



CAL
COLLIER ANTI-LOUP



Présentation

Le Collier Anti-Loup, CAL, est un répulsif anti prédateur, aux lumières clignotantes et alarme à ultrasons. Il protège vos troupeaux d'ovins, caprins, bovins ou équins contre les attaques de loups. C'est un outil efficace et facile à utiliser.

Son fonctionnement

Il surveille constamment le comportement des animaux.

C'est au moment où les bêtes fuient, par la présence ou l'attaque de loups, que le collier active de puissants répulsifs (ultrasons et lumières stroboscopiques). Alors que le prédateur s'approchait pour chasser, l'effet de surprise est total. Les répulsifs vont troubler, désorienter et irriter les prédateurs. L'attaque est stoppée et les loups vont fuir, les incitant à retourner à leurs proies naturelles.

Le collier se met autour du cou des animaux. Il faut au minimum 1 collier pour 8 bêtes.



https://www.youtube.com/watch?v=o_y-XrWtBUw



Son efficacité

Ces colliers sont largement utilisés en Afrique du Sud (5000) pour protéger les ovins des chacals et léopards.

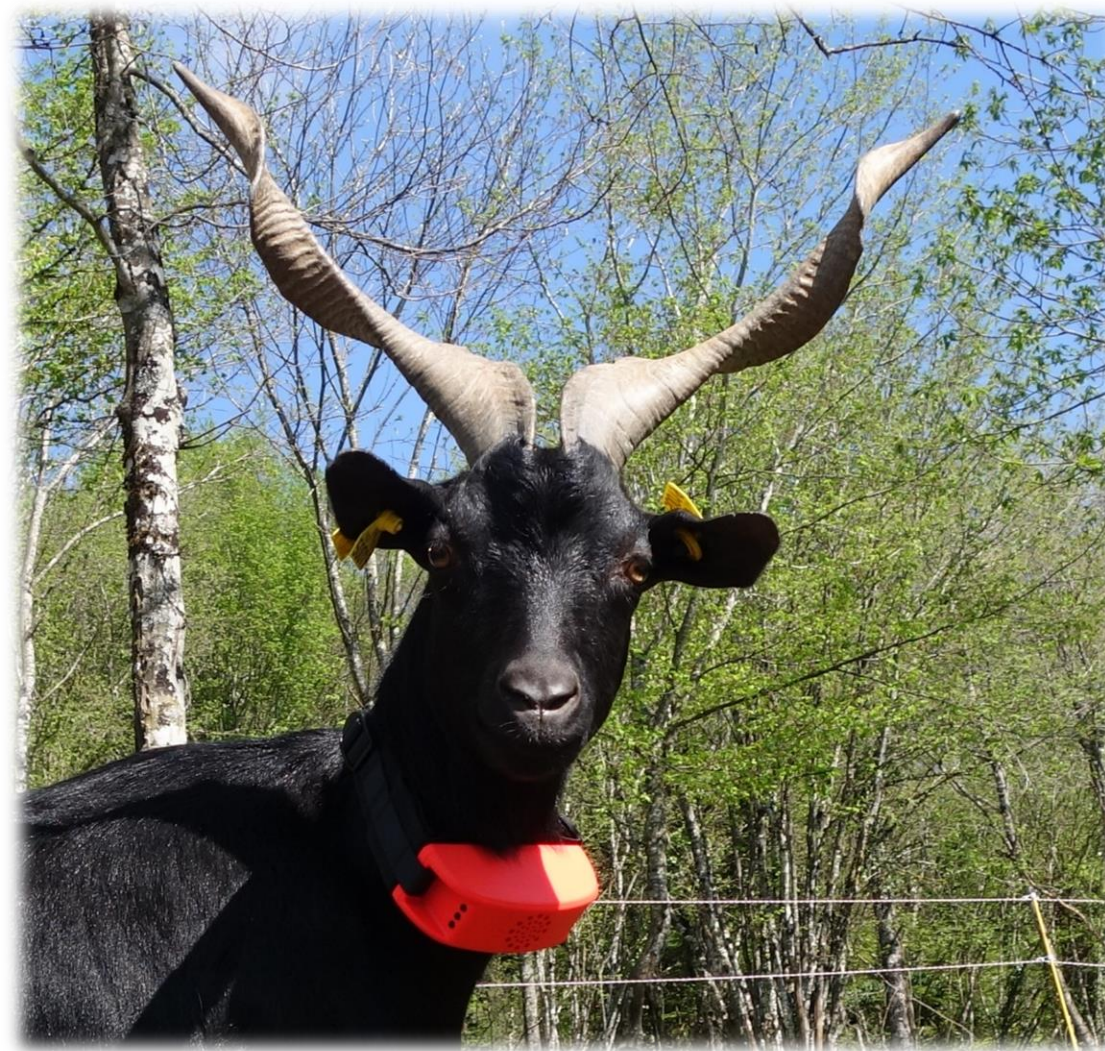
En France le collier anti-loup a été testé avec succès pendant 6 ans. Il a aussi été testé en Allemagne avec le même succès.

