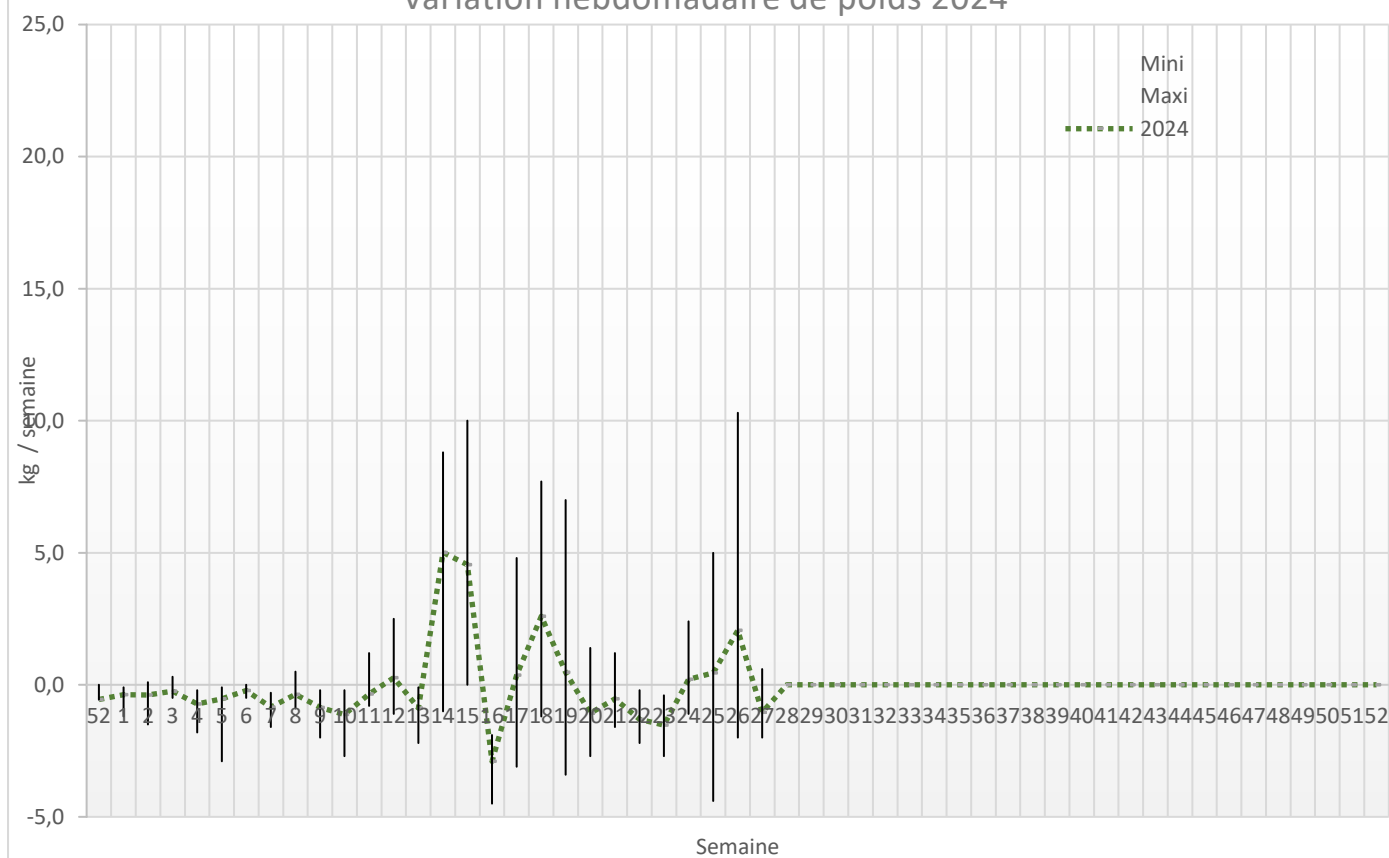


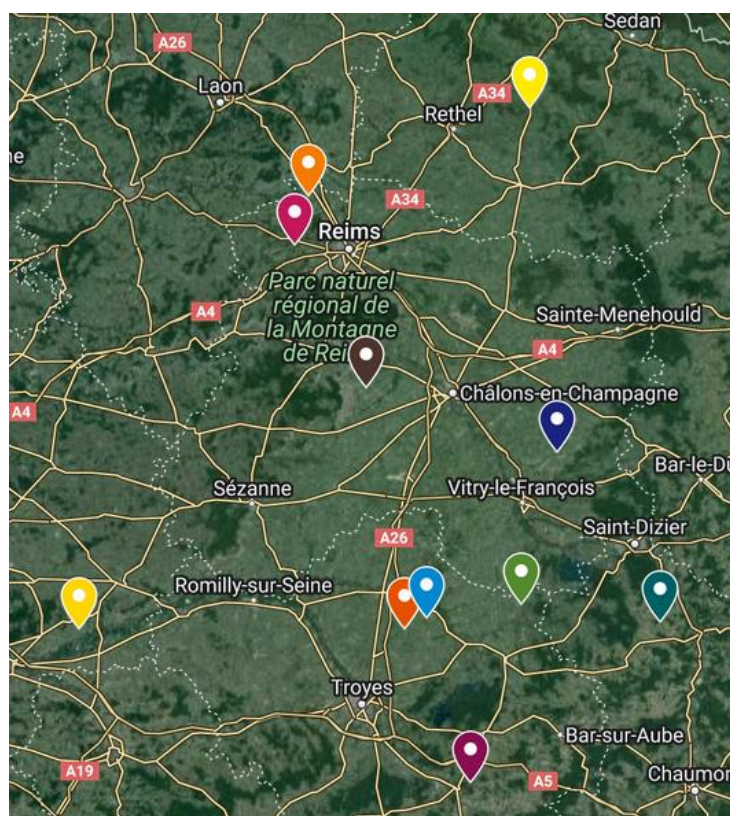


PRÉSERVATION DES POLLINISATEURS

Variation hebdomadaire de poids 2024

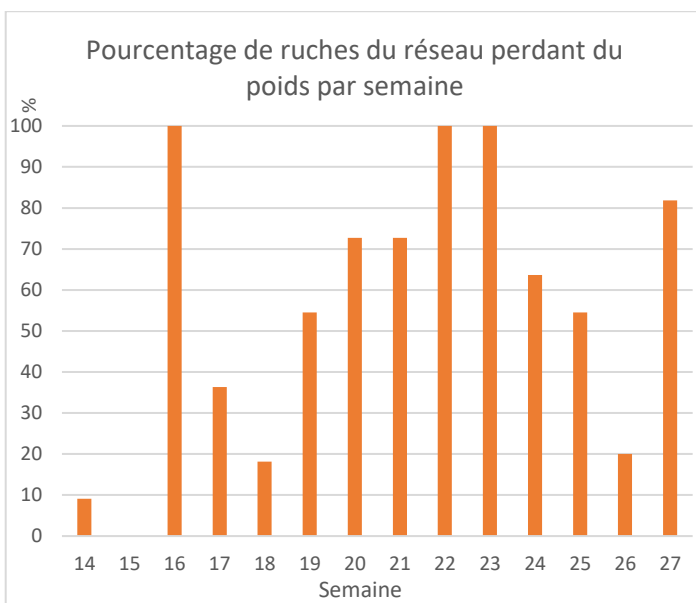
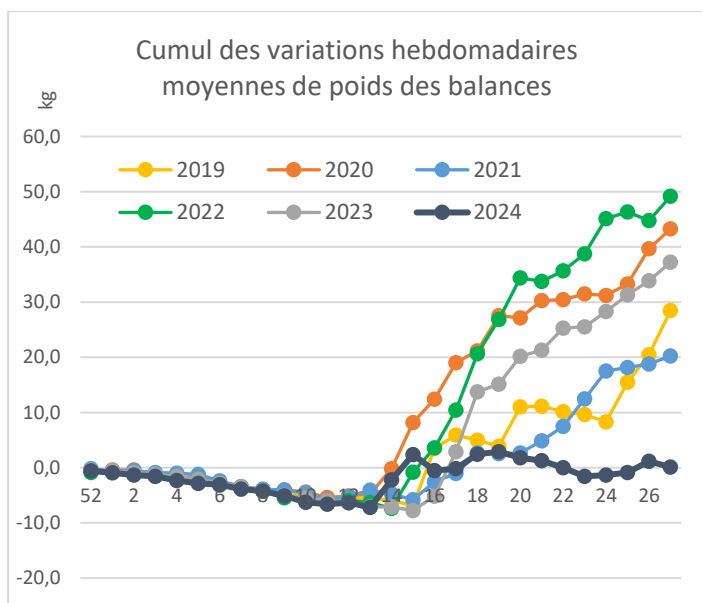


- 📍 R 1 - Bar sur Seine
- 📍 R 2 - Montsuzain
- 📍 R 3 - Cutrelles
- 📍 R 4 - Chavanges
- 📍 R 5 - Fays
- 📍 R 6 - Bassu
- 📍 R 7 - Flavigny
- 📍 R 8 - Courcelles-Sapicourt
- 📍 R 9 - Cormicy
- 📍 R 10 - La Cour des Rois
- 📍 R 11 - Montsuzain 2



