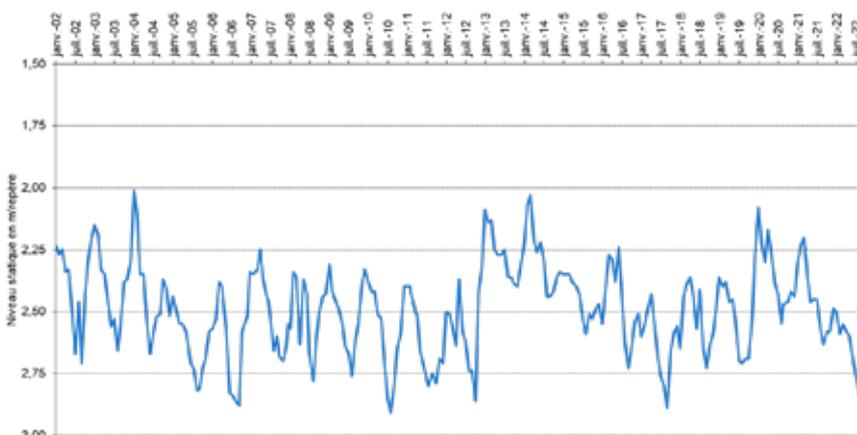


## Sécheresse 2022, quel impact sur les ressources du SEVT ?

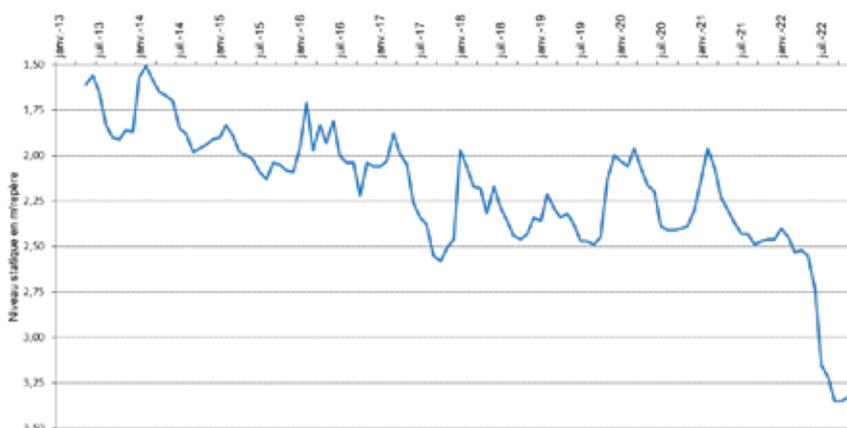
A l'échelle des territoires du thouarsais et de Seneuil confondus, le déficit pluviométrique est de l'ordre de 45% par rapport aux normales saisonnières. Cela représente 290 mm sur le secteur thouarsais contre 550 mm en moyenne habituellement et de l'ordre de 370 mm aux sources de Seneuil contre 650 mm (données SEVT).

Les ressources ne réagissent pas de la même façon : malgré l'année sèche, les niveaux d'eau dans les forages du Thouarsais restent globalement stables depuis de nombreuses années ; en revanche, les sources de Seneuil ont été plus impactées, le niveau n'a jamais été aussi bas depuis le début du suivi réalisé par le SEVT.

Suivi piézométrique  
Forage F3 - St Jouin de Marnes



Suivi piézométrique  
puits de pompage de SENEUIL



Pour répondre aux problématiques de quantité et de qualité au niveau des sources de Seneuil, cet été le SEVT a fait appel à la production d'eau du Cébron elle aussi menacée quantitativement. C'est pourquoi le SEVT a engagé depuis novembre 2022, **la réalisation d'une canalisation de sécurisation** reliant la production d'eau potable du secteur sud du syndicat (Seneuil) à l'usine des Eaux des Coulées de Taizé (secteur thouarsais au nord), assurant ainsi une solidarité territoriale entre les communes desservies par le SEVT. Le montant des travaux s'élève à 8,4 millions d'euros. En parallèle, tout au long de l'année, les équipes du SEVT s'attachent à éliminer toutes les fuites existantes sur le réseau.



