



Agence fédérale
pour la Sécurité
de la Chaîne alimentaire

Groupe de travail varroase 19 décembre 2016

Bénédicte Verhoeven

AFSCA, DG Politique de Contrôle, Direction
santé animale



Ordre du jour

- 1) Évaluation de la saison apicole 2016
- 2) Premiers résultats du projet HealthyBee
- 3) Avis de lutte contre la varroa 2017
- 4) Divers
 - Usage des ruches Warré (AFSCA)
 - Assistants apicoles (KonVIB)
 - Cire d'abeilles
 - ...



1) Évaluation de la saison apicole 2016



2) Premiers résultats du projet « HealthyBee »

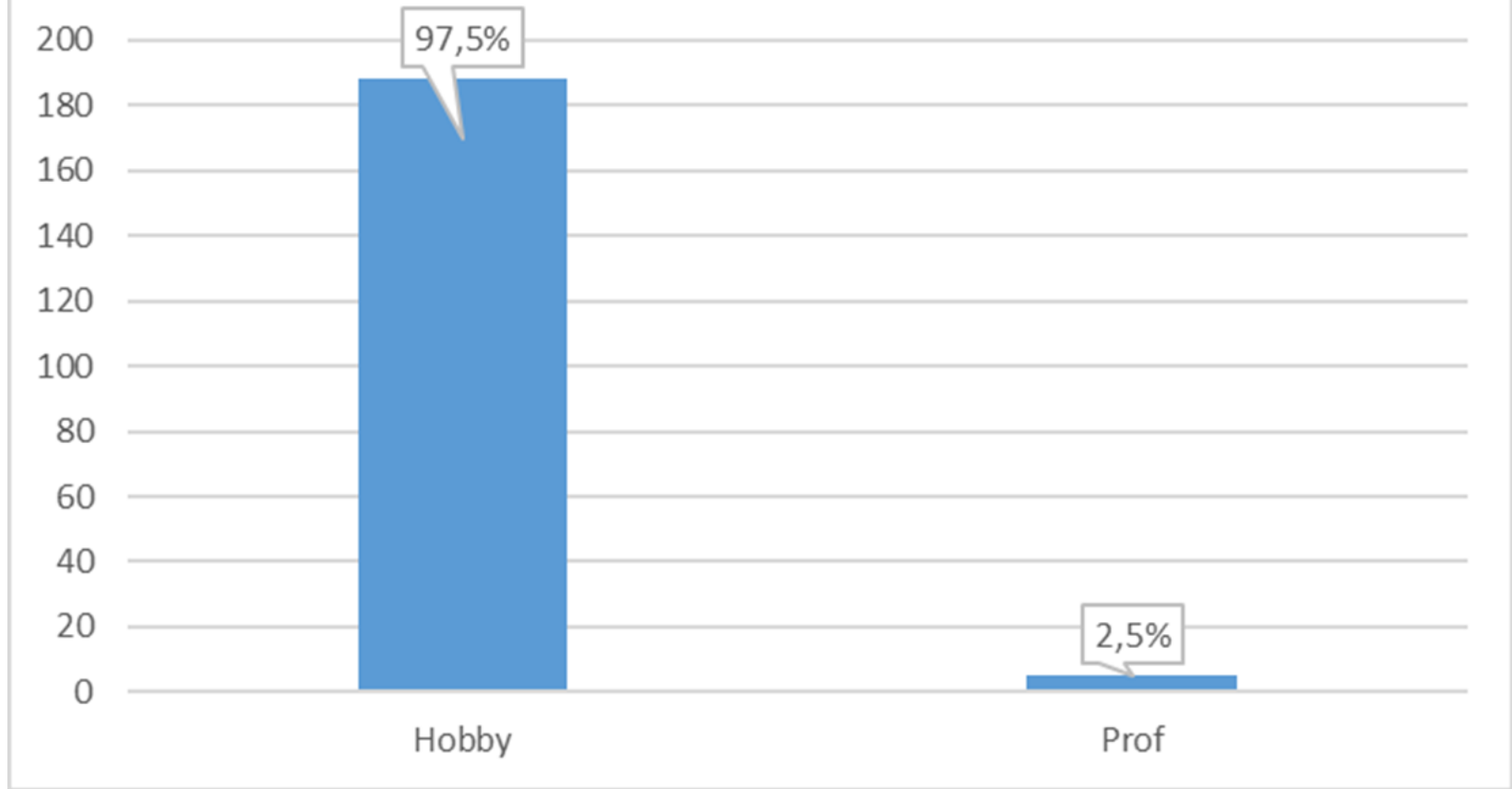


HealthyBee – série de visites 1

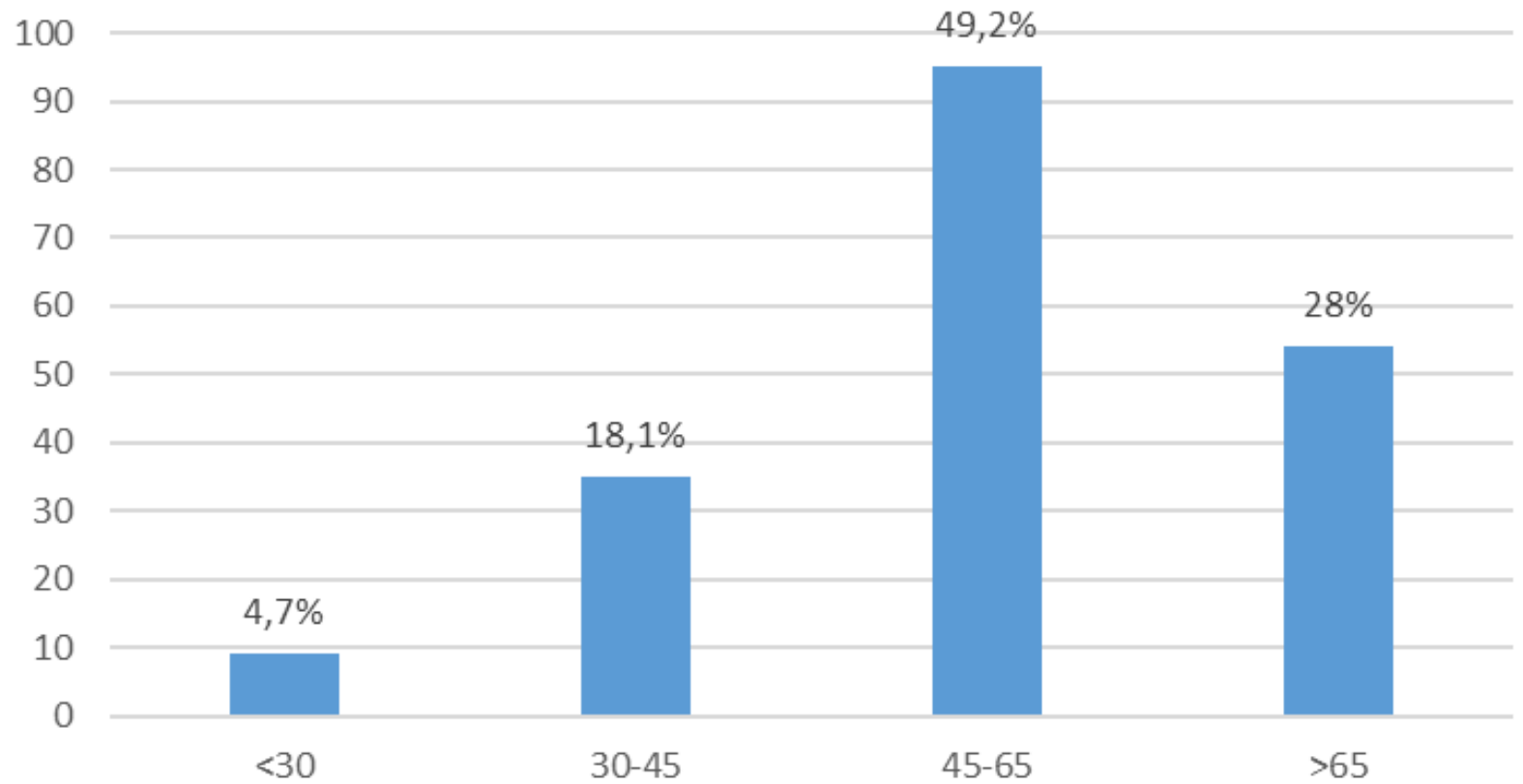
- Septembre 2016
- 193 apiculteurs sélectionnés pour surveillance
- 865 colonies
 - Comptage des varroa
 - Détermination de la vitalité
 - Suivi de la mortalité hivernale et saisonnière
- Échantillonnage diagnostique: 0
- Échantillonnage du polle pour analyse résidus
 - Pain d'abeilles (1 échantillon/rucher)
 - En cours