2024 07 08

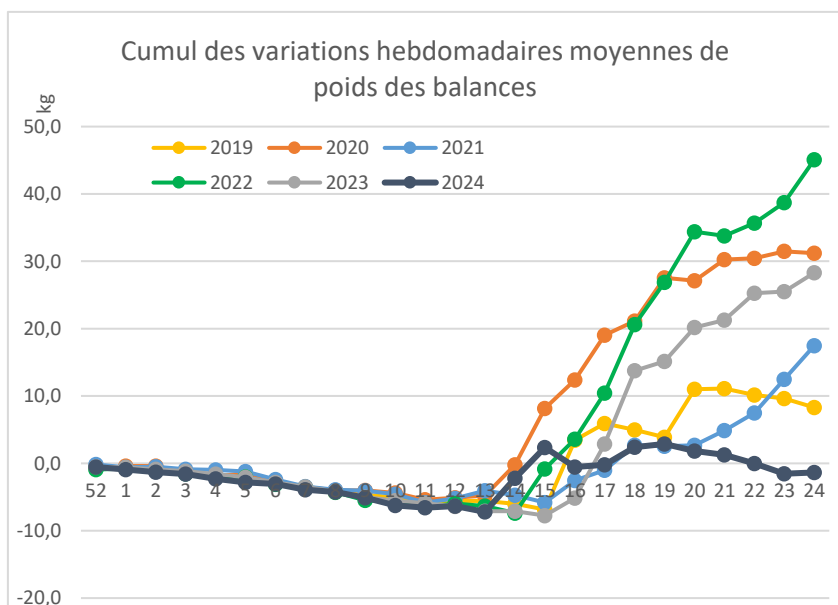
Une campagne sans précédent !



Sur la semaine écoulée, -1 kg en moyenne est constaté [-2.0 ; 0.6]. cf. courbe bleu marine du graphique de gauche. Depuis le 1^{er} avril (semaine 14), les semaines s'enchainent avec un constat récurrent du très grand nombre de ruches n'arrivant pas à stocker un peu de réserves.

Si les abeilles sont visibles sur les plantes en fleurs, les conditions de températures en particulier matinales, de vent et d'averses empêchent les abeilles de stocker des réserves et les apports à la ruche couvrent difficilement les besoins des colonies.

2024 06 17



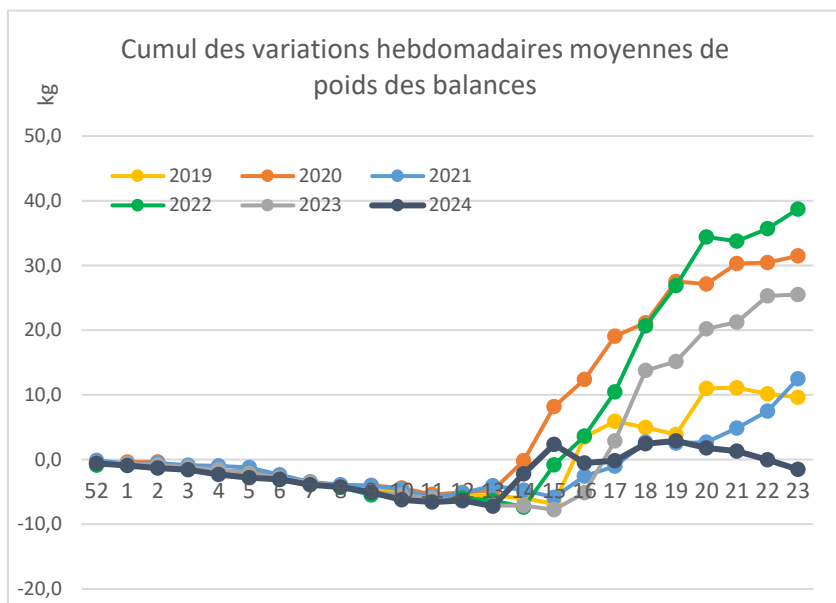
Un frémissement de reprise d'activité.

Sur la semaine écoulée, +0.2 kg en moyenne sont constatés [-1.1 ; 2.4]. cf. courbe bleu marine.

Seules 3 balances dont 2 d'un même rucher, reprennent significativement du poids.

Malgré la floraison des plantes « sauvages », les conditions de température, de vent et d'averses empêchent les abeilles de stocker des réserves et les apports à la ruche couvrent difficilement les besoins des colonies.

2024 06 11



Une disette inégalée depuis 2019.

