



Si vous êtes producteur.ice et que vous avez des besoins/envies/idées particulières (formation, visite, etc.) cliquez ici pour nous en faire part !

Lettre d'information arbo Nouvelle Aquitaine

1ère dérogation 120 jours de l'année avec le Curatio

A noter :

- Deux nouveaux usages sur **amandier** (Rouille et Coryneum)
- **Andermatt suspend temporairement ses recommandations sur abricotier.**

Maladies fongiques :

- Pommier et poirier : 2 applications à 24L/ha jusqu'au stade G, puis 12L/ha.
- Pêcher et prunier à 12L/ha
- Cerisier, amandier, olivier à 16L/ha

Autorisé pendant la floraison en dehors de la présence d'abeilles. DAR 30 jours. Délai de réentrée 48 heures. ZNT eau 20m. La dérogation a débuté le 31 janvier.

[Télécharger la fiche produit](#)

Dérogation Neem-Azal sur pucerons

- Pommier et poirier : 2 applications à 2L/ha (avec les réserves d'usage pour de nombreuses variétés)
- Pêcher, abricotier, cerisier : 2 applications à 3L/ha
- **Prunier** : 3 applications à 3L/ha

Dangereux pour les abeilles donc interdit sur les stades E, F, G. DAR variable selon les espèces.

Délai de réentrée 48 heures.

ZNT eau 50m réduite à 20m si matériel anti dérive.

La dérogation débute le 15 février et prends fin le 15 juin.

[Télécharger la fiche produit](#)

SUDEXPE - Irrigation des jeunes vergers

Adapter les apports aux besoins réels

Dans le cadre d'un projet de recherche, SUDEXPE a constaté que les jeunes vergers sont, de manière générale, irrigués de façon excessive et que les apports en eau ne sont pas correctement adaptés. En réponse à cette problématique, une méthode a été mise au point afin de déterminer avec précision les besoins hydriques des arbres.

1 Mesurer le volume de végétation

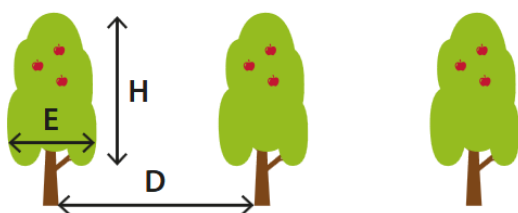
La surface foliaire peut être estimée par la mesure du TRV utilisé classiquement pour calculer les volumes de pulvérisation. Les valeurs sont obtenues en réalisant les mesures sur 10 arbres représentatifs de la parcelle.

TRV (Tree Row Volume) = Volume de canopée (m³/ha)

H = Hauteur moyenne (en mètres)

E = Épaisseur moyenne (en mètres)

D = Distance entre deux rangs (en mètres)



Utiliser l'équation :
$$TRV = \frac{H \times E \times 10000}{D}$$

2 Adaptez l'irrigation en fonction du coefficient « K_v »

Le coefficient de végétation K_v, établi par SudExpé dans le cadre du projet OREVE.

$$K_v = \frac{6,938 \times TRV}{10000}$$

♦ Utiliser les données d'ETP et de K_c (coefficient cultural) fourni par les bulletins d'irrigations.

♦ Utiliser la formule suivante pour obtenir les besoins en eau journaliers :

$$\text{Besoin en eau (mm/j)} = K_c \times ETP \times \frac{6,938 \times TRV}{10000}$$

3 Surveillez les Conditions Météorologiques

Adaptez les apports si la pluie est supérieure à 10 mm.

4 Suivez l'humidité du sol (Watermark® ou sondes capacitatives)

Adaptez les apports si besoin.

Ce protocole est à répéter chaque mois de mai jusqu'à la fin de la période de croissance des arbres (en général juillet).

[Télécharger la fiche complète](#)

Les impacts du changement climatiques sur les vergers

Le changement climatique affecte le verger de multiples façons, modifiant aussi bien l'écosystème que le comportement des arbres et la pression des ravageurs.

L'augmentation des températures favorise l'émergence de nouvelles maladies et la prolifération de nuisibles. Par exemple, le réchauffement accélère le cycle de reproduction des campagnols, entraînant une croissance plus rapide de leur population et des dégâts accrus sur les cultures.

Les végétaux réagissent également à ces évolutions climatiques, avec une alternance de production plus marquée, une floraison de plus en plus précoce et des arrêts de sève provoqués par des variations météorologiques soudaines. Les gels précoces, qui surviennent en lien avec l'avancement de la floraison, compromettent les récoltes, tandis que les épisodes de grêle, de plus en plus fréquents, aggravent les pertes. Enfin, l'augmentation des températures et l'intensité du rayonnement solaire entraînent l'apparition de brûlures sur les arbres et les fruits, impactant leur qualité et leur commercialisation.

- Des solutions à mettre en place :

- Adaptation variétale : Sélectionner des variétés adaptées aux conditions locales et aux objectifs de production (ex : résistance tavelure, résistance sécheresse, faible alternance etc.). La diversification variétale est également essentielle pour limiter les risques de pertes importantes en cas d'événements climatiques extrêmes, tels que le gel.

- Choix des portes greffes : Réfléchir au choix des porte-greffes afin de garantir que les arbres soient adaptés à leur environnement, notamment en termes de résistance à la sécheresse et à l'asphyxie racinaire.

- Outils : Investir dans des équipements de protection tels que les systèmes d'irrigation, les filets para-grêle, les tour antigel etc.

- Aménagements : Installer des réserves d'eau, des drains, des haies, des bandes enherbées, etc.

