



Fédération Nationale du Réseau de Développement Apicole



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION





# LA GESTION DU VARROA EN CORSE, ANALYSER LA DYNAMIQUE DES COLONIES POUR ADAPTER SES MÉTHODES DE TRAITEMENTS



## PUBLIC CONCERNÉ

Formation destinée aux apiculteurs adhérents au syndicat AOP Miel de Corse installés à titre principal ou secondaire. Priorité sera donnée aux apiculteurs en parcours JA.



#### PRÉREQUIS

Les stagiaires doivent avoir des bases sur la conduite de rucher.



#### **INTERVENANT**

Alban MAISONNASSE, apiculteur professionnel



#### DATES ET LIEU

10 octobre 2022 - Altiani (2B) 11 octobre 2022 - Porticcio (2A)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents de l'AOP Miel de Corse éligibles Vivéa

### **OBJECTIFS**

Analyser la dynamique des colonies d'abeilles des différents apiculteurs présents pour adapter leurs méthodes de traitements contre Varroa.

Comprendre Varroa dans sa globalité sur son exploitation de sa dynamique et de son impact en passant par une gestion fine du parasite

## MÉTHODES MOBILISÉES

- → Tour de table des participants,
- → Présentations PowerPoint,
- → Démonstration au rucher

# PROGRAMME

- → Comprendre Varroa et sa dynamique en Corse
- → Connaitre les différents moyens de lutte contre Varroa
- → Identifier individuellement une/des solution/s de traitement
- → Savoir utiliser les différentes méthodes et moyens de lutte contre Varroa
- → Approfondir ses connaissances sur Varroa

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des échanges avec le formateur permettront d'évaluer les connaissances de chacun et de les réajuster si besoin.



#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

#### **ADA Référente**



# PERSONNE REFERENTE

Sarah STELLA aocmiel@gmail.com 06 18 89 80 32





# GÉRER LA SÉLECTION SUR SON EXPLOITATION APICOLE



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels



#### PRÉREQUIS

Les stagiaires doivent avoir des bases sur la conduite de rucher.



#### **INTERVENANT**

Julien PERRIN, éleveur professionel de reines



#### DATES ET LIEU

22 novembre 2022 - La Métairie - Fégréac (44)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Si adhérent au collège I de l'ADA Pays de la Loire : gratuit Si non adhérent et éligible Vivea : 60€ Si non adhérent et non éligible Vivea : I 20€

## **OBJECTIFS**

Formation visant à aider les apiculteurs à mettre en place un schéma de sélection sur leur exploitation. La sélection est utile en apiculture pour améliorer de nombreux facteurs de production, et notamment la quantité de miel produite ou la résistance aux maladies.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- → Tour de table des participants,
- → Présentations PowerPoint,
- → Echanges entre professionnels



#### **PROGRAMME**

- → Comment faire pour limiter l'essaimage, l'agressivité, diminuer les mortalités et augmenter sa production?
- → Quel est le rapport gains / bénéfices pour son exploitation en termes économiques et de temps de travail?
- → Comment adapter ses méthodes aux besoins de son exploitation

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des échanges avec le formateur permettront d'évaluer les connaissances de chacun et de les réajuster si besoin.



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

### **ADA Référente**



# PERSONNE REFERENTE







# LES PARTITIONS ISOLÉES HAUTES PERFORMANCES (PIHP)



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs/trices professionnel.les ou semi professionnel.les



#### **PRÉREQUIS**

Pas de pré-requis spécifique pour cette formation.



#### INTERVENANT

Damien MERIT - Eleveur professionel de reine et formateur ANERCEA



#### DATE ET LIEU

6 décembre 2022 - Romorantin-Lanthenay (41)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Adhérent premium de l'ADAPIC : 30€

Adhérent de base : 50€ Non adhérent : 90€

Adhérent d'une autre ADA: 50€

#### **OBJECTIFS**

Comprendre l'intérêt des partitions isolées hautes performances (PIHP) et leur impact sur le fonctionnement de la ruche, compétences transmises à partir d'un partage d'expériences.



#### MÉTHODES MOBILISÉES

Information à venir



#### PROGRAMME

- → Présentation des Pihp, histoire
- → L'importance de la thermorégulation et de l'hygrorégulation pour les abeilles
- → Mise en place dans les ruches : l'importance de la double chambre
- → Créer l'effet « cocotte minute »
- → Modifier les planchers pour un meilleur confort des abeilles (et une meilleure production pour l'apiculteur)
- → Réussir la mise en hivernage pour avoir des colonies dynamiques au printemps
- → Quelle conduite pour augmenter la production de miel de printemps ?
- → Adapter les ruches aux chaleurs estivales
- → La production d'essaims avec un cadre de couvain

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Information à venir



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

**ADA Référente** 



En partenariat avec



PERSONNE REFERENTE

Elisabeth BREYNE breyne-adapic@orange.fr 02 38 71 91 03





# AMÉLIORER LA GESTION DE VOS COLONIES :VITALITÉ, DYNAMISME ET PRODUCTION



#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Apiculteurs professionnels



#### **PRÉREQUIS**

Aucun pré requis n'est demandé pour cette formation.



