



Parole de lynx

Rapport d'activités 2024



Contacts Parole de Lynx :

Olivier Guder (Vice-président coordinateur Lynx) – olivierguder@yahoo.fr

Fannie Malet (coordinatrice) – 07 50 69 98 90 –
benevolatferus.lynx@ferus.fr

Tristan Bay (animateur) – animation@ferus.org

Encadrante : Margaux Esse – 06 51 63 76 68 – essemargaux@gmail.com

Association FERUS - N°15 Bureau de Fouches - Rue Charles Charlie

Avec le soutien de :



Plan National d'Actions
LYNX 



Sommaire

Principaux résultats	4
Introduction.....	5
Les menaces.....	6
Le programme en détails.....	7
Les questions.....	8
Connaissances.....	9
Effectifs estimés.....	10
Menaces.....	11
Acceptation du lynx.....	14
Selon les données signalétiques.....	15
Les plaquettes distribuées.....	21
Animations spéciales	22
Remerciements.....	23
Annexes.....	24
Questionnaire Jura.....	25
Questionnaire Vosges.....	25
Liste des communes et sites de dépôts des documentations...	26



Principaux résultats

Quelques chiffres

- ✓ 15 volontaires
- ✓ 6 semaines d'action
- ✓ 8 départements concernés: Ain, Doubs, Jura, Moselle, Haut Rhin, Bas Rhin, Vosges et le Territoire de Belfort
- ✓ 2 projections-débats du documentaire « Le retour fragile du Lynx » de Laurent Geslin
- ✓ 938 communes et lieux touristiques visités dans le massif jurassien et 489 dans le massif vosgien
- ✓ 342 enquêtes réalisées dans le massif jurassien et 124 dans le massif vosgien soit 466 au total
- ✓ 21 000 plaquettes déposées/distribuées

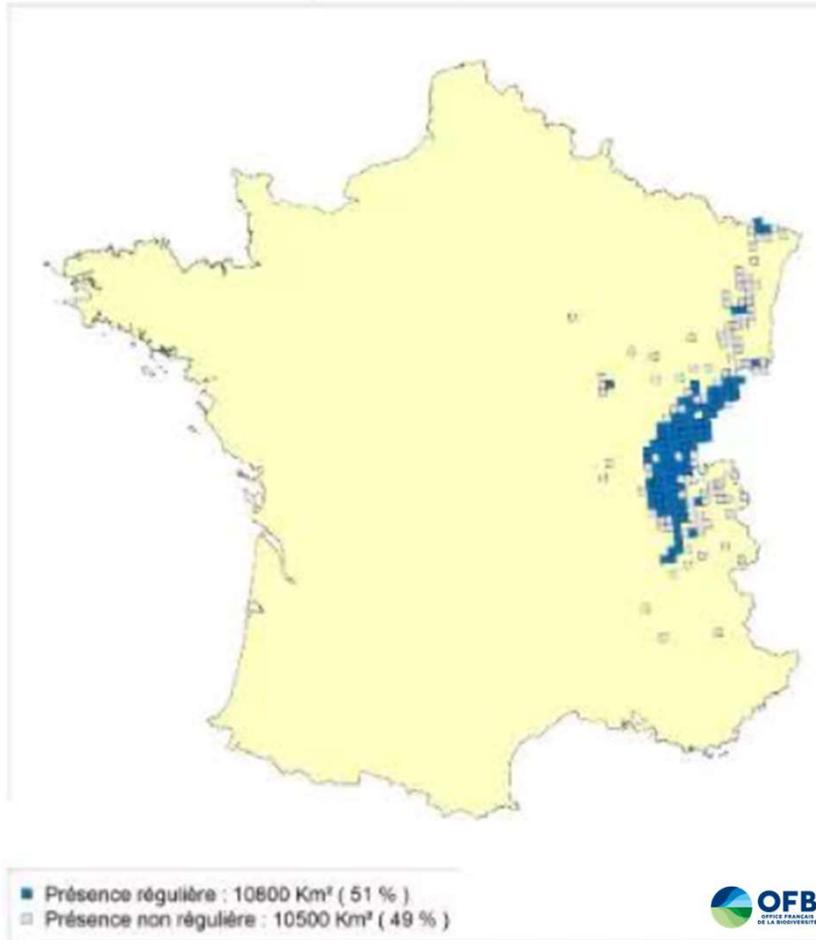
Parole de lynx est un programme **d'information** et de **sensibilisation** du grand public à la présence du lynx en France. Il existe depuis 2021 et repose sur l'engagement de **bénévoles** formés par l'association FERUS et encadrés sur l'ensemble de l'action. Le programme s'intègre dans l'axe 3 « Communiquer, Sensibiliser et Valoriser » du Plan National d'Action Lynx.

Il consiste principalement en la réalisation d'un questionnaire de connaissances et d'avis des interrogés (interpellés sur des marchés ou lieux touristiques) sur l'animal ainsi que de la distribution de plaquettes informatives dans les commerces.

83% des personnes interrogées sont favorables à très favorables à la présence du lynx.

Introduction

Aire de présence du lynx : Massif France 2020



Le Lynx boréal (*Lynx lynx carpathicus*) est une espèce de félidés présente dans les massifs du Jura, des Alpes du Nord et des Vosges suite à des réintroductions suisses, françaises et allemandes.

C'est dans le massif jurassien, principal noyau de la population française, que l'espèce se porte le mieux, avec un rythme de 10 à 20 reproductions par département (Ain, Doubs, Jura – Source orale de l'OFB). L'espèce est peu connue dans les Alpes du Nord avec quelques zones de présence permanente,. En ce qui concerne le massif des Vosges, après des réintroductions entre 1983 et 1993, les seules françaises, une petite population s'est établie et reproduite jusqu'au début des années 2000-2010 pour ensuite s'effondrer jusqu'à presque disparaître. En 2023, une dizaine de lynx, issus des réintroductions allemandes dans le Palatinat, sont présents entre le sud et le nord du massif. Sans avoir d'estimation récente de la population de Lynx en France ou plus largement par massif, nous savons que l'aire de répartition de l'espèce, régulière et non-régulière, augmente légèrement, notamment vers l'ouest avec des présences régulières confirmées dans le Beaujolais et en Bourgogne (3-4 lynx)

Les menaces



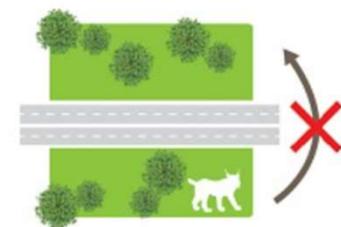
COLLISIONS

Les infrastructures de transports : une 40 aine de lynx sont morts en 2022 et 2023 (tout âge confondu) sur les routes en France, essentiellement dans le massif jurassien, sur une population estimée à plus de 100 individus. C'est la première cause de mortalité connue de l'espèce.

Les destructions illégales sont réelles mais impossibles à quantifier, trois cas sont avérés en 2020, un en 2022 et un en 2024 dans l'Ain en janvier dernier, avec des enquêtes en cours.



La non-connexion (ou la connexion difficile) avec les autres populations (Harz - Forêt Noire – Palatinat – Vosges – Jura, Jura – Alpes, Alpes – Carpates, etc) mène à une perte de diversité génétique dans une population déjà peu diversifiée. La faible diversité génétique qui en découle est susceptible d'entraîner d'importantes conséquences populationnelles et entacher la viabilité des populations à long terme. Mais cette menace est difficile à quantifier et des études sont en cours.



Le programme en détail

Semaine 1 (du 7 au 13 juillet): Massif du Bugey et alentours

Marchés : Oyonnax, Ambérieu-en-bugey, Bellegarde-sur-Valserine, Belley, Divonne-les-bains, Labalme

Semaine 2 (du 14 au 20 juillet) : Massif du Jura (Sud)

Marchés : Doucier, Lons le Saunier, Les Rousses

Semaine 3 (du 21 au 27 juillet): Massif du Jura (centre)

Marchés : Poligny, Morteau, Pontarlier, Ornans

Semaine 4 (du 28 juillet au 3 août) : Massif du Jura (Nord)

Marchés : Valentigney, Baume les Dames, L'Isle sur le Doubs

Semaine 5 (du 4 au 10 août) : Massif des Vosges (Sud)

Marchés : Kaysersberg, Munster, Gérardmer, Saint-Dié des Vosges

Semaine 6 (du 11 au 17 août): Massif des Vosges (Nord)

Marchés : Wasselonne, Sarreguemines et Haguenau

Les équipes de 3 bénévoles par semaine vont à la rencontre des locaux et non-locaux sur les marchés, départs de randonnée, encadrés par un intervenant FERUS. Les questionnaires remplis sont suivis d'une distribution de documentation dans tous les commerces du secteur.

Tous types de profils : étudiants, actifs ou retraités...

