

FORMATIONS et découvertes

2026-2027

SOMMAIRE

Edito 3

La Fédération Rénova 4

La formation à Rénova 6

Déroulé de formation 6
Plateaux techniques 6
Tarifs et prises en charge 7
Renseignements et inscriptions 7

Les cycles des formations 9

Les nouvelles formations 26-27 ! 9
Arboriculture paysanne 10
Multiplication fruitière 16
Agroécologie et Approches Systémiques 22
Réhabilitation, conduite et valorisation d'une châtaigneraie 24
Transformation végétale 31
Savoirs transversaux 37
Arbres et arbustes champêtres 42
Apiculture 46

Calendrier des formations par cycle 48-49
Calendrier des formations mois par mois 50-51

EDITO

La répétition de épisodes caniculaires comme ceux que nous avons vécu cet été 2026 nous rappelle combien les perturbations du climat pèsent sur l'équilibre des écosystèmes dont nous sommes partie intégrante et menacent la biodiversité.

Rénova agit année après année pour faciliter une transition vers un nouvel environnement avec un partenaire essentiel : l'arbre. L'arbre décliné en fruitier, champêtre ou forestier, arbre de haut jet ou arbuste.

Nous apprenons à mieux le connaître auprès des scientifiques et des experts à travers notre participation à des programmes de recherche et en faisant venir des spécialistes, expert en (agro)écologie qui nous transmettent de nouvelles voies pour faire transition.

Nous formons et accompagnons des pépiniéristes qui vont multiplier l'arbre pour l'installer dans de nouveaux espaces, dans les vergers, les châtaigneraies mais aussi dans les haies, les ripisylves, les zones dégradées, les villages et les villes en prenant soin de diversifier les espèces et de s'appuyer sur une biodiversité locale et renouvelée.

De lui-même, l'arbre apporte de nombreux services pour l'adaptation aux changements auxquels nous devons faire face. Il collabore avec les autres êtres vivants - champignons, vers de terre et autres minuscules - pour entretenir un sol riche et vivant, abriter et nourrir la faune sauvage et les humains, gérer l'eau et rafraîchir l'atmosphère. Ces services sont d'autant plus efficaces que les différentes espèces végétales assurant ces rôles sont associées.

Aux côtés de producteur.rice.s - pépiniéristes, arboriculteur.rice.s et amateur.rices du jardin - nous nous tournons aussi vers les citoyen.ne.s des villes et villages, les bénévoles d'associations, les salarié.e.s d'entreprises, les jeunes en quête d'un avenir professionnel pour leur faire découvrir le rôle de l'arbre, leur permettre d'acquérir les gestes et le savoir pour le multiplier et l'accompagner. Ils pourront ainsi agir par eux-mêmes sur l'évolution de notre environnement. En leur proposant d'être actifs dans cette transition nous espérons leur éviter l'angoisse d'un futur problématique sur lequel ils n'auraient aucun moyen d'agir.

En 2026, l'équipe Rénova n'a encore pas ménagé ses efforts pour mettre en œuvre ces objectifs, vers un avenir plus désirable.

Francis Michaux, Président.

La Fédération Rénova

Nos valeurs

Valoriser la biodiversité

Nous souhaitons faire avec la nature et nous nous engageons à sauvegarder la richesse des diversités qui nous entourent, dans les vergers et les jardins. Sur notre territoire plusieurs centaines de variétés de diverses espèces fruitières encore présentes dans les vieux vergers ont été inventoriées, étudiées et sauvegardées.

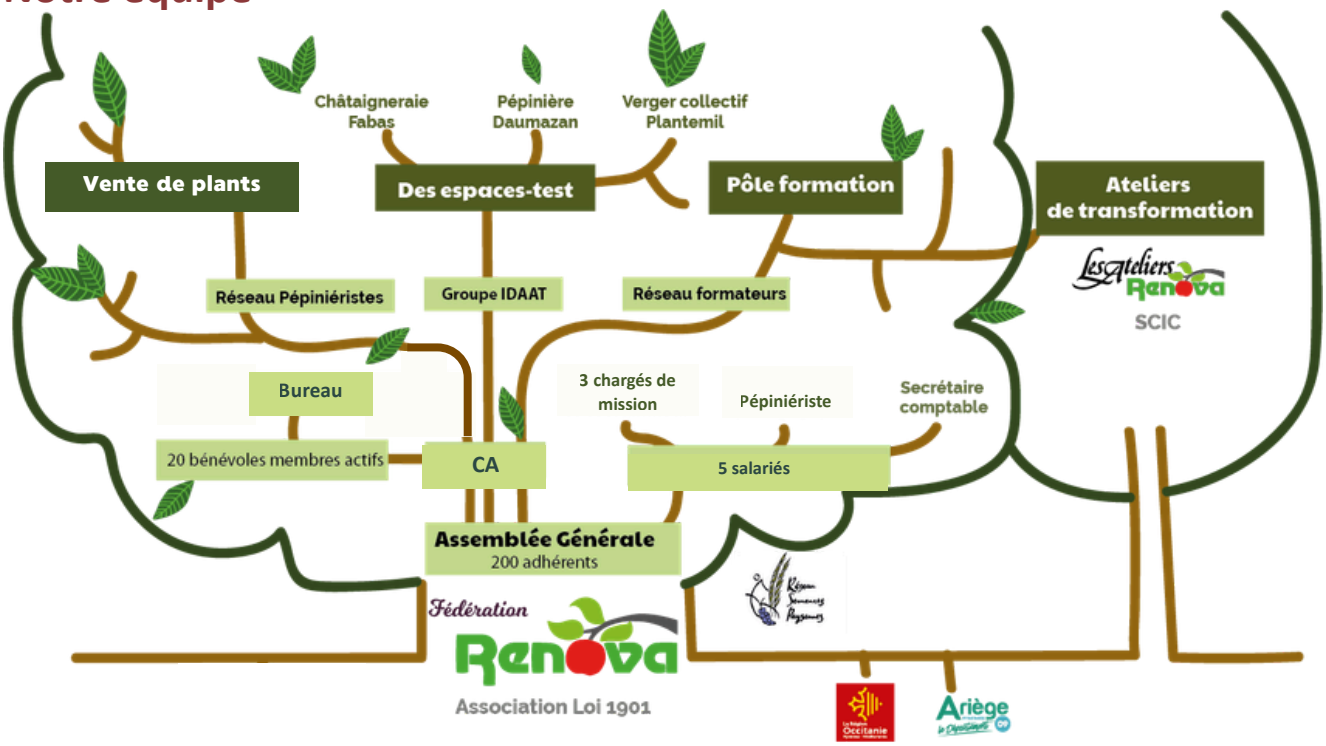
Se ré-approprier une autonomie alimentaire

Parce que l'arbre fruitier est un compagnon de vie, qu' il nous apporte ses fruits et sa protection, chacun.e doit réapprendre à installer des vergers, autour de la maison et dans les prés, et à transformer ses fruits pour se nourrir localement et ce afin de retrouver une autonomie dans la g ion de nos vergers et notre alimentation.

Entretenir les solidarités

Nos démarches de réhabilitation de notre patrimoine a un rôle social important en permettant à des personnes de développer une activité économique. Nos espaces pédagogiques de terrain permettent d'expérimenter et d'échanger, tout comme les espaces publics lors de festivités permettent de rassembler ses habitant.es autour des pratiques de transformation artisanale.

Notre équipe



Nos actions

Transmission des savoir-faire

Un programme de formation sur les techniques d'arboriculture paysanne et de transformation est réalisé annuellement avec des formateurs de terrain qui vont transmettre les connaissances et savoir-faire pour une pratique accessible à tous que l'on soit agriculteur.rice, amateur.rice, débutant.e ou confirmé.e.

