



Informations générales

- **Date** : le 24/01/2024
- **Lieu** : Le Mas, Ste-Geneviève. Environ 16ha piégés
- **Pièges** : 159 pinces sur 70 sites de piégeage
- Posés par Laurent (CUMA), relevés par Ugolin (PNR)
- Site choisi suite à la surveillance d'automne, pour sa forte présence d'indices de campagnols malgré le déclin aux alentours.



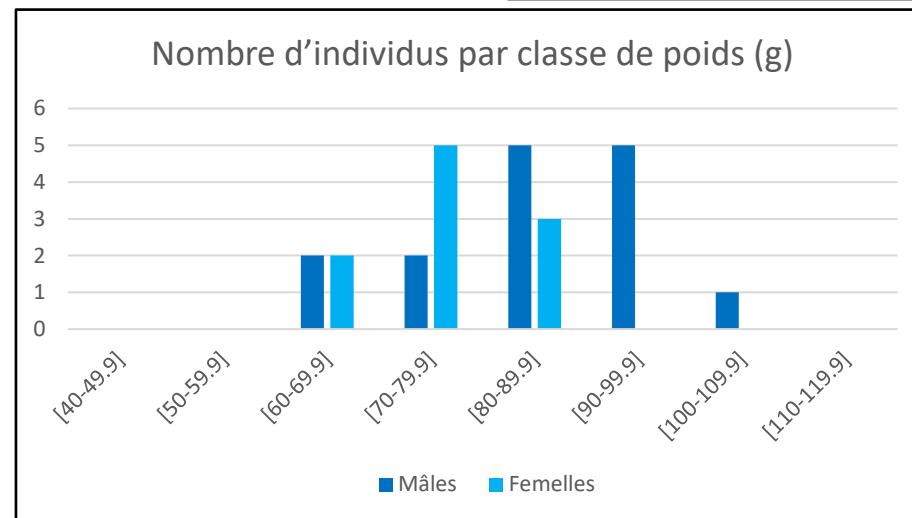
Résultats

- 59 individus ont été piégés sur une parcelle de 16ha, 66 individus observés en comptabilisant les pièges bourrés de terre ;
- 2 jours de présence des pièges, du mardi après-midi au jeudi matin ;
- Densité estimée : 80 individus sur la parcelle, soit environ **5 campagnols/hectare** ;
- Peu de couples formés, beaucoup d'individus seuls sur leur territoire, aucun jeune ;
- Individus en bon « état physique » : jolis pelages, bien portants, sains.

Données corporelles sur 25 individus, parmi les 59 piégés	Mâles	Femelles	Poids moyen sur 25 individus	Taille moyenne sur 25 individus
Nombre	15	10	81.3 g	13.8 cm
Pourcentage	60%	40%		

Résultats parmi les mâles		
	Poids	Taille
Moyenne sur 15 individus	85 g	14 cm

Résultats parmi les femelles		
	Poids	Taille
Moyenne sur 10 individus	75.7 g	13.5 cm



Un site de stockage de racines de pissenlit à été découvert sur la parcelle. Avec la fin de la pullulation, les campagnols présents disposent de ressources suffisantes, accumulées par leurs parents (les campagnols actuels n'étaient alors pas nés ou pas sevrés lors de la constitution des silos).



A retenir

Le but de cette session de piégeage était d'observer l'état d'une population de campagnols pendant la basse densité de population. Il est important de noter qu'aucun jeune individu n'a été piégé et un seul couple, ce qui est normal, la reproduction n'ayant généralement pas lieu en hiver.

Tous les individus ont des mensurations proches et sont en bon état de santé :

- Ils proviennent sûrement de la même génération ;
- Probablement la dernière génération de l'année 2023 en septembre/octobre, avant les fortes pluies ;
- Individus reproducteurs dès le retour du printemps !

➡ Il est donc important de piéger en cette période hivernale dès que les conditions le permettent, afin de limiter efficacement les risques d'augmentation de la population. Et sur tous les sites encore concernés par la présence du campagnol terrestre !



