



Association pour le Développement
de l'Apiculture en Pays de la Loire

RAPPORT D'ACTIVITE 2022



Avec le soutien financier de la Région Pays de la Loire et de l'Union Européenne



Sommaire

1.	Contexte et chiffres clés.....	3
	Contexte 2022	3
	Gouvernance de l'association	3
2.	Appui aux projets d'installation	5
	Accompagnements individuels des porteurs de projets.....	5
	Création de documents ressources pour les porteurs de projets.....	5
	Lien avec les formations initiales	5
3.	Conseil aux apiculteurs sur les techniques de production	6
	Assistance technique individuelle	6
	Création de documents standardisés.....	6
	Publications d'articles techniques et de témoignages.....	6
	Relais de commandes groupées.....	6
4.	Conseil aux apiculteurs sur les techniques d'élevage	7
	Création d'un registre d'élevage standardisé	7
	Mise en place d'un registre des éleveurs.....	7
5.	Constitution de références technico-économiques	8
	Participation au Réseau des Exploitations de Référence animé par l'ITSAP	8
	Enquête de production annuelle.....	8
6.	Formation et information des apiculteurs	9
	Formation des apiculteurs.....	9
	Séminaire apicole régional	9
	Webinaires Centre&Ouest	9
	Envois de newsletters et distribution de bulletins techniques	10
	Site internet de l'ADA Pays de la Loire	10
7.	Appui technique dans le domaine de la santé des abeilles.....	11
	Animation du groupe GIEE d'échange sur varroa	11
	Actualisation de l'aide régionale à la reconstitution du cheptel.....	11
	Accompagnements individuels à la réalisation de comptages varroa	11
	Participation au suivi des dispositifs d'accompagnement sanitaire existants sur le territoire ligérien	11
	Transmission d'informations sur les thématiques sanitaires.....	12
8.	Autres thématiques de travail.....	12

Projet Mellifor - Projet de mise en relations d'apiculteurs et de propriétaires forestiers.....	12
Coopération à l'élaboration des outils collectifs au conseil et à l'évaluation	12

1. Contexte et chiffres clés

Contexte 2022

2022 a été la première année où l'ADA Pays de la Loire a pu mener des actions en bénéficiant du travail d'un salarié employé à temps plein sur l'année complète. Il s'agit donc de la première année de fonctionnement « en routine » de l'association. Un second salarié a pu venir renforcer l'équipe en septembre 2022.

La mise en route des actions ne s'est pas non plus fait sans difficulté : Le contexte covid a affecté les travaux en début d'année, en gênant la bonne tenue de plusieurs réunions et formations. De plus la mise en route de l'ADA et le lancement de ses actions a nécessité un fort engagement de la part des bénévoles et élus.

Adhérents 2022

76 personnes ou structures ont choisi d'accorder leur confiance à l'ADA Pays de la Loire en 2022 en y adhérant. Ces adhérents se répartissent de la façon suivante :

- **61 apiculteurs** adhérant directement via le collège 1, dont 12 GAEC, 8 porteurs de projet et 1 retraité.
- **12 structures** adhérant via le collège 2 et ayant donc une place au sein du Conseil d'Administration de l'ADA. Le nombre d'apiculteurs adhérant à ces structures (et donc le nombre d'apiculteurs adhérant indirectement à l'ADA) est estimé à plus de 2 000 (Note : possibilité de doublons dans le comptage).
- **3 structures** adhérant via le collège 3 et apportant leur soutien à l'ADA, mais sans avoir de voix délibérative.

Gouvernance de l'association

L'ADA Pays de la Loire est administré par un Conseil d'Administration composé de :

- 9 représentants élus par le collège 1 (apiculteurs adhérents en nom propre).
- 1 représentant par structure apicole adhérente au collège 2.

