



Bonjour à toutes et tous, chers membres du groupe bénévole Verger !

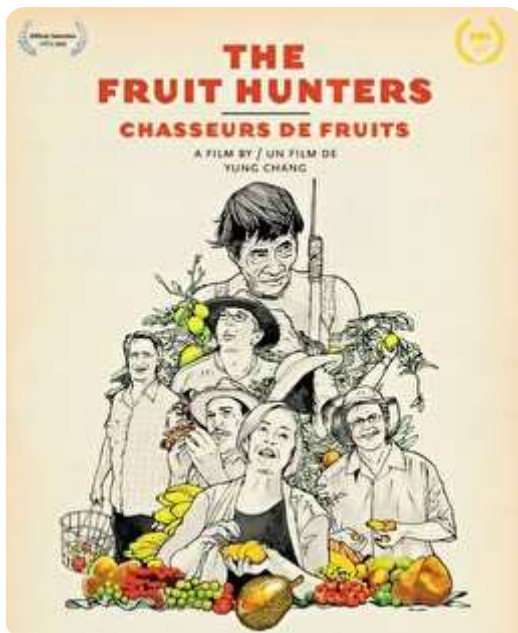
Avec un peu de retard, voici la quatrième lettre d'actualité "Pépins et noyaux", qui vous donne des informations sur le réseau des vergers conservatoires. Il s'agit d'un outil de communication participatif, construit en commun entre les bénévoles et les salariés du CEN Auvergne.

Bonne lecture, portez-vous bien et prenez soin de vous !



Les dernières informations

Les actions vergers du CEN



Soirée "11 324 variétés de pommes, lesquelles je choisis pour mon verger ?"

Une douzaine de personnes étaient présentes pour voir ce film qui nous emmène découvrir la préservation de fruits loin de chez nous.... **Pour se rendre compte que la démarche conservatoire est la même partout, qu'elle génère les mêmes enthousiasmes et toujours de belles rencontres.**

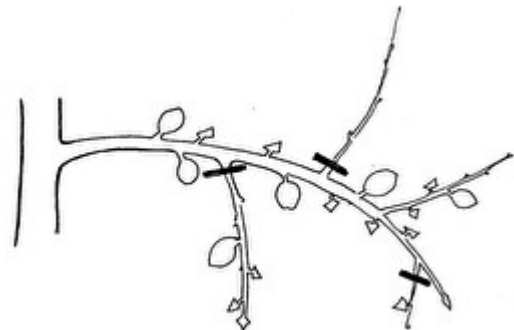
Le titre de la soirée était volontairement provocateur pour emmener les participants à poser des questions.

Sait-on vraiment combien il y a de variétés de pommes dans le monde ... ?

Initiation à la taille de fruitiers

L'intervention autour de la taille s'est tenu le 9 novembre dans le cadre de l'animation du [site Natura 2000 Vallées et gîtes de la Sianne et du bas Alagnon](#), en partenariat avec le [SMAT du Haut-Allier](#).

Elle s'est déroulée à Blesle, avec une première partie théorique en salle puis une mise en pratique dans un verger de plein



vent à la sortie du village, sur le bord de la route qui mène à Massiac.

Plus de vingt participants et une belle dynamique collective !



Conférence "Agroforesterie, haies et prés vergers : passé ou avenir de nos campagnes ?"

Clément est intervenu, vendredi 17 janvier, lors de cette conférence organisée dans le cadre du contrat territorial de l'Alagnon, pour lequel notre super-salarié Vergers réalise un inventaire des fruitiers.

Beau succès pour cette soirée, co-animée avec Sylvie Monier, de la [Mission Haies Auvergne](#), avec 45 personnes présentes à Grenier-Montgon, entre Blesle et Massiac.

Clément sur France bleu

L'action du Conservatoire en faveur du patrimoine fruitier a fait l'objet de 2 émissions sur *L'Interview H2O* de France bleu Pays d'Auvergne. Ce format court (6-7 min) met en lumière un projet, une démarche, un acteur local de l'environnement et de la nature.