Informations générales

- **Date** : le 31/01/2024
- **Lieu** : Marso, Cuns de Chaudière, Ste-Geneviève. 3.4ha piégés
- **Pièges** : 80 fers et 3 Topcat sur 43 sites de piégeage
- Posés par Laurent (CUMA), relevés par Ugolin (PNR)
- Site choisi suite à la surveillance d'automne, pour sa forte présence d'indices de campagnols malgré le déclin aux alentours. Difficulté à piéger car sol très caillouteux.



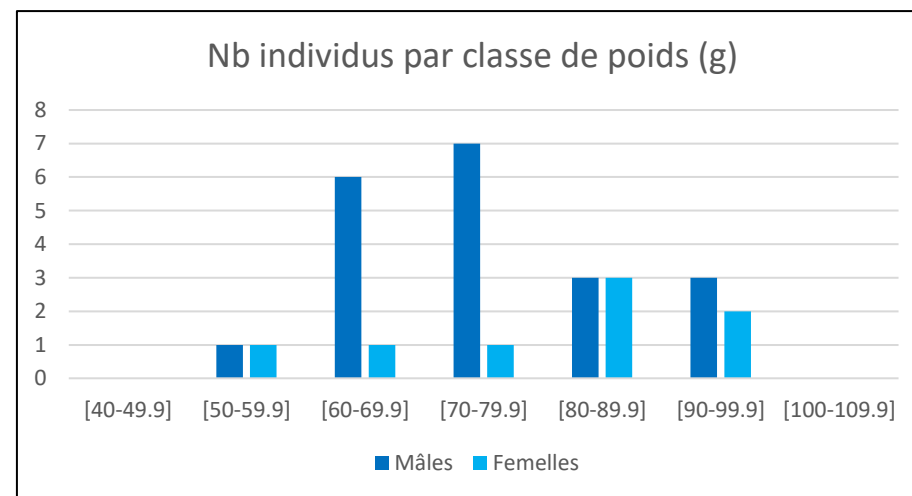
Résultats

- 32 individus ont été piégés sur une parcelle de 3.4ha, 36 individus observés en comptabilisant les pièges bourrés de terre ;
- 2 jours de présence des pièges, du mardi après-midi au jeudi matin ;
- Densité estimée : 50 individus sur la parcelle, soit environ **15 campagnols/hectare** ;
- Peu de couples formés, beaucoup d'individus seuls sur leur territoire, aucun jeune ;
- Individus en bon « état physique » : jolis pelages, bien portants, sains.

Données corporelles sur 28 individus, parmi les 32 piégés	Mâles	Femelles	Poids moyen sur 25 individus	Taille moyenne sur 25 individus
Nombre	20	8	77 g	13.7 cm
Pourcentage	71%	29%		

Résultats parmi les mâles		
	Poids	Taille
Moyenne sur 20 individus	76 g	13.6 cm

Résultats parmi les femelles		
	Poids	Taille
Moyenne sur 8 individus	79.3 g	14 cm



Le dispositif déployé pour peser et mesurer les campagnols sur le terrain : balance de précision, règle graduée, carnet.



A retenir

Le but de cette session de piégeage était d'observer l'état d'une seconde population de campagnols pendant la basse densité. Concernant la répartition des individus piégés :

- On observe une génération de mâles centrée sur un poids moyen de 70g.
- Pour les femelles, le poids élevé indique plutôt des individus âgés. Le petit nombre limite mécaniquement les capacités de reproduction de cette population.
- Le territoire semble donc en fin de déclin avec l'installation irrégulière d'individus non reproducteurs, plutôt des mâles.
- Les mâles et femelles de moins 90g seront par contre reproducteurs dès le retour du printemps !

➡ **Il est donc important de piéger en cette période hivernale dès que les conditions le permettent, afin de limiter efficacement les risques d'augmentation de la population.**