



 **cistole**
protection des troupeaux

Guide d'utilisation du piège photo et vidéo

Documenter la présence du
loup, surveiller son activité et
comprendre ses habitudes
pour mieux protéger vos
troupeaux





En préambule...

Comprendre ce qui se passe précisément sur votre exploitation est une clé essentielle pour mieux vous défendre contre les prédateurs. Les caméras automatiques sont vos alliées technologiques : elles vous aident à observer la dynamique à l'œuvre sur votre territoire et vous offrent un avantage supplémentaire dans la lutte contre les attaques du loup. Les technologies de surveillance vous apportent **une compréhension approfondie**, non pas d'un animal générique tel qu'il est décrit dans les ouvrages, mais de celui qui évolue spécifiquement sur votre secteur. Cette connaissance locale doit vous amener à identifier les pratiques ou circonstances les plus à risque, et à concentrer vos efforts de manière plus ciblée. En toute autonomie, vous serez alors en capacité de planifier des stratégies de défense plus efficaces, voire d'anticiper les attaques en observant les mouvements suspects.

Les caméras, capables de filmer aussi bien de jour que de nuit, disposent d'une grande autonomie. Elles offrent **une surveillance discrète et fiable**, même dans les environnements les plus reculés et difficiles d'accès. En complément des méthodes de protection traditionnelles, elles s'intègrent facilement dans votre stratégie globale de protection. Faites-en un atout !

Que vous exerciez en alpage ou en plaine, **ce guide a été conçu pour vous permettre de manipuler aisément les pièges automatiques**. Les débutants seront en capacité de prendre en main ces dispositifs pour confirmer la présence du loup, étudier son comportement, identifier les chemins qu'il emprunte et comprendre son mode opératoire lorsqu'il attaque un troupeau. Les utilisateurs plus aguerris apprendront à placer leurs pièges aux emplacements les plus stratégiques.

Au sommaire de cette méthode...

Le loup : le comprendre pour mieux vous défendre	4
Orientation pratique : fonctionnement général et choix des équipements	6
Méthodologie : piégeage territorial et piégeage pastoral	8
Stratégie d'utilisation : bien positionner vos pièges photos et optimiser votre installation	10
Décryptage : interpréter les scènes les plus courantes	13
Gestion intelligente des données : simplifier et accélérer le traitement de vos images	16
Réglementation : utiliser vos dispositifs de surveillance en toute légalité	18
Exemple de réglage type	19

Le loup : le comprendre pour mieux vous défendre

À l'exemple des Alpes du Sud, les zones de colonisation historiquement les plus anciennes sont celles où les effectifs de loup sont aujourd'hui les plus importants. Nous savons que des meutes sont durablement installées dans les Alpes, le Jura et le Massif central. Et la progression du loup sur le territoire se poursuit : le phénomène de dispersion induit une colonisation partout en France, y compris en plaine. Ainsi, la pression de prédation fluctue selon les territoires et augmente avec le temps, au rythme de l'installation des meutes.

Une organisation sociale variable

Combien de loups occupent le territoire, qui sont-ils et comment s'organisent-ils ? Le piège caméra vous aide justement à identifier les individus en présence :

Une meute structurée de 3 à 10 loups

Cette communauté familiale se compose d'un mâle et d'une femelle de tête, et de leur progéniture. Notez que la taille du groupe varie au cours de l'année, en fonction des naissances, de la dispersion des jeunes adultes et de la mortalité. Les individus subadultes qui n'ont pas encore quitté la meute parentale participent aux actions de chasse et ponctuellement, s'occupent des louveteaux aux côtés du couple reproducteur. Des loups non affiliés peuvent exceptionnellement être tolérés par la meute. Ils forment alors des sous-groupes relativement indépendants. Ils chassent en parallèle de la meute, bénéficient parfois de la chasse de la meute et semblent cohabiter dans une organisation sociale flexible.



Meute comprenant un couple de loups reproducteurs + louveteaux + subadultes

Un couple

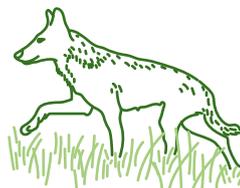
Le duo chasse ensemble sur son territoire, et parfois se reproduit lorsque les individus ont atteint leur maturité sexuelle.



Couple de loups reproducteurs

Des individus isolés

Désignés sous le terme de « floteurs », ces loups en dispersion ont quitté le territoire des parents. De passage, ils cherchent un territoire où ils pourront intégrer une meute ou se reproduire.