#### **INTERVENANT**

Damien MERIT, éleveur professionel de reines



#### DATES ET LIEU

13 et 14 décembre 2022 - Saint-Mars-de-Coutais (44)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Si adhérent au collège I de l'ADA Pays de la Loire : gratuit Si non adhérent et éligible Vivea : 60€ Si non adhérent et non éligible Vivea : I 20€

## OBJECTIFS

Formation visant à aider les apiculteurs à mettre en place un schéma de sélection sur leur exploitation. La sélection est utile en apiculture pour améliorer de nombreux facteurs de production, et notamment la quantité de

#### **MÉTHODES MOBILISÉES**

Tour de table des participants,

miel produite ou la résistance aux maladies.

- → Présentations PowerPoint,
- → Echanges entre professionnels

#### PROGRAMME

- → La vitalité des abeilles : Nutrition, varroa, thermorégulation.
- Dynamique, équilibre et déséquilibre de la population.
- → Hivernage, redémarrage printanier, essaimage et production de miel.
- → Utilisation des PIHP.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des échanges avec le formateur permettront d'évaluer les connaissances de chacun et de les réajuster si besoin.

#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

#### **ADA Référente**



# PERSONNE REFERENTE

Adrian CHARTIN
adapaysdelaloire@gmail.com
07 76 36 65 50





# LES BASES DE L'ÉLEVAGE EN APICULTURE



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs/trices ou futurs apiculteurs/trices ayant pas ou peu d'expérience en élevage.



#### PRÉREQUIS

Pas de pré-requis spécifique pour cette formation.



#### **INTERVENANT**

Philippe GILLES, apiculteur et formateur ANERCEA



#### DATE ET LIEU

30 janvier 2023 - Blois (41)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Adhérent premium de l'ADAPIC : 30€

Adhérent de base : 50€ Non adhérent : 90€

Adhérent d'une autre ADA:50€

#### **OBJECTIFS**

Formation visant à apporter une base de connaissances aux apiculteurs récemment installés / futurs apiculteurs / salariés d'apiculteurs ne maitrisant pas ou peu l'élevage afin de leur permettre de gagner en autonomie en termes de renouvellement de cheptel sur leur exploitation.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- → Présentation en salle avec support pédagogique
- → Présentation de matériel professionnel
- → Questions/Réponses
- → Echanges et tous de table



#### PROGRAMME

- → Les avantages de l'élevage de reine
- → Calendriers d'élevage
- → Greffage
- → Élevage en colonie orpheline
- → Les techniques d'introduction des cellules royales et des reines vierges
- → Utilisation des nuclei d'accouplement

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un quizz sur le sujet avec 20 questions



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

ADA Référente



En partenariat avec



# PERSONNE REFERENTE

Elisabeth BREYNE breyne-adapic@orange.fr 02 38 71 91 03



# LES BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE ET TRACABILITÉ EN MIELLERIE



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels de la région Grand-Est



#### **PRÉREQUIS**

Aucun pré requis n'est demandé pour cette formation.



#### **INTERVENANT**

Alexis BALLIS, technicien apicole à l'ADA Grand-Est



#### DATE ET LIEU

8 février 2023 - Obernai (67)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- l'ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

Les repas et les déplacements restent à la charge du stagiaire



#### **OBJECTIFS**

Etrecapables d'appliquer les obligations réglementaires liées à l'activités apicole, en particulier dans le cas de la production et la commercialisation de miel (traçabilité, étiquetage, bonnes pratiques d'hygiène, HACCP, DUERP ...)

Avoir une vision globale des moyens à disposition pour répondre à ces obligations (cahier de miellerie, registre d'élevage, échantillothèque, documents modèles PMS ou DUERP...). Les stagiaires repartiront avec des modèles de documents à mettre en forme pour leur exploitation.



#### MÉTHODES MOBILISÉES

Exposé en salle avec présentation power point Explications des méthodes pratiques et des adaptations aux objectifs de chacun Documents modèles de PMS / Cahier de miellerie / DUERP Témoignages, questions, échanges et discussions

## PROGRAMME

- → Connaissances réglementaires
- → Hygiène de base, Hygiène en miellerie
- → Etiquetage
- → Maîtrise des risques, Traçabilité ; Traçabilité en miellerie ; Analyser ses miels
- → Modèles de documents Questions / réponses et évaluation

# MODALITÉS D'ÉVALUATION

Information à venir



#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.









