

## CONSTATATION DE TROUBLES EN APICULTURE – ANNEE 2004

Départements	Nombre de constatations  Nature du trouble	Date	Quantité de ruches atteintes	Hypothèses et remarques sur l'(les) origine(s) éventuelle(s) du (des) trouble(s)
Ain 01	2 mortalités	Juin	63 ruches	Mauvaises pratiques hygiéniques et sanitaires apicoles (1).
Aisne 02	RAS			
Allier 03	RAS			
Alpes de Haute Provence 04	3 mortalités 2 dépopulations	Hiver Été	82 ruches	Climat défavorable (3), nosérose (1), suspicion d'intoxication, <b>non élucidés (5)</b>
Hautes Alpes 05	1 mortalité	?	22 ruches	Acte de malveillance – <b>non élucidé (1)</b>
Alpes Maritime 06	RAS			
Ardèche 07	RAS			
Ardennes 08	RAS			
Ariège 09	1 dépopulation	Mars	55 ruches sur 85	Varroase (1), mauvaise pratique apicole (1)
Aube 10	1 dépopulation à déclaration tardive	Juillet	49 ruches	<b>Non élucidé (1)</b> – déclaration tardive, mauvaise pratique apicole (1)
Aude 11	1 mortalité 1 dépopulation	Mars Mai	31 ruches	<b>Non élucidé (2)</b> Nosérose (1)
Aveyron 12	14 mortalités	Mars Avril	535 ruches sur 600	Maladies (5) : acariose, varroase, nosérose et loque européenne, <b>non élucidés (14)</b>
Bouches du Rhône 13	4 mortalités 1 dépopulation	Mars Juillet	544 ruches	Mauvaises pratiques apicoles (2), présence de phyto (2), démoustication (2), <b>non élucidés (3)</b>
Calvados 14	7 mortalités 2 dépopulations	Printemps	95 ruches	Loque américaine (1), présence de produits phytosanitaires (1), mauvaise pratique agricole (2)
Cantal 15	RAS			
Charente 16	1 dépopulation	été	10 ruches	Loques (1)
Charente Maritime 17	RAS			
Cher 18	7 dépopulations	Juillet	233 ruches	<b>Non élucidés (7) – résultats imminents</b>
Corrèze 19	RAS			
Corse du sud 2A	RAS			
Haute corse 2B	RAS			
Côte d'Or 21	2 mortalités	Mars Juin	132 ruches sur 286	<b>Non élucidés (2)</b>
Côtes d'Armor 22	1 mortalité 2 dépopulations	Juin	5 ruches	<b>Non élucidés (3)</b>
Creuse 23	10 cas de dépopulation	Avril Mai	973 ruches	Nosérose (1) – climat défavorable (10), <b>non élucidés (10)</b>
Dordogne 24	RAS			
Doubs 25	30 mortalités 119 dépopulations	Hiver	1270 ruches environ	Maladies (16), <b>analyses en cours, non élucidés (120)</b> , climat défavorable (149), déclarations tardives au printemps faisant état de dépopulations remontant à septembre 2003.
Drôme 26	2 mortalités 1 dépopulation	Avril Juin	100 ruches	Nosérose (1)
Eure 27	RAS			
Eure et Loir 28	RAS			
Finistère 29	1 dépopulation	Mai	5 ruches	Mauvaises pratiques apicoles, maladie noire
Gard 30	1 mortalité	Mars	28 ruches	Présence de produit phytosanitaire, mauvaise pratique agricole (1)
Haute Garonne 31	3 mortalités	Mars Juillet	151 ruches	Varroase, nosérose, acariose, maladie noire (3)
Gers 32	2 mortalités faible	Avril	Inconnue « quelques poignées d'abeilles »	<b>Non élucidés (2)</b>

