










Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



Informations générales

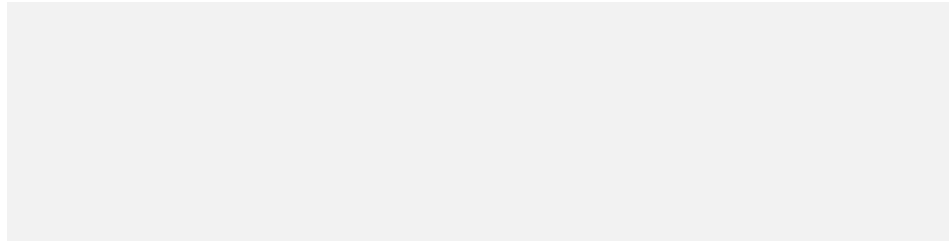
Thème(s)	Objectifs	Description de l'activité
<ul style="list-style-type: none">  Changement climatique  Biodiversité et conservation  Gestion des déchets et recyclage  Ressources en eau et qualité  Agriculture durable et sécurité alimentaire  Santé et justice environnementales  Utilisation de l'énergie et transport 	<p style="text-align: center;">Objectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibiliser les élèves du secondaire à l'impact des oiseaux dans le maintien de la biodiversité, en favorisant la compréhension des adaptations et des comportements uniques des oiseaux. <p style="text-align: center;">Acquis d'apprentissage</p> <p>À la fin de ce scénario d'apprentissage, les étudiants seront capables de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lister et décrire les principales caractéristiques anatomiques et adaptations des oiseaux • Expliquer l'importance des comportements des oiseaux, tels que les parades nuptiales et les habitudes alimentaires • Appliquer leurs connaissances des outils d'identification des oiseaux • Démontrer une étiquette et un comportement appropriés pour l'observation des oiseaux afin de minimiser les perturbations • Analyser les rôles écologiques des oiseaux, y compris leurs contributions à la pollinisation, à la dispersion des graines et à la lutte contre les ravageurs • Créer un journal d'observation des oiseaux, en enregistrant les espèces observées, leurs comportements et les caractéristiques de leur habitat • Évaluer l'importance de la diversité des oiseaux comme indicateur de la santé des écosystèmes 	<p style="text-align: center;">Description de l'activité</p> <p style="text-align: center;"><i>Profil des étudiants (age):</i> Lycéens, 11-19ans</p> <p style="text-align: center;"><i>Nombre de participants:</i> Illimité</p> <p style="text-align: center;"><i>Durée:</i> 120 minutes</p> <p style="text-align: center;"><i>Sujet connexe au programme scolaire/Compétence/Contenu :</i> Education environnementale</p> <p style="text-align: center;"><i>Matériel nécessaire:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Stylo • Ordinateur avec accès à Internet • Téléviseur/Écran • Jumelles (1 par groupe - idéalement 1 par participant) • Une copie de la grille d'observation des oiseaux • Smartphones ou appareils photo (optionnel)

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



#Hashtags

#conservation #biodiversité #oiseaux #observationdesoiseaux
#durabilité #communauté #écosystèmes
#dispersiondesgraines #luttecontre laravageurs #pollinisation

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



Introduction

Ce workshop est conçu pour immerger les participants dans une compréhension approfondie du monde aviaire et de sa connexion cruciale avec la biodiversité. Il vise à habiliter les étudiants non seulement à apprécier le monde naturel, mais aussi à comprendre le lien crucial entre les oiseaux, la biodiversité et les pratiques de conservation. L'objectif est d'inspirer les participants à contribuer activement à la préservation de l'environnement local et des oiseaux, ouvrant la voie à un avenir plus durable et résilient.

Questions brise-glace

Présenter aux étudiants la diversité aviaire et discuter de son importance dans le maintien de la biodiversité.



1. Si vous pouviez avoir la capacité de voler comme un oiseau pendant une journée, où iriez-vous et quel type d'oiseau voudriez-vous être ?
2. Partagez une expérience mémorable que vous avez eue avec un oiseau - que ce soit une rencontre amusante, une observation magnifique ou un comportement intéressant que vous avez observé.
3. Si vous pouviez aller observer les oiseaux n'importe où dans le monde, où iriez-vous et quelle espèce d'oiseau spécifique aimeriez-vous le plus voir ?
4. Réfléchissez à un oiseau qui est significatif culturellement dans votre région ou votre pays. Que symbolise cet oiseau, et avez-vous des liens personnels avec lui ?

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



Etapes du cycle du Kolb

1



RESSENTIR

Impliquer les étudiants dans des activités pratiques et des exemples de la vie réelle liés aux sujets environnementaux.