# INSÉMINATION ARTIFICIELLE DES REINES D'ABEILLES - PARTIE THÉORIQUE



#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Apiculteurs adhérents au GPGR



#### **PRÉREQUIS**

Les stagiaires doivent avoir des bases sur l'élevage en apiculture et doivent être apiculteurs professionnels ou amateurs en cours d'installation ou salarié d'un apiculteur professionnel



#### **INTERVENANT**

**Bernard SAUVAGER** 



#### DATE ET LIEU

13 février 2023 - Visioconférence



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

I4€ pour les adhérents éligibles à Vivéa
I54€ pour les adhérents non éligibles à Vivéa

#### **ADA Référente**



#### OBJECTIFS

Permettre aux apiculteurs de maitriser par eux-mêmes la technique d'insémination artificielle et de connaitre les différents matériels possibles. Pour cela, sur I jour de théorie qui se complète avec deux jours de pratique en saison (autre stage), ils seront capables de préparer le matériel, de respecter les conditions d'hygiène du poste de travail, d'opérer la narcose des reines, de prélever le sperme.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

Exposé avec présentation power point

Explications des méthodes pratiques et des adaptations aux objectifs de chacun. Démonstration de matériel

Témoignages, questions, échanges et discussions

#### **PROGRAMME**

- → Introduction : fécondation naturelle vs fécondation instrumentale
- → Fécondation instrumentale : pourquoi? comment ? Avantages et inconvénients
- → Les males pour l'insémination : quelques rappels
- → Les reines et les nucléi pour l'insémination
- → Notions sur l'anatomie des reines
- → Le rôle important des nucléi en FI ; les différents types de nucléi
- → La fécondation instrumentale : Le matériel
- → Le laboratoire : bien préparer sa paillasse et ses outils
- → L'anesthésie : comment la réaliser correctement ?
- → Le prélèvement du sperme sur les males
- → L'insémination de la reine
- → Le suivi après insémination
- → Pas de ponte ; pourquoi ?
- → Fécondations instrumentales groupées



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Information à venir



#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

# PERSONNE REFERENTE

Amanda EMPEYTA
aempeyta@geleeroyale-gpgr.fr
06 73 71 21 79



# LES FAUX-BOURDONS, IMPORTANCE DE L'ELEVAGE





#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Apiculteurs adhérents au GPGR



Le stage vise les apiculteurs qui maîtrisent les techniques d'élevage de reines et dont la production de reines n'est pas une difficulté.



Bernard SAUVAGER



#### DATE ET LIEU

14 février 2023 - Visioconférence



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

14€ pour les adhérents éligibles à Vivéa

154€ pour les adhérents non éligibles à Vivéa

# OBJECTIFS

L'action de formation vise à atteindre les objectifs suivants :

- Acquérir des connaissances sur la génétique afin de définir et mettre en œuvre son plan de sélection ;
- Maîtriser l'élevage des mâles en conséquence,
- Savoir quel type de matériel apicole utiliser pour les fécondations en fonction de ses pratiques.
- Mettre en lien la théorie et la pratique liées à la sélection génétique, avec le plan de sélection national du GPGR.



Exposé avec présentation power point Présentation du matériel Exemples et excercices complets Questions, échanges et discussions



- Anatomie et physiologie du faux-bourdons
- Élever des mâles
- Conserver et utiliser des mâles
- → Les ruches à mâles
- → Comparaison : élevage des mâles vs élevage des reines
- → Élever dans le contexte varroa

# MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un QCM sera à compléter par les stagiaires en fin de journée

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

**ADA Référente** 



# PERSONNE REFERENTE

Amanda EMPEYTA
aempeyta@geleeroyale-gpgr.fr
06 73 71 21 79





# DÉMARRAGE D'UNE SAISON D'ÉLEVAGE ET STRATÉGIE APICOLE



#### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux apiculteurs professionnels



#### **PRÉREQUIS**

Pas de prérequis



#### INTERVENANTE

Claudia SCHONWOLFF, formatrice ANERCEA



#### **DATES ET LIEUX**

29 novembre 2022 - Laxou (54) 30 novembre 2022 - Obernai (67)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- l'ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

Les déplacements restent à la charge du stagiaire

## OBJECTIFS

Mettre en place un atelier d'élevage pour renouveler ses propres reines au sein d'une exploitation productrice de miel.



