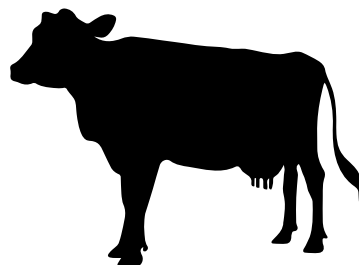
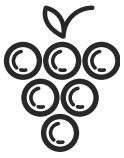


CATALOGUE FORMATION

BIOCIVAM DE L'AUDE

AUTOMNE/HIVER
2021-2022





25 OCTOBRE

**Les préparations à base de thé de compost
(Terr'eau bio viti/arbo)**

27 & 28 OCTOBRE:

**Les bases de la fertilisation en agriculture biologique
(formation viti-arbo)**

3 NOVEMBRE

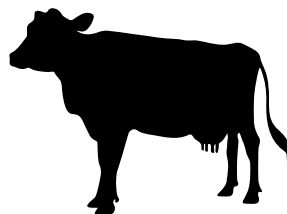
**Outils auto-construits pour la viticulture
(Terr'eau bio viti)**

9 & 10 NOVEMBRE :

**Complémentarité culture élevage: ré introduction du
paturage en culture pérenne.
(Terr'eau bio arbo)**

16/17 NOVEMBRE & 10 DÉCEMBRE :

**S'initier à l'agro-foresterie viticole
(Formation viti)**





24 & 25 NOVEMBRE:

Réussir sa conversion vers l'agriculture biologique
(formation viti)

23 NOVEMBRE :

**Semoirs auto construits pour l'agriculture de
conservation des sols**
(Terr'eau bio grandes cultures)

FIN NOVEMBRE

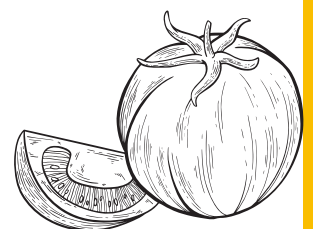
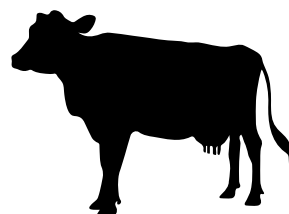
Traction animale en maraichage
(Terr'eau bio maraichage)

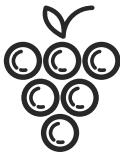
7 & 8 DÉCEMBRE

Couverts végétaux et fertilisation, comment les piloter
(Formation viti)

15 DÉCEMBRE :

**Agro- Foresterie : Comment gérer sa plantation après
plantation**
(Terr'eau bio viti)





16 & 17 DECEMBRE:

Taille Douce de la Vigne Marceau Bourdarias niveau 2
(Formation viti)

16 DÉCEMBRE:

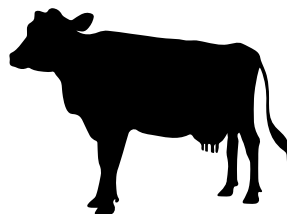
Protection contre le gel et le froid en culture maraîchère
(formation maraichage)

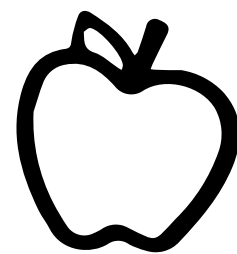
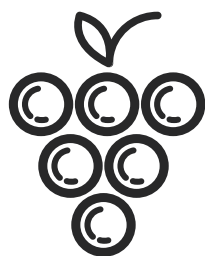
HIVER :

Gérer la carie du blé et les mycotoxines en grandes cultures biologiques
(Formation grandes cultures)

FÉVRIER

Protection des cultures contre le gel et le froid en arboriculture
(Formation arboriculture)





VITICULTURE ET ARBORICULTURE

TERR'EAU BIO PRÉPARATIONS À BASE DE THÉ DE COMPOST

LUNDI 25 OCTOBRE 2021 À LIMOUX

Noé Ponceblanc, nous accueillera sur son verger. En bio depuis son installation, il utilise déjà des PNPP en traitements alternatif.

Baptiste Algayer, animateur technique à Chemin Cueillant animera cette matinée.

Cette rencontre sera l'occasion de se pencher sur les possibilités qu'offrent les traitements à base de compost. Qu'est ce que c'est ? Comment ils fonctionnent ? En quoi ils peuvent être une solution d'avenir pour les traitements à la vigne.

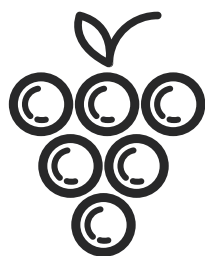
La présentation de l'essai en cours nous permettra d'échanger sur les traitements biophiles et leurs emplois.

