



# Plateforme Formation du réseau InPact Languedoc Roussillon catalogue de formation

Organisé par



Financé par



# Le mouvement InPact, « Initiatives Pour une Agriculture Citoyenne et Territoriale » Languedoc Roussillon.

InPact est né du rapprochement de réseaux associatifs agricoles : ADEAR LR, FR CIVAM, Accueil Paysan LR, Terre de Liens LR, Solidarité Paysan, Terre Vivante, les Boutiques Paysannes et les Marchés Paysans LR. L'ensemble de ces réseaux s'est regroupé afin de promouvoir une agriculture plus durable et de proposer des alternatives concrètes aux agriculteurs. Ensemble, nous travaillons à l'élaboration et à la diffusion de références sur l'agriculture durable, à l'accompagnement au changement de pratiques, à la promotion de l'emploi, de l'installation et de la diversité agricole et au développement des liens entre agriculture et territoire. Nos structures ont depuis plusieurs années des habitudes de travail en commun. Les efforts de structuration menés depuis 2011, nous ont permis de mutualiser nos compétences et expériences. En inscrivant nos interventions respectives dans la complémentarité, nous sommes parvenus à construire une offre d'accompagnement élargie au bénéfice des porteurs de projet : circuits courts, agroécologie, accueil à la ferme, éducation à l'alimentation, installation/transmission des fermes... A l'écoute des personnes sur le terrain, nous adaptons et renouvelons régulièrement nos approches pour répondre aux préoccupations et besoins émergents. Notre statut associatif nous confère une capacité renforcée de dialogue, d'innovation et d'expérimentation sur les territoires. En travaillant de concert, nous nourrissons une vision partagée et plurielle de l'agriculture, et construisons des actions positives et collectives qui s'inscrivent dans la durée. Notre travail de terrain nous permet d'être davantage force de position au niveau régional pour faire évoluer les politiques publiques en matière d'agriculture et d'alimentation.

## Un catalogue de formation complet et cohérent

Nous nous sommes réunies pour vous proposer un catalogue complet de formations, de la technique à la gestion en passant par la commercialisation ou le bien-être au travail. La formation, inscrite dans une démarche d'éducation populaire de proximité, est un moyen pour apprendre en continu et vous permet aussi de se rencontrer et d'échanger sur vos pratiques et vos expériences. Ce catalogue régional, permet de mieux coordonner nos initiatives, d'améliorer leur visibilité pour sensibiliser plus largement aux alternatives existantes. Cet outil fait naître et prospérer des complémentarités et des synergies renforçant nos actions sur le territoire languedocien. Si une formation vous intéresse, vous pourrez vous inscrire directement et trouverez sur ce catalogue les contacts des structures organisatrices. Bonne formation à tous !

# Structure(s)

## **CIVAM bio 34**

**Responsable :** Céline Mendes - Alice Calvet

**E-mail :** [alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

**Téléphone :** 04 67 06 23 90

**Site d'internet :** <http://www.bio34.com/>

**Adresse :** Maison des Agriculteurs B Mas de Saporta CS 50023 34875 LATTES

Le CIVAM Bio 34 réunit les agriculteurs bio ou en conversion , les entreprises et les consommateurs. Il a pour objectif d'accompagner le développement de la production biologique, participer à l'organisation des filières, promouvoir les produits biologiques.

---

# Sommaire

|                                                                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Fabrication de glaces et sorbets à la ferme<br>Durée: 2jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral                                                  | Page 5  |
| Maraîchage bio : améliorer ses techniques culturales de légumes biologiques de printemps-été<br>Durée: 1jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral | Page 6  |
| Maitriser sa vinification naturelle dans un contexte de changement climatique<br>Durée: 2jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral,               | Page 7  |
| Auxiliaires et ravageurs en maraîchage bio<br>Durée: 1jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral,                                                  | Page 8  |
| Produire du raisin de table en bio<br>Durée: 1.5jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral,                                                        | Page 9  |
| Journée filière agroforesterie et maraîchage<br>Durée: 1jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Agroof, Coral,                                        | Page 10 |
| Journée filière agroforesterie et élevage<br>Durée: 1jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Agroof, Coral,                                           | Page 11 |
| Itinéraires techniques en maraîchage sur sol vivant<br>Durée: 2jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral,                                         | Page 12 |
| Optimiser son irrigation en maraîchage<br>Durée: 2jour(s) Organisé par : CIVAM bio 34, Coral,                                                      | Page 13 |