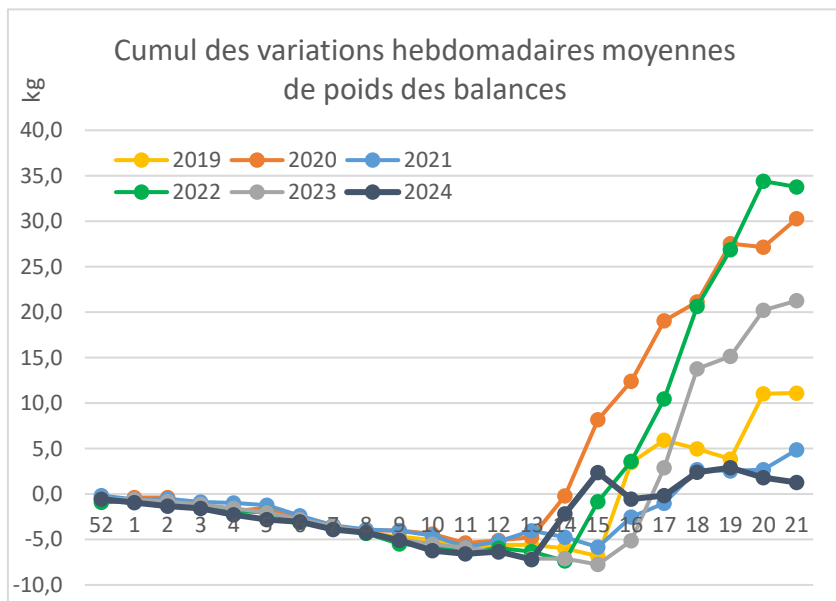
Sur la semaine écoulée, -1.5 kg en moyenne sont constatés [-2.7 ; -0.4] et -1.3 kg [-2.2 ; -0.2] la semaine d'avant. cf. courbe bleu marine.

Cette perte de poids dure en moyenne depuis 4.1 semaines [2 ; 8]. Aucune reprise d'activité n'a été constatée malgré les conditions climatiques plus clémentes de la semaine passée.

La plaine est toujours pauvre en fleurs et en cultures fleuries, seules les parcelles de pois sont en fleurs et les tordeuses, ravageurs des pois, sont présentes.

Terre Inovia a confirmé que la protection des lentilles, pois, soja ainsi que la vigne pendant la floraison doit être gérée en respectant les plages de traitement de 2h avant et 3h après le coucher du soleil.

2024 05 28



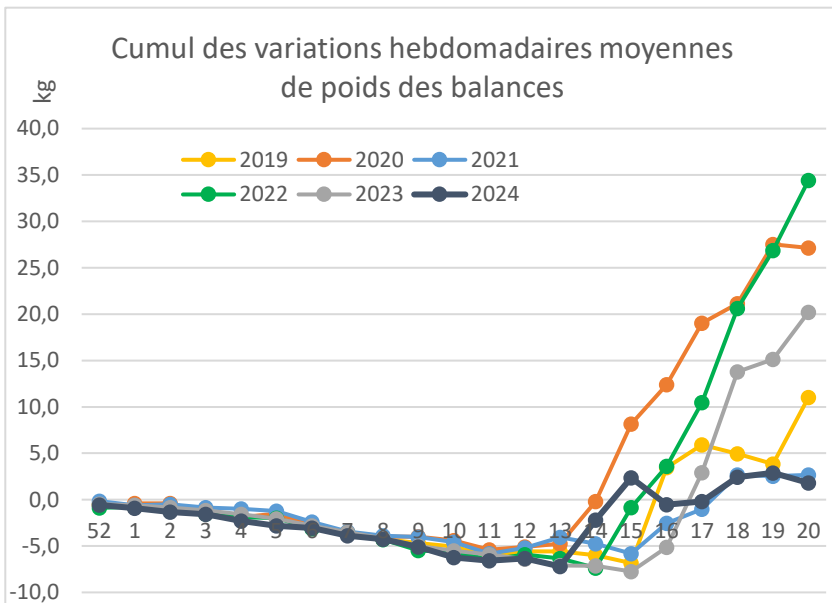
Toujours pas de reprise d'activité, la disette s'installe.

Sur la semaine écoulée, -0.5 kg en moyenne sont constatés [-1.6 ; +1.2], cf. courbe bleu marine. Seule une ruche prend significativement du poids.

La plaine est pauvre en fleurs et en cultures fleuries, seules les parcelles de pois sont en fleurs et les tordeuses, ravageurs des pois, sont présentes.

Si le 26 avril, le conseil d'état a annulé la liste des cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles et les pollinisateurs en remettant en cause l'appartenance à cette liste des lentilles, pois, soja et vigne, à ce jour aucune nouvelle liste n'a été publiée. Afin d'éviter toute ambiguïté, privilégier le respect des plages de traitement de ces cultures sur la base de 2h avant et 3h après le coucher du soleil.