Formation :

- Lectures recommandées et participation des bénévoles au MOOC Grands Prédateurs
- Formation par l'encadrant à l'arrivée des bénévoles le premier jour, passage en revue du questionnaire
- Visio de présentation et d'information avant le début du programme.

- Une sortie-terrain/semaine.

Voir le détail en annexe

Les questions

Le questionnaire décliné par massifs, jurassien et vosgien, a permis de recueillir le niveau de connaissance et l'avis du public sur la présence du lynx et de lancer la discussion sur les effectifs estimés, les menaces...

Les bénévoles menaient les enquêtes, en binôme ou en autonomie sous la supervision de l'encadrant. Cela permettait à chacun de se former à la prise de contact, à la façon de présenter le questionnaire et de poser les questions, aux réponses à apporter... Une fois à l'aise, chaque volontaire évoluait de façon autonome. Les réponses étaient saisies sur un formulaire en ligne par les volontaires afin de simplifier le traitement.

Les équipes de 2024 ont rempli 466 questionnaires soit environ 78 par semaine.

Remarque : au vu de la taille de l'échantillon et la récolte des avis sans protocole scientifique précis, il est difficile de considérer l'échantillon comme représentatif de la population française.

Voir le détail des questionnaires en annexe

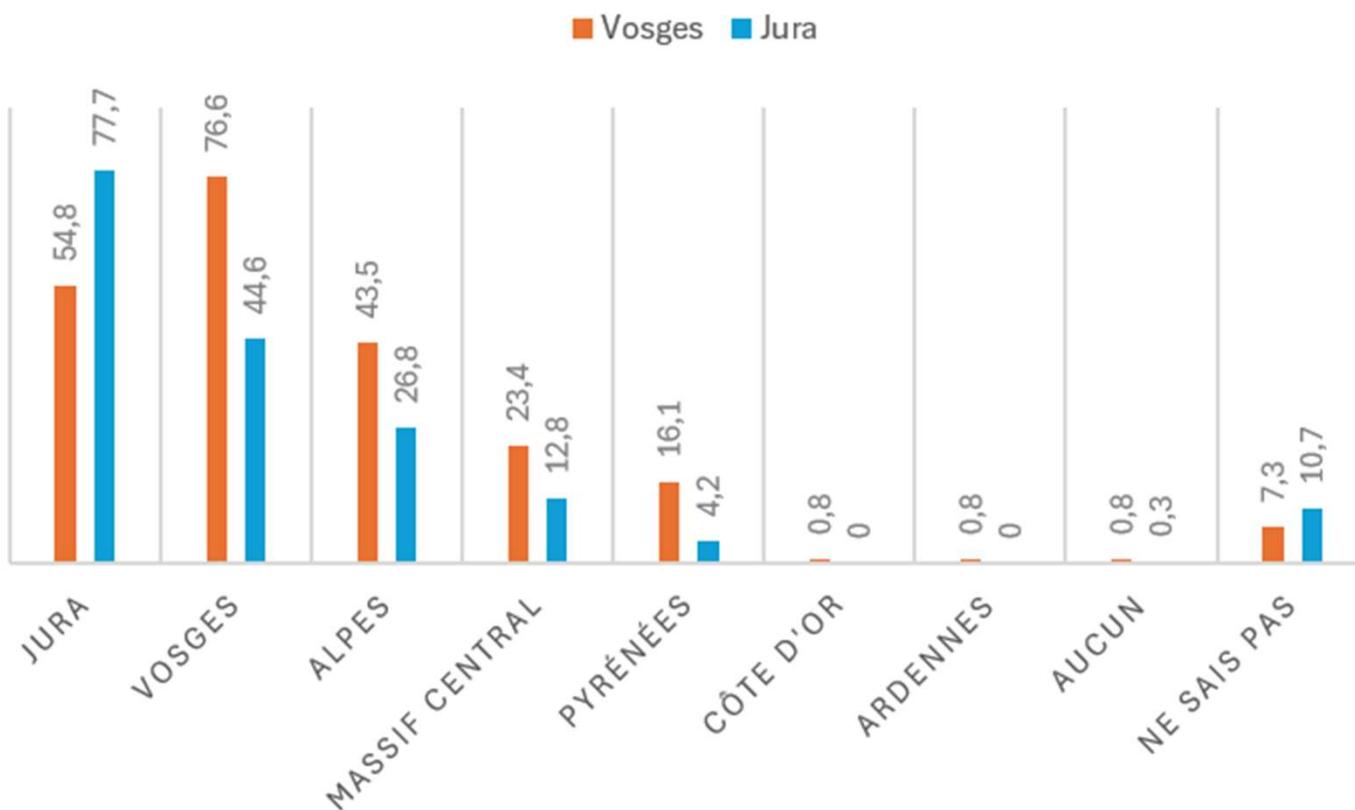


© Jacob - stock.adobe.com

Question 1

Connaissez-vous les massifs de présence du lynx en France ?

Lieux de présence du Lynx selon les interrogés (en%)

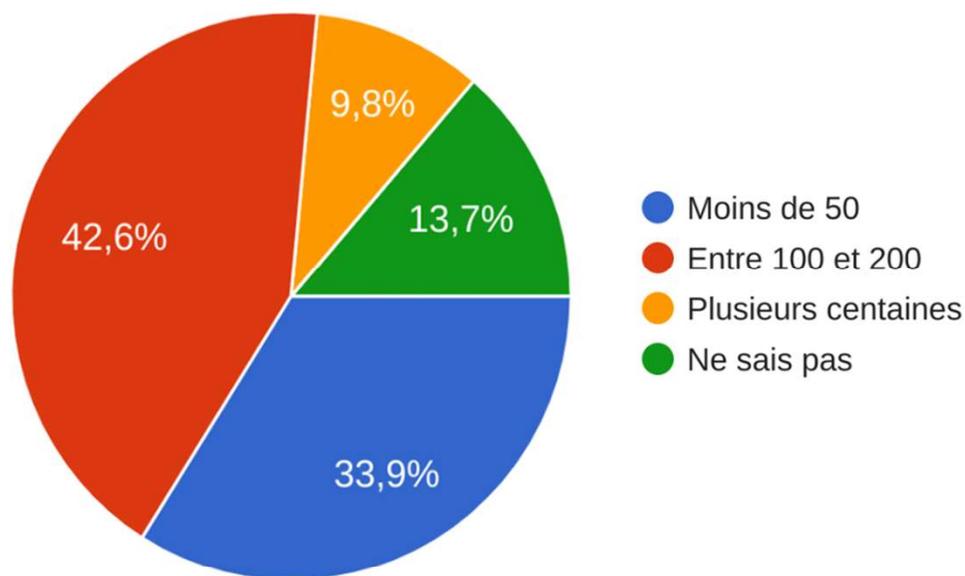


Ces statistiques montrent bien que le l'animal est connu pour être principalement présent dans les massifs jurassien et vosgien. Les Alpes sont également souvent évoquées en 3^{ème}. Cependant, on note que 11% des personnes interrogées dans le Jura et 8,1% dans les Vosges ne savent pas que le lynx est présent en France. A savoir que les questions sont à choix multiples, ce qui explique le pourcentage total supérieur à 100%.

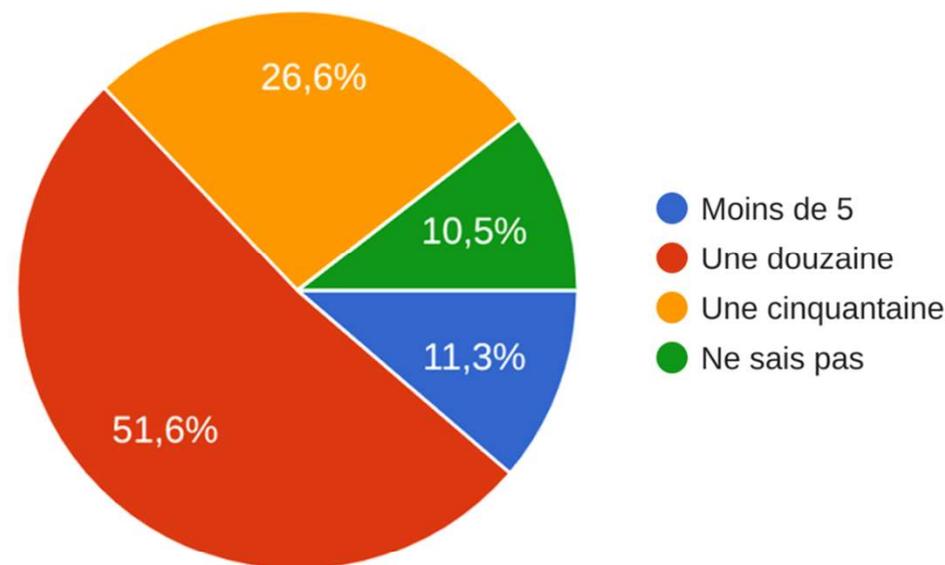
Question 2

Quelle est l'estimation de l'effectif de lynx dans le massif jurassien/vosgien ?