Accompagnement dans la mise en place et gestion de vergers

Plusieurs programmes d'accompagnement aux agriculteur.rices ou porteurs de projet sont mis en place pour restaurer des vergers ou aider à réaliser et consolider des projets d'installation agricole sur la base du verger traditionnel de plein vent et d'approches agroforestières.

Vente de fruitiers

Chaque année, entre octobre et décembre, nous organisons la vente de fruitiers, événement qui permet à chacun.e de commander des plants fruitiers de variétés anciennes et locales préparés par un réseau de pépiniéristes locaux.

Création d'un lieu de ressources de la châtaigne : châtaigneraie de Gachou à Fabas

L'ambition de ce lieu est de sauvegarder, étudier, diffuser et revaloriser le patrimoine castanéicole des Pyrénées garonnaises et ariégeoises. Il est aussi un lieu pédagogique et un espace de mise en situation professionnelle pour un groupe de récoltants.

Avec ses 7 hectares partagés entre la production et la partie conservatoire des variétés locales, le site ambitionne de devenir un exemple pour une gestion agroécologique et économiquement viable d'un espace agro-forestier basé sur le châtaignier.

Recherche participative

Rénova participe à des projets de recherche et de développement sur la biodiversité cultivée, la création variétale, l'adaptation des pratiques au changement climatique de manière collaborative entre paysan.nes, technicien.nes et chercheur.ses.

La Formation à Renova

Nos formations s'adressent à tous : amateur.trices, débutant.es, confirmé.es ou professionnel.les qui souhaitent approfondir leur connaissances.
Rénova est engagée dans une démarche de qualité ; notre Organisme de Formation et certifié Qualiopi depuis 2022.

Moyens pédagogiques

Nos programmes de formation sont élaborés avec des experts de terrain ancrés sur le territoire. Avec son expérience et son savoir-faire, chaque formateur.rice accompagne les stagiaires dans le développement des compétences.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité d'actions suivante : ACTIONS DE FORMATION

Toutes les formations comprennent une partie théorique et une importante partie pratique qui passe par l'observation de son environnement et l'acquisition de gestes précis sur le terrain. Nos plateaux techniques et les vergers partenaires sont les espaces pédagogiques qui permettent aux stagiaires d'intégrer et de pratiquer le contenu des formations.

Plateaux techniques

- Plusieurs parcelles qui comprennent notamment un verger conservatoire de pommiers d'une trentaine d'année, des vergers diversifiés plus récents, une pépinière professionnelle, des espaces d'expérimentation des nouvelles approches agroécologiques ou mise en pratique.
- La Châtaigneraie Gachou de Fabas dans un écosystème forestier particulièrement rich avec ses châtaigniers centenaires productifs, un conservatoire des variétés inventoriées par Rénova.
- Les Ateliers Renova: les ateliers sont dotés d'un ensemble d'outils professionnels (presse, pasteurisateur, embouteilleuse, éplucheuse et brosseuse de châtaignes, raffineuse, autoclave, doseuse empoteuse, capsuleuse, déshydrateur, mixeurs).

Modalités d'évaluation

Chaque stagiaire est évalué à tout moment de la session par le.a formateur.rice via le questionnement, l'observation, la vérification de l'apprentissage des gestes techniques. A la fin de la journée, un temps est accordé pour échanger sur le déroulé de la journée et évaluer votre acquis de la journée. Un questionnaire de satisfaction vous est proposé afin de pouvoir prendre en compte vos avis.

Sur votre demande, une attestation de stage peut être délivrée après la formation.

Renseignements et inscriptions

L'accueil se fait généralement à Daumazan sur Arize, en nos locaux où nous disposons d'une salle de formation équipée et où se trouvent la plupart de nos espaces pédagogiques. Une convocation envoyée en amont de la formation précise le lieu exact de rendez-vous et toutes les informations utiles :



Equipement et outils :

Pour la plupart des formations, adaptez votre tenue : bottes, vêtements chauds, chapeau... éventuellement amenez votre matériel (protection et vêtements d'apiculteur, scie, sécateur, greffoir, gants...)

Repas :

Les repas ne sont pas inclus dans la formation. "Repas tiré du panier !"



Co-voiturage :

Un lien sera envoyé en amont de votre formation à chaque participant.e.

Tarifs et prise en charge

> Pour les paysan.es à jour de leurs cotisations MSA (cotisants solidaires, ETP et ETS, conjoints collaborateurs, aides familiaires affiliés à la MSA), **le fonds de formation VIVEA*** – financer vos formations, à différents forfaits.

> Pour les particuliers, sauf mention contraire, tarif solidaire de formation : 70€ ou 90€/jour pour les formations hors Transformation végétale

90€ ou 110€/jour pour les formations. Transformation végétale.

Vous devez avoir régularisé votre adhésion à la Fédération Renova d'un montant de 25€/an (comptage du 1er novembre au 31/10 de l'année suivante).

> Pour les tarifs Entreprise, OPCO et autres financements, veuillez nous contacter en amont de la formation à formation@federationrenova.fr.



*** Contexte budgétaire VIVEA 2026 : depuis janvier, notre partie principale principal VIVEA Occitanie subit des difficultés pour financer les formations des exploitant.e.s agricoles. Cela affecte fortement notre organisation. Merci de rester attentifs : en cas de refus de prise en charge par VIVEA, si vous maintenez votre inscription, celle-ci sera au tarif particulier en vigueur.**

ACCESSIBILITÉ aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont ouvertes à toutes et tous, toutefois, la plupart de nos formations se déroulent en partie en extérieur. N'hésitez pas à nous faire part de vos besoins, quelque soit que votre situation pour que l'on puisse ensemble aménager au mieux la formation. Julien, notre référent handicap, sensibilisé via l'AGEFIPH est joignable à julien@federationrenova.fr et au 05 61 67 86 07

Pour toute information complémentaire ou votre inscription, consultez notre site internet ou contactez nous !

federationrenova.fr/formations
05.61.67.86.07
formation@federationrenova.fr

Porteur.se de projet agricole ?
Rejoignez le dispositif IDAAT !

Si vous êtes PORTEUR.EUSE DE PROJET agricole en lien avec l'Arboriculture, la Pépinière fruitière, la Castanéiculture et-ou la Transformation végétale...

Le dispositif IDAAT *(Insertion par le Développement d'Activités Agricoles et de Transformation),* en collaboration avec les acteurs de l'insertion du Département de l'Ariège, **vise à accompagner des personnes notamment bénéficiaires du RSA**, ASS, demandeur.euse.s d'emploi, porteur-euse.s de projet dans les domaines listés ci-dessus. il s'organise autour de nos 4 domaines d'expertise principaux, en cycles de formations, parmi d'autres, à découvrir sur ce Catalogue. L'objectif est axé sur le développement progressif d'activités agricoles viables, pour permettre aux personnes de s'installer ou de se maintenir sur une exploitation agricole.

L'équipe pédagogique vous accompagne :

- en **prenant en charge les formations et chantiers de deux cycles** parmi nos 4 cycles phares.
- à **définir et approfondir techniquement votre projet**
- à **acquérir les compétences** théoriques et pratiques pour votre projet
- à **mettre en place le démarrage de votre production**

Plusieurs moyens sont mis en place :

- Les formations
- Les chantiers techniques de mise en pratique en effectif réduit *(travail et préparation du sol, plantation, multiplication, aménagement de terrain, taille, conduite de pépinière, acquisition des techniques de transformation végétale...)*
- Des journées participatives et visites sur des exploitations partenaires
- Un accompagnement individualisé par votre référent-formateur
- Un centre de ressources documentaire et technique
- ... et surtout une **période de deux ans** (deux saisons) pour vous faire la main (verte !)