CONSTATATION DE TROUBLES EN APICULTURE – ANNEE 2004

<b>Gers 32</b>	8 dépopulations faible	Juillet	Inconnue	Suspicion de maladie noire, attente d'analyses, un résultat phyto négatif.
<b>Gironde 33</b>	RAS			
<b>Hérault 34</b>	7 dépopulations	Hiver	735 ruches	Climat défavorable (7)
<b>Ille et Vilaine 35</b>	1 mortalité	Juillet	3 ruches	Maladie noire
<b>Indre 36</b>	1 mortalité	Juin	2 ruches	Acte de malveillance
<b>Indre et Loire 37</b>	3 mortalités	Juillet	47 ruches	Loques (1) – déclaration tardive <b>Non élucidés (3)</b>
<b>Isère 38</b>	2 dépopulations	Avril Mai	Inconnue	<b>Non élucidés (2)</b> , présence phyto
<b>Jura 39</b>	RAS			
<b>Landes 40</b>	RAS			
<b>Loir et Cher 41</b>	1 dépopulation	juillet	90 ruches	Blocage de ponte dû à un excès de miel
<b>Loire 42</b>	RAS			
<b>Haute loire 43</b>	RAS			
<b>Loire atlantique 44</b>	2 mortalités	Mai	2 ruches	<b>Non élucidé (2) , mortalité jugée insuffisamment élevée.</b>
<b>Loiret 45</b>	4 dépopulations	Juillet août	110 ruches	Loque (1), varroase (1), mauvaises pratiques sanitaires apicoles (4), climat défavorable (4), blocage de ponte (2)
<b>Lot 46</b>	1 mortalité	juillet	3 ruches	Analyses phytosanitaires négatives, <b>non élucidés</b>
<b>Lot et Garonne 47</b>	RAS			
<b>Lozère 48</b>	RAS			
<b>Maine et Loire 49</b>	1 mortalité 1 dépopulation	Mai Mars	104 ruches	Loques (1), mauvaises pratiques sanitaires apicoles (1)
<b>Manche 50</b>	RAS			
<b>Marne 51</b>	2 mortalités 1 dépopulation	Eté	128 ruches	Mauvaise pratique apicoles (1), présence de phyto (1), <b>non élucidé (2)</b>
<b>Haute Marne 52</b>	15 dépopulations	Printemps	524 colonies	Mauvaises pratiques sanitaires apicoles (12) utilisation de médicaments interdits, présence de maladies (8).climat défavorable (15)
<b>Mayenne 53</b>	1 mortalité	Mai	15 ruches	<b>Non élucidé</b>
<b>Meurthe et Moselle 54</b>	RAS			
<b>Meuse 55</b>	10 mortalités	Avril	Inconnue	Varroase (1), nosérose (1), mauvaises pratiques sanitaires apicoles (1), climat défavorable (4), <b>non élucidés (3)</b>
<b>Morbihan 56</b>	10 dépopulations	Avril Mai	30 ruches	<b>Non élucidés (10)</b>
<b>Moselle 57</b>	1 mortalité	Juin	10 ruches sur 48	Présence de phyto
<b>Nièvre 58</b>	1 mortalité	Mars	6 ruches	<b>Non élucidé</b> , mauvaise pratique agricole (1)
<b>Nord 59</b>	RAS			
<b>Oise 60</b>	RAS			
<b>Orne 61</b>	RAS			
<b>Pas de Calais 62</b>	1 mortalité	Juin	27 ruches sur 27	<b>Non élucidé</b>
<b>Puy de Dôme 63</b>	3 dépopulations	août	208 ruches	Nosérose (1), <b>non élucidés (3)</b>
<b>Pyrénées Atlantiques 64</b>	13 mortalités 2 dépopulations	Février	318 ruches	Maladies (2), mauvaises pratiques apicoles (5), <b>non élucidé (11)</b> , résultats phyto positif mais sans dépassement de seuil toxique.
<b>Hautes Pyrénées 65</b>	3 mortalités 1 dépopulation	Avril	73 ruches sur 109	Varroase (2), nosérose (1), mauvaise pratiques apicoles (2), <b>non élucidés (1)</b>
<b>Pyrénées Orientales 66</b>	1 dépopulation	Avril	12 ruches sur 25	Loque, mauvaise pratique sanitaire apicole
<b>Bas Rhin 67</b>	1 dépopulation	Mai	10 ruches	Mauvaises pratiques agricoles
<b>Haut Rhin 68</b>	1 mortalité	Juin	Inconnu	<b>Non élucidé</b>
<b>Rhône 69</b>	1 dépopulation	Septembre	10 ruches	<b>Non élucidé</b> , mauvaise pratique agricole (1)
<b>Haute Saône 70</b>	4 mortalités	?	294 ruches	<b>Non élucidés (4)</b>
<b>Saône et Loire</b>	1 mortalité	Printemps	23 ruches	Loque européenne (1), <b>non élucidée (1)</b>