Effectifs estimés dans le massif du Jura



Effectifs estimés dans le massif des Vosges



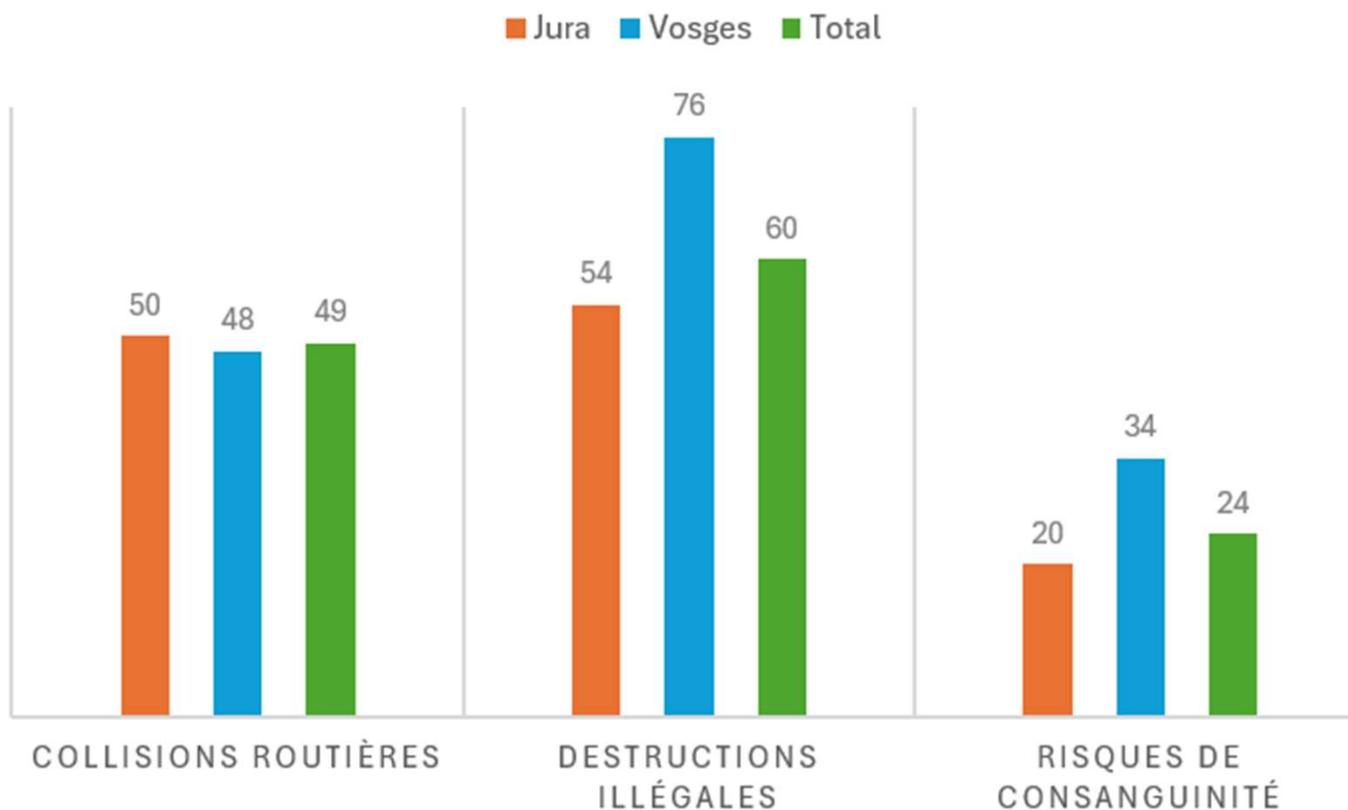
Les personnes interrogées ont pu estimer les effectifs de populations installées selon un choix de réponses définies.

La majorité des personnes interrogées connaît les effectifs estimés de populations dans les massifs concernés (entre 100 et 200 pour le massif jurassien et une douzaine pour le massif vosgien). Cependant, une grande partie des personnes interrogées dans le massif jurassien (33,9%) sous évalue les effectifs. Les bons effectifs ont donc été donnés à 42,6% dans le Jura et à 51,6% dans les Vosges.

Question 3

D'après vous, quelles sont les principales menaces qui pèsent sur le lynx ?

Principales menaces qui pèsent sur le Lynx selon les interrogés (en %)



On voit bien ici que la plupart des personnes interrogées pensent en premier lieu, sur les 3 menaces les plus avérées, aux destructions illégales et aux collisions routières. La consanguinité est moins évoquée pour le massif jurassien que dans les Vosges.

Dans les Vosges, les destructions illégales dominent de loin la hiérarchie des menaces d'après les personnes interrogées (76,4%), alors que dans le Jura, les destructions illégales sont proches des collisions routières.

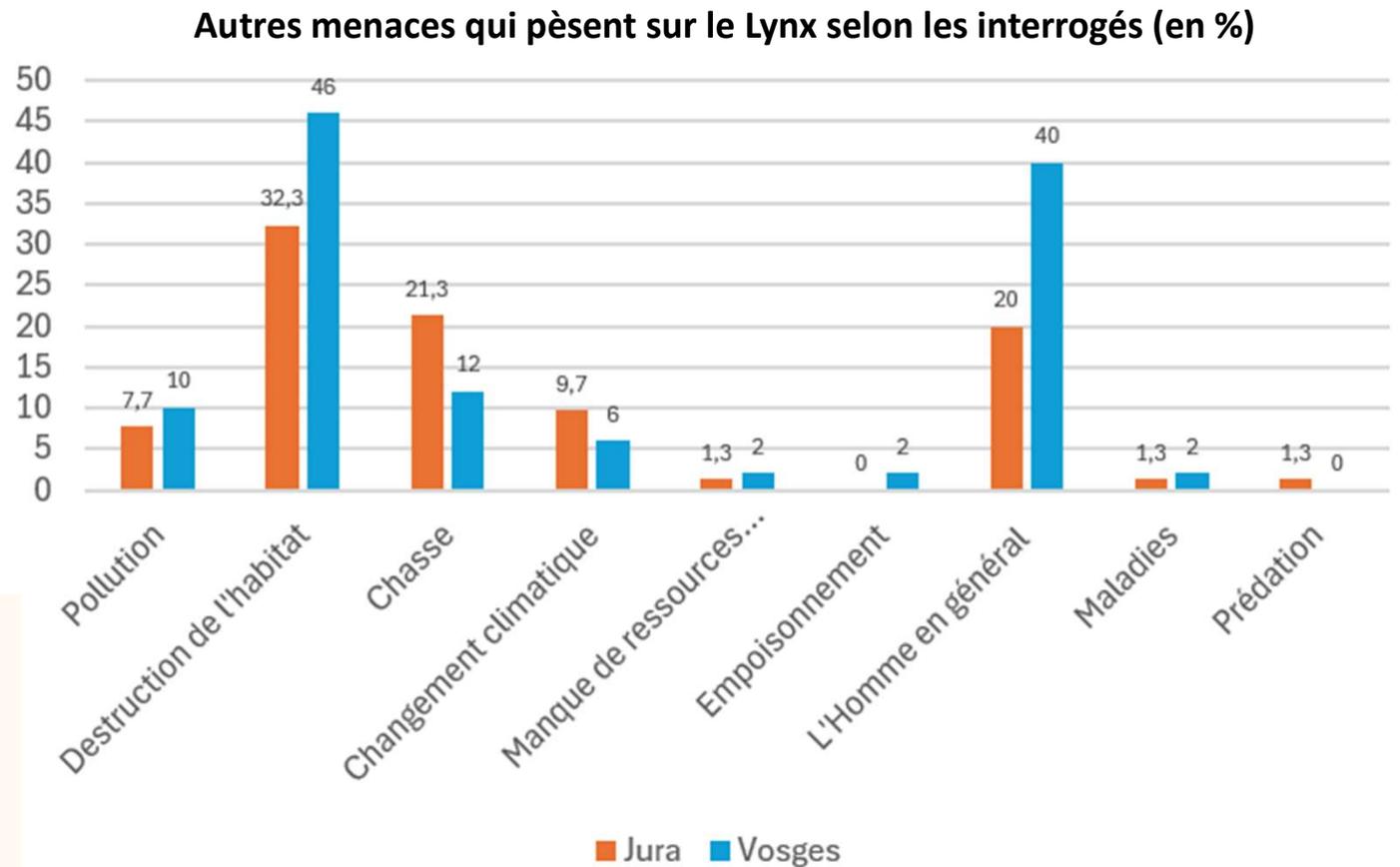
Il est intéressant de remarquer que si les destructions illégales sont perçues comme la menace la plus importante, dans la pratique, elle est loin d'être la menace principale.