Individu isolé

Les fausses idées au sujet du loup

Le loup est un animal nocturne

Le loup est traditionnellement considéré comme une espèce à activité nocturne. Cependant, les dernières études Cistole dans les départements des Alpes du Sud nuancent cette perception et révèlent que la majorité des attaques ont lieu en journée, le phénomène prenant de l'ampleur. Les dispositifs de protection des troupeaux étant particulièrement renforcés la nuit, il est plausible que le loup développe des stratégies opportunistes de prédation en plein jour. À noter : les milieux ouverts, même s'ils facilitent le travail de surveillance du berger et des chiens de protection, n'empêchent pas les tentatives d'approche.



Le loup a peur de l'homme

De nature furtive, le loup fait en sorte d'éviter la présence humaine. Mais il sait aussi s'en accommoder. Qu'il soit attiré par les animaux d'élevage ou simplement en phase d'exploration, le loup est susceptible de s'approcher des bâtiments agricoles. Il peut se montrer curieux voire téméraire, même en présence de l'homme. Ce n'est pas toujours une question d'âge ni de position hiérarchique dans la meute : à chaque individu incombe un caractère. Certains loups se montrent discrets et craintifs, tandis que d'autres n'hésitent pas à sauter les clôtures et défier les chiens, même en plein jour !

Le loup n'est pas un charognard

Le loup est un carnivore opportuniste dont le régime alimentaire varie en fonction de la disponibilité des proies, de la région et de la saison. Sa nourriture principale est constituée d'ongulés sauvages, mais les troupeaux d'animaux d'élevage sont régulièrement la cible de ses attaques. Petits mammifères, batraciens et oiseaux peuvent compléter son régime. S'il est un chasseur actif, le loup est aussi un charognard. Il revient sur les carcasses qu'il a tuées ou convoite celles abandonnées par d'autres individus.

Le loup ne s'attaque pas seulement au petit bétail

Sans surprise, les dernières données relatives aux dommages en France révèlent que les ovins et caprins concentrent la grande majorité des attaques de loups. Cependant, la prédation des bovins et équins est désormais avérée et l'occurrence des attaques ne cesse d'augmenter. De même, les chiens de protection sont parfois victimes de prédation par le loup.



En bref

- **La population de loups est en croissance dans plusieurs départements et le front de colonisation s'étend partout en France.**
- **Le loup est un animal discret et fugace, qui s'accommode néanmoins des activités humaines.**
- **Habituellement nocturne, le loup attaque de plus en plus les troupeaux en journée.**
- **Le loup est un chasseur actif mais aussi un charognard.**
- **La présence de loups dans votre secteur ne constitue pas une menace systématique pour le troupeau. Certains individus sont très méfiants et fuient toute interaction.**

Orientation pratique : fonctionnement général et choix des équipements

Le fonctionnement d'un piège photo repose sur la détection infrarouge du mouvement grâce à deux mécanismes : le blocage des rayons infrarouges par le passage d'un animal devant le capteur et la différence de température corporelle de l'animal par rapport à son environnement. Ces deux informations combinées déclenchent l'appareil, qui prend alors une série de photos ou enregistre une vidéo, selon les paramètres définis lors de l'installation.

Le piège photo : un investissement judicieux



Les pièges photos délivrent une surveillance continue afin de **confirmer et documenter la présence du loup** sur votre territoire. Jour et nuit, quelles que soient les conditions météorologiques, ils recueillent des informations **fiables et objectivables**. Leur autonomie de plusieurs semaines vous libère de la contrainte de vous rendre fréquemment sur des sites parfois difficiles d'accès. Discrets, ils ne perturbent pas l'environnement immédiat mais contribuent efficacement à observer le comportement des loups, leur organisation sociale, leurs habitudes de déplacement ou encore leur rythme d'activité. Les pièges photos sont d'autant plus utiles pour le système pastoral lorsqu'ils mettent en lumière les tentatives d'approche du troupeau par le loup, les interactions avec les chiens de protection mais aussi leur comportement face aux clôtures. Vous pouvez ainsi **adapter vos stratégies de protection de manière éclairée**, qu'il s'agisse de renforcer la surveillance humaine, augmenter les effectifs de chiens de protection ou concentrer vos efforts sur les zones les plus vulnérables.



Guide d'achat : les critères essentiels

Il existe deux grandes catégories de caméras : **les modèles manuels** enregistrent les données sur une carte mémoire qu'il faut ensuite récupérer et interroger pour consulter les images. À l'inverse, **les caméras connectées** sont équipées d'une carte SIM et peuvent transmettre les photos et vidéos en temps réel via un réseau de téléphonie mobile. Le prix de la caméra varie en fonction des marques et des fonctionnalités recherchées, les modèles les plus populaires se situant autour de 200 euros. Cependant, des modèles moins onéreux peuvent également convenir. Quelles que soient vos préférences, soyez attentifs aux détails suivants :

Discrétion nocturne : optez pour des LED noires invisibles, afin de ne pas effrayer les loups ni la faune sauvage.

