



Le MOT du Vice-Président

Vous venez de recevoir la lettre Inf'Eau du programme Re-Sources, mais peut-être que pour certains d'entre vous ce n'est pas parlant.

De quoi s'agit-il ? Re-Sources est un programme de reconquête des eaux brutes s'adressant à l'ensemble des acteurs du territoire et d'une façon générale à l'ensemble de la population.

Avec quels moyens ? Basée sur le volontariat, la méthode consiste essentiellement à diffuser de l'information et à faire de la pédagogie auprès de tous afin que chacun se sente impliqué et sensibilisé à la problématique de la qualité sanitaire. Certes les résultats ne sont pas immédiats et cela demande du temps, mais seule l'action de chacun apportera une réponse.

Vous trouverez dans les pages suivantes les différentes actions actuellement mises en œuvre.

A découvrir dans cette lettre :

Des panneaux
pédagogiques à Chef-
Boutonne
p.1



Journée technique
sur l'Agriculture
Biologique
p.2



Démonstration de
matériel de
désherbage mécanique
p.3



Rand'Eau de 9
kilomètres à Saint-
Génard
p. 4



Les animations
scolaires ont
commencé
p. 4



Des panneaux pédagogiques pour sensibiliser sur la ressource en eau à Chef-Boutonne

En 2013 suite au départ à la retraite d'un exploitant agricole, le SMAEP 4B a fait l'acquisition d'une parcelle agricole de 2,32ha jusqu'ici cultivée en maïs depuis environ 15 ans. Cette dernière est localisée à Chef-Boutonne, au sein du périmètre de protection rapprochée du captage prioritaire de « Coupeaume 2 ». L'objectif de cette acquisition est de limiter un maximum les sources de pollutions liées aux nitrates et aux produits phytosanitaires. Cette parcelle présente donc pour le SMAEP 4B un réel intérêt pour la protection et la reconquête de la qualité de l'eau.

Les élus du SMAEP 4B ont fait le choix d'implanter un boisement forestier sur cette dernière car il s'agit de l'occupation des sols la plus à même de préserver la qualité de l'eau. En effet, une forêt permet la filtration naturelle des sédiments, polluants mais également la diminution de la concentration en nitrates. Ainsi, près de 2000 plants forestiers de 35 essences différentes ont été plantés par l'association « Les Bosseurs Solidaires ».

En complément de la plantation, un panneau pédagogique a été installé en 2016 à l'entrée de la parcelle afin de présenter aux visiteurs le projet du boisement avec ses objectifs et sa réalisation. Pour poursuivre dans cette démarche de sensibilisation et de communication, huit autres panneaux ont été implantés sur la parcelle en 2018 afin de réaliser un sentier pédagogique. L'objectif étant de permettre aux visiteurs d'obtenir des informations sur la définition d'une Aire d'Alimentation de Captage, sur les traitements et la distribution de l'eau potable ou encore sur la présentation de certaines essences qui ont été plantées. La parcelle est libre d'accès, venez nombreux découvrir cet endroit !



Panneau de Coupeaume 2

Le POINT SUR...

Les activités diminuant les pressions
azotées et phytosanitaires

L'agriculture biologique dans
les Deux-Sèvres :

- 471 exploitations engagées
- + 33 % de producteurs bio par rapport à 2016

Sur le territoire, la Fédération Régionale de l'Agriculture Biologique (FRAB) Nouvelle-Aquitaine est une structure qui agit pour le développement d'une agriculture et d'une alimentation biologique. Ses missions sont d'accompagner les agriculteurs vers la conversion en bio, contribuer à la structuration des filières de la production à la distribution et sensibiliser les collectivités au développement des politiques publiques en faveur de la bio.

74 producteurs et lieux de ventes sont regroupés dans le « **Guide bio des Deux-Sèvres 2017-2018** » (cf. image ci-contre), vous permettant de vous alimenter avec des produits bio et locaux (téléchargeable sur internet).



L'Agriculture Biologique

Pourquoi une Agriculture Biologique ?

