

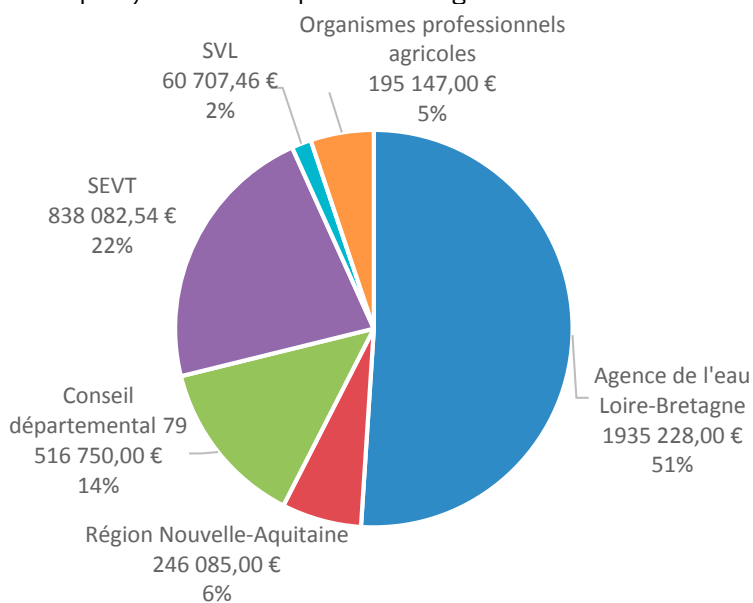


## 2020 : le début d'un nouveau Contrat territorial

L'année 2020 a été marquée par la signature du nouveau Contrat territorial Re-Sources qui s'est déroulée le 9 octobre dernier sur le site du Cébron. Ce contrat cadre un programme d'actions volontaire et multi partenarial. La nouveauté est la fusion des contrats des bassins d'alimentation des captages du Thouarsais (Pas-de-Jeu, Ligaine et les Lutineaux) et des sources de Seneuil. L'évènement a rassemblé l'ensemble des partenaires signataires du contrat (syndicats, financeurs et partenaires techniques) dans le respect des règles de distanciation liées à la pandémie actuelle. L'implication de tous les acteurs du territoire est renouvelée pour atteindre un objectif commun : l'amélioration de la qualité de la ressource en eau potable et la lutte contre les pollutions diffuses. Pour cela, cinq axes de travail touchant aux volets agricole et non agricole ont été définis lors de la concertation menée en 2019 et vont être développés durant les 6 prochaines années :

- Couvrir les sols
- Diversifier les assolements
- Consolider les élevages
- Favoriser les changements de pratiques et de systèmes
- Protéger les zones sensibles

Le budget prévisionnel nécessaire à la réalisation du programme Re-Sources sur la période 2020-2025 s'élève à 3,9 millions d'euros, répartis entre le SEVT, les financeurs et les autres porteurs d'actions Re-Sources.



Financements prévisionnels 2020-2025



## SOMMAIRE

- > Les actions agricoles p2
- > Les actions non agricoles p3
- > La qualité de l'eau potable + traçage gouffres p4





## Les actions agricoles de 2020

### Animation sur les filières d'élevage

Une animation sur les filières d'élevage à destination des agriculteurs des bassins d'alimentation des captages a été organisée par le SEVT et la SPL des eaux du Cébron le 17 février 2020 à la salle communale de Saint-Loup-Lamairé. Le but était de communiquer sur les différentes filières existantes sur le territoire ainsi que sur les dispositifs disponibles pour accompagner les projets de vente directe ou encore de transformation à la ferme. Une cinquantaine de personnes étaient présentes à cette demi-journée.

Neuf structures agricoles ont échangé avec une cinquantaine de participants sur les débouchés possibles à l'élevage de ruminants (bovins et ovins).



Colza associé, notamment à des légumineuses

### Mise à disposition de semences

L'année 2020 marque le début d'une expérimentation qui sera menée tout au long du programme par le SEVT afin d'augmenter la couverture des sols. En effet, cette thématique est l'un des axes de travail du nouveau programme. L'expérimentation a pour but de mettre à disposition des agriculteurs des semences de couverts d'intercultures courtes et de plantes compagnes pour les colzas. La présence de végétaux sur de plus longues périodes améliore le potentiel et les fonctionnalités des sols. Concrètement, la démarche permet de réduire les apports d'azote et les doses de produits phytosanitaires, tout en maintenant les rendements et en maîtrisant les adventices.