### SOMMAIRE

- > Le volet agricole...p2
- > Le volet non agricole .....p3
- > Le suivi de la qualité de l'eau.....p4

### Le saviez-vous ?

Consommation moyenne journalière sur le territoire du SEVT en 2022 : 160 L/jour/habitant



## Le volet agricole

### Les méteils pour l'autonomie alimentaire des élevages

Le SEVT mène plusieurs actions pour développer la culture des méteils. Ce sont des associations de plusieurs espèces végétales qui une fois récoltées, en ensilage ou en grains, serviront à nourrir les animaux des exploitations en complément de l'herbe ou du foin. On retrouve dans ces mélanges des céréales, comme le triticale, et des légumineuses, comme la féverole ou le pois fourrager. Ces dernières ont plusieurs atouts :

- elles apportent des protéines dans la ration des animaux
- elles fixent l'azote atmosphérique dans les sols, ce qui permet de limiter les apports d'engrais pour les cultures suivantes
- le développement de leurs racines favorise l'activité biologique des sols
- elle permettent de diminuer le recours aux intrants chimiques sur les parcelles

Ces bénéfices à la fois agronomiques et environnementaux concourent au maintien de l'élevage et à la préservation de la qualité de l'eau. De plus en plus d'agriculteurs se lancent dans cette pratique vertueuse.



Méteil triticale / féverole / pois fourrager



Couvert végétal de moutarde blanche

### Journée inter-bassins Re-Resources sur l'agriculture biologique

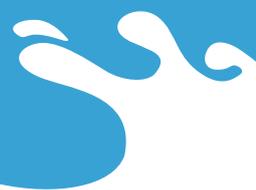
Les syndicats d'eau potable des Deux-Sèvres, dont le SEVT, et Agrobio 79 ont organisé une journée d'animation pour présenter divers ateliers sur l'agriculture biologique. La matinée a été consacrée aux grandes cultures : les filières en AB dans le département, le triage des cultures et la gestion des couverts végétaux (mélanges d'espèces qui sont implantés entre deux cultures de vente comme le blé et le tournesol).

L'après-midi était orienté vers le volet élevage : la quarantaine de participants a pu visiter une exploitation de vaches laitières et échanger avec l'éleveur sur ses pratiques de gestion des prairies. Un second temps a permis de présenter la partie transformation. En effet, la majeure partie du lait produit est transformée à la ferme en divers yaourts ou crèmes dessert.

Cette journée a permis de nombreux échanges entre les différents participants sur les pratiques mises en oeuvre en agriculture biologique.

Démonstration de matériel de semis de couverts végétaux





## Communiquer auprès de publics variés

### Sensibiliser les usagers autour de l'élevage 100% à l'herbe

Dans le cadre de la Fête de la Nature en mai 2022 et du mois du doc en novembre 2022, le SEVT s'est associé à la Communauté de Communes du Thouarsais et la médiathèque Airvaudais Val du Thouet respectivement pour projeter le documentaire « Des animaux bien élevés » de Rémi Laugier (réalisateur et éleveur bovin à Azay-sur-Thouet).



Après la projection, les discussions entre les éleveurs présents et les participants se sont

orientées sur l'agriculture de demain au regard du dérèglement climatique qui s'opère sur nos territoires et l'importance de la préservation d'une biodiversité riche et variée pour la sauvegarde de notre eau potable. Les échanges se sont poursuivis autour d'une dégustation des viandes produites par les éleveurs.

Les élèves de la MFR présents lors de la projection étaient intéressés par les techniques de pâturage décrites par les éleveurs, ils ont retenu le rôle bénéfique des prairies et de l'élevage herbager sur la qualité de l'eau. En effet, les prairies sont des usines naturelles d'eau potable car elles permettent notamment d'épurer l'eau qui s'infiltré vers la nappe phréatique ou bien encore de protéger les sols de l'érosion.

