

L'Agence Régionale de la Biodiversité

Bourgogne-Franche-Comté

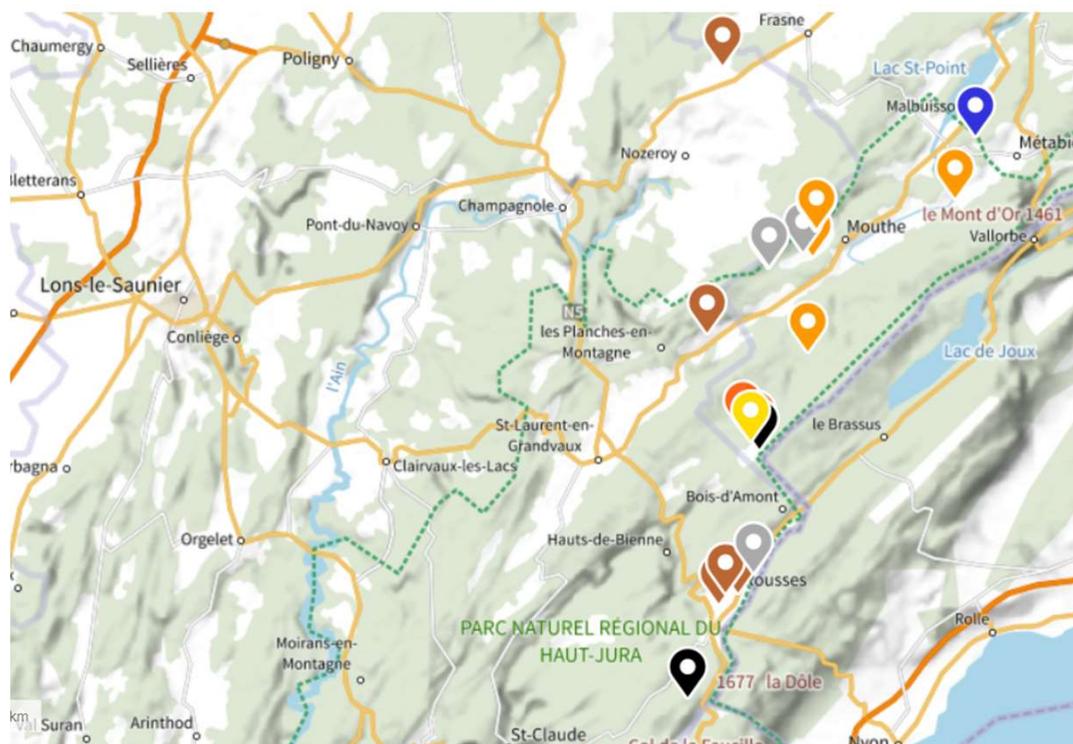


Expérimentations en cours

- 1 – CERBERE
- 2 – Diffuseur répulsif
- 3 – FOXLIGHTS
- 4 – CAL
- 5 – Parcs de pâturage – Parcs de nuit
- 6 – Surveillance humaine
- 7 – CPT - Anes



Expérimentations en cours Localisation en 2023



CERBERE

Diffuseur répulsif

FOXLIGHTS

CAL

Parcs de regroupement nocturne

Suivi d'expérimentations DDT Jura

Expérimentations en cours

1 - CERBERE



Expérimentations en cours

1 - CERBERE

- 2011 – AP 25-2011238-0007 – « Considérant que Monsieur Thierry MAIRE a mis en œuvre des mesures d’effarouchement du loup aux moyens de dispositifs sonores de type CERBERE depuis le 29/06/2011. Considérant que le troupeau ... a subi le 21 juin, le 28 juin, le 29 juin, le 30 juin, le 4 juillet, le 12 juillet et le 21 juillet 2011, sept attaques occasionnant 30 ovins blessés ou tués. »
Chapelle d’Huin (25)
- 2014 – AP relatif à la perturbation intentionnelle de lynx – Service Biodiversité Eau Paysage de la DREAL BFC – « Un dispositif sonore de type CERBERE et sa batterie ont été mis à disposition de l’éleveur. Le lynx a été observé par un agent de l’ONCFS en train de consommer sa proie à proximité (30 mètres) et n’a pas semblé dérangé par le dispositif. » - Bretonvillers (25)
- 2020 – Conférence de presse Haute-Saône – 10/09/2020 page 5 – « Les mesures déjà mises en œuvre s’avèrent insuffisantes ... dont un dispositif d’effarouchement de type CERBERE (sonore et visuel)

Expérimentations en cours

2 – Diffuseur répulsif



Expérimentations en cours

2 – Diffuseur répulsif

- ❖ Marquage ponctuel (2 sites) – sur la base d’observations constatées sur un marquage « témoin » - Aucune interaction avec les loups de passage (seuls ou en groupe) – Interaction très limitée avec les renards – ponctuelle avec certains chiens.
- ❖ Barrière virtuelle – sur un passage canadien (1 site – depuis le 17 octobre – franchissement du passage canadien le 19 novembre) et à proximité de niches à veaux (2 sites – désintérêt complet des CPT par rapport aux diffuseurs)



