À la recherche d'une protection anti-loup

Attaques. Alors que le loup fait de plus en plus de victimes bovines, les moyens de protection manquent. Des éleveurs et partenaires du monde agricole testent des dispositifs et tentent de mieux comprendre l'espèce.

une des deux génisses était encore chaude quand Guy Scalabrino les a retrouvées mortes au champ à 300 m du village, un matin d'octobre 2022. Lors du constat, les louvetiers ont reconnu la responsabilité du loup qui, cette année-là, commençait à faire trembler les éleveurs bovins du Doubs. « Il mord les bovins aux cuisses pour sectionner les tendons et les faire tomber, puis les dévore vivants : c'est cela le plus insupportable », lâche l'éleveur encore choqué. Le reste du lot, une douzaine de jeunes montbéliardes de 1 an, était calme : les prédateurs avaient opéré à l'écart. Une autorisation de tirs de défense a été accordée. « Les louvetiers sont restés une semaine, reprend l'éleveur. Ils ont vu trois loups, sans avoir le droit de tirer car les loups n'étaient pas dans ma parcelle mais juste derrière la clôture... Le tir de défense n'est pas adapté aux élevages ayant de petits lots dans de petites parcelles. » Ce producteur de lait à comté a finalement rentré ses jeunes malgré le beau temps, ne laissant que les adultes dehors.

En novembre 2023, les loups ont de nouveau attaqué ses génisses, près du village. Ce n'est pas que le loup rôde près des humains mais, « quand une bête se sent attaquée, elle vient chercher refuge près des maisons et le loup la poursuit jusque-là », observe l'éleveur. Sur plus de vingt bovins tués dans le Doubs cette année, ce sont les jeunes

Association Férus.

Une surveillance nocturne est assurée par des bénévoles de l'association pour aider les éleveurs à lutter contre les attaques du loup.

de 8 à 15 mois qui étaient les plus visés. Oue les bêtes soient écornées ou non n'y change rien. « Le loup s'adapte : au lieu de sauter à la gorge des bovins, il les épuise et les attaque par l'arrière », souligne Amandine Vial, en Isère, qui fait vêler à l'intérieur toute l'année par peur du loup. Et, même quand ce dernier rate son coup, il peut y avoir des conséquences. « Il y a quatre ans, mes vaches affolées se sont enfuies et ont provoqué un accident de moto », se souvient-elle. Dans un cas similaire. en Savoie, Cédric Laboret et ses associés ont eu besoin des voisins pour récupérer des génisses après une semaine de divagation. « Nous sommes pâturants et ne voulons pas rentrer nos animaux, insiste-t-il. Ce serait contraire aux cahiers des charges AOP. Mais même des visites quotidiennes à nos animaux n'empêchent pas les loups de les approcher en notre absence. » Il a équipé ses génisses de colliers anti-loup depuis deux ans. « Si elles s'affolent, le collier émet des ultrasons pour désorienter les loups, explique-t-il. Aucune bête équipée n'a été attaquée, mais cela ne prouve rien car il n'y a pas eu de prédation dans

le secteur. » Les chiens de protection ne sont pas une option : « Les ressources en eau et fourrages sont telles gu'on ne peut pas rassembler tous nos animaux en un lieu, expose-t-il. Pour nos dix lots, il faudrait au moins vingt patous! Il y a déjà assez de problèmes avec les chiens des troupeaux ovins. »

Contraintes de travail supplémentaires

Dans le cadre de tests pilotés par l'Agence régionale de biodiversité, Guy Scalabrino, dans le Doubs, a aussi équipé des génisses de colliers. D'autres éleveurs ont introduit des ânes dans les lots de jeunes, ou installé des boîtiers sonores simulant une présence humaine. Même s'il n'y a pas eu de prédation sur ces lots tests, il est trop tôt pour tirer des conclusions. « En revanche, les phéromones ne fonctionnent pas. Des pièges photos ont montré que les loups passaient régulièrement près des diffuseurs », affirme

Lui a aussi construit un parc de nuit de 40 ares pour les jeunes de 8 à 14 mois. Il comporte cinq fils d'acier électrifiés

écartés de 20 cm, sur 1,30 m de hauteur. « Mais un matin, i'ai retrouvé mes génisses dehors : elles avaient défoncé les fils, témoigne-t-il. Ce n'est pas forcément un loup qui les a fait paniguer. Mais cela prouve qu'un loup peut les pousser à défoncer les fils afin de les attaquer au-dehors! » Le parc, en plus, est plein d'inconvénients. Les bêtes doivent rentrer chaque soir et sortir chaque matin pour pâturer. Et. quand il fait chaud, elles mangent peu le jour, retrouvant l'appétit à l'heure de rentrer au parc : il faut alors les complémenter. Ce sont ces contraintes que l'éleveur a expliquées à trente bénévoles de l'association Férus, venus se former une