Les nouveautés 2026-2027 !

Nouvelles formations

→ **Hydrologie régénérative & Keyline Design**
"récolter la pluie, planter l'eau"
19-21 octobre 2026 - *Franck CHEVALLIER*

→ **La châtaigne, *le fruit, ses qualités et sa récolte***
9 octobre 2026 - *Brigitte Boitel*

→ **Valorisation de la châtaigne par la transformation**
13 octobre 2026 - *Ella Townsend*

→ **La châtaigneraie : rénovation & réhabilitation**
4 février 2027 - *Brigitte Boitel, Pierre Schmit*

→ **Cultiver les petits-fruits**
25&26 février 2027 - *Marie-Cerise Bruel*

→ **Transformer les petits fruits**
4 mars 2027 - *Ella Townsend*

Formats "*FLASH*"

Les conseils de l'équipe Rénova
2 heures dans le cadre de la vente d'arbres fruitiers
aux jours dédiés à la récupération de votre commande (voir notre site)

→ **Planter un arbre**

→ **Première année d'un arbre : protection, entretien**

Les dates des formations proposées dans ce catalogue, sont susceptibles d'être modifiées en fonction de la météo. Nous nous réservons le droit d'annuler certaines sessions si le nombre minimum d'inscrit.es n'est pas atteint.



Arboriculture paysanne

Le verger peut prendre différentes formes mais il a toujours la vocation première de nous offrir ses fruits. Pour des fruits sains, goûteux et variés, une attention doit bien-sûr être portée aux arbres fruitiers mais aussi à tout l'écosystème que le verger représente.

Ce cycle « arboriculture paysanne » permet de maîtriser les étapes essentielles à la conception d'un verger et aux soins dont il a besoin pour qu'il devienne un espace paysager agroécologique qui perdurera dans le temps.

Conception et plantation d'un verger

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers en projet de développement d'un verger
Prérequis	Aucun
Date, durée	12&13 octobre, 4&5 novembre, 10&11 décembre 2026, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Connaître les paramètres à prendre en compte pour concevoir son verger
- Sélectionner des porte-greffes et variétés adaptés au terrain (sol , exposition, topologie, climat...)
- Savoir planter un arbre dans un verger de plein vent

Contenu de la formation

- Le cycle de l'arbre et ses besoins
- Les différents porte-greffes, les variétés : compatibilité, caractéristiques de vigueur et de fructification...
- Conception de verger : analyse de la situation du terrain et choix à faire. Quels aménagements ? Quels arbres ?
- Préparation du terrain en amont de la plantation, soins du sol
- La plantation : méthode et pratique. Éventuel amendement, tuteurage, paillage et protection des plants.
- Les soins à apporter aux jeunes arbres après la plantation

Équipe pédagogique



3 sessions, 3 intervenants:
Michel Olivier, pépiniériste-arboriculteur travaillant en approche permaculturelle
Aude Ladagnous, maraîchère et pépiniériste sur petite surface orientation sol vivant et agroécologie
Rémi Aymé, producteur et pépiniériste à Clermont avec orientation forêt verger comestible

Conduite et taille des arbres fruitiers

Entretenir un verger par les différentes techniques de taille

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	9&10 novembre, 14&15 décembre 2026, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Savoir analyser l'état sanitaire des arbres
- Pratiquer une taille adaptée à l'âge de l'arbre et aux besoins (taille de formation, de rénovation, éclaircie, entretien…)

Contenu de la formation

- Lecture d'arbres et physiologie expliquée.
- Les mécanismes de réaction aux plaies des arbres.
- La taille douce et la posture de l'arboriculteur
- Les différentes techniques de taille
- Pratique des tailles d'éclaircie et de rajeunissement sur un verger de plein vent
- Le cas des vieux arbres fruitiers
- Les tailles de formation et leurs conséquences sur la forme de l'arbre et le travail de taille futur de l'arboriculteur
- Visite d'un verger et mise en pratique des tailles de formation

Équipe pédagogique



Michel Olivier, pépiniériste-arboriculteur travaillant en approche permaculturelle
Rémi Aymé, producteur et pépiniériste à Clermont avec orientation forêt verger comestible

Perfectionnement taille douce des arbres fruitiers

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Niveau Perfectionnement : chaque stagiaire devra avoir une connaissance, par la pratique ou la formation, de la taille douce.
Date, durée	28&29 janvier 2027, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Approfondir les différentes tailles : formation des jeunes arbres, entretien, éclaircie et rajeunissement-simplification, cas des vieux arbres
- Identifier les facteurs influant sur l'évolution et la productivité
- Appliquer les gestes et postures de bonnes pratiques pour travailler avec confiance et sécurité

Contenu de la formation

- Techniques et mises en pratique
  - Mise en œuvre d'une méthode de taille adaptée à l'état du verger
  - Mise en pratique de ses connaissances des différents modes de taille douce et de conduite du verger
  - Pratique des techniques d'accompagnement de l'arbre pour optimiser la mise à fruit, le renouvellement des rameaux fruitiers et limiter l'alternance et le cas échéant, les maladies
- Santé au verger
  - Lecture d'arbre, rappels sur la physiologie de l'arbre
  - Observation et analyse de l'état végétatif des arbres fruitiers et des facteurs pouvant influer sur leur état : environnement naturel, conduite agronomique du verger, auxiliaires, ravageurs et maladies.

Équipe pédagogique



Pierre Schmit, arboriculteur et pépiniériste professionnel, castaneïculteur

Culture des petits fruits

Installation et conduite d'une installation/atelier en petits fruits

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s et porteurs de projets, Particuliers, Salarié.e.s agricoles souhaitant s'initier à la culture des petits fruits
Prérequis	Aucun
Date, durée	25&26 février 2027, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Connaitre les conditions nécessaires de culture et les rendements des différentes espèces de petits fruits
- Savoir accompagner ses cultures (soins du sol et tailles)
- Mettre en place une réflexion pour adapter au mieux ses choix et dimensionnement de son activité/atelier Petits fruits.

Contenu de la formation

- Les petits fruits : choix des variétés, préparation en entretien des cultures
  - Connaitre les différentes typologies fruitières (besoins et fructification)
  - La préparation du sol et des planches de culture
  - La fertilisation organique des petits fruitiers
  - Les méthodes d'irrigation et les besoins en eau des petits fruits
  - Calendrier des soins mois par mois
- Mise en pratique : L'entretien, les soins et techniques de multiplication
  - Diagnostic visuel et bases de la taille (taille de formation et d'entretien)
  - Pratique de la taille
  - Les ravageurs et maladies : prévention et soins des petits fruits
  - Techniques de bouture et marcottage
- Votre projet : Réflexions sur le plan d'implantation des cultures : Design & soins du sol

Équipe pédagogique



Marie Cerise Bruel, pépiniériste spécialisée dans les petits fruits et arbustes fruitiers, installée à Moulis (09)

Greffe en couronne sur sauvageons

De la friche... au verger !