- ⇒ Préservation de la santé des consommateurs et des agriculteurs puisque absence d'utilisation de produits phytosanitaires et antibiotiques
- ⇒ Préservation de la biodiversité des sols et des milieux environnants
- ⇒ Préservation durable de la qualité de l'eau (à moindre coût) et des milieux aquatiques

Organisation de la journée technique « Du bio dans les tuyaux »

Dans le cadre du programme Re-Sources, la diminution des pressions azotées et phytosanitaires est un des leviers d'actions pour agir sur la reconquête de la qualité de l'eau. C'est pour cela que depuis plusieurs années les syndicats d'eau du département et la FRAB Nouvelle-Aquitaine organisent une journée technique à destination du public agricole. En 2018, elle s'est déroulée à Avelles-sur-Chizé le 7 juin dernier et a regroupé 149 participants.

Dans quel but ?

- ⇒ Promouvoir la filière et les pratiques utilisées en agriculture biologique
- ⇒ Former et sensibiliser le public agricole

Participants :

- 47 % d'agriculteurs bio
- 40 % d'OPA
- 6 % d'agriculteurs conventionnels
- 6 % d'animateurs Re-Sources
- 1 personne de la DDT

Au programme de la journée 6 ateliers autour de :

la conversion à l'Agriculture Biologique et les filières grandes cultures, la production de lentilles et haricots verts, les résultats sur essais de cultures de blé, la présentation d'une trufficulture, les intérêts agronomiques des haies et la production de betteraves semences. La journée s'est clôturée par un atelier de démonstration de matériels de désherbage mécanique.

Tout au long de la journée, les participants ont pu échanger avec des membres de l'association du Mouvement de l'Agriculture en Biodynamie.



A gauche : Atelier de démonstration de matériels, à droite : Trufficulture
(source : syndicat de la Courance)

En 2019, une nouvelle journée sera organisée sur le territoire de la Courance.

Démonstration de matériel de destruction mécanique sur repousses de betteraves semences

L'accompagnement des exploitants agricoles est également un des objectifs du programme Re-Sources. Pour cela, chaque année nous organisons, en collaboration avec nos partenaires, des journées techniques collectives, sur des thématiques diverses (couverts végétaux, alternative aux produits phytosanitaires...). Le 7 septembre dernier, à Tauché, la Société DELEPLANQUE (producteur et distributeur de semences) a organisée une demi-journée de démonstration de matériel de désherbage mécanique afin de gérer la destruction des repousses de betteraves semences. L'évènement a rassemblé une trentaine d'exploitants et a été organisé en partenariat avec la Fédération des CUMA 79, le syndicat des Eaux du Vivier et le SMAEP 4B. L'objectif de cette demi-journée a été de tester divers matériels afin de trouver la meilleure solution possible face à ce problème de repousses sans avoir à utiliser de produits phytosanitaires pour les détruire.



Champs de betteraves semences

Sur le territoire Re-Sources
du SMAEP 4B en 2017 :

- 234 ha de betteraves semences
- 21 exploitations

- ⇒ L'évènement a regroupé **une trentaine** de participants
- ⇒ Présentation de différents matériels :
 - Herse étrille, herse roto-étrille, herse eco-mulsch, herse de déchaumage auto-animée
 - Déchaumeur à disque Bednar et Pottinger
 - ...



Herse étrille



Herse roto-étrille

Une seconde demi-journée sera organisée au printemps 2019, avec les mêmes partenaires, sur le territoire de la Boutonne. L'objectif sera de faire une démonstration de matériel pour agir cette fois sur le désherbage des adventices suite à la plantation de la betterave semence.

Le Plan Végétal Environnement (PVE), il aide les exploitations agricoles à investir !

Afin d'aider les exploitants agricoles dans l'acquisition de matériels agricoles permettant de limiter l'utilisation de produits phytosanitaires, des aides financières existent à travers le Plan Végétal Environnement.

Pourquoi des aides pour l'acquisition de matériels ?

