



Le GAZOUILLIS de la SAUNE

L'association VSNE

Nous souhaitons jouer un rôle actif dans la préservation de notre cadre de vie. Par le partage de connaissances et le changement de certaines de nos habitudes, notre motivation est d'améliorer les équilibres écologiques, préserver la biodiversité et promouvoir le développement durable au sein de notre communauté.

C'est dans une ambiance conviviale que la mise en commun de nos compétences et nos diverses passions individuelles, (ornithologie, urbanisme, naturaliste, photographie, graphisme, animation, ...), alimente notre réflexion et notre travail, au service de projets collectifs.

Retrouvez en dernière page, les actions menées par VSNE cette année.



Le mot du bureau



Thierry Fouqueray - Nathalie
Gonthiez - Camille
Granzotto

C'est avec un immense plaisir que nous vous invitons à découvrir notre toute première lettre. Nous avons à cœur de partager avec vous nos actions, nos réflexions et nos projets en faveur de l'environnement local et du bien vivre ensemble.

Dans cette édition, nous explorons les **"trames vertes et bleues"**. Ces voies naturelles, que nous devons protéger, traversent notre paysage local et contribuent significativement à la préservation de nos espaces naturels et à la connexion entre différents écosystèmes. C'est une découverte collective de la richesse de notre environnement.

Cette lettre est un appel à tous, une invitation à comprendre ensemble les enjeux auxquels nous faisons face. Que vous soyez déjà impliqués ou que vous découvriez pour la première fois nos actions, votre participation, vos idées et vos retours sont précieux.

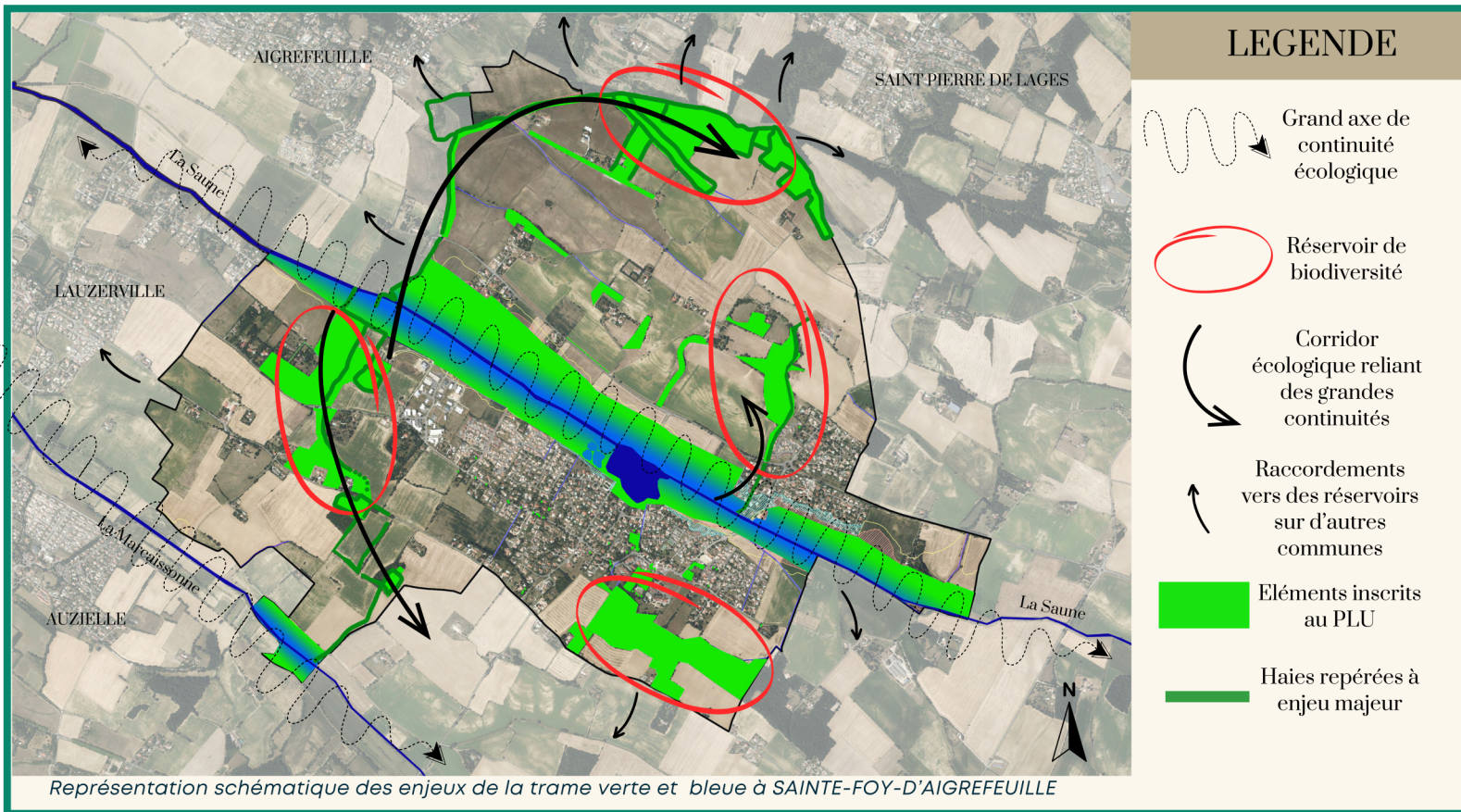
En vous plongeant dans ces pages, nous espérons susciter votre intérêt, vous informer et vous inspirer à envisager des gestes simples au quotidien. Nous sommes convaincus que chaque action, aussi modeste soit-elle, contribue à bâtir une société plus respectueuse de son environnement.