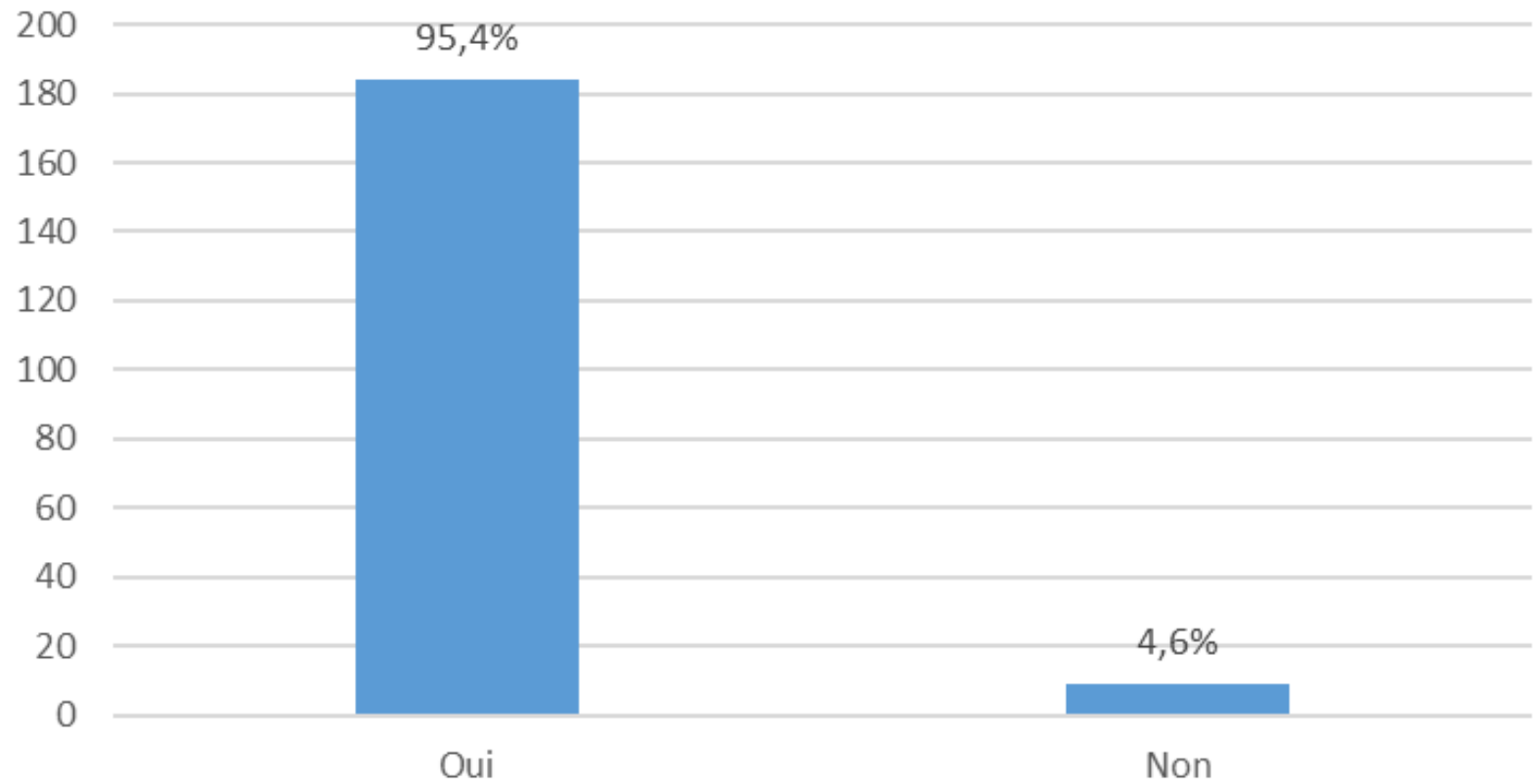
Hobby vs. prof.



