

RESABEILLES - Bulletin n°2

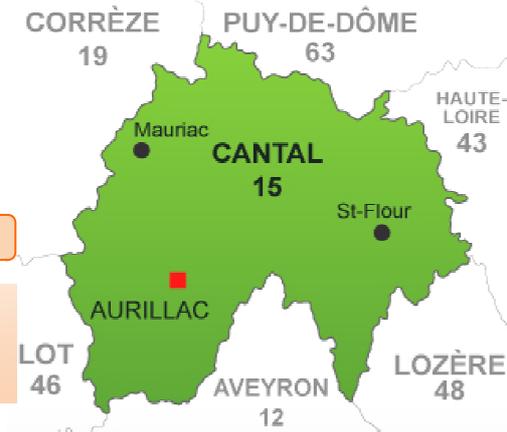
Réseau de Surveillance épidémiologique apicole national

RESULTATS DE LA SAISON 2012 -2013

DEPARTEMENT DU CANTAL

Une restitution complète intégrant les résultats de la mortalité sera publiée à partir du 9 avril 2014.

Tous les bulletins sont téléchargeables sur le site de la Plateforme ESA : <http://www.plateforme-esa.fr/>



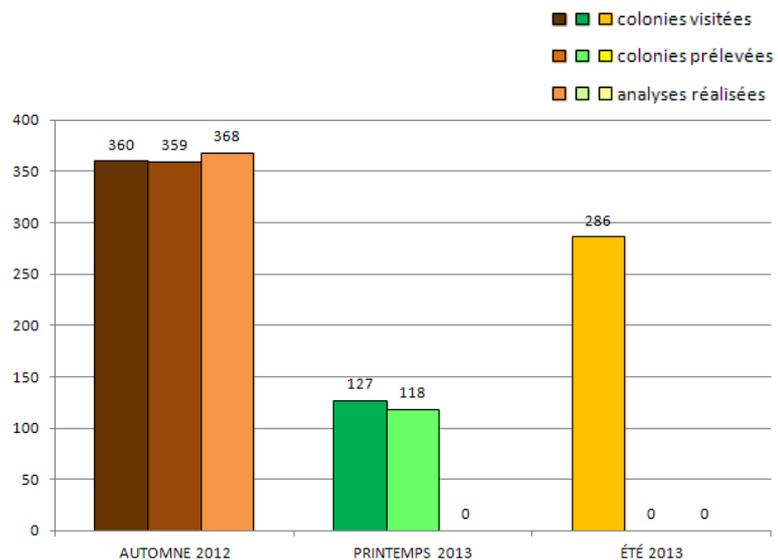
INTERVENTIONS REALISEES AU COURS DE LA SAISON APICOLE

Seulement les données de la visite d'automne 2012 sont exploitables. Lors de la visite de printemps 2013, 120 prélèvements ont été effectués, cependant les résultats des analyses ne sont pas présents dans la base de données (extraction de janvier 2014). Pour la visite d'été 2013, nous n'avons aucune information sur le nombre de ruchers prélevés.

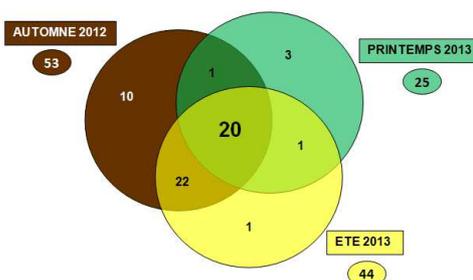
Par l'absence d'information sur les analyses à l'heure actuelle dans la base de données informatique, les confirmations de maladies seront étudiées ultérieurement pour les visites de printemps et été 2013.

INTERVENTIONS	AUTOMNE 2012	PRINTEMPS 2013	ÉTÉ 2013
ruchers visités	53	25	44
ruchers prélevés	53	23	0
colonies visitées	360	127	286
colonies prélevées	359	118	0
prélèvements effectués	386	120	0
analyses réalisées	368	0	0

Tableau 1 : Interventions effectuées sur le département du Cantal (Extraction de Janvier 2014)



Graphique 1 : Colonies visitées et prélevées, ainsi que les analyses réalisées au cours de la saison 2012-2013

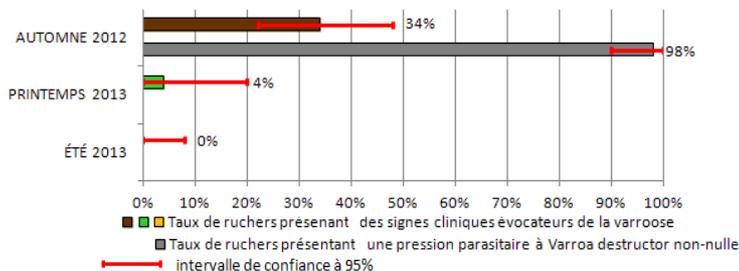


Le graphique ci-contre indique que 20 ruchers ont été visités lors des 3 visites de la saison 2012-2013.

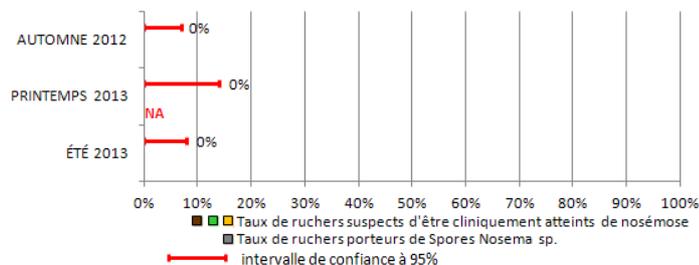
Une importante part de ruchers a été visitée partiellement sur l'ensemble de la saison apicole. Dans le cadre de diverses études sur l'ensemble de la saison apicole (mortalité, incidence des maladies), seuls les 20 ruchers examinés durant les 3 visites pourront être pris en compte.