La première émission, le 12 décembre 2019 ([à écouter ici](#)), était assez généraliste et portait sur les vergers conservatoires du CEN.

Lors de la seconde, qui s'est tenue le 6 février dernier ([à écouter là](#)), Christophe Noiseux a interrogé Clément sur le verger conservatoire de la DIR de Haute-Loire (Direction Interdépartementale des Routes), près du Puy-en-Velay. Déjà évoqué dans la précédente lettre, il est composé de 120 arbres, soit un des plus grands du réseau régional ! A noter qu'il sera pâturé par des brebis Noires du Velay et sera accompagné d'un inventaire fruitier des environs, que pourront enrichir les agents de la DIR.

A noter qu'une émission *L'Invité H2O*, autre format dédié à l'environnement de France bleu Pays d'Auvergne, plus long (35 min), été consacrée au verger conservatoire de Creuzier-le-Vieux de nos amis de l'association "Les amis des arbres et de la nature de Vichy" ([cliquer ici](#)).

Les dernières plantations

Vals-le-Chastel (43)

Une succession d'étés très secs n'a pas permis à la majorité des arbres du verger de plein vent de se développer correctement ; l'option retenue était de planter des porte-greffes et de les greffer par la suite. Ce choix est le plus intéressant pour sélectionner les variétés que l'on souhaite, la majorité des vieilles variétés auvergnates ne se trouvant pas en pépinière. Mais il faut que les arbres soient bien vigoureux pour que cela fonctionne.

Le paillage (bois de préférence) est alors obligatoire, car en plus de garder l'humidité, il évite les coups de débrousailluse puisqu'il n'y a plus d'herbe au pied des fruitiers.

Une douzaine d'arbres ont été remplacés par des fruitiers déjà greffés. Les poiriers en demi-tige, dans un petit jardin clos, se portent très bien.

Abrest (03)

Cette année voit la concrétisation d'un projet porté par le CEN Allier sur l'ENS du coteau des Hurlevents : planter un verger conservatoire dans cette zone, qui a longtemps approvisionnée la ville de Vichy.

Après une phase d'inventaire fruitier, ce sont 26 arbres qui ont été caractérisés comme patrimoniaux. Cette année des greffons ont été prélevés et greffés sur 24 porte-greffes qui avaient été plantés plus tôt dans l'hiver.

Ce chantier a été réalisé en partenariat avec le CEN Auvergne, depuis le défrichage de la parcelle en bas de coteau, de la plantation jusqu'à la greffe.

Volvic (63)

La commune de Volvic est un partenaire sur plusieurs projets : un verger conservatoire multi-essences, sur plusieurs sites, et un verger conservatoire spécifique aux châtaigniers.

Plusieurs arbres ont dû être changés sur les premiers sites malgré des sols de bonne qualité, un paillage bien réalisé... car les derniers étés furent vraiment trop secs.

La plantation du verger de châtaigniers (17 variétés identifiées sur la « Côte des châtaigniers » en direction de Durtol) est reportée car la multiplication était compliquée.

Authezat (63)

Environ 25 enfants de l'école municipale ont participé à la plantation de deux arbres, un petit projet en terme de fruitiers mais très intéressant en terme de communication ; d'autant plus qu'il est difficile de trouver des moyens pour intervenir dans les écoles.

La commune d'Authezat avait gagné ces arbres (de vieilles variétés locales) en remportant un prix à « Ma commune au naturel », un nouveau label de « Villes et villages fleuris ».

Nouvelles des vergers

Les Cézeaux (63)

Les amandiers ont été infestés au printemps de 2019 par des guêpes *Eurytoma amygdali*, grand ravageur de l'amandier en France. Ces guêpes pondent leurs larves dans les jeunes fruits, les empêchant d'arriver à maturité. La larve hivernant dans les amandes momifiées, les bénévoles de l'ADNA (Association Des Naturalistes d'Auvergne, composée notamment d'étudiants) ont ramassé tous les fruits restant sur les arbres de manière à les éliminer.