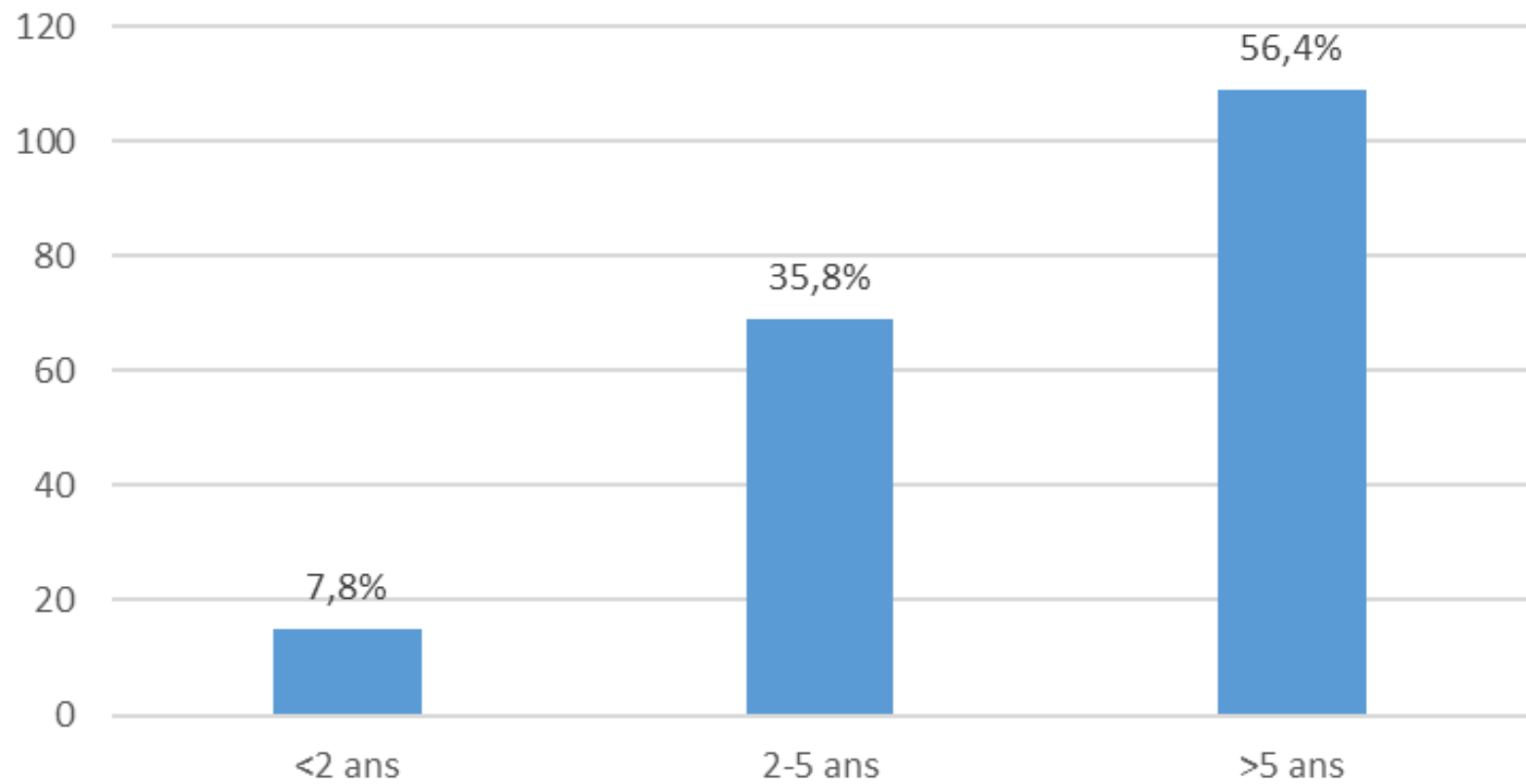
Age de l'apiculteur



Membre d'une fédération apicole



Apiculteur depuis

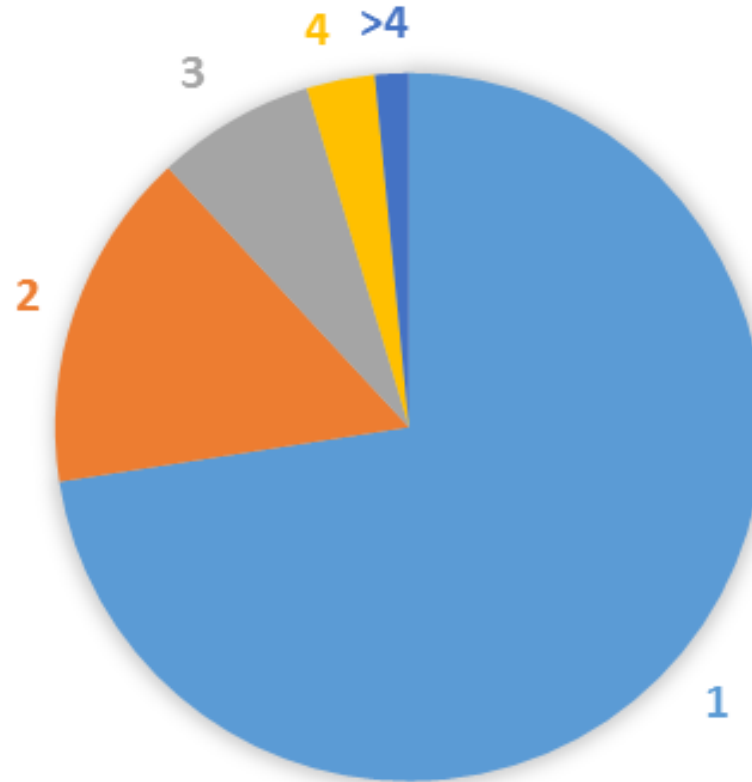


Nombre de ruchers et colonies

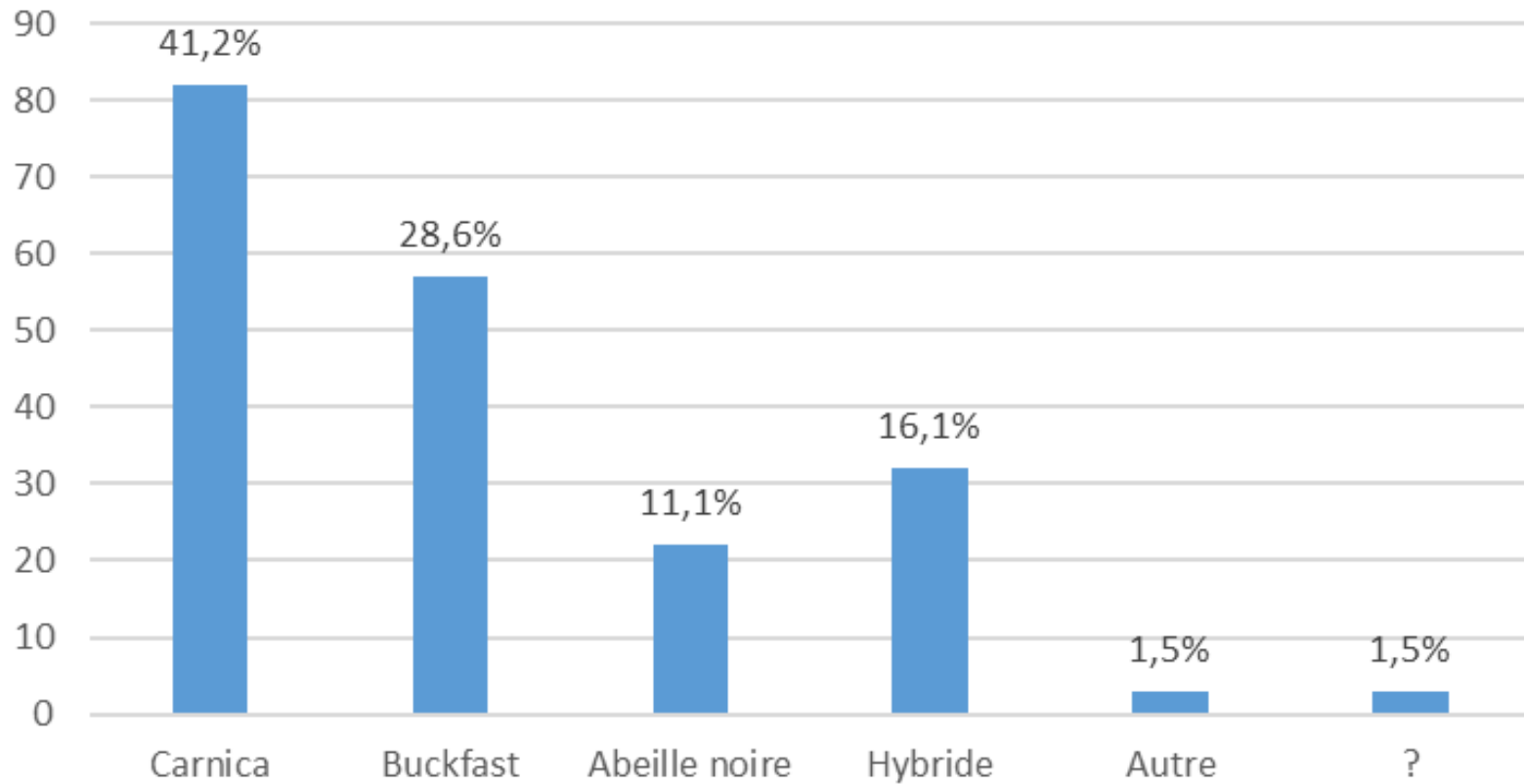
- Nombre de ruchers/apiculteur en moyenne: 1,5
 - 139 apiculteurs (70%) avec 1 rucher
 - 54 apiculteurs (30%) > 1 rucher
- Nombre de colonies/apiculteur en moyenne: 10,4
- Nombre de colonies/rucher en moyenne: 7,1
 - Nombre de colonies/apiculteur avec 1 rucher en moyenne: 6,6
 - Nombre de colonies/apiculteur > 1 rucher: 20,6