Nous vous souhaitons une excellente lecture et que cette lettre vous apporte une information utile pour la préservation de nos espaces naturels.



PARLONS TRAME VERTE ET BLEUE

à Sainte-Foy d'Aigrefeuille



Du sommet de RIO au PLU de Sainte-Foy d'Aigrefeuille

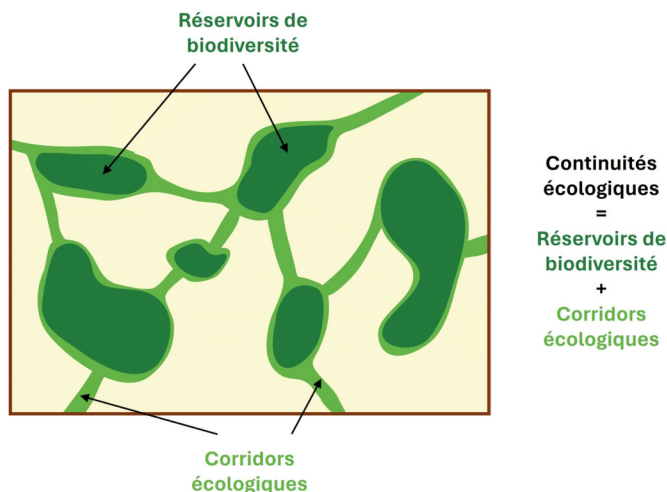
La prise de conscience, à l'échelle internationale, de l'effondrement de la biodiversité due à l'activité humaine, est actée par le sommet de Rio en 1992, qui lancera la machine des "conférences des parties" chaque année : les COP. En 2007, c'est le Grenelle de l'environnement qui traduit ces conventions internationales, en stratégie nationale pour la biodiversité. Ces lois définissent un objectif de non-fragmentation de l'environnement, et introduisent la notion de **continuité écologique**. Ainsi, l'idée de la « Trame verte et bleue » a vu le jour, désignant à la fois une réalité écologique, naturaliste, et un ensemble de mesures destinées à mieux prendre en compte cette réalité dans les politiques d'aménagement du territoire.

Parmi ces mesures, la définition de la Trame Verte et Bleue (TVB) dans les documents de planification : concrètement, à Sainte-Foy-d'Aigrefeuille, cela se traduit par la délimitation de zones de continuité écologique dans le Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) du Pays Lauragais et dans le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune, à côté d'autres prescriptions importantes que sont les espaces boisés classés, les alignements d'arbres à protéger et les arbres remarquables. (voir document ci-dessus).

La TVB, c'est quoi ?