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers en projet de développement d'un verger souhaitant perfectionner sa pratique de greffage
Prérequis	Niveau Perfectionnement : chaque stagiaire devra avoir une connaissance, par la pratique ou la formation, du greffage.
Date, durée	6 avril 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Savoir identifier différentes espèces d'arbres fruitiers
- Connaître la technique de la greffe en couronne
- Réaliser des greffes sur des arbres en milieu sauvage (notamment châtaignier, merisiers, pruniers, pommiers, néfliers, …)

Contenu de la formation

- Reconnaissance des principaux fruitiers en milieu sauvage
- La greffe en couronne : technique et mise en pratique sur différentes espèces

Équipe pédagogique



Rémi Aymé, producteur et pépiniériste à Clermont avec orientation forêt verger comestible



Multiplication fruitière

Multiplier et diffuser sur le territoire le patrimoine fruitier local est l'une des missions qui nous tiennent à cœur. Il existe différents modes de reproduction (sexuée, végétative) et diverses techniques de multiplication des végétaux (semis, bouture, marcotte, greffe).

Dans ce cycle, vous apprendrez à les choisir selon le contexte, l'espèce, le moment et surtout à les pratiquer. Ainsi vous deviendrez vous-même acteur dans le maintien de la biodiversité fruitière cultivée.

La reproduction des porte-greffes

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers souhaitant développer et diversifier son verger
Prérequis	Aucun
Date, durée	26 novembre 2026, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Identifier les caractéristiques des différents porte-greffes
- Expérimenter la multiplication

Contenu de la formation

- Le cycle de vie des arbres fruitiers et leur reproduction
- Les techniques de multiplication
- Les différents porte-greffes et les caractéristiques (vigueur, adaptabilité aux sols et climats, longévité, compatibilité, mode de reproduction)
- La multiplication en pratique : semis, rejet de touffe, bouture, marcottage

Équipe pédagogique

Pierre Schmit, arboriculteur et pépiniériste professionnel, castaneïculteur

Création d'une pépinière fruitière

Démarrer une pépinière personnelle

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	21 janvier 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Appréhender l'ensemble des paramètres nécessaires à la création d'une pépinière fruitière personnelle
- S'initier aux travaux spécifiques de la pépinière

Contenu de la formation

- Les connaissances et les compétences à acquérir pour démarrer un atelier pépinière
- Les étapes-clefs (travaux, stratégie, calendrier) pour conduire à bien la production de ses propres plants fruitiers
- Le terrain et son aménagement (qualité du sol, préparation du sol, la protection du terrain)
- Travaux pratiques

Équipe pédagogique



Pierre Schmit, arboriculteur et pépiniériste professionnel, castaneïculteur

Les bases du greffage

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Dates, durée	2 février ou 5 mars 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le principe et les différentes techniques de greffage
- Pratiquer le geste de la greffe

Contenu de la formation

- Pourquoi greffer ?
- La greffe : le principe
- Compatibilité botanique entre porte-greffe et greffon
- Les porte-greffes, adaptation aux caractéristiques du sol et vigueur
- Calendrier de la greffe, “œil poussant, œil dormant”
- Les greffons : bonnes pratiques de récolte et de conservation
- Le matériel
- Les différentes techniques et leur particularités
- L’étape essentielle du suivi de greffage
- Pratique du geste avec différentes techniques

Équipe pédagogique

Michel Olivier, pépiniériste-arboriculteur travaillant en approche permaculturelle

Perfectionnement greffage

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	11 mars 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des outils d'analyse pour identifier les situations dans lesquelles la greffe peut constituer une solution pertinente
- Approfondir la connaissance des porte-greffes, greffons et périodes de greffage
- Expérimenter différentes techniques
- Mobiliser la greffe en complément d'autres pratiques

Contenu de la formation

- Observer et analyser avant d'agir
  - Identifier les situations dans lesquelles un type de greffe est pertinent
  - Évaluer l'intérêt d'une intervention au regard des enjeux sanitaires, agronomiques et physiologiques de l'arbre
  - Choisir la stratégie de greffage la plus adaptée
- Affiner l'analyse des porte-greffes et des greffons
  - Caractéristiques, compatibilités et spécificités
  - Prendre en compte la saisonnalité et l'état physiologique du végétal
- Mise en pratique et approfondissement de différentes méthodes
  - Greffes adaptées à différentes situations·
  - Mise en pratique de méthodes de greffe, de pontage, courronnage, réparation, chimères
- Outils pour improviser et s'adapter en pépinière et au verger sur des situations imprévues et trouver des solutions par greffage, soins, pollinisation croisées....

Équipe pédagogique



Michel Olivier, pépiniériste-arboriculteur travaillant en approche permaculturelle

La greffe en écusson

Les greffes spécifiques de l'été

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers souhaitant développer et diversifier son verger
Prérequis	Niveau perfectionnement : les stagiaires auront une pratique de la greffe par la technique ou l'expérience.
Date, durée	15 juillet 2027, 4h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le principe de la technique et ses étapes de réalisation
- Pratiquer le geste de la greffe

Contenu de la formation

- Principe et avantages de la greffe en écusson
- Espèces fruitières adaptées à l'écussonnage
- Le matériel nécessaire
- La mise en pratique : préparation du porte-greffe, du greffon, le geste
- Le suivi de la greffe et les soins à apporter au sujet greffé

Équipe pédagogique



Pierre Schmit, arboriculteur et pépiniériste professionnel, castaneïculteur



Agroécologie, Agroforesterie, Approches Systémiques

De la conception de forêt jardinée à des approches permaculturelles ou syntropiques, ce cycle de formation s'inscrit dans un contexte d'approfondissement des techniques agroécologiques et systémiques en gardant toujours l'arbre au centre de l'écosystème.

Agriculture syntropique

Mise en pratique des principes fondamentaux de l'agriculture syntropique

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers et plus largement toute personne qui souhaite s'initier à l'agriculture syntropique
Prérequis	Aucun
Date, durée	23&24 novembre 2026, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes fondamentaux de l'agriculture syntropique,
- Maîtriser les différentes techniques qui composent un agroécosystème syntropique

Contenu de la formation

- Apports théoriques
  - Origine de l'agriculture syntropique
  - Succession Naturelle
  - Principes et Techniques
- Mise en pratique
  - Préparation de la zone de plantation (sol, semences, outils)
  - Définition des essences correspondant aux différentes successions naturelles
  - Plantation d'un Système AgroForestier
  - Plantation collective
  - Relevé collectif de plantation pour visualiser la croissance des essences et la compétition interspécifique dans les 3 ans à venir.

Équipe pédagogique



Association "Apporter Demain", Manon André, formée en Permaculture et en Agriculture Régénératrice, spécialisée dans la création et l'entretien d'agroécosystèmes Syntropiques (Portugal, Brésil, France)

Les forêt-jardins (3 jours)

Démarrer d'une prairie : une optique régénérative (2j en février)
La forêt jardinée (1j en avril)

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	4&5 février et 15 avril 2027, 14h + 7h = 21h
Lieu	Daumazan et alentours (jardin-forêts des intervenants)

Objectifs pédagogiques

- Appréhender l'agriculture régénérative pour concevoir un jardin agroforestier comestible
- Identifier et analyser les besoins de son projet agroforestier
- Découvrir l'implantation technique d'un jardin-forêt à partir d'une prairie/ une friche...
- ... et à partir d'un milieu ensauvagé (forêt) : découvrir les techniques de réhabilitation à visée de "forêt jardinée"

Contenu de la formation

- Conception d'un jardin-forêt
  - Rappels de notions de cycles du carbone et de l'eau
  - Découvrir la biodiversité en présence
  - Notions de successions écologiques, conception en 4 dimensions, dans l'espace et dans le temps
  - Approche systémique et savoirs techniques
  - Adaptation dans le milieu
  - Analyser le projet humain, dans le respect du vivant
  - Micro-conception in situ : dessiner son jardin-forêt
- Implantation d'un jardin-forêt (mise en œuvre pratique)
- Forêt jardinée
  - reconnaître les essences d'arbre présents dans la forêt
  - sélectionner et favoriser les sujets d'intérêt
  - greffer et mettre la forêt en production

