

Les impacts humains sur les populations de Lynx ibérique : éléments de réponse





Documents	Notions attendues
Vidéo 1	Félin, milieu de vie, chasse le lapin
Doc 1	Espèce menacée, dans le sud de l'Espagne, deux populations isolées en 2003 = FRAGMENTATION HABITAT
Doc 4	1900 : pop estimée à 100 000 lynx Jusqu'années 2000 : chute de la population à moins de 100 individus Depuis la mise en place du programme Iberlince, la population n'a cessé d'augmenter : 2017 450 individus
Article UICN	Population actuelle : 2000 individus
Doc 2	Années 90-2003 : activités humaines causent 40% des décès, populations de lapins peu denses 1,5/ha ayant une origine humaine (myxomatose, chasse) = IMPACTS NEGATIFS SUR POP DE LYNX Années 2006-2010 : mortalité d'origine humaine sous 10%, densité de lapins x3 = IMPACTS POSITIFS SUR POP LYNX
Doc 6	Moindre diversité génétique dans les populations espagnoles par rapport au Lynx boréal. Région Sierra Morena : population petite, diversité génétique d'environ 2/3 de celle de la pop de référence Région Donana : population très petite, diversité encore plus faible, d'environ 1/3 de celle de la pop de référence + la Pop est isolée et petite => + FORTE DERIVE GENETIQUE
Doc 3	Origine des impacts positifs : programme de conservation européen Life -> projet Iberlince → Aires protégées, réintroduction de lapins, patrouilles de garde-forestiers, informations etc. → Amélioration de la diversité génétique du lynx (repro en captivité, échanges d'individus...)
Article UICN	L'UICN a reconsidéré le classement du Lynx ibérique sur la liste rouge des espèces menacées. Il est passé de « en danger » à « vulnérable ». BONNE NOUVELLE 🟢





Les impacts humains sur les populations de Lynx ibérique : éléments de réponse

Documents	Notions attendues
Vidéo 1	Félin, milieu de vie, chasse le lapin
Doc 1	Espèce menacée, dans le sud de l'Espagne, deux populations isolées en 2003 = FRAGMENTATION HABITAT
Doc 4	1900 : pop estimée à 100 000 lynx Jusqu'années 2000 : chute de la population à moins de 100 individus Depuis la mise en place du programme Iberlince, la population n'a cessé d'augmenter : 2017 450 individus
Article UICN	Population actuelle : 2000 individus
Doc 2	Années 90-2003 : activités humaines causent 40% des décès, populations de lapins peu denses 1,5/ha ayant une origine humaine (myxomatose, chasse) = IMPACTS NEGATIFS SUR POP DE LYNX Années 2006-2010 : mortalité d'origine humaine sous 10%, densité de lapins x3 = IMPACTS POSITIFS SUR POP LYNX
Doc 6	Moindre diversité génétique dans les populations espagnoles par rapport au Lynx boréal. Région Sierra Morena : population petite, diversité génétique d'environ 2/3 de celle de la pop de référence Région Donana : population très petite, diversité encore plus faible, d'environ 1/3 de celle de la pop de référence + la Pop est isolée et petite => + FORTE DERIVE GENETIQUE
Doc 3	Origine des impacts positifs : programme de conservation européen Life -> projet Iberlince → Aires protégées, réintroduction de lapins, patrouilles de garde-forestiers, informations etc. → Amélioration de la diversité génétique du lynx (repro en captivité, échanges d'individus...)
Article UICN	L'UICN a reconsidéré le classement du Lynx ibérique sur la liste rouge des espèces menacées. Il est passé de « en danger » à « vulnérable ». BONNE NOUVELLE 🟢

Le Lynx ibérique

Grille d'évaluation du poster et de l'oral

Critères pour le poster				
De loin : les éléments du poster sont agencés, on distingue des regroupements, les titres sont lisibles...				
La présentation est agréable : mise en page aérée, claire, équilibrée...				
La typographie est facile à lire, l'orthographe et la syntaxe sont corrects				
Les regroupements des hexagones sont cohérents et expliqués par des titres courts, des annotations, des légendes, etc.				
Le poster permet de comprendre le cas étudié : fragmentation habitat, dérive génétique, impacts humains positifs et négatifs				
Le rôle de l' UICN est indiqué, ainsi que la récente bonne nouvelle				

Critères pour l'oral				
Communication verbale : élocution, aisance, débit, volume, vocabulaire, style...				
Communication non verbale : distance aux notes, posture, regard, investissement dans le discours...				
Contenu : explications claires, complètes, rigoureuses				
Questions : compréhension des questions, pertinence des réponses				
Respect du temps imparti				

NOMS :**Les impacts humains sur les populations de Lynx ibérique**

Grille d'évaluation de l'activité : contenu du poster et présentation orale d'une minute (+ questions).

Documents	Notions attendues	Note
Vidéo 1	Félin, milieu de vie, chasse le lapin	/1
Doc 1	Espèce menacée, dans le sud de l'Espagne, deux populations isolées en 2003 = FRAGMENTATION HABITAT	/1
Doc 4	1900 : pop estimée à 100 000 lynx Jusqu'années 2000 : chute de la population à moins de 100 individus Depuis la mise en place du programme Iberlince, la population n'a cessé d'augmenter : 2017 450 individus	/2
Article UICN	Population actuelle : 2000 individus	
Doc 2	Années 90-2003 : activités humaines causent 40% des décès, populations de lapins peu denses 1,5/ha ayant une origine humaine (myxomatose, chasse) = IMPACTS NEGATIFS SUR POP DE LYNX Années 2006-2010 : mortalité d'origine humaine sous 10%, densité de lapins x3 = IMPACTS POSITIFS SUR POP LYNX	/2
Doc 6	Moindre diversité génétique dans les populations espagnoles par rapport au Lynx boréal. Région Sierra Morena : population petite, diversité génétique d'environ 2/3 de celle de la pop de référence Région Donana : population très petite, diversité encore plus faible, d'environ 1/3 de celle de la pop de référence + la Pop est isolée et petites => + FORTE DERIVE GENETIQUE	/2
Doc 3	Origine des impacts positifs : programme de conservation européen Life -> projet Iberlince ➔ Aires protégées, réintroduction de lapins, patrouilles de garde-forestiers, informations etc. ➔ Amélioration de la diversité génétique du lynx (repro en captivité, échanges d'individus...)	/1
Article UICN	L'UICN a reconsidéré le classement du Lynx ibérique sur la liste rouge des espèces menacées. Il est passé de « en danger » à « vulnérable ». BONNE NOUVELLE 🍀	/1
	total	/10