



## La biodiversité est vitale pour toi !

Suppose que ton menu quotidien doive dépendre d'une seule espèce végétale, laquelle choisirais-tu ? Avec un plant de pomme de terre, tu pourrais manger des pommes de terre cuites à l'eau ou au four mais tous les jours ? Tu t'en lasserais vite. Un pommier serait peut-être une meilleure idée : tu peux manger les pommes, crues, cuites ou séchées, et boire leur jus. Mais le pommier ne donne pas des fruits toute l'année... Le blé, alors ? Tu peux le moudre et ensuite confectionner du pain à partir de la farine que tu aura conservée. Mais bien entendu, tu n'as rien pour garnir tes tartines.

Tu l'auras compris : ton déjeuner, ton dîner et ton souper ne seraient plus le festin auquel tu es habitué aujourd'hui. Le grand choix d'aliments sur ton assiette provient du fait qu'il existe un grand nombre de plantes, d'animaux, de micro-organismes et de champignons différents sur Terre et qu'ils interagissent les uns avec les autres (par exemple, les abeilles permettent aux plantes de donner des fruits, des légumes et des graines de qualité en transportant le pollen de fleur en fleur lorsqu'elles butinent). Autrement dit, ton alimentation mais aussi une partie de tes vêtements, de ton matériel scolaire, de tes meubles, de tes médicaments... dépendent de la biodiversité !

### Explore ta classe

La biodiversité n'est pas présente uniquement dans ta boîte à tartines. De nombreux autres produits et services trouvent aussi leur origine dans la vie sur Terre. Pense à l'oxygène et à l'eau pure, aux matériaux de construction, aux vêtements, aux médicaments, etc.

Pars à la recherche de tout ce qui provient (en partie) de la biodiversité dans ta classe, ton sac à dos et ta boîte à tartines (si tu n'as pas déjà tout mangé) !

1. Colle un post-it ou un morceau de papier sur le produit
2. De quels animaux, plantes, micro-organismes ou champignons a-t-on eu besoin pour le fabriquer ? Note-le sur le post-it et sur le tableau que tu trouveras à la dernière page (il contient déjà quelques exemples pour t'aider).
3. Pour chaque produit, indique dans le tableau s'il est d'origine animale et/ou végétale.
4. Termine en répondant aux questions suivantes.

**Que peux-tu conclure de ton exploration ?**

**Le mot « biodiversité » fait référence à la grande variété de la vie sur Terre. À ton avis, en quoi cette grande diversité est-elle importante pour toi et pour la planète ?**