Il vous sera présenté les résultats de deux ans d'expérimentation, ainsi que la suite du projet.

Contact et informations:

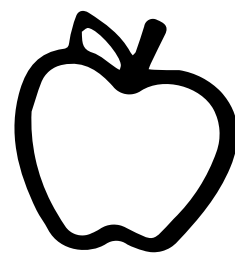
Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21

Gwenaëlle Didou: biocivam.gwenaelle@gmail.com 06 70 83 87 77



FORMATION

VITICULTURE ET ARBORICULTURE



SAVOIR GÉRER SA FERTILISATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

MARDI 27 OCTOBRE 2021

DOMAINE SAINT MARIE DES CROZES 11200 DOUZENS

MERCREDI 28 OCTOBRE

CHATEAU PRAT DE CEST 11100 BAGES

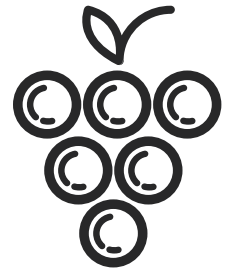
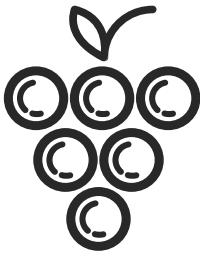
Savoir gérer sa fertilisation est l'un des pilier de l'agriculture biologique. Il est important d'être capable de comprendre le fonctionnement du sol et comment agissent les fertilisants organiques afin de savoir les utiliser au mieux.

La formation apportera les bases en fonctionnement du sol, et des micro organismes qui le composent. Dans un second temps nous aborderons les différents fertilisants existants, leurs fonctionnement ainsi que leurs utilités, et comment adapté au mieux sa stratégie en fonction de ses objectifs de productions (rendements, qualités etc). Pour terminer le formateur vous expliquera comment lire au mieux une analyse de sol et s'en servir.

Les après midi seront consacré à une partie terrain avec lecture de fosses pédagogiques afin de pouvoir le reproduire sur votre domaine.

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



VITICULTURE

PRÉSENTATION D'OUTILS AUTO-CONSTRUITS POUR LA VITICULTURE AVEC ATELIER PAYSAN ET MAISON DES TECHNOLOGIES PAYSANNES

MERCREDI 3 NOVEMBRE 2021
À SAINT FRICHOUX

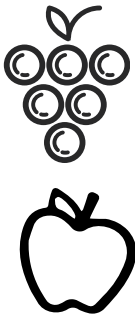
Cette rencontre sera l'occasion de se pencher sur les possibilités de travail du sol et des couverts en viticulture.

Elle permet de s'intéresser à deux outils essentiels des étoiles de binage, en s'appuyant sur l'expérience d'auto-construction de ces outils avec Atelier Paysan et la SCOP Farming Soul qui participeront à animer la journée.

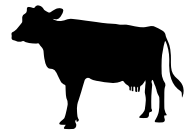
Cette rencontre a pour objectif de se questionner sur les outils adéquats pour semer des couverts en viticulture (les différents types de semis et d'outils seront abordés) et sur les outils complémentaires pour le désherbage mécanique type étoiles de binage

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



FORMATION



VITICULTURE ET ARBORICULTURE ET ELEVAGE



COMPLÉMENTARITÉ CULTURE/ELEVAGE: REINTRODUCTION DU PASTORALISME EN CULTURE PÉRENNE

MARDI 9 NOVEMBRE 2021

CHÂTEAU DE CARAGUILHES SAINT 11220 LAURENT CABRERISSE

MERCREDI 10 NOVEMBRE 2021

DOMAINE SAINTE MARIE DES CROZES 11200 DOUZENS

La question du pâturage en cultures pérennes est de plus en plus prégnante dans le département. De nombreux viticulteurs, arboriculteurs et céréaliers souhaiteraient intégrer de l'élevage dans leur système sans savoir par où commencer.

Le but de cette formation est de fournir des premières bases pour se lancer. Connaître le fonctionnement et identifier les atouts des complémentarités cultures-élevages

.Faire coïncider les cycles physiologiques végétaux et animaux

. Réglementation juridique et PAC

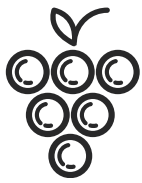
Alimentation et comportement des animaux

. Organisation du pâturage, des couverts et de la conduite du troupeau.