#### MÉTHODES MOBILISÉES

Exposé en salle avec présentation power point Témoignages, questions, échanges et discussions



#### **PROGRAMME**

- → L'élevage de reines : constitution des éleveuses, Greffage, préparation des starters
- → Organisation du travail : optimiser le travail, l'ergonomie, etc.
- → Table ronde sur l'optimisation au travail sur l'exploitation de Claudia Schonwolff

# MODALITÉS D'ÉVALUATION

Information à venir



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

#### ADA référente



#### En partenariat avec



# PERSONNE REFERENTE

Alexis BALLIS
adage@adage.adafrance.org
07 89 68 04 38



# MIEUX S'ORGANISER POUR ÊTRE MOINS DÉBORDÉ AU COURS DE LA SAISON APICOLE





#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels



#### **PRÉREQUIS**

Aucun



#### **INTERVENANTS**

Michel TEXIER, apiculteur Andy CHAUVEAU, formateur spécialisé dans la gestion du temps et l'organisation du travail



## DATES ET LIEUX

18 et 25 janvier 2023 Les Noyers - Saint Paul en Pareds (85) puis Le Paddock - Les Herbiers (85)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Si adhérent à l'ADA Pays de la Loire: gratuit Si non adhérent et éligible Vivea : 60€

#### **ADA Référente**



#### **OBJECTIFS**

Identifier ses réussites et difficultés dans son organisation de travail. Cibler les leviers organisationnels, techniques et de commercialisation permettant de dégager du temps.



#### MÉTHODES MOBILISÉES

Présentation, échanges entre participants, excercices pratiques.



#### **PROGRAMME**

#### lère journée

- Échanges sur les sources de satisfactions et d'insatisfactions vis-à-vis de son organisation du travail, sur le rythme de travail, les pics de travail, l'équilibre vie privée /vie professionnelle, l'organisation seul ou à plusieurs.
- Analyse des réussites et difficultés rencontrées dans l'organisation du travail, et des situations de travail concrètes qui posent problème. Co-construction de pistes d'amélioration.
- -Visite de l'exploitation et témoignage de Michel Texier : installé depuis 37 ans, en GAEC puis en individuel, 500 colonies, production de miel, commercialisation en pots en GMS.

#### 2ème journée

- Principes fondamentaux de la gestion du temps
- Définition de ses priorités de travail
- Connaissance de ses principaux freins personnels et environnementaux
- Intégration des imprévus et de ses contraintes dans la construction de son planning



#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de compréhension



#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.



Adrian CHARTIN adapaysdelaloire@gmail.com 07 76 36 65 50





# GÉRER ET MANAGER SON ENTREPRISE APICOLE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE



#### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux apiculteurs professionnels et porteurs de projets de la région Grand-Est et des régions limitrophes



#### PRÉREQUIS

Pas de prérequis



#### **INTERVENANT**

Sébastien BONJOUR



#### DATE ET LIEU

16 février 2023 - Villers-lès-Nancy (54)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- l'ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

Les déplacements restent à la charge du stagiaire

#### ADA référente



#### OBJECTIFS

Apporter des éléments de réflexion et des conseils sur les divers aspects de la gestion d'exploitation agricole

#### MÉTHODES MOBILISÉES

Table ronde Interactions dynamiques autour d'une présentation

#### PROGRAMME

- → La gestion d'entreprise : distinguer management et gestion comptable
- → Apports sur les choix stratégiques, comptables et juridiques
- → Différence entre bilan comptable et compte de résultats
- → Le stock : impact comptable des bonnes années. Comment anticiper ?
- → Les conséquences du dérèglement climatique : décalage des miellées, périodes de pénurie.
- → Comment définir ses objectifs et son plan de production apicole. Que faire face aux fortes chaleurs ? au manque d'eau ? de pollen ?
- → Rationaliser son travail
- → Organiser sa sélection et fixer ses objectifs

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire en fin de formation

# MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation







# CONNAITRE ET UTILISER SON COÛT DE PRODUCTION LOGICIEL PROAPI



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels



#### **PRÉREQUIS**

Aucun



#### INTERVENANT

Alexis BALLIS, technicien apicole à l'ADA Grand-Est



#### **DATES ET LIEUX**

21 février 2023 - Châlons-en-Champagne (51)

23 février 2023 - Nancy (54)

24 février 2023 - Obernai (68)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est:

- l'ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

Les repas et les déplacements restent à la charge du stagiaire

#### **ADA Référente**



#### **OBJECTIFS**

Comprendre ce qu'est un coût de production (CP) et l'utiliser pour améliorer ses pratiques techniques et commerciales.

Les stagiaires sont invités à envoyer leurs documents comptables en amont de la formation afin de travailler concrètement sur leurs exploitations (Grand Livre & Fiche de renseignements)

#### MÉTHODES MOBILISÉES

Présentation, échanges entre participants, excercices pratiques.

#### **PROGRAMME**

- Être en capacité de calculer son propre coût de revient du kilo de miel et identifier les postes clés qui le constitue.
- Pouvoir analyser la cohérence du lien entre coût et produit, en relation avec
  - attentes de rémunération
- Être en capacité d'identifier les marges de progrès et de pouvoir effectuer des choix stratégiques.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Analyse de groupe : résultats des calculs Echanges croisés autour des typologies des exploitations.



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.