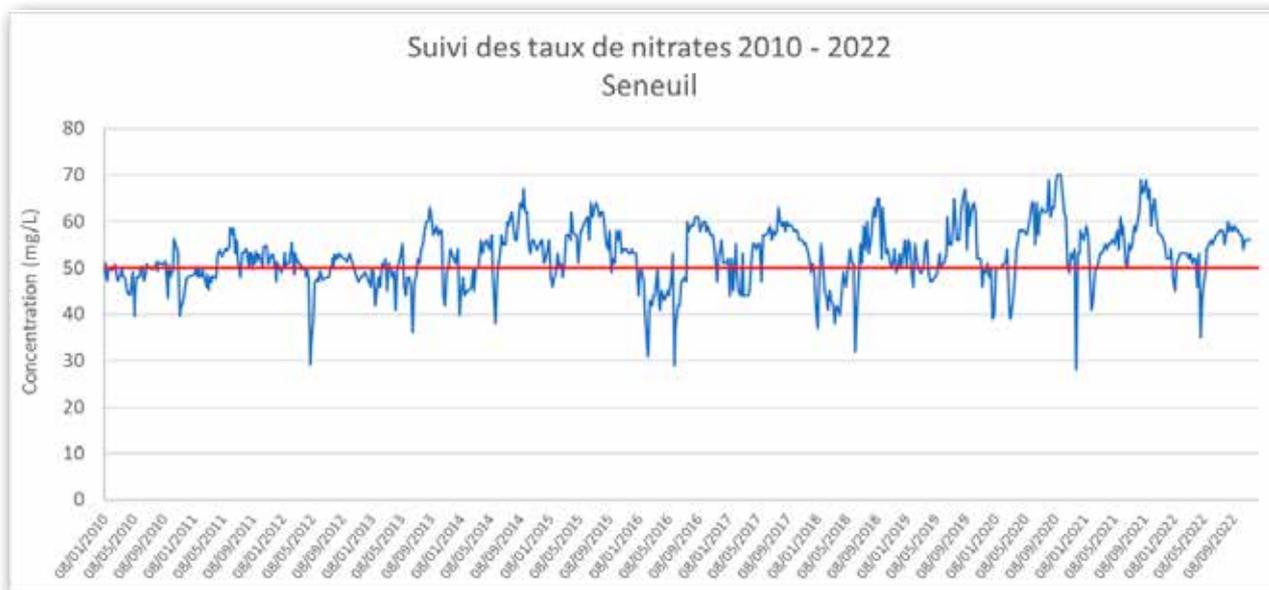
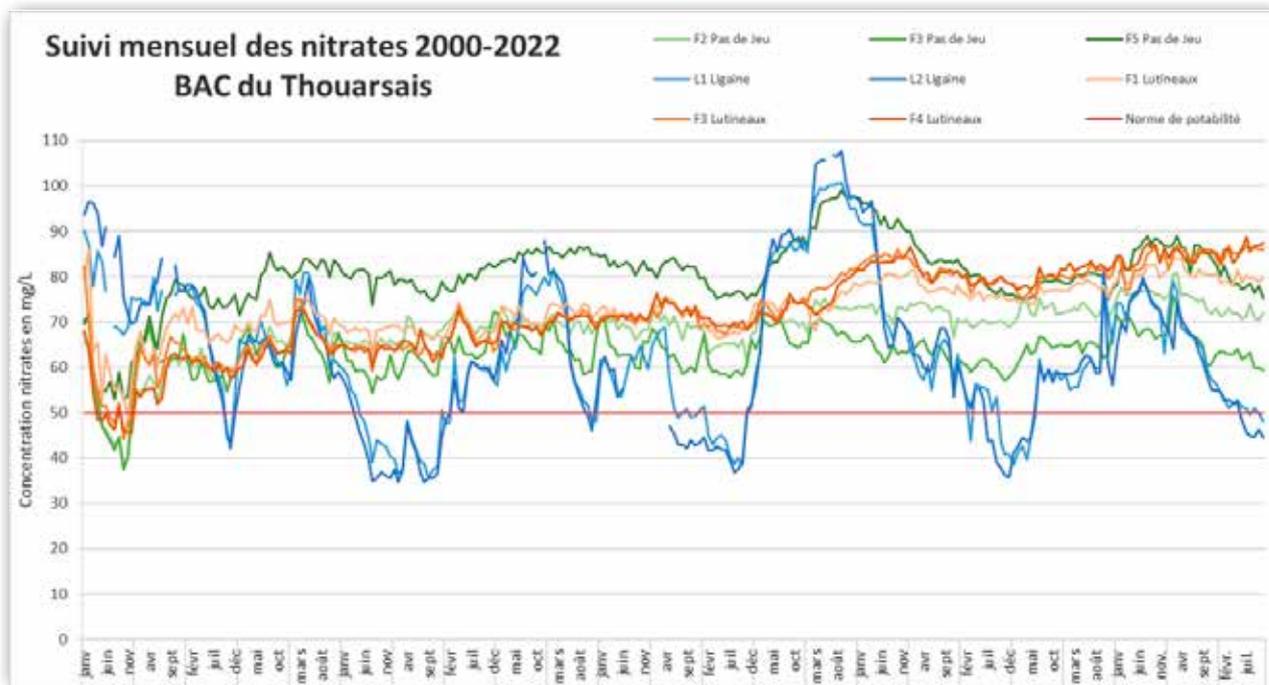
### Faire découvrir les gouffres de Seneuil et les enjeux associés pour la qualité de l'eau souterraine