2024 05 21



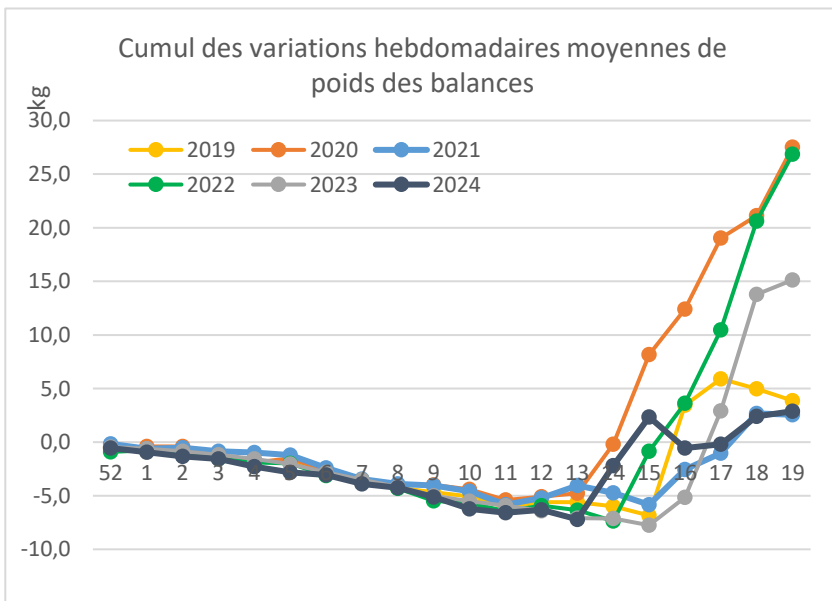
Le ralentissement de l'activité se poursuit. Les conditions climatiques perturbées et une moindre ressource dans l'environnement caractérisent une période de disette en cours.

Sur la semaine écoulée, -1.1 kg en moyenne sont constatés [-2.7 ; +1.4], cf. courbe bleu marine. 8 colonies perdent du poids, 1 est quasi à l'équilibre et 2 prennent significativement du poids.

2 ruches ont été récoltées après la miellée de colza.

Si les seuils de ravageurs de cultures sont franchis, bien prendre en compte les heures d'intervention possible en cours de floraison mais également l'activité des éventuels pollinisateurs à proximité des autres cultures.

2024 05 13



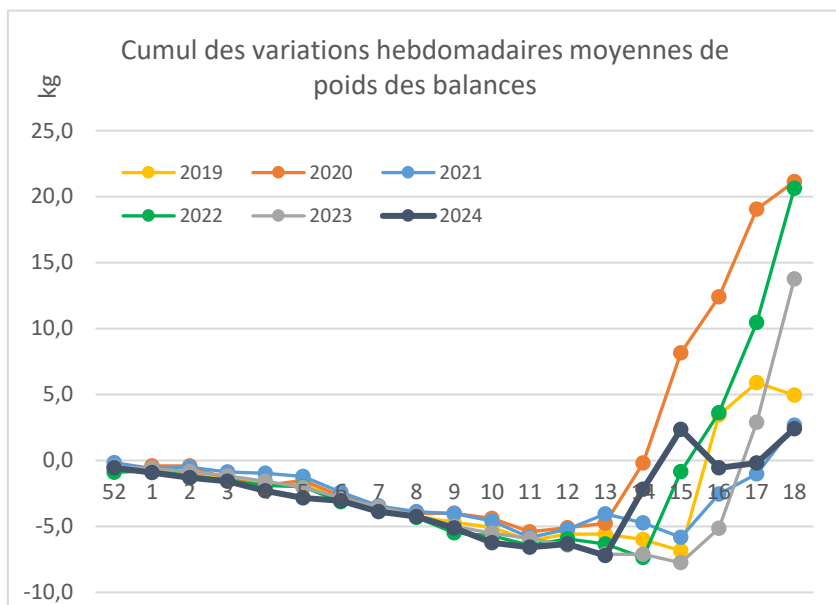
Malgré les conditions climatiques plus clémentes de fin de semaine dernière, l'activité tourne majoritairement au ralenti.

Sur la semaine écoulée, +0.5 kg en moyenne sont constatés [-3.4 ; +7.0], cf. courbe bleu marine. 6 colonies perdent du poids, 2 sont quasi à l'équilibre et 3 prennent significativement du poids.

Plusieurs essaimages ont été constatés sur les dernières semaines en lien avec le nombre d'individus présents élevé par rapport aux ressources entrant dans les ruches.

Altises et tordeuses voire quelques pucerons et cécidomyies sont observés. Si les seuils sont franchis, bien prendre en compte les heures d'intervention possible en cours de floraison mais également l'activité des éventuels pollinisateurs à proximité des autres cultures.