Composition du Conseil d'Administration au 31 décembre 2022 :

Représentants collège 1	Représentants collège 2	
	Structure	Représentant
Alain BRANCHEREAU	ASAD 49	Jean-Luc DENECHERE
Thierry COCANDEAU	GDS 53	Robert PAUCHARD
Ludovic DELACOUR	GDS 72	Catherine TROUILLET
Caroline FOURNIER	GRAPLA	Jean-François CHAUVEL
Olivier Henry	UNAPLA	Claude JAJOLET
Anne GOURIN	CETA 44	David MARTIN et Roland MALLARD
Matthieu MARY	ASAD 44	Laurence MISLER
Nicolas ROUX	ANA - Abeille Noire Atlantique	Yann AUDRAIN
Michel TEXIER	Entraide apicole de Vendée	Nicolas DOUCET
	Abeilles mayennaises	Michel BELLANGER
	SAPCO	Julien TARTOUÉ
	Confédération Paysanne	Fabien BONSERGENT

Le Conseil d'Administration de l'ADA Pays de la Loire s'est réuni à 4 reprises en 2022.

En complément du Conseil d'Administration, le Bureau de l'ADA Pays de la Loire se réunit pour traiter de sujets traitant des Ressources Humaines, de la gestion administrative ou encore pour préparer les ordres du jour des Conseils d'administration. Le Bureau de l'ADA Pays de la Loire s'est réuni à 10 reprises en 2022.

Composition du Bureau de l'ADA Pays de la Loire au 31 décembre 2022 :

Bureau de l'ADA Pays de la Loire	
Président	Julien TARTOUÉ
Vice-Présidente	Anne GOURIN
Trésorier	Jean-François CHAUVEL
Vice-Trésorier	Matthieu MARY
Secrétaire	Laurence MISLER

2. Appui aux projets d'installation

Accompagnements individuels des porteurs de projets

L'ADA accompagne les porteurs de projet demandeurs via un appui individuel suivi. Cet accompagnement se fait sous forme d'échanges téléphoniques et mails et comprend l'envoi d'outils, de documents références, de contacts utiles et de réponses aux principaux questionnements des porteurs de projet.

- 14 porteurs de projets accompagnés individuellement.
- 33 nouveaux porteurs de projets ou élèves en apiculture inscrits à la newsletter de l'ADA.

Création de documents ressources pour les porteurs de projets

L'ADA Pays de la Loire s'est approprié les documents et outils créés par le réseau des ADA et à destination des porteurs de projets (prévisionnel à l'installation, cas-types et cas-concrets, document « préparer sa retraite apicole », ...).

En complément l'ADA Pays de la Loire a lancé la création de fiches régionales à destination des porteurs de projets. Ces fiches, à finaliser début 2023, donneront aux porteurs de projets la liste des contacts utiles dans la région, des informations sur la filière apicole régionale, ou encore des informations réglementaires. L'ADA Pays de la Loire a aussi établi une cartographie de ses adhérents afin de créer du lien entre porteurs de projets et apiculteurs déjà installés.

Lien avec les formations initiales

L'ADA Pays de la Loire s'est rapproché des trois établissements proposant des formations initiales en apiculture professionnelle (CS apiculture et BPREA apiculture) dans notre région. Cela s'est traduit par l'organisation de présentations auprès des élèves de CS et de BPREA, l'organisation de formations communes et une réunion en visio d'échanges entre responsables de formations initiales en apiculture et représentants de la filière apicole professionnelle.

L'ADA a aussi créé une page sur son site internet pour présenter les formations initiales en apiculture professionnelle dans la région et au niveau national.

Enfin l'ADA a participé à une réunion d'échange avec les structures chargées de l'installation de Maine-et-Loire (CIAP, ADEAR, ...) afin de mieux coordonner les accompagnements des potentielles installations en apiculture sur le territoire.

- 5 présentations de l'ADA et de la filière régionale auprès des élèves de CS et de BPREA.
- 2 formations organisées en commun avec l'IREO des Herbiers et une des formations de l'ADA organisée dans les locaux du CFPPA de Laval.

