

Naturavaunage 2025



SOMMAIRE

- P1** Naturavaunage 2025
- P2** L'activité aux jardins
- P3** Feux de l'été 2025
- P4** La Bioacoustique
- P5** Vert média
- P6** Les ateliers de la Vague Verte

Assemblée Générale

L'assemblée Générale de l'association Abeille & Biodiversité se tiendra le **21 novembre 2025 18h** au foyer de Saint Dionisy.

Réservez la date !

SAM 11 OCT. À CAVEIRAC

DIAGNOSTIQUER ET AMENDER SON SOL & L'ART DU COMPOSTAGE **Atelier**

Jardin partagé de Caveirac | De 14h30 à 17h

Avec Caroline Garrigues, formatrice en jardinage naturel & productrice Bio.

MARDI 14 OCT. À CAVEIRAC

AGRICULTURE BIOLOGIQUE, QUEL IMPACT SUR LA VIE DE NOS SOLS ? **Projection-Débat**

Médiathèque de Caveirac | A 19h

Projection du film Génération 17 de Louis Julian, viticulteur Bio. Table ronde avec Louis Jullian, Gérard Augé, pédologue & biodynamiste et Vincent Marty de l'OFB.

Sous réserve des places disponibles

VEN 24 OCT. À CALVISSON

Projection-Débat-Soupe

Foyer de Calvisson | À 19h

Soirée organisée par l'association «Bien vivre nos territoires», initiatives citoyennes en faveur de la qualité de l'air, de l'eau, et des sols, à l'occasion du Festival Alimenterre.

OCTOBRE À CAVEIRAC

Médiathèque de Caveirac | Dates à venir

PETITES BÊTES & INSECTES DU SOL **Exposition**

Aquarelles réalisées par Patricia Casanova. Photos de Liliane Delattre, entomologiste et photographe passionnée.

LE PETIT PEUPLE DU SOL **Atelier**

Atelier d'écriture proposé par Simon de Bavoire, pour ado et adultes.

MARDI 28 OCT. À CAVEIRAC

LA BIODIVERSITÉ DU SOL **Jeux**

Médiathèque de Caveirac | De 18h à 21h

Liliane Delattre, spécialiste des petites bêtes, vous initiera à la biodiversité du sol grâce à son jeu ludique et interactif. D'autres jeux de société seront proposés sur la même thématique.

L'activité aux jardins

La fête au jardin

Chaque année l'association aime réunir les adhérents et particulièrement les jardiniers pour un moment de convivialité. Cette année c'est au jardin partagé de Caveirac que le vendredi 19 septembre à partir de 18h a eu lieu l'évènement. Un groupe de musiciens locaux a animé la soirée. Une trentaine de personnes était présente. Un bon moment de convivialité.

Les nouvelles des jardins

Le jardin partagé de Caveirac

Bienvenue aux deux nouveaux jardiniers, Javier et William qui se sont rapidement intégrés dans le groupe. Avec ces nouvelles arrivées et le retour des vacanciers le jardin a repris vie après un été très calme. Un grand chantier de nettoyage a été entrepris et le compost a été ravivé. Le jardin était prêt pour faire la fête.

Les jardins familiaux Aube de Vidal

L'ensemble des jardins a subi des dégradations naturelles avec le temps. Il a été décidé au CA d'organiser un chantier collectif pour le remettre en état

Le jardin de Calvisson :

Les jardiniers du jardin partagé sont satisfaits de leur récolte de l'été : salades, haricots verts, courgettes, pommes de terre.

Deux nouvelles jardinières se sont jointes au groupe, Céline et Mélanie. Bienvenue à elles.

On ne change pas les bonnes habitudes : réunion des jardiniers tous les mardis de 10h à 13h avec apéro et repas partagé.

Deux vannes ont été volées à la fin de l'été. Elles ont été remplacées début septembre.