# Fabrication de glaces et sorbets à la ferme

## Objectifs de la formation

- Fabriquer des glaces et sorbets sur sa ferme
- Utiliser et évaluer les matériels adaptés à ces pratiques en vue d'une fabrication de glaces et sorbets sur sa ferme

## Enjeux

Vous souhaitez valoriser le lait de vos animaux ou les fruits de votre verger ? Cette formation de fabrication de glaces et sorbets à la ferme peut vous intéresser ! La transformation de vos produits agricoles peut représenter un atout sur votre ferme : diversification des activités, valorisation de la matière première, élargissement de la gamme de vente, etc. Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences de base nécessaires à la fabrication de glaces et sorbets à la ferme. En plus des apports théoriques, vous aurez l'opportunité de vous essayer à la fabrication de mix. La formation se déroulera sur la ferme de la formatrice, éleveuse de brebis avec atelier de transformation en glaces et sorbets.

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Déroulé

Jour 1 :

- Attentes des participants, présentation

- Matinée :

Le cadre réglementaire de la fabrication de glaces et sorbets à la ferme,

Les particularités des glaces au lait fermier,

Les premières étapes de fabrication de glaces et sorbets,

La formulation des recettes de glace au lait fermier,

Les sorbets : formulation à base de fruits frais/surgelés

- Après midi : Atelier pratique : réalisation d'un mix : mise en œuvre, turbinage, dégustation, retours sur les recettes

Jour 2 :

- Matinée :

Suite et fin des étapes de fabrication de glaces et sorbets à la ferme

Défauts des glaces et sorbets, points de vigilance et pistes d'amélioration

Choix des outils pour fabriquer les glaces et sorbets à la ferme

- Après-midi : Atelier pratique : mise en œuvre, turbinage, dégustation, retours

- Bilan pédagogique

## Dates, lieux et intervenants

**23 mai 2024**

09:00 - 17:00 (7hrs)

Ferme de la part du Loup. Hameau les planes  
point GPS : 43.746378237483654,  
3.134754996633738  
34260 Avène

**24 mai 2024**

09:00 - 17:00 (7hrs)

Ferme de la part du Loup. Hameau les planes  
point GPS : 43.746378237483654,  
3.134754996633738  
34260 Avène

## Partenaire(s)



## Soutenu(s) par



## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

---

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

---

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_\_\_\_

-----

## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 2 jour(s)

**Date limite d'inscription** 13/05/2024

## Tarifs

Adhérent 420€

Non adhérent 420€

gratuit pour les agriculteurs éligibles

VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

ATTENTION : Matériel stagiaire à apporter lors de la formation : - Venir avec une tenue de laboratoire (blouse + chaussures/bottes alimentaires antidérapantes) - Prévoir une glacière pour emmener vos réalisations

# Maraîchage bio : améliorer ses techniques culturales de légumes biologiques de printemps-été

## Objectifs de la formation

- Observer ses cultures légumières de printemps-été et leur environnement : palissage, taille, auxiliaires et ravageurs associés, humidité du sol
- Adapter ses techniques culturales de légumes biologiques de printemps-été pour favoriser la production tout en privilégiant des pratiques respectueuses pour l'environnement et la biodiversité.

## Pré-requis

Avoir cultivé et produit pendant au moins un été des légumes de printemps-été

## Déroulé

La formation est structurée autour de deux visites de ferme, afin de favoriser les observations sur le terrain. Le choix de la période (juin) a été fait pour favoriser les observations dans les cultures, puisque ces dernières seront en place.

Introduction : tour de table : principales problématiques rencontrées sur la conduite des cultures de printemps-été bio

Conduite des cultures (Solanacées, cucurbitacées) : itinéraires techniques globaux, sous serre et en plein champ

Entretien des cultures : observation du palissage, technique de taille

Gestion de l'irrigation : observation de l'humidité du sol avec un tarière, besoin en eau des cultures, optimisation de l'irrigation

Auxiliaires et ravageurs : observation des auxiliaires et ravageurs présents sur les cultures avec une loupe, principaux auxiliaires et ravageurs sur les cultures de printemps-été, prévention, lutte biologique, suivi phytosanitaire en bio

Gestion de la fertilisation : exigence des cultures étudiées, les différents apports possibles de matière organique

## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 1 jour(s)

**Date limite d'inscription** 17/06/2024

## Tarifs

Adhérent 203€

Non adhérent 203€

Non agricole 203€  
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Si vous ne bénéficiez pas de financement VIVEA, merci de prendre contact avec [alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

## Plus de renseignements

Alice Calvet

[alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :  
91340782734

## Dates, lieux et intervenants

**26 juin 2024**

09:00 - 17:00

A définir, vers Béziers

34

Catherine MAZOLLIER, Chargée d'étude en  
maraîchage biologique au GRAB

## Soutenu(s) par



## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

--

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

--

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

# Maitriser sa vinification naturelle dans un contexte de changement climatique

## Objectifs de la formation

- Comprendre les évolutions climatiques et leurs effets sur la vigne en zone méditerranéenne
- Construire une stratégie de vinification sur le long terme permettant d'adapter son itinéraire de vinification vers des méthodes naturelles et face au changement climatique

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Déroulé

Jour 1 :

1. Présentation de l'évolution du réchauffement climatique en France et dans le monde ces dernières années, et comment il impacte l'agriculture. Données et exemples sur le vignoble méditerranéen. Voies possibles pour s'adapter, état de la recherche. Projections au niveau territorial dans un futur proche et plus lointain (prospectives 2021-2050 et 2070 -2100)
2. Comprendre comment les évolutions du climat ont impacté l'agriculture passé et présente, comment sont liées les pratiques agricoles et le changement climatique et quels facteurs permettraient de les atténuer et ou de s'adapter. Identification des voies les plus pertinentes d'adaptation : Techniques culturales, couverts végétaux, agroforesterie, adaptation des techniques de vinifications. Approfondissement des techniques de vinification : Comment obtenir un vin bio naturel spécifique de son territoire et de ses conditions de culture : Adapter sa culture du raisin pour une vinification équilibrée : Impact des couverts végétaux sur la vinification (mouls azotés).
3. Les étapes clés de la vinification naturelle : depuis le ramassage jusqu'à la fin de fermentation. Identifier les étapes clés sur un schéma en mettant en parallèle les 2 points clés suivants : gestion de l'oxygène et gestion de la microbiologie. Comment le climat a impacté ces étapes clés.

Jour 2 :

1. Comment obtenir un vin bio naturel malgré les effets du réchauffement climatique. Apprentissage de l'utilisation du microscope en cave. Comment distinguer les différentes familles de microorganismes.
2. Identifier et utiliser les ressources naturelles disponibles en cave. Intérêt et mise en œuvre des levures indigènes. Comment favoriser les « bonnes » levures.
3. Clés pour limiter l'utilisation du SO2. Identification des déviations, comment les éviter, les détecter et remédier à un vin contaminé.
4. Adaptation de son matériel de cuverie : Matériaux (inox, béton etc), système de froid, architecture de la cave.
5. Analyse de la faisabilité de ces pratiques sur l'exploitation : atouts et inconvénients, coûts. Conséquences sur l'activité du domaine et sur l'itinéraire de production.
6. Zoom sur les stratégies individuelles de vinification selon les différents types de produits possibles et surtout ceux souhaités en fonction des terroirs et objectifs de chacun. Comment adapter les interventions pendant la saison en fonction des profils recherchés et de la situation climatique ?
7. Comment ces méthodes sont-elles adaptables à chacun ? Sont-elles vivables économiquement ?

## Dates, lieux et intervenants

**01 juil 2024** 34  
09:00 - 17:00 (7hrs)

**02 juil 2024** 34  
09:00 - 17:00 (7hrs)

Jérémie CEBRON : Oenologue conseil au CAB (Agriculteurs bio des Pays de la Loire), spécialisé dans les vinifications en biodynamie et nature.

Jérémie CEBRON : Oenologue conseil au CAB (Agriculteurs bio des Pays de la Loire), spécialisé dans les vinifications en biodynamie et nature.