Équipe pédagogique

Margaud Mira, productrice et pépiniériste à La Bastide Besplas "Les pousses vives"
Rémi Aymé, producteur et pépiniériste à Clermont avec orientation forêt verger comestible

Le verger en permaculture

Conception de verger dans une démarche permaculturelle

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers souhaitant appliquer de nouvelles techniques en arboriculture
Prérequis	Aucun
Date, durée	6 juin 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Comprendre et appliquer les principes de la permaculture au verger
- Analyser le lieu de son projet, et décrypter son potentiel
- Découvrir l'éventail des outils et approches à utiliser, et évaluer leur pertinence
- Se situer avec résilience face aux travaux et investissements dans un verger
- Acquérir des méthodes d'analyse, via des indicateurs de réussite
- Préciser son projet sous un schéma permaculturel

Contenu de la formation

- Les éléments clés du biotope au verger, la permaculture
- Auto-analyse de son projet : grilles d'analyses systémiques
- Se positionner en cohérence avec ses aspirations personnelles
- Observation et mise en pratique des réflexions
- Suivi des plantations d'un verger (période végétative)

Équipe pédagogique



Michel Olivier
Pépiniériste-arboriculteur travaillant en approche permaculturelle



Rénover, conduire et valoriser sa châtaigneraie

Le châtaignier a de tout temps accompagné l'homme ; il est l'arbre à pain, l'arbre aux multiples usages, il est inscrit dans nos paysages, nos traditions et bien plus...

De la réhabilitation de châtaigneraies à la valorisation de ses produits, ce cycle s'inscrit dans un contexte de renouveau de la châtaigne et l'envie de dynamiser la castanéiculture sur notre territoire.

La châtaigneraie, rénovation et réhabilitation

Techniques de rénovation, transformation de taillis et plantation

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Niveau perfectionnement
Date, durée	4 février 2027, 7h
Lieu	Châtaigneraie de Gachou, Fabas, Saint Croix Volvestre

Objectifs pédagogiques

- Connaître les techniques de réhabilitation de châtaigneraies
- Savoir évaluer l'état sanitaire des châtaigniers
- Connaître les techniques d'entretien d'une châtaigneraie

Contenu de la formation

- Contexte historique, le renouveau aujourd'hui
- Le châtaignier : arbre forestier, arbre fruitier, arbre aux multiples usages
- L'état de santé du châtaignier, les pressions : maladies, ravageurs et changements climatiques
- La rénovation par l'élagage sévère de vieux chataignier
- La transformation d'un taillis de châtaignier en verger par greffage sur rejets de souche
- La plantation
- L'entretien de la châtaigneraie et moyens préventifs contre les maladies et les ravageurs

Équipe pédagogique

Pierre Schmit, arboriculteur et pépiniériste professionnel, castaneïculteur
Brigitte Boitel, chargée de mission projets châtaigne Rénova

La greffe du châtaignier

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	recommandé : avoir suivi les bases du greffage
Date, durée	8 avril 2027, 7h
Lieu	Châtaigneraie de Gachou, Fabas

Objectifs pédagogiques

- Comprendre la spécificité de la greffe sur châtaignier
- Connaître les précautions de chaque étape de la réalisation de la greffe
- Pratiquer différentes techniques de greffe

Contenu de la formation

- Les particularités de la greffe du châtaignier
- Les porte-greffes : à partir de semis, sur rejet de souche
- Les greffons : récolte et conservation
- Les différentes techniques possibles, avantages et inconvénients
- Le suivi de greffage : ligature, rejets, tuteurage
- Sélection des greffons, architecture future du châtaignier
- Mise en pratique de différentes techniques de greffe dans la châtaigneraie

Équipe pédagogique



Pierre Schmit, arboriculteur et pépiniériste professionnel, castaneïculteur

La châtaigne
le fruit, ses qualités et sa récolte

Pomologie et mise en situation pratique de la récolte des châtaignes

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	9 octobre 2026, 7h
Lieu	Châtaigneraie de Gachou, Fabas (maitin) et aux Ateliers Rénova, Route de Montbrun, à Daumazan (après-midi)

Objectifs pédagogiques

- Approfondir ses connaissances sur le fruit du châtaignier
- Connaître les principaux critères de caractérisation d'une variété de châtaigne
- Récolter la châtaigne avec un collectif récoltant-transformateur

Contenu de la formation

- Pomologie de la châtaigne : de la fleur au fruit, caractérisation des variétés de châtaigne
- La châtaigne, qualités nutritionnelles et organoleptiques, dégustation
- Récolte des fruits à la châtaigneraie de Gachou avec un collectif récoltant-transformateur
- Traitement post-récolte aux Ateliers Rénova

Équipe pédagogique

Brigitte Boitel, chargée de mission projets châtaigne Rénova

Transformation de la châtaigne

Journée introductive apportant informations et astuces pour guider les porteur.euse de projet dans leurs choix techniques

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Avoir suivi la formation “La châtaigne : le fruit, ses qualité et sa récolte”
Date, durée	13 octobre 2026, 7h
Lieu	Ateliers Renova, Route de Montbrun, à Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différentes étapes et outils nécessaires à la transformation de la châtaigne
- Comprendre et appliquer les règles d’hygiène et de sécurité sanitaire des aliments
- S’initier à l’utilisation des outils lors d’une transformation dans un atelier professionnel en conditions réelles

Contenu de la formation

- La châtaigne, ses particularités pour bien la transformer
- Les diverses formes de valorisation
- Les outils spécifiques à la transformation de la châtaigne
- Utilisation de l’éplucheuse avec un groupe récoltant-transformateur
- Utilisation des outils professionnels du laboratoire avec les bonnes pratiques pour garantir hygiène et sécurité alimentaire

Équipe pédagogique

Association Chemins Communs avec Ella Townsend, formatrice et productrice



Transformation végétale

Ce cycle de formation permet d'expérimenter les techniques de transformation et de conservation de fruits et de légumes dans un atelier doté d'outils professionnels dans le respect de la réglementation « hygiène et sécurité alimentaire » en vigueur.

Il offre ainsi aux producteurs, productrices la possibilité de valoriser leur production et de diversifier leur débouchés commerciaux.

Fabriquer du cidre

Être autonome dans la fabrication de cidre paysan

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	13, 14 & 15 janvier 2027, 21h
Lieu	2j à Daumazan / 1j à Gayouth (Arrien en Bethmale) dans la Cidrerie

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le principe de fermentation et son suivi dans le temps
- Appréhender les risques et s'en prémunir en appliquant les procédures d'hygiène et de sécurité alimentaire
- Réaliser toutes les étapes de fabrication du cidre

Contenu de la formation

- Généralités sur le cidre, présentation / pomologie
- Gestion des fruits et du verger / ramassage et stockage
- Gestion et préparation du pressurage
- Flore de la fermentation - début de Fermentation Anaérobie et population levurienne
- Traitements posts-fermentaires, conditionnement
- Etiquetage, pratique et point réglementation (déclaration douanes)
- Visite de la cidrerie, présentation du matériel
- Echanges et dégustation / point sur la dégustation des cidres et dégustations de différents cidres
- Mesures de suivi de fermentations : prise de densité, températures et pH.
- Suivi de la courbe de fermentation. Présentation des laboratoires et prestations d'analyses.
- Suivi stockage des différents lots et traçabilité matière.

