

# LA GAZETTE DES VERGERS

Bulletin d'information de l'association Vergers Vivants

sommaire

Édito

p 1

▶ Édito de la présidente

p 2

▶ Les fruits de la connaissance  
▶ La boîte à outils du  
formateur / animateur

p3

▶ Le conseil technique  
▶ Librairie

p 4

▶ Agenda

Depuis 4 ans, notre association défend avec ferveur notre patrimoine fruitier et souhaite lui redonner sa place au sein de notre territoire. L'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD) est au cœur de la préservation de ce patrimoine. C'est pour cela que nous avons décidé d'adhérer à la récente plate-forme franc-comtoise de l'EEDD.

En faisant comprendre que les vergers d'hier répondent aux problématiques environnementales d'aujourd'hui, nos actions prennent du sens localement. Par exemple, au cours de la journée mondiale d'actions autour du climat, Vergers Vivants a proposé une animation pour expliquer en quoi la production de jus de pomme sur le Pays de Montbéliard et sa consommation locale permettent de lutter contre les dérèglements climatiques. Cet effort pédagogique est également proposé aux établissements scolaires en faisant appel aux bénévoles des associations adhérentes et aux compétences professionnelles du CPIE de la Vallée de l'Ognon.

À l'heure actuelle où l'on parle beaucoup d'écologie, le Développement Durable est un enjeu essentiel et Vergers Vivants et ses associations membres proposent des initiatives



écologiques où tous, petits et grands pourront traduire ce concept en actes concrets individuels et collectifs, qui marqueront leur volonté de préserver leur propre devenir et de se mobiliser dans un projet de solidarité durable pour notre planète.

Véronique FIERS PAMART  
Présidente



## VERGERS VIVANTS

Association loi 1901  
29, rue des Damas  
25230 VANDONCOURT

☎ 03 81 37 82 26  
✉ [vergers.vivants@orange.fr](mailto:vergers.vivants@orange.fr)  
🌐 [www.vergers-vivants.fr](http://www.vergers-vivants.fr)

## La boîte à outils du formateur/animateur

Conduire une animation dans un verger vous tente mais vous manquez d'outils ? d'approches ? Rassurez-vous, il existe plusieurs moyens pour vous aider.

Premier réflexe, tournez-vous vers les **personnes ressources** de votre territoire : bénévoles d'associations, professionnels de l'arboriculture, ...

Autres interlocuteurs, les **professionnels de l'éducation à l'environnement** proposent des interventions pédagogiques. Ainsi les CPIE\* de Franche-Comté ont une convention avec la Région permettant de financer des actions sur le thème des vergers en milieu scolaire.

### Des outils pédagogiques

Le CPIE\* de la Vallée de l'Ognon a conçu un recueil de fiches pédagogiques pour le primaire : **le verger enchanteur**.

Dans le Pays de Montbéliard, financé par la CAPM\*\*, il existe un autre outil ressource, élaboré par le CPIE\* sous notre coordination, **le verger au fil des saisons**. Actuellement en phase de test, il sera accompagné d'une **malle pédagogique** dans laquelle se trouveront des supports d'animation : ouvrages, jeux, petit matériel de transformation...



Et enfin, n'oubliez pas les lieux interprétés comme certains vergers pédagogiques, l'écomusée de Fougerolles et à Vandoncourt, la Damassine, maison des vergers, du paysage et de l'énergie (ouverture prévue à la fin de l'année).

**Renseignements complémentaires et coordonnées à Vergers Vivants.**

## Les fruits de la connaissance

*L'histoire biblique nous enseigne que l'Homme a perdu son coin de paradis en croquant dans le fruit défendu, le prix à payer pour accéder à la connaissance. Retenons que le paradis est planté d'un verger (comment pourrait-il en être autrement ?) et que c'est dans ce verger que l'Homme a initié une quête éternelle du savoir... Alors perdu pour perdu, continuons à y croquer sans fin les fruits de la connaissance !*



La récolte, un moment convivial partagé avec les enfants de Vandoncourt

Courant 2009, le programme Action Vergers financé par la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard, a permis de développer plusieurs initiatives pédagogiques. Certaines écoles ou accueils de loisirs des communes ont bénéficié d'interventions des animateurs du CPIE\* de la Vallée de l'Ognon. Une centaine d'enfants des communes d'Allenjoie, Taillecourt et Vieux Charmont se sont ainsi penchés sur la biologie de l'arbre, l'écosystème verger, les saisons...