3. Conseil aux apiculteurs sur les techniques de production

Assistance technique individuelle

L'ADA Pays de la Loire a répondu aux interrogations, mails et téléphone, des apiculteurs recherchant des informations techniques, des documents types, des informations réglementaires ou encore des contacts de structures ou d'autres apiculteurs.

Cet accompagnement peut parfois s'étendre à d'autres acteurs, tels que des collectivités et associations apicoles, qui chercheraient des informations sur la filière apicole ou des contacts.

- Environ 30 demandes d'apiculteurs professionnels.
- Environ 30 demandes d'autres acteurs.

Création de documents standardisés

L'ADA Pays de la Loire a mis à disposition des apiculteurs de la région plusieurs documents types : Un cahier de miellerie fourni par l'ADA Grand Est, un registre d'élevage créé en commun avec des partenaires régionaux (voir plus loin) et un Document Unique d'Evaluation des Risques (DUER) spécifique à l'apiculture et créé en commun avec la MSA Loire-Atlantique-Vendée.

Publications d'articles techniques et de témoignages

Via son bulletin « L'Abeille libre » l'ADA Pays de la Loire a rédigé et diffusé des articles techniques et informationnels : Articles de présentation des acteurs de la filière apicole régionale, témoignages de pratiques apicoles et articles présentant des techniques ou des obligations réglementaires.

- Rédaction et publication de 36 articles techniques et informationnels.

Relais de commandes groupées

L'ADA Pays de la Loire a relayé les commandes groupées effectuées par d'autres acteurs régionaux. Ce transfert d'informations a permis aux apiculteurs de se rassembler pour commander du matériel moins cher, et donc de bénéficier de prix plus attractifs.

- Relais de 4 commandes groupées organisées par d'autres acteurs.

4. Conseil aux apiculteurs sur les techniques d'élevage

Création d'un registre d'élevage standardisé

La CAB Pays de la Loire, le GDS 44 et l'ADA Pays de la Loire ont co-conçu avec les apiculteurs de la Région un registre d'élevage standardisé. Ce registre, mis à disposition en version papier et en version numérique, permet que les apiculteurs ne bénéficiant pas déjà d'un registre puissent se doter de cet outil, et que ceux qui en ont déjà un l'améliorent en s'inspirant de ce modèle. Il permet aussi de faciliter les différentes remontées de données issues des exploitations qui l'utilisent.

Le registre d'élevage standardisé :

<https://drive.google.com/drive/folders/1yZRRFRcaRW1eg9URBIW0NWfr15ckMfHy>

- Impression et distribution en version papier de 16 registres d'élevage.

Interventions au rucher

Nom du rucher:			n° rucher:			Nombre d'emplacements:			Numéro de page:														
Notice: Effectif: Préciser le nombre de ruches sur le rucher, notamment en cas de changements.			Type intervention : Visite de printemps, gestion sanitaire, comptages, transhumance, déplacement, nourrissage, production, prélèvement ou ajouts de cadres, changement de reine, logistique,.....			Production : Nombre de hausses, nombre de cadres, quantités de miels (kg) ou d'essaims produits,...			Nourrissement: Préciser le produit fourni, poids estimé et effectif nourris. Préciser aussi les éventuels apports protéiques			Commentaires: Soutis sanitaires, essaimage, infos météo (Pluvieux, canicule, gel, tout autre événement météo particulier)....			Force des colonies: Décrire la force moyenne des colonies sur votre rucher (De - à +) au moment de l'intervention.			Temps de travail: En heures: temps consacré à l'intervention. Pensez à préciser le type d'intervention: P: Production L: Lutte R: Renouvellement			A prévoir : Zone réservée à votre usage, noter les informations dont vous avez besoin dans le suivi de votre activité		
Date	Effectif			Type intervention	Production			Nourrissement	Commentaires	force de colonies			Temps de travail (P, L ou R)	A prévoir									
	ruches	ruchettes	autres		Miel (kg)	Hausses	Essaims			-	=	+											

Illustration : Une des pages du registre d'élevage standardisé

Mise en place d'un registre des éleveurs

L'ADA a mis en ligne un registre des éleveurs commercialisant des essaims ou des reines. Cela permet aux apiculteurs souhaitant acheter des essaims d'abeilles de trouver facilement un éleveur proche de chez lui proposant des abeilles correspondant à sa recherche.

