**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** Badge cœur avec un remplissage uni |

**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** Badge cœur avec un remplissage uni |

**Le Lynx ibérique**

**Grille d’évaluation du poster et de l’oral**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critères pour le poster** | **Contour de visage triste avec un remplissage uni** | **Contour de visage confus avec un remplissage uni** | **Contour de visage souriant avec un remplissage uni** | **Contour de visage souriant et des cœurs avec un remplissage uni** |
| 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** | **Contour de visage triste avec un remplissage uni** | **Contour de visage confus avec un remplissage uni** | **Contour de visage souriant avec un remplissage uni** | **Contour de visage souriant et des cœurs avec un remplissage uni** |
| **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** Badge cœur avec un remplissage uni | /1 |
|  | **total** | /10 |