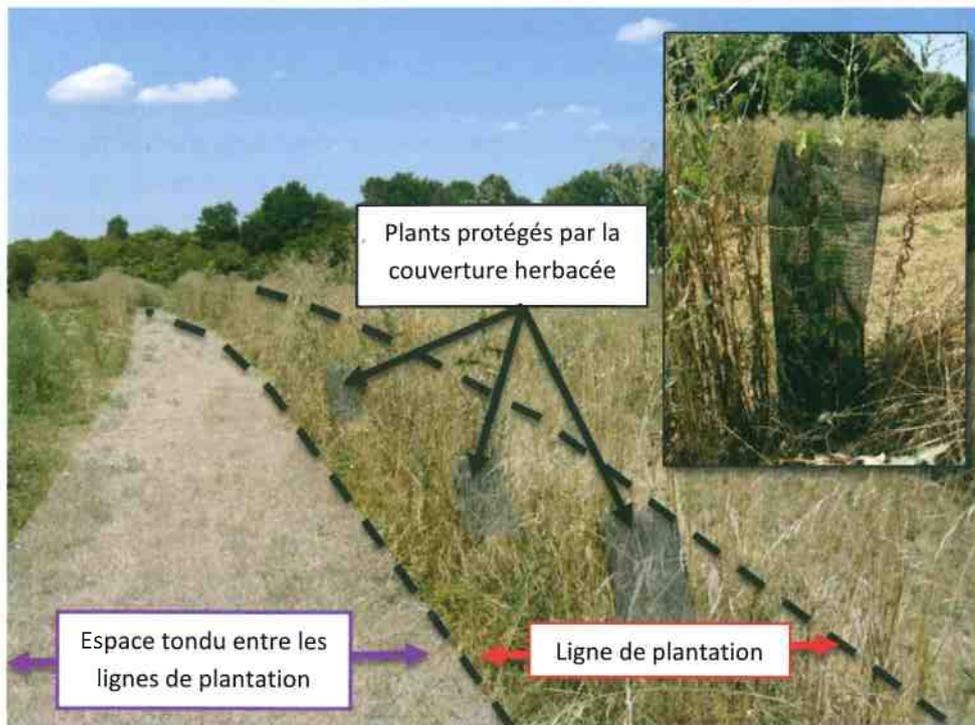
## ...et bonne pour la santé !

Afin d'**assurer une eau de bonne qualité** pour ses abonnés, le **syndicat** a opté pour **des cuves de mélange**, moins coûteuse que les stations de traitement. Ce type d'ouvrage permet tout simplement de **mélanger les eaux** de différents captages qui ont par exemple des concentrations de nitrate et de produits phytosanitaires plus ou moins importantes. Le mélange réalisé entre ces différentes eaux assure aujourd'hui des **taux conformes aux normes de qualité**. Grâce à cette politique, les **coûts** se voient **réduits** et ceci est également valable pour la **facture de l'abonné** qui peut, sans crainte, boire de l'eau du robinet ! Le syndicat veille à préserver la qualité des eaux exploitées via le programme Re-Sources afin de continuer à utiliser cette méthode.

## Le SAVIEZ-VOUS ?

Une Aire d'Alimentation de Captage (AAC) représente l'ensemble des surfaces où chaque goutte d'eau tombée au sol est susceptible de parvenir jusqu'au captage, que ce soit par infiltration ou par ruissellement. Des études mandatées par le SMAEP 4B ont permis de définir l'AAC de chaque captage prioritaire appartenant au programme Re-Sources.

## La parcelle de Coupeaume 2 à Chef-Boutonne : une méthode forestière pour un entretien écologique



La parcelle de Coupeaume 2 est entretenue de façon écologique et utilise une méthode forestière appelée « gainage des plants ». Elle consiste à laisser une végétation haute et dense en été autours des arbrisseaux afin de :

- Protéger les plants du soleil et des animaux,
- Garder l'humidité,
- Faire croître les arbrisseaux le plus droit et le plus rapidement possible : la recherche de la lumière les entraîne vers le haut.

Cette couverture protectrice est enlevée à la fin de l'été. Le même processus sera encore utilisé 3 ans durant la période estivale.

### Manifestation « Faites du bio ! » à Chizé

Pour la première fois s'est tenu à Chizé un évènement autour de l'agriculture biologique et de l'artisanat écologique. Le premier weekend de Septembre 2016, une cinquantaine d'exposants, tels que l'association Deux-Sèvres Nature Environnement, ainsi que des exploitants agricoles du secteur se sont réunis pour promouvoir la « Bio ». Le syndicat 4B a tenu un stand sous forme de « bar à eau » visant à présenter la qualité de l'eau du territoire et le programme Re-sources. La manifestation a rassemblé près de 500 personnes et sera très probablement renouvelée en 2017 !



### Demi-journée technique à destination des exploitants agricoles

C'est lors d'une après-midi pluvieuse le 10 juin dernier que les cinq syndicats d'eau du sud Deux-Sèvres (SECO, SMAEP 4B, SERTAD, SEV et SMEPDEP) ont organisé, en partenariat avec les partenaires économiques agricoles, une manifestation sur la diversification des cultures. Malgré le mauvais temps, une trentaine de personnes se sont réunis au GAEC du Petit Queray à Saint Gelais afin d'échanger sur les aspects technico-économiques du lin, du lupin, de la luzerne et du soja, cultures ayant le point commun d'être favorables à la qualité de l'eau.



Un groupe échangeant sur la culture de lupin

### CONTACTS



SMAEP 4B

73 Route de Brioux,  
79170 Périgné

05.49.07.74.31

www.syndicat4b.fr

re-sources.smaep4b@orange.fr



Melia RODRIGUEZ  
Animatrice de  
Bassin Versant

Valérie BRICHE  
Responsable  
qualité Eau

