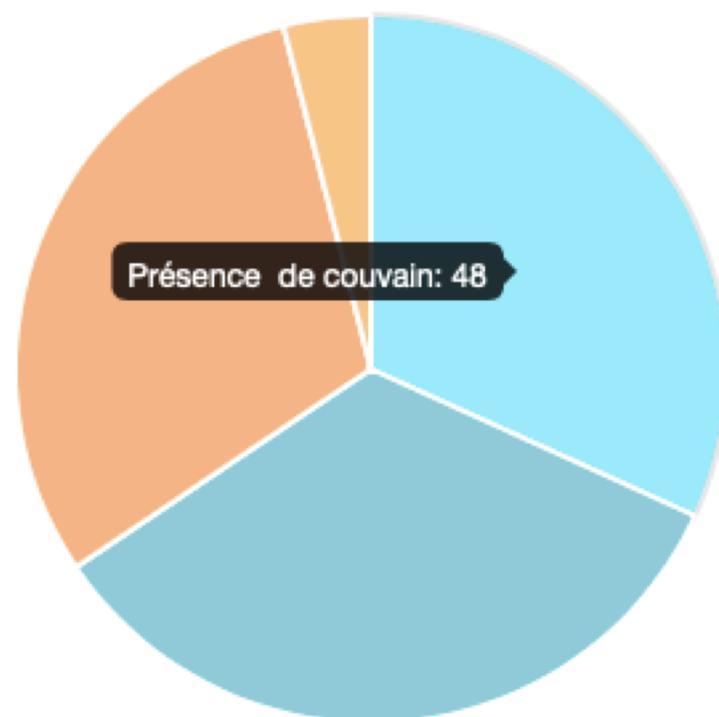


# Pertes hivernales dans le Bitcherland pendant l'hiver 23/24

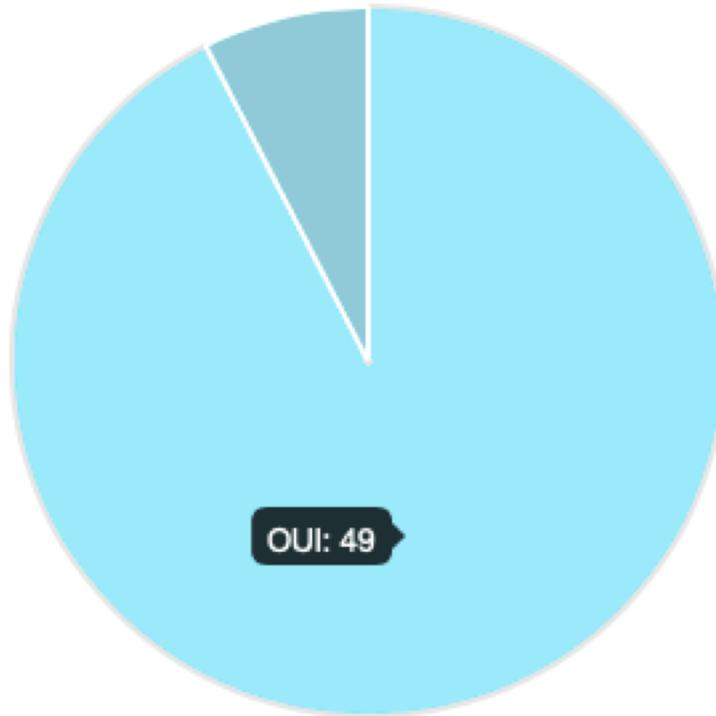
### Constatation

- nb de réponses non nulles : 51
- nb de réponses nulles : 2
- Détail des réponses:
  - Présence de couvain : 48 réponses (94% des répondants)
  - Réserves de miel : 51 réponses (100% des répondants)
  - Réserves de pollen : 46 réponses (90% des répondants)
  - Ruches partitionnées : 6 réponses (12% des répondants)