CONSTATATION DE TROUBLES EN APICULTURE – ANNEE 2004

71	1 dépopulation			
Sarthe 72	7 mortalités	Avril, Mai	12 ruches	Loques (7)
Savoie 73	1 mortalité 1 dépopulation	Juin Mars	90 ruches	Loque américaine (1), maladie noire (1), mauvaise pratique agricole (1)
Haute Savoie 74	RAS			
Paris 75	RAS			
Seine Maritime 76	1 mortalité 6 dépopulations	Printemps Eté	50 ruches	Loques américaines (1), varroase (1), mauvaises pratiques hygiéniques et sanitaires apicoles (3), mauvaises pratiques agricoles (2), <b>non élucidé (1)</b>
Seine et Marne 77	RAS			
Yvelines 78	RAS			
Deux Sèvres 79	1 mortalité	Avril	8 ruches	<b>Analyses en cours- non élucidé</b>
Somme 80	RAS			
Tarn 81	RAS			
Tarn et Garonne 82	2 mortalités 2 dépopulations	Mai Mars	156 ruches	Mauvaise pratique sanitaire apicole (2), climat défavorable (1), <b>non élucidés (2)</b>
Var 83	1 mortalité 1 dépopulation	Hiver Août	43 ruches sur 93	Reine morte (1), <b>non élucidé (1)</b>
Vaucluse 84	3 mortalités	Eté	15 ruches	<b>Non élucidés (2)</b> , climat défavorable (2)
Vendée 85	2 mortalités 7 dépopulations	Avril Eté	539 ruches	Présence de phyto (2), <b>non élucidés (7)</b>
Vienne 86	5 dépopulations	Juillet	100 % des ruches soit 69 ruches	<b>Non élucidés (5)</b> , attente analyses
Haute Vienne 87	2 mortalités 5 dépopulations	février	30 ruches	<b>Non élucidé (6)</b> , maladie (1), climat défavorable (2)
Vosges 88	1 mortalité	Mars	300 ruches	<b>Non élucidé</b> , mauvaises pratique apicole
Yonne 89	3 dépopulations	Avril Juillet	95 ruches	<b>Non élucidés (3)</b>
Belfort 90	RAS			
Essonne 91	RAS			
Hauts de Seine 92	RAS			
Seine Saint Denis 93	RAS			
Val de Marne 94	RAS			
Val d'Oise 95	1 mortalité	septembre	Inconnue	Présence de phytosanitaire, <b>non élucidé (1)</b>
DOM TOM	RAS			

L'ensemble des Directions départementales des services vétérinaires a répondu à cette enquête.  
36 départements de France métropolitaine (ainsi que les DOM TOM) n'ont enregistré aucune  
déclaration de mortalité ou de dépopulation.

31 départements n'enregistrent qu'un ou deux cas en 2004.

Seuls 18 départements enregistrent au moins 5 cas de troubles apicoles ou plus :

04, 12, 13, 14, 18, 23, 25, 32, 34, 52, 55, 56, 64, 72, 76, 85, 86 et 87.

#### Analyses des déclarations :

La constatation des troubles se fait essentiellement à la période printemps/été.

Mortalités brutales : 142 cas.

Dépopulations (sans constatation de mortalité) : 238 cas (dont 119 cas pour le département 25 qui a  
reçu des lettres d'apiculteurs ressemblant plus à une pétition).

Soit **380 cas** constatés en 2004.

Comptabilité des ruches touchées : **8574 ruches touchées** sur 1 345 620 ruches en France, soit **0,64 %  
du cheptel apiaire français**.

**Hypothèses sur l'origine des troubles (cumulables pour un cas) :**

<b>HYPOTHESES</b>	<b>Nombre de cas</b>	<b>%age par rapport au nombre total de cas (579)</b>
Mauvaises pratiques apicoles	39	<b>6,74 %</b>
Mauvaises pratiques agricoles	9	1,56 %
Acte de malveillance	2	0,34 %
Présence de maladies (MRC + maladie noire)	68	<b>11,75 %</b>
Climat défavorable	197	<b>34,02 %</b>
Intoxication (sans constatation de mauvaise pratique agricole)	11	1,90 %
Blocage de ponte	3	0,52 %
Démoustication	2	0,34 %
Reine morte	1	0,17 %
Cas non élucidés	247	<b>42,66 %</b>

*Le total de ces hypothèses (579) est supérieur au 380 cas constatés car pour un cas peut correspondre plusieurs hypothèses.*