## Entretien et valorisation des prairies

La Fédération Départementale des CUMA (Coopératives d'Utilisation de Matériel Agricole) 79 et la Chambre d'Agriculture 79 se sont associées au SEVT et à la SPL des Eaux du Cébron pour organiser une démonstration de matériel d'entretien et de valorisation des prairies : herse de prairie, semoir pour sur-semis, clôtures mobiles....

L'animation a été accueillie par un agriculteur du Bassin des sources de Seneuil sur l'une de ses parcelles à Oroux. Cette demi-journée était l'occasion pour les agriculteurs d'échanger sur leurs pratiques d'entretien des prairies. Celles-ci rendent de nombreux services vis-à-vis de la qualité de l'eau : limitation de l'érosion via la couverture permanente des sols, traitements phytosanitaires peu nombreux ou absents, filtration des eaux, stockage de carbone, habitats pour la biodiversité...



Démonstration de matériel d'entretien et de valorisation des prairies

## Les actions non agricoles de 2020

### Communication : le cycle de l'eau et la plantation de haies au programme de l'école primaire de Gourgé

En décembre 2019, les enfants de l'école de Gourgé ont eu l'occasion de découvrir, lors d'une animation en classe, le cycle de l'eau à travers une maquette du bassin des sources de Seneuil. Le fonctionnement des gouffres du secteur et des transferts de pollutions leur a été présenté, de même que le trajet de l'eau jusqu'à leur robinet. Dans un second temps, une journée d'animations a été organisée en janvier 2020.

Au programme : plantation de haies avec la Fédération des Chasseurs des Deux-Sèvres et découverte du captage des sources de Seneuil ainsi que du château d'eau de la Charpenterie. La plantation de haies était également l'occasion de faire découvrir aux élèves les nombreux bénéfices des haies : limiter l'érosion, favoriser l'infiltration, fournir des refuges et des sources d'alimentation à la faune sauvage...).



Plantation de haies

### Foncier agricole

Depuis plusieurs années, le SEVT a acquis et continue d'acquérir des parcelles au niveau du cirque de Seneuil (dernière acquisition en janvier 2020). En effet, la proximité du captage en fait une zone particulièrement sensible. Une fois propriétaire, le SEVT met les parcelles à disposition des agriculteurs selon des baux ruraux à clauses environnementales. Les agriculteurs les exploitent ensuite en prairies, sans intrant, pour la fauche ou le pâturage. Les bénéfices de cette gestion sont multiples : les prairies jouent un rôle filtrant vis-à-vis de la qualité de l'eau, elles aident au maintien de l'élevage sur le territoire et le paysage est entretenu.

Certaines parcelles acquises par le SEVT sont mises en gestion au Conservatoire d'Espaces Naturels de Nouvelle-Aquitaine car elles présentent un enjeu de préservation des pelouses sèches qui constituent des habitats d'intérêt écologique remarquable.