Quelques arbres du verger sont morts, leur remplacement pourrait donner lieu à une animation de greffage commune aux deux associations.

Tours-sur-Memont (63)

Reconnue au plan régional, par arrêté ministériel en qualité d'Organisme à Vocation Sanitaire pour le domaine du végétal (OVS), la [Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles \(FREDON\)](#) est passée visiter le verger de Tours-sur-Meymont le 28 octobre dernier, à la chute des feuilles.

Pas de prélèvement suspect, mais une suspicion de dépérissement du "Phytoplasme du dépérissement du poirier" (*Candidatus phytoplasma pyri*), dit également "Phytoplasme du Pear decline",



Exemple de rougissement d'arbres atteints de Pear decline

dû au rougissement étrange de certaines feuilles.

Pas de feu bactérien, ni de sharka (en partie dû au fait que le verger ne compte pas beaucoup de fruitiers à noyaux : une cinquantaine).

Le contrôleur rappelle l'importance d'être vigilant lors de la diffusion de greffons. **Le passeport phytosanitaire est un outil de traçabilité issu d'un règlement européen relatif à la santé des végétaux.** Cette étiquette atteste que les végétaux sont conformes aux règles européennes relatives à la santé des végétaux : absence d'organismes nuisibles réglementés, respect d'exigences particulières... Tous les végétaux destinés à la plantation (autres que les semences) sont concernés, dont les greffons.

Si le passeport est nécessaire vers tous les opérateurs professionnels exerçant des activités liées au domaine végétal (producteurs et revendeurs), aucun n'est pour l'heure exigé pour la fourniture directe à un utilisateur final (particulier, amateur...) sauf dans quelques cas particuliers.

Il est envisagé une réunion avec la FREDON Auvergne pour débattre des problèmes de sauvegarde variétale au regard des bonnes pratiques sanitaires.

Agrandissement de Tours-sur-Memont (63)

En 2020, plusieurs projets sont à l'étude pour agrandir le verger conservatoire de Tours-sur-Memont qui, vulgairement parlé, est plein comme un œuf !

La principale piste est l'acquisition par la commune de la prairie en contrebas du verger actuel.

L'achat de la parcelle forestière en bordure sud du verger reste toujours d'actualité. Un problème d'héritiers à retrouver et d'indivision complique la démarche. Ce serait un endroit idéal pour installer une petite collection de châtaigniers.

Le réseau en action !

Retour sur les actions des groupes bénévoles

Commande de porte-greffes

Beau succès également pour la commande annuelle de porte-greffes, avec 1 320 sujets de pommiers, poiriers, merisiers et Myrobolans, commandés à la pépinière cantalienne Lachaze, labellisée "Végétal local".

A noter que 160 porte-greffes étaient destinés à la nouvelle pépinière du CEN, plantée au Moulin de la Croûte, à Riom (cf. lettre précédente).



Chantier de prélèvement de greffons à Tours-sur-Meymont

Une matinée de prélèvement des greffons a été organisée en janvier en vue d'actions de conservation et d'organisation de bourses aux greffons.

Un chantier de taille du verger a eu lieu le 5 février dans le verger en présence d'une quinzaine de participants. Merci à ces vaillants bénévoles qui ont œuvré à la fois pour la formation des jeunes arbres mais aussi pour la restauration des vieux. Les branches issues de la taille ont été mises en tas en vue d'un broyage pour pailler les sujets plantés récemment. Pour l'occasion le premier amandier était au stade « boutons roses » : plus de 3 semaines d'avance par rapport à la date la plus précoce observée (2007).

La [Communauté de communes Ambert Livradois Forez](#) a livré en complément un bon stock de broyat collecté sur le Pays de Cunlhat.