Équipe pédagogique



Jonathan Deslandes - producteur cidrier ariégeois *"La cidrerie Gayouth", formateur*

Valoriser sa production par la transformation

Accompagner la réflexion des personnes porteuses d'un projet de transformation végétale en matière de choix techniques, économiques et réglementaires.

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	25 & 26 janvier 2027, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Identifier les différentes étapes d'un projet de transformation végétale
- Connaître les différentes méthodes de transformation
- Identifier différents outils de transformation et se familiariser avec le fonctionnement d'un atelier de transformation
- Appréhender les aspects réglementaires liés à la transformation des végétaux

Contenu de la formation

- Transformer
  - les méthodes de transformation/conservation
  - Les risques sanitaires - les procédés d'hygiène et de sécurité alimentaire
  - Les différentes possibilités ·et utilisation des outils du laboratoire de transformation de Rénova et de son fonctionnement
- Réglementation
  - Concevoir une étiquette
- Commercialiser
  - les circuits de commercialisation
  - Identifier les coûts
- Votre projet : Préparer vos prochains pas dans l'avancement de votre projet de transformation végétale

Équipe pédagogique

Association Chemins Communs avec Ella Townsend, formatrice et productrice

Conduite d'autoclave

Comprendre et maîtriser l'utilisation d'un autoclave afin de conduire des opérations de stérilisation de différents produits alimentaires, en respectant la réglementation en vigueur

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers *Formation fortement recommandée pour l'utilisation des Ateliers Rénova*
Prérequis	Aucun - il est recommandé de suivre les formations "valoriser sa production par la transformation végétale" et H.A.C.C.P en complément
Date, durée	9 & 10 février 2027, 14h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Identifier les caractéristiques physiques et fonctionnelles d'un autoclave
- Reconnaître les risques liés à l'utilisation d'un autoclave
- Appliquer les bons gestes pour conduire et intervenir en sécurité

Contenu de la formation

- Étude du rôle d'un autoclave
- Rappel des règles de sécurité
- Étude des différentes étapes de la stérilisation (montée en température, palier et refroidissement sous pression)
- Méthodologie pour établir et valider un barème de stérilisation
- Autocontrôles et enregistrements à effectuer sur les produits stérilisés
- Paramètres à prendre en compte lors de l'achat d'un autoclave
- Mise en situation professionnelle

Équipe pédagogique



CFPPA de Florac, Formateur.rice de profil ingénieur agroalimentaire spécialisé en transformation fermière

Hygiène et sécurité alimentaire
Méthode H.A.C.C.P.

HACCP et méthode d'application en transformation végétale

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers *Formation fortement recommandée pour l'utilisation des Ateliers Rénova*
Prérequis	Aucun - il est recommandé de suivre les formations "valoriser sa production par la transformation végétale" et "Conduite d'autoclave" en complément
Date, durée	11 & 12 matin février 2027, 11h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Connaître les bases de la réglementation hygiène et l'usage de l'HACCP
- Savoir construire sa propre démarche HACCP pour sa production
- Suivre et évaluer l'application des bonnes pratiques

Contenu de la formation

- Contexte réglementaire
- Les dangers et la sécurité sanitaire
- Les bonnes pratiques
  - Méthode d'analyse des SM
  - Préserver le produit transformé à chaque étape
- Principe et méthode HACCP
  - Présentation des 7 principes
  - Approche méthodologique
  - Les 14 étapes de la méthode HACCP
  - Identifier les types de dangers
  - Analyser les risques, identifier les points déterminants
  - Les points critiques et de PrP, mise en place d'actions correctives et préventives
  - Etablir et gérer la documentation: le PMS.
- L'HACCP appliquée

Équipe pédagogique



CFPPA de Florac, Formateur.rice de profil ingénieur agroalimentaire spécialisé en transformation fermière

Transformation des petits fruits

De la cueillette à la transformation

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	4 mars 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Identifier les différentes étapes d'un projet de transformation de petits fruits
- Connaître les caractéristiques, qualités et exigences des petits fruits
- Connaître les différentes méthodes de transformation des petits fruits, leurs avantages et inconvénients
- Savoir cueillir, préparer et stocker pour la transformation
- S'intéresser à l'étape de commercialisation des produits transformés à base de petits fruits

Contenu de la formation

- Les petits fruits: descriptif
  - De quels fruits parlent-t-on ? Cassis, caseille, framboise, groseille, myrtille..
  - De la cueillette au stockage
  - Caractéristiques des fruits utiles à la transformation et prises de mesure (PH, BRIX..)
- Techniques et règles de commercialisation
  - Les différentes techniques de transformation adaptées aux petits fruits
  - Commercialiser : comment, pourquoi ?
  - Prochains pas pour accompagner votre projet

Équipe pédagogique



Association Chemins Communs avec Ella Townsend, formatrice et productrice



Savoirs transversaux

Ce cycle regroupe des connaissances fondamentales et communes à la majorité des autres cycles, notamment la pomologie (étude des fruits, reconnaissance et caractérisation des variétés), les soins au verger, la réglementation sanitaire pour la commercialisation.

Chaque année, un.e expert.e est invité.e pour une conférence et une formation dans un thème ou une technique spécifique.

Hydrologie régénérative

"Récolter la pluie, planter l'eau"

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricole et particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	19, 20 & 21 octobre 2026, 21h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Intégrer des solutions hydro-agroforestières adaptées aux sols agricoles
- Diagnostiquer le contexte climatique, pédologique et topographique d'un terrain et Décider d'une stratégie de gestion de l'eau
- Connaître les limites et contraintes de mise en œuvre des ouvrages hydrauliques.
- Combiner agroforesterie et gestion de l'eau.
- Aménager un paysage agricole pour qu'il exprime au mieux son potentiel de production.

Contenu de la formation

- Comprendre comment le sol se laisse traverser par la pluie et définir une stratégie de gestion de l'eau.

Evolution climatique et conséquence pour l'agriculture. Observation sur maquette du motif naturel d'écoulement de l'eau de ruissellement. Calcul du volume de ruissellement à partir de la pluviométrie, du relief et du sol. Stratégies de gestion du ruissellement selon les contextes. Observation du sol et Évaluation de la Réserve Utile en eau du sol. Comment augmenter l'effet éponge du sol.

- Freiner le ruissellement, l'infiltrer dans le sol, hydrater les paysages.

Présentation des 8 principes d'aménagement d'ouvrages de gestion du ruissellement. • Les différentes ressources : terrain, toiture, chemin ... Les ouvrages hydrauliques permettant de ralentir, stocker, répartir et infiltrer le ruissellement... et rôle des arbres. Présentation du motif keyline. Fabrication d'un « niveau égyptien » à bulle et implantation d'un motif keyline. Exercice de choix d'aménagement hydraulique en fonction du sol et du sous sol.

- Aménager les paysages agricoles avec le Keyline Design

Présentation du Keyline design développé par P.A. Yeomans et Présentation d'aménagements Keyline.. Les différentes possibilités de création d'une réserve
collinaire : limites et contraintes. Combinaison d'ouvrages hydrauliques et de motif agroforestiers. Exercice de mise en application.

Équipe pédagogique



Frank Chevallier, a à cœur d'accompagner l'agriculture dans sa transition agroécologique et énergétique. Pour cela, il puise dans son expérience d'agriculteur, dans les apports de la permaculture, du keyline design et de l'holistic management.

Pomologie et Biodiversité cultivée

Pourquoi faire le choix de la biodiversité cultivée au verger ?