Le mardi 9 septembre ce fut le retour des enfants du CHU de Carémeau. Des enfants très motivés et curieux, ce qui réjouit les jardiniers.

N'hésitez à venir rejoindre le groupe de jardiniers aux jardins partagé. Vous découvrirez le jardinage en commun, lieu de convivialité et de partage



Feux de l'été 2025

On le savait

les bruits de la forêt méditerranéenne

Marseille, 8 juillet 2025. Corbières (Aude), 5 août 2025. Ces feux de forêt ont, à juste titre, fortement marqué les esprits cet été. Des milliers d'hectares de forêt ont brûlé et, chose nouvelle, le feu est entré en ville. En attendant les résultats des retours d'expérience sur ces deux incendies qui nous éclaireront sur, entre autres, les conditions de propagation du feu, nous ne pouvons pas dire que nous ne savions pas que cela était possible...

Nous sommes entrés dans un nouveau paradigme et on le savait. Depuis longtemps les spécialistes et les acteurs de terrain alertent sur l'augmentation du risque lié aux feux de forêt (conditions météorologiques, sécheresses, augmentation de la biomasse forestière et des surfaces embroussaillées, contacts croissants entre habitat et forêt...). Le feu des Corbières, ce début août 2025, a marqué le tournant que nous craignons.

D'abord par la vitesse de propagation du feu. Une vitesse jamais égalée à ce jour en France, jusqu'à 1200 ha/heure. Ensuite, non seulement le feu a dévasté la forêt, mais a impacté le bâti. Comme à Marseille le 8 juillet, où le feu est entré en ville, dans l'Aude le feu a touché le cœur des villages. La pluie de brandons a été telle que la moindre vulnérabilité constructive a conduit au drame.

Enfin, le maillage primaire que constituaient les plaines agricoles entre les massifs forestiers est devenu majoritairement combustible. On décompte plusieurs milliers d'ha de landes brûlées en zones agricoles, qui sont pour l'essentiel de la friche récente après l'abandon de la vigne (les subventions européennes à l'arrachage passent de 5000 à 8000 €/ha l'année prochaine !). La vaste première plaine agricole que rencontre le feu est parcourue de toutes parts et génère de nombreuses sautes qui assaillent le village de St-Laurent-de-Cabrerisse. Vingt ans en arrière, ce type de plaine n'était jamais franchi.

Inutile de continuer à envisager des ouvrages de prévention en forêt (coupures, pistes...) si on laisse ces cloisonnements primaires s'enfricher et progressivement se boiser !

Le constat est amer, la mise à distance des masses combustibles rompant la propagation du front de flamme ne suffit pas à protéger les maisons...

Que faire ? Les solutions existent.

Si les Obligations légales de débroussaillage restent un impératif de la prévention, le zéro défaut sur les modalités constructives et les stockages extérieurs s'impose¹.

De même s'impose de mettre en œuvre une gestion concertée et cohérente du territoire réhabilitant la planification territoriale et un aménagement du territoire qui combine espaces urbains, terres agricoles et massifs forestiers. Mais dans un modèle économique régi par la rentabilité, ces choix doivent avant tout procéder d'une

volonté politique.

Eclaircir les forêts pour les rendre moins combustibles et valoriser les produits de la forêt, cela demande d'importants moyens d'animation car il faut impérativement pouvoir regrouper la gestion des propriétés forestières morcelées et laissées souvent à l'abandon. Car sans regroupement, pas de travaux rentables (ou qui ne coûtent rien au propriétaire !).

Conserver la mosaïque des paysages, cela demande de réhabiliter le pastoralisme, soutenir la viticulture et, pourquoi pas, envisager de nouvelles cultures adaptées au climat, promouvoir des filières innovantes et rentables...