La TVB définit un ensemble de **continuités écologiques**, composées de deux types d'éléments :

- **Les réservoirs de biodiversité** correspondant à des espaces présentant une importante richesse naturelle, au sein desquels les conditions nécessaires au maintien et à l'épanouissement des différentes espèces qu'ils abritent sont réunies, comme les forêts.
- **Les corridors écologiques** correspondant aux voies de déplacement reliant les réservoirs de biodiversité et qui sont empruntées par la faune et la flore à différentes étapes de leur cycle de vie. Il s'agit par exemple des haies, des bosquets ou des rivières.



Les effets de la fragmentation des milieux naturels

Le cas du lièvre commun

Lorsque le milieu de vie du lièvre se réduit, le nombre de spécimens par unité de surface diminue. Si cette surface est inférieure à 30ha, les lièvres disparaissent.



Source : R.Anderegg -
Journée route et faune
organisée par L'Office
fédéral des forêts, 1984

La haie, support de la TVB

Autrefois omniprésentes dans nos campagnes, les haies ont décliné avec le déploiement de l'agriculture intensive et de l'urbanisation galopante, fragmentant ainsi les habitats naturels et entravant la migration des animaux. **20 000Km de haies sont détruites** chaque année en France. Pourtant, les haies présentent de nombreux avantages :

Préservation de la biodiversité : les haies servent de refuges et de sites de nidification pour de nombreuses espèces animales et elles assurent également un rôle nourricier.

Amélioration de la qualité de l'air et de l'eau : Un arbre absorbe environ **25kg de CO2 par an**. Les racines permettent une filtration / dépollution des eaux pluviales avant d'atteindre les rivières.

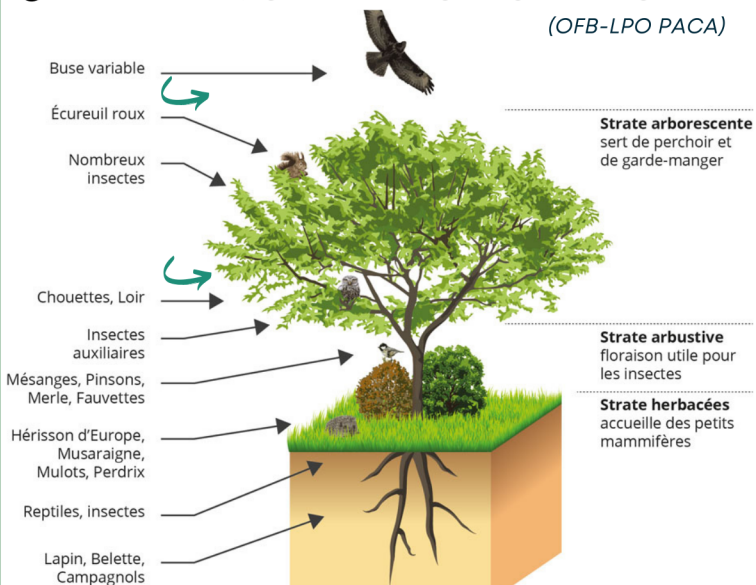
Régulation du climat : les zones boisées aident à réguler le climat local en réduisant les pics de température en été et en fournissant un abri contre les vents froids en hiver.

Protection contre l'érosion : les racines des arbres et des arbustes maintiennent le sol en place, réduisant ainsi le risque d'érosion et de coulée de boue.

Soutien l'agriculture durable : La diversité des haies permet le refuge des pollinisateurs, (dont 84% des cultures dépendent) et des auxiliaires de cultures (coccinelles...), utiles dans la régulation des parasites. Les haies protègent les cultures du vent, elles enrichissent les sols, etc...

La biodiversité dans les haies

(OFB-LPO PACA)



La TVB à Sainte-Foy-d'A.