EXPERIENCE CONCRETE

Session d'observation des oiseaux (60 minutes)

1. Conduire les participants vers une zone naturelle proche avec une variété d'habitats pour les oiseaux (forêts, champs ouverts, plans d'eau, etc.).
2. Fournir un bref aperçu de l'atelier axé sur les oiseaux ainsi que des instructions sur l'utilisation efficace des jumelles.
3. Demander aux élèves : Que savez-vous déjà sur les oiseaux ? Savez-vous si les oiseaux ont un impact sur la biodiversité ?
4. Expliquer l'importance de comprendre les espèces et comportements des oiseaux dans leur environnement naturel.
5. Fournir aux étudiants l'équipement d'observation (1 paire de jumelles par groupe). Encourager les participants à utiliser les jumelles et les guides d'identification pour repérer et identifier différentes espèces d'oiseaux.
6. Guider l'observation des comportements des oiseaux tels que l'alimentation, la nidification ou les interactions sociales.
7. Encourager le silence : Rappeler aux participants d'être calmes et de se déplacer lentement pour éviter de déranger les oiseaux. Plus le groupe est discret, meilleure sera l'expérience d'observation des oiseaux.
8. Distribuer une copie de la grille d'observation à chaque élève et leur expliquer comment l'utiliser.
9. Diviser les élèves en petits groupes de 2 à 3 participants.
10. Allouer du temps aux participants pour enregistrer leurs observations dans leurs journaux d'observation des oiseaux.
11. Les encourager à noter les espèces observées, les comportements distinctifs et toute autre observation intéressante.
12. Insister sur l'importance de la patience et de l'observation silencieuse pour éviter de perturber les oiseaux.
13. Une fois le temps alloué pour la session écoulé, rassembler les participants pour partager leurs expériences d'observation des oiseaux.

Grille d'observation des oiseaux

Photos/Croquis	Espèces d'oiseau observés	Comportements communs	Caractéristiques remarquables	Notes additionnelles

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



Comportements courants : Les participants peuvent décrire les comportements courants observés, tels que les modes d'alimentation, les parades nuptiales ou les interactions avec d'autres oiseaux.

Caractéristiques remarquables : Cette colonne permet aux participants de mettre en évidence les caractéristiques distinctives des oiseaux observés, telles que les motifs de couleur, la taille ou les marques uniques.

Notes additionnelles : Les participants peuvent ajouter toute autre information pertinente, comme des détails sur l'habitat, les comportements de nidification ou toute observation intéressante qui ne rentre pas dans les autres colonnes.

Réunissez les étudiants et encouragez-les à réfléchir sur leurs observations, expériences et implications plus larges en posant quelques questions de réflexion.

Voici quelques questions de réflexion pour les étudiants :

1. Réfléchissez à la diversité des espèces d'oiseaux que vous avez observées. Y a-t-il eu des surprises ou des découvertes inattendues lors de la session d'observation des oiseaux ?
2. Pensez aux comportements que vous avez observés chez les oiseaux. L'observation de leurs comportements vous a-t-elle donné des insights sur leur rôle dans l'écosystème ?
3. Réfléchissez aux défis rencontrés lors de la session d'observation des oiseaux. Comment avez-vous surmonté ces défis et qu'avez-vous appris ?
4. Décrivez comment l'expérience d'observation des oiseaux a influencé votre connexion avec la nature. Cela a-t-il approfondi votre appréciation de l'environnement ?
5. Pensez aux différents habitats où vous avez observé les oiseaux. Comment les caractéristiques de chaque habitat ont-elles influencé les types d'oiseaux rencontrés ?

2



OBSERVER

Encourager les élèves à réfléchir sur leurs expériences, observations et émotions pendant les activités.

OBSERVATION RÉFLEXIVE

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité

6. Partagez le moment le plus mémorable de la session d'observation des oiseaux. Qu'est-ce qui a rendu cette observation particulière remarquable pour vous ?
7. Comparez vos attentes avant la session d'observation des oiseaux avec l'expérience réelle. Y a-t-il eu des différences significatives et comment ces différences ont-elles impacté votre perception ?
8. Explorez les connexions personnelles ou les émotions qui ont émergé lors de la session d'observation des oiseaux. Avez-vous ressenti un sentiment d'émerveillement, de curiosité ou de responsabilité envers la conservation des oiseaux ?
9. Considérez la valeur de vos observations. Comment pensez-vous que vos contributions aux données d'observation des oiseaux peuvent bénéficier de notre compréhension des populations locales d'oiseaux ?
10. Réfléchissez à votre intérêt pour l'observation des oiseaux et la conservation de la biodiversité. Comment pourriez-vous continuer à vous engager avec ces sujets à l'avenir ?

