

المحور المتجاوز للمواد الدراسية  
نتشارك الكوكب  
الأنظمة البيئية

Thème transdisciplinaire

LE PARTAGE DE LA PLANÈTE

Les écosystèmes



الفكرة المركزية  
يمكن لأفعال الإنسان أن تحمي الأنظمة البيئية أو تعرّضها للخطر.

IDÉE MAÎTRESSE

Les actions des êtres humains peuvent préserver les écosystèmes ou les exposer au danger.

خطوط البحث

PISTES DE RECHERCHE

- ◇ الأنواع المختلفة للأنظمة البيئية وخصائصها
- ◇ كيف تترابط عناصر الأنظمة البيئية
- ◇ تأثير الناس على الأنظمة البيئية

- ◇ Les différents types d'écosystèmes et leurs caractéristiques

- ◇ Comment les composants de l'écosystème sont reliés

- ◇ L'impact des êtres humains sur l'écosystème



المفاهيم الأساسية  
الشكل، الإرتباط، السببية

CONCEPTS CLÉS  
Forme, Relation, Causalité

ملامح المتعلم

مهتمون، ذوو مبادئ

PROFIL DE L'APPRENANT

Altruistes, Intègres