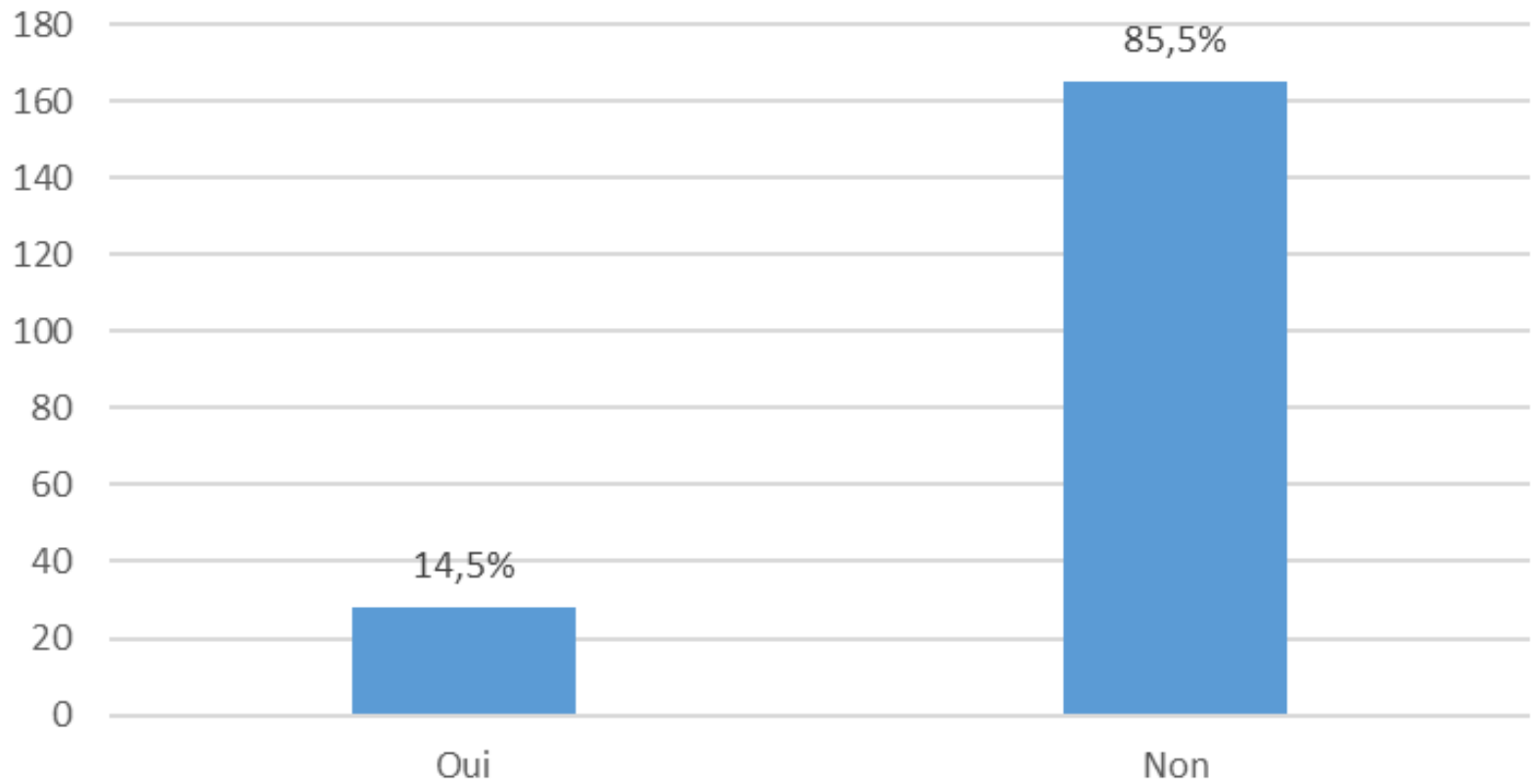
Nombre de ruchers par apiculteur



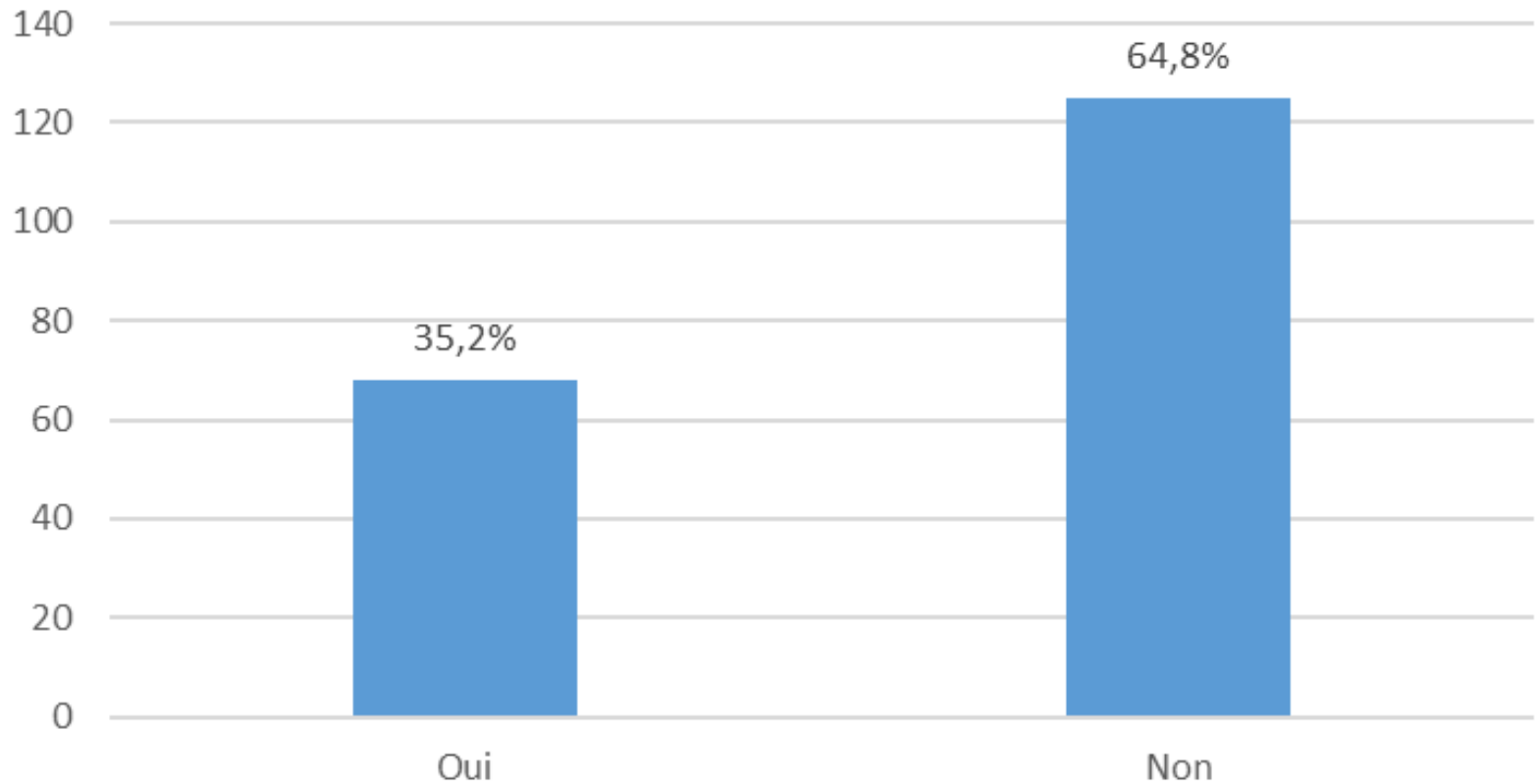
Race d'abeilles



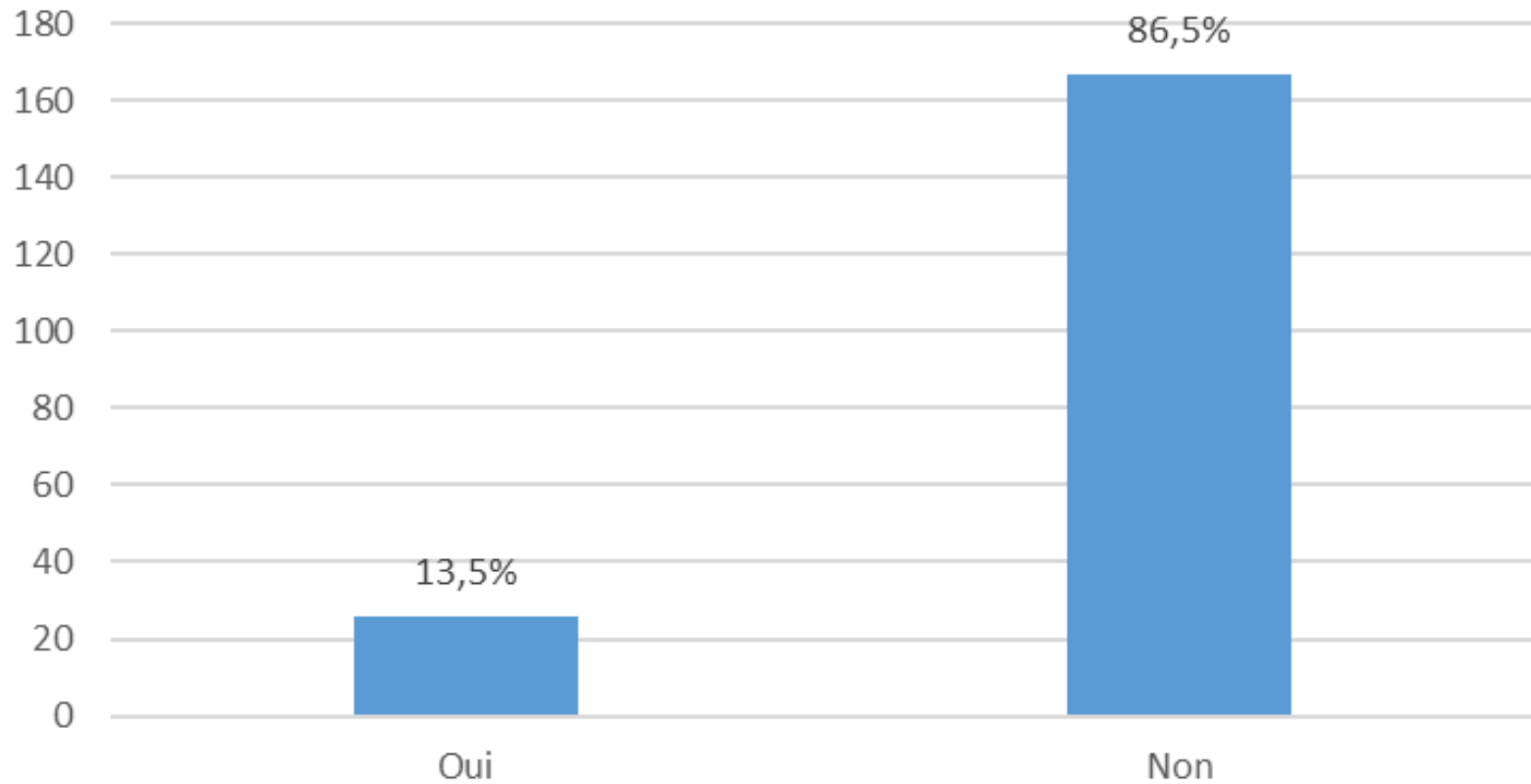
Transhumance



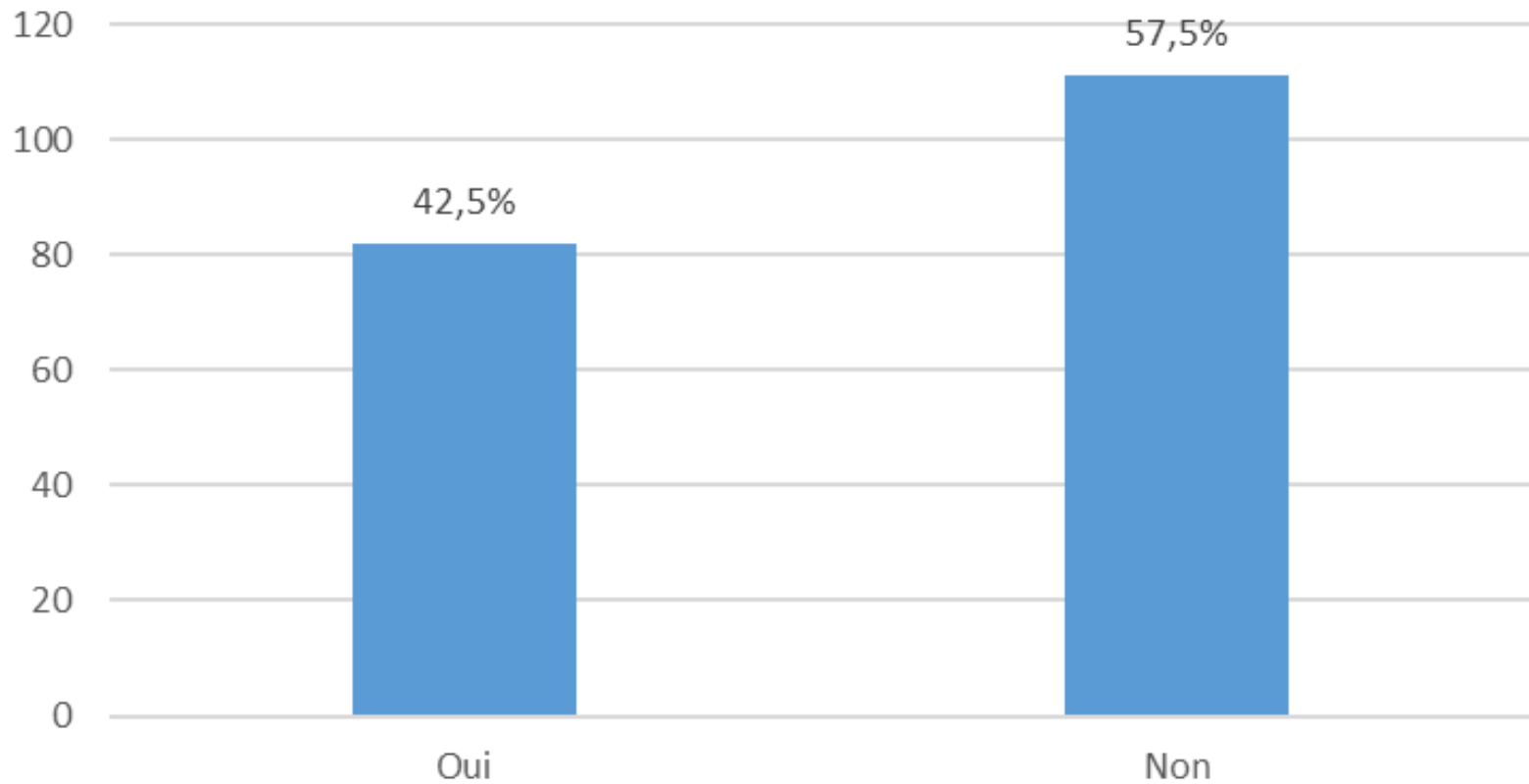