Graphique 2 : Nombre de ruchers visités une, deux ou trois fois pendant la saison 2012-2013

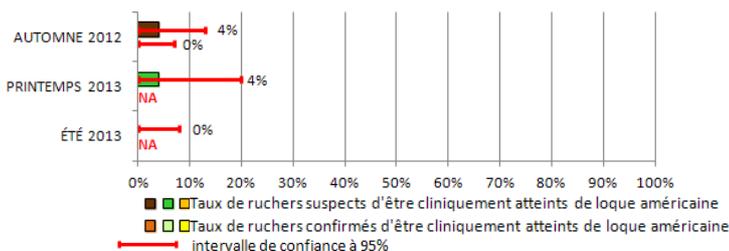
➤ DESCRIPTIFS DES TROUBLES



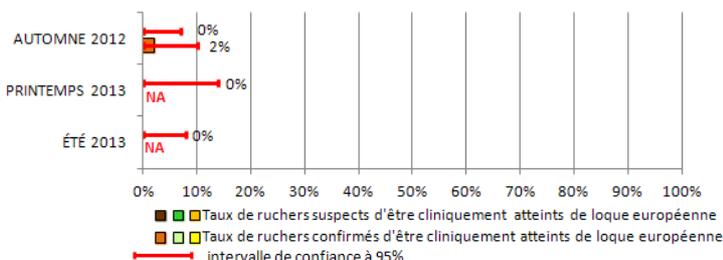
Graphique 3 : Evolution de la varroose sur les ruchers visités au cours de la saison 2012-2013



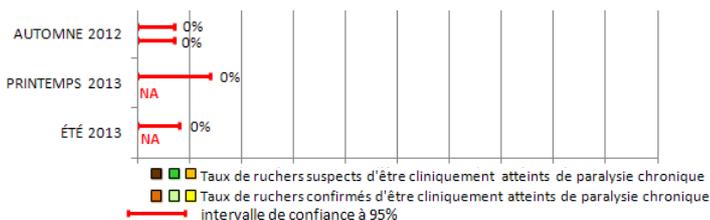
Graphique 4 : Evolution de la nosérose sur les ruchers visités au cours de la saison 2012-2013



Graphique 5 : Evolution de la loque américaine sur les ruchers visités au cours de la saison 2012-2013



Graphique 6 : Evolution de la loque européenne sur les ruchers visités au cours de la saison 2012-2013



Graphique 7 : Evolution de la paralysie chronique sur les ruchers visités au cours de la saison 2012-2013

Le taux de ruchers suspects se calcule comme le nombre de ruchers possédant au moins une colonie présentant des signes cliniques évocateurs de la maladie, divisé par le nombre de ruchers visités.

Le taux de ruchers confirmés se calcule comme le nombre de ruchers possédant au moins une colonie présentant des signes cliniques évocateurs de la maladie et dont l'analyse de laboratoire a été positive, divisé par le nombre de ruchers visités.

Le taux de ruchers présentant une pression parasitaire à *Varroa destructor* non-nulle (Graphique 3) et le taux de ruchers porteurs de spores de *Nosema* sp. (Graphique 4) prennent en compte uniquement les prélèvements systématiques réalisés sur les colonies choisies aléatoirement. Ces taux se calculent par rapport au nombre de ruchers visités lors de la visite d'automne (Graphique 3) ou à celle de printemps (Graphique 4).

Pour la varroose, le diagnostic de la maladie a pu être effectué directement sur le terrain, sur la base de l'observation de signes cliniques évocateurs de la maladie et de parasites. Pour les autres maladies, une analyse de laboratoire a été nécessaire pour confirmer le diagnostic et évaluer le taux d'atteinte des ruchers. Toute suspicion de maladie lors de la visite a fait l'objet de prélèvements qui ont été ensuite analysés. Les résultats des analyses ont permis de confirmer ou non la présence de la maladie qui avait été préalablement suspectée.

Par comparaison avec les taux obtenus au niveau national, le taux de ruchers présentant des signes cliniques évocateurs de la varroose est pratiquement le même dans le département du Cantal, à l'incertitude près (34% contre 36% au niveau national). Les analyses des prélèvements systématiques de la visite d'automne montrent qu'une grande partie des ruchers visités dans le Cantal présentent une pression parasitaire à *Varroa destructor* non-nulle.

Sans informations sur les analyses réalisées au cours de la visite de printemps 2013, il n'est pas possible de connaître le taux de ruchers porteurs de *Nosema* sp. dans le département du Cantal à l'heure actuelle.

➤ MOUVEMENTS DU CHEPTEL APICOLE

ENTRE L'AUTOMNE 2012 ET LE PRINTEMPS 2013	ENTRE LE PRINTEMPS 2013 ET L'ÉTÉ 2013
aucune colonie vendue	aucune colonie vendue
6 colonies divisées, réparties sur 2 ruchers	12 colonies divisées, réparties sur 7 ruchers

Tableau 2 : Colonies vendues ou divisées au cours de la saison 2012-2013

Le Cantal ne recense aucune vente de colonie sur l'ensemble de la saison apicole. Le nombre de colonies divisées est 2 fois plus important entre le printemps et l'été, qu'entre l'automne et le printemps.

Bonne continuation à tous !

Nous remercions les apiculteurs, les intervenants apicoles, les groupements de défense sanitaire, les laboratoires départementaux et les DDcsPP qui ont participé à ce projet et qui sont acteurs de sa réussite.