## Co-organisateur(s)

## Partenaire(s)



## Soutenu(s) par



## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 2 jour(s)

**Date limite d'inscription** 18/06/2024

## Tarifs

Adhérent 616€

Non adhérent 616€

Non agricole 616€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Si vous ne bénéficiez pas du fond de formation VIVEA, merci de contacter [alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

## Plus de renseignements

Alice Calvet

[alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

# Auxiliaires et ravageurs en maraîchage bio

Labelisée Ecophyto par Vivea / Portée par la FD CIVAM 30 et co-organisée avec le Civam Bio 34

## Objectifs de la formation

Reconnaître et identifier les ravageurs et maladies et perfectionner les techniques innovantes de production en maraîchage bio pour prévenir et anticiper leurs attaques

## Enjeux

Parler de «lutte biologique», c'est en premier lieu parler de relation entre les êtres vivants, c'est favoriser le prédateur naturel du ravageur pour le maintenir sous contrôle, et c'est aussi prévenir en associant et en tirant bénéfice des spécificités des plantes cultivées.

## Déroulé

Module à distance :

- Changement climatique en agriculture : une opportunité pour faire évoluer ses pratiques ? - 2,5h à distance
- Reconnaître les auxiliaires et les ravageurs et définir les seuils d'intervention - 3h à distance

Présentiel :

- Présentation de mesures prophylactiques et curatives pour diminuer la pression des ravageurs et des maladies.
- Visite d'une exploitation maraîchère : identification des ravageurs et maladies présents sur les cultures. Présentation, analyse et échanges autour des techniques de lutte préventives et innovantes, mises en place sur l'exploitation au cours de la saison.

## Dates, lieux et intervenants

**date à définir** (5,5hrs)

**Co-organisateur(s)**

**Partenaire(s)**



Module à distance

**Soutenu(s) par**



## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 1 jour(s)

**Date limite d'inscription** 08/04/2024

## Tarifs

Adhérent 556€

Non adhérent 556€

Non agricole 556€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

Repas du midi à apporter

## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Produire du raisin de table en bio

Portée par la FD Clvam 30 et co-organisée avec le Civam Bio 34

## Objectifs de la formation

- Acquérir les bases de la production de raisin de table en AB
- Connaître les conditions de mise en place d'un tel atelier, à la fois sur le plan technique mais aussi économique et organisationnel

## Pré-requis

Aucun

## Déroulé

En distanciel : 4h

- Changement climatique en agriculture : une opportunité pour faire évoluer ses pratiques ?
- Fertilité des sols : connaissances de bases sur les besoins de la vigne et l'entretien des sols en bio.
- Choix du matériel végétal (porte-greffes / variétés).
- Préparation du sol, paillage et investissements.
- Récolte et commercialisation (bilan économique simplifié).

En présentiel : 1,5 jour

- Mise en place d'une vigne de raisin de table : implantation, choix du mode de palissage, coûts d'implantation, d'entretien et productivité.
- Conduite de la vigne : la taille, les opérations en vert, la fertilisation, l'irrigation et la maîtrise des adventices, la protection phytosanitaire. Spécificité sous tunnels.
- Témoignages et visites de terrain : retours d'expériences auprès de producteurs.

## Dates, lieux et intervenants

**date à définir** (4hrs)

**Co-organisateur(s)**

**Partenaire(s)**



Module à distance à réaliser avant la formation

**Soutenu(s) par**



## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 1.5 jour(s)

**Date limite d'inscription** 04/03/2024

## Tarifs

Adhérent 642€

Non adhérent 642€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

Repas du midi à apporter.

## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Journée filière agroforesterie et maraîchage

Labellisée Ecophyto / Portée par la FD Civam 30 et co-organisée avec le Civam Bio 34

## Objectifs de la formation

Appréhender la mise en place d'un atelier d'agroforesterie en maraîchage

## Enjeux

Des légumes sous les arbres ou entourés par des haies ?

L'introduction d'arbres au sein d'un système de production bouleverse en profondeur l'écosystème de la parcelle. La biodiversité, la fertilité du sol et l'utilisation des ressources en eau et en énergie s'en trouvent modifiées ! Comment faire cohabiter une grande variété d'espèces sur plusieurs strates, pour en tirer les meilleures synergies dans le contexte du changement climatique ?

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Déroulé

Module à distance : 10,5h

Ces heures vous permettent de suivre la formation en présentiel. Elles sont indispensables au bon déroulement de la formation et pour l'acquisition des compétences et des connaissances.

- 8h : Contenus en ligne sur la plateforme d'E-learning en page 25 d'Agrooft (vidéos techniques, documents d'approfondissement, activités d'autoévaluation....).
- 2,5h : Module sur le changement climatique (sera transmis par mail)

Présentiel : 1 jour

- Présentation des derniers résultats de la recherche
- Visite d'exploitations agricoles pilotes en agroforesterie.

