

Le jeu coopératif sur le numérique et la durabilité!

Apprendre autrement

**Et si comprendre les impacts
du numérique passait par
le plaisir de jouer?**

Ecotopia est un jeu coopératif qui invite les élèves à relever ensemble un défi : construire un monde plus durable tout en découvrant les impacts du numérique sur notre environnement.

Conçu par REPER dans le cadre de la Stratégie de développement durable de l'État de Fribourg (2021-2031), Ecotopia place le jeu au cœur des apprentissages. Les connaissances sont intégrées aux mécaniques de jeu afin de favoriser la réflexion et la coopération.



En un coup d'œil

- Dès 11 ans
- 2 à 6 joueurs
- 45 à 60 minutes
- Jeu coopératif
- Disponible en français et en allemand

Les élèves découvrent notamment :

- les impacts environnementaux du numérique
- les différentes sources d'énergie
- les data centers
- le recyclage des déchets électroniques
- la biodiversité
- les gestes numériques responsables

Pourquoi utiliser Ecotopia en classe ?

Le jeu permet d'aborder de manière ludique plusieurs compétences et objectifs en lien avec l'Éducation en vue d'un Développement Durable (EDD).

Il favorise notamment :

- la coopération
- la réflexion collective
- la prise de décision
- la pensée systémique
- les connaissances liées au numérique durable
- les échanges entre élèves



Ecotopia - Atelier avec les élèves © Etat de Fribourg - Staat Freiburg

Deux niveaux de jeu



Plateau de jeu version simplifiée

Idéal pour une première découverte et pour se familiariser avec les mécaniques du jeu.

Ecotopia est disponible :

En prêt et à l'achat sur le shop de REPER



Besoin d'aide pour démarrer ?

Des vidéos expliquent pas à pas la mise en place et les règles du jeu.



Plateau de jeu version normale

Pour approfondir les mécanismes et développer davantage les stratégies de coopération.

Ecotopia est disponible :

En prêt et à l'achat sur le shop de REPER



Besoin d'aide pour démarrer ?

Des vidéos expliquent pas à pas la mise en place et les règles du jeu.



Promotion de la santé
et prévention
Gesundheitsförderung
und Prävention

REPER
Promotion de la santé & prévention

Information & Projets
Rte du Jura 29
1700 Fribourg
+41 26 322 40 00
projets@reper-fr.ch



Plus d'informations
sur DigiHarmo.ch

Découvrir
le jeu Ecotopia