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricole et particuliers souhaitant actualiser ses connaissances en biodiversité cultivée
Prérequis	Aucun
Date, durée	20 novembre 2026, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les variétés de fruits selon leurs critères et caractéristiques dans des objectifs d'inventaire et de production
- Connaître les dispositifs législatifs et les institutions dédiées à la biodiversité cultivée au niveau national et européen.

Contenu de la formation

- La pomologie: les critères de caractérisation/classification
  - Définitions et notions
  - Atelier de reconnaissance
- Créer sa propre diversité
  - La création variétale
  - La problématique de l'appropriation du vivant
- La réglementation
  - Gestion de la biodiversité
  - Les institutions et dispositions

Équipe pédagogique



Francis Michaux, producteur et pépiniériste, Président de la Fédération Rénova
Pierre-Maurice Laurent, pomologue passionné et membre du Verger Tiocan

Réglementation sanitaire des végétaux

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, ayant un projet de pépinière commerciale
Prérequis	Aucun
Date, durée	Date à fixer, sur préinscription, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectif pédagogique

- Connaître la réglementation sanitaire d'une pépinière et la mettre en application

Contenu de la formation

- Pourquoi une réglementation sanitaire sur les végétaux
- Inscription et règles de passeport phytosanitaire
- Zoom sur quelques maladies liées aux végétaux locaux
- Mise en situation par la présentation des profils et projets des stagiaires / porteurs de projets + exemple de la pépinière Rénova (in situ)
- Exercices pratiques de maîtrise de la réglementation sanitaire

Équipe pédagogique



Julie BEGUET de la DRAAF Occitanie – Chargée de mission chargée des végétaux – Coordination régionale passeport sanitaire

Conduite et santé au verger

Profil des apprenants	Agriculteur.rice.s, porteurs de projets, salarié.e.s agricoles, particuliers
Prérequis	Aucun
Date, durée	Date à venir, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Connaître et mettre en pratique les principes fondamentaux de l'approche systémique et environnementale d'un verger fruitier, durable et nourricier, tout en valorisant la ressource en eau.
- Gagner en technicité et mutualiser les pratiques agroécologiques
- Apprendre à développer les capacités d'observation des arbres fruitiers et de compréhension des indicateurs sur les arbres, les relations vigueur / production.
- Maîtriser l'approche d'une bonne ou mauvaise adaptation au sol
- Gérer le parasitisme de manière consciente et écologique.

Contenu de la formation

- Introduction : Physiologie du système arbre dans son milieu. Qu'est-ce que la conduite de verger ?
- La taille et l'éclaircissage : adapter la charge à la vigueur
- L'Entretien du sol
- La récolte
- Les principaux ravageurs, maladies et parasites et leur gestion (mammifères & insectes)
- Les traitements naturels et méthodes associées
- L'arrosage et la sauvegarde de la ressource en eau par la compréhension de la physiologie de l'arbre

Équipe pédagogique



(+ d'infos lors de la publication officielle - été 2026)



Arbres et Arbustes Champêtres

Que ce soit dans nos haies, nos bords de cours d'eau, nos lieux de cultures, d'élevage, ou nos jardins, planter de plus en plus d'arbres et d'arbustes champêtres répond à des enjeux écologiques et agronomiques importants. Et, partir de la graine récoltée localement, c'est assurer la préservation de la diversité génétique et l'adaptation au terroir des espèces végétales.

Au cours de ce cycle de 3 journées, vous découvrirez les étapes essentielles de cet engagement : récolter les graines, les préparer pour assurer leur germination future, les semer et prendre soin des jeunes plants champêtres.

Collecte et préparation des graines de ligneux

Techniques de récolte, de dépulpage et de conservation des graines

Profil des apprenants	Particuliers engagés dans des projets de forêt jardin/syntropie pour qui la maîtrise de ces techniques est pertinente
Prérequis	Ouvert aux adhérents Renova ou d'autres associations Il est recommandé de suivre les formations dans l'ordre
Date, durée	10 octobre 2026, 7h
Lieu	voir selon session de formation

Objectifs pédagogiques

- Savoir reconnaître les arbres et arbustes locaux
- Savoir collecter et préparer des graines pour de futurs semis

Contenu de la journée

- Théorie
  - les différentes essences locales
  - la particularité des espèces ligneuses
  - les techniques de conservation
- Pratique
  - Récolte
  - Dépulpage des graines
  - Mise en conservation

FDVA
FONDS POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA VIE ASSOCIATIVE

Des journées gratuites de sensibilisation sont organisées pour ce module

Équipe pédagogique



Aurélien Feneuil, formateur au sein de la Fédération Rénova

Stratification des graines

Techniques de préparation des graines en vue de leur germination future

Profil des apprenants	Particuliers engagés dans des projets de forêt jardin/syntropie pour qui la maîtrise de ces techniques est pertinente
Prérequis	De préférence, avoir participé à la session 1 (collecte)
Date, durée	3 novembre 2026, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Découvrir les techniques de stratification des graines de ligneux

Contenu de la formation

- Techniques de stratification des graines avec divers substrats
- Calendrier de mise en stratification en fonction de la période de semis souhaitée.
- Préparation en vue des futurs semis notamment avec le matériel nécessaire

Équipe pédagogique



Aurélien Feneuil, formateur au sein de la Fédération Rénova

Semis des graines de ligneux et éducation des jeunes plants

Profil des apprenants	Particuliers engagés dans des projets de forêt jardin/syntropie pour qui la maîtrise de ces techniques est pertinente
Prérequis	Avoir participé aux sessions 1 (collecte) et 2 (stratification)
Date, durée	11 mai 2027, 7h
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan

Objectifs pédagogiques

- Optimiser la conduite des semis des graines de ligneux et l'éducation de jeunes plants
- Analyser l'évolution des semis
- Appliquer une technique de suivi et de semis adapté à son objectif

Contenu de la formation

- Suivi des lots en stratification
- Les différentes techniques de semis : en pleine terre, en terrine, en plaque mottes
- Appliquer une technique de suivi des semis adaptés aux objectifs souhaités
- Suivi des semis : arrosage, désherbage, repiquage, arrachage...
- Échanges sur l'avancée des uns et des autres en termes de production, difficultés, perspectives, besoins

Équipe pédagogique



Aurélien Feneuil, formateur au sein de la Fédération Rénova



Apiculture

L'apiculture et les produits de la ruche pour diversifier son activité …
L'apiculture et l'enjeu de pollinisation en particulier au verger !

Ce cycle de formation permet de se familiariser avec l'activité d'une ruche tout au long de l'année dans une approche sensible et douce du monde des abeilles.

L'inscription se fait pour le cycle complet (5 sessions)

Apiculture

Ces 5 jours de formation vous accompagnent pas à pas pour créer votre atelier apicole avec un approche sensible du monde des abeilles.