Dans les vergers-écoles et les vergers que nous avons en gestion, l'association a également accueilli près de 450 enfants à l'occasion soit de sorties de fin d'année (école des forges d'Audincourt) ou en accompagnement du dispositif « un fruit à la récré » (écoles d'Audincourt et de Beaucourt). L'atelier de pressage mobile est également sollicité dans ce cadre. Nous avons pu l'expérimenter au festival des mômes de Montbéliard (160 enfants ont fabriqué leur jus) où il a séduit les enseignants présents.

Ces démarches pédagogiques intéressent aussi les plus grands (environ 120 en 2009) qui, à l'occasion des universités ouvertes, des journées du patrimoine, des rendez-vous 1,2,3 Nature dans le

Pays de Montbéliard, viennent découvrir ou parfaire leur « culture verger ».

Cette culture n'est pas axée seulement sur les fruits ou l'arboriculture, elle intègre aussi des notions comme la biodiversité, l'évolution des paysages, les relations sociétés-environnement, l'économie, la valorisation culinaire, etc.

Le verger est véritablement un support pédagogique de choix, d'une grande richesse tant les thèmes qu'il est possible d'aborder sont variés. Alors, paradis perdu ?

### Exemples de thèmes

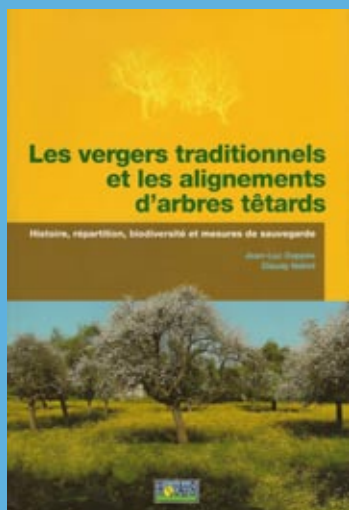
- ▶ **Alimentation et santé** : transformation alimentaire, saveurs, biotechnologies.
- ▶ **Biologie** : organisation d'un arbre, croissance, photosynthèse, reproduction, nutrition.
- ▶ **Chimie** : distillation, production de sucre, oxydation, fermentation.
- ▶ **Développement durable** : biodiversité, circuits courts.
- ▶ **Ecologie** : écosystèmes, écologie du paysage, faune et flore, agroforesterie.
- ▶ **Expression artistique** : dessin, photographie, land art.
- ▶ **Français** : expressions fruitées dans le langage courant, textes et poésies.
- ▶ **Géographie** : paysages, origine des espèces, lecture de carte.
- ▶ **Mathématique** : organisation spatiale, plan, calcul (dilution, rendement...)
- ▶ **Microbiologie** : conservation des aliments, pathologie végétale.

\* Centre Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

\*\* Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard



## LIBRAIRIE



## Les vergers traditionnels et les alignements d'arbres têtards

Histoire, répartitions, biodiversité et mesure de sauvegarde

Coup de cœur pour cet ouvrage qui aborde les vergers et les arbres têtards par leur faune et flore spécifiques.

Richement illustré, c'est un plaisir de feuilleter ce livre qui traite de problématiques nouvelles, notamment celle du bois mort trop souvent décrié alors qu'il est le support de nombreuses activités biologiques.

Enfin, les auteurs proposent une approche de gestion des vergers traditionnels et des alignements d'arbres têtards favorable à la biodiversité.

Vous pouvez consulter cet ouvrage à l'association.

Auteurs : Jean-Luc Coppée et Claude Noiret / Éditeur : Les bocages / 326 pages



## Le conseil technique d'Olivier

### La taille de formation des jeunes arbres fruitiers

(arbres de demi tige et de haute tige)

La taille de formation est essentielle pendant les premières années de la vie d'un arbre fruitier.

Cette taille a pour but de donner à l'arbre fruitier la direction de ses futures branches maîtresses (les charpentières) pour que dans sa vie, l'arbre ait une ossature solide, capable de supporter le plus grand nombre de fruits et de résister au vent, à la neige et au verglas.