Commencez par résumer les principaux enseignements et observations issus de l'expérience concrète (session d'observation des oiseaux) et de la phase d'observation réflexive. Mettez en avant les thèmes communs et les points significatifs.

Introduisez des concepts et des théories pertinents liés aux oiseaux et à la biodiversité.

Ornithologie :

• L'ornithologie est l'étude scientifique des oiseaux. Elle englobe divers aspects de la biologie aviaire, notamment leur comportement, leur physiologie, leur écologie et leur taxonomie. Les ornithologues, spécialistes de ce domaine, étudient les espèces d'oiseaux, leurs habitats, leurs schémas de migration, leur communication et leur histoire évolutive, entre autres aspects. L'objectif de l'ornithologie est de comprendre de manière approfondie le monde fascinant et diversifié des oiseaux. L'ornithologie sert d'outil clé dans l'étude de la biodiversité en fournissant des insights sur la santé des écosystèmes, l'interconnexion des espèces et les impacts des changements environnementaux.

Principaux comportements des oiseaux dans leur environnement naturel :

● Recherche alimentaire : Les oiseaux recherchent, capturent et consomment leur nourriture. Les comportements de recherche alimentaire varient selon les espèces, de la recherche au sol à la chasse aérienne, en fonction de leur régime alimentaire et de leur habitat préféré.

CONCEPTUALISATION ABSTRAITE

3



RÉFLÉCHIR

Orientez les étudiants pour analyser et conceptualiser les informations recueillies, en les reliant à des concepts et théories plus larges.





Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: **Oiseaux et biodiversité**



- Construction de nid: Les oiseaux construisent des nids pour la ponte et l'incubation des œufs. Les comportements de construction de nid impliquent la collecte de matériaux, la construction d'une structure adaptée et le maintien de l'intégrité du nid.
- Comportements de parade et d'accouplement : Les oiseaux s'engagent dans des rituels et des exhibitions de séduction élaborés pour attirer les partenaires. Ces exhibitions peuvent inclure le chant, la danse ou la présentation de cadeaux pour démontrer leur aptitude et leur aptitude à la reproduction.
- Territorialité : De nombreuses espèces d'oiseaux établissent et défendent des territoires. Les comportements territoriaux incluent le chant, l'affichage et l'éloignement actif des intrus pour sécuriser des ressources telles que la nourriture, les sites de nidification ou les partenaires.
- Migration : De nombreuses espèces d'oiseaux entreprennent des migrations saisonnières, voyageant entre les zones de reproduction et les zones non reproductrices. Les comportements de migration impliquent des vols longue distance et une navigation précise à l'aide de repères environnementaux.

Impact sur la biodiversité :

- Pollinisation : De nombreuses espèces d'oiseaux, comme les colibris et les souimangas, sont des pollinisateurs efficaces. Ils transfèrent le pollen entre les fleurs, favorisant la reproduction des plantes et assurant la diversité génétique au sein des populations végétales.
- Dispersion des graines : Les oiseaux aident à la dispersion des graines en consommant des fruits et en déposant plus tard les graines dans différents endroits via leurs excréments. Ce processus aide les plantes à coloniser de nouvelles zones et à maintenir la diversité génétique.
- Contrôle des insectes : Les oiseaux insectivores jouent un rôle vital dans la régulation des populations d'insectes. En se nourrissant d'insectes, les oiseaux aident à réguler les populations de ravageurs, prévenant les épidémies pouvant nuire aux cultures ou à d'autres végétaux.
- Ingénieurs d'écosystèmes : Certaines espèces d'oiseaux, en particulier les oiseaux aquatiques et limicoles, modifient leurs habitats par des activités telles que la nidification et la recherche de nourriture. Ces comportements d'ingénierie créent des microhabitats qui soutiennent une variété d'autres organismes, contribuant à la biodiversité globale.
- Indicateurs biologiques et de biodiversité : Les oiseaux sont souvent utilisés comme indicateurs biologiques de la santé environnementale. Les changements dans les populations ou les comportements des oiseaux peuvent signaler des modifications dans les écosystèmes, en faisant des outils précieux pour surveiller et évaluer la biodiversité. La diversité des oiseaux est souvent utilisée comme indicateur de la biodiversité globale dans une région. Une haute diversité aviaire est associée à un écosystème plus sain et plus résilient, reflétant la présence de diverses espèces végétales et animales.