Une centaine de personnes ont répondu présentes à l'appel des gouffres du bassin d'alimentation des sources de Seneuil. Sur le parcours d'une dizaine de kilomètres, 3 gouffres ont été observés. C'était l'occasion pour le SEVT d'échanger avec ses usagers autour d'un moment convivial, et d'expliquer le fonctionnement de ces sites géologiques caractéristiques du bassin qui jouent un rôle primordial sur la qualité de la ressource en eau. Leur présence sur le territoire du captage des sources de Seneuil implique une grande vulnérabilité de la ressource en eau d'un point de vu qualitatif (nitrates, pesticides et turbidité). Au fil de l'avancée du groupe, les actions conjointes du SEVT et des agriculteurs du secteur pour protéger la ressource en eau ont été présentées : plantation de haies, bande enherbées et zones de non traitement aux abords des gouffres, parcelles de couverts végétaux permettant de limiter le transfert de nitrates vers la nappe au moment des pluies hivernales. La majorité des gouffres étaient secs lors de notre passage, rappelant aux participants que la sécheresse ne s'est pas arrêtée fin août.



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

Un suivi hebdomadaire est assuré par le SEVT pour évaluer la qualité de l'eau brute (= eau avant traitement pour le Thouarsais ou mélange pour Seneuil) des captages qu'il exploite. Malgré les actions et les efforts mis en oeuvre depuis de nombreuses années, les taux de nitrates restent encore supérieurs à la limite de potabilité de 50 mg/L, notamment sur les captages du Thouarsais.



Le programme Re-Sources est porté par le SEVT et soutenu financièrement par l'agence de l'eau Loire-Bretagne, la région Nouvelle-Aquitaine, le Syndicat du Val de Loire.

### Pour vous informer

**Charlotte JOUOT**

Animatrice Programme Re-Sources

05.49.66.01.06 – [charlotte.jouot@sevt79.fr](mailto:charlotte.jouot@sevt79.fr)

Directeur de publication : Bernard GAUFFRETEAU

Rédaction et coordination : SEVT

Crédit Photos : SEVT