

Cycle 3

1	Comparaison des rayons d'action	
	En tenant à jour un carnet de bord, tu peux définir ton rayon d'action dans la vie de tous les jours. Tu peux ensuite le comparer avec le rayon d'action d'une espèce animale.	Introduction à la biodiversité
2	Qu'est-ce la biodiversité ?	
	Avec un exercice de recherche, tu apprends à connaître les différents aspects de la biodiversité.	Introduction à la biodiversité
3	Kahoot biodiversité	
	Tu peux tester tes nouvelles connaissances avec divers kahoots que tu trouveras sur le site internet www.lebensnetz-schweiz.ch .	Introduction à la biodiversité
4	Diversité de la cour d'école	
	En cartographiant ta cour d'école, tu apprends à connaître les différents habitats et les espèces animales et végétales qui y vivent. Lors de la deuxième partie, tu pourras réfléchir aux améliorations qu'il faudrait faire dans la cour d'école pour favoriser la biodiversité.	Diversité des espèces
5	Courtes présentations sur des espèces « inutiles »	
	Certaines espèces animales et végétales nous paraissent « inutiles ». Avec cet exercice, tu apprendras à connaître l'utilité de telles espèces et à reconnaître leur rôle important dans les écosystèmes.	Diversité des espèces
6	Puis-je survivre ?	
	Ce jeu te permet d'apprendre que certaines espèces animales peuvent mieux faire face aux changements environnementaux que d'autres.	Diversité des espèces
7	Réseau du vivant	
	Ce jeu te permet d'appréhender les interdépendances de différents animaux au sein du réseau alimentaire.	Diversité des espèces
8	Diversité génétique chez les escargots	
	Grâce aux coquilles des escargots du genre <i>Cepaea</i> (escargot des jardins, escargot des bois), tu pourras étudier l'importance de la diversité génétique pour la survie d'une espèce.	Diversité génétique
9	Le goût de la diversité	
	Une dégustation de pommes te permet de découvrir la diversité génétique au travers du goût des différentes variétés de pommes.	Diversité génétique

10	Sur les traces des pommes	
	Cet exercice de recherche te permettra d'appréhender la diversité des variétés de pommes et tu apprendras pourquoi il est important de sauvegarder cette diversité.	Diversité génétique
11	Guide des habitats de Suisse	
	En créant des fiches pour les différents habitats de Suisse, tu apprendras à connaître toute leur diversité.	Diversité des habitats
12	Exigences des plantes en matière d'habitat	
	En faisant une expérience de croissance avec différentes plantes, tu te rendras compte à quel point les exigences des plantes en matière d'emplacement varient et pourquoi différentes associations végétales se développent dans des habitats différents.	Diversité des habitats
13	Loto des habitats	
	Ce jeu t'apprendra pourquoi seuls des habitats diversifiés répondent aux besoins des espèces animales.	Diversité des habitats
14	La nature et moi	
	En tenant un journal de bord, tu documenteras les différents services que te rend la nature. Cela te permettra de formuler les services écosystémiques les plus importants.	Utilité de la biodiversité
15	Colonisation d'une planète	
	Ce jeu te permet de réfléchir à ce dont l'humain a besoin pour vivre et quels besoins sont couverts par la nature.	Utilité de la biodiversité
16	Un monde sans pollinisateurs	
	L'importance des pollinisateurs devient visible, lorsque tu réfléchis à quels aliments tu peux acheter qui n'ont pas besoin de pollinisateurs et quel plat tu pourrais cuisiner avec.	Utilité de la biodiversité
17	L'art de la biodiversité	
	Lors d'une première étape, tu crées ton propre projet artistique à partir de matériaux naturels. Puis, en visitant une exposition d'art, tu te rendras compte que tu n'es pas le/la seul·e artiste à être inspiré·e par la nature.	Utilité de la biodiversité
18	Perte des services écosystémiques	
	À travers une pièce de théâtre, tu apprendras les conséquences qui découlent d'une perte des services écosystémiques.	Utilité de la biodiversité

19	Utilisation de surface pour la production de nourriture	
	Avec cet exercice, tu calculeras l'impact de ton alimentation sur la biodiversité.	Menaces pour la biodiversité
20	Néobiotes	
	En comparant les espèces introduites en Suisse et les espèces indigènes, tu étudieras les raisons des problèmes que les espèces exotiques posent à la biodiversité.	Menaces pour la biodiversité
21	Jenga biodiversité	
	À travers ce jeu Jenga, tu apprendras à connaître différentes menaces pour la biodiversité et tu formuleras des propositions de solution pour y remédier.	Menaces pour la biodiversité
22	Perte d'équilibre	
	Lors d'une leçon de sport, tu vivras différentes menaces pour la biodiversité et tu formuleras des propositions de solution pour y remédier.	Menaces pour la biodiversité
23	Jeu des sites protégés	
	Ce jeu te permet de découvrir à quel point il est important de donner suffisamment d'espace à la nature.	Menaces pour la biodiversité
24	Mettre la biodiversité en réseau	
	Ce jeu te transmettra une vue d'ensemble des différents termes utilisés dans le domaine de la biodiversité et tu essaieras de les mettre en réseau.	Vue d'ensemble de la biodiversité