Son efficacité, suite

Depuis 2023, le Collier Made in France est disponible. Des éleveurs utilisent ce nouveau collier anti-loup et sont très satisfaits.

Sur 138 colliers répartis lors de l'été 2023 sur le massif alpin et jurassien dans 18 lots de 3 à 200 bêtes, il n'y a eu que deux prédatons. Les lots témoins, situés à proximité, non équipés de colliers, ont subi plus de 26 attaques avec plus de 54 bêtes de tuées.

Des études scientifiques anglo-saxonnes corroborent ces résultats par l'utilisation d'outils similaires.



Son efficacité, en 2024

En 2024, plus de 80 lots d'animaux (ovins, caprins, bovins, équins) de 3 à 200 bêtes sont équipés de CAL, soit l'équivalent de plus de 560 colliers mis en place protégeant plus de 4500 bêtes.

Il y a eu 8 attaques, soit 16 bêtes de prédatées (une génisse 15 ovins).

Le pourcentage d'efficacité reste très bon en étant supérieur à 90%. L'efficacité minimale doit être supérieure à 85%.

C'est donc un outil de protection efficace, mais pas infallible.



- Synthèse de l'utilisation des Colliers Anti-Loup, CAL, Made in France, depuis leur mise en vente en 2023.

Année	2023	2024
Nombre de colliers mis en place	159 CAL	564 CAL
Nombre de lots	21	81
Nombres de bêtes protégées	970	4512
Attaques	3	8
Prédations	2 (1 poulain en ESP et 1 brebis)	16 (15 moutons, 1 génisse)
Taux de protection du CAL en % (Nombre de lots / nombre d'attaques)	86%	90%

Destiné aux

A – Ovins :

- produits par allotement (x lots sur x prairies)
- petits lots
- lots sans chiens
- lots dans périurbain et urbain

B - Caprins

C – Bovins, génisses, veaux

D – Chevaux, poulains, ânes, poneys

Cet outil est là pour aider les éleveurs. Il permet de protéger les troupeaux, de lutter contre la prédation, donc de sauver des bêtes et du chiffre d'affaires.





Pourquoi nous proposons cet outil :

L'objectif est de permettre aux éleveurs de produire et d'élever leurs animaux, pas de passer du temps à protéger leurs troupeaux. Ce n'est pas leur travail, c'est celui du CAL. L'objectif est donc de les aider à gérer le plus simplement possible ce problème.

C'est pour cette raison que nous avons construit **un outil efficace, simple à mettre en place, fiable et nécessitant très peu d'entretien.**

LA GAMME DES COLLIERS ANTI-LOUP



► CAL POUR BOVINS



► CAL POUR OVINS / CAPRINS



► CAL POUR CHEVAUX

Pile et gamme de produits

Le collier anti-loup est robuste, fiable et étanche. avec une pile qui a une durée de vie de plus d'un an. Il faut juste changer la pile du collier, une fois par an, en fin ou début de saison de pâture.

Il y a trois types de colliers comme autant de types d'animaux à protéger (bovins, ovins, équidés). Il y a un collier bovin XL pour les vaches ayant un tour de cou de plus de +90 cm.



Les produits Collier anti-loup

- Le ratio d'équipement est de :
 - 1 CAL pour 8 moutons (1 pour 15 au-delà de 200 bêtes)
 - 1 Cal pour 5 Vaches
 - 1 Cal pour 3 chevaux.
- Les prix (Hors Taxes ou Tarifs à l'export)
 - CAL Ovin/Caprin : 229 € HT
 - CAL Equidé : 234 € HT
 - CAL Bovin : 234 € HT
 - CAL Bovin XL : 239 € HT
 - Pile : 24 € HT

- **C'est un outil très compétitif.**

Après l'équipement, le cout d'entretien annuel est extrêmement réduit, il correspond au changement de la pile.

Exemple: Rapport coût/animaux/an : Collier Anti-Loup ovin/caprin (il faut 1 CAL pour 8 bêtes) : Première année : 229€ HT/8 : soit 28,5 € par bête. Années 2,3,4 etc : 1 pile à 24,9€ HT/8 = 3,10 € par bête/an



Quelques retours d'expériences en vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=t8xVhy1oJek&t=3s>

Collier Anti-Loup, CAL, retour d'expérience d'une éleveuse.



Le collier anti-loup ça marche? réponse d'un éleveur



<https://www.youtube.com/watch?v=4EMOKFFfIPg>

Autres retours d'expériences :

Eleveur ovins, bovins - Alpes-de-Haute-Provence : « *Sur l'année 2023 j'ai rencontré beaucoup de problèmes avec des loups qui perturbaient les vaches, les faisaient sortir du parc tous les 15 jours, les rendaient agressives envers moi et le chien de travail, ainsi que les randonneurs ! En 2024 j'ai voulu tester les colliers. Malgré une forte présence de loups (des photos de loups dans l'enclos ont été prises), **je n'ai plus eu un seul problème avec mes bêtes, elles sont moins stressées, plus de problème de bêtes qui fuient et qui cassent l'enclos. Excellent produit** qui n'empêche pas 100% des attaques mais qui s'en rapproche. »*

Eleveuse de Haute-Savoie : « **C'est un outil dont il ne faut pas se priver.** Tous les moyens seuls ne sont pas totalement efficaces, donc il faut combiner pleins de choses pour se protéger. Ici la contrainte touristique est telle que c'est hyper compliqué pour la gestion des chiens. Les CAL n'agressent pas les touristes. **Je ne peux pas dire que ce n'est pas efficace.** »



Le CAL, Collier anti-Loup, informations administratives et de production

Il est breveté : Numéro de brevet : [FR3134951 B1](#)

Il est Made In France.

Les fournisseurs sont situés dans :

- la Haute-Savoie (Sangles, packaging et plastique)
- Lyon (développement de l'électronique et R&D)
- Isère (production des cartes et assemblage)

**FABRIQUÉ
EN FRANCE**



Information sur la société : Sarl CICAL

Basée à Gex (AIN) - France

Crée en 2021

Gérant, Cyril Gautreau

Famille d'agriculteurs (oncle et grand-père),
producteurs laitiers en Vendée

Historique

Recherche de financement, développement de l'outil et présérie de 2021 au printemps 2023.
Mise en vente de la première série de 500 unités août 2023.



Les partenaires techniques et financiers :

- Région Auvergne-Rhône-Alpes
- Crédit agricole Centre-Est
- BPI, Banque Public d'Investissement
- Pôle de Compétitivité, MINALOGIC
- IBPG : Initiative Bellegarde Pays de Gex
- France Active



Colliers distribués par des coopératives :

- Duransia
- EUREA (Eurea Coop et Agri Sud-Est)
- Coopérative Bourgogne du Sud
- Jura Mont-Blanc
- Terre Comtoise
- Farago Aude
- Dijon Céréales
- Cobevim
- Market Place Comptoirs de Eleveurs



Les partenaires (possèdent des colliers, les testent, les financent ou les mettent à disposition) :

- Services agricoles français :
Pas d'autorisation à diffuser plus d'informations



Les partenaires étrangers

(possèdent des colliers, les testent, les financent ou les mettent à disposition) :

- Snow Leopard Trust (USA - Mongolie), test de CAL sur chevaux en sud-Mongolie
- Tragsa (Espagne), entreprise publique espagnole, tests de CAL sur chevaux
- Office agricole de la Vallée d'Aoste (Italie), prise en charge à 100%, des achats de CAL bovins, pour les éleveurs de la région.
- Des colliers ont été achetés par des éleveurs belges, néerlandais, italiens.



*Horse with anti-wolf collar (CAL) in southern Mongolia –
Crédit : Snow Leopard Trust*

Recherche et développement – R&D

2024-2025, développement d'un CAL connecté avec GPS.
Sortie en 2026

2026 - ... : développement d'un produit révolutionnaire
pour arriver à un taux de protection de 99%





CAL
COLLIER ANTI-LOUP

Pour plus d'information et acheter ce produit

Rendez-vous sur

COLLIER-ANTI-LOUP.COM

Contacts

📞 **+33(0)7 82 23 91 12**

✉ **contact@collier-anti-loup.com**

