



## Lettre Trimestrielle n°22 Janvier 2023

### SOMMAIRE

Meilleurs vœux	p1
Les activités aux jardins	p1
Planter 5000 arbres en Vaunage	p2
Le projet de contournement Nîmes Ouest	p2
Insectes et Biodiversité	p3
La Caravane des Petits Pas	p4
Liens et livres	p5
Prochains rendez-vous	p6

## Meilleurs vœux !

En ce début de nouvelle année, les 11 membres du Conseil d'Administration adressent aux adhérents et sympathisants leurs vœux de bonheur et santé dans ce monde qui nous inquiète tant.

Nous souhaitons que notre environnement soit toujours plus respectueux de la biodiversité et plus solidaire. On garde espoir au niveau local au regard des 9 municipalités de la Vaunage chez qui nous avons senti une réelle volonté de s'engager dans cette direction ainsi que les citoyens qui ont répondu massivement pour l'opération « 5000 arbres en Vaunage »

Nous savons que malheureusement au niveau international on ne ressent pas une telle évolution.

Pour le premier semestre 5 événements sont programmés. Ils sont détaillés dans une rubrique : Nos rendez-vous du premier semestre.

Et pendant ce temps les jardins, le groupement d'achat et la caravane des petits pas continuent de s'activer.

Les plantations dans le cadre de l'opération « 5000 arbres en Vaunage » sont programmées ce mois ci et début février.

Nous vous donnons donc rendez vous sur les différentes activités ou lors de ces événements et si vous avez des idées, elles sont les bienvenues.

Encore très bonne année à tous.

Louis SATTES

## Les activités aux jardins

### Le jardin partagé de Caveirac :

Le temps pluvieux de décembre a retardé le travail du sol. Ainsi des planches de culture doivent encore être travaillées, amendées et couvertes alors que ce travail était prévu en automne. Il faut dire également qu'au jardin partagé on souffre du manque de jardiniers. Mais il y a la qualité, ce qui nous permet d'avoir un jardin bien présentable. La partie permaculture donne de bons résultats et surtout réduit le travail du sol. Cette pratique peut être envisagée sur une plus grande surface car, actuellement, il n'y a que six planches réservées à la permaculture sur les 30 que compte le jardin partagé.



### Le jardin familial Aube de Vidal :

En ce début d'année toutes les parcelles sont attribuées après 3 remplacements au cours de l'année. Donc pas de soucis, le jardin continue de vivre. Il faut dire que les promeneurs qui passent près du jardin aiment s'arrêter pour observer les cultures et discuter avec un jardinier.

Les plants ainsi que l'herbe arrachés ne peuvent pas être brûlés. Certains jardiniers ont un bac à compost sur leur parcelle pour les accueillir et ainsi les transformer en amendement. Ceux qui ne le souhaitent pas les mettent de côté pour le jardin partagé, afin de couvrir le sol puis de les mettre au compost

### Les jardins de Calvisson :

Sur la zone occupée par le jardin partagé, l'ambiance est toujours chaleureuse, en particulier le mardi matin lorsque les enfants de l'accueil de jour du CHU viennent jardiner avec les jardiniers présents, accompagnés d'infirmiers.

Parfois c'est l'école Montessori de Calvisson qui débarque au jardin. Une classe de l'école primaire Roger Leenhardt voisine vient le jeudi matin, une petite planche de culture lui est attribuée.

Deux parcelles de 50m2 sont toujours à disposition. Donc s'il y a des amateurs de jardinage, ils sont les bienvenus.

# Le projet « Planter 5000 arbres en Vaunage »

## Le point sur l'avancement du projet

Les 4935 arbres ou arbustes commandés en juillet par AGROOF vont être livrés à Anduze en janvier. Depuis le mois d'octobre des réunions avec l'ensemble des acteurs concernés sont programmées tous les quinze jours pour accompagner l'avancée du projet.

Ainsi les correspondants du projet dans les villages ont contacté les écoles. Ils ont organisé des rencontres entre l'agriculteur et l'école. Les dates et l'organisation de la plantation pour ces dernières ont été programmées. Certaines écoles ont même organisé des animations sur l'arbre.

Par contre les journées de plantation avec le public ne sont pas encore toutes programmées. Une liste de 80 personnes volontaires pour la plantation est constituée. L'agriculteur qui est maître d'œuvre, si ce n'est pas fait, définira la date et le nombre de personnes qu'il souhaite accueillir. Les inscrits seront orientés vers les exploitations.