Une réunion de concertation a également eu lieu en présence de l'[association Détours](#) pour la restauration du circuit d'interprétation, la pose de mobilier dans le pigeonnier et prochainement la réalisation de terrasses sous la halle d'accueil.

Campagne hivernale de prélèvement de greffons et greffage

Tours-sur-Meymont, agglomération clermontoise, Chaptuzat, Savennes, Livradois, Combrailles, Velay... Des bénévoles, coordonnés par Christophe Gathier, ont sillonné ces territoires pour collecter les greffons des nombreuses variétés locales ciblées, telles que des pommes Chanzi, Racine rouge, poire Pour la soif, Prune Sainte Catherine...

Le but de cette campagne est d'assurer la multiplication d'individus déjà en collection mais en nombre critique et également des variétés récemment découvertes dans les campagnes.

Ces cultivars ont été greffés ce printemps dans la pépinière du Moulin de la Croûte à Riom, à Domaize et également chez deux partenaires réguliers du CEN Auvergne : Bernard Proriol des Prés vergers du Moulin à Bongheat et dans les pépinières Ludovic Feudé à Sugères. Le départ des greffes est très prometteur.



Combien de variétés prélevées greffées réussies ?

Ludovic Feudé a greffé chez lui les variétés qu'il a collectées à Clermont cet hiver.

Le bilan est bon, cependant, nous savons par expérience que rien n'est acquis avec l'abricotier, les rejets tardifs ou les casses du point de greffe peuvent encore arriver.

Bourses aux greffons : coup double !

Cette année encore, l'animation autour des greffes de printemps, a attiré un public nombreux.

Animée par Ludovic Feudé, pépiniériste à Sugères, elle s'est tenue quelques jours avant le confinement dans la pépinière du verger conservatoire de Tours-sur-Meymont. L'animation était suivie d'une bourse aux greffons ciblée sur quelques variétés locales comme les pommes Carteau, Blanche de Biozat ou Gingenaire, la poire Mandé, la cerise Bigarreau de Mezel, des abricots...

La même après-midi a également eu lieu une distribution de greffons au verger conservatoire de Riom. Une quinzaine de personnes sont venues récupérer des baguettes de jeune bois pour multiplier des arbres. Ce fut l'occasion pour Clément Meritet de faire une démonstration de la greffe à l'anglaise, une des techniques de greffes de printemps, adaptée aux petits diamètre des porte-greffes que l'on a plantés ce printemps. La greffe a eu lieu sur place, dans la pépinière, mais aussi sur table pour quelques sujets gardés pour l'occasion.

Cette année des greffons de plusieurs variétés ont été fournis aux Croqueurs de pommes 63 pour leur distribution annuelle. Il s'agit des exemplaires qui ont été analysés génétiquement et qui se retrouvent dans le cahier des variétés auvergnates des Croqueurs de pommes, un ouvrage sur lequel le CEN Auvergne a pleinement collaboré.



Pomologie, prospection et variétés

Lézoux (63)

Les travaux de construction des nouveaux bâtiments du Syndicat du Bois de l'Aumône ont été reportés, ainsi que le travail de

recherche de variétés sur ce secteur. Ce n'est pas plus mal car cette année, contrairement à 2019, les fleurs n'ont pas gelé. Ainsi les fruits nous permettront de déterminer éventuellement de nouvelles variétés. De plus, une étude sur les pollinisateurs sauvages est en cours de réflexion sur ce site. Affaire à suivre...



Bassin de l'Alagnon (15)

Le **Syndicat Interdépartemental de Gestion de l'Alagnon et de ses affluents** (SIGAL pour les intimes) a confié au CEN Auvergne le volet « Verger » de son Contrat Territorial Vert et Bleu Alagnon 2017-2022. Le SIGAL exerce différentes compétences liées à la gestion de l'eau et des milieux aquatiques sur cinq communautés de communes, réparties sur 3 départements : Hautes Terres Communauté et Saint-Flour Communauté (Cantal), l'Agglo Pays d'Issoire (Puy-de-Dôme), Brioude Sud-Auvergne et Auzon Communauté (Haute-Loire).

