

Opération Sauvetage Faons de Chevreuil



Dossier ADCGG-53 / ADCGG-61

Initiateurs : BLASER / ANCGG

Date début : Printemps 2022

Contacts :

ADCGG-53 : Didier Leblanc – Tél : 07 78 12 06 71



Fin d'année 2021, la société Blaser contacte l'ANCGG pour lui proposer une opération « Sauvetage de faons » en milieu agricole.

Blaser fournit gracieusement en ce sens, deux drones à caméra thermique destiné à repérer les faons et les protéger avant fauchage.

L'ANCGG intéressée par cette expérience confie alors la mission à l'ADCGG-53 et l'ADCGG-61 pour leurs spécificités de milieu.



**Un rapport global a été effectué fin d'été 2022 pour présenter les résultats, recommandations de bonnes pratiques et expériences de chacun.
L'expérience a été reconduite en 2023 et est poursuivie en 2024**



Cadre Général

- ❖ Opérations à vocation de repérage ou de déplacement de faons réputées simples et peu risquées.
- ❖ Pour autant, des exigences minimales ci-dessous à respecter pour assurer la sécurité de tous.
- ❖ réglementation rattachée à l'aviation civile (DGAC).
- ❖ licence de pilotage homologuée par la DGAC (catégorie Ouverte A1/A3)
- ❖ Respecter les hauteurs maximales de vol
Site: <https://www.geoportail.gouv.fr/donnees/restrictions-uas-categorie-ouverte-et-aeromodelisme>
- ❖ Ne pas survoler d'autres personnes
- ❖ Respecter la vie privée





Conditions d'intervention

- ❖ Des drones à caméras optique et thermique (Marque DJI – modèle MAVIC 2 entreprise)
- ❖ Une équipe idéalement de 3 personnes (1 pilote du drone et 2 intervenants sur le faon)
- ❖ Intervention tôt le matin (différence température optimale entre animal et air ambiant)
- ❖ Un partenariat avec une société de déshydratation de fourrage
- ❖ Une application Android pour planning et repérage des parcelles à survoler
- ❖ Peu de soutien des instances cynégétiques locales





Constatations



- ❖ Un accueil très favorable de la démarche (agriculteurs, chasseurs, écologistes...)
- ❖ Une expérience intéressante, enrichissante et à caractère vertueux.
- ❖ Une source indéniable d'apport de connaissances éthologiques sur les espèces rencontrées
- ❖ Des naissances de faons entre le 1er Mai et le 15 Juin (des exceptions bien entendu)
- ❖ Les prairies temporaires : 1^{ère} fauche avant la période des naissances, donc pas de « casse »
- ❖ Les prairies permanentes : C'est vraiment la zone à risques !!!
- ❖ Beaucoup de chevreuils repérés dans le blé



Données 2022/2023

- ❖ Surface totale survolée : 327 hectares / 526 hectares
- ❖ Nature des parcelles survolées : prairies temporaires et prairies permanentes
- ❖ Types de culture : Luzerne – Trèfle violet – Ray grass et (blé)
- ❖ Nombre total de sorties : 37 / 34
- ❖ Nombre de « sauvetages » sur faons : 35 / 37





Une expérience très positive



- ❖ Une démarche de progrès évidente, ouvrant de nouveaux horizons
- ❖ Mais un investissement en temps très important auquel seul le bénévolat peut actuellement répondre
- ❖ Un véritable laboratoire expérimental permettant
 - ❖ D'acquérir une meilleure connaissance environnementale des facteurs de risques
 - ❖ De prendre en compte l'ensemble de la faune sauvage présente
 - ❖ De définir les méthodes optimales de recherche
 - ❖ De mobiliser l'ensemble des acteurs pour une meilleure protection de la nature.

Mais....



Des contraintes fortes



- ❖ Connaitre les calendriers de fauche.
- ❖ Rassembler des équipes capables d'intervenir, au pied levé, tôt le matin de manière régulière
- ❖ Intervenir au plus près de la fauche
- ❖ Une période d'utilisation réduite dans la journée (selon météo : avant 11h le matin)
- ❖ Une faible autonomie des batteries des drones actuels (une batterie = 25 mn de vol)



Objectifs



- ❖ Poursuivre l'expérimentation pour passer à un stade institutionnel
- ❖ Diffuser largement l'expérience acquise
- ❖ Associer des partenaires tels que (PNR, ETA, Agrifaune, Fabricants matériels, Chambres d'agriculture, FNC, ANCPG, Université de recherche...)
- ❖ Contribuer au développement d'une automatisation pour palier aux difficultés et coûts de mise en œuvre
 - ❖ Participer aux travaux de recherche actuels et à entreprendre au sein d'une commission dédiée*
 - ❖ Faire appel aux technologies nouvelles (Intelligence Artificielle, connexion drone et faucheuse...)
- ❖ Un dossier long/moyen terme à construire avec de véritables partenaires.

*Expérience Pottinger en collaboration avec les FDC(s) du Loir et Cher et de l'Ile et Vilaine sur la colorimétrie