Il faut également totalement revoir les interfaces habitat-forêt, résultat de nos modèles d'aménagement. Comment réfléchir ces lisières en faisant participer les citoyens et les habitants à l'amont d'un projet qui permettrait de réinvestir ces zones en y pratiquant du multi-usages (pastoralisme, jardins partagés, cultures, aires de loisirs...) ? Toutes ces actions devront être entreprises, non seulement avec les acteurs des filières concernées et du territoire, mais aussi avec les citoyens. La culture du risque s'impose à tous.

Tout au long des travaux de notre association², de nombreuses pistes d'actions ont été tracées en collaboration avec l'ensemble des acteurs de la forêt et des espaces forestiers.

Les solutions existent donc, mais elles ne pourront être mises en œuvre sans volonté politique et sans les moyens adéquats. Mais ça, nous l'avions déjà dit...

Forêt Méditerranéenne

1 - Voir Envirobat - *Construire durable en zone à risque d'incendie de forêt*.

2 - *Forêt Méditerranéenne*. t. XL, n°2, juin 2019, t. XLIV, n°3, nov. 2023, t. XLIV, n°4, déc. 2023, etc.

La Bioacoustique :

Écouter la nature pour suivre l'évolution de la biodiversité

En quoi consiste la bioacoustique ?

L'idée est de poser des micros dans un endroit précis pour surveiller toutes les espèces animales qui cohabitent afin de comparer leur évolution sur un temps plus ou moins long.

La bioacoustique est particulièrement utilisée dans les océans pour compter les cétacés ou dans les forêts tropicales profondes difficiles à surveiller par les satellites.

Dans ces milieux sans grande visibilité, les animaux utilisent abondamment la voix acoustique comme canal de communication.

Cette discipline peut aussi analyser les sons produits par l'homme pour comprendre quel est l'impact des tracteurs, des bulldozers ou des tronçonneuses sur l'habitat des animaux.

Une forêt sous une autoroute aérienne, en France

Dans une forêt française du Haut-Jura, tous les jours, des dizaines d'avions partent de Genève, direction les pays méditerranéens, et survolent cette forêt qu'on pensait jusque-là relativement épargnée par les activités humaines.

L'enregistrement cette fois est signé Jérôme Sueur, éco-acousticien au Muséum :

On connaît les effets du bruit urbain sur les animaux. On sait que cela provoque du stress et des fuites. Certaines espèces s'adaptent, comme la mésange charbonnière qui chante plus aiguë en ville mais sur le bruit des avions en vol, qui plus est dans des zones reculées, le doute plane toujours.

Les espèces à l'image des pigeons et des corbeaux qui émettent des ondes basses fréquences comme les moteurs d'avion seront surveillées de près : elles pourraient être gênées dans leur communication. Cette forêt n'est pas une exception, malheureusement. D'après le chercheur, il est très rare aujourd'hui de ne pas entendre le ronronnement du ciel où que l'on se trouve.

Comment distinguer les différentes espèces ?

Les animaux évitent en effet la plupart du temps de superposer leurs cris. Des espèces différentes de cigales qui vivent au même endroit dans la forêt tropicale chantent par exemple de façon décalée dans la journée pour ne pas se chevaucher.

Les vrais ennemis des micros sont la pluie et le vent qui brouillent toutes les pistes.

Après cinquante années passées dans tous les milieux de la planète, Bernie Krause, précurseur de la bioacoustique, possède une somme d'enregistrements qui représente un véritable trésor sonore de la biodiversité mondiale.

Malheureusement son travail montre à quel point les activités humaines ont endommagé et perturbé la vie des espèces animales au point que certains milieux sont devenus tristement silencieux.

Il emploie même le terme médical de « dysphonie » qui désigne une altération sonore de la parole. Bernie Krause affirme que les tendances à la dysphonie dans les habitats naturels indiquent clairement que nous perdons à une allure croissante et préoccupante la voix du monde sauvage.

Radiofrance

Ce jeudi soir, le Sénat a rejeté la proposition de loi des Écologistes, visant à mettre en œuvre la taxe Zucman.