iournée sur sa ferme. L'association qui prône la cohabitation loup-élevage déploie depuis vingt ans dans les Alpes le programme Pastoraloup pour l'élevage ovin. Elle a lancé en 2023 un programme dans le Jura pour l'élevage bovin. Le principe est identique : des bénévoles assurent la surveillance nocturne du troupeau chez les éleveurs volontaires. Ce coup de main peut durer deux nuits ou plusieurs semaines, selon le souhait de

exemple en AOP. De plus, un bovin affolé est plus difficile à gérer qu'une brebis... » Des situations d'épuisement note Murielle Faure, à la MSA professionnel peuvent Alpes du Nord. La prédation naître de la surcharge sur les bovins est plus récente de travail : astreintes de et s'étend sur toute l'année, surveillance, déplacements des animaux, tâches administratives... Dans les territoires concernés, des cellules d'écoute ont été déployées par divers organismes professionnels (MSA,

syndicat ovin, chambre d'agriculture...). Par ailleurs. la MSA dispose d'outils pour soutenir les éleveurs : prise en charge à 100 % du remplacement pendant dix jours au maximum au titre de l'aide au répit, prise en charge de neuf séances de psychologie à 56 € pour un choc post-traumatique après une attaque, aide au remplacement à la suite d'un arrêt maladie, aide à domicile...

Prédation, le loup

apprend vite et s'adapt Il s'oriente vers la proje

la plus facile d'accès et le comportement de l'espèce

n'a pas changé en cela depuis des décennies.

De l'aide pour surmonter le choc

Une attaque de loup est

traumatisante, « Chez les

particulièrement présent.

au siège de l'exploitation

Les mesures de protection

sont quasi inexistantes et

peuvent remettre en cause

les valeurs et l'identité

de certains systèmes, par

comme en alpage.

éleveurs bovins, le choc est

l'éleveur et la disponibilité des bénévoles. Ces derniers, souvent habitants du territoire, gèrent leur nourriture et leur hébergement (tente, bivouac). « C'est gratuit : on ne demande rien aux éleveurs, souligne Natacha Bigan, responsable du programme. On leur garantit l'anonymat et eux ne dévoilent pas le nom des bénévoles qui viennent chez eux. » Pourquoi ce secret ? « Les éleveurs sont souvent réticents à l'idée de travailler avec une ONG naturaliste, de peur de passer pour des traîtres, constate-t-elle. Ils craignent aussi que les bénévoles fassent du prosélytisme pour le loup, alors qu'on ne vient pas juger ni convaincre, mais chercher ensemble des solutions. » Malgré la

rudesse de la tâche, les bénévoles se bousculent: «L'an dernier nous ne pouvions en former que soixante, cette année nous doublerons leur nombre, reprend Natacha Bigan. Les éleveurs ou bergers partenaires étaient sept. »

Des bénévoles pour veiller la nuit

Guillaume ne regrette pas d'avoir fait appel à eux. Employé par cinq éleveurs suisses pour garder 130 veaux et génisses en alpage, près d'une zone de présence permanente du loup, il n'était pas serein. « De mi-août à début octobre, des bénévoles se sont relayés en binôme, témoigne-t-il. Ils étaient autonomes en couchage et nourriture et





NICOLAS JEAN direction des grands prédateurs de l'Office français de la biodiversité

56 | L'Éleveur laitier | numéro 342 - mai 2024 numéro 342 - mai 2024 | L'Éleveur laitier | 57

En Suisse, la régulation proactive

La population de loups suisses (donc transfrontaliers) a presque triplé en trois ans, atteignant 32 meutes et 300 individus en 2023. La loi sur la chasse révisée en décembre 2022 passe à une régulation préventive afin « de limiter la population par anticipation et de veiller à ce que les animaux restent farouches » explique l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Ce dernier délivre les autorisations de tirs

d'individus ou de meutes entières à la demande des cantons, tenus de conserver un quota minimal de meutes. « C'est insensé, réagit Isabelle Germanier, de l'association pro-loup Groupe Loup Suisse. Au lieu de continuer à prélever les individus problématiques, on tire maintenant des meutes entières, qui n'ont parfois tué que sept moutons dans l'année. Une meute pas totalement éradiquée peut se reformer

Berger des Pyrénées.

Le patou, ou pastou, est utilisé face au loup. Mais parfois, il pose des

fficultés vis-à-vis des randonneurs

ou se disperser. Et si elle est éliminée, son territoire sera recolonisé par une autre dont le comportement peut être pire... Certaines s'attaquent aux bovins, et ca, honnêtement, c'est problématique. En plus, les tirs de régulation visent les ieunes de l'année et non les leaders qui créent l'habitude de chasse. Or plus on tire dans une meute, plus elle se reproduit et enseigne ses habitudes aux louveteaux. »

éguipés d'une caméra thermique et d'une lampe torche. Toute la nuit, l'un au moins restait éveillé. À deux reprises, ils ont mis en fuite un loup, » Des clichés ont prouvé que leur présence n'avait pas été superflue. Mais cette solution est aussi efficace qu'énergivore. « Les bénévoles sont motivés, mais en fin de saison je sentais de l'essoufflement », témoigne Guillaume. Et la surveillance est ardue en raison des bois et du relief accidenté, lesquels compliquent aussi la mise en œuvre des tirs de défense.