Question 3

D'après vous, quelles sont les principales menaces qui pèsent sur le lynx ?



Les interrogés avaient la possibilité d'ajouter librement d'autres menaces. Pour beaucoup, ils ont identifié la « destruction de l'habitat/déforestation » en premier avec 73 mentions puis, avec 51 mentions, l'« Homme en général » comme principales autres menaces pesant sur le lynx.

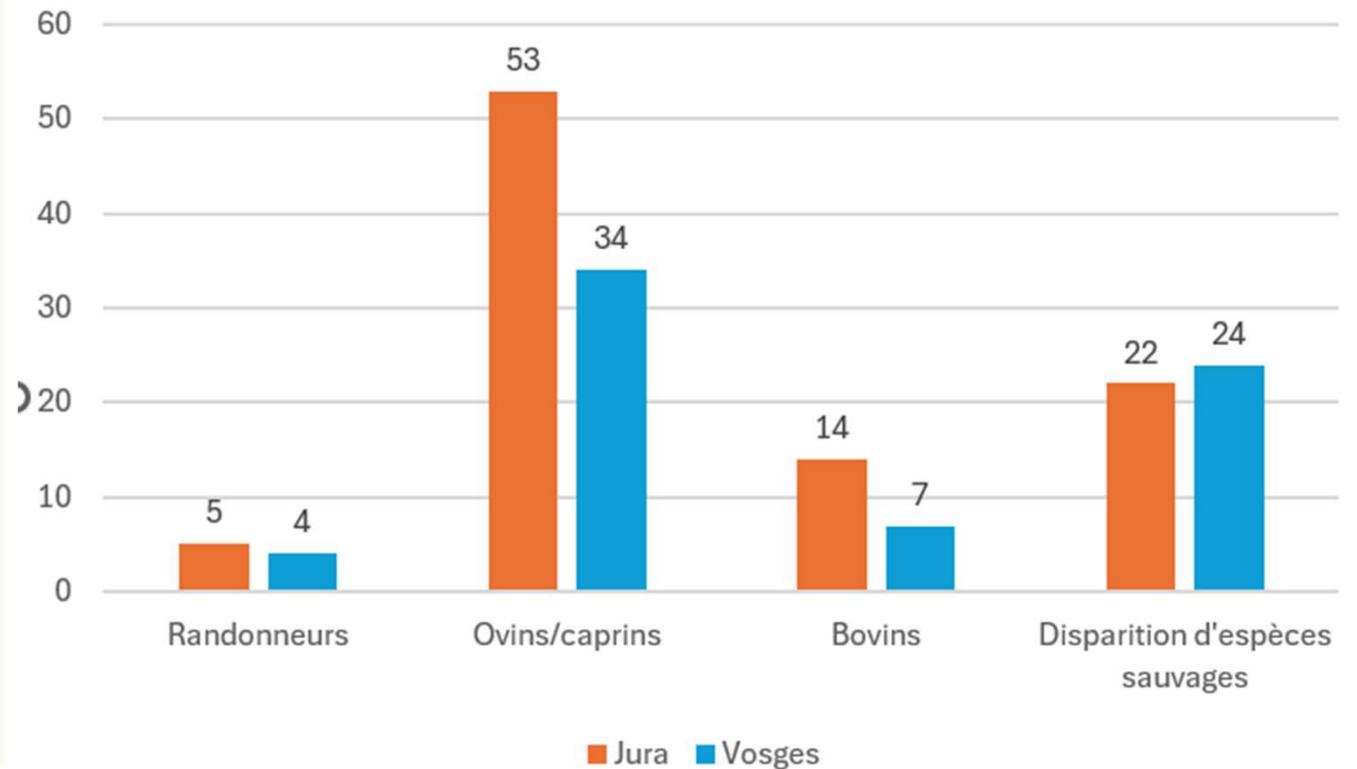


Question 4

Pensez-vous que la présence du lynx soit une menace pour ...

Tout comme pour les « menaces », ci-dessus ; l'histogramme est bâti selon les mêmes critères et les dangers sont présentés dans un ordre arbitraire. Si l'on s'attarde sur le total, on constate que la population a souvent indiqué que le Lynx est un danger pour les ovins (53,3% dans le Jura et 33,9% dans les Vosges). Le deuxième danger s'avère être pour les populations d'animaux sauvages même si deux fois moins de personnes l'ont identifié ainsi (22% dans le Jura et 24,2% dans les Vosges). Il est suivi par les bovins qui ont recueillis 13,7 et 7,3% des avis. Enfin, environ 4% des interrogés pensent que le Lynx est un danger pour les randonneurs malgré le fait que le lynx n'attaque jamais l'Homme.

Evaluation des dangers liés au Lynx selon les interrogés (en%)

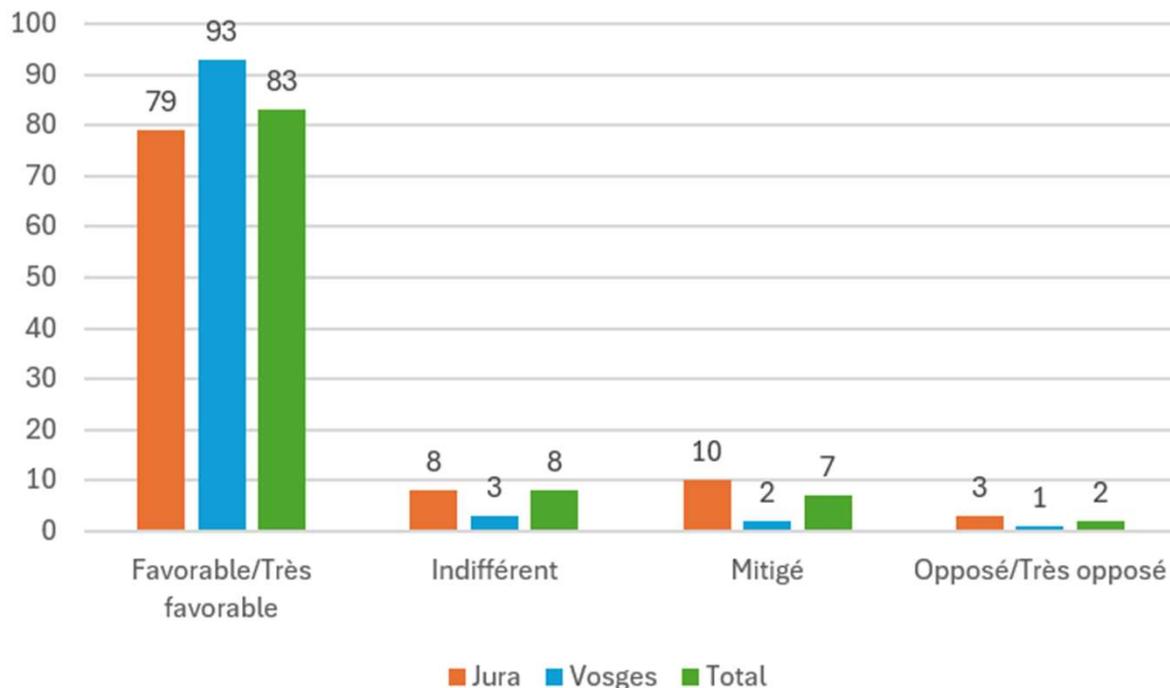


Question 5

Concernant la présence du lynx dans les massifs forestiers de France, êtes-vous...

On voit ici que, concernant les avis lorsque l'on compare les massifs, on note une différence des avis favorables entre le massif du Jura où les interrogés sont plus mitigés ou indifférents que dans les Vosges.

Avis de présence du lynx selon le massif (en %)



On voit sur ces graphiques que 86,1 % des personnes interrogées se disent favorables à très favorables à la présence du lynx dans les forêts des régions de présence françaises, ce qui représente 5,1 % de plus qu'en 2023 et 1,9% de moins qu'en 2022. On note 2,4% de personnes mitigées dans le massif des Vosges et 10,4% dans le Jura. Il y a 8,3% d'indifférents dans le Jura pour 3,2% dans les Vosges. Les personnes opposées ou très opposées ne représentent que 1,75% en moyenne des personnes interrogées, à savoir que ces chiffres représentent évidemment les avis des personnes ayant souhaitées répondre au questionnaire.

Au cours des 6 semaines de programme, 169 personnes ont refusées de répondre au questionnaire, soit 33% des personnes abordées. Le plus souvent par manque de temps ou indifférence mais la majorité des refus n'a pas été justifiée.