Ce volet Verger comprend l'inventaire des vergers du territoire, la plantation de vergers conservatoires et la restauration de vergers hautes tiges existants.

Il s'accompagne de différentes actions :

- la restauration des haies avec [Missions Haies Auvergne](#),
- la préservation des tourbières et lac de chaux, avec le [Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne](#) (PNRVA) et le CEN Auvergne,
- l'amélioration des possibilités de déplacement des amphibiens et des mammifères, avec le [Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement 15](#) (CPIE15) et le [Groupe Mammalogique Auvergne](#),
- la préservation des vieilles forêts avec le PNRVA et le CEN Auvergne, et
- le développement des techniques agronomiques alternatives avec la Fédération Régionale des Coopératives d'Utilisation de Machines Agricoles (FRCUMA).

Un travail d'accompagnement sera également développé sur les pollinisateurs (CPIE15), les Pies-grièches ([LPO Auvergne](#)) et la communication par la création de sentiers pédagogiques (SIGAL et les communes qui le souhaitent).

Vous connaissez des vergers sur ce secteur ou souhaitez apporter des informations ?
Contactez Clément Méritet : Clement.meritet@cen-auvergne.fr

Bassin de la Dore (63)

C'est aussi dans le cadre d'un contrat vert et bleu, celui de la Dore, qu'un travail d'inventaire des vergers va débuter à l'automne 2020 sur les territoires du Livradois Forez, inclus dans le bassin versant de cette rivière.

Les vergers seront étudiés comme des habitats particulièrement intéressants dans la trame verte locale. Les opérations viseront à maintenir les vergers existants et à en planter de nouveaux. Ce projet sera aussi l'occasion de faire un bilan sur les différents projets déjà menés dans cette zone du Livradois-Forez, historiquement riche en verger.



Vie des groupes locaux

Beurières (63)

En début d'année, Marie Chizelle et les membres du groupe de Beurrières ont accueilli une petite délégation du groupe verger du CEN Auvergne. Ce fut une très bonne journée, un repas délicieux et des discussions constructives.

L'idée était surtout de partager une identification commune des arbres dans les vergers, mais aussi un système de codification des vergers. Les bases du fonctionnement ont été fixées, il ne reste plus qu'à les expérimenter. Le tout jeune groupe de Marsac en Livradois était aussi représenté par la présence de Jacques Mouly.

Savennes (63)

Marie-Noëlle s'active pour faire vivre ce petit groupe local qui manque un peu de participants... Cette année elle prévoit une animation par le salarié du CEN Auvergne lors de la fête de la pomme en octobre. **Il y a encore de belles variétés à collecter par**



là-bas et un petit coup de main lors de la collecte estivale serait bienvenu.

Projet à Marsac-en-Livradois (63)

Le groupe de Marsac concerne une petite dizaine de personnes organisées autour de Serge Magaud. [Le partenariat avec la commune et le Conseil des Sages](#) a permis de réserver des terrains pour les plantations et l'achat de porte-greffes. Une pépinière de 200 plants vient d'être installée.

En pratique !

Le fruit du trimestre



Cerise

ANGLAISE HÂTIVE

- Variété de production régulière même en altitude.

Portrait du fruit

- **Calibre** : Petit
- **Chair** : Tendre, sucré, acidulé
- **Date de floraison** : Mi-mars
- **Maturité** : Début juin

A croquer

A cuire

A jus



Variété nationale
Très présente dans toute
l'Auvergne.

En achetant cet arbre, vous soutenez la préservation des espaces naturels que constituent nos vergers conservatoires ! Uniquement composés d'arbres non traités et de variétés anciennes et/ou locales, ils permettent de perpétuer notre patrimoine auvergnat, nos paysages ainsi que la biodiversité de ces milieux : des pré-vergers avec des fruits adaptés à notre territoire.