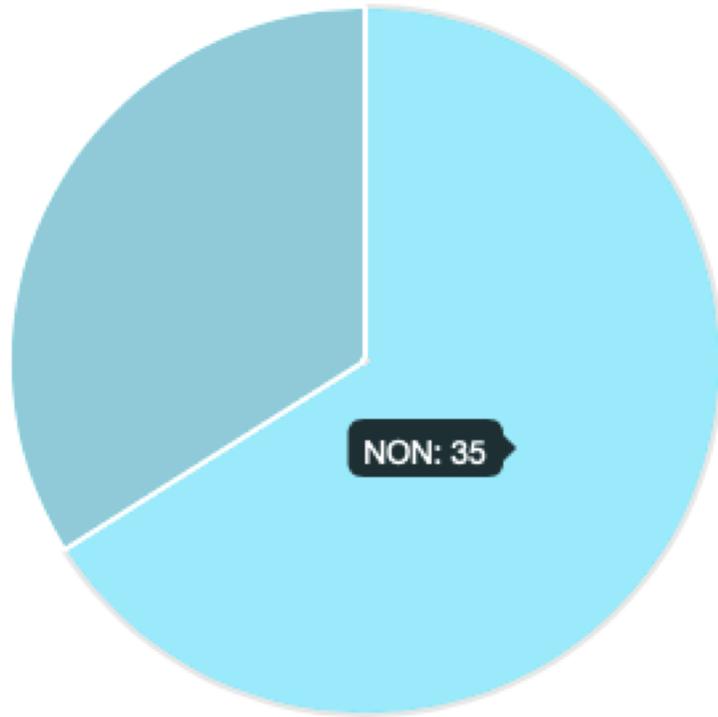
**Avez vous traité vos ruches contre le varroa à ce moment là?**

- nb de réponses non nulles : 53
- nb de réponses nulles : 0
- Détail des réponses:
  - OUI : 49 réponses (92% des répondants)
  - NON : 4 réponses (8% des répondants)



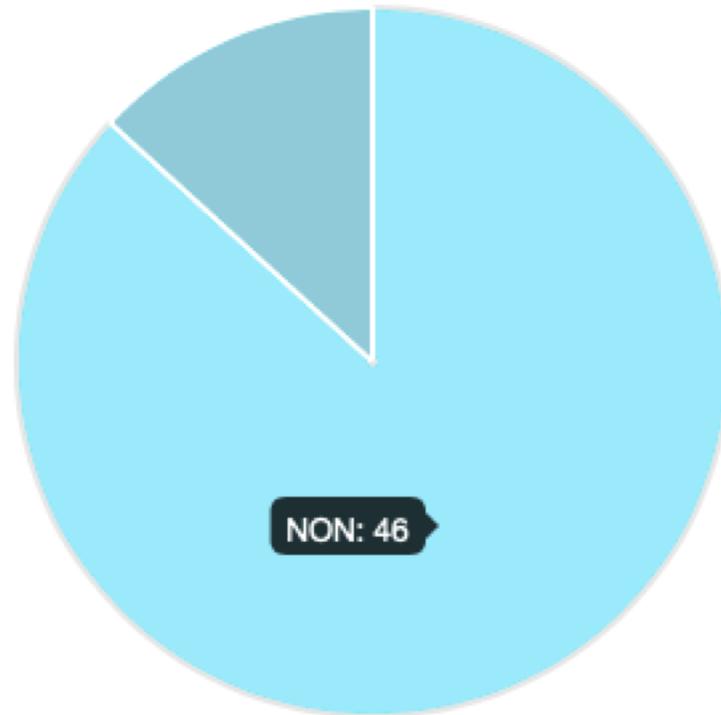
**Appliquez vous un second traitement en hiver? (acide oxalique, acide formique, produit alternatif,...)**

- nb de réponses non nulles : 53
- nb de réponses nulles : 0
- Détail des réponses:
  - NON : 35 réponses (66% des répondants)
  - OUI : 18 réponses (34% des répondants)