Large zone de surveillance : privilégiez un angle de vue important pour augmenter vos chances de détection.

Réactivité : privilégiez un temps de déclenchement de moins de 0,3 seconde pour capturer les mouvements rapides des animaux.

Vision nocturne performante : optez pour un piège caméra dont l'éclairage permet de distinguer clairement les animaux, jusqu'à 25 mètres.

Alimentation adaptée : si vous comptez relever souvent les données de votre piège caméra, les piles alcalines ou rechargeables sont une bonne option. À défaut, préférez les piles au lithium.

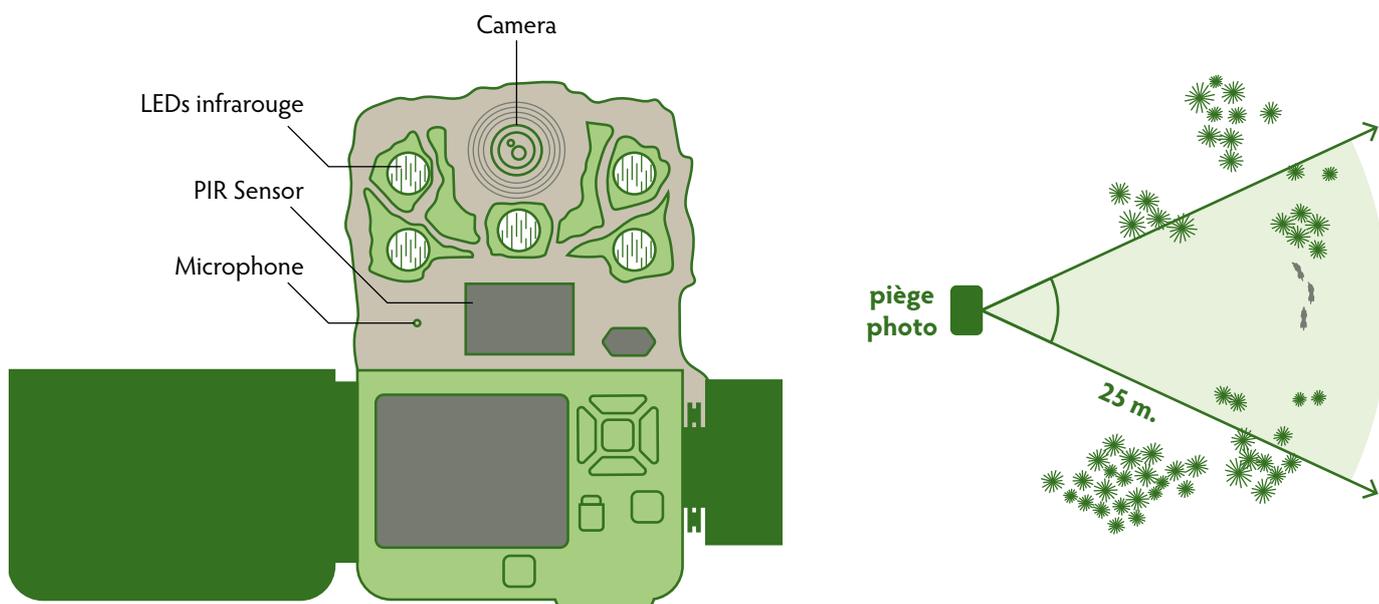
Capacité de stockage suffisante : une carte mémoire de 32 à 64 Go est conseillée pour stocker une grande quantité d'enregistrements.

Qualité d'image : pour garantir la netteté des vidéos, votre piège caméra doit avoir une résolution d'au moins 1080p.

Sécurité : pensez à investir dans un câble antivol muni d'une clé, ainsi que dans un boîtier de protection pour préserver votre caméra des intempéries et des chocs.

L'INFO EN +

Cistole travaille de préférence avec les modèles Browning Spec Ops Elite HP5 et Bushnell Core DS 4K.



Méthodologie : piégeage territorial et piégeage pastoral

En combinant les informations issues de ces deux méthodes, vous accédez à une compréhension plus complète et pertinente du phénomène de prédation.

Piégeage à l'échelle du territoire d'une meute

Ce procédé consiste à **confirmer la présence du loup et à documenter son comportement**. Il offre une vision d'ensemble de la dynamique du loup sur le territoire.

Les données sont recueillies sur une zone étendue, à plus d'un kilomètre autour de l'exploitation. Elles vous seront utiles pour :

- Estimer l'effectif approximatif de loups
- Évaluer le niveau de fréquentation du territoire
- Déterminer la classe d'âge et le sexe des individus
- Comprendre l'organisation sociale du groupe
- Caractériser les zones de chasse, de repos et de reproduction
- Constater la présence de proies sauvages

Piégeage à l'échelle du troupeau

Ce procédé apporte des **données précises sur les interactions directes avec le troupeau**. Il permet de mesurer l'intérêt des loups pour le troupeau et d'adapter au mieux les stratégies et moyens de protection.

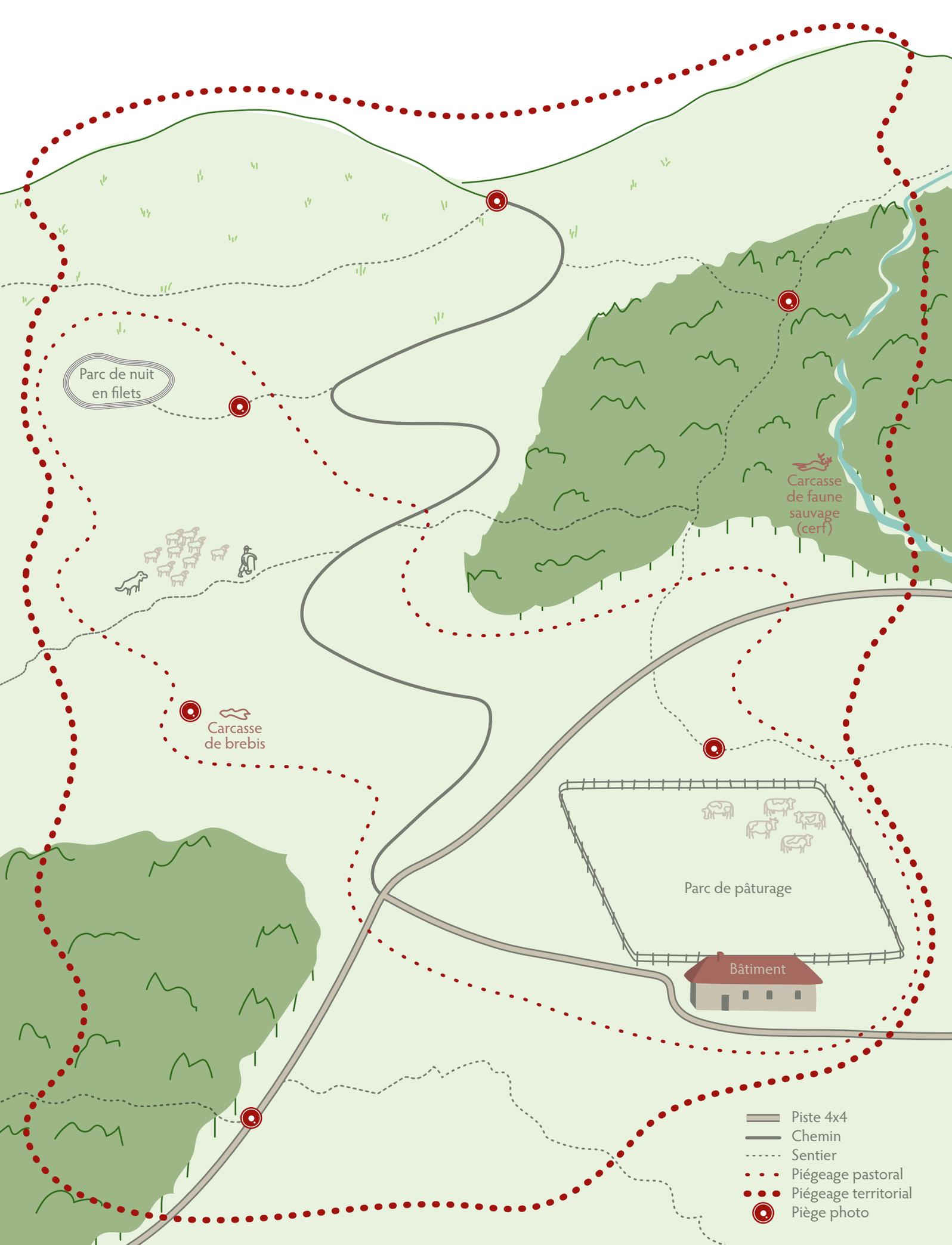
Les données sont recueillies à moins d'un kilomètre autour de l'exploitation. Elles vous seront utiles pour :

- Estimer l'effectif approximatif de loups
- Évaluer le niveau de fréquentation des zones de pâturage et de couchade
- Appréhender le mode d'action des loups lorsqu'ils s'attaquent aux animaux d'élevage
- Comprendre si les loups sont d'une nature craintive ou à l'inverse téméraire face aux mesures de protection existantes
- Observer si les moyens défensifs sont suffisamment dissuasifs et efficaces



L'INFO EN +

Pour une identification plus facile des loups et une meilleure compréhension de leurs déplacements et comportements, privilégiez le mode vidéo au mode photo. En filmant des séquences de 20 secondes, vous maximisez vos chances de capturer des scènes intéressantes sans épuiser trop rapidement la batterie.