En attendant, une journée de formation a été organisée à la ferme des Redonnes le 13 décembre, malgré le mauvais temps. Daniele de AGROOF a précisé tous les détails pour la plantation afin d'assurer un maximum de réussite à la vie des arbres.

Une fois les arbres plantés, comme prévu lors de la présentation du projet, nous partirons à la recherche d'agriculteurs volontaires pour une seconde vague de plantation l'année prochaine. Si vous connaissez dans la Vaunage des agriculteurs intéressés, n'hésitez pas à nous contacter.

Si la première série de 4935 arbres a pu être financée, la deuxième série ne l'est pas encore, aussi notre appel aux dons se poursuit. Si ce projet vous touche, vous pouvez participer à son financement en faisant un don à l'association « Abeille & Biodiversité » en précisant que c'est pour ce projet. Un reçu fiscal vous sera retourné. Une plateforme de collecte en ligne est également disponible avec le lien suivant : <https://www.onparticipe.fr/cagnottes/KLjRdbly>

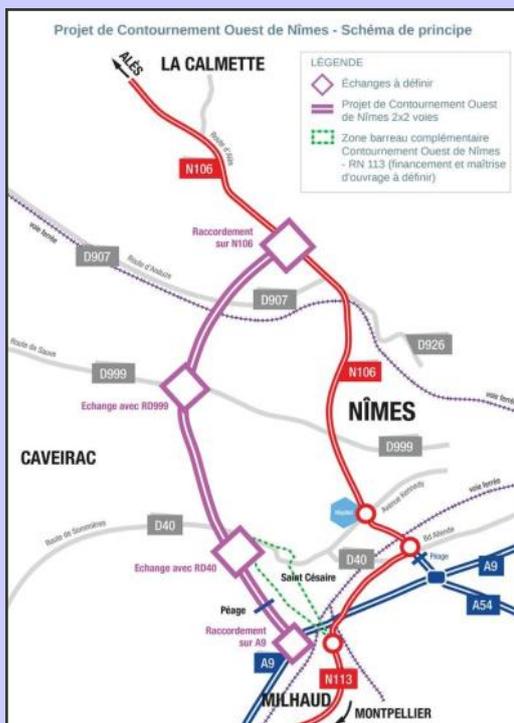
MERCI d'avance.

Pour plus d'information sur le rôle de l'implantation de haies, en particulier dans les vignes, nous vous suggérons de lire le reportage qu'a publié REPORTERRE le 1er septembre 2022 sur le vigneron Franck Renouard du domaine de la Scamandre à Vauvert : <https://reporterre.net/L-agroforesterie-le-futur-de-la-vigne>

LS



## Le projet de contournement de Nîmes Ouest par une 2 x 2 voies



Ce projet (auto)routier va faire l'objet d'une enquête publique prévue du 6 février au 6 mars 2023.

L'association Caveirac Vaunage organise une réunion publique à Caveirac le vendredi 3 février : elle consiste à informer les populations sur ce projet et à présenter une proposition de solutions alternatives. Le CA d'Abeille et Biodiversité, comme d'autres associations, a décidé d'y intervenir pour s'inquiéter de ce projet très impactant sur l'environnement et pour revendiquer davantage d'investissements dans d'autres modes de déplacements par rapport au traditionnel règne de la voiture individuelle et du poids lourd.

Vous pouvez déjà consulter le site de Caveirac Vaunage:

<https://caveiracvaunage.wixsite.com/contournement> .

Votre intérêt et vos avis écrits durant l'enquête publique pourront peser sur ce dossier et sur les conditions de vie à venir de nos générations et du monde vivant.

JD



# Animation scolaire sur les insectes et la Biodiversité

Le 21 novembre 2022, Liliane Delattre a présenté aux élèves de CE2/CM1 de l'école de Congénies un diaporama créé et commenté sur les insectes.

Cette intervention est subventionnée par Abeille & Biodiversité en soutien au projet de création d'un Atlas de la Biodiversité sur la commune de Congénies.

Liliane est naturaliste et passionnée de « petites bêtes » qu'elle photographie en toutes saisons dans son jardin.

Parfois elle reste patiemment sur un petit secteur et peut documenter en macro-photographie toute la vie passionnante et la biodiversité du lieu.

La présentation explique aux enfants la morphologie des espèces, comment et ce qu'ils mangent, comment ils vivent, en société ou en solitaires et comment ils se reproduisent.

On discute aussi de leur importance pour la biodiversité et donc de la manière de mieux les protéger.

Les enfants se sont montrés très intéressés, quelques passionnés avaient déjà de solides connaissances.