L'annuaire en ligne : <https://www.adapl.org/accueil/lapiculture-en-pays-de-la-loire/annuaire-des-eleveurs-commercialisant-des-essaims/>

5. Constitution de références technico-économiques

Participation au Réseau des Exploitations de Référence animé par l'ITSAP

Depuis 2022 l'ADA Pays de la Loire a rejoint le Réseau des Exploitations de Référence (RER) de l'ITSAP. Une première exploitation a été enquêtée en 2022. Les données technico-économiques de cette exploitation ont été collectées puis saisies dans le logiciel Diapason fourni par l'ITSAP.

- 1 exploitation enquêtée, échanges avec 3 autres exploitations pouvant être potentiellement enquêtées l'année prochaine.

Enquête de production annuelle

En 2022 l'ADA Pays de la Loire a profité du travail de mutualisation des enquêtes annuelles de production conduites depuis plusieurs années par les autres ADA régionales pour bénéficier d'un questionnaire pré-conçu par l'ITSAP et ADA France. L'ADA Pays de la Loire a relayé ce questionnaire puis interprété les données recueillies au sein de la région pour établir une synthèse de production régionale pour l'année 2022.

Résultats de l'enquête de production 2022 : <https://www.adapl.org/wp-content/uploads/2022/11/Synthese-de-production-de-miel-en-Pays-de-la-Loire-en-2022.pdf>



Illustration : Synthèse de production régionale 2022

6. Formation et information des apiculteurs

Formation des apiculteurs

L'ADA Pays de la Loire a proposé 10 journées de formations aux apiculteurs ligériens sur la période :

Formation	Date	Nombre de participants
Evaluer les risques en apiculture et rédiger son DUER	06/01/2022	4
Porter des charges en apiculture	17/01/2022	9
Produire du pollen et de la propolis	28/02/2022	19
Elevage de reines	30/03/2022	5
Apithérapie	14/06/2022	4
Travail et qualité du miel	13/09/2022	10
Gérer la sélection sur son exploitation apicole	22/11/2022	7
Améliorer le dynamisme de ses colonies	13/12/2022 et 14/12/2022	10 x 2

Les participants à ces formations ont gratifiés l'ADA Pays de la Loire d'une note moyenne de 9.5/10, dénotant ainsi d'une bonne adéquation avec leurs attentes.

Séminaire apicole régional

A l'occasion de son Assemblée Générale l'ADA Pays de la Loire a organisé un séminaire apicole régional. Se déroulant sur deux jours se fut l'occasion d'organiser échanges entre participants, présentations des structures régionales et conférences techniques.

- 44 participants au séminaire apicole régional.

Webinaires Centre&Ouest

En coopération avec l'ADA Bretagne et l'ADAPIC, l'ADA Pays de la Loire a organisé une série de webinaires thématiques à destination des apiculteurs de ces trois régions.

Webinaire	Date	Nombre de participants
Analyser ses matrices apicoles	28/09/2022	15
Calculer son coût de production	08/11/2022	21
Les intrants en apiculture	01/12/2022 et 09/11/2022	32 et 13
Réutilisation des pots de miels	10/11/2022	?

En parallèle l'ADA Pays de la Loire s'est fait le relais de webinaires organisées par le réseau ADA France ou par l'UMT PrADE auprès des apiculteurs de la Région. En tout ce sont 4 webinaires organisés par le réseau et 3 webinaires organisés par l'UMT auxquels ont pu assister les participants.

Plusieurs autres webinaires en accès libre et proposés par d'autres partenaires ont aussi pu être relayés : « Changement climatique vs pollinisateurs et apiculture: Quels effets? Comment s'y adapter? », « Soutenance de thèse - Résistance de Varroa destructor aux acaricides », ...