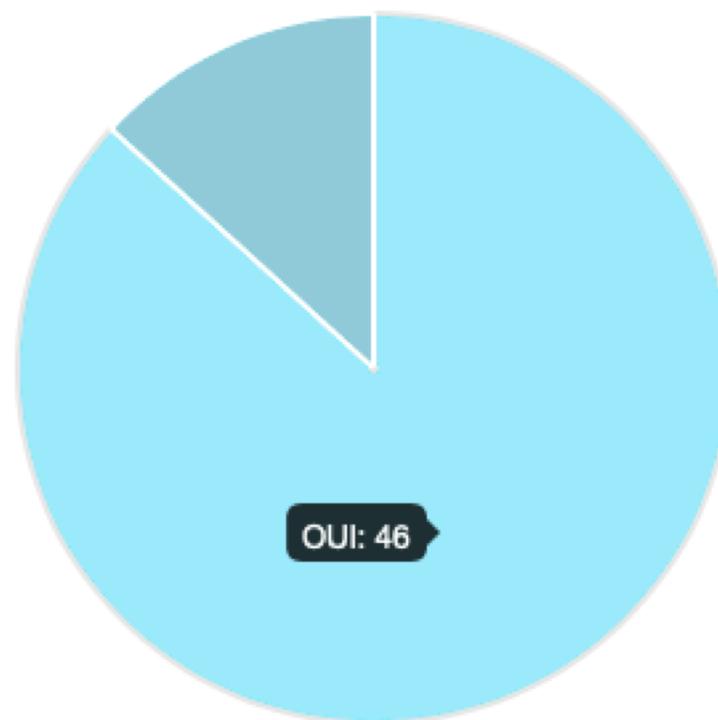
### Traitez vous vos ruches pour juguler le varroa à d'autres moments de l'année?

- nb de réponses non nulles : 53
- nb de réponses nulles : 0
- Détail des réponses:
  - NON : 46 réponses (87% des répondants)
  - OUI : 7 réponses (13% des répondants)



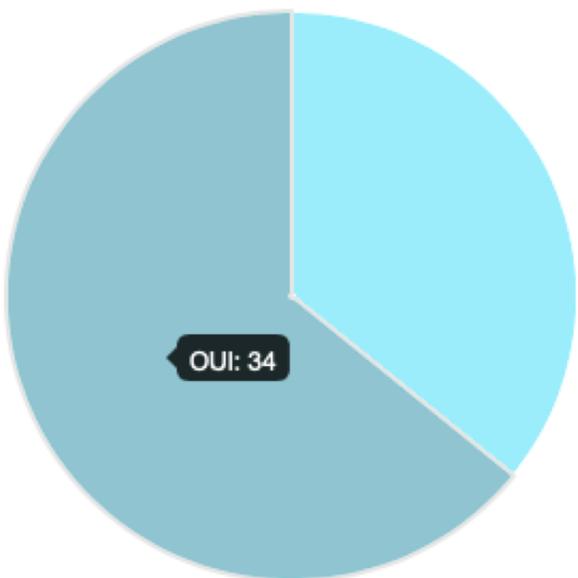
### Avez vous nourri vos ruches en automne?

- nb de réponses non nulles : 53
- nb de réponses nulles : 0
- Détail des réponses:
  - OUI : 46 réponses (87% des répondants)
  - NON : 7 réponses (13% des répondants)



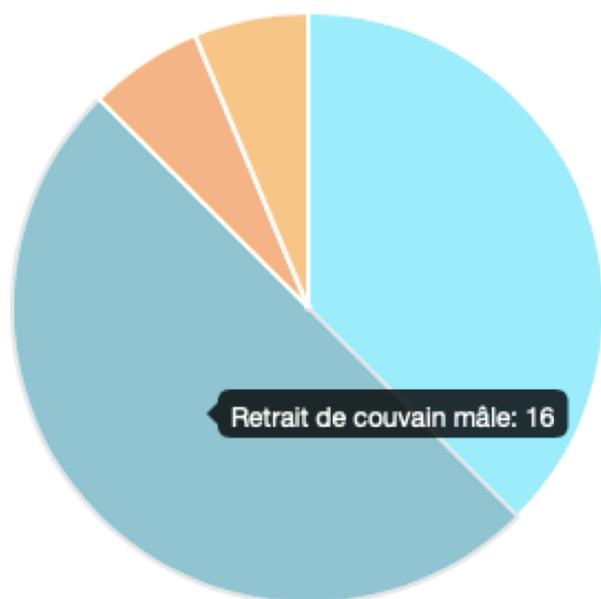
**Avez vous nourri vos ruches en sortie d'hiver (février/mars)? – fréquence, quantité, type de nourrissage...ce qu'on appelle la stimulation de printemps**