Témoignages d'agriculteurs et d'éleveurs

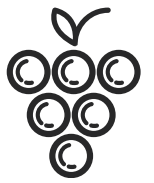
Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



FORMATION

VITICULTURE



S'INITIER À L'AGROFORESTERIE VITICOLE: MOYEN DE LUTTE CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

MARDI 16 NOVEMBRE 2021
MERCREDI 17 NOVEMBRE 2021
VENDREDI 10 DÉCEMBRE 2021
LIEUX À DÉFINIR

Histoire des pratiques agroforestières. Principes de fonctionnement des associations arbres et cultures. Pourquoi mettre en place des systèmes agroforestiers face aux contraintes écologiques et environnementales induites par le réchauffement climatique. Mise en place d'un projet agroforestier (agenda, choix des plants, gestion du chantier de plantation). Gestion des lignes de plantation Prévoir et organiser son temps de travail.

Visite de parcelle et étude de cas. Travail du groupe sur ce projet. Quel système choisir, quelles essences? etc.

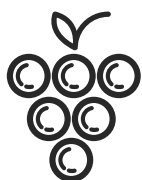
Entretien des parcelles : taille, protection. normalisation des projets des participants, problèmes rencontrés lors du montage de projet. Étude de chaque projet.

Retour technique sur le travail de chacun. Visite d'une parcelle établie depuis plusieurs années.

Plan d'action comprenant les éléments économiques et objectifs précis poursuivis.

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



FORMATION



VITICULTURE



REUSSIR SA CONVERSION VERS L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

LUNDI 15 NOVEMBRE 2021

VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

LIEUX À DÉFINIR

L'objectif de cette formation est d'acquérir les compétences nécessaires (techniques, agronomiques et économiques) pour s'engager dans une démarche de conversion de son vignoble en Agriculture Biologique, sans risques et en pérennisant son activité.

Les deux intervenants, professionnels de la viticulture biologique vous aiderons à y voir plus clair à travers les différentes étapes de la conversion : réglementation, administratif, travail du sol, calendrier de traitements, fertilisation etc.

*Étapes administrative pour se lancer en Agriculture biologique.
Réglementation générale.

*Protection phytosanitaire en bio : prophylaxie, principales maladies/ravageurs et moyens de lutte, calendriers de traitements.

*Vinification en agriculture biologique.

*Raisonnement de la fertilisation en bio : vie du sol, calcul des apports, fertilisants et coûts.

*Gestion des adventices et travail du sol

*Quels coûts et impacts économiques pour l'exploitation.

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivism.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



GRANDES CULTURES

SEMOIRS AUTO-CONSTRUITS POUR L'AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS

MARDI 23 NOVEMBRE 2021
AU LYCÉE AGRICOLE DE CARCASSONNE

L'atelier paysan est une coopérative qui accompagne les agriculteurs et agricultrices dans la conception et la fabrication de machines et outils agricoles. Ayant accompagné de nombreux viticulteurs qui ont auto-construits des semoirs de semis direct pour leurs couverts, ces semoirs vont lors de cette demi-journée être testés pour du semis direct sous couvert en grandes cultures.

Ces essais s'inscrivent dans le cadre d'un GIEE sur l'agriculture biologique de conservation des sols (GIEE ABC11).

Une petite plateforme d'essai sera mise en place permettant de comparer. Un semis au semoir à céréale avec travail du sol. Un semis direct au semoir à dents fines. Un semis direct au semoir à disques poussés. En parallèle des discussions seront engagées sur l'agriculture biologique de conservation des sols.

Contact et informations:

Dylan Clair: biocivam.technique@orange.fr 07 69 39 24 02



MARAICHAGE

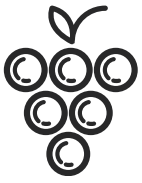
TRACTION ANIMALE EN MARAÎCHAGE

FIN NOVEMBRE : DATE EXACTE À DÉFINIR
LIEU A DÉFINIR

Découvrir les avantages et les contraintes de la traction animale, les travaux possibles en maraîchage, découvrir les différents matériels utilisés en traction animale, connaître les spécificités de l'animal de traction (âne et cheval).

Contact et informations:

Gwenaëlle Didou: biocivam.gwenaelle@gmail.com 06 70 83 87 77



FORMATION

VITICULTURE & ARBORICULTURE



GESTION DES COUVERTS VÉGÉTAUX ET FERTILISATION

MARDI 7 DÉCEMBRE 2021

CHÂTEAU D'ANGLÈS SAINT PIERRE LA MER

VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

LIEUX À DÉFINIR

Comprendre les bases du fonctionnement du sol pour un sol vivant et des systèmes résilients. Perfectionner, affiner les pratique des couverts en tirant partie des caractéristiques pédologiques mais aussi en tenant compte des contraintes dans un contexte difficile de climat méditerranéen accentué ces dernières années par les changements climatiques.