# DURABILITÉ DE L'EXPLOITATION APICOLE



#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Apiculteurs professionnels



#### **PRÉREQUIS**

Aucun



#### **INTERVENANTES**

Cécile FERRUS, responsable Qualité des produits et Durabilité des exploitations à l'ITSAP Coline KOUCHNER, auteure d'une thèse sur la durabilité des exploitations apicoles et animatrice



#### **DATE ET LIEU**

23 février 2023 - Les Ponts de Cé (49)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Si adhérent au collège I de l'ADA Pays de Loire : gratuit Si non adhérent et éligible Vivea : 60€ Si non adhérent et non éligible Vivea : I 20€

#### **OBJECTIFS**

Formation visant à aider les apiculteurs à comprendre ce qu'est la durabilité en apiculture et à l'appliquer au fonctionnement de leur exploitation. La durabilité des exploitations est un point essentiel à considérer, notamment dans le cadre du changement climatique qui influe sur les pratiques apicoles depuis plusieurs années.



#### MÉTHODES MOBILISÉES

Présentation, échanges entre participants, réalisation d'un diagnostic.



#### **PROGRAMME**

Comprendre ce qu'est la durabilité en apiculture Réaliser un diagnostic de la durabilité de son exploitation et envisager comment l'améliorer.



#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de compréhension



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.

#### **ADA Référente**



# PERSONNE REFERENTE

Adrian CHARTIN adapaysdelaloire@gmail.com
07 76 36 65 50





# HYGIENE ET BONNES PRATIQUES D'HYGIENE A ADOPTER EN PRODUCTION DE GELÉE ROYALE



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs et apicultrices professionnel.les, producteur.rices de gelée royale



#### PRÉREQUIS

Pas de prérequis



#### **INTERVENANTE**

Justine CHEVROL HAINAUD, Consultante Qualité et Sécurité alimentaire



#### DATE ET LIEU

I er mars 2023, Lieu à définir



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

A définir Prise en charge possible par Vivéa

#### ADA référente



#### OBJECTIF

Cette formation a pour objectifs de former les apiculteurs aux bonnes pratiques d'hygiène pour la production en gelée royale.

- → Permettre à des apiculteurs professionnels, producteurs de gelée royale, de comprendre en quoi les spécificités de la gelée royale en font un produit plus fragile que le miel.
- → Permettre de prendre conscience des risques existant tout au long du processus de production
- → Rappeler quelles exigences réglementaires s'appliquent au producteur de gelée royale.
- → Permettre d'acquérir les bons gestes et réflexes pour veiller à la qualité du produit tout au long des étapes de sa production.

## MÉTHODES MOBILISÉES

Présentation, excercices pratiques, quizz, échanges



Présenter les grands enjeux du respect des bonnes pratiques en matière d'hygiène et la réglementation s'appliquant directement à la production de gelée royale.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

A définir

# MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.



aempeyta@geleeroyale-gpgr.fr 06 73 71 21 79



# INITIATION À L'ANALYSE ET À LA DÉGUSTATION DES MIELS





#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Apiculteurs professionnels et futurs professionnels de la région Hautsde France



#### **INTERVENANT**

Philippe PICARD, formateur ATINGEE



#### **DATES ET LIEU**

22 Septembre 2022, Amiens (80) 23 Septembre 2022, Saint-Laurent-Blangy (62)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

A définir en fonction du profil Prise en charge par Vivéa possible



#### **OBJECTIFS**

Tous les ans, l'ADA HdF organise dans le cadre de sa marque collective régionale le comité de dégustation du miel de tilleul de Picardie. Il se tiendra cette année le 6 octobre 2022. Dans ce cadre, et afin de crédibiliser ce comité, il souhaite proposer un module de formation de I jour pour initier les stagiaires à l'utilisation des techniques d'analyse sensorielle des miels. Cette formation permettra également de former les apiculteurs à l'analyse sensorielle des miels pour mieux savoir communiquer à leur sujet.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

#### Diaporama

Atelier Analyse sensorielle d'un aliment Fiche et techniques de dégustations

#### PROGRAMME

- → Définition de l'analyse sensorielle
- → Mise en perspective au regard des autres types d'analyse
- → Les sens sollicités ; la réponse sensorielle ; les étapes d'une analyse sensorielle
- → Les facteurs perturbants l'analyse sensorielle
- → La technique générale d'analyse sensorielle des miels
- → Les odeurs et arômes dans les miels
- → Le vocabulaire complémentaire
- → Dégustations de miel

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires

# MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours



Valentin HORAK asso.appnp@outlook.fr 07 65 27 03 90

Si vous êtes en situation de handicap, pour toute information, contactez Margaux GELIN 01 81 72 16 53 margaux.gelin@adafrance.org

#### **ADA Référente**





## ANALYSE GUSTATIVE DES MIELS





#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels et semi-professionnels de la région Grand-Est



#### **INTERVENANT**

Philippe PICARD, intervenant ATINGEE



#### **DATES ET LIEUX**

8 Novembre 2022 - Obernai (67)

9 Novembre 2022 - Laxou (54)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- I ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège 1 et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