- Itinéraires techniques : Faire évoluer les ITK pour faire face à ces nouveaux enjeux. Par exemple : protéger les arbres avec de l'argile, ne plus égourmander pour qu'ils servent de protection contre le soleil, développer le sur-greffage etc.



Les étapes :

1. Sélectionner un arbre mature en bonne santé et scier le tronc en laissant un tire-sève (pas obligatoire)
2. Choisir des greffons adaptés à vos besoins
3. Réaliser 2 greffes en couronnes
4. Fixer les greffes à l'aide de ligatures ou ruban spécifique
5. Protéger les greffes avec du mastic

Le surgreffage

Le surgreffage est une technique de greffage utilisée pour renouveler ou modifier la variété d'un arbre fruitier mature sans avoir à le replanter.

Cette méthode est particulièrement utile pour introduire de nouvelles variétés, améliorer la résistance aux maladies ou adapter l'arbre aux conditions climatiques changeantes.

Elle permet également de gagner plusieurs années pour la mise à fruits du nouveau verger.



Webinaire qui a eu lieu le vendredi 24 janvier 2025.

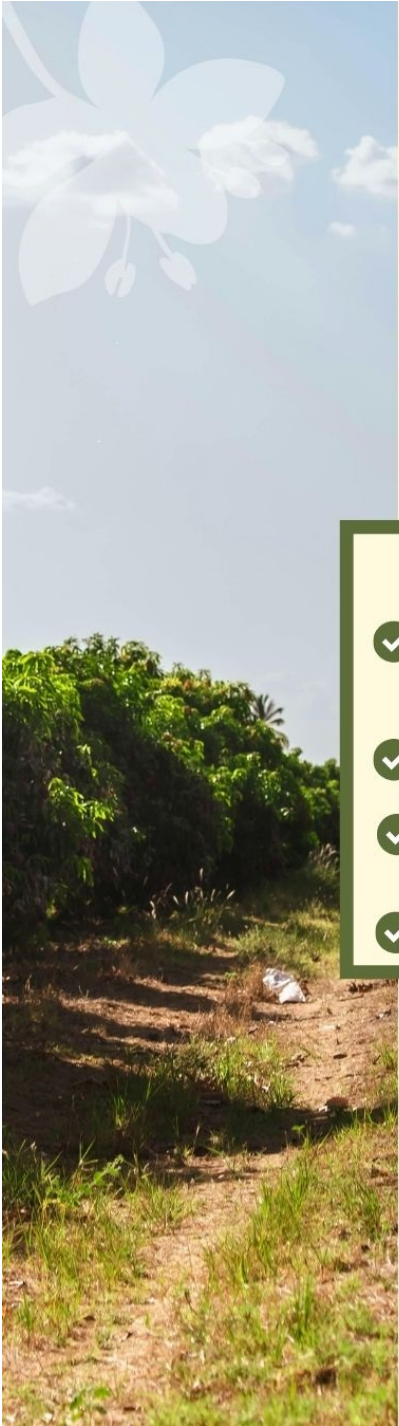
Contribution de l'hydrologie générative au changement d'échelle de l'AB.

Vous pouvez regarder l'enregistrement du webinaire ici :

<https://www.youtube.com/watch?v=49QMvagaRKs>

Ce webinaire était présenté par Simon Ricard et Judith Eeckman (Association "Pour une hydrologie régénérative") et animé par Nadia Carlier (INRAE, UR RiverLy).

Formation en visio - Création d'un verger bio



FORMATION

**CONCEVOIR ET CONDUIRE
MON VERGER BIO RESILIENT**

Objectifs

Connaître les bases de la conception d'un verger agro-écologique.
Caractériser sa parcelle en vue d'une plantation. Choisir un matériel végétal adapté.

PROGRAMME

- ✓ Conception de verger (design, type de verger, densité de plantation, mode de conduite, règles de plantation, calendrier).
- ✓ Connaître les caractéristiques de la parcelle.
- ✓ Choix d'un matériel adapté (variétés et portes-greffe).
- ✓ Fiches mémos plantations.

20 FÉV 25 - APRÈS-MIDI
25 FÉV 25 - MATIN
26 FÉV 25 - MATIN
04 MARS 25 - APRÈS-MIDI
DISTANCIEL

TARIF
40 €
Tarif agriculteurs et ayants droit VIVEA

INSCRIPTIONS EN LIGNE SUR
[HTTPS://WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM/SE-FORMER/](https://www.bionouvelleaquitaine.com/se-former/)



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



vivea
Fonds pour
la Formation
des Entrepreneurs
du Vivant



QUALICERT **SGS**
www.qualicert.fr

Inscription ICI

Annonces

Si vous recherchez ou proposez du matériel, des terres, des prestations, des plants... n'hésitez pas à me transmettre, nous ferons passer dans cette lettre d'info destinée aux arbos du Lot-et-Garonne et départements voisins.

Groupes vergers diversifiés / petits-fruits

Il existe des groupes de discussions et d'échanges What's app autour des petits-fruits et des vergers diversifiés en Nouvelle Aquitaine.
Si vous souhaitez être ajouté.e contactez moi.

Contact : Chloé Hervet - 06 22 26 46 08



en
partenariat
avec



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

CONTACT

Chloé Hervet, Conseillère arboriculture 47

Tél. 06 22 26 46 08

mail : c.hervet@bionouvelleaquitaine.com

Ce mail est envoyé à {{contact.EMAIL}}
Vous êtes abonné.e à la lettre d'info arboriculture bio

[se désinscrire](#)