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



Stratégies principales de conservation et de gestion efficaces des oiseaux :

- Conservation de l'habitat : Protéger et restaurer les habitats naturels critiques pour les espèces d'oiseaux. Cela inclut la préservation des écosystèmes diversifiés tels que les forêts, les zones humides, les prairies et les zones côtières, qui servent de sites de nidification, d'alimentation et de halte migratoire.
- Zones protégées et réserves : Établir et maintenir des zones protégées et des réserves où les oiseaux peuvent prospérer sans la menace immédiate de la destruction de l'habitat ou des perturbations humaines. Ces zones peuvent aller des parcs nationaux aux sanctuaires de faune.
- Corridors de biodiversité : Créer et maintenir des corridors qui relient les habitats fragmentés, facilitant le déplacement des oiseaux entre différentes zones. Cela aide à maintenir la diversité génétique et soutient les routes de migration.
- Gestion des espèces envahissantes : Contrôler et gérer les espèces envahissantes qui peuvent avoir un impact négatif sur les populations d'oiseaux indigènes. Les plantes et animaux invasifs peuvent concurrencer les espèces natives pour les ressources, perturber les écosystèmes et contribuer au déclin des populations d'oiseaux.
- Mitigation du changement climatique : S'attaquer aux impacts du changement climatique, qui peuvent affecter les schémas de migration des oiseaux, les saisons de reproduction et la disponibilité des sources de nourriture. Mettre en œuvre des stratégies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et s'adapter aux conditions environnementales changeantes.
- Engagement communautaire et éducation : Impliquer les communautés locales dans les efforts de conservation des oiseaux. Sensibiliser à l'importance des oiseaux, de leurs habitats et du rôle des communautés dans la protection de ces ressources. Les programmes éducatifs peuvent favoriser un sentiment de responsabilité.

En résumé, les oiseaux jouent des rôles multifacettes dans les écosystèmes, influençant les communautés végétales et animales, maintenant l'équilibre écologique et contribuant à la richesse globale de la biodiversité. Leur importance va au-delà des fonctions écologiques, englobant des aspects culturels, économiques et éducatifs qui soulignent l'importance de la conservation des oiseaux.

Encouragez les étudiants à relier les nouvelles informations à leurs connaissances existantes. Comment ces informations s'alignent-elles ou remettent-elles en question leur compréhension précédente des oiseaux et de leur importance dans les écosystèmes ?

Discutez de scénarios réels où les concepts explorés sont applicables. Comment les espèces d'oiseaux impactent-elles différentes régions, écosystèmes et communautés ?





Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: **Oiseaux et biodiversité**

4



AGIR

Offrir des opportunités aux étudiants pour appliquer leurs connaissances et expérimenter activement des pratiques durables dans leur vie quotidienne

EXPÉRIMENTATION ACTIVE

Pour appliquer leurs nouvelles connaissances dans des situations réelles, les étudiants vont mettre en œuvre un programme communautaire d'observation des oiseaux.

L'objectif de ce projet est de sensibiliser et d'informer la communauté sur les espèces d'oiseaux locales, leurs habitats, ainsi que l'importance de la conservation de la biodiversité.

Demandez aux étudiants de rechercher et de compiler des informations sur les espèces d'oiseaux présentes dans leur région. Cela inclut les oiseaux communs, les espèces migratrices, ainsi que les espèces uniques ou en voie de disparition.

Les étudiants formés organiseront des sessions de formation pour les autres étudiants participants afin d'améliorer leurs compétences en identification des oiseaux, d'enseigner les bases de l'étiquette d'observation des oiseaux, et de fournir des conseils pour diriger des groupes d'observation des oiseaux.

Ils devraient identifier des sites d'observation des oiseaux adaptés dans la communauté, tels que des parcs locaux, des réserves naturelles, ou même dans les locaux de l'école. Les organisateurs du programme devraient s'assurer que ces lieux offrent une variété d'habitats et sont accessibles aux participants.

Ensuite, ils créeront des visuels attractifs en utilisant Canva pour concevoir des supports éducatifs, tels que des guides d'identification des oiseaux, des brochures et des affiches, à distribuer aux participants lors des sessions d'observation des oiseaux. Incluez des informations sur l'importance de la conservation des oiseaux.

Une fois les supports terminés, les étudiants élaboreront également une campagne promotionnelle pour sensibiliser au Programme Communautaire d'Observation des Oiseaux. Utilisez des affiches, les réseaux sociaux et les canaux communautaires locaux pour attirer les participants. Mettez en avant les aspects éducatifs et récréatifs du programme.