Les repas et les déplacements restent à la charge du stagiaire

#### **ADA Référente**



#### **OBJECTIFS**

Le Grand Est propose deux labels de qualité : L'AOP Miel de Sapin des Vosges et l'IGP Miels d'Alsace. Ces labels permettent de mettre en avant les productions locales, dans un marché soumis à la concurrence de l'importation. La vente directe de miels régionaux nécessite que les apiculteurs sachent également défendre et promouvoir les caractéristiques de leurs produits envers le grand public. Cette formation permettra de former les apiculteurs à l'analyse sensorielle des miels pour mieux savoir communiquer à leur sujet.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

#### Diaporama

Atelier Analyse sensorielle d'un aliment Fiche et techniques de dégustations

#### **PROGRAMME**

- → Définition de l'analyse sensorielle
- → Mise en perspective au regard des autres types d'analyse
- → Les sens sollicités ; la réponse sensorielle ; les étapes d'une analyse sensorielle
- → Les facteurs perturbants l'analyse sensorielle
- → La technique générale d'analyse sensorielle des miels
- → Les odeurs et arômes dans les miels
- → Le vocabulaire complémentaire
- → Dégustations de miel

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.



Alexis BALLIS adage@adage.adafrance.org 07 89 68 04 38



# PRODUIRE HYDROMELS ET VINAIGRES DE MIEL DE QUALITE





#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels de la région Auvergne Rhône Alpes



#### **INTERVENANT**

Jean IRUBETAGOYENA Formateur spécialisé



#### **DATES ET LIEU**

15 nov. et 14 déc. 2022 ou 16 nov. et 15 déc. 2022, La Côte-Saint-André (38)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents de l'ADA AURA éligibles Vivéa

#### ADA référente



## OBJECTIF GÉNÉRAL DE L'ACTION DE FORMATION

Sensibiliser les professionnels aux exigences de la production et la commercialisation d'un hydromel et d'un vinaigre de qualité. Guider les apiculteurs dans leurs premiers pas pour travailler avec méthode, rigueur et passion.

# PROGRAMME

La formation en 2 jours s'organisera telle que :

- → Comprendre et maitriser la fermentation au regard du choix des miels
- → Comprendre les enjeux de la fermentation
- → La mise en marché des hydromels, conformément à la législation

#### SPECIFICITES DE LA FORMATION

- → Dégustations d'hydromels pour amener les participants à détecter les goûts et odeurs, sensibiliser les participants à la grande diversité des produits.
- → Production d'hydromel : à la fin de la première journée, les participants seront invités à produire leur propre hydromel et à le présenter lors de la 2ème afin d'en faire une évaluation
- → Production de vinraigre d'hydromel

#### **MÉTHODES MOBILISÉES**

Présentations, temps d'échanges, essais techniques, dégustrations, retours sur les essais

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quizz et questionnaire de satisfaction

**MODALITÉS D'INSCRIPTION** 

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation.



Chloé JUGE chloe.juge@ada-aura.org 06 14 93 30 84



# INITIATION À L'ANALYSE GUSTATIVE DES MIELS





### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels de Corse



## **INTERVENANT**

Philippe PICARD, intervenant ATINGEE



#### DATE ET LIEU

17 Novembre 2022 - Altiani (2B)



#### TARIF EN € (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents à l'AOP miel de Corse éligibles Vivéa



#### **OBJECTIFS**

A la fin de la formation, l'apiculteur doit pouvoir évaluer les miels et émettre des jugements objectifs sur les miels à travers l'analyse sensorielle notamment dans le cadre d'un comité de dégustation, contexte qui nécessite des techniques et des outils particuliers. Il pourra commencer à utiliser ces techniques et le vocabulaire acquis dans le cadre d'actions de valorisation de ses produits sur son exploitation



#### MÉTHODES MOBILISÉES

#### Diaporama

Atelier Analyse sensorielle d'un aliment Fiche et techniques de dégustations



#### **PROGRAMME**

- → Définition de l'analyse sensorielle
- → Mise en perspective au regard des autres types d'analyse
- → Les sens sollicités ; la réponse sensorielle ; les étapes d'une analyse sensorielle
- → Les facteurs perturbants l'analyse sensorielle
- → La technique générale d'analyse sensorielle des miels
- → Les odeurs et arômes dans les miels
- → Le vocabulaire complémentaire
- → Dégustations de miel

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires



#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente. Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation



# PERSONNE REFERENTE

Sarah STELLA aocmiel@gmail.com 06 18 89 80 32

Si vous êtes en situation de handicap, pour toute information, contactez Margaux GELIN 01 81 72 16 53 margaux.gelin@adafrance.org