- nb de réponses non nulles : 53
- nb de réponses nulles : 0
- Détail des réponses:
  - NON : 19 réponses (36% des répondants)
  - OUI : 34 réponses (64% des répondants)



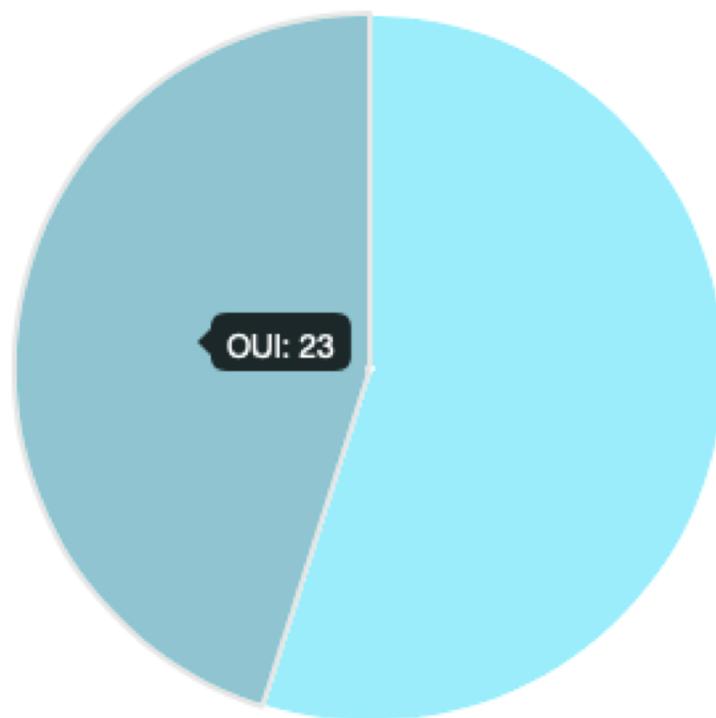
**Vous pouvez apporter ici des précisions sur les autres techniques que vous mettez en oeuvre dans vos colonies en plus des traitements médicamenteux pour lutter contre le Varroa**

- nb de réponses non nulles : 24
- nb de réponses nulles : 29
- Détail des réponses:
  - Division et/ou constitution d'essaims, de nuclei : 12 réponses (50% des répondants)
  - Retrait de couvain mâle : 16 réponses (67% des répondants)
  - Exploitation d'une période d'arrêt de ponte pour intervenir contre le Varroa : 2 réponses (8% des répondants)
  - Autre(s) méthode(s) non listée(s) : 2 réponses (8% des répondants)



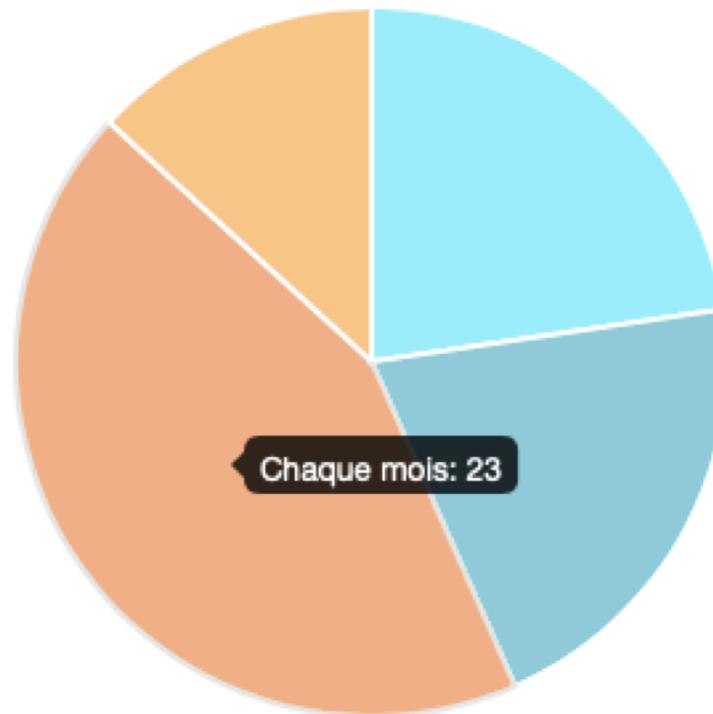
### Mettez vous en oeuvre un système de comptage du varroa?