Introduction 'matériel étranger'



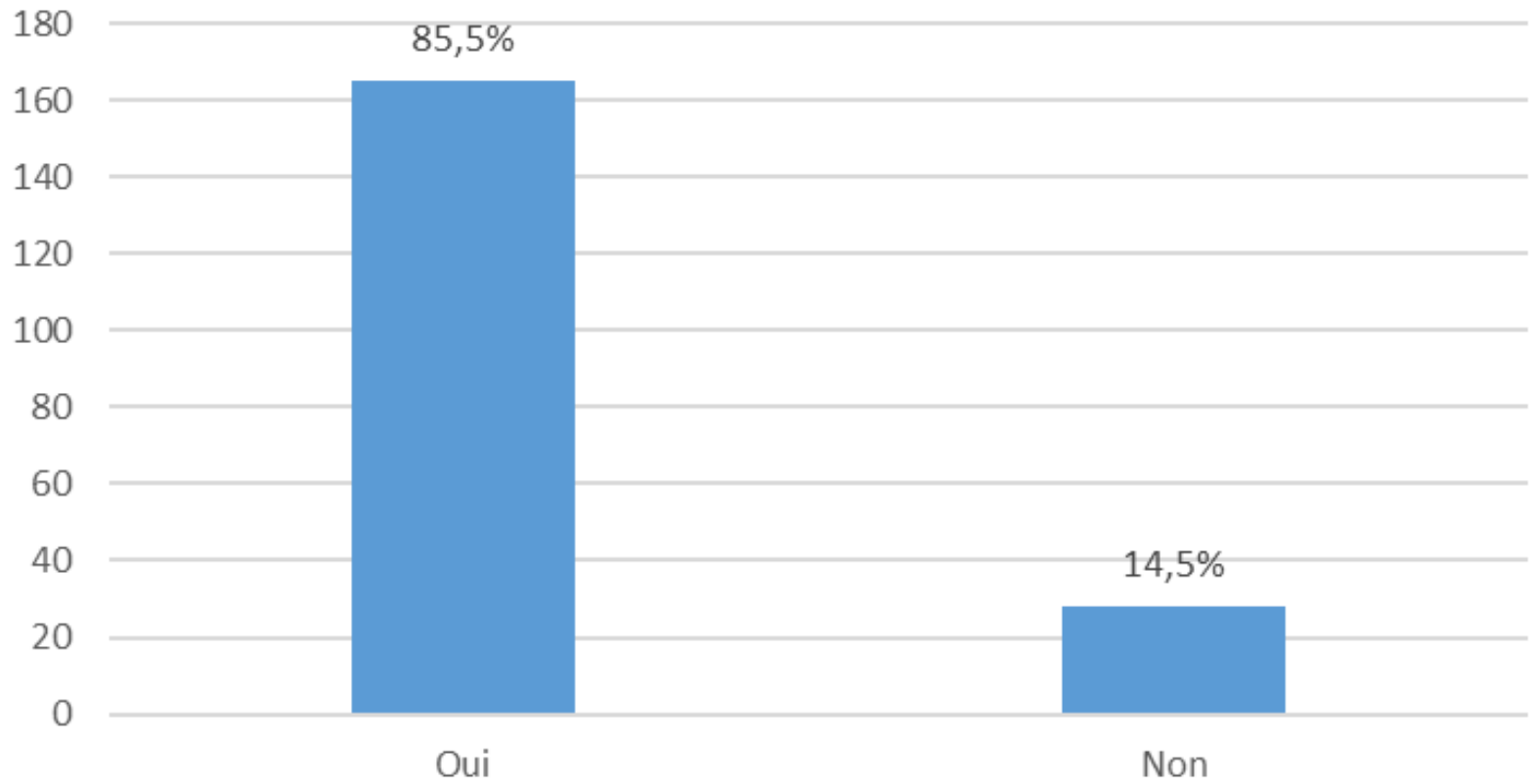
Problèmes sanitaires saison 2016



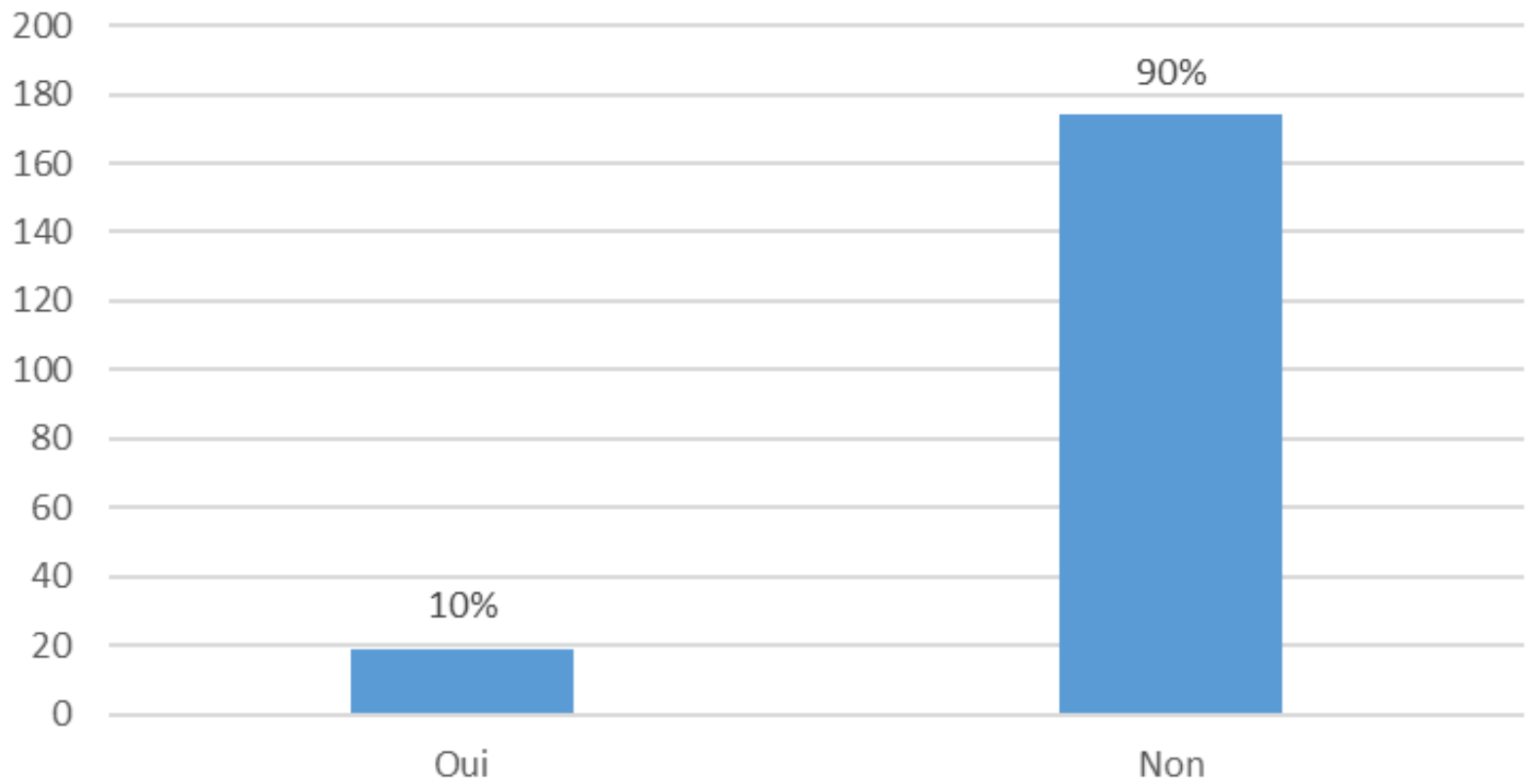
Introduction nouvelle reine durant saison 2016



