

La Vie du Réseau

La réorganisation des modalités du suivi hivernal du loup : une optimisation des moyens

Conformément aux objectifs affichés dans le nouveau Plan d'action, les aménagements de l'organisation des suivis ont été engagés dès cette année dans un objectif d'allègement organisationnel et de gain de réactivité, entre autres pour une détection plus rapide des nouvelles ZPP. Après le déploiement fructueux de ces nouvelles modalités d'organisation de l'effort de prospection estivale (cf. article dans ce numéro), le même principe de **recadrage organisationnel des dispositifs de suivi hivernaux** est aujourd'hui d'actualité.

Conscients que ce suivi n'est pas simple à réaliser, notamment quant à sa planification, et qu'il engendre un coût certain en terme de journées*hommes nécessaires, nous avons comparé les rapports qualité/prix de la mise en place de ces opérations classiques de suivi systématique (organisation de sorties massives sur un ensemble de circuits prédéfinis sur toute la ZPP) par rapport à un simple suivi individuel tel que réalisé habituellement par les correspondants du réseau au sein de la ZPP durant tout l'hiver (Cf. bulletin du réseau N°29).



Piste de 3 loups suivie en haute maurienne
Photo : Briaudet P-E. / ONCFS ©

Les résultats de ce protocole national hivernal sont attendus comme chaque année par nos ministères de tutelle ainsi que par l'ensemble des acteurs du dossier loup car ils fournissent un des indicateurs permettant d'appréhender l'évolution du statut de conservation de l'espèce au niveau national, ainsi que sa présence au niveau local.

Globalement, et quelles que soient les modalités retenues, les objectifs de ces suivis hivernaux visent à :

- **renseigner sur le statut (présence/absence) des territoires occupés par le loup (ZPP)**, ainsi que son évolution au cours des années qui reste le meilleur

indicateur de caractérisation de la situation de l'espèce à l'échelle nationale ;

- permettre de connaître la taille minimale des groupes détectés qui, par agrégation entre les ZPP suivies, sert à construire un indicateur (EMR) qui représente bien la tendance des effectifs de la population,

- réaliser la **collecte** d'indices et d'excréments (facilitée par le pistage des animaux dans la neige) en particulier afin d'obtenir de la « matière » pour les analyses génétiques en vue d'estimer les effectifs totaux et les taux de survie (méthode CMR) de l'espèce, ainsi que la connaissance locale de l'organisation territoriale des groupes sociaux.

Pour ce faire, des sorties de grandes envergures étaient jusqu'à présent déclenchées sur un panel de circuits définis au sein de chaque ZPP, en plus des prospections individuelles. Après analyse, et de façon à alléger le coût logistique de la mise en place de ce suivi, nous avons opté pour l'abandon de l'organisation de ces sorties systématiques de grande envergure (prospection simultanée étendue à tout le territoire supposé d'une meute) à la faveur d'un report (plus souple en organisation) sur des sorties opportunistes. Cet allègement organisationnel sur les ZPP permet également, conformément aux engagements du Plan loup 2013-2017, **de reporter une partie de la pression d'observation sur des secteurs en voie de colonisation** pour gagner en réactivité de détection d'installation des meutes. Associé aux autres outils, il permettra aussi de comprendre plus rapidement les changements d'organisation territoriale des groupes sur le plan local. Cette modification n'entraîne pas de perte notable du volume de données récoltées mais représente par contre une perte qualitative du niveau d'information: maintenir une pression de prospection (nombre total de sorties) suffisamment conséquente et répartie de façon à peu près homogène sur tout le territoire est nécessaire pour bien interpréter l'organisation spatiale des différentes meutes. Ainsi, en l'absence d'organisation de suivi en simultané sur plusieurs circuits, les sorties Loup effectuées par les correspondants dans le cadre de leur missions courantes, ou de leurs activités individuelles respectives doivent être coordonnées par ZPP pour s'assurer d'une prospection de qualité bien répartie dans le territoire de la ZPP. C'est le sens de la **mise en place d'un pilote local sur chaque ZPP** (cf. tableau 1) qui, plutôt que d'essayer d'organiser en amont des sorties de grandes envergures, va avoir pour rôle d'animer les correspondants locaux pour orienter (a

La Vie du Réseau

posteriori) leurs sorties futures vers les secteurs en manque de pression de prospection. Cette mise en place porte :

- sur l'ensemble des ZPP déjà identifiées à la sortie des derniers suivis hivernal et estival ;
- dans les secteurs de colonisation préalablement identifiés (> ou = à 2 animaux observés ensemble via le suivi des traces, observations visuelles ou hurlements).

Ainsi les sorties individuelles doivent être notifiées à la personne « pilote local » de la Zone (cf. tableau 1) via la fiche de prospection (cf. photo), chaque fin de mois, y compris si celles-ci sont négatives. Les fiches sont disponibles au format informatique auprès de votre pilote local ou de votre animateur régional du réseau. Le pilote local de la ZPP compilera alors les fiches de prospection pour assurer un suivi dynamique en cours de saison, lui permettant

Tableau 1 : Liste des ZPP et secteurs prioritaires à prospecter pour le suivi hivernal avec correspondance du pilote local

ZPP ou secteur prioritaire	Personne ressource animatrice locale	Tel	e-mail
Clarée Guisane 05	François Ortat (ONF 05)	0778578160	francois.ortat@onf.fr
Béal Traversier 05	Fabrice Wursteisen (PNR Queyras)	0492468896	f.wursteisen@pnr-queyras.fr
Val Ripa (IT)+ Haut Guil 05	Anne-Laure Plisson (RN Mont Viso)	0680254477	al.plisson@pnr-queyras.fr
Ecrins valloise 05	Thierry Maillet (PN Ecrins)	0492233231	thierry.maillet@ecrins-parcnational.fr
Durbon Jocu 05-26	Jean Marc Plat (ONF 05)	0778578795	jean-marc.plat@onf.fr
Céuse Devoluy 05	Valérie Pilloud (ONF 26)	0679250466	valerie.pilloud@onf.fr
Trois Evêchés Bachelard 04 + Haut Var 06	Thierry Cartet (SD ONCFS 05)	0625032198	sd05@oncfs.gouv.fr
Monges 04	Marie-Do Durbec (SD ONCFS 04)	0686203320	sd04.b3@oncfs.gouv.fr
Parpaillon-Ubaye 04	Jean-Paul Mandine (PNM Ht Var)	0493025823	varcians@mercantour-parcnational.fr
	Jean-Aimé Esmiol (ONF 04)	0676087952	jean-aimé.esmiol@onf.fr
	Albin Liborio (PNM sect Ubaye)	0492812131	albin.liborio@mercantour-parcnational.fr
	Marie-Do Durbec (SD ONCFS 04)	0686203320	sd04.b3@oncfs.gouv.fr
Grand Coyer 04	Sophie Roux (SD ONCFS 04)		sd04@oncfs.gouv.fr
Issolle Verdon 04-06	Julien Charron (PNM sect Ht Verdon)		julien.charron@mercantour-parcnational.fr
Teillon Esteron 04-06	Sophie Roux (SD ONCFS 04)	0670817895	sd04@oncfs.gouv.fr
	Cedric Araud (SD ONCFS 04)	0671539081	sd04@oncfs.gouv.fr
	Kamal Benouahab (SD ONCFS 06)	0630917478	sd06@oncfs.gouv.fr
Montdenier 04	Cedric Araud (SD ONCFS 04)	0671539081	sd04@oncfs.gouv.fr
Hte Tinée 06	Emm. Pollet PNM sect Hte Tinée	0493024227	emmanuel.pollet@mercantour-parcnational.fr
Vésubie Tinée 06	Gerard Millischer (PNM Vésubie)	0622914654	gerard.millischer@mercantour-parcnational.fr
Moy. Tinée 06	Philippe Pierini (PNM moy. Tinée)	0616276540	philippe.pierini@mercantour-parcnational.fr
Vésubie Roya 06	Emmanuel Icardo (PNM sect Roya)	0624701652	emmanuel.icardo@mercantour-parcnational.fr
Tourmairet 06	F. Saint-Martin (SD ONCFS 06)	0627360582	sd06.b1@oncfs.gouv.fr
Cheiron-Esteron 06	Franck Michoux (SD ONCFS 06)	0625032178	sd06.b2@oncfs.gouv.fr
Ouest var 83	Gilles Pullino (SD ONCFS 83)	0625032171	sd83@oncfs.gouv.fr