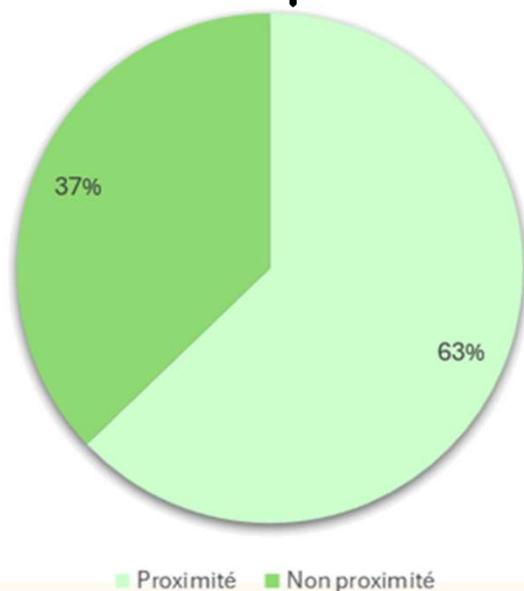


Avis des interrogés selon leur proximité avec les zones de présence

Il serait intéressant de savoir si l'acceptation du Lynx change en fonction de différents facteurs comme la proximité avec son aire de répartition, l'âge ou encore le massif dans lequel on se trouve. Concernant la première proposition, il a été choisi de séparer les interrogés en deux catégories à savoir : ceux ayant leur domicile à proximité de l'aire de répartition du Lynx et ceux ne l'ayant pas. Pour des raisons de facilité, le choix a été fait de travailler à l'échelle des départements. Sont donc considérés comme à « proximité » les interrogés domiciliés en Suisse ainsi que dans les départements suivants : Ain ; Côte d'Or ; Doubs ; Isère ; Jura ; Meurthe-et-Moselle ; Moselle ; Bas-Rhin ; Haut Rhin ; Haute-Saône ; Savoie ; Haute-Savoie ; Vosges.

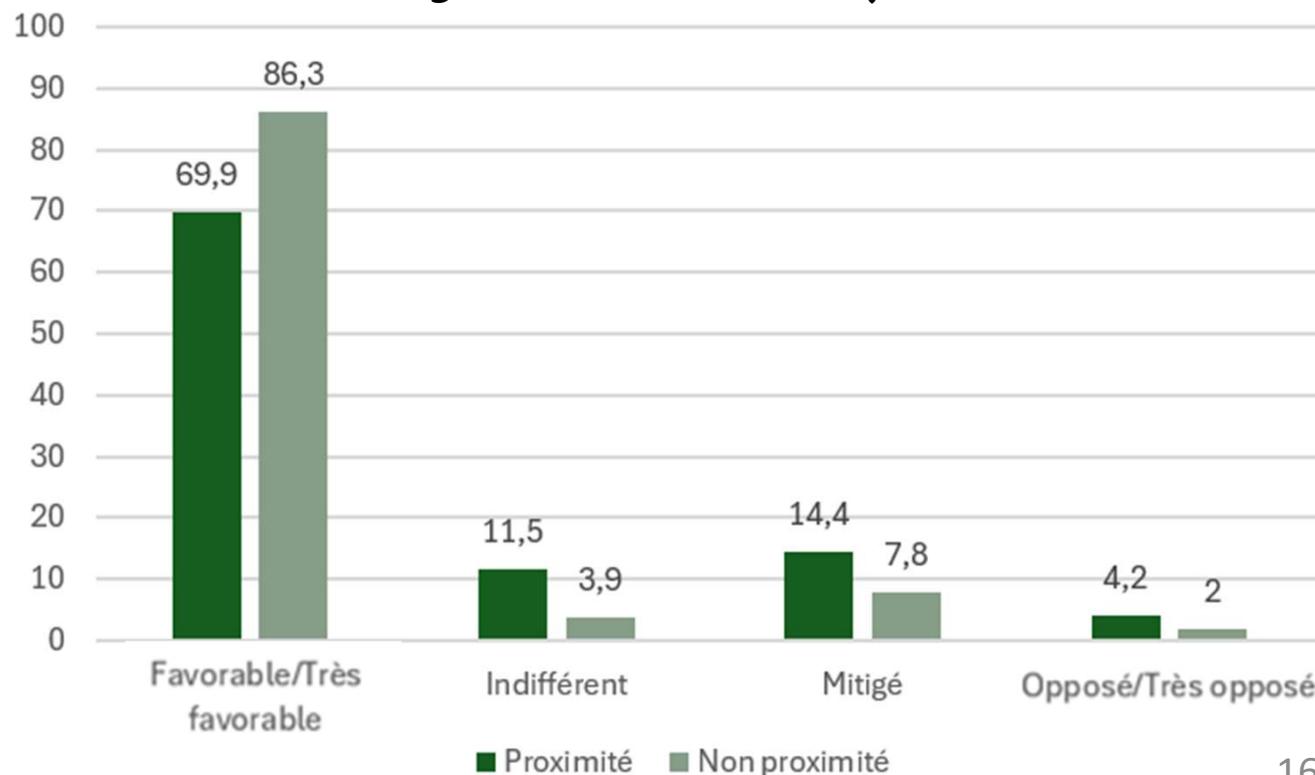


Interrogés vivant dans une zone de proximité avec les zones de présence du Lynx (en %)



D'après le graphique, 63% des interrogés ont leur domicile proche de l'aire de répartition du Lynx.

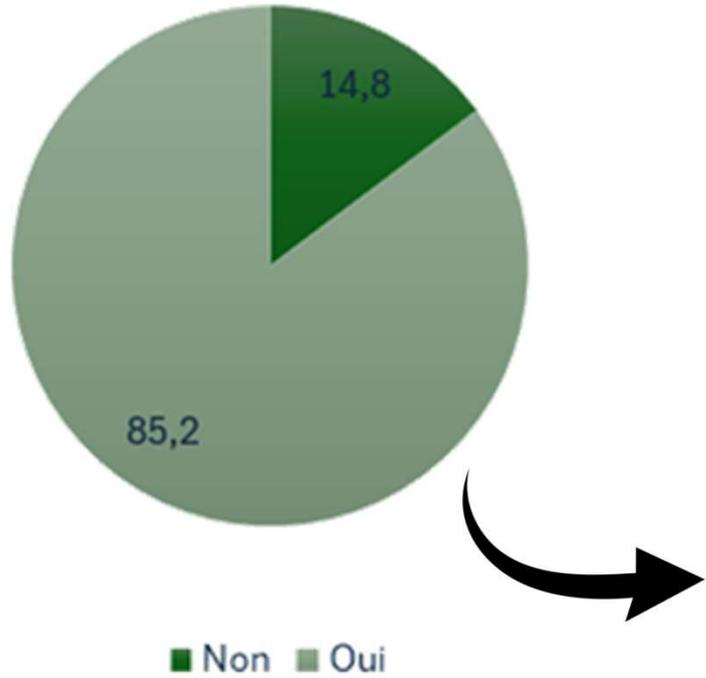
Avis de présence du lynx selon la proximité des interrogés avec les zones de présence



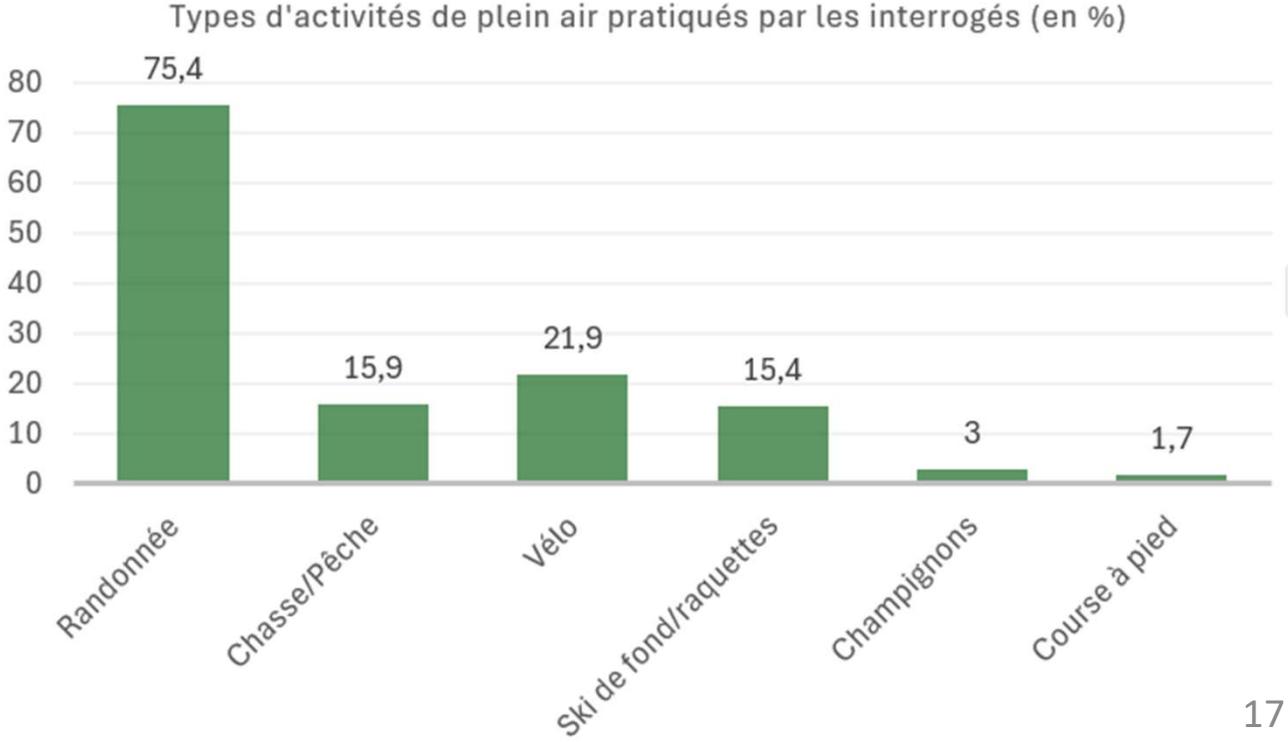
Lors du questionnaire, chaque personne donne sa position sur la présence du Lynx dans le massif parmi cinq réponses : « très favorable » ; « favorable » ; « indifférent » ; « opposé » ; « très opposé ». Pour cette analyse ainsi que pour les suivantes, les effectifs des « plutôt... » et « très... » ont été regroupés en un seul et même bloc à savoir « favorable » ou « opposé ». Concernant l'effet de proximité sur les avis des interrogés, il n'y a pas de grosse variation entre les personnes habitant dans ou loin de l'aire de répartition du lynx.