2024 05 07



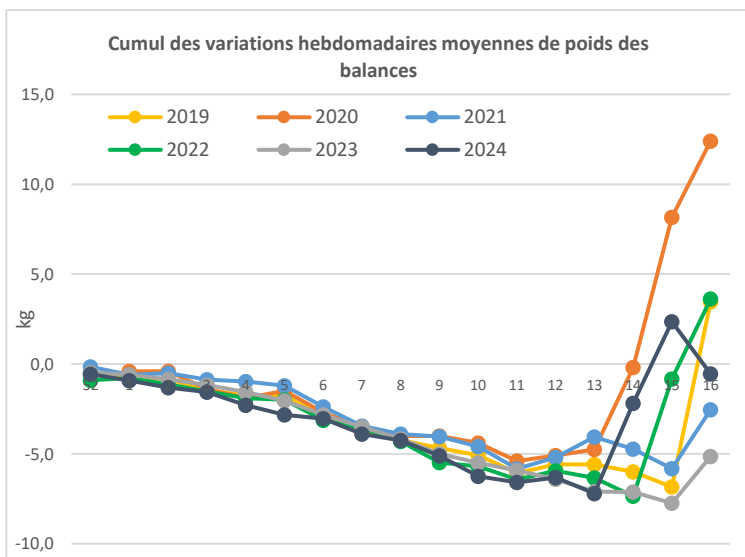
Les conditions climatiques actuelles continuent d'impacter l'activité des ruches alors que la floraison des colzas se terminent sur le territoire.

Sur la semaine écoulée, +2.6 kg en moyenne sont constatés [-1.2 ; +7.7], cf. courbe bleu marine.

L'activité des pucerons, charançons, sitones, tordeuses... est pour l'heure également perturber. Si les seuils sont franchis, bien prendre en compte les heures d'intervention possible en cours de floraison. Pour rappel, cette dernière s'entend de la première jusqu'à la dernière fleur présente dans la parcelle. Toutefois, le 26 avril, le conseil d'état a annulé la liste des cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour

les abeilles et les pollinisateurs. Lentilles, pois, soja, vigne devraient voir évoluer leur statut.

2024 04 23



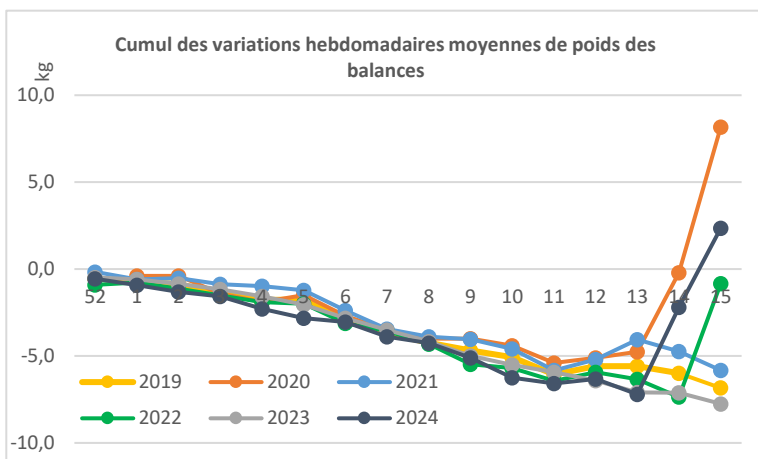
Coup de frein sur l'activité des pollinisateurs !

Les conditions climatiques actuelles impactent directement l'activité de la ruche en pleine période d'expansion de la population.

Sur la semaine écoulée, -2.9 kg en moyenne sont constatés [-4.5 ; -1.9], cf. courbe bleu marine.

Même si la hauteur des colzas rend les applications délicates, charançons des siliques et pucerons cendrés sont toujours à surveiller. Si les seuils sont franchis, bien prendre en compte l'arrêté de protection des pollinisateurs sur cette culture attractive en cours de floraison. Pour rappel, cette dernière s'entend jusqu'à la dernière fleur présente dans la parcelle.

2024 04 16



Une année qui démarre fort !

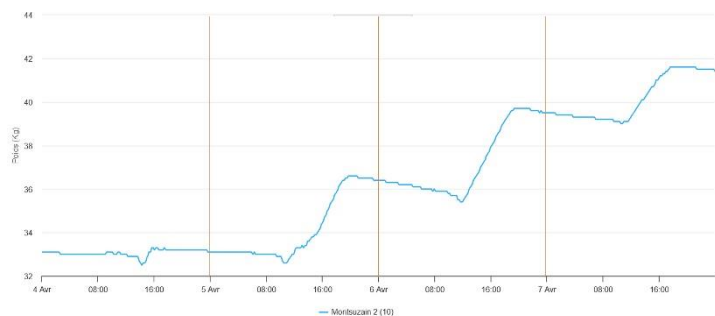
Comme le montre le graphique ci-contre, la courbe de cumul de poids 2024 a débuté une remontée spectaculaire depuis deux semaines.

2024 apparaît la deuxième année la plus précoce derrière 2020 depuis le début de suivi de notre réseau.

Sur la semaine écoulée, +4.5 kg en moyenne sont constatés [0 ; +10]. Des hausses ont été mises en place sur les ruches pour tenir compte de cette activité importante.