En fin de séance Liliane a proposé de réaliser une fresque à présenter lors de la manifestation de NaturaVaunage le vendredi 2 et samedi 3 juin 2023. Cette année nous serons à Congénies en collaboration avec la commune, qui mène le projet d'Atlas de la Biodiversité. Un rendez-vous à ne pas manquer.

Pour rappel, Liliane Delattre a édité un album consacré aux insectes de son jardin entre BD et vignettes photographiques avec bulles explicatives.

On y apprend beaucoup de choses et de manière ludique.

<http://www.imatiamou.fr/insectes.html>

DM

*La vie des insectes*

Une invitation à découvrir les insectes de jour dans leur environnement, leurs interactions les uns avec les autres, leur vie quotidienne ...

**Plan de l'animation**

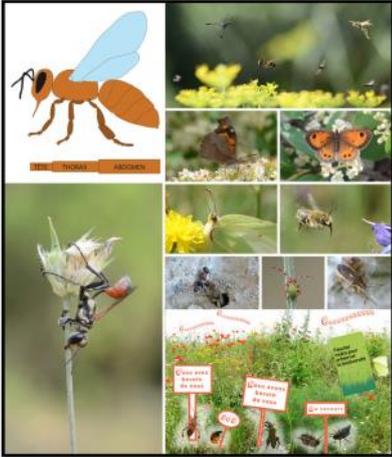
- Morphologie et présentation générale.
- Que mangent-ils et comment mangent-ils ?
- Comment font-ils pour trouver leur nourriture ?
- Comment vivent-ils ? En société ou en solitaire.
- Les juvéniles ressemblent-ils à leurs parents ?
- Comment grandissent les petits ?
- Les insectes de jour dorment-ils la nuit ?
- Protéger les insectes et leur environnement :
- Quelques pistes pour les accueillir.

**Support visuel**

Nombreuses illustrations projetées dans la salle de classe, avec des photos prises exclusivement dans le Gard.

Une animation de 2 heures à 2 heures et demi entrecoupée de jeux participatifs

*Liliane Delattre*





# LA CARAVANE DES PETITS PAS



Durant ces 3 derniers mois, la Caravane a relevé de nouveaux défis et fait le plein de belles rencontres. En voici un aperçu :

- ◆ Petite parenthèse proposée par Daniel, un RDV musical. Les promeneurs de la voie verte ont pu profiter de ce concert improvisé et ont même été invités à chanter en chœur des classiques de la chanson française.
- ◆ C'est lors d'un samedi ensoleillé que nous avons partagé avec SOIGNONS LA TERRE, SOIGNONS LES HOMMES, une belle journée d'échanges sur la permaculture, qui au-delà d'une façon d'organiser un jardin potager, peut aussi être une façon d'organiser la société. Repérer les ressources, être économe dans leurs utilisations, faire en sorte que chaque variété se soutienne, soit diversifiée pour permettre à chacune de s'adapter plus facilement, de lutter contre les prédateurs... Tout un programme que Mathieu et Gérald expérimentent concrètement depuis 2 ans avec les adhérents de l'association. Plantation d'arbres, discussions dans un cadre convivial sont venus clôturer ce sympathique moment. N'hésitez pas à les rejoindre si vous souhaitez participer à des chantiers participatifs ou tout simplement consommer leurs beaux légumes. Ils sont dans la plaine de la Vaunage, près de Clarensac au niveau de l'itinéraire partagé. <https://soignonslaterre.org/>
- ◆ En partenariat avec LES PETITS TROCS ET DONS DE LA VAUNAGE, la Caravane a proposé un Free dressing comme alternative à la mode jetable et pour permettre à toutes personnes de s'habiller chaudement cet hiver. Beaucoup de participants ont joué le jeu, certains vêtements étaient même accompagnés de petits mots pour rendre le dons moins impersonnels et créer du lien. Les visiteurs ont flâné tout en appréciant l'abondant petit-déjeuner offert par Fanny et Chloé. Les personnes sont reparties enchantées de leurs trouvailles et d'un moment agréable passé en notre compagnie. Rejoignez le groupe « Les petits trocs et dons de la Vaunage » sur Facebook.
- ◆ Pour son Noël Écolo, la Caravane s'est associée à des bonnes fées, qui par leurs contes nous ont insufflé un peu de magie. En parallèle, des ateliers créatifs ont permis à chacun de repartir avec des décors de Noël récup' et chic. Et pour clore cette matinée, le vin chaud d'Aurélia a été très apprécié des parents qui étaient ravis de se retrouver à cette occasion !

Pour la suite de l'aventure, retrouvez-nous samedi 28 janvier 2023 pour une soupe partagée sur le marché de Caveirac : «Comment se réchauffer le corps et le coeur ?»