- nb de réponses non nulles : 51
- nb de réponses nulles : 2
- Détail des réponses:
  - NON : 28 réponses (55% des répondants)
  - OUI : 23 réponses (45% des répondants)



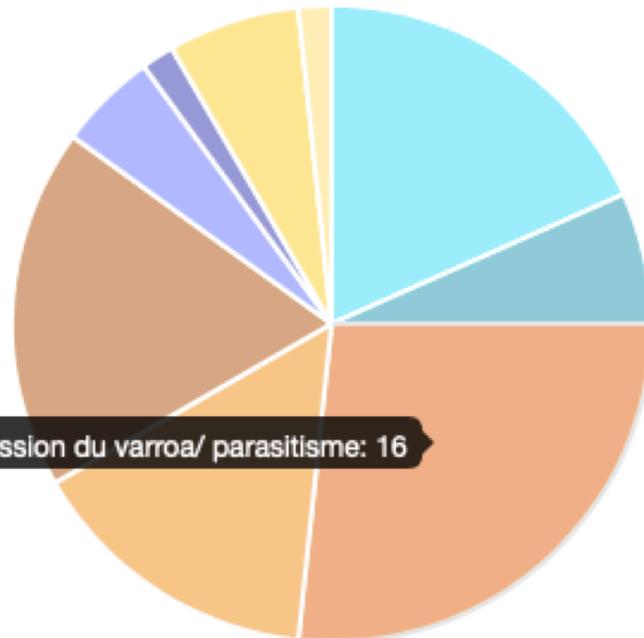
### Fréquence de visite pendant la période d'hivernage

- nb de réponses non nulles : 53
- nb de réponses nulles : 0
- Détail des réponses:
  - A chaque intempérie : 12 réponses (23% des répondants)
  - Autre fréquence : 11 réponses (21% des répondants)
  - Chaque mois : 23 réponses (43% des répondants)
  - Chaque semaine : 7 réponses (13% des répondants)



### Cochez la ou les causes des pertes de vos ruches selon vous.

- nb de réponses non nulles : 35
- nb de réponses nulles : 18
- Détail des réponses:
  - Des colonies faibles au moment de la mise en hivernage : 11 réponses (31% des répondants)
  - Un problème concernant les reines : 4 réponses (11% des répondants)
  - Trop forte pression du varroa/ parasitisme : 16 réponses (46% des répondants)
  - Des conditions hivernales défavorables : 9 réponses (26% des répondants)
  - Des conditions météo hivernales défavorables : 11 réponses (31% des répondants)
  - Un traitement à l'acide oxalique mal appliqué (non respect de la méthode, du dosage) : 3 réponses (9% des répondants)
  - Le réchauffement climatique : 1 réponse (3% des répondants)
  - Une insuffisance de réserve alimentaire et/ou un problème de nourrissage : 4 réponses (11% des répondants)
  - Une contamination chimique pendant l'hivernage : 1 réponse (3% des répondants)



Trop forte pression du varroa/ parasitisme: 16

**Seriez vous prêt à suivre une causerie formation sur le sujet des pertes hivernales? du traitement des varroas?des nourrissements?**

- nb de réponses non nulles : 48
- nb de réponses nulles : 5
- Détail des réponses:
  - OUI : 41 réponses (85% des répondants)
  - NON : 7 réponses (15% des répondants)