#### **ADA Référente**





# PRODUIRE ET COMMERCIALISER DE LA PROPOLIS





#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Apiculteurs professionnels de la région Auvergne- Rhône Alpes



#### **INTERVENANT**

Maxime CHAILLOU, technicien apicole en charge de la valorisation des produits de la ruche



#### DATES ET LIEUX

12 Janvier 2023, St Cirques sur Couze (63) 24 Janvier 2023, Chambéry (73) 25 Janvier 2023, Etoile-sur-Rhône (26)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents éligibles à Vivéa 20€ pour les adhérents non éligibles à Vivéa

## OBJECTIFS

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Optimiser le tri, séchage et conservation du pollen
- → Optimiser la récolte et la valorisation de la propolis

#### PROGRAMME

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Produire de la propolis sur son exploitation (de grille et de grattage)
- → Apprendre à transformer la propolis et élaborer des produits de qualité.
- → Être en accord avec la réglementation en vigueur : Comment vendre la propolis ?

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- → Diaporama
- → Vidéos, photos
- → Echanges entre participants

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires

#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

#### ADA référente



## PERSONNE REFERENTE

Elodie RUMIANO elodie.rumiano@ada-aura.org 06 95 45 26 21



# PRODUIRE ET COMMERCIALISER DE LA PROPOLIS





#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels de la région Bourgogne Franche-Comté



#### **INTERVENANT**

Maxime CHAILLOU, technicien apicole en charge de la valorisation des produits de la ruche



#### DATE ET LIEU

19 Janvier 2023, Lons-le-Saunier (39)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents des ADA, élégibles à Vivéa 150€ pour les adhérents non éligibles.

# OBJECTIFS

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Optimiser le tri, séchage et conservation du pollen
- → Optimiser la récolte et la valorisation de la propolis

#### PROGRAMME

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Produire de la propolis sur son exploitation (de grille et de grattage)
- → Apprendre à transformer la propolis et élaborer des produits de qualité.
- → Être en accord avec la réglementation en vigueur : Comment vendre la propolis ?

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- → Diaporama
- → Vidéos, photos
- → Echanges entre participants

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

#### ADA référente



Association pour le développement de l'apiculture en Bourgogne-Franche-Comté

# Aurélie BAISNEE

aurelie.baisnee@adabfc.adafrance.org 06 24 59 23 16



# CRISTALLISATION: SAVOIR RÉALISER SON MIEL CRÉMEUX

DURÉE I jour (7 heures)



#### PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels et futurs professionnels de la région Grand-Est



#### **INTERVENANT**

M. Bruno CAMUS, apiculteur et formateur CFPPA



#### **DATES ET LIEUX**

13 Février 2023 - Nancy (54)14 Février 2023 - Colmar (68)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- l'ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

#### OBJECTIFS

- Comprendre et maitriser la cristallisation des miels
- → Être capable de produire du miel cristallisé stable et de la granulosité souhaitée
- → Être capable de maitriser les éléments clés de la conservation des miels
- → Avoir une vue d'ensemble des techniques de travail du miel et de cristallisation.

#### PROGRAMME

- → Le miel : un produit évolutif et complexe
- → Propriétés physiques et chimiques du miel et leurs évolutions au cours du temps
- → Texture : la cristallisation et les paramètres influents
- → Les défauts de présentation
- → Impact sur la qualité (HMF, enzymes)
- → Techniques de maitrise de la cristallisation
- → Témoignages, retour d'expérience d'apiculteurs professionnels pratiquant régulièrement ces techniques

## MÉTHODES PEDAGOGIQUES

- → Exposé en salle avec présentation power point
- → Explications des méthodes pratiques et des adaptations aux objectifs de chacun.
- → Témoignages, questions, échanges et discussions

#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

#### **ADA Référente**







# OPTIMISER SA PRODUCTION DE POLLEN ET DE PROPOLIS





## PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels et futurs professionnels de la région Pays de la Loire



#### **INTERVENANT**

Maxime CHAILLOU, technicien apicole en charge de la valorisation des produits de la ruche



#### DATE ET LIEU

13 Février 2023 La Trotinière, La Ferrière (85)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents à l'ADA Pays de la Loire. Non adhérents : 60€ (éligibles vivea) - 120€ (non éligibles Vivea)

## OBJECTIFS

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Optimiser le tri, séchage et conservation du pollen
- → Optimiser la récolte et la valorisation de la propolis

#### PROGRAMME

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Produire de la propolis sur son exploitation (de grille et de grattage)
- → Apprendre à transformer la propolis et élaborer des produits de qualité.
- → Être en accord avec la réglementation en vigueur : Comment vendre la propolis ?