-  Piste 4x4
-  Chemin
-  Sentier
-  Piégeage pastoral
-  Piégeage territorial
-  Piège photo

Stratégie d'utilisation : bien positionner vos pièges photos et optimiser votre installation

Vous pouvez mettre en place votre piège photo à n'importe quel moment de l'année. Si vous débutez avec un seul appareil, l'important est de l'utiliser de manière stratégique en le déplaçant en fonction des saisons, des conditions sur le terrain et de vos besoins spécifiques de surveillance. Disposer de plusieurs pièges vous donne l'avantage de comparer les données et de bénéficier d'une vision plus complète.



Les meilleurs emplacements

Piégeage territorial

Concentrez votre attention sur les voies de circulation empruntées par les loups : les pistes, chemins et sentiers constituent des axes à privilégier. Les intersections, les cols, les passages obligés et les points d'eau sont également des points stratégiques. Enfin, les carcasses de faune sauvage offrent d'excellentes opportunités pour installer les pièges photographiques à proximité.

Piégeage pastoral

Les portes d'entrée des alpages et les zones de pâturage sont des lieux évidents à surveiller, tout comme les zones de couchade. N'hésitez pas à placer des pièges automatiques à proximité des clôtures et des bâtiments agricoles. Les chemins qui jouxtent le pâturage et les abreuvoirs sont également des points d'intérêt majeurs. Si vous disposez d'une carcasse de brebis, laissez-la en place et disposez un piège à proximité.

L'INFO EN +

Soyez également attentif aux indices de présence tels que les excréments, l'urine, les empreintes ou les hurlements, car ils peuvent indiquer des lieux de passage privilégiés.



Les conditions de réussite



Pour une fixation stable et discrète, plusieurs options s'offrent à vous : fixez solidement l'appareil sur un arbre, utilisez un système de piton en falaise, ou installez un piquet dans les zones dépourvues d'arbres. Vous pouvez également créer un petit amas de pierres pour y camoufler le piège.



Positionnez la caméra à la hauteur de l'animal. Si vous redoutez que l'appareil soit déplacé, notamment par des animaux qui se frottent aux arbres, une installation un peu plus élevée est préférable. Dans ce cas, optez pour un angle de vue plongeant.



Assurez-vous que le champ de détection soit bien dégagé. N'hésitez pas à utiliser une serpette pour couper les branches ou les herbes qui pourraient gêner la prise de vue ou déclencher l'appareil inutilement.



Fixez la caméra en retrait, à plus de deux mètres par rapport à la zone de passage, à condition d'utiliser une caméra avec un champ de détection suffisamment large.



Si vous installez la caméra près d'une carcasse, évitez de la déplacer et laissez l'environnement aussi naturel que possible pour ne pas éveiller la méfiance des animaux.

Les erreurs à éviter



Les déclenchements inutiles vident vos batteries et encombrant votre carte mémoire. Soyez vigilants par rapport à la présence humaine, aux passages répétés du troupeau, aux mouvements des branches et à la surexposition au soleil. La programmation d'horaires de détection peut vous aider.



Vérifiez régulièrement vos pièges photos. Pour un suivi territorial, un contrôle une fois par mois est idéal, tandis qu'une vérification hebdomadaire est recommandée pour le piégeage pastoral.



Ne placez pas la caméra à angle droit par rapport au passage supposé du loup. Préférez un angle d'environ 70 degrés, ou bien orientez la caméra vers le haut ou vers le bas en fonction du terrain. Le détecteur aura ainsi plus de temps pour enregistrer l'animal, surtout s'il se déplace rapidement.

L'INFO EN +

Les loups ont repéré vos pièges photos ? Certains individus ne s'en formaliseront pas. D'autres en revanche feront en sorte de les contourner. Il vous faudra alors changer d'emplacements et redoubler de discrétion !

Décryptage : interpréter les scènes les plus courantes

Dans la grande majorité des cas, vous constaterez que les loups se déplacent seuls. L'analyse attentive des images vous apprendra également à identifier les différents individus présents sur le territoire, à déterminer leur statut social au sein de la meute et à mieux comprendre leurs activités quotidiennes ainsi que leurs habitudes de déplacement.

Identification

Pelage et morphologie générale

En France, le pelage du loup est nuancé du gris au roux, contrasté, avec un liseré noir sur l'avant des pattes antérieures. Le dos peut avoir des nuances plus foncées par rapport au ventre. Le loup présente un masque facial clair qui s'étend sur le museau et se termine à la base du cou. Ses oreilles sont courtes, écartées et de forme légèrement arrondie.



Queue

La queue est typiquement courte et tombante. Sa longueur n'excède pas le niveau de l'articulation du tarse. Cependant, il existe des variations individuelles, certains loups ayant une queue plus longue et/ou plus fournie que d'autres.