Pâturage d'une parcelle en bail environnemental

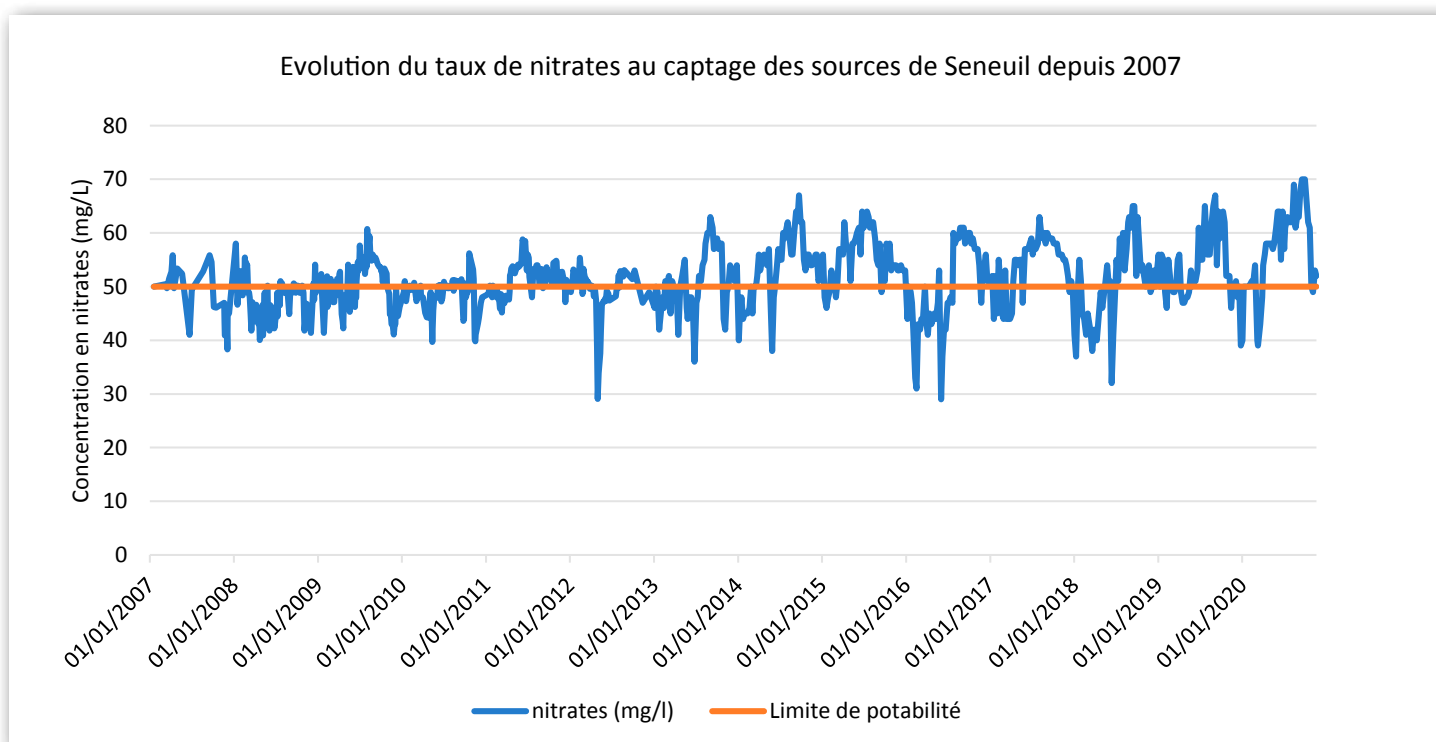


## Le suivi de la qualité de l'eau - Etude sur les nitrates

### Suivi de la qualité de l'eau au captage

Un suivi hebdomadaire est assuré par le service qualité du SEVT afin d'évaluer la qualité de l'eau brute (avant traitement) au captage des sources de Seneuil. Il surveille notamment les nitrates : si la concentration en nitrates est trop élevée, l'eau des sources de Seneuil est diluée avec celle de l'usine du Cébron afin de distribuer aux habitants du secteur une eau potable qui respecte les normes de qualité. En complément de ce suivi hebdomadaire au captage, un suivi est également réalisé une à deux fois par an sur l'ensemble du bassin d'alimentation du captage lors de campagnes d'analyses en période hivernale. Cela permet d'identifier les sources de pollutions, notamment au niveau des différents gouffres du secteur, et d'adapter les actions du programme Re-Sources.

Evolution du taux de nitrates au captage des sources de Seneuil depuis 2007



La teneur en nitrates au captage varie en fonction des saisons avec des concentrations élevées en été et plus faibles en hiver. Une étude hydrogéologique a été menée en 2019 pour mieux comprendre le fonctionnement du bassin. Les résultats de cette étude ont été présentés au SEVT en mars 2020. Il en ressort que certains gouffres participent de manière importante à l'alimentation du captage contrairement à d'autres. De plus, durant l'été (période sèche), le captage est alimenté par la nappe souterraine composée d'une eau ancienne qui s'est chargée en nitrates au fil des ans. Durant la période hivernale (pluvieuse), le captage est alimenté, en plus de la nappe, par une eau plus jeune qui provient des gouffres du secteur et du ruisseau du Gâteau. Celle-ci est moins chargée en nitrates.

Le programme Re-Sources mené sur le bassin d'alimentation de captage des sources de Seneuil est porté par le SEVT et soutenu financièrement par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et la région Nouvelle-Aquitaine.

#### Pour vous informer

#### Cellule d'animation du bassin des sources de Seneuil

Parc d'Activités Talencia - 2 rue Marcel MORIN  
CS 90045 - 79101 THOUARS CEDEX  
05.49.66.01.06 – 06.32.96.16.41  
Barbara.schaub@sevt79.fr

Directeur de publication : Bernard GAUFFRETEAU  
Rédaction et coordination : SEVT  
Crédit Photos : SEVT