Elle permet aussi d'augmenter l'efficacité des traitements antiparasitaires en facilitant la pénétration des produits à l'intérieur de l'arbre.

Une taille de formation bien exécutée lorsque l'arbre est encore jeune, diminuera les prochaines interventions de taille et évitera ultérieurement les tailles trop sévères.

Dans la pratique, cette taille consiste à :

- ▶ enlever certaines parties de l'arbre pour améliorer sa forme,
- ▶ maintenir une uniformité de vigueur entre les différentes branches primaires du fruitier,
- ▶ favoriser la pénétration de la lumière et donc augmenter la qualité des fruits (coloration, saveur),
- ▶ maintenir l'équilibre entre la production de fruits et la vigueur de l'arbre.

Commencez par éliminer les branches mortes, malades et brisées, mal placées, nuisibles et faibles.

Ensuite, décidez de la forme que vous souhaitez donner à l'arbre : forme en axe, en gobelet, forme mixte.

Sélectionnez les futures charpentières (en général 3, 4 ou 5) réparties à égales distances les unes des autres. Lors de cette sélection, veillez à conserver des branches de même vigueur. Privilégiez les branches dont l'angle avec l'axe est proche de 45°. Cette opération se fait en général lors de la deuxième année d'implantation de l'arbre.

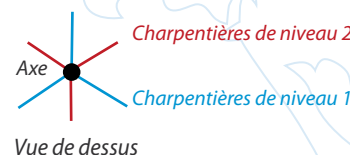
Par la suite, les interventions se résument en un passage rapide sur les arbres. Il faudra veiller à maintenir cet équilibre entre les charpentières, et au fur et à mesure de leur croissance, sélectionner les sous-charpentières (sur lesquelles se développeront plus tard les branches fruitières). On conservera alors celles qui sont insérées latéralement sur les charpentières en maintenant entre elles un espacement de 40 à 60 cm.

La formation d'un arbre dure environ une dizaine d'année. Passé ce délai, on parle alors de taille d'entretien (dans un prochain numéro).

Le mois de mars est la période idéale pour effectuer ce genre de taille sur les arbres fruitiers à pépin. Pour les arbres fruitiers à noyau, il est conseillé de le faire en septembre pour une meilleure cicatrisation.



Exemple d'un fruitier taillé selon une forme en axe avec deux niveaux de charpentières en opposition pour optimiser l'ensoleillement. Voir le schéma ci-dessous (ou directement le sujet d'étude dans le verger école de Vandoncourt).



Vue de dessus

## VERGERS VIVANTS

Association loi 1901  
29, rue des Damas  
25230 VANDONCOURT

☎ 03 81 37 82 26  
✉ vergers.vivants@orange.fr  
🌐 www.vergers-vivants.fr

# Agenda

pour participer,  
être informé,  
inviter, transmettre...

2010

## Dimanche 7 mars

### Bourse aux greffons

Échange de greffons de toutes espèces fruitières régionales. RDV à partir de 9h30 à la mairie de Blamont (journée). Organisateur : Croqueurs de Pommes. Renseignements au 03 81 34 37 20.

## Samedi 13 mars

### Formation (voir encart)

## Samedi 20 mars

### Visite de printemps de la ruche

Formation organisée par les apiculteurs du Pays de Montbéliard sur les travaux à effectuer en début de printemps. RDV à 14h au rucher-école de MATHAY. Renseignements au 03 81 35 03 22.

## Vendredi 26 mars

### Les maladies des fruitiers<sup>(1)</sup>

Conférence de D. Étalon et J.C. Meunier sur les maladies des fruitiers que vous pouvez rencontrer dans votre verger. RDV à 19h30 à Grand-Charmont. Organisateur : Croqueurs de Pommes. Renseignements au 03 81 34 37 20.

## Samedi 27 mars

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de Vergers Vivants

Programme proposé :

- 9h : **Greffe et taille de formation**<sup>(1)</sup>  
Initiation et démonstration organisée par les Croqueurs de Pommes au verger pédagogique de Grand-Charmont.
- 12h : **Repas** (15€ sur réservation).
- 14h30 : **Assemblée générale** à la maison des associations de Vandoncourt.
- 16h30 : **Visite de la Damassine**.

