

<b>Objectif 2.4</b>	<b>Mieux connaître et évaluer la diversité du régime alimentaire du Lynx notamment par la prédation sur la faune sauvage et domestique</b>
<b>Description</b>	Répondre aux questions sur le régime alimentaire du Lynx, l'importance de la prédation sur le gibier et le cheptel domestique, dans les contextes locaux, en lien avec les enjeux d'acceptation sociale, de coexistence avec l'espèce et de connaissance au profit de la conservation.
<b>Contexte</b>	<p>La présence ou le retour d'un prédateur sur un territoire confronte l'espèce aux aspects sociologiques et économiques de sa coexistence avec les activités humaines. Les conflits liés à la prédation (subie ou anticipée) constituent un frein majeur à l'acceptation de l'espèce (ou au moins à une coexistence apaisée).</p> <p>Pour le monde de la chasse, la présence du Lynx pose la question de son impact sur les populations de gibier. Différentes études menées ailleurs en Europe montrent des différences locales en termes de taux de prélèvements des proies, de proportions des espèces dans le régime alimentaire, aucune n'indique cependant un risque pour la survie des populations de gibiers. Toutefois les acteurs cynégétiques restent demandeurs d'études locales qui tiennent compte du contexte particulier de leurs territoires. En l'absence de réponse à ces questions, la crainte subsiste quant au rôle du Lynx sur l'évolution des populations de proies/gibiers (principalement les chevreuils et chamois). De façon plus pragmatique, ils mettent aussi en avant les implications sur la gestion de ces espèces au niveau local au travers de la prise en compte de la consommation d'ongulés par le Lynx dans les plans de chasse.</p> <p>Pour le monde de l'élevage, les cas d'attaques répétées sur une même exploitation exacerbent les tensions envers l'espèce. Ces foyers d'attaques peuvent représenter la majorité des cas de déprédation chaque année et entretiennent la perception que le retour du Lynx sur un territoire d'élevage va entraîner une spécialisation sur le cheptel domestique. Les études françaises sur les dommages aux troupeaux datent de plus de 15 ans et pourraient bénéficier d'une actualisation pour tenter de répondre à ces questions dans les contextes actuels de la présence du Lynx et des pratiques d'élevage.</p> <p>Les groupes de travail ont également fait apparaître les demandes de certains acteurs de préciser l'importance des proies dites secondaires dans le régime alimentaire du Lynx. Une caractérisation plus précise permet de relativiser l'importance des différentes espèces dans le régime alimentaire, suivant les contextes, les périodes de la vie de l'animal, et éventuellement d'identifier des voies possibles d'exposition à des contaminants ou des pathogènes.</p> <p>Au regard de la bibliographie existante, il convient de mener des études fines et systémiques permettant de renseigner les interactions entre la prédation par le lynx et d'autres facteurs agissant sur les populations de proies (chasse et autres causes de mortalités anthropiques, climat, épizooties, densité-dépendance, réponses comportementales des proies et effets sur les cascades trophiques). Ces études constituent un support indispensable à des programmes de communication et de médiation auprès des différents acteurs, en faveur de l'atteinte des objectifs 1.2 et 1.3 notamment.</p> <p>Finalement, dans un contexte plus large d'application de ces recherches, le développement et la mise en place d'études d'écologie fonctionnelle sur l'espèce participent aussi à une meilleure connaissance du rôle du Lynx dans l'écosystème au travers de la prédation (effets additifs ou compensatoires sur les proies, leur sélection ou la modification de leur comportement, effets sur les cascades trophiques, interactions avec les autres prédateurs). La question du Lynx n'est alors plus seulement abordée en termes d'acceptation sociale et de réduction des conflits, mais en termes de bénéfices de la présence du prédateur.</p>
<b>Indicateurs de suivi et d'évaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre d'études initiées</li> <li>• Articles (scientifique et vulgarisation) et rapports publiés sur les effets de la prédation et de la chasse sur la faune sauvage et domestique et définition du régime alimentaire du Lynx par massif</li> <li>• Protocoles approuvés et mis en place</li> <li>• Nombre d'Echantillons mobilisés et / ou nombre d'animaux suivis</li> </ul>

<b>Partenaires potentiels</b>	<p>Suivi des ongulés : FDC, OFB, Universités</p> <p>Recherche des proies : OFB, RLL, FDC, CROC (Massif des Vosges),</p> <p>Déprédations : OFB, DDT, éleveurs, syndicats agricoles (FNO, FNSEA, APCA, JA)</p> <p>Etudes non-invasives du régime alimentaire : SFPEM, Universités (dont Labo Chrono-Environnement)</p>
-------------------------------	--

## Fiche action

<b>Action n°1</b>					
<b>Libellé et descriptif</b>	<p>Sur la base de l'avis du Conseil scientifique, étudier la diversité du régime alimentaire du Lynx en vue d'améliorer notamment la connaissance de la part relative des différentes proies, ainsi que, pour certaines d'entre elles, les effets de la prédation sur la structure des populations.</p> <p><b>Conditions de réussite : Faciliter les discussions et développer avec l'ensemble des acteurs et le conseil scientifique, des actions de recherche en écologie fonctionnelle qui permettent de répondre aux besoins de connaissance sur l'espèce et aux enjeux d'acceptation et de conservation du Lynx dans le contexte des conflits liés à la prédation.</b></p>				
<b>Pilote(s)</b>	DREAL				
<b>Equipe projet</b>	OCS/SFPEM/WWF/Panthera/APACEFS/FNC/FDC/FNE/RN de la Haute Chaîne du Jura (RNF)/LPO/SOS Faucon Pèlerin Lynx/PNRHJ/				
<b>Indicateur de suivi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cf fiche objectif ci-dessus</li> </ul>				
<b>Calendrier et coût</b>	2022	2023	2024	2025	2026
En cours d'estimation					