Avis des interrogés selon leurs pratiques d'activités extérieures

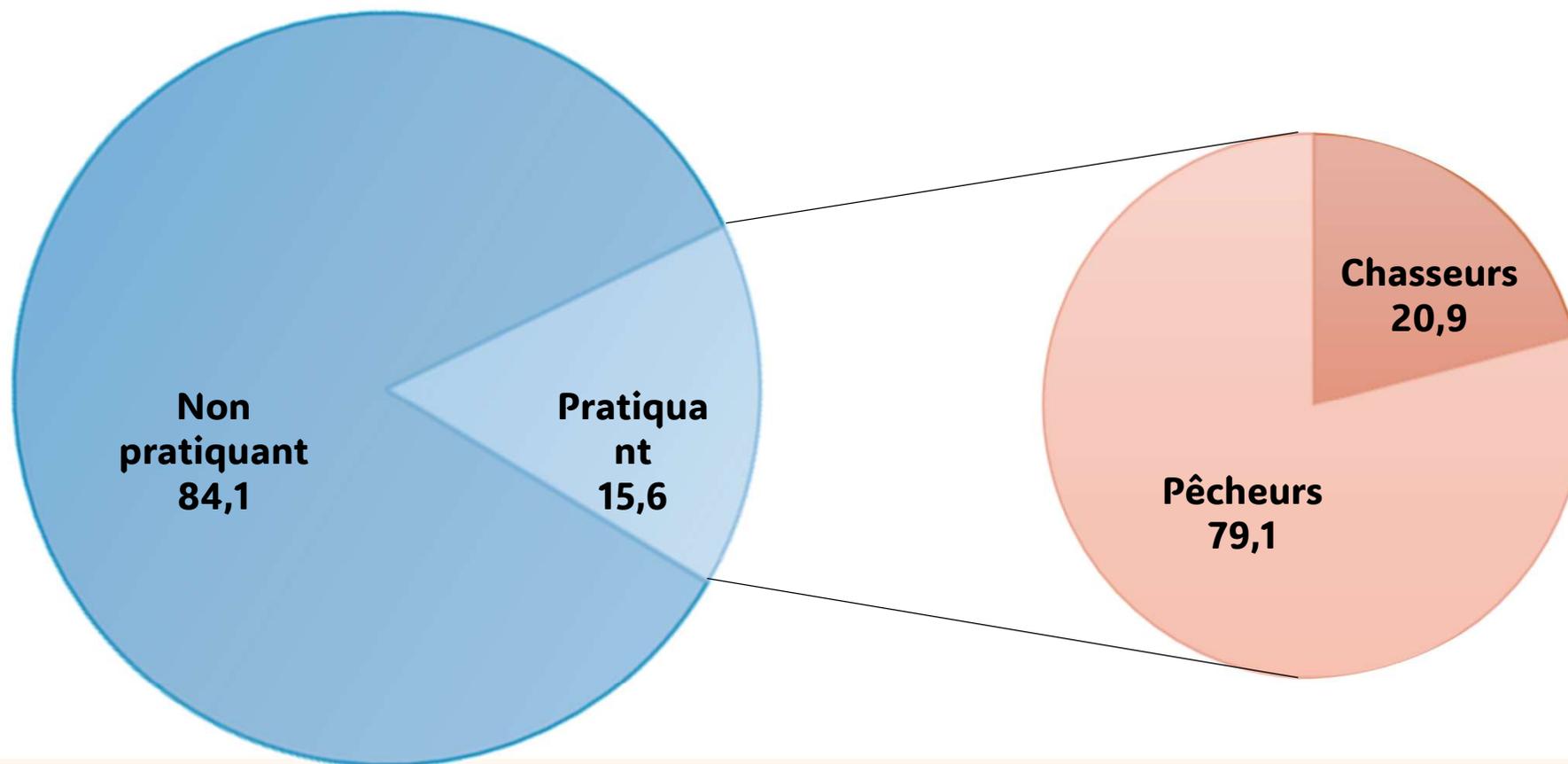
Interrogés pratiquant ou non au moins une activité de plein air en milieu forestier



L'ultime question du questionnaire était en effet tournée vers les loisirs de plein air que pratiquent les interrogés. Sur les 466 questionnaires réalisés, 14,8% ont déclaré ne pratiquer aucune activité de plein air. Cette proportion est retranscrite dans ce diagramme secteur. 85,2% des personnes déclarent donc pratiquer une ou plusieurs activités de plein air ce qui justifie que la somme des pourcentages de l'histogramme est supérieure à 100%. En tête de ces activités, on retrouve la randonnée avec 75,4% et le cyclisme avec 21,9%. En troisième, on a la chasse/pêche avec 15,9% suivi de très près par le Ski de fond / nordique / Raquettes avec 15,4%.

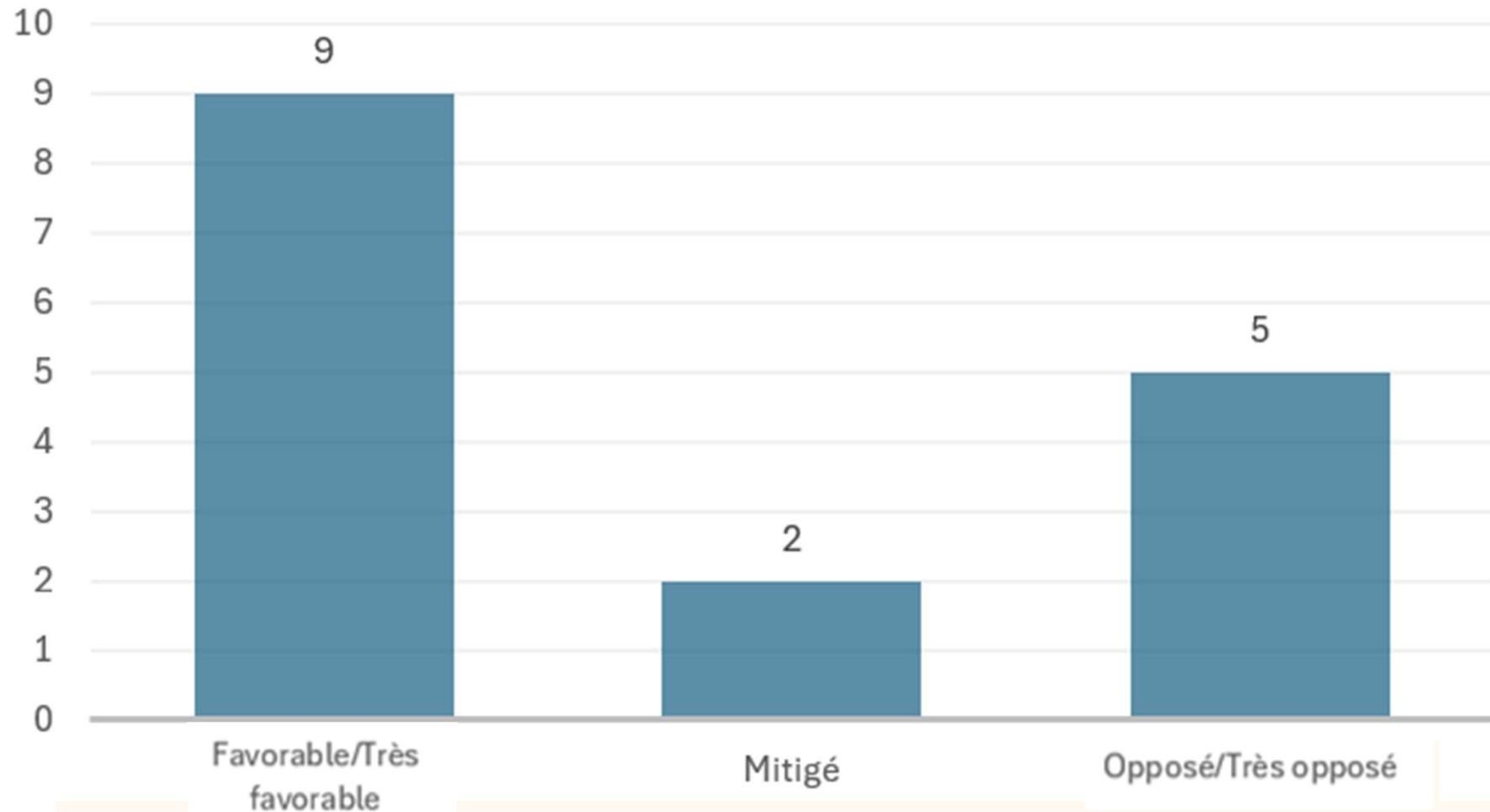


Chasseurs et pêcheurs parmi les interrogés pratiquants une activité de plein air (en %)