- ❖ Prédation d’un veau équipé d’un collier répulsif dans un lot de 11 veaux équipés (nuit du 29 au 30 août dans le Jura vaudois à Le Solliat)

Expérimentations en cours

3 - FOXLIGHTS



Expérimentations en cours

4 - CAL



Expérimentations en cours

5 – Parc de pâturage



Clôture 5 fils lisses électrifiés

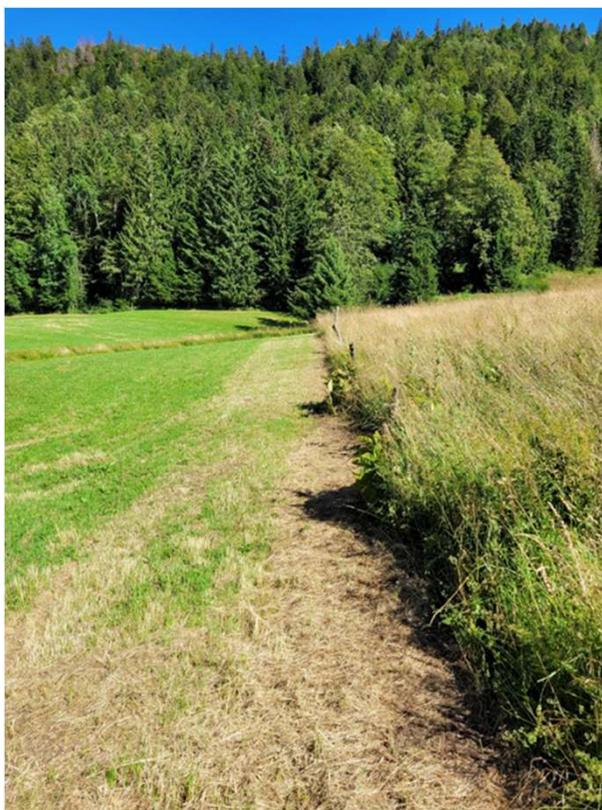
Hauteurs des fils

25 – 50 – 75 – 100 – 125 cm



Expérimentations en cours

5 – Parc de nuit mobile – 285 m de périmètre



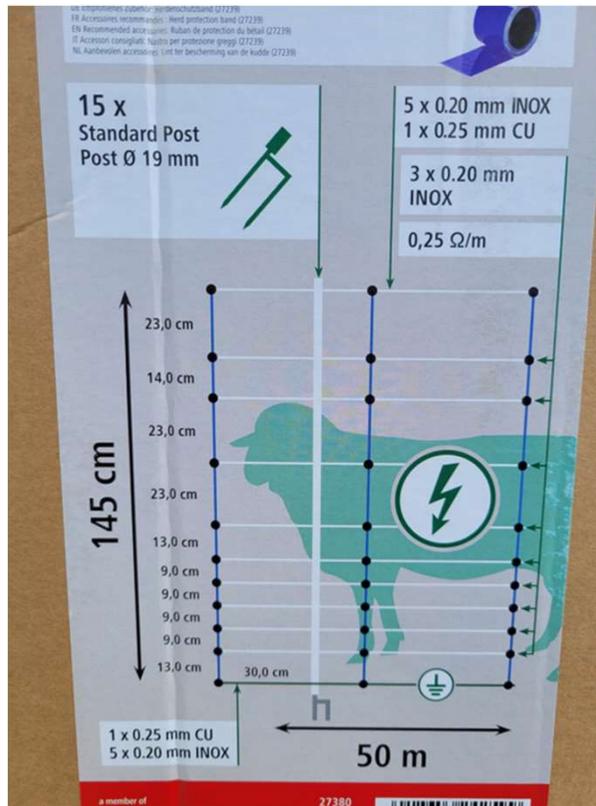
Expérimentations en cours

5 – Parc de nuit mobile – 4000 m² de surface



Expérimentations en cours

5 – Parc de nuit mobile >13000 volts au testeur



Expérimentations en cours

5 – Parc de nuit mobile



- Mise en service du parc le
15/09/2023
- Passage d'un loup le 18/09/2023
- Apeurement des génisses le
14/10/2023

Expérimentations en cours

6 – Surveillance humaine

7 – CPT – Anes

Diagnostic de vulnérabilité

Instruction technique DGPE/DGPE/2023-30

Du 13 janvier 2023

Diagnostic du risque parcellaire

- Sur la base de la connaissance des parcelles
Soumises à prédation
- Evolutif au gré de la saison de pâturage



**Agence
Régionale de la
Biodiversité**
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Mieux connaître

Pour mieux comprendre

Et mieux se protéger



Agence
Régionale de la
Biodiversité
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Merci pour votre attention

Mission Médiation, élevage et grands prédateurs

Franck MÜLLER
06 76 24 70 56
franck.muller@arb-bfc.fr