



LE LYNX

Table des matières

1	Généralités sur le lynx	1
3	Lynx boréal : Habitats et territoires	3
4	Lynx boréal : communication	4
5	Lynx boréal : menaces et facteurs limitants.....	5
6	Lynx ibérique	5
7	Travail de recherche :	6
7.1	Différences entre lynx boréal et lynx ibérique	6
7.2	En quoi le réchauffement climatique et les problèmes liés à l'eau peuvent être des problèmes pour les lynx ?	6
7.3	Comment peut-on suivre les lynx à l'aide des satellites ?.....	6

1 Généralités sur le lynx

En utilisant la vidéo : <https://bit.ly/2V53AMi> répondre aux questions suivantes.

Q 1 : Le Lynx boréal fait partie de la famille des Félidés : pourquoi ?

Veillez choisir une réponse :

- Car il a une tête ronde et des pattes puissantes pour le saut.
- Car il a des carnassières.
- Car il a une tête ronde et des griffes rétractiles.

Q 2 : Qu'est-ce qui favorise **le bond** chez le Lynx boréal ?

Veillez choisir une réponse :

- Ses larges pattes munies de griffes rétractiles.
- Des pattes avant particulièrement musclées.
- Ses pattes postérieures plus longues que les pattes avant.
- Sa queue courte.

Q 3 : Qu'est-ce qui favorise **la course** chez le Lynx boréal ?

Veillez choisir une réponse :

- Il est digitigrade.
- Des pattes avant particulièrement musclées.
- Ses pattes sont munies de griffes rétractiles.
- Des pattes arrières plus longues que les pattes avant.

Q4 : Le Lynx boréal a des pattes particulièrement larges, ce qui lui donne deux avantages : lesquels ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- Cela lui permet de courir rapidement.
- Cela lui permet de ne pas s'enfoncer dans la neige.
- Cela lui permet de marcher silencieusement dans la végétation.
- Cela lui permet de faire des bonds spectaculaires.
- Cela lui permet de marcher silencieusement dans la neige.

Q5 : Voici quelques propositions à propos des sens chez le lynx : cochez celles qui sont correctes.

Veillez choisir au moins une réponse :

- L'odorat est utilisé surtout pour la communication.
- L'ouïe est un sens peu développé chez le lynx.
- Grâce à ses vibrisses, le lynx peut sentir un petit mammifère à 75 m de distance.
- Le lynx a une bonne vision nocturne et une bonne perception des mouvements.
- Le toucher se fait notamment via les vibrisses situées sur la tête et les pattes.
- L'ouïe est un des sens très bien développés chez le lynx.
- La vue du lynx est moins performante que la vision humaine.
- L'odorat est utilisé surtout pour la chasse.
- La vue est bien développée, c'est d'ailleurs de là que vient l'expression "œil de lynx".

Q6 : En cherchant sur internet, trouvez l'origine de l'expression française "avoir un oeil de lynx" ?

Veillez choisir une réponse :

- Cette expression vient d'une confusion avec un héros de la mythologie au regard perçant, Lyncée.
- Jusqu'au milieu du 20e siècle, on a cru que le lynx avait une bonne vue.
- Le mot lynx vient de lux, la lumière, qui est aussi une unité de mesure optique.

Q7 : Le Lynx boréal a un dimorphisme sexuel marqué : comment se marque cette différence ?

Veillez choisir une réponse :

- Le mâle est plus roux que la femelle.
- Le mâle est plus petit que la femelle.
- Le mâle est plus gros que la femelle.
- Le mâle a des pinceaux noirs aux oreilles, ce que n'a pas la femelle.








Q8 : Quel est l'autre nom du lynx ibérique ?

- C'est la même chose que le lynx boréal
- lynx canadien
- lynx roux
- lynx pardelle

2 Lynx boréal : Habitats et territoires

En utilisant la vidéo : <https://bit.ly/3mek3K0> répondre aux questions suivantes.

Q1 : Quelles sont les habitats ci-dessous qui pourraient convenir au Lynx boréal ?