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- → Diaporama
- → Echanges entre participants

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires

#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

#### ADA référente





adapaysdelaloire@gmail.com 07 76 36 65 50



# INITIATION À L'ANALYSE GUSTATIVE DES MIELS





# PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs et professionnels de la filière apicole de la région PACA



#### **INTERVENANT**

Philippe PICARD, intervenant ATINGEE



#### DATE ET LIEU

21 Février 2023 - Aix-en-Provence (13)



#### TARIF EN € (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour tous avec obligation de participer au concours des miels de Brignoles le 28 février 2023



#### **OBJECTIFS**

A la fin de la formation, l'apiculteur doit pouvoir évaluer les miels et émettre des jugements objectifs sur les miels à travers l'analyse sensorielle notamment dans le cadre d'un comité de dégustation, contexte qui nécessite des techniques et des outils particuliers. Il pourra commencer à utiliser ces techniques et le vocabulaire acquis dans le cadre d'actions de valorisation de ses produits sur son exploitation



#### MÉTHODES MOBILISÉES

Diaporama Atelier Analyse sensorielle d'un aliment Fiche et techniques de dégustations



#### PROGRAMME

- → Définition de l'analyse sensorielle
- → Mise en perspective au regard des autres types d'analyse
- → Les sens sollicités ; la réponse sensorielle ; les étapes d'une analyse sensorielle
- → Les facteurs perturbants l'analyse sensorielle
- → La technique générale d'analyse sensorielle des miels
- → Les odeurs et arômes dans les miels
- → Le vocabulaire complémentaire
- → Dégustations de miel

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires

#### **ADA Référente**



# PERSONNE REFERENTE

Noémie NOHARA noemie.nohara@adapi.adafrance.org 07 81 76 69 53



# PRODUIRE ET COMMERCIALISER DE LA PROPOLIS





## PUBLIC CONCERNÉ

Apiculteurs professionnels et pluriactifs de la région PACA



## INTERVENANT

Maxime CHAILLOU, technicien apicole en charge de la valorisation des produits de la ruche



#### DATE ET LIEU

23 Février 2023, Lauris (84)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Gratuit pour les adhérents de l'ADAPI 50€ pour les non adhérents, éligibles à Vivéa 70€ pour les non adhérents, éligibles à Vivéa

## OBJECTIFS

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Optimiser le tri, séchage et conservation du pollen
- → Optimiser la récolte et la valorisation de la propolis

#### PROGRAMME

- → Optimiser la gestion de la récolte de pollen
- → Produire de la propolis sur son exploitation (de grille et de grattage)
- → Apprendre à transformer la propolis et élaborer des produits de qualité.
- → Être en accord avec la réglementation en vigueur : Comment vendre la propolis ?

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- → Diaporama
- → Vidéos, photos
- → Echanges entre participants

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Activités permettant l'appropriation du vocabulaire et des techniques faisant l'objet de correction et/ou d'auto-correction
- → Auto-évaluation globale de l'atteinte des objectifs de la formation par les stagiaires

#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

#### ADA référente



# PERSONNE REFERENTE

Noémie NOHARA noemie.nohara@adapi.adafrance.org 07.81.76.69.53





## LE NOURRISSEMENT DES ABEILLES



#### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux apiculteurs professionnels



#### PRÉREQUIS

Pas de prérequis



#### **INTERVENANT**

Michel BOCQUET, formateur-conseil



#### DATE ET LIEU

25 octobre 2022 - Laxou (54)



#### TARIF (REPAS NON COMPRIS)

Apiculteur contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- l'ère formation de l'année gratuite
- 35€ pour les suivantes (si éligible Vivéa) ou 100€ (si non éligibles)

Apiculteur non contributeur du collège I et 2 de l'ADA Grand-Est :

- 60€ si éligibles Vivéa
- 180€ si non éligibles Vivéa

Les repas et les déplacements restent à la charge du stagiaire

## OBJECTIFS

Comprendre les besoins alimentaires de ses abeilles et savoir y répondre de façon dynamique

#### MÉTHODES MOBILISÉES

Exposé en salle avec présentation power point Témoignages, questions, échanges et discussions.

#### PROGRAMME

- → Les besoins à l'échelle de l'abeille
- → Les besoins à l'échelle de la colonie et au cours de la saison
- → Intérêt des différents aliments pour abeilles (composition, intérêts et limites, Techniques de fabrication des aliments
- → Applications spécifiques de l'alimentation : stimulation des colonies, périodes de disette et autres problématiques

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- → Un test de lavage des mains sera effectué avec vérification du bon lavage à la lumière ultraviolet
- → Un QCM est distribué en fin de journée, complété par les stagiaires et vérifié par l'intervenant en fin de formation.

## **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Contacter la personne référente.

Les inscriptions sont closes 15 jours avant le début de la formation

# PERSO

# PERSONNE REFERENTE

Alexis BALLIS
adage@adage.adafrance.org
07 89 68 04 38

Si vous êtes en situation de handicap, pour toute information, contactez Margaux GELIN 01 81 72 16 53 margaux.gelin@adafrance.org

ADA référente