Rappel, l'arrêté de protection des pollinisateurs avec ses plages horaires de traitement concerne l'ensemble des interventions (insecticides bien sûr mais également fongicides...) sur les cultures attractives en fleurs comme le colza actuellement.

2024 04 08



Le retour de conditions plus clémentes permet une activité soutenue des colonies du réseau depuis vendredi comme le montre le graphique ci-contre. Celle-ci se termine entre 18h et 20h en fonction des jours et des secteurs.

Sur la semaine écoulée, la prise moyenne de poids est de +5.0 kg [-1.0 ; 8.8]. Seule une balance perd encore du poids et deux prennent moins de 1 kg sur la semaine.

colzas sont les pucerons cendrés et les charançons des siliques. Bien prendre en compte les plages possibles d'application si les seuils d'intervention sont atteints.

Avec la floraison en cours, les ravageurs à suivre sur les

2024 04 03

	Perte / 1er Oct.			Perte / m-1		
	Moy	Maxi	Mini	Moy	Maxi	Mini
Octobre	-3,1	-10,4	5,0	-3,1	-10,4	5,0
oct-23	-1,7	-6,8	8,4	-1,7	-6,8	8,4
Novembre	-6,3	-12,8	-2,9	-3,4	-8,7	2,6
nov-23	-4,9	-12,0	4,8	-3,2	-6,8	0,8
Décembre	-9,6	-14,9	-4,3	-2,8	-7,9	-0,4
déc-23	-7,4	-17,6	6,1	-2,8	-6,4	1,2
Janvier	-12,6	-19,4	-5,6	-3,5	-7,9	1,5
janv-24	-12,7	-24,4	3,3	-5,2	-8,3	-2,3
Février	-18,2	-25,9	-7,6	-6,7	-11,2	-3,2
févr-24	-15,6	-29,7	-3,3	-6,0	-8,4	-3,3
Mars	-22,6	-35,2	7,9	-5,5	-14,5	27,6
mars-24	-22,4	-30,2	-12,4	-8,0	-16,4	0,0

Le tableau ci-joint illustre les pertes de poids d'octobre à mars en % soit en comparaison du 1^{er} octobre (colonnes de gauche) soit par rapport au mois précédent (3 colonnes de droite). Les lignes en gras indiquent les moyennes 2019-2022.

Nous retrouvons une évolution cohérente avec la climatologie.

En effet, les conditions climatiques sont restées clémentes jusqu'au 15 octobre puis la pluie s'est installée sans discontinuer. La perte de poids sur octobre 2023 a donc été divisée par 2 par rapport à la moyenne.

Le passage de froid en janvier a amplifié les pertes (-5.2% vs -3.5% en moyenne) pour finir sur une perte hivernale 23-24 dans la moyenne (-22.4% vs -22.6%).

Les premiers frémissements d'activité observés en semaine 12 ont été de courtes durées et la semaine écoulée (13) a renoué avec des pertes de -0.9 kg [-2.2 ; -0.1].

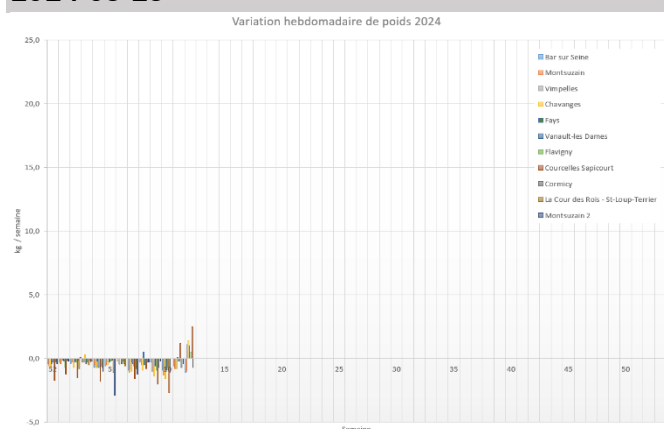
Avec la floraison en cours, les ravageurs à suivre sur les colzas sont les pucerons cendrés et les charançons des siliques. Bien prendre en compte les plages possibles d'application si les seuils d'intervention sont atteints.

ENTRETIEN DES HAIES

Comme annoncé précédemment, des demandes de dérogations pour décaler le début de la période d'interdiction de taille des haies et des arbres ont été formulées face aux conditions climatiques.

A ce jour, les Ardennes et la Meuse ont validé un report au 16 avril sur l'ensemble de leurs territoires. La Marne valide la même date mais en excluant 62 communes. Pour plus de précisions, se rapprocher des services des DDT.