## Dates, lieux et intervenants

date à définir

Co-organisateur(s)

Partenaire(s)



Module à distance de 10.5h

Soutenu(s) par



## Infos complémentaires

Organisée par CIVAM bio 34

Durée de la formation 1 jour(s)

Date limite d'inscription 27/11/2023

## Tarifs

Adhérent 781€

Non adhérent 781€

gratuit pour les agriculteurs éligibles

VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

Repas du midi à apporter

## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

---

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

---

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Journée filière agroforesterie et élevage

Labéllisée Ecophyto / Portée par la FD Civam 30 et co-organisée avec le Civam Bio 34

## Objectifs de la formation

Appréhender la mise en place d'un atelier d'agroforesterie en élevage

## Enjeux

- Comment améliorer le confort de ses animaux ?
  - Comment produire un complément alimentaire de 1er choix, tout en gérant autrement la productivité de ses prairies ?
  - Comment limiter l'accumulation des déjections et les risques de parasitisme ?
  - Comment améliorer l'intégration paysagère de ses bâtiments ?
- L'agroforesterie peut apporter un certain nombre de bénéfices à votre système d'élevage notamment par l'adaptation au changement climatique, mais quelles sont les difficultés techniques et les limites de ces pratiques ? Comment les dépasser ?

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Déroulé

Module à distance : 10,5h

Ces heures vous permettent de suivre la formation en présentiel. Elles sont indispensables au bon déroulement de la formation et pour l'acquisition des compétences et des connaissances.

- 8h : Contenus en ligne sur la plateforme d'E-learning en page 25 d'Agroof (vidéos techniques, documents d'approfondissement, activités d'autoévaluation....).

- 2,5h : Module sur le changement climatique (sera transmis par mail)

Présentiel : 1 jour

- Présentation des derniers résultats de la recherche
- Visite d'exploitations agricoles pilotes en agroforesterie.

## Dates, lieux et intervenants

date à définir

Co-organisateur(s)

Partenaire(s)

Module à distance : 10,5h

Soutenu(s) par



## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Commune \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

\_\_\_\_\_

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

## Infos complémentaires

Organisée par CIVAM bio 34

Durée de la formation 1 jour(s)

Date limite d'inscription 20/11/2023

## Tarifs

Adhérent 781€

Non adhérent 781€

gratuit pour les agriculteurs éligibles

VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

Repas du midi à apporter.

# Itinéraires techniques en maraîchage sur sol vivant

**ATTENTION : Nombre de places limité pour cette formation.**

## Objectifs de la formation

Mettre en place des itinéraires techniques en maraîchage sur sol vivant

## Enjeux

Le maraîchage sur sol vivant englobe des principes et des pratiques agroécologiques qui mettent le sol au centre du système de culture. Cette pratique offre de nombreux avantages en maraîchage, puisqu'elle permet de protéger et de régénérer la santé des sols en accroissant la biodiversité végétale et la biodiversité des sols, en entretenant la biologie des sols et en favorisant le recyclage des nutriments. Néanmoins, la mise en place du maraîchage sur sol vivant requiert des connaissances et des compétences techniques et organisationnelles. Cette formation vise à vous guider dans votre réflexion et dans la mise en œuvre du maraîchage sur sol vivant.

## Pré-requis

Maîtriser les fondamentaux en maraîchage

## Déroulé

[Module à Distance] - 2,5h - A faire avant le 13 octobre.

- Les bases du fonctionnement d'un sol agricole
- Les différents tests de diagnostic des sols

### [Jour 1]

- Rappel des fondamentaux sur le sol, la fertilité, le carbone, la matière organique, l'azote et l'eau et réponses aux questions des stagiaires sur le module à distance
- Présentation des principes d'un sol vivant et définitions
- Gestion technique de la fertilité du sol, le choix des amendements, des outils, les points clés d'attention en bio : notion de ration carbone, entretien des sols, engrais verts, ...
- Mécanisation des opérations de culture : quelles techniques pour maintenir un sol vivant.