Gabarit

L'individu à gauche est un subadulte, tandis que celui à droite est un mâle adulte. Le poids des loups varie généralement de 15 à 40 kg, les mâles présentant typiquement une constitution plus trapue que les femelles.



Sexe

Dans des conditions d'observation favorables, il est possible de reconnaître le mâle au fourreau pelvien et aux testicules (à gauche). L'observation de la vulve, plus évidente en période de chaleurs, permet d'identifier la femelle (au centre). De même, un ventre volumineux peut indiquer une femelle gestante ou une consommation importante de viande, et la présence de mamelles pendantes suggère une femelle qui allaite (à droite).



Classe d'âge

Loup adulte à gauche, reconnaissable par sa stature trapue et développée. Loup subadulte au centre. Louveteaux à droite.



Marques distinctives

L'individu de gauche se distingue par une cicatrice, tandis que celui de droite présente une démarche altérée, indiquant qu'il boite. Ce type de particularités physiques facilite l'identification individuelle des loups au fil des clichés.



Comportement

Statut social

Un loup qui porte sa queue haute, souvent dressée et légèrement courbée vers l'avant, signale une position de dominance. Un loup en position dominée garde la queue basse, le plus souvent rentrée entre ses pattes. Cette posture signale sa soumission et son rang inférieur au sein de la meute.



Marquage et grattage

Le marquage territorial chez le loup, essentiel pour la communication et la délimitation de son espace vital, s'effectue principalement par l'urine, les excréments et le dépôt d'odeur.



Alimentation

Transport de nourriture

Un loup aperçu en train de transporter de la nourriture est un indice de la présence d'une meute avec des louveteaux à nourrir. Ce comportement est fréquent lors de l'élevage des jeunes, mais peut aussi être observé à n'importe quelle période de l'année.



Charognage

Si les ongulés sauvages constituent leur principale proie, les loups consomment également des charognes. Il n'est pas rare de les voir revenir à plusieurs reprises sur une même carcasse, même longtemps après l'avoir trouvée ou tuée. L'individu filmé est un subadulte profitant des restes d'une brebis tuée quelques jours plus tôt par le couple reproducteur.



Relation avec les activités d'élevage

Les caméras automatiques peuvent révéler des approches diurnes près des filets ou du troupeau. Des passages répétés devant le parc de nuit évoquent une reconnaissance des lieux en vue d'une future attaque ? Les dispositifs de surveillance mettent également en évidence les interactions entre loups et chiens de protection. Les captures photos et vidéos aident à comprendre comment les chiens de protection réagissent et utilisent l'espace.



Gestion intelligente des données : simplifier et accélérer le traitement de vos images

Transformez votre collection d'images brutes en une base de données structurée ! En alimentant un tableur géoréférencé au fil du temps, vous pourrez analyser efficacement l'activité du loup autour de votre élevage et prendre des décisions éclairées pour la sécurité de votre troupeau.



cistòle	Date	Heure	Territoire	Lieu-dit	Type de piège	N Loup	Sexe / Indiv.	Classe d'âge	Comportement	TN	Direction	Remarques	Nom du fichier	GPS
juin	18/6	12h06	Mont Lozère	La Valaise Vieille	Piège Vidéo	2	Mâle + femelle	Au moins 1 adulte	Passage en journée	*	Bois du Commandeur	PV éleveurs. Boiterie du 2ème loup AR gauche.	20240518_1206_2 lous La Valaise Vieille	À renseigner...
	19/6	21h06	Mont Lozère	L'Aubaret GR7	PV	1	Femelle	Subadulte	Passage en journée	*	L'Aubaret		20240519_2106_1 loup L'Aubaret GR7_Pont-de-Montvert	
	30/6	4h47	Mont Lozère	L'Aubaret GR7	PV	3	1 mâle + 2 femelles	Adulte + subadultes	Quitte la zone pastorale	*	Pont du Tern	Femelles en têtes et mâle derrière.	20240630_0447_3 lous L'Aubaret GR7_Pont-de-Montvert	
juillet	6/7	0h10	Mont Lozère	L'Aubaret GR7	PV	3	1 mâle + 2 femelles	Adulte + subadultes	Approche troupeau. Ports de queue traifs.	*	Pont du Tern	Femelles en têtes et mâle derrière.	20240706_0010_3 lous L'Aubaret GR7_Pont-de-Montvert	
	6/7	1h44	Mont Lozère	Chaumadou PDN	PV	2		Au moins 1 subadulte	Devant le PDN	*		PV éleveurs. Mode photo.	20240708_0144_2 lous Chaumadou PDN	
	13/7	5h28	Mont Lozère	Le Roc Tombat	PV	2			Le 2ème loup s'arrête et renfile devant le PV.	*	Nord > Sud	La croûte trouvée le 11.06 est devant le PV.	20240713_0528_2 lous Le Roc Tombat_PV Cubières	
	15/7	22h05	Mont Lozère	L'Aubaret GR7	PV	2	1 mâle + 1 femelle	Adulte + subadulte	Approche troupeau	*	L'Aubaret	Passage d'un CPT (Thiapo) essouffé en direction du Pont du Tern à 00h53.	20240715_2205_2 lous L'Aubaret GR7_Pont-de-Montvert	
	16/7	2h46	Mont Lozère	L'Aubaret GR7	PV	2	1 mâle + 1 femelle	Adulte + subadulte	Deuxième approche du troupeau.	*	L'Aubaret		20240716_0246_2 lous L'Aubaret GR7_Pont-de-Montvert	
	25/7	1h32	Mont Lozère	Chaumadou PDN	PV	2			Devant le PDN	*		PV éleveurs. Mode photo.	20240725_0132_2 lous Chaumadou PDN	
26/7	2h40	Mont Lozère	Chaumadou PDN	PV	1			Devant le PDN	*		PV éleveurs. Mode photo.	20240726_0240_1 loup Chaumadou PDN		