Lorsque l'on parle des vieilles variétés de cerises auvergnates, on cite fréquemment le bigarreau de Mezel mais il y a aussi les griottes de Léotoing, la cerise noire d'Abrest, l'Auvergnate, l'Armistice et de nombreuses variétés nationales que l'on retrouve dans les vieux vergers auvergnats.

Ce trimestre c'est une nationale qui est mise à l'honneur pour une raison particulière, sa précocité. Les fruits qui mûrissent début juin, comme Burlat, ne sont quasiment jamais véreux. En effet, la Mouche de la cerise n'est pas encore assez développée quand ces fruits arrivent à maturité. C'est aussi le cas de la Drosophile japonaise Suzukii dont les larves ne sont pas encore visibles et heureusement car elle peut très rapidement infester le verger. **C'est certainement pour cette raison que ce fruit est bien représenté au sein des vergers auvergnats, planter des fruits précoces permet d'éviter les traitements !**

Une technique au verger : le paillage

Cela paraît si simple, tellement logique, que souvent c'est oublié ! Il est surtout essentiel pour les jeunes arbres car ces derniers sont sensibles à la concurrence exercée par l'herbe qui pousse à leurs pieds.

Le paillage en broyat de bois sur une épaisseur de 15-20 cm est à privilégier car il est plus épais et limite la pousse des plantes au travers. Il est aussi intéressant pour l'humus qu'il va peu à peu offrir aux arbres. Il est nécessaire de rapporter un peu de broyat frais tous les 2 ou 3 ans, afin d'éviter la pousse d'herbes par le dessus.

Il est tout aussi important d'apporter un peu d'azote pour compenser celui qui est utilisé lors de la dégradation du bois, cela pourra se faire avec des extraits fermentés d'ortie ou un peu de guano de chauve-souris. Nous utilisons au CEN Auvergne le guano qui a l'intérêt d'être de faible granulométrie et de bien s'incorporer au paillage.



Événements à venir (sous réserve de la situation sanitaire nationale)

- **Samedi 20 juin** : taille en vert au verger de Domaize (63), au matin
- **Dimanche 9 août** : greffe d'été - greffe en écusson à Beurières (63), au matin
- **Samedi 29 août** : greffes d'été à Tours-sur-Meymont (63), au matin

Pour plus d'informations sur ces événements (inscription obligatoire), rendez-vous sur l'[agenda du CEN Auvergne](#) !

Un peu de lecture

Le magazine Les 4 saisons a publié fin mars son 22ème hors-série consacré aux ravageurs et maladies au verger.

Abricot momifié, feuilles de poirier enroulées, pommes tachées, cerises véreuses, tronc de prunier écorcé... Ce numéro propose d'apprendre à identifier l'insecte, l'animal, le champignon ou la bactérie puis, une fois le diagnostic établi, de mener des actions de prévention et de choisir d'intervenir... ou de laisser faire. Le tout avec un mémo pratique conseillant sur les actions à mener au fil des mois dans le verger pour prévenir l'arrivée des ravageurs et des maladies.

A retrouver, au prix de 7,70 €, en kiosque, en magasins bio et en [ligne ici](#).



CEN Auvergne

Tél : 04 73 63 18 27

contact@cen-auvergne.fr

Groupe Verger

Tél. 09 70 75 04 91

clement.meritet@cen-auvergne.fr

Vie associative et bénévole

Tél. 04 73 63 00 08

nathalie.devezeaux@cen-auvergne.fr



Vous recevez cet email car vous êtes inscrit sur la liste de diffusion Groupe VERGER.

[Je ne souhaite plus recevoir ces emails](#)

Copyright © 2020 CEN Auvergne
Rue Léon Versepuy, Moulin de la croûte, 63200 Riom, France