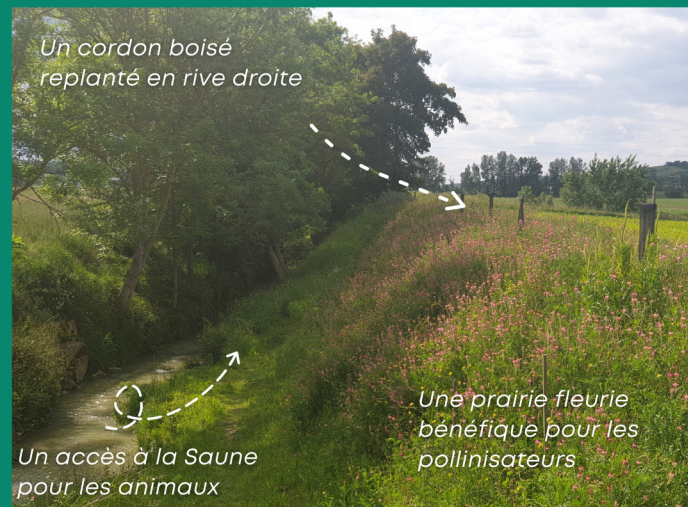
A Sainte-Foy-d'Aigrefeuille, la TVB intègre :

-Trame bleue : la Saune et le cordon boisé qui l'accompagne (appelé ripisylve), le lac, ainsi que les lagunes, qui constituent des zones humides propices à de nombreuses espèces.

-Trame verte : les boisements, les petits bosquets et le réseau de haies bocagères.



Exemple d'une haie pluristratifiée à Sainte Foy d'Aigrefeuille, c'est-à-dire à plusieurs étages (buissons, arbustes, arbres) et accompagnée d'un cheminement piétonnier, constituant un corridor écologique de qualité.



Une renaturation des abords de la Saune à Sainte Foy d'Aigrefeuille, favorisant le développement de la biodiversité.

Tous acteurs de la TVB, que peut-on faire ?

- Privilégier la plantation de haies champêtres, locales et variées, sources de nourriture tout au long de l'année, plutôt que des haies de thuyas en clôture.
- Éviter le paillage plastique, privilégier le paillage copeaux bois
- Pratiquer une gestion différenciée dans son jardin, en tondant moins souvent sa pelouse à certains endroits
- Éteindre les lumières extérieures la nuit





Les actions de VSNE en 2023-2024

Soirées d'observation des étoiles

Un grand succès pour cette 3ème édition du Jour de la Nuit en Octobre, qui intéresse chaque fois plus de monde. L'astrophysicien Didier Barret de l'IRAP a introduit cette **soirée consacrée à l'observation des étoiles et des planètes**. Malgré un temps voilé, la maîtrise et la pédagogie des astronomes amateurs des Clubs de Quint-Fonsegrives et d'Airbus nous ont permis d'observer notamment Saturne et Jupiter. La version hivernale de février a permis d'observer les constellations invisibles l'été, notamment Orion. La lune, dans son premier quartier, était au rendez-vous. Merci à tous, et merci pour la grande diversité de télescopes et le partage des savoirs !



2 conférences sur la biodiversité

Philippe Lelong, spécialiste des phasmes, a partagé sa passion autour de **cet insecte mal connu "qui se cache pour survivre"**. Une conférence surprenante, alliant découverte d'un métier et d'une diversité incroyable d'espèces à travers la planète.

Hélène Laviron, ornithologue amateur chevronnée, a émerveillé la cinquantaine de personnes présentes en dévoilant le **panorama extraordinaire des oiseaux nichant ou faisant halte au lac de Ste Foy**. Ce reportage issu d'un travail collaboratif riche de cinq photographes passionnés révèle des enjeux essentiels pour la restauration future de la zone du lac.



La journée du WORLD CLEAN UP DAY

Une action internationale relayée chaque année sur notre commune par l'association VSNE. **Autant de déchets remis dans les poubelles grâce aux participants**. Merci d'y contribuer par votre vigilance au quotidien !!! Rendez vous l'année prochaine pour une nouvelle action de ramassage des déchets.



La Fresque du Climat à Sainte-Foy-d'Aigrefeuille

Un atelier-jeu guidé par deux animateurs, Laurent et François, pour approfondir de façon interactive nos connaissances sur le changement climatique, ses causes, ses effets, et réfléchir ensemble aux actions à entreprendre. A venir prochainement : La Fresque De La Biodiversité