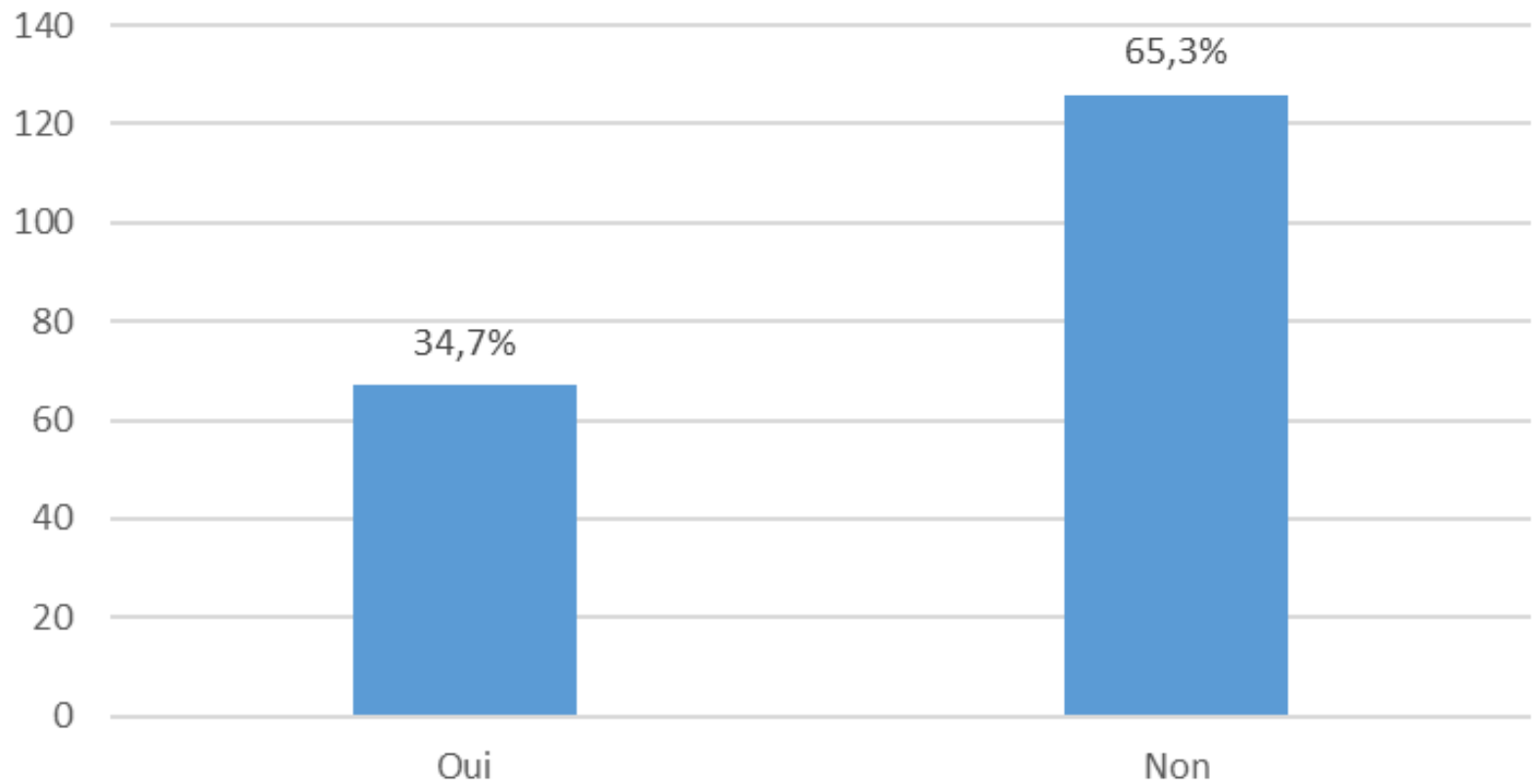
Traitement d'été varroa



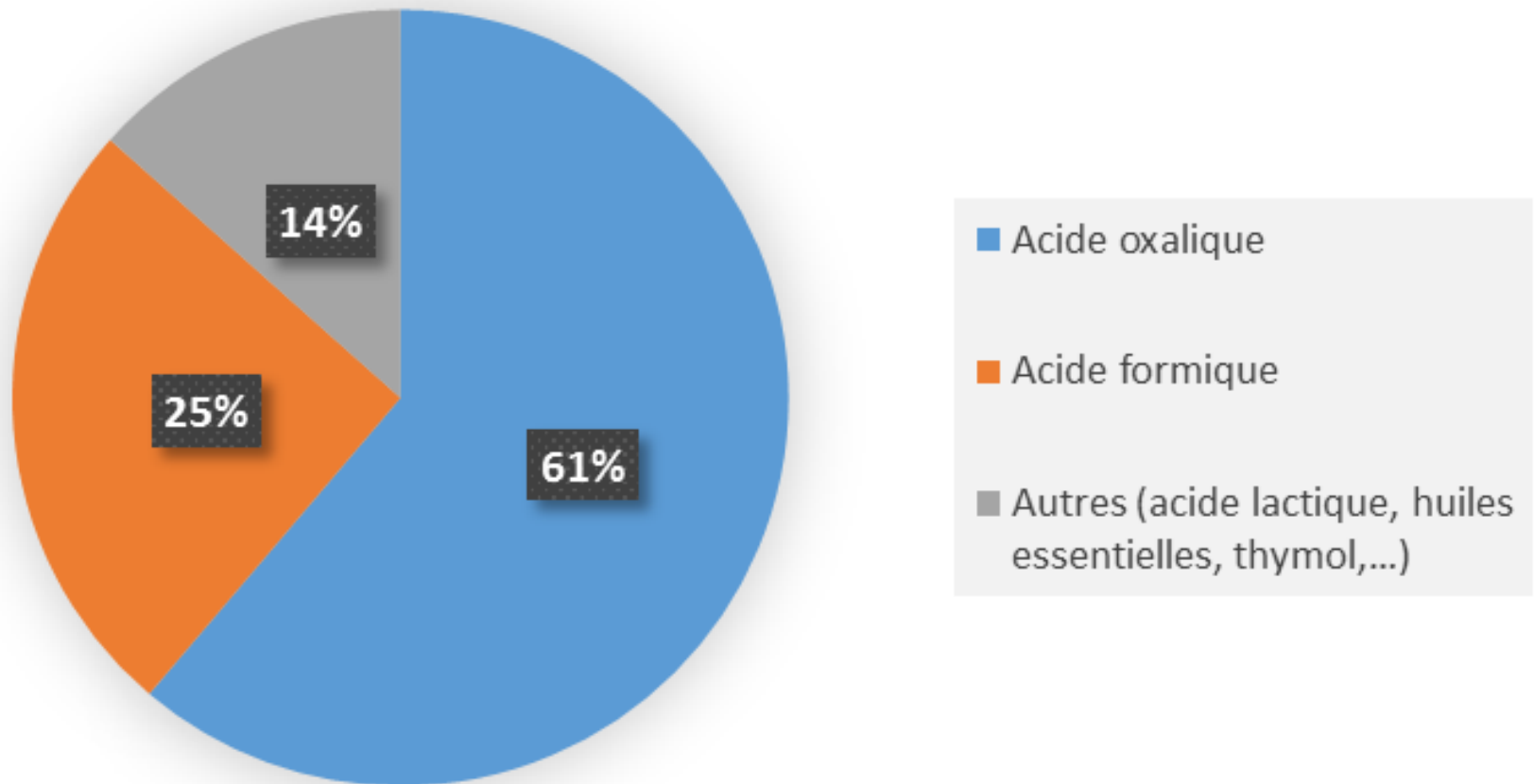
Prescription / DAF présent(e)