Cette dernière avait pour objectif d'instaurer une meilleure mise à contribution des ultra-riches aux finances publiques.

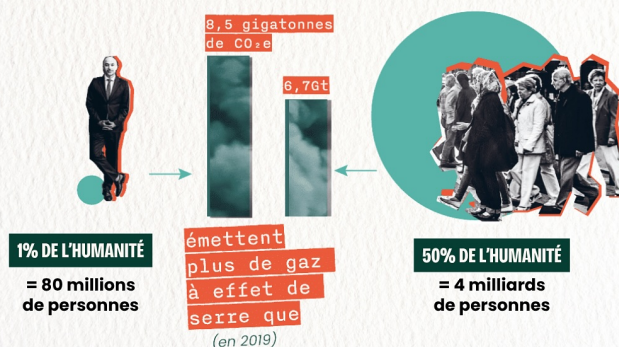
Mais au-delà de l'enjeu fiscal, cette proposition aurait aussi pu être un premier pas vers plus de justice sociale et climatique.

On vous présente l'impact démesuré sur le climat des plus riches en 3 graphiques.



PLUS ON EST RICHE, PLUS ON ÉMET DE GAZ À EFFET DE SERRE

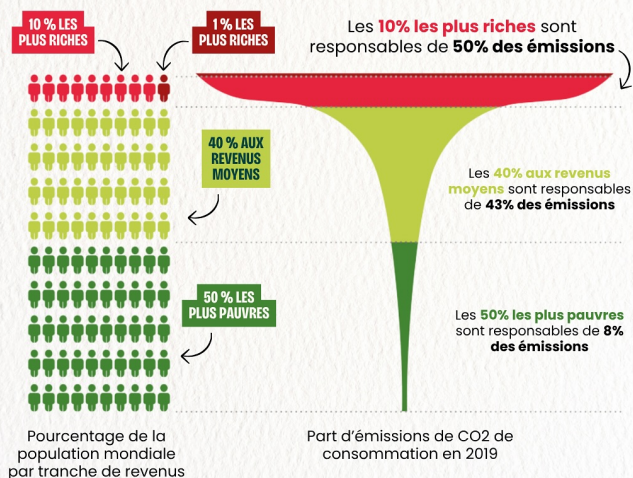
En France comme ailleurs, en moyenne, **plus on est riche, plus on consomme** de biens et services et plus on émet de CO₂. Rendez-vous compte :



Source : Édition 2022 du rapport du Laboratoire sur les inégalités mondiales

LES PLUS PAUVRES SONT LES MOINS RESPONSABLES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

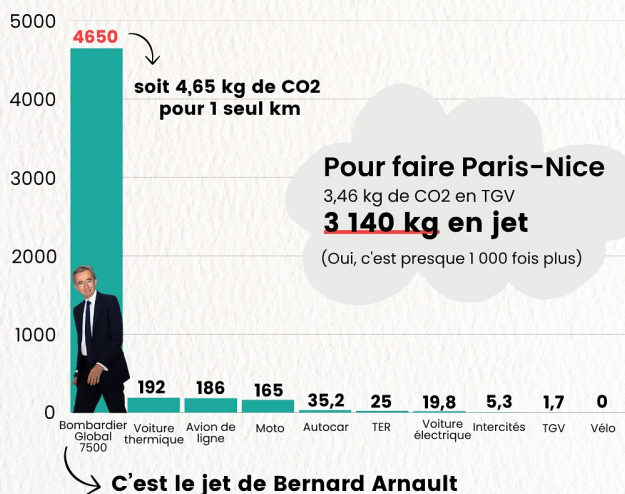
Part des émissions de CO₂ de consommation par rapport aux groupes de revenus mondiaux en 2019



Source : Égalité climatique : une planète pour les 99 %, 2019, Oxfam

LES JETS PRIVÉS, LE MOYEN DE TRANSPORT LE PLUS POLLUANT DE TRÈS, TRÈS, TRÈS LOIN

Émissions pour un passager en grammes de CO₂-équivalent par kilomètre



Source : Transport & environnement, Ademe, compareprivateplanes.com, 2019, Oxfam

Les Ateliers de la Vague Verte

VERS LE ZÉRO DÉCHET 2025-2026

ATELIER 2

RÉPARE CAFÉ

SAM 18 OCTOBRE | DE 15H À 17H

Donnez une seconde chance à vos objets du quotidien (petit mobilier, petit électroménager, PC...) avec l'aide de nos bénévoles réparateurs.