Suivez-nous sur Facebook : <https://fr-fr.facebook.com/people/La-caravane-des-petitspas/100069123712858/>

L'équipe de la Caravane des petits pas

**MB**



# Liens, Livres, articles... à partager

Quand l'énergie vient à manquer ...

## Se chauffer autrement

Comment certaines villes comptent se chauffer grâce à leurs égouts et ainsi faire des économies [Lien](#)

Se chauffer grâce aux datacenters ! [Lien](#)

## Vers l'autonomie énergétique

Avec sa maison, cet ingénieur à la retraite économise 4 000 €/an [Lien](#)

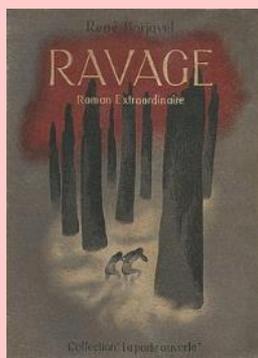
## Avec un peu d'ingéniosité

Ce couple crée des objets du quotidien en version low-tech [Lien](#)

Produire de l'électricité à la force des mollets [Lien](#)

Site de la start-up : <https://www.wattsgood.com/>

## Quand la fiction rejoint la réalité



En 1943, Barjavel prédisait une civilisation soudainement privée d'électricité : "Je crois que nous en reviendrons toujours à l'arbre. Je pense que notre civilisation approche d'une crise qui sera peut-être une fin de civilisation. Mais ce ne sera pas la première ! Il y en a eu bien d'autres et, toujours, je crois, les hommes en sont revenus à la source, et la source, c'est l'arbre, c'est ce qui pousse de la Terre, c'est ce que la Terre produit chaque année."

Livre : Ravage de René Barjavel, Denoël, 1943, rééd. Gallimard, 1972

## L'OEIL DE B-GNET.



# Nos prochains rendez vous

## Samedi 04 février à 18h dans la salle Georges Dayan à Caveirac

Conférence diaporama par Paul Moray, personnage hors du commun, mort le 16 avril 2002.

Paul Moray était passionné par l'arbre. Il réalisait dans ses conférences un véritable hymne à la vie dans son sens propre,

Le discours, enregistré sur une cassette audio lors d'une conférence le 13 mars 1992, est d'une excellente qualité auditive et, accompagné du diaporama d'origine, nous permet de revivre pleinement ce moment d'une intensité exceptionnelle.

En première partie sera projeté le film d'animation « L'homme qui plantait des arbres » réalisé par le canadien Frédéric Back en 1987, d'après une histoire de Jean Giono. Véritable hymne à l'écologie, cette œuvre magnifique d'une durée de 30mn, constitue une excellente introduction à la conférence qui suivra.

## Vendredi 10 février à 20h à la salle socio-culturelle de Langlade

Le groupe vocal « Les Courants d'Airs » de Saint Côme et Maruejols donne un concert au profit du projet « 5000 arbres en Vauvage »

Venez passer une soirée très agréable pour faire pousser des arbres.

## Samedi 18 mars à 18h au foyer de Congénies :

Conférence sur le martinet animé par Gérard Gory un spécialiste de cet oiseau migrateur souvent confondu avec l'hirondelle. Si mystérieux, il peut voler des mois sans se poser.

Venez le découvrir pour pouvoir l'identifier à son retour de migration.

## Samedi 03 juin à Congénies de 16h à 22h:

NATURA VAUNAGE Le thème cette année est la biodiversité.

Le programme n'est pas définitivement arrêté mais vous pourrez assister :

- à une conférence interactive sur la biodiversité par la compagnie Bio-sphère
- à la projection du film : « Être avec les abeilles » de Perrine Bertrand et Yan Grill
- à un sketch présenté par Les Terres d'Alice
- à un petit moment musical

Et de nombreux stands et un lieu de restauration



## Le samedi 17 juin de 17h à 22h Le jardin partagé de Caveirac est en fête :

Cela fait 10 ans que notre association a créé le jardin partagé à Caveirac sur un terrain privé. Si la fréquentation connaît des hauts et des bas, le jardin a toujours un bel aspect que les promeneurs admirent en passant.

Pour fêter ça on organise une petite fête avec de la musique, des ateliers et de quoi se restaurer.

LS



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

Mail : [contact@abeille-biodiversite.com](mailto:contact@abeille-biodiversite.com) Site Web : [www.abeille-biodiversite.com](http://www.abeille-biodiversite.com) Facebook : <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, Jean Derym, Daniel Diep, Dominique Maestre, Louis Sattes