Profil des apprenants	Toute personne désirant installer un petit atelier apicole chez soi
Prérequis	Ne pas être allergique au venin d'abeilles Idéalement, installer son rucher sur le même rythme que la formation Avoir son voile/vêtement de protection, des chaussures montantes/bottes
Dates, durée	19 mars, 16 avril, 14 mai, 11 juin, 10 septembre 2027 - 35h **Il est nécessaire de s'engager pour le cycle complet de formation**
Lieu	Fédération Rénova, Route de Montbrun, Daumazan et Allières

Objectifs pédagogiques

- Suivre les étapes de développement d'une colonie à chaque saison
- Utiliser le matériel de l'apiculteur
- Connaître la réglementation
- Appréhender les aspects sanitaires

Contenu de la formation

- Visite de printemps
- Multiplication de la colonie et risques sanitaires
- Prévenir les problèmes sanitaires et connaitre la législation sanitaire
- Préparer la récolte et l'extraction du miel
- Visite d'automne et hivernage

Équipe pédagogique



Christophe Martin Apiculteur AB, Nature&Progrès et formateur en apiculture douce

Formations Renova

par cycle

Arboriculture paysanne

Conception et plantation d'un verger
12 & 13 octobre 2026
4 & 5 novembre 2026
10 & 11 décembre 2026

Conduite et taille des arbres fruitiers
9 & 10 novembre 2026
14 & 15 décembre 2026

Perfectionnement taille douce des arbres fruitiers 28 & 29 janvier 2027

Culture des petits fruits 25&26 février 2027

Greffe en couronne sur sauvageons 6 avril 2027

Conduite et santé au verger Date à venir

Arbres et Arbustes Champêtres

Collecte et préparation des graines de ligneux
10 octobre 2026

Stratification des graines
3 novembre 2026

Semis des graines de ligneux et éducation des jeunes plants
11 mai 2027

Agroécologie, Agroforesterie, Approches Systémiques

Agriculture syntropique 23&24 novembre 2026

Le verger en permaculture 6 juin 2027

Les forêt-jardins 4&5 février et 15 avril 2027

Rénover, conduire et valoriser sa châtaigneraie

La châtaigne : *le fruit, ses qualités et sa récolte* 9 octobre 2026

Transformation de la châtaigne 13 octobre 2026

Réhabilitation des châtaigneraies 4 février 2027

La greffe du châtaigner 8 avril 2027

2026-2027

Multiplication fruitière

La reproduction des porte greffes	26 novembre 2026
Création d'une pépinière fruitière	21 janvier 2027
Les bases du greffage	2 février2027 5 mars 2027
Perfectionnement greffage	11 mars 2026
La greffe en écusson	15 juillet 2027

Savoirs transversaux

Hydrologie regénérative "Récolter la pluie, planter l'eau"	19, 20 & 21 octobre 2026
Pomologie et biodiversité cultivée	20 novembre 2026
Réglementation sanitaire des végétaux	Sur inscription

Apiculture

19 mars 2027

16 avril 2027

14 mai 2027

11 juin 2027

10 septembre 2027

Transformation végétale

Maîtriser la chaîne de transformation et de conditionnement	15 septembre 2026
Fabriquer du cidre	13, 14 & 15 janvier 2027
Valoriser sa production par la transformation	25 & 26 janvier 2027
Conduite d'autoclave	9 & 10 février 2027
HACCP	11 & 12 février 2027
Transformer les petits-fruits	4 mars 2027

Formations Renova

Septembre - Octobre 2026

Maîtriser la chaîne de transformation et de conditionnement	sur inscription
La châtaigne, *le fruit, ses qualités et sa récolte*	9 octobre
Transformation de la châtaigne	13 octobre
Collecte et préparation de graines de ligneux	10 octobre
Conception et plantation de verger	12&13 octobre
Hydrologie regénérative “Récolter la pluie, planter l’eau”	19, 20 & 21 octobre
Agriculture syntropique	23&24 novembre

Novembre - Décembre 2026

Stratification des graines de ligneux	3 novembre
Conception et plantation de verger	4&5 novembre
Conduite et taille des arbres fruitiers	9 & 10 novembre
Pomologie et biodiversité cultivée	20 novembre
Reproduction des porte greffes	26 novembre
Conception et plantation de verger	10&11 décembre
Conduite et taille des arbres fruitiers	14&15 décembre
Réglementation sanitaire	Sur inscription

2026-2027

mois par mois

Janvier - Février 2027

Fabriquer son cidre	13, 14&15 janvier
Création d'une pépinière fruitière	21 janvier
Valoriser sa production par la transformation	25 & 26 janvier
Perfectionnement taille douce des arbres fruitiers	28 janvier
Les bases du greffage	2 février
Réhabilitation des châtaigneraies	4 février
Les forêt-jardins (jour 1&2)	4&5 février
Conduite d'autoclave	9&10 février
HACCP	11&12 février
Cultiver les petits fruits	25&26 février

Mars - Août 2027

Transformer les petits fruits	4 mars
Les bases du greffage	5 mars
Lactofermentation	Date à définir
Perfectionnement greffe	11 mars
Apiculture 1	19 mars
Greffe en couronne sur sauvageons	6 avril
La greffe du châtaigner	8 avril
Les forêt-jardins (3ème jour)	15 avril
Apiculture 2, 3, 4, 5	16 avril, 14 mai, 11 juin &10 septembre
Conduite et santé au verger	Date à venir
Semis des graines de ligneux	11 mai
La verger en permaculture	4 juin
La greffe en écusson	15 juillet

Les Ateliers Renova

Venez transformer au Ateliers Rénova !

Partenaires de la Fédération Rénova, **les Ateliers Rénova** sont une Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC). Elle permet aux producteur.rices aussi bien qu'aux particulier.es de transformer leurs fruits et légumes pour la vente ou la consommation personnelle.

Pour faire vos jus de pomme, soupes, pâtés végétaux, confitures, compotes, crèmes de châtaignes au naturel ou aromatisées, fruits séchés... et toutes vos recettes préférées, les ateliers disposent d'un ensemble d'outils professionnels (presse, pasteurisateur, embouteilleuse, éplucheuse et brosseuse de châtaignes, raffineuse, autoclave, empoteuse, robot coupe...)

Des accompagnateurs vous guideront pour l'utilisation des machines et les formations sur la transformation vous permettront d'être autonomes.

Adresse : 1 ZA les Plagnes, 09350 Daumazan Sur Arize
Téléphone : 05 61 67 86 07
Mail : contact@lesateliersrenova.fr

Nos soutiens, nos partenaires

VIVÉA

FDVA
FONDS POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA VIE ASSOCIATIVE

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

Ariège Pyrenees le Département 09

PETR ARIÈGE

LE 100e SINGE écosystème rurbain TIERS-LIEU ESPACE-TEST AGRICOLE

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Réseau Semences Paysannes

La Fédération Rénova est reconnue “organisme d’intérêt général”

Rejoignez-nous !

Nos actions de valorisation des arbres fruitiers et champêtres ont du sens pour vous ? Surtout dans ce moment où toutes les actions pour notre environnement et notre alimentation comptent ?

Alors si vous avez du temps, votre enthousiasme et votre aide seront les bienvenus ! Devenez bénévole de l’association et participez aux actions qui vous tiennent à cœur.

Soutenez nos actions

Adhésions

Vous pouvez nous soutenir en adhérant à l’association pour un montant de 25 €. Nous proposons également une adhésion famille qui permet de faire adhérer un membre de votre famille pour seulement 10 € de plus.

L'adhésion permet de vous inscrire aux journées de formation, de commander des arbres fruitiers, de louer du matériel, l'accès à la bibliothèque de Rénova, ainsi que diverses interventions sur le terrain et des visites pour des conseils techniques.

Pour adhérer, veuillez compléter le formulaire d’adhésion en ligne.

Dons

Vos dons ouvrent droit à une réduction fiscale de 66% de leur montant pour les particuliers et 60% pour les entreprises. Vous pouvez nous envoyer un chèque du montant de votre choix à l’ordre de la Fédération Rénova ou nous verser votre don via notre plateforme en ligne sécurisée HelloAsso.

1 ZA les PLAGNES – 09350 DAUMAZAN-SUR-ARIZE

05.61.67.86.07 - asso@federationrenova.fr

https://federationrenova.fr