



À PROPOS DE LA VIDÉO

Chers enseignants, éducateurs, parents, ...

Merci de découvrir cette vidéo sur la biodiversité avec vos élèves, enfants, Nous espérons que vous l'apprécierez ! Nous savons combien il est important d'initier les enfants à des sujets liés à la nature, telle que la biodiversité, dès leur plus jeune âge. Dans cette vidéo, les élèves découvrent la diversité de la vie sur Terre : de la plus petite algue au plus grand arbre, et des plus petits insectes aux grands animaux comme les baleines. Nous nous plongeons également dans l'énorme variété d'habitats ou d'écosystèmes.

Les élèves apprennent également que tous les organismes jouent un rôle indispensable dans la nature et qu'ils sont tous interconnectés. Ils découvrent le concept d'équilibre écologique à travers des exemples concrets. Dans cette vidéo, des organismes nationaux et étrangers sont présentés.

Les relations alimentaires sont également abordées. Ainsi, tous les éléments de la nature sont importants et même le bois mort, l'herbe et les arbustes servent de nourriture. Enfin, les services écosystémiques sont abordés et les élèves apprennent ce que la nature a à nous offrir : de l'eau potable aux fruits délicieux.



OBJECTIFS DU PROGRAMME SCOLAIRE

Ci-dessous quelques-uns des objectifs du programme qui peuvent être liés à la visualisation de cette vidéo :

Les élèves connaissent/sont capables de :

- Découvrir le monde animal
- Découvrir le monde végétal
- Découvrir les différents types de milieu de vie
- Découvrir les relations alimentaires entre les êtres vivants
- Découvrir qu'un végétal est un être vivant même si cela est moins visible



OBJECTIFS DE LA LEÇON

Nous espérons qu'après avoir regardé la vidéo, les élèves puissent :

- Expliquer dans leurs propres mots ce que signifie la biodiversité aux trois niveaux différents : les différences entre les espèces, au sein des espèces et entre les écosystèmes.
- Reconnaître et nommer les écosystèmes à forte biodiversité.
- Reconnaître un certain nombre d'espèces que l'on peut trouver en Belgique et à l'étranger.
- Comprendre que chaque organisme est indispensable dans la nature (lien avec les chaînes alimentaires, entre autres)
- Indiquer avec au moins 3 exemples pourquoi la biodiversité est importante (services écosystémiques).



CHAPITRES DE LA VIDÉO

La vidéo dure 5 minutes et 46 secondes, mais vous pouvez la regarder en plusieurs parties avec vos élèves. Vous trouverez ci-dessous un aperçu des chapitres couverts et de leurs timings respectifs dans la vidéo.

1 Qu'est-ce que la biodiversité ?	
0:00 – 1:14	Tam, le tamanoir, plonge avec vous dans l'incroyable diversité des organismes sur Terre. Les élèves découvrent ce que signifie le concept de biodiversité.
2 Différences au sein d'une même espèce	
1:14 – 1:59	Les tigres sont-ils tous pareils ? Non, bien sûr qu'ils ne le sont pas ! Chaque individu est différent, tout comme les humains. Au sein d'une même espèce, on peut donc parler de biodiversité.
3 Une variété d'écosystèmes	
1:59 – 2:52	Tous les êtres vivants vivent dans un lieu de vie, que l'on appelle un écosystème. Ici, différents organismes entrent en relation les uns avec les autres. Chaque écosystème est donc unique. Tous les différents écosystèmes font donc partie de la biodiversité.
4 La biodiversité en Belgique	
2:52 – 3:23	Bien que nous vivions dans un petit pays, nous ne devons certainement pas sous-estimer sa biodiversité. Les élèves peuvent-ils reconnaître les animaux ?
5 Chaque espèce est importante	
3:23 – 4:19	Chaque organisme joue un rôle dans la nature. Tous les organismes sont donc connectés comme les pièces d'un puzzle. Dans cette section, nous apprenons également que la biodiversité rend la nature résiliente aux changements. La biodiversité nous protège !
6 Services écosystémiques	
4:19 – 5:13	La nature nous rend de nombreux services. Il suffit de penser à la nourriture, à l'eau potable, à la détente et à bien d'autres choses encore ! Il est donc dans notre intérêt de préserver la biodiversité.
7 Conclusion	
5:14 – 5:40	Comme la nature est belle ! Protégeons la nature ensemble.

LE JEU DE DOMINOS

Après le visionnage de la vidéo, vous pouvez proposer ce jeu de dominos à vos élèves. A travers ce jeu, certains concepts sont revus à partir d'exemples concrets. Sur chaque carte se trouve d'une part une image (d'un animal, un écosystème, par exemple) et sur l'autre moitié une petite description. L'objectif est que les élèves – à l'instar d'un jeu de dominos – placent les cartes côte à côte dans le bon ordre. Les cartes de début et de fin sont indiquées. Lorsque toutes les cartes sont remises dans le bon ordre, si vous les retournez, vous verrez apparaître le message : "PROTÉGEONS TOUS ENSEMBLE LA BIODIVERSITÉ !".

