

# Fiche-outil activité NEVE ET LAGOPEDES ALPINS

Document réalisé par Educ'Alpes – 2017

## Contexte

### Situation d'utilisation

Cette activité ludique peut être utilisée comme transition lors d'une journée, d'une animation. Elle permet aux participants de se réactiver (après une phase statique, une pause repas,...).



### Descriptif

- Au cours de cette activité, les participants sont amenés de manière assez ludique (ils représentent des lagopèdes alpins) à se mouvoir sur un névé qui devient peau de chagrin à cause du changement climatique (un tissu blanc que l'animateur replie au fur et à mesure de l'animation).
- Le manteau neigeux sur lequel les lagopèdes se sont réunis se réduisant avec l'augmentation des températures, le même nombre d'individus doit (tenter de) rester sur le névé. Les lagopèdes se retrouvent de plus en plus à l'étroit, certains doivent même quitter le névé, ce qui les rend vulnérables aux prédateurs.

### Objectifs

- Activité d'éveil et de stimulation des participants pour une transition marquée entre deux moments de l'atelier/la journée
- Utilisée en jeu de coopération, cette activité peut permettre d'impulser la cohésion du groupe
- Intérêt : faire réaliser aux participants les impacts de la réduction de l'habitat de certaines espèces à cause du changement climatique



Jeu coopératif pour  
marquer une transition,  
stimuler les participants



5 à 15 personnes



10' d'animation

## Déroulé

### Consignes

- Disposer une pièce de tissu blanc entièrement ouverte à même le sol. Les participants se rassemblent tout autour.
- L'animateur décrit le cadre du jeu : le tissu représente une plaque de neige, les participants sont des lagopèdes alpins en hiver (avec leur plumage blanc)
- Naturellement, pour se fondre dans le milieu et échapper aux prédateurs, les lagopèdes doivent se rassembler sur la surface blanche



- Un tissu (couverture, drap) blanc qui ne craint rien

- Assez d'espace pour disposer le tissu au sol et rassembler les participants autour

- Activité en salle ou en extérieur

(pour ce premier rassemblement, il ne faut pas que la plaque de neige soit trop surpeuplée de lagopèdes : adapter la taille du tissu à celle du groupe).

- Ensuite, l'animateur évoque l'effet du changement climatique sur les précipitations neigeuses, qui deviennent de plus en plus aléatoires en début d'hiver.
- Pour montrer l'avancée dans le temps et les effets du changement climatique, l'animateur demande aux participants présents sur le tissu de faire un pas de côté et plie le tissu en deux. Il est alors demandé aux participants qui jouent les lagopèdes de se repositionner sur le tissu. Et ainsi de suite... jusqu'à ce que les lagopèdes ne puissent plus tous tenir sur leur plaque de neige car elle est trop étroite pour accueillir tous les individus.
- L'animateur peut conclure succinctement que les lagopèdes alpins présents hors du névé sont donc les plus vulnérables auprès des prédateurs et sont les victimes du changement climatique.

### ⚠ Points de vigilance / Conseils

- Activité adaptée à l'extérieur, mais qui peut aussi se dérouler en salle.
- En fonction du public, l'animateur peut fournir avant l'activité quelques informations sur la vie du lagopède alpin et son habitat (espèce relique de l'époque glaciaire inféodée aux milieux d'altitude, mue saisonnière, adaptation au froid...)
- L'activité peut être réalisée avec des feuilles de journaux ou un périmètre délimité par une corde par exemple, si l'animateur n'a pas de couverture à disposition.

## 🔊 Valorisation

En plus d'être ludique et de s'adapter à la fois à des publics d'adultes et d'enfants, cette activité permet de sensibiliser aux difficultés rencontrées par les espèces face au changement climatique qui modifie leurs habitats. Il est intéressant que l'animateur recueille les remarques des participants suite à cette activité. Leurs perceptions des menaces du changement climatique sur la diversité faunistique et floristique peuvent être réutilisées en pratique ou au cours de la sortie de terrain le cas échéant.

## ⚙ En pratique

D'autres couples espèce/milieu peuvent être utilisés pour évoquer l'effet du changement climatique sur les habitats et la dynamique des populations (ex. lièvre variable/manteau neigeux...).

Facile à mettre en place en toutes circonstances, nous utilisons fréquemment cette animation lors de journées de terrain pour sensibiliser au changement climatique dans les Alpes.