Ste Croix Canjuers 83	Gilles Pullino (SD ONCFS 83)	0625032171	sd83@oncfs.gouv.fr
Canjuers 83	Gilles Pullino (SD ONCFS 83)	0625032171	sd83@oncfs.gouv.fr
Belledone Sud + Taillefer 38 +	Jérôme Patrouiller (DDT 38)	0613936762	jerome.patrouiller@isere.gouv.fr
Vercors Hts Plateaux 26-38	Colas Rysiewicz (ONF 26)	0623580336	colas.rysiewicz@onf.fr
+ Vercors Nord 38	Anika Goyot (particulier)	0665324127	anikagoyot@hotmail.fr
	Marie-Odile Ré (particulier)	0622842545	marieodile.re@wanadoo.fr
Vercors Ouest 26	Gilles Brun (ONCFS SD26)	0625032226	gilles.brun@oncfs.gouv.fr
Diois-Baronnies + Lure-Ventoux (partie 26)	Emmanuel Escoffier (ONCFS SD26)	0625070692	emmanuel.escoffier@oncfs.gouv.fr
Lure-Ventoux (partie 84)	Ch. Chaboud (SD ONCFS 84)	0625032182	sd84@oncfs.gouv.fr
Les Bornes 74	S. Anselme-Martin (ONCFS SD74)	0625070703	stephane.anselme-martin@oncfs.gouv.fr
Haute-Maurienne 73	Laurent Perrier-Muzet (PN Vanoise)	0479058410	secteur.hautemaurienne@vanoise-parcnational.fr
Thabor-Galibier 73	Marc Tronel (ONCFS SD 73)	0609500464	marc.tronel@oncfs.gouv.fr
Belledonne nord 38 + Chartreuse 38-73 + Bauges 73-74	Jean-Pierre Henry (ONF 73)	0624973179	jean-pierre.henry@onf.fr
	Hervé Gléréan (ONF 38)	0616782530	hervé.gléran@onf.fr
	Pascal Erba (PNR Bauges)	0479549774	p.erba@parcdesbauges.com
Carlit 66	Alain Bataille (ONCFS SD66)	0627025863	alain.bataille@oncfs.gouv.fr
Madre-Boucheville 66-11	Olivier Salvador (FRNC 66)	0671522072	olivier.salvador@espaces-naturels.fr
	David Vuillemin (ONF 66)	0674755022	david.vuillemin@onf.fr
Hautes Vosges 88-68	Alain Laurent (ONCFS CNERA PAD)	0613936763	alain.laurent@oncfs.gouv.fr
Tanargue-Gardille 07-48	Jérôme Dumont DDT 07	0475655043	jerome.dumont@ardeche.gouv.fr
Grands Causses-Lozère 48	Thierry Dahier (PNC)	0466495367	thierry.dahier@cevennes-parcnational.fr
	J-Vincent Linares (ONCFS SD48)	0608711189	sd48@oncfs.gouv.fr

Le protocole reste inchangé pour la recherche des indices de présence sur les différents secteurs identifiés de la ZPP. La récolte des échantillons biologiques (fèces, urines, poils, sang, tissus) reste bien sûr plus que jamais d'actualité dans la mesure où un objectif d'intensifier le nombre d'analyses génétiques est également planifié et engagé par nos soins sur les plans scientifique, technique, et logistique pour une mise en place dans le courant de

Nous évaluerons la faisabilité et le déroulement de cette nouvelle organisation avec les différents pilotes des ZPP et en fonction de vos retours et remarques éventuelles.

L'équipe Loup/lynx ONCFS

Figure 1 : Tableau de suivi des prospections hivernales à faire remonter via la personne ressource de chaque ZPP (cf. tableau 1) qui sera chargée de le compiler. Le fichier est disponible sous format électronique auprès de votre animateur Réseau régional.

[illegible]