

# Cercle des Sciences naturelles

Nyon - La Côte

Membre de l'Union Vaudoise des Sociétés Scientifiques (UVSS)

Nyon, le 22 novembre 2018

**Mercredi 5 décembre 2018 à 20h30**

**Auditoire UICN à Gland, 28, Rue Mauverney**

## **Conservation du bison d'Europe et projet d'accueil de cette espèce en terre vaudoise**

par **M. Alain MAIBACH**

Biologiste de l'Association des Bisons d'Europe de la Forêt de Suchy



### **Le retour du bison d'Europe en Suisse dans la forêt de Suchy est pour demain !**

Après avoir frisé l'extinction au début du 20<sup>e</sup> siècle, le bison d'Europe a bénéficié des premières démarches de sauvegarde menées dans le monde, dès les années 1920. Aujourd'hui, malgré plus de 4'000 individus vivant principalement en Pologne et en Europe de l'Ouest, l'espèce n'est de loin pas



sauvée, menacée par sa fragilité génétique et sa sensibilité à diverses maladies véhiculées par le bétail bovin. Depuis 1996, un Programme européen pour les espèces menacées (EESP) a été mis en place sous l'égide de l'UICN. Des Cellules de conservation génétiques ont été créées par délocalisation de petits groupes de bisons appelés à se reproduire, avec un strict contrôle vétérinaire et génétique. Plusieurs Cellules ont déjà vu le jour en Europe. En Suisse, l'Association Bisons d'Europe de la forêt de Suchy prévoit la mise en place d'une telle Cellule à quelques kilomètres d'Yverdon qui, si tout se passe bien, pourrait accueillir les premiers bisons dès 2019 !

*Bison bonasus* est une espèce plutôt forestière consommant entre autres feuilles, rameaux et écorces d'arbres, alors que son cousin américain (*Bison bison*) affectionne plutôt les paysages ouverts où les plantes herbacées constituent l'essentiel de son régime alimentaire. Cette dernière espèce est parfois élevée pour sa viande comme par exemple près de l'aéroport de Genève.

En Amérique du Nord, on estime à 50 millions le nombre de bisons y vivant avant l'arrivée des Européens. En 1889, il n'en restait plus que 541 individus ! Des efforts de sauvegarde ont mis aujourd'hui cette espèce hors de danger d'extinction.

Chez les bisons, les groupes familiaux sont en général conduits par une femelle. La maturité sexuelle apparaît à trois ans et l'espérance de vie est d'une vingtaine d'années.

Avec nos cordiales salutations.

Le comité

Pour tout renseignement, contacter Florian Meier 022 366 1742 ou [florianmeier@bluewin.ch](mailto:florianmeier@bluewin.ch)

Tourner svp