Être capable de gérer la destruction des couverts, quels outils et pourquoi ? Quel type de destruction ? A quel stade ? De la vigne ? Du couverts ?

Quelle destruction pour quel objectifs ?

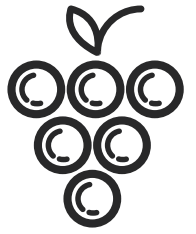
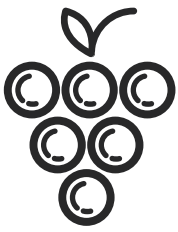
Être capable de gérer sa fertilisation combiné à des couverts végétaux.

Quel choix d'engrais ? Quand les positionner pour un effet optimal ? Quels sont les

« apports » fertilisant d'un couvert ?

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



VITICULTURE

ENTRETIEN D'UNE PARCELLE AGROFORESTIÈRE

MERCREDI 15 DÉCEMBRE 2021

CHÂTEAU CARAGUILHES SAINT LAURENT DE LA CABRERISSE

Présentation de l'association Arbres et Paysage 11 et de l'agroforesterie viticole. Démonstration de taille et d'entretien d'une parcelle agro-forestière

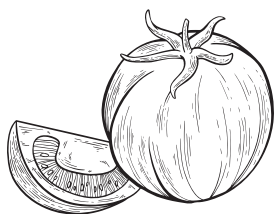
Cette rencontre sera l'occasion de se pencher sur techniques d'agroforesterie viticole, et de comment gérer ses parcelles au quotidien.

Elle permettra de découvrir l'agroforesterie, ses objectifs, et son utilité dans le contexte actuel.

Cette rencontre a pour objectif de se questionner sur sa gestion de parcelles agroforestière.

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



FORMATION



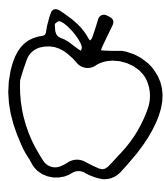
MARAICHAGE

PROTECTION DES CULTURES MARAICHERES CONTRE LE GEL ET LE FROID

JEUDI 16 DÉCEMBRE 2021

LIEU À DÉFINIR

Gestion des risques de gel en maraîchage sous abris et en plein champ par la mise en œuvre de plannings de culture sécurisés et de moyens de protection adaptés (formation en salle le matin et visite l'après midi)



FORMATION



ARBORICULTURE

PROTECTION DES CULTURES ARBORICOLES CONTRE LE GEL ET LE FROID

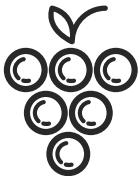
HIVER 2021/2022

LIEU À DÉFINIR

Programme à venir rapidement, pour plus de détails contacter Gwenaëlle Didou.

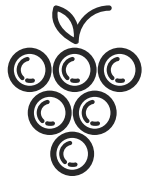
Contact et informations:

Gwenaëlle Didou: biocivam.gwenaelle@gmail.com 06 70 83 87 77



FORMATION

VITICULTURE & ARBORICULTURE



TAILLE DOUCE DE LA VIGNE : NIVEAU 2

JEUDI 16 DÉCEMBRE 2021

SALLE COMMUNALE RIEUX EN VAL (DOMAINE LA JUMENT ROUSSE)

VENDREDI 17 DÉCEMBRE 2021

DOMAINE DE ROQUENEGADE VAL DE DAGNE

Comprendre la structuration physiologique d'un cep de vigne de la vigne, ses systèmes de défense contre les ravageurs et observer l'impact de la taille sur la plante.

Approcher la compréhension du rôle des champignons saprophytes dans les symptômes de dépérissement des plantes. Permettre une meilleure gestion du vignoble pour un contrôle des maladies de bois et une durée de vie des ceps bien plus importante.

Maîtriser une méthode de taille et palissage évitant l'affaiblissement des ceps, homogénéisant le vignoble et permettant d'avoir moins de maladies et de meilleurs raisins.

Stratégies de tailles : Observation des dépérissements (Esca, Eutipiose, Black dead arm) Les tailles Guyot, cordon de Royat, gobelets... Mise au point et mise en commun des différentes techniques de taille

Contact et informations:

Anaïs Berneau: biocivam.conseil.viti@orange.fr 06-08-05-35-21



FORMATION

GRANDES CULTURES



GÉRER LA CARIE DU BLÉ ET LES MYCOTOXINES EN GRANDES CULTURES BIOLOGIQUES

Hiver 2021/2022 date précise à définir
LIEUX À DÉFINIR

Connaître les leviers de gestion de la carie et des mycotoxines tout au long de la saison culturale. Du semis au stockage / triage.

Contact et informations:

Dylan Clair: biocivam.technique@orange.fr 07 69 39 24 02