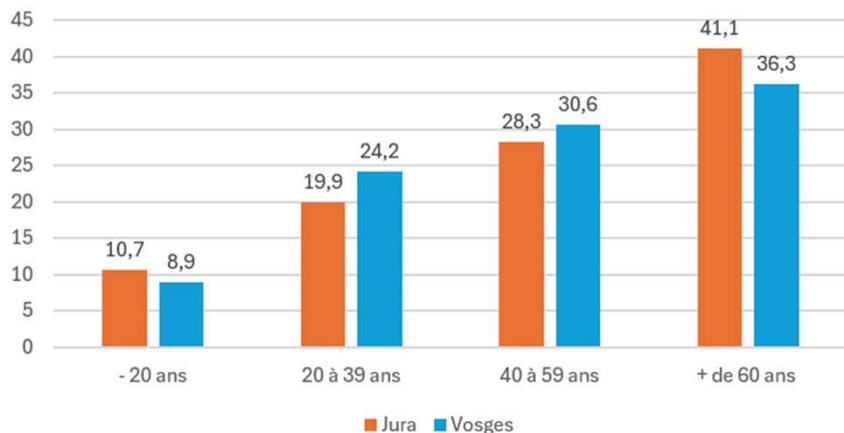
Nous avons décidé de mettre en exergue la part de sondés pratiquant la chasse et la pêche puisqu'il est régulièrement observé une réticence vis-à-vis des grands prédateurs européens chez ces populations. Il en ressort que 15,6% pratiquent la chasse et/ou la pêche et que parmi eux, 79,1% pêchent régulièrement tandis que 20,6% se sont déclarés chasseurs.

Répartition des avis des 16 interrogés déclarés chasseurs



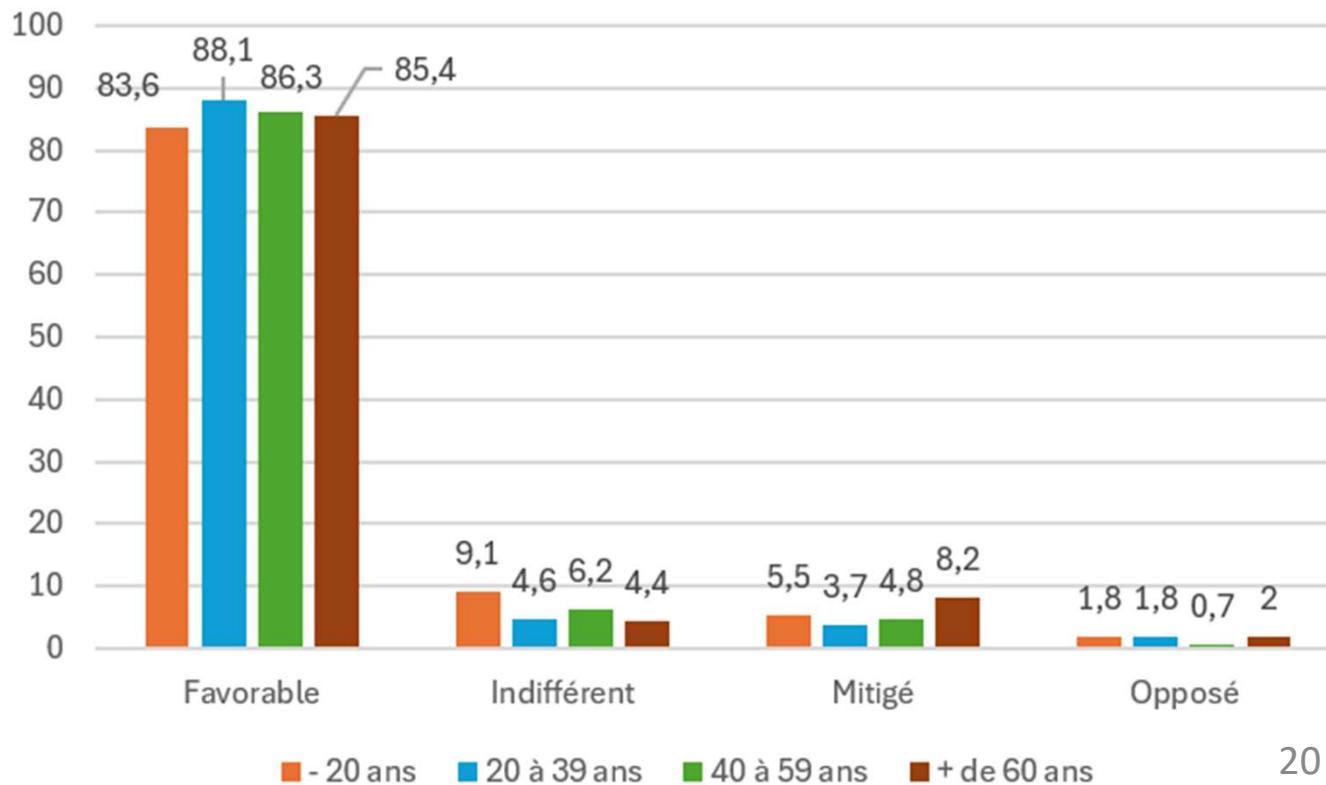
Ce graphique présente l'avis du faible échantillon de chasseurs « déclarés » sur la présence du Lynx. L'échantillon est de 16 personnes, donc non représentatif pour être réellement pris en compte.

Âge des interrogés (en %)



54,5% d'hommes pour 45,5 % de femmes dans le jura
50 % d'hommes pour 50 % de femmes dans les Vosges

A propos de l'âge des interrogés, nous pouvons constater la nette majorité des avis favorables quelle que soit la génération.

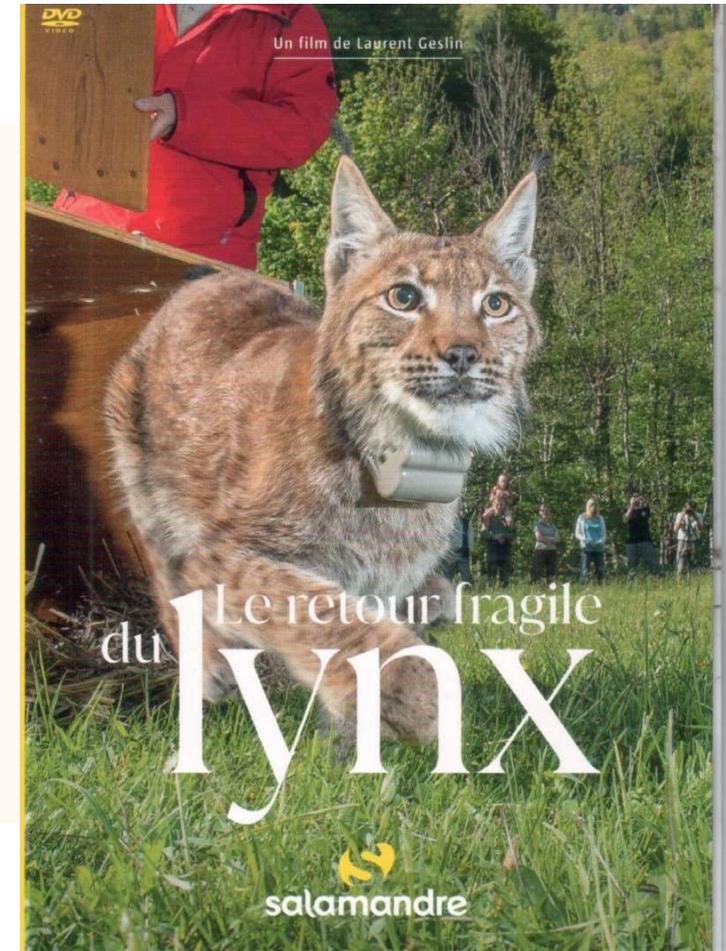


Animations spéciales – Ciné/Débat

Nous avons eu cette année encore la possibilité de proposer des projections du documentaire « Le retour fragile du lynx » de Laurent Geslin avec l'aide d'Antoine Rezer pour l'organisation des projections et l'animation des débats qui ont suivi.