2024 03 25



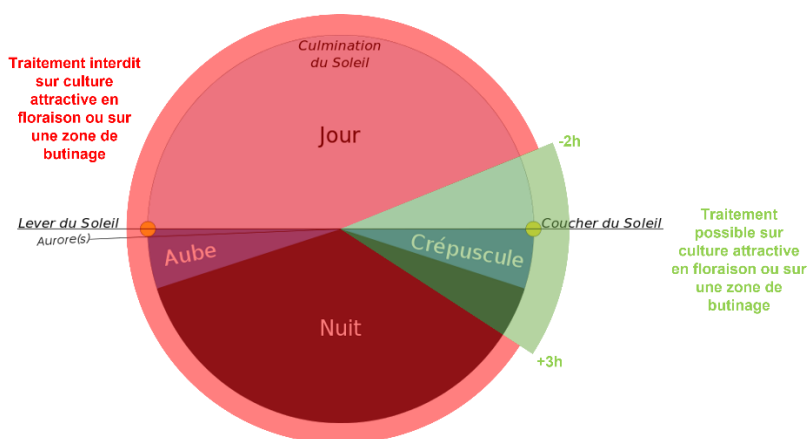
Premiers frémissements dans les ruches !

Sur les 11 colonies suivies dans le réseau de balances connectées VIVESCIA, cinq ont commencé à reprendre du poids avec +1.4 kg en moyenne [0.5 ; 2.5] sur la semaine écoulée. Deux sont stables et quatre perdent encore du poids avec -0.9 kg en moyenne [-0.7 ; - 1.1].

La floraison des colzas débute sur le territoire. Melligèthes, pucerons cendrés ou charançons des siliques peuvent être observés dans la culture. Bien prendre en compte les plages possibles d'application si les seuils d'intervention sont atteints.

2024 03 19

Les premières fleurs de colza étant signalées, le schéma ci-dessous illustre la plage possible de traitement (en vert) sur les cultures attractives en fleur dont le colza fait partie.



Rappel : Il n'est pas possible d'intervenir en pleine nuit après le délai de 3 heures après le coucher du soleil sur les cultures attractives même si les pollinisateurs ne sont certes pas actifs. En effet, l'activité matinale des abeilles domestiques et sauvages est la collecte d'eau de rosée. Aussi il est essentiel que les traitements soient suffisamment secs avant la phase d'humidité de surface de végétation pour réduire la quantité de matière active en suspension

ENTRETIEN DES HAIES

Dans le cadre de la PAC 2024 (règle BCAA), il est interdit de tailler les haies et les arbres entre le 16 mars et le 15 août 2024. Des demandes de dérogations ont été formulées face aux conditions climatiques des dernières semaines sans décision en retour.

2024 03 01

	Perte / 1er Oct.			Perte / m-1		
	Moy	Maxi	Mini	Moy	Maxi	Mini
Octobre	-3,1	-10,4	5,0	-3,1	-10,4	5,0
oct-23	-1,7	-6,8	8,4	-1,7	-6,8	8,4
Novembre	-6,3	-12,8	-2,9	-3,4	-8,7	2,6
nov-23	-4,9	-12,0	4,8	-3,2	-6,8	0,8
Décembre	-9,6	-14,9	-4,3	-2,8	-7,9	-0,4
déc-23	-7,4	-17,6	6,1	-2,8	-6,4	1,2
Janvier	-12,6	-19,4	-5,6	-3,5	-7,9	1,5
janv-24	-12,7	-24,4	3,3	-5,2	-8,3	-2,3
Février	-18,2	-25,9	-7,6	-6,7	-11,2	-3,2
févr-24	-15,6	-29,7	-3,3	-6,0	-8,4	-3,3
Mars	-21,5	-35,2	18,2	-4,4	-14,5	41,9
mars-24						

Le tableau ci-joint illustre les pertes de poids soit à partir du 1^{er} octobre (colonnes de gauche) soit par rapport au mois précédent (3 colonnes de droite).

Nous retrouvons une évolution cohérente avec la climatologie.

En effet, les conditions climatiques sont restées clémentes jusqu'au 15 octobre puis la pluie s'est installée sans discontinuer avec un passage de froid marqué sur mi-janvier.

La perte de poids sur octobre 2023 a donc été divisée par 2 par rapport à la moyenne des 4 années 2019 à 2022 (chiffres en gras). Sur novembre-décembre, la persistance des pluies a entraîné une diminution de poids moindre par rapport à la moyenne. La ruche de Chavanges, sans nourrissage identifié, a même réussi à

gagner quelques centaines de grammes jusque tout début décembre. Ce n'est qu'avec l'épisode de neige et de gel de janvier que les pertes par rapport au 1^{er} octobre sont revenues dans la moyenne.

Enfin février, certes pluvieux mais doux en température, limite les pertes de poids.

Trois ruches ont fait l'objet de nourrissage (1 en janvier et 2 sur février) depuis début octobre.