### [Jour 2]

- Itinéraires techniques en maraîchage sur sol vivant par type de culture : grimpante, semée, plantée
- Comparaison des itinéraires techniques en maraîchage sur sol vivant avec les itinéraires techniques actuellement mis en œuvre par les participants
- Pistes d'amélioration et d'adaptation des itinéraires techniques afin de favoriser la vie du sol

Les deux jours en présentiel se dérouleront en salle et sur le terrain, sur les parcelles des Jardins de Cocagne Mirabeau.

## Dates, lieux et intervenants

**date à définir** (2,5hrs)

Module à distance sur le sol - A faire avant le 13 octobre.

## Co-organisateur(s)

## Partenaire(s)



## Soutenu(s) par



## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

---

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

---

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 2 jour(s)

**Date limite d'inscription** 04/10/2023

## Tarifs

Adhérent 518,5€

Non adhérent 518,5€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

Repas du midi à apporter

# Optimiser son irrigation en maraîchage

## Objectifs de la formation

Concevoir une stratégie de pilotage de l'irrigation en maraîchage dans un contexte de changement climatique

## Enjeux

En maraîchage, l'eau est une ressource essentielle et indispensable. Dans un contexte de dérèglement climatique et de tensions de plus en plus fortes sur la ressource en eau, une bonne gestion de l'eau et une optimisation de l'irrigation deviennent primordiales. Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances et les compétences pour mieux gérer et optimiser votre irrigation. Choix du matériel, dimensionnement, pression, pluviométrie, besoin en eau, bilan hydrique seront au cœur de la formation. Vous serez ainsi capable de concevoir votre système d'irrigation et de mettre en place une stratégie de pilotage de votre irrigation. Une visite d'une ferme maraîchère sera aussi proposée, afin de discuter de la conception du système d'irrigation mis en œuvre.

## Pré-requis

- Connaissances agronomiques de bases en maraîchage.
- Avoir réfléchi à son système d'irrigation et à sa conception.

## Déroulé

Module à distance sur le changement climatique : 2,5 h. A réaliser en amont du premier jour en présentiel de la formation.

### Jour 1 :

- Accueil et tour de table : présentation du CRIIAM SUD, présentation des stagiaires et attentes vis-à-vis de la formation
- Notion de débit et pression, pression statique et dynamique
- Débit de pointe : conception d'un réseau d'irrigation, notions d'hydraulique
- Pertes de charges et évolution de la pression
- Le pompage : fonctionnement d'une pompe : les différents types de pompe, les différentes vannes, etc.
- Les vannes : les différents types de vannes, électrovannes et programmeurs, électrovannes connectées
- La filtration : crépine, filtre à sable, filtre à tamis, filtre à disque
- Les conduites : PCV-PE, diamètre intérieur/extérieur, relation mm/pouces, test d'étanchéité des conduites
- Marques principales : netafim, naandanjain, rainbird
- Choix du matériel à la parcelle : calcul de la pluviométrie théorique en fonction du type de matériel
- Les différents types de matériel : couverture intégrale, micro-aspersion, goutte-à-goutte, besoins en débit et pression
- Mise en situation : conception d'un réseau d'irrigation
- Bilan de la journée

### Jour 2 :

- Une visite d'une ferme maraîchère sera organisée le matin ou l'après-midi, afin de discuter du système d'irrigation mis en place et/ou de sa conception.
- Au cours de la journée (visite et salle), le contenu suivant sera apporté :
- Besoin en eau des cultures : ETref, ETM, relations sol/plantes/climat
- Pilotage de l'irrigation : notion de phase de sensibilité, stratégie : doses de référence et fractionnement
- Les outils d'aide à la décision : les mesures au champ : tarière, tensiométrie et sondes capacitatives
- Les graphiques : exemples concrets de suivis, ordre de grandeurs des seuils
- Visite d'une exploitation maraîchère : tour d'horizon du matériel d'irrigation présent sur une exploitation
- Retour sur le module à distance changement climatique : questions et échanges en lien avec la thématique
- Vérification des connaissances acquises au cours de la formation

## Dates, lieux et intervenants

**date à définir** (2,5hrs)

**Co-organisateur(s)**

**Partenaire(s)**



Module à distance sur le changement climatique

**Soutenu(s) par**



## Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

## Infos complémentaires

**Organisée par** CIVAM bio 34

**Durée de la formation** 2 jour(s)

**Date limite d'inscription** 08/01/2024

## Tarifs

Adhérent 728,5€

Non adhérent 728,5€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

## Plus de renseignements

Alice Calvet

alice.calvet@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

Repas du midi à apporter