Envois de newsletters et distribution de bulletins techniques

L'ADA Pays de la Loire tient informés ses adhérents des actualités techniques et réglementaires via l'envoi de newsletters régulières (contenant plusieurs informations par mail), mais aussi ponctuellement de mails « Flash' infos » (contenant une seule information par mail).

En parallèle l'ADA Pays de la Loire a publié de façon régulière un bulletin technique nommé « l'Abeille libre », composé uniquement d'articles originaux rédigés par les salariés et bénévoles de l'association. Les numéros de l'Abeille libre (de même que les newsletters et les Flash' infos) sont diffusés largement en version numérique. Deux des bulletins de l'Abeille libre ont aussi fait l'objet d'une impression pour en augmenter la diffusion.

De plus l'ADA Pays de la Loire a participé à la mise en place de la nouvelle revue technique du réseau ADA France, « Réussir Apiculture » : <https://www.adafrance.org/savoir-plus/actualite-02-novembre-2022-ada-france-et-reussir-lancement.htm>

L'ADA Pays de la Loire a participé à certains choix de mise en place de cette revue via sa participation au COODIR animé par ADA France. Elle a aussi rédigé deux articles pour cette revue.

Enfin l'ADA Pays de la Loire a distribué aux apiculteurs ligériens des bulletins techniques édités au sein du réseau des ADA : Deux bulletins ApiTech produits par ADA France et le guide sur la cire de l'ADA AURA.

- 20 newsletters et 34 Flash' infos diffusés.
- 5 bulletins techniques « Abeille libre » rédigés et diffusés.
- 102 Bulletins ApiTech et 56 guide sur la cire distribués.

Les archives des publications mails de l'ADA Pays de la Loire : <https://www.adapl.org/nos-publications/abeille-libre-2/>

Site internet de l'ADA Pays de la Loire

Le site internet de l'ADA Pays de la Loire a été mis en ligne en juin 2022. Ce nouveau site permet d'apporter un certain nombre d'informations sur l'association, mais surtout de mettre à disposition des données sur la filière apicole ligérienne qui n'étaient pas accessibles jusqu'à maintenant. Ce site internet se veut être un site ressource de référence pour l'apiculture en Pays de la Loire.

Liste des informations disponibles sur le site internet de l'ADA Pays de la Loire :

- Présentation de l'ADA Pays de la Loire, de ses missions et de son fonctionnement.
- Informations sur le métier d'apiculteur.
- Données chiffrées sur la filière apicole ligérienne.
- Programme de formations de l'ADA Pays de la Loire.
- Documents utiles pour les porteurs de projets et les apiculteurs déjà installés.
- Présentation des ruchers-écoles et formations initiales de la région.
- Informations sur les aides directes apicoles disponibles dans la région.
- Informations techniques sur varroa, le projet Mellifor et les affaiblissements de colonies.
- Lien vers les dispositifs OMAA et Phytosignal.
- Archives des publications de l'ADA Pays de la Loire.
- Page « petites annonces ».

Le site de l'ADA Pays de la Loire : <https://www.adapl.org/>

7. Appui technique dans le domaine de la santé des abeilles

Animation du groupe GIEE d'échange sur varroa

En partenariat avec la Coordination AgroBiologique (CAB) des Pays de la Loire et le GDS 44, l'ADA Pays de la Loire co-anime un Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental (GIEE) sur les pratiques de lutte contre varroa. Ce groupement permet aux apiculteurs d'échanger sur leurs pratiques de lutte contre varroa.

- 2 réunions d'échanges entre apiculteurs, ayant réunis 28 participants en tout.

Actualisation de l'aide régionale à la reconstitution du cheptel

L'ADA a été mandaté par la Région Pays de la Loire pour proposer des actualisations de l'aide à la reconstitution du cheptel. Après plusieurs réunions de travail, notamment en concertation avec l'OVS et la FRGTV, l'ADA a proposé des mesures d'actualisation de l'aide à la Région, mesures qui seront en partie adoptées à partir de 2023.