## Samedi 27 mars

### Formation (voir encart)

### PERMANENCES CONSEILS VERGER<sup>(1)</sup>

Conseils techniques gratuits et sans rendez-vous à Vandoncourt au siège de Vergers Vivants.

▶ Vendredi 2 avril de 16h à 19h

▶ Samedi 10 avril de 9h à 12h

▶ Vendredi 7 mai de 16h à 19h

## Samedi 24 avril

### Atelier Greffe<sup>(2,3)</sup>

Découverte des principes du greffage et démonstration sur les jeunes plants d'un verger pédagogique par Vergers Vivants. RDV à 9h au verger pédagogique de Vieux-Charmont.

## Samedi 15 mai

### Visite du rucher école<sup>(1,2)</sup>

Les apiculteurs du pays de Montbéliard ouvrent les portes du rucher école pour vous dévoiler les mille et une facettes de leur passion. RDV à 14h30 au rucher école de Mathay. Renseignements au 03 81 35 03 22.

## Samedi 22 mai

### Formation (voir encart)



## Samedi 29 mai 2010

### Journée fruitière<sup>(1)</sup>

La ville de Grand-Charmont organise une journée dédiée aux petits fruits. L'occasion de (re)découvrir cassis, groseilles, framboises, mûres, etc. sous différentes facettes auprès de divers exposants. RDV à Grand Charmont, salle Bataille.

## AVIS DE NAISSANCE

Le site Internet de Vergers Vivants est né, il pèse une centaine de pages et attend avec impatience votre visite.

[www.vergers-vivants.fr](http://www.vergers-vivants.fr)

## FORMATION

### Arboriculture fruitière<sup>(1)</sup>

En partenariat avec les Croqueurs de Pommes, cette formation a pour but de permettre à un **débutant de s'initier à la gestion** d'un verger familial.

Le nombre de place est **limité à 15 personnes**. Comptez 10€ par séance ou 50€ pour les 6 séances. Pour vous inscrire ou pour obtenir des informations, contactez-nous au 03 81 37 82 26 ou rendez-vous sur notre site internet.

#### Programme de la formation :

#### 1. Plantation, taille de formation et entretien des jeunes plantations

▶ Samedi 13 mars à Bavans.

#### 2. Conduite des formes palissées

▶ Samedi 27 mars à Valentigney.

#### 3. Le greffage des arbres fruitiers

▶ Samedi 22 mai à Bavans.

#### 4. Protection phytosanitaire des vergers

▶ Samedi 5 juin à Vandoncourt.

#### 5. Connaissance des variétés de fruits et de leurs utilisations

▶ Jeudi 23 septembre à Vandoncourt.

#### 6. Les travaux de taille et d'élagage nécessaires à la rénovation des arbres fruitiers âgés

▶ Samedi 6 Novembre à Brognard.

<sup>(1)</sup> Actions financées par la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard.

<sup>(2)</sup> Animations inscrites au programme 1,2,3, nature de l'Agence de l'Environnement de la CAPM.

<sup>(3)</sup> Action financée par la sedD.

## Partenaires financiers



## Structures membres de VERGERS VIVANTS

### Associations et partenaires techniques

- ▶ Les Bouilleurs de crus du Plateau de Blamont
- ▶ Chambre d'Agriculture du Doubs
- ▶ les Croqueurs de pommes - sections Franche-Comté Nord et Doubs
- ▶ DEFI Jardin d'Idées
- ▶ ESAT d'Étalans
- ▶ LEGTA de Valdoie
- ▶ Maison de la nature de Brussey
- ▶ Association de Sauvegarde des Fruitiers de Bavans
- ▶ Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard
- ▶ Union Apicole du Pays de Montbéliard.

### Communauté de communes

- ▶ du Pays sous Vosgien

### Communes

- ▶ Allenjoie
- ▶ Auxelles-Haut
- ▶ Badevel
- ▶ Brognard
- ▶ Courcelles-lès-Montbéliard
- ▶ Dasle
- ▶ Exincourt
- ▶ Fesch-le-Châtel
- ▶ Grand-Charmont
- ▶ Hérimoncourt
- ▶ Mathay
- ▶ Nommay
- ▶ Seloncourt
- ▶ Sochaux
- ▶ Taillecourt
- ▶ Vandoncourt
- ▶ Vieux-Charmont
- ▶ Voujeaucourt