« Il n'y a aucune solution simple et généralisable en élevage bovin, admet Nicolas Jean, à la direction des grands prédateurs de l'Office français de la biodiversité (OFB). On doit gérer les situations au cas par cas en répondant à la détresse que le loup suscite, qui ne doit pas être négligée. En cela les tirs ont une utilité, pour régler localement une situation de crise. En dehors de l'urgence, la mise en place d'une protection vise à inciter le prédateur à s'attaquer aux proies sauvages en rendant le bétail moins accessible, car le loup est un opportuniste qui choisit ses proies en évaluant le rapport bénéfices/risques. Cependant, sa capacité d'apprentissage lui permet de tirer parti des failles dans la protection. » En colonisant des zones où les bovins étaient plus nombreux que les ovins et moins protégés, le loup s'est logiquement mis à les attaquer. « Cependant, il continue à poursuivre des proies

Formation. Les bénévoles de l'association Férus sont formés en lien avec l'éleveur. Ils peuvent être mobilisés deux nuits ou plusieurs semaines, selon le souhait du demandeur,

quences. Mais un tir d'effarouchement traumatique peut le conditionner à avoir peur d'approcher un troupeau. Et les premiers tests laissent penser que l'animal traumatisé peut inculquer cette peur aux le voir remplacé par un autre mâle qui, louveteaux. Tandis que si le loup est tué, il ne peut pas apprendre aux autres à avoir peur. » Il faut néanmoins que l'effet traumatique soit suffisant, ce que Nicolas Jean, de l'OFB, juge difficile. Ces deux spécialistes sont prudents sur la question des tirs létaux.

Zéro prédation, un objectif impossible

Les statistiques ne plaident pas pour une régulation préventive de l'espèce puisque le nombre « officiel » de loups, passé de 430 à 1140 en cinq ans, est décorrélé du nombre de dégâts sur le bétail, passé de 11080 à 12500 vic-sable de 3% des morts en estivage, d'après times. Quant aux tirs de défense, utiles voire nécessaires dans l'urgence, ils n'auraient pas toujours l'effet escompté à long terme. « Les dégâts

peuvent reprendre, voire augmenter, là où des loups ont été tués, observe Jean-Marc Landry. Si on élimine un mâle reproducteur qui cause peu de dégâts, on risque de lui, s'en prendra au bétail et apprendra aux jeunes à faire de même. Le tir létal aurait un réel intérêt si on arrivait à identifier les individus au comportement problématique. En attendant, il est utile pour donner quelques semaines de répit à l'éleveur afin de mettre en place une protection. » Il est vrai que celle-ci n'empêchera pas forcément les attaques : « Elle abaisse la vulnérabilité sans éliminer totalement le risque, un peu comme pour un aléa naturel, avance le biologiste. On n'aura jamais zéro prédation. Reste à savoir le seuil acceptable. Dans le Jura vaudois, la prédation est responl'organisme officiel Identitas. Les 97 % de morts de maladies, blessures ou accidents sont mieux acceptées. »

BÉRENGÈRE LAFEUILLE

sauvages, souligne Jean-Marc Landry, biologiste et éthologue travaillant en Suisse et en France sur le loup en milieu pastoral. Le comportement de l'espèce n'a pas changé. Il va au plus facile : brebis plutôt que bovins, veaux plutôt que génisses de 2 ans... Mais on ne connaît pas encore tous les déterminants des attaques. En Suisse, on avait d'abord observé que seules les meutes d'au moins quatre adultes attaquaient les gros animaux. Ensuite, on a vu un couple le faire, puis un loup solitaire. Donc la taille de la meute joue moins que l'espèce de loup. Mais le type d'élevage compte beaucoup. On a peu de dégâts sur les troupeaux de vaches allaitantes adultes et on a l'impression - à confirmer - que certaines races rustiques se débrouillent mieux. À l'inverse, l'allotement par catégorie d'ages rend les jeunes très vulnérables, car ils n'ont pas d'instinct anti-prédateur. Des éleveurs ont eu de bons résultats en introduisant des vaches adultes et leurs petits dans des lots de génisses, pour rebâtir une structure sociale. »

Utiliser les capacités d'apprentissage du loup

Selon le chercheur, la capacité d'apprentissage du loup peut-être retournée contre lui. « Il s'habitue aux nouveautés qui n'ont pas de consé-



