

## (In)efficacité de l'effarouchement des faons

### Contexte

L'effarouchement est une méthode souvent utilisée pour sauver les faons - il s'agit d'essayer d'inciter un faon et sa mère à quitter un pré. Cependant, il existe peu d'études sur l'efficacité de cette méthode. Nous avons donc étudié l'efficacité des méthodes d'effarouchement. Le matin de la fauche, nous avons cherché des faons de manière ciblée dans des prés effarouchés et non effarouchés. Nous avons ensuite noté dans quels prés se trouvaient combien d'individus. De plus, nous avons testé si l'effarouchement était moins efficace dans les prés des régions très fréquentées, où les chevreuils seraient peut-être déjà trop habitués aux dérangements. Enfin, nous avons équipé les faons d'un émetteur GPS avant l'effarouchement et nous avons localisé l'endroit où ils se trouvaient le matin de la fauche.

Les méthodes d'effarouchement les plus fréquemment utilisées consistaient à pré-faucher en bordure et à placer des piquets avec des draps blancs ou avec des sacs la veille de la fauche.

### Résultats

Notre analyse de plus de 120 prés sur une surface totale de 300 km<sup>2</sup> montre que les méthodes d'effarouchement utilisées n'incitaient pas les faons à quitter les prés (Figure 1). De plus, la fréquence des dérangements dans une région ne semble pas avoir d'influence sur l'effet de l'effarouchement.

Nous avons pu équiper 14 faons d'un émetteur dans un pré avant l'effarouchement. Parmi ces faons, 12, soit 85 %, se trouvaient encore dans le même pré le jour de la fauche après l'effarouchement et auraient été fauchés sans sauvetage.

### Conclusion pour la pratique

**L'effarouchement des faons prend beaucoup de temps et il est malheureusement d'une utilité limitée. Comme l'utilisation de drones a montré qu'une grande partie des faons est retrouvée dans les prés malgré l'effarouchement, il est possible de renoncer à cette méthode laborieuse. L'attention devrait plutôt être portée sur les endroits où la fauche représente un risque élevé pour les faons.**

#### Voir aussi :

**Découvertes scientifiques de Wildtier Schweiz**  
**«Cartes de risque pour le sauvetage des faons»**



Photo: Sauvetage de faons dans l'Oberland Bernois; (©) Projet Chevreuil UZH

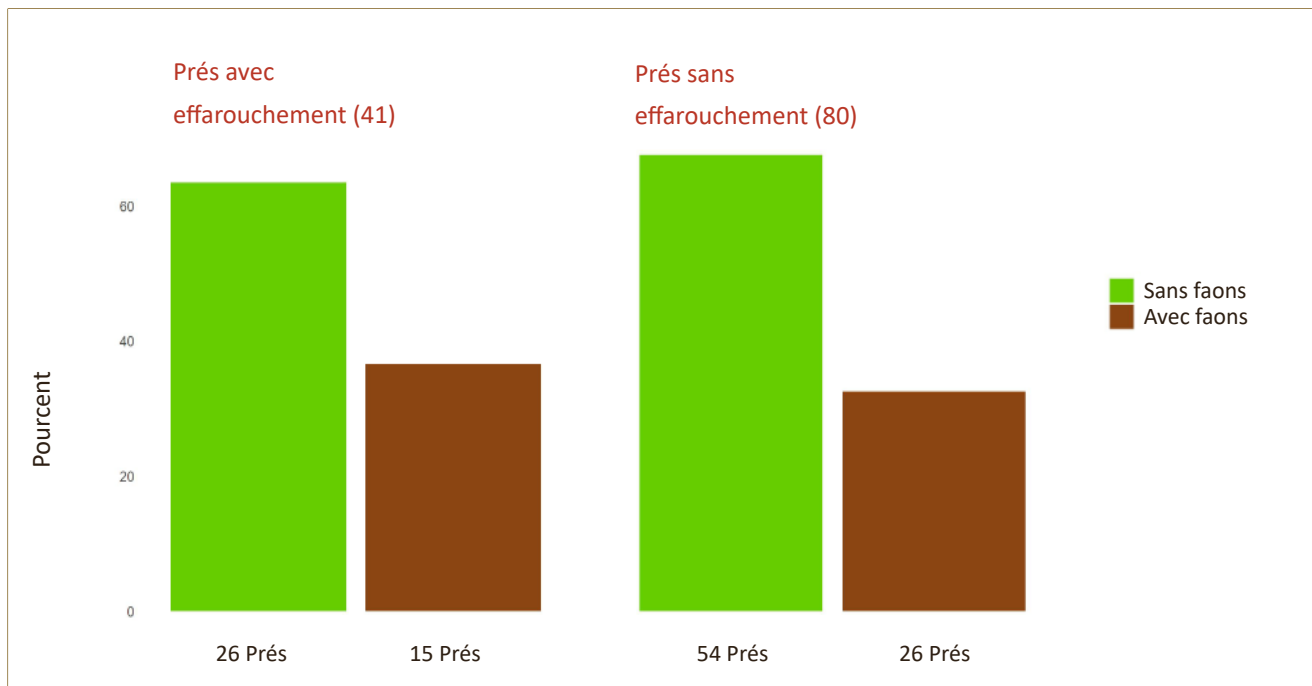


Figure 1:

*Pourcentage de prés avec ou sans faons dans les prés effarouchés (à gauche) et non effarouchés (à droite). Si l'effarouchement avait un effet et chassait effectivement les faons, on attendrait à ce que le pourcentage des prés sans faons (barre verte) soit nettement plus grand dans les prés avec effarouchement que dans les prés sans effarouchement. Inversement, on attendrait à ce que le pourcentage des prés avec faons (barre brune) soit nettement plus petit dans les prés avec effarouchement que dans les prés sans effarouchement. Or, le rapport entre les prés avec et sans faons est pratiquement identique avec et sans effarouchement, ce qui permet de conclure que l'effarouchement n'a aucun effet. Statistiquement, rien n'indique que l'on trouve moins de faons dans les prés effarouchés ou que l'effarouchement soit utile.*

*L'analyse de 14 faons munis d'un émetteur, dont 12 se trouvaient encore dans le pré effarouché le lendemain de l'effarouchement, a confirmé cette constatation.*

## Recherche nécessaire

Nous aimerions mieux comprendre si le moment et la durée de l'effarouchement ont une influence sur l'effet. En outre, nous voulons tester s'il existe d'autres

méthodes d'effarouchement qui incitent une biche et ses faons à quitter un pré.

## Sources

*Les résultats présentés ont été obtenus dans le cadre d'un travail de master à l'Université de Zurich, encadré par Wildtier Schweiz : Willemse, A. (2023). Evaluating the Efficiency of Roe Deer Fawn Rescue Measures. Department of Evolutionary Biology and Environmental Studies, University of Zurich. Master thesis.*

## Impressum

**Éditeur :** Wildtier Schweiz, 8006 Zürich  
**Source :** [www.wildtier.ch](http://www.wildtier.ch)  
**Contact :** [info@wildtier.ch](mailto:info@wildtier.ch)  
**Auteur :** Benedikt Gehr  
**Traduction et rédaction :** Carolin Ulbrich  
**Layout :** Ruth Fiechter  
**Financement :** Haldimann-Stiftung, Fanny-Stiefel Stiftung, Amt für Jagd und Fischerei Kanton Aargau, Office fédéral de l'Environnement (OFEV)