2 projections ont eu lieu avec un total de 76 personnes réunies qui ont pu bénéficier d'une sensibilisation plus pointue aux problématiques du lynx. Les projections ont eu lieu à l'Office du tourisme de Nantua (11.07.24) et à la salle communale de Lélex (18.07.24).

50 flyers ont été déposés sur chaque site de projection et 25 questionnaires y ont été réalisés.



Remerciements



Merci tout d'abord à tous les bénévoles qui ont donné de leur temps et de leur énergie au service du programme,

Session 1 : Axel, Laurène et Emilie

Session 2 : Anne et Guilhem

Session 3 : Guy, Patrick et Tanguy

Session 4 : Clémence, Léana et Denis

Session 5 : Octave, Juliette et Florence

Session 6 : Anne, Octave et Eric



2 récidivistes de Parole de Lynx et 1 d'autres programmes de FERUS Parole de.

Un grand merci à Antoine Rezer pour l'organisation et l'animation des conférence ciné/débat autour du film « le retour fragile du Lynx » de Laurent Geslin.

Merci aussi aux structures ayant accueilli ces projections, à savoir l'office de tourisme de Nantua...

Merci aux personnes s'étant rendues disponibles pour rencontrer les bénévoles lors des semaines d'action (Thierry Vesz (Réfèrent Lynx Bourgogne Franche-Comté), Sandrine Farny (PNR Vosges du Nord), Marion Pélissier (PNR Vosges du Nord) et Noël Jeannot

Annexes



QUESTIONNAIRE PAROLE DE LYNX (Massif du Jura)

TYPE DE LIEU (Commerce, mairie, office de tourisme, rue...) :

COMMUNE (nom + département) :

DATE :

ENQUÊTEUR :

1/ CONNAISSEZ VOUS LES MASSIFS OU LE LYNX EST PRÉSENT EN FRANCE ? (entourer les régions citées)

JURA VOSGES ALPES MASSIF CENTRAL AUTRE :

2/ SELON VOUS, QUELLE EST L'ESTIMATION DE LA POPULATION DE LYNX DANS LE MASSIF DU JURA ?

MOINS DE 50 ENTRE 100 ET 200 PLUSIEURS CENTAINES NSP

3/ SELON VOUS, QUELLES SONT LES PRINCIPALES MENACES QUI PESENT SUR LE LYNX ?

COLLISIONS AUTOMOBILES DESTRUCTIONS ILLEGALES RISQUES DE CONSANGUINITE

AUTRES MENACES :

4/ PENSEZ-VOUS QUE LE LYNX SOIT UNE MENACE POUR :

LES RANDONNEURS : OUI NON NSP

LES OVINS ET CAPRINS : OUI NON NSP

LES BOVINS : OUI NON NSP

LA DISPARITION DE CERTAINES ESPÈCES SAUVAGES : OUI NON NSP

5 / CONCERNANT LA PRÉSENCE DU LYNX DANS LES FORÊTS DE CETTE RÉGION, ÊTES-VOUS :

TRES FAVORABLE PLUTOT FAVORABLE MITIGE INDIFFERENT OPPOSE TRES OPPOSE

POURQUOI ? :

FICHE SIGNALÉTIQUE

SEXE : TRANCHE D'ÂGE : - DE 20 ANS 20 A 40 ANS 40 A 60 ANS + DE 60 ANS

DOMICILE : CODE POSTAL : PAYS :

PROFESSION :

ACTIVITÉ DE PLEIN AIR ? : RANDONNÉE CHASSE PÊCHE SKI DE FOND/RAQUETTES
AUTRE :



QUESTIONNAIRE PAROLE DE LYNX (Massif des Vosges)

TYPE DE LIEU (Commerce, mairie, office de tourisme, rue...) :

COMMUNE (nom + département) :

DATE :

ENQUÊTEUR :

1/ CONNAISSEZ VOUS LES MASSIFS OU LE LYNX EST PRÉSENT EN FRANCE ? (entourer les régions citées)

JURA VOSGES ALPES MASSIF CENTRAL AUTRE :

2/ SELON VOUS, QUELLE EST L'ESTIMATION DE LA POPULATION DE LYNX DANS LE MASSIF DES VOSGES ?

MOINS DE 5 UNE DOUZAINES UNE CINQUANTAINE NSP

3/ SELON VOUS, QUELLES SONT LES PRINCIPALES MENACES QUI PESENT SUR LE LYNX ?

COLLISIONS AUTOMOBILES DESTRUCTIONS ILLEGALES RISQUES DE CONSANGUINITE

AUTRES MENACES :

4/ PENSEZ-VOUS QUE LE LYNX SOIT UNE MENACE POUR :

LES RANDONNEURS : OUI NON NSP

LES OVINS ET CAPRINS : OUI NON NSP

LES BOVINS : OUI NON NSP

LA DISPARITION DE CERTAINES ESPÈCES SAUVAGES : OUI NON NSP

5 / CONCERNANT LA PRÉSENCE DU LYNX DANS LES FORÊTS DE CETTE RÉGION, ÊTES-VOUS :

TRES FAVORABLE PLUTOT FAVORABLE MITIGE INDIFFERENT OPPOSE TRES OPPOSE

POURQUOI ? :

FICHE SIGNALÉTIQUE

SEXE : TRANCHE D'ÂGE : - DE 20 ANS 20 A 40 ANS 40 A 60 ANS + DE 60 ANS

DOMICILE : CODE POSTAL : PAYS :

PROFESSION :

ACTIVITÉ DE PLEIN AIR ? : RANDONNÉE CHASSE PÊCHE SKI DE FOND/RAQUETTES
AUTRE :

Semaine 1 – Ain. Bugey

Montréal-la-cluse
Nurieux
Les Neyrolles
Bellegarde sur Valserine
Vouvray
Belley
Brenod
Champdot
Hauteville Lompnes
Le Vieux d'Ezenave
Balmay
Divonne les Bains
Gex
Cessy
Arbent
Oyonnax
Nantua
Ruffieu
Pugieu
Rossillon
Saint Rombert en Budget
Ambérieu en Bugey
Pont d'Ain
Maillat
Port
Segny
Ferney Voltaire

Semaine 2 – Jura sud

Bonlieu
Clairvaux les lacs
Pont de Poitte
Orgelet
Pont de la pyle
Moirans
Lavans les Saint Claude
Doucier
Pont de Novoy
Champagnole
Chaux des Crotenay
Foncine le Haut
Col de la Savigne
Morbier
Lamoura
Septmoncel
Lons le Saunier
Montmorot
Bletterans
Les Rousses
Morez
Lajoux
Saint Claude

Semaine 3 – Jura Central

Poligny
Arbois
Salins les Bains
Levier
Giley
Les fins
Morteau
Orchamps Venne
Valdahon
Ornans
Pontarlier
Malbuisson
Labergement Sainte marie
La batailleuse
Mouthe
Chaux Neuve
Saint Point
La cluse et mijoux
Quingey
Arc et Senans
Nens sous Sainte Anne
Amancey
Cléron
Doubs
Mouchard

Semaine 4 – Jura Nord

Belleherbe
Charquemont
Maiche
Pierre fontaine les Varans
Valentigney
Audincourt
Montbéliard
Etupes
Beucourt
Blamont
Pont de Roide
Sancey
Baume les Dames
Besançon
Isle sur le Doubs
Belfort
Héricourt

Semaine 5 – Vosges du Sud

Col de la Schlucht
Orbey
Ferme du Busset
Hachimelle
Benwihr
Kaysersberg
Riquewihr
Ribeauvillé
Munster
Turckheim
Eguisheim
Colmar
Gerardmer
La Bresse
Cornimont
Saulxures sur Mosellote
Vagney
Remiremont
Le Collet
Saint Dié des Vosges
Sainte Marguerite
Saint Léonard
Saulcy-sur-Meurthe
Anould
Fraize
Plainfaing
Le Valtin

Semaine 6 – Vosges du Nord

Wasselonne
Dabo
Neustradtmuhle
Niderwiller
Sarrebouurg
Phalsbourg
Sarreguemine
Diemeringen
La Petite Pierre
Saverne
Moutier
Dettwiller
Bouxwiller
Haguenau
Bishwiller
Grises
Brumath
Plateforme d'activités
Mommenheim
Schwindratzheim
Hochfelden
Ingwiller