Inscription conseillée via Helloasso ou en boutique
Participation libre sur place.

À la Recyclerie de Caveirac
1 rue des Rolliers
Arche de la Vaunage

 **la Vague Verte**



 recyclerielavagueverte

Samedi 18 octobre à Caveirac. De 15h à 17h.

Donnez une seconde chance à vos appareils défectueux (petit électroménager, petit mobilier, PC...) avec l'aide de nos bénévoles réparateurs.

Inscription conseillée. Participation libre sur place.

Samedi 15 novembre à Caissargues. De 15h à 17h.

Décorez une vieille boîte en bois, un vase en terre cuite, un abat-jour....grâce à la technique du serviettage.

Places limitées. Sur inscription : 2€ + Prix de l'article choisi en boutique.

Samedi 13 décembre à Caveirac. De 15h à 17h.

Réalisez une belle composition végétale pour les fêtes de fin d'année.

Places limitées. Inscription : 5€.

Caissargues : 10 avenue de la Vistrenque

Caveirac : 1 rue des Rolliers à Caveirac

*Inscriptions via Helloasso (Pour soutenir l'association, pensez à y adhérer) <https://www.helloasso.com/associations/la-vague-verte-recyclerie-creative-et-solidaire>

VERS LE ZÉRO DÉCHET 2025-2026

ATELIER 3

SERVIETTAGE

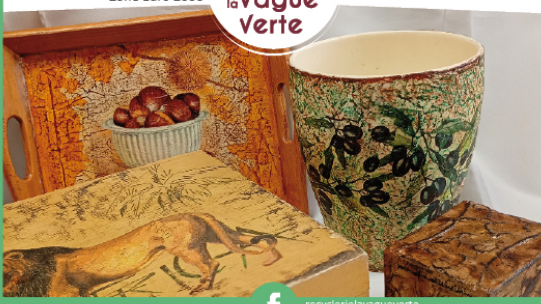
SAM 15 NOVEMBRE | DE 15H À 17H

Décorez une vieille boîte en bois, un vase en terre cuite, un abat-jour.... grâce à la technique du serviettage.

Inscription obligatoire via Helloasso
Places limitées. 2€ + Prix de l'article choisi sur place

À la Recyclerie de Caissargues
10 avenue de la Vistrenque
Zone Euro 2000

 **la Vague Verte**



 recyclerielavagueverte

VERS LE ZÉRO DÉCHET 2025-2026

ATELIER 4

COMPO VÉGÉTALE

SAM 13 DÉCEMBRE | DE 15H À 17H

Réalisez une belle composition végétale/Terrarium pour les fêtes de fin d'année.

Inscription conseillée via Helloasso ou en boutique
Places limitées. Participation : 5€

À la Recyclerie de Caveirac
1 rue des Rolliers
Arche de la Vaunage

 **la Vague Verte**



 recyclerielavagueverte

Association Abeille & Biodiversité - Mairie de Caveirac, place du Château 30820 Caveirac

contact@abeille-biodiversite.com • abeille-biodiversite.com • <https://www.facebook.com/abeillebiodiversite>

La Lettre d'ABD - Comité de rédaction : le Conseil d'Administration d'Abeille & Biodiversité.

Ont contribué à ce numéro : Morgane Berchet, Daniel Diep, Michel Dupont, Louis Sattes