Créer une base de données organisée et exploitable

Utilisez un logiciel comme Excel, Google Sheets ou un tableur open source. Il est intéressant que votre tableau intègre les colonnes suivantes :

- Mois, date et heure de la capture
- Type de territoire : plateau, vallée, alpage...
- Lieu-dit : exemple le Col de Niard
- Nombre de loup(s) détecté(s)
- Sexe des individus, si identifiable
- Classe d'âge : adulte, subadulte, louveteau
- Comportement observé : déplacement, marquage, approche du troupeau, jeu, charognage...
- Transport de nourriture (TN)
- Direction empruntée : exemple vers le parc de nuit
- Remarques : exemples boiterie avant-gauche, queue dégarnie, aboiements des chiens de protection
- Nom du fichier
- Coordonnées GPS du piège ayant réalisé la capture

S'aider d'un outil de reconnaissance automatique des espèces

Les nombreuses images collectées attendent d'être inspectées et classées : une tâche longue et fastidieuse ! DeepFaune est un logiciel d'intelligence artificielle conçu pour **simplifier l'analyse des images** de pièges photographiques. Il automatise le tri, identifie les espèces, gère les images vides et fournit un score de confiance pour ses prédictions. Gratuit pour un usage non-commercial, l'outil est facile à utiliser et permet un gain de temps précieux pour le suivi de la biodiversité.



Réglementation : utiliser vos dispositifs de surveillance en toute légalité

Face à l'essor de l'utilisation des pièges automatiques pour la surveillance de la faune sauvage, il est important de comprendre le cadre légal applicable et de ne pas vous mettre en infraction.

Sur la voie publique

Les dispositifs de vidéo-surveillance dans les lieux ouverts au public sont soumis à un régime strict d'autorisation préfectorale et doivent faire l'objet d'une signalisation sur le terrain, conformément au code de la sécurité intérieure. En clair : n'installez pas vos caméras sur la voie publique !

Sur votre propriété

Un particulier a la possibilité d'installer des dispositifs caméra sur sa propriété privée sans avoir à accomplir de démarches administratives spécifiques, à condition de veiller au respect de la vie privée des voisins. En pratique, cela signifie que la capture d'images doit se limiter à l'intérieur de votre propriété et aux chemins d'accès privés.

Sur une parcelle privée

La pose de ce type d'appareil est obligatoirement soumise à l'accord du propriétaire. En toutes circonstances, les dispositifs de capture doivent être orientés de façon à ne pas pouvoir photographier tout lieu ayant la nature d'un domicile.

Dans les lieux ouverts tels que les forêts domaniales

Seules les captures d'images des animaux peuvent être exploitées librement. La captation de l'image d'autrui est libre, mais le droit prohibe la reproduction, l'exposition ou la publication du cliché sans le consentement explicite des personnes concernées. S'il est souhaitable de prévenir chaque fois que possible les personnes que leur image peut être enregistrée, ceci n'est pas une obligation.



En résumé

Vous avez le droit de poser votre piège photo :

- **Sur votre propriété, mais assurez-vous que le champ de vision de votre caméra ne s'étend pas aux terrains privés voisins ni à la voie publique.**
- **Sur une parcelle privée avec l'accord du propriétaire, à condition que le dispositif ne capture pas d'images provenant des propriétés voisines ou de la voie publique.**
- **En forêt domaniale, tant que vous ne diffusez pas les images de personnes qui pourraient être enregistrées par votre caméra.**

Exemple de réglage type

Dans cette vidéo, Cistole vous partage ses recommandations pour l'installation et le réglage de la caméra Browning Spec Ops Elite HP5, selon la méthode territoriale et la méthode pastorale.