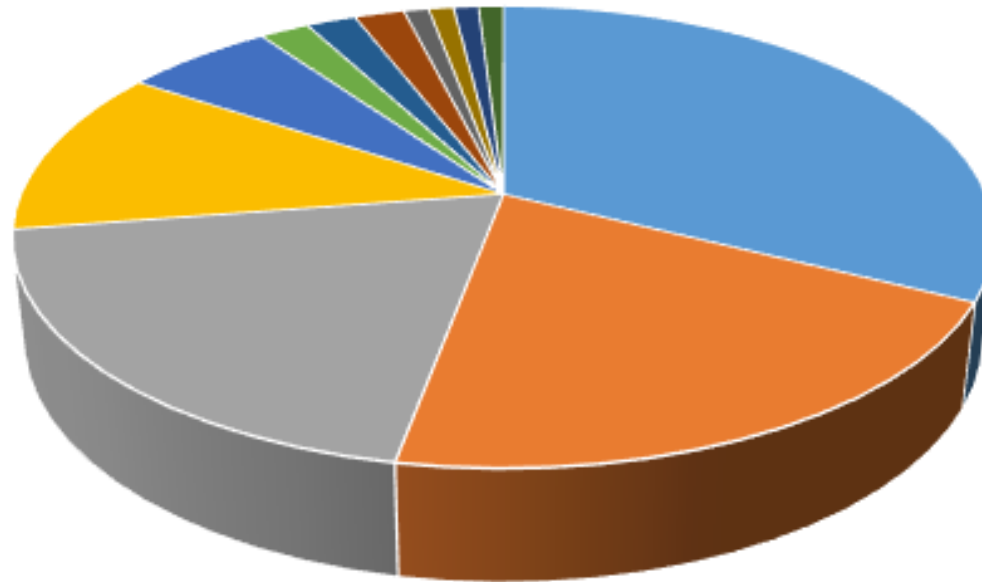
Préparations "home-made"



Préparations "home-made"



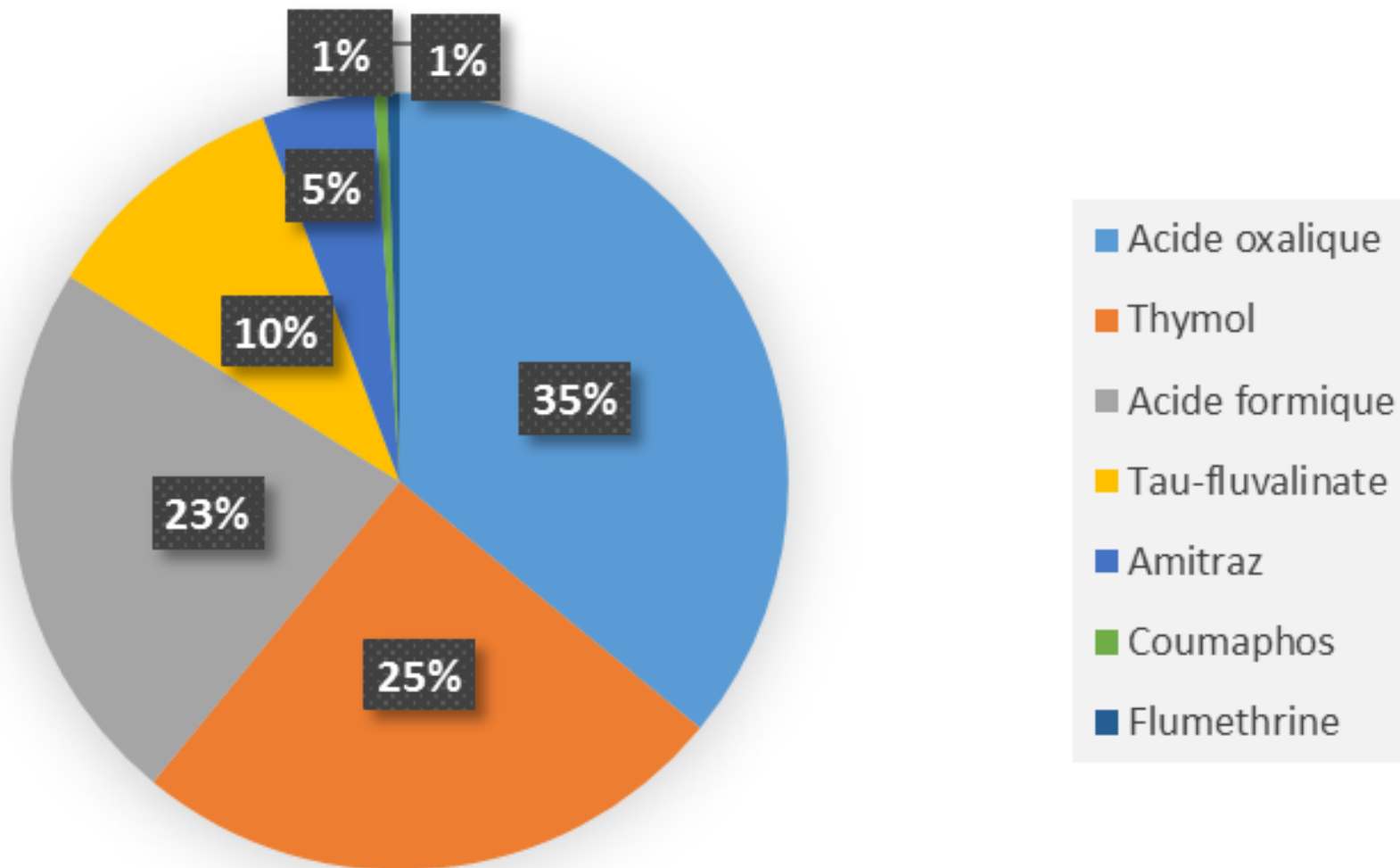
Produits commerciaux



- Thymovar
- Beevital Hiveclean
- Apistan
- Api Life Var
- Apivar
- Api-Bioxal
- Apiguard
- Tactic
- CheckMite
- Bee Nove
- Varidol
- Bayvarol