Cette opération vise à soutenir les investissements dans les exploitations agricoles permettant de mieux répondre aux exigences environnementales. Cette aide vise à soutenir les investissements concernant les enjeux suivants : la réduction des pollutions et l'optimisation de la consommation d'intrants, la réduction de l'érosion des sols, la réduction des prélèvements sur la ressource en eau. Les exploitants peuvent bénéficier d'un taux d'aides de 30% sur leurs investissements avec un montant plancher de 3 000 € et un plafond de 40 000 € HT.

Pour qui ?

Les exploitants agricoles, les groupements d'agriculteurs (associations, GIEE, etc), les établissements de développement agricole et de recherche, les CUMA et les entreprises de travaux agricoles.

Quand et comment ?

Un Appel à Projets est en cours du 1^{er} octobre 2018 au 31 mars 2019.
Pour plus d'informations vous pouvez contacter les animatrices Re-Sources du SMAEP 4B.



Les animations scolaires ont commencé pour 9 classes !

Pour la deuxième année, l'objectif de préserver la ressource en eau et de sensibiliser les plus jeunes sur ce sujet continu. Durant l'année scolaire 2018-2019, neuf classes primaires (soit 215 élèves au total) allant de la Grande section au CM2, participent à des animations pilotées par des partenaires locaux (Deux-Sèvres Nature Environnement, Les Ateliers de la Simplicité, le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement 79, la Bêta-Pi et la Fédération des Chasseurs 79). Chaque classe bénéficie de six séances réparties sur l'année scolaire, animées par les différentes structures citées ci-dessus.

Les écoles inscrites (Alloinay, Secondigné sur Belle, Mazières-sur-Béronne, Pouffonds et Saint-Vincent-La-Châtre) ont eu la possibilité de choisir entre quatre thématiques : le compostage, le jardinage sans produits phytosanitaires, le cycle de l'eau domestique et le cycle de l'eau naturelle.

Pour exemple, l'école de Saint-Vincent-La-Châtre a opté pour les animations sur le thème du compostage dans le but de responsabiliser les enfants. L'école de Pouffonds quant à elle, a choisi les thématiques sur le cycle de l'eau naturelle et domestique. Au programme : une rand'eau, une rencontre avec un exploitant... Les enseignantes ont également prévu d'organiser une exposition sur l'eau et de faire participer la chorale sur cette thématique.



PROM'HAIES
en Nouvelle-Aquitaine



Animation sur le compostage effectuée par l'association Les Ateliers de la Simplicité

Retour sur la Rand'Eau à Saint-Génard

Le 14 octobre 2018, le SMAEP 4B a organisé avec 3 de ses partenaires (le SYMBO*, la Fédération des Chasseurs 79 et l'Association March'A Melle), une randonnée pédestre guidée sur le thème de l'eau. Le parcours de 9 km s'est déroulé sur les chemins de Saint-Génard et de Pouffonds. Elle a permis de rassembler une cinquantaine de participants.

Afin de les sensibiliser sur la thématique, les quatre animations suivantes ont été proposées aux randonneurs : présentation d'une frayère à poisson, du rôle de la haie, du captage d'eau de Marcillé, du programme Re-Sources et de la réhabilitation en cours d'un moulin.

Vous êtes propriétaire d'un moulin, vous avez des questions sur la législation ou les enjeux liés aux moulins ? N'hésitez pas à consulter le guide réalisé par le SYMBO à l'adresse suivante :

<http://www.symbo-boutonne.fr/index.php/le-bassin-versant/les-usages-de-l-eau/les-moulins>

Nous espérons vous voir
encore plus nombreux
au prochain évènement !



Arrêt lors de la randonnée pour des explications

*Syndicat Mixte pour l'étude de l'aménagement et de la gestion du bassin de la Boutonne

CONTACTS

 SMAEP 4B

73 Route de Brioux,
79170 Périgné

 05.49.07.74.31

 www.syndicat4b.fr

 re-sources.smaep4b@orange.fr

Elise Vilchange
Animatrice de
Bassin Versant



Clara Bayol
Responsable
Qualité de l'eau



Retrouvez nous
sur notre
Page Facebook

Re-Sources
en Deux-Sèvres



<https://www.facebook.com/Re-Sources-en-Deux-S%C3%A8vres-2367408780212306/>