<input type="checkbox"/>		Lisière riche en rochers	<input type="checkbox"/>		Champs avec arbres épars
<input type="checkbox"/>		Champs avec des haies	<input type="checkbox"/>		Forêts avec des rochers, des fougères
<input type="checkbox"/>		Forêt avec des fougères	<input type="checkbox"/>		Forêts avec sol lisse
<input type="checkbox"/>		Prairies bordées de grandes forêts			

Q2 : Le domaine vital du lynx est stable au cours de sa vie.

Veillez choisir une réponse :

- Vrai
- Faux

Q3 : Quelle est en moyenne la plus petite superficie possible (en km²) pour le domaine vital du lynx ?

Q4 : Entre décembre et mars, lorsque le mâle est en rut, son domaine vital...

Veillez choisir une réponse :

- augmente
- diminue
- reste stable

Q5 : Quelle est en moyenne la plus grande superficie possible (en km²) pour le domaine vital du lynx ?

Q6 : Lorsque la femelle met bas, son domaine vital...

- diminue
- augmente
- reste stable

Q7 : Le territoire d'un animal est :

- la même chose que son domaine vital
- une partie du domaine vital défendue par l'animal

3 Lynx boréal : communication

En utilisant la vidéo : <https://bit.ly/33m5iNN> répondre aux questions suivantes.

Q1 : Pour communiquer, le Lynx boréal utilise différents signaux : lesquels ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- Des signaux visuels
- Des signaux acoustiques
- Des signaux olfactifs

Q2 : Dans quel cadre le Lynx boréal utilise surtout des signaux acoustiques ?

Veillez choisir une réponse :

- Pour défendre son territoire
- Pour communiquer avec les autres lynx

Q3 : Pour marquer son territoire, le Lynx boréal utilise de préférence...

Veillez choisir une réponse :

- Des signaux olfactifs
- Des signaux visuels
- Des signaux acoustiques

Q4 : Les marquages olfactifs que le Lynx boréal utilise pour marquer son territoire sont ...

Veillez choisir au moins une réponse :

- des sécrétions de glandes situées sur la queue (marquage caudal)
- des sécrétions de glandes situées sur le dos (marquage dorsal)
- des sécrétions de glandes situées sur les joues, front et menton (marquage jugal)
- des jets de salive (marquage salivaire)
- la sueur des glandes situées sous les pattes
- les sécrétions des glandes situées sur les oreilles, le front et le menton (marquage frontal)
- des jets d'urine (marquage « ano-génital »)

4 Lynx boréal : menaces et facteurs limitants

En utilisant la vidéo : <https://bit.ly/3lb0yAy> répondre aux questions suivantes.

Q1 : Une des causes mise en évidence pour la quasi extinction du lynx **en Europe** est :
Veillez choisir une réponse :

- la diminution des populations de lapins
- la disparition par endroits des populations d'ongulés sauvages
- le manque de fruits secs dont raffolent les lynx
- la baisse du taux de fécondité

5 Lynx ibérique

En utilisant la vidéo : « Extrait de l'émission "Des racines & des ailes" sur le Lynx ibérique, ce félin fascinant cousin du Lynx boréal » : <https://bit.ly/3l4Bifj> répondre aux questions suivantes.

Q1 : Dans quelle région et pays se trouvent les lynx de l'émission ?

Q2 : Dans quels trous les femelles peuvent-elles protéger leurs petits ?

Q3 : Avec quel objet peut-on observer facilement les lynx ?

Q4 : Comment les petits apprennent-ils à chasser ?

Q5 : Comment peut-on repérer les lynx ?

Q6 : Quels sont la hauteur et le poids d'un lynx ibérique ?

Q7 : Quel est le nombre de lynx en 2017 dans le parc de la Sierra de Andujar ?

6 Travail de recherche :

- Recherchez sur Internet des **informations sur les thèmes suivants**
- **Notez toutes les sources** de vos résultats (adresse internet URL)

6.1 Différences entre lynx boréal et lynx ibérique

lieu d'habitation, couleur, taille, nourriture ...

6.2 En quoi le réchauffement climatique et les problèmes liés à l'eau peuvent être des problèmes pour les lynx ?

6.3 Comment peut-on suivre les lynx à l'aide des satellites ?

Exemples, méthodes, résultats ...