Substances actives

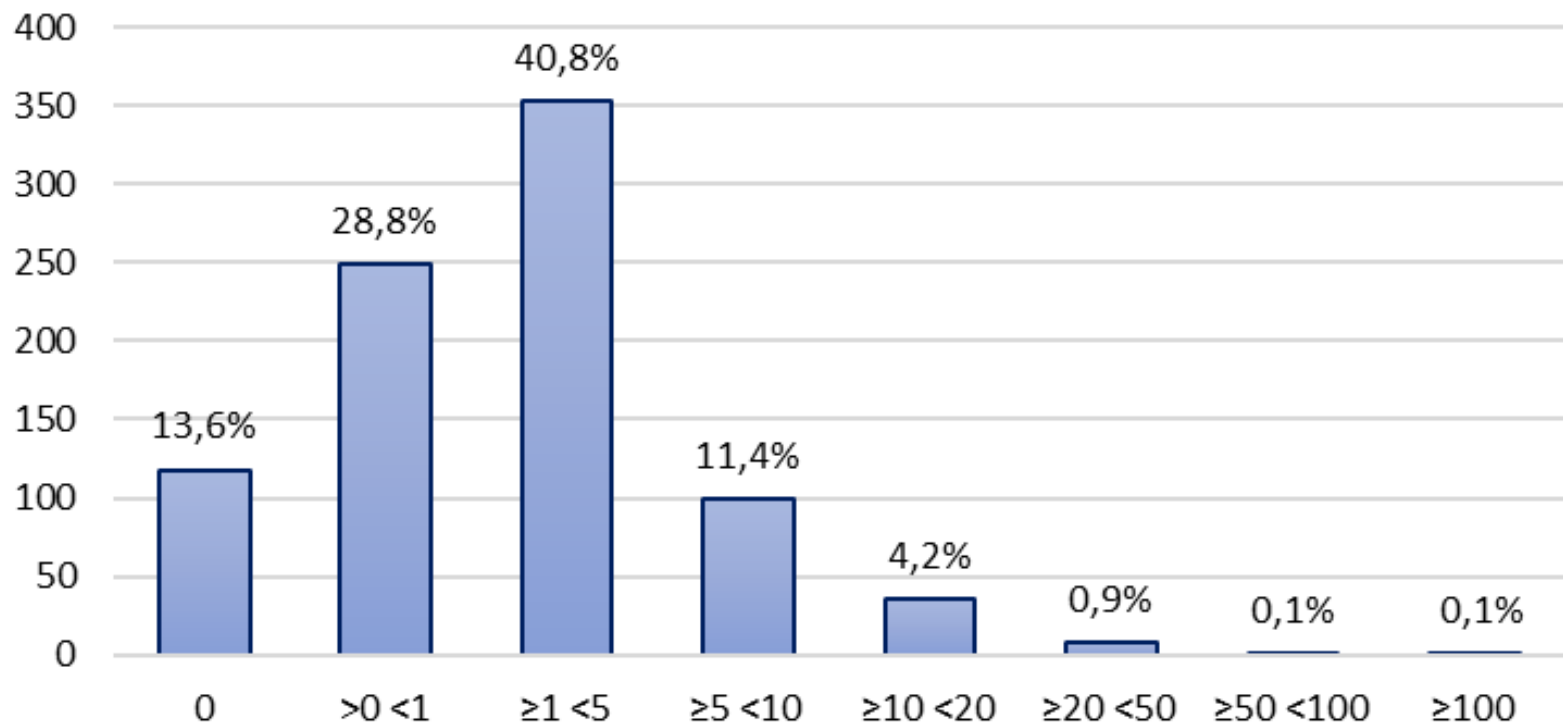


Comptage varroas des colonies sélectionnées

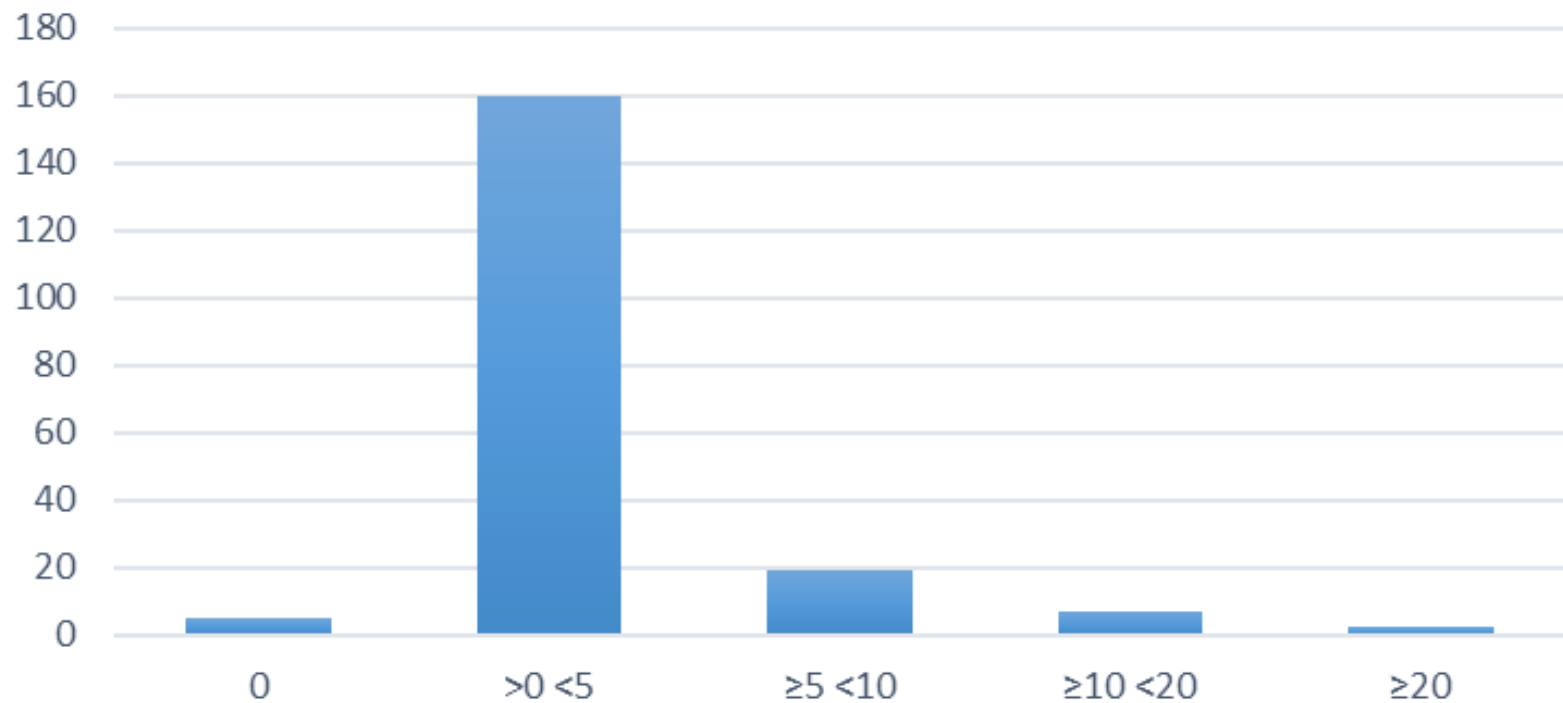
- 865 colonies
- Méthode à sucre impalpable
- Septembre 2016
- Nombre de varroas par 100 abeilles en moyenne:
 - Par colonie (~ rucher): 2,93 varroas
 - Par colonie (indépendant du rucher): 2,96 varroas



Nombre de varroas en moyenne/colonie (/100 abeilles)

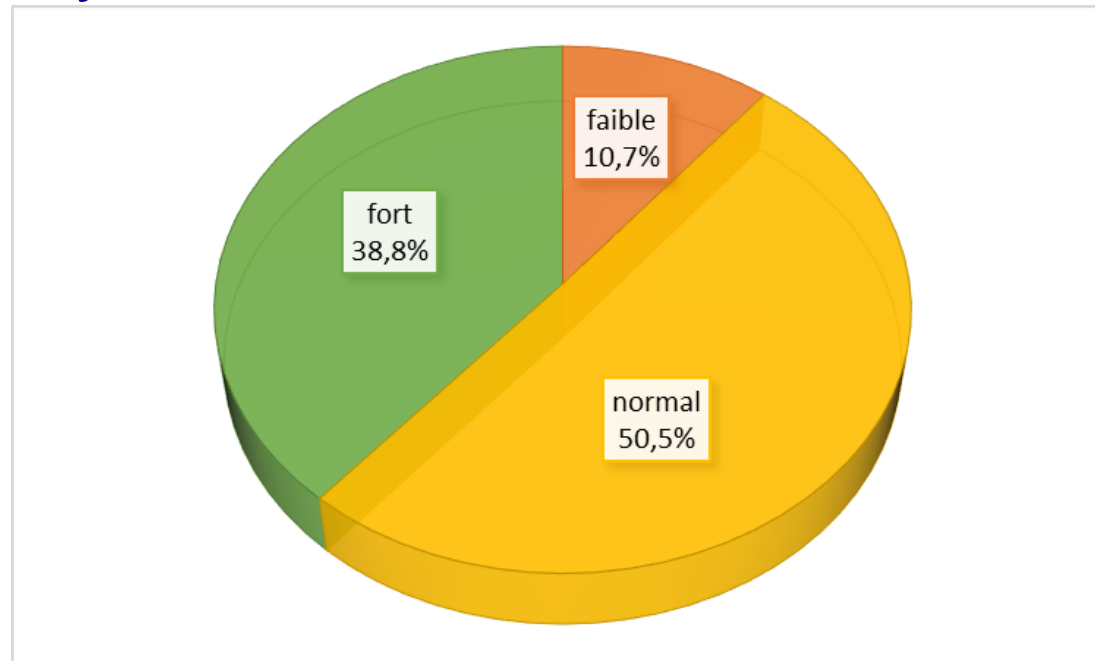


Nombre de varroas en moyenne/rucher (/100 abeilles)



Vitalité des colonies sélectionnées

- 865 colonies
- Score de 1 (faible) à 3 (fort)
- Septembre 2016
- Score moyenne: 2,28



HealthyBee - suite

- **Sérié de visites 2**
 - Printemps 2017 (mars-avril 2017)
 - Déterminer la mortalité hivernale
 - Déterminer la vitalité des colonies suivies
 - Examen systématique sur nosema
- **Séries de visites 3**
 - Été 2017 (juillet-août 2017)
 - Déterminer la mortalité saisonnière
 - Déterminer la vitalité des colonies suivies



3) Avis de lutte contre la varroase 2017



4) Divers



**Merci pour votre
présence !**