Les étudiants organisent des sessions guidées : ils divisent les étudiants participants en petits groupes, chacun dirigé par un guide formé. Lors des sessions guidées, les étudiants partagent leurs connaissances sur les espèces d'oiseaux locales, leurs habitats, et des conseils de conservation. Encouragez les discussions interactives entre les participants. Ces sessions visent





Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: **Oiseaux et biodiversité**



à accroître la sensibilisation communautaire à la conservation des oiseaux, en favorisant un sentiment de responsabilité pour protéger à la fois les oiseaux et la biodiversité.

Considérations clés :

Mettez l'accent sur l'importance des pratiques éthiques d'observation des oiseaux.

Eduquez les participants sur le maintien d'une distance respectueuse avec la faune, la minimisation des perturbations, et le respect des principes de Leave No Trace. Faites naître un sentiment de responsabilité pour le bien-être de tous.

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité



Evaluation



Q1: Quel est le terme utilisé pour décrire l'étude scientifique de l'observation des oiseaux et du comportement des oiseaux?

- A) Ornithologie
- B) Oologie
- C) Herpétologie
- D) Entomologie

Q2: Quel est un exemple de pratique éthique en observation des oiseaux pour minimiser les perturbations?

- A) Jouer des enregistrements de chants d'oiseaux pour attirer les oiseaux
- B) Approcher les nids pour observer de plus près les oisillons
- C) Utiliser une forte lumière artificielle pour l'observation nocturne des oiseaux
- D) Maintenir une distance sûre et respectueuse par rapport aux oiseaux

Q3: Comment les participants peuvent-ils continuer à contribuer aux efforts de conservation des oiseaux dans leur communauté après avoir terminé le Programme Communautaire d'Observation des Oiseaux?

- A) En organisant des expositions d'art sur le thème des oiseaux
- B) À travers des initiatives de science citoyenne et de collecte de données
- C) En organisant des compétitions d'observation des oiseaux pour les écoles locales
- D) En vendant des marchandises respectueuses des oiseaux pour collecter des fonds

Q4: Pourquoi est-il important que les participants documentent leurs expériences d'observation des oiseaux pendant le programme?

- A) Pour créer un album de souvenirs personnels
- B) Pour partager sur les réseaux sociaux et être reconnus
- C) Pour contribuer à des données précieuses pour la science citoyenne et les efforts de conservation
- D) Pour prouver leur participation au programme et obtenir des certificats

Q5: Comment les oiseaux contribuent-ils à maintenir la biodiversité dans les écosystèmes, et quel rôle l'engagement communautaire dans l'observation des oiseaux peut-il jouer dans le soutien à la conservation globale de la biodiversité?

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité

- A) Les oiseaux jouent un rôle mineur dans la conservation de la biodiversité, se concentrant principalement sur la valeur esthétique.
- B) Les oiseaux contribuent à la santé des écosystèmes, principalement en perturbant les chaînes alimentaires.
- C) L'impact des oiseaux sur la biodiversité est limité, et l'engagement communautaire a peu de pertinence.
- D) Les oiseaux jouent un rôle crucial dans le maintien de la biodiversité, influençant l'équilibre écologique et l'engagement communautaire renforce la sensibilisation mais a peu d'impact pratique.

Réponses

- 1- A
- 2- D
- 3- B
- 4- C
- 5- D

Ressources additionnelles – Conseils et astuces



- Explore the World of Birds and Biodiversity: https://www.youtube.com/watch?v=2rqi8W00mUA&ab_channel=CornellLabofOrnithology
- Climate Change and Birds: https://www.youtube.com/watch?v=aN2-a82_3mg&ab_channel=NationalAudubonSociety
- FULL CANVA TUTORIAL 2024 | How To Use Canva For BEGINNERS!: https://www.youtube.com/watch?v=UkzVLHeSf7c&ab_channel=NataliaKalinska



Scénario d'apprentissage sur la sensibilisation environnementale

Titre: Oiseaux et biodiversité

PARTENAIRE

 Aintek Symvouloi Epicheiriseon Efarmoges Ypsilis Technologias Ekpaidefsi Anonymi Etaireia (GR)	 Parc naturel régional de Corse Parcu di Corsica Syndicat Mixte Du Parc Naturel Eégional De Corse - Parcu Di Corsica (FR)	 Etudes Et Chantiers Corsica (FR)	 Antalya Provincial Directorate for National Education (TR)	 CESIE - Centro studi e iniziative europeo (IT)	 Trebag Szellemi Tulajdon - Es Projektmenedz Ser Korlatolt Felelossegu Tarsasag (HU)	 Istituto D'Istruzione Superiore Einaudi Pareto (IT)
--	--	--	--	--	--	---

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables