

COPIL Meliorapi

Cuneo, 06/11/2024

Compte-rendu des discussions et des décisions

Présents : Giovanni Guido, Eleonora Bassi, Michele Tagliabue, Massimiliano Gotti, Cristina Marzachi, Valeria Grande, Amanda Dettori, Simone Tosi, Guillaume Kairo, Pierre_Alban Mochet, Benjamin Basso, Emilien Rottier, Christophe Reype, Fanny Mondet.

Excusés : Coline Kouchner, Davide Cavalieri, Pascal Jourdan.

A. Faire le point sur la clôture du projet APINVERNO

- a. Rappel de Fanny Mondet sur la transmission des dépenses au CPN ;
- b. Préparation du rapport final en attendant la trame proposée par le Secrétariat Conjoint ;
- c. Bilan des analyses de virus (par l'UNITO) pour les deux années de suivi ;
- d. La finalisation du Cahier Technique Apinverno est en cours ; l'homogénéisation des graphiques sera discutée avec l'éditrice dans la semaine du 12 novembre ; la version finale du Cahier Technique sera disponible au format PDF ; les partenaires UNAAPI et ADAPI ont en charge de la diffuser auprès des apiculteurs.
- e. Une fois tous les documents remis, la demande du solde sera faite par INRAE avant redistribution aux partenaires ; délai assez long à envisager.

B. Point sur les séminaires Meliorapi prévus dans le projet.

- a. Initialement, 3 séminaires étaient prévus (voir Ordre du jour)
- b. Pendant le COPIL, l'information est donnée qu'il n'y aura plus de foire APIMEL à Piacenza ; ce qui était une possibilité envisagée.
- c. La possibilité de présenter, en Mars 2025, les résultats de l'année 2024 de Meliorapi au Congrès National des Apiculteurs Italiens est abandonnée car il n'y aura pas de résultats suffisamment probants à présenter (la phase de sélection, point-clef du programme, n'aura pas encore été réalisée).
- d. Une solution proposée est d'organiser une Journée Franco-Italienne de l'Apiculture à l'occasion des Journées techniques de l'ADAPI en Décembre 2025, puis une deuxième en Mars 2026 à l'occasion du Congrès de l'UNAAPI et le séminaire final en Mars 2027 à L'UNITO (sous réserve que la prolongation de 6 mois qui a déjà été évoquée avec le Secrétariat Conjoint soit confirmée) ;

C. Organisation des Ateliers

- a. Face à la difficulté de réunir tous les apiculteurs, le COPIL propose de réserver les réunions où tous les apiculteurs du projet sont présents aux « Formations » (comme celle qui se déroulera à Cuneo les 7 et 8 novembre ; voir compte-rendu) ;
- b. Les ateliers, qui sont des mises en œuvre pratiques, si possible sur les ruchers ou les exploitations des apiculteurs participants, seront faites à l'occasion de visites sur les ruchers au moment où le programme exige une intervention sur le terrain ; le meilleur exemple de ce genre « d'atelier » est celui qui a eu lieu en Avril 2024 pour

l'installation du rucher de CT à Alexandria avec la participation de presque tous les partenaires ;

- c. Le prochain atelier de ce type aura lieu, au moment de la visite sur l'un des ruchers français avant la miellée de lavandes (visite V2, juin 2025) avec description du rucher et mesure du Pin Test ; le suivant aura lieu en Italie au moment de la visite V4 (septembre 2025), en Italie, avec les mêmes mesures ; en coordonnant astucieusement les programmes des uns et des autres, la totalité des apiculteurs du projets devraient pouvoir être impliqués dans ces Ateliers d'ici la fin du projet ;
- d. Les ateliers peuvent être ouverts à d'autres apiculteurs, du projet ou hors projets ; rechercher, en cette occasion, la mise en place de coopération transfrontalière sera privilégiée ;

D. Organisation des formations

- a. Deux formations ont déjà été organisées ; la première à Quinson (Alpes de Hautes Provence ; 10-07-2024 ; thème : techniques mises en œuvre pour la description des ruchers à chaque visite ; voir compte-rendu) et la deuxième à Cuneo (7-8/11/2024 ; thème : le contrôle de la voie mâle dans la procédure de sélection ; expériences italienne et française ; voir compte-rendu) ;
- b. Les prochaines formations devraient aborder : 1) un panorama sur la sélection en général ; 2) la transformation des critères de sélection utilisés dans le processus expérimental du projet en indicateurs adaptés à la pratique de l'apiculteur ; 3) la mise en œuvre d'une application (portable ou Web) pour faciliter l'utilisation de l'indicateur multicritère par les apiculteurs ;
- c. Une partie de la formation est faite « sur le rucher » au fur et à mesure des visites en saison, en Italie, parce que les apiculteurs sont présents et participent aux évaluations faites sur les ruchers à chaque visite ; ce n'est pas le cas en France ;

E. Présentation des résultats sur le suivi de ruchers 2024

- a. La présentation résume, en graphique la dynamique des critères populationnels (abeilles et couvain), sanitaires (VP100), et le Pin-test ; les liens entre mesure du Pin-test entre juin et octobre et les éventuelles liaisons en qualité de la réponse au Pin-Test et charge en Varroa sont présentées ;
- b. D'une façon générale, les participants constatent que le développement des colonies ; en 2024, a été très fortement marqué par un développement exceptionnel de Varroas (due en partie par la miellée tardive de châtaigniers en Italie ou, plus généralement, par des traitements d'hiver qui n'ont pas permis aux colonies de supporter le traitement tardif que réclame le protocole du projet ;
- c. Une réunion spécifique sera organisée avec les apiculteurs des deux pays, une dans chaque pays, pendant la saison hivernale ; quelques modifications et ajouts seront rapidement faits par rapport à la présentation faite ce jour ; l'organisation pratique de cette présentation sera discutée directement entre la cellule de traitement des données du projet et les partenaires des deux pays ;
- d. Le bilan des colonies restant disponibles en fin de saison, avant l'hivernage, montrent qu'un nombre assez faible de colonies sera disponible pour la procédure de sélection à la sortie de l'hiver ; une réunion du COPIL sera consacrée à l'examen approfondi de la situation et permettra de statuer sur les modifications éventuelles du protocole

pour optimiser la suite du projet (réunion prévue les 15 et 16 janvier à Impéria ; organisation de l'hébergement confiée à l'UNAAPI) ;

- e. En raison d'une probable perturbation de la dynamique des colonies après les visites où la description par la méthode COLEVAL est effectuée (notamment risque de pillage), la proposition est faite de se concentrer en cours d'année sur un suivi plus précis de la dynamique de la charge en Varroas et de réserver la description par COLEVAL pour la visite de fin de saison ; une décision sera prise lors du COPIL de Janvier 2025 ;
- f. En fonction de l'état des colonies en bonnes condition restant à la sortie de l'hivernage, plusieurs options sont discutées : augmentation du nombre d'essaims à préparer à partir des reines sélectionnées ; réduction ou abandon du rucher « contrôle » et modification des procédures de mise en évidence de l'amélioration apportée par la sélection ; partage de génétiques sélectionnées entre les apiculteurs ;
- g. L'analyse des virus des prélèvements d'Octobre (V4) sera disponible fin Mars- début Avril.

F. Mise à disposition des données de fin d'hivernage

- a. La mise à disposition des données de la visite de fin d'hivernage se fera dans un délai n'excédant pas une semaine après chaque visite de rucher ;
- b. Pour améliorer la disponibilité des données nettoyées et vérifiées pour tous les partenaires, un espace de stockage sera créé ; il fonctionnera en deux temps :
 - a. Première étape : toutes les données recueillies sur le terrain ou les données qui concernent les étapes de multiplications (à définir) doivent être envoyées à Christophe (christophe.reype@inrae.fr) et André (akperso@gmail.com).
 - b. Deuxième étape : une fois nettoyées et harmonisées, ces données seront déposées sur l'espace de stockage accessible à tous, en lecture seulement ;
 - c. le lien vers le site de consultation des données est le suivant :
<https://nextcloud.inrae.fr/s/qgejRZG4pTGgmPy>
 - d. les données de l'année 2024 demandent encore une vérification mais seront disponibles très rapidement.
 - e. Pour une simple raison d'homogénéité des résultats présentés par les uns et les autres, il est recommandé à chacun de se servir des données nettoyées disponibles sur ce site de stockage plutôt que de se servir de ses propres données.

G. Le point sur l'organisation des enquêtes technico-économiques

- a. Sur la base du document mis au point par l'ADAPI, une pré-enquête sera réalisée auprès de chaque apiculteur, en Italie et en France ; une réunion en visio-conférence sera sans doute nécessaire pour régler les détails de cette première étape ;