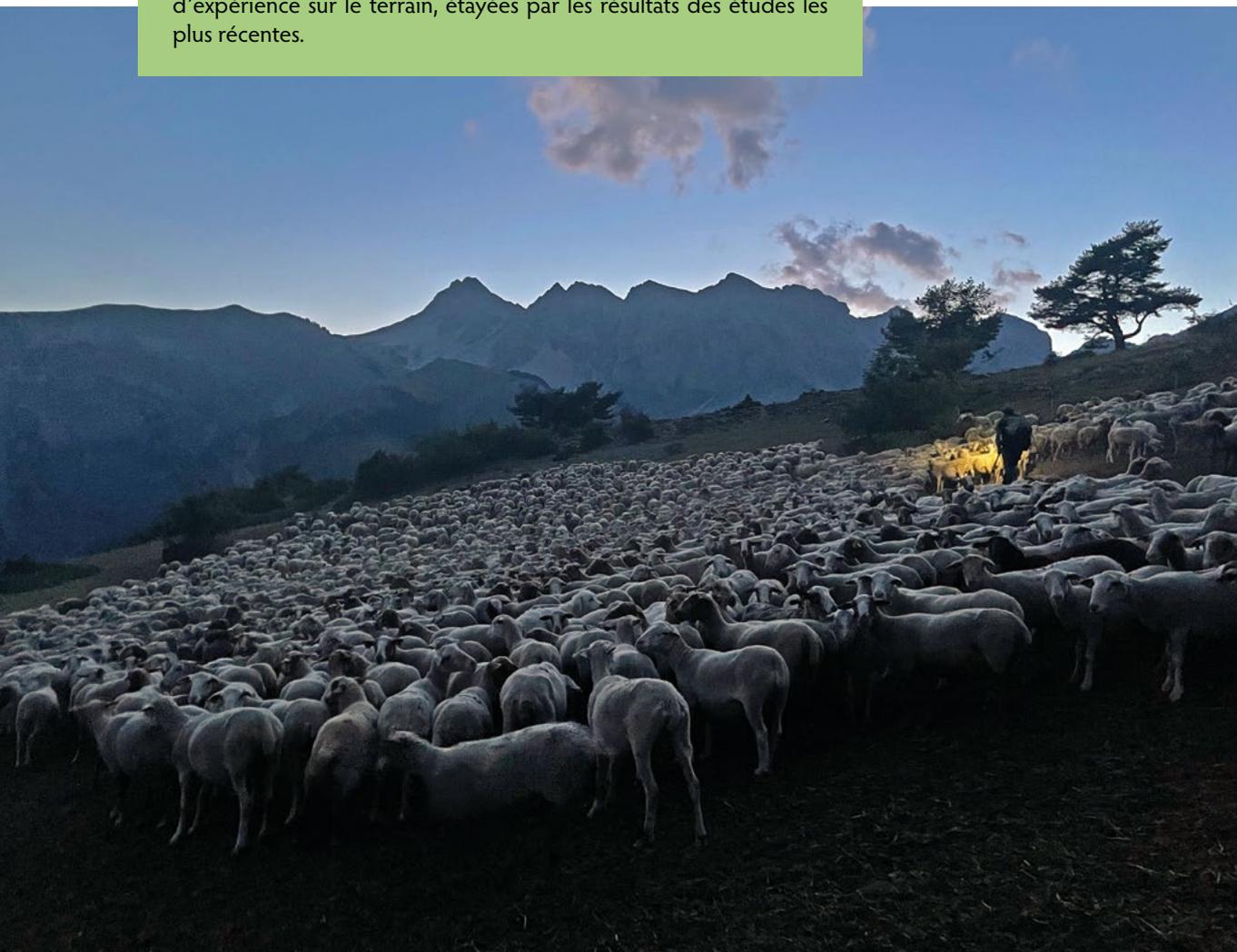


L'INFO EN +

Si le piège caméra est un outil efficace pour mieux comprendre le comportement du loup, gardons-nous de toute certitude : le loup reste un animal surprenant et imprévisible, à l'adaptabilité remarquable.



Ce guide a été rédigé par l'entreprise Cistole, fondée en 2021 à l'initiative de Cyril Prevent dans le but d'améliorer et d'ajuster la protection des troupeaux face au risque de prédation. Les informations qu'il contient sont le fruit de nombreuses années d'expérience sur le terrain, étayées par les résultats des études les plus récentes.



 **cistole**
protection des troupeaux



Cyril Prevent

19 rue de Très la Ville • 39370 Les Bouchoux

contact@cistole.com • +33 (0)6 56 84 82 75

SIRET : 981 266 091 00017

www.cistole.com