En parallèle l'ADA Pays de la Loire centralise les demandes individuelles d'aide et procède à une relecture de ces documents avant de faire parvenir ces dossiers aux services de la Région.

- 4 réunions d'actualisation de l'aide à la reconstitution du cheptel. 13 dossiers de demande d'aide reçus en 2022.

Accompagnements individuels à la réalisation de comptages varroa

L'ADA a proposé aux apiculteurs intéressés de venir les aider à effectuer des comptages varroa. Cela a permis de sensibiliser les apiculteurs à l'importance de faire des comptages et de leur faire découvrir les techniques existantes pour ce faire, mais aussi d'alimenter une base de données régionale de comptages varroa. Cette base permettant d'identifier les techniques de lutte contre ce parasite les plus efficaces.

- 8 accompagnements individuels au comptage.

Participation au suivi des dispositifs d'accompagnement sanitaire existants sur le territoire ligérien

L'ADA est impliqué dans le comité de suivi du déploiement de l'Observatoire des Mortalités et des Affaiblissements de l'Abeille mellifère (OMAA) dans la région Pays de la Loire. L'ADA a notamment pu exprimer des propositions d'amélioration du dispositif et accroître sa renommée au sein de la filière apicole.

L'ADA Pays de la Loire a travaillé en étroite collaboration avec l'OVS et la FRGTV sur le sujet de l'organisation de la gestion sanitaire apicole en Pays de la Loire. Cela c'est notamment traduit par l'établissement d'une convention de partenariat tri-partite et plusieurs réunions d'échanges sur des sujets sanitaires d'intérêt commun, tel que l'actualisation de l'aide régionale à la reconstitution du cheptel ou encore le choix des médicaments à utiliser en alternance pour lutter contre varroa.

Transmission d'informations sur les thématiques sanitaires

L'ADA a pu à plusieurs occasions se faire le relais d'informations sanitaires pour qu'elles touchent le plus de monde possible. Ce fut notamment le cas en diffusant le nouveau Plan National de lutte contre Frelon Asiatique, un témoignage de la façon dont le frelon asiatique était géré en Maine-et-Loire, une présentation du dispositif Phytosignal, une présentation d'OMAA, une présentation du dispositif de pharmacovigilance, la présentation des résultats de l'observatoire régionale de comptages varroa, ...

8. Autres thématiques de travail

Projet Mellifor - Projet de mise en relations d'apiculteurs et de propriétaires forestiers

En partenariat avec le CRPF l'ADA Pays de la Loire a participé au projet Mellifor : Un projet d'interconnaissance et de mise en relation entre propriétaires forestiers et apiculteurs. Ce projet a permis de créer un certain nombre de ressources utiles pour les apiculteurs, mais aussi les propriétaires forestiers :

- Organisation de 3 réunions d'échanges entre apiculteurs et propriétaires forestiers. Ces réunions ont réunis 47 apiculteurs et 53 propriétaires forestiers.
- Création d'un tableau de mise en relations entre apiculteurs et propriétaires forestiers.
- Rédaction et diffusion d'une charte des bonnes pratiques apicoles et sylvicoles. Cette charte s'accompagne d'un modèle de contrat de mise à disposition d'emplacement.
- La centralisation de ressources utiles sur le sujet sur une page internet dédiée : <https://www.adapl.org/nos-publications/abeille-libre-2/>

Coopération à l'élaboration des outils collectifs au conseil et à l'évaluation

L'ADA Pays de la Loire s'inscrit dans plusieurs groupes de travaux et d'échanges, nationaux pilotés en majorité par ADA France et/ou l'ITSAP. Cela a permis à l'ADA Pays de la Loire de bénéficier d'outils et de travaux nationaux tels que l'outil destiné aux porteurs de projets permettant de construire son prévisionnel à l'installation de l'ADA AURA, le livret sur la transmission en apiculture de l'ADA Occitanie ou encore la liste des formations initiales en apiculture en France.

- 9 groupes de travaux nationaux, pour un total de 42 réunions.

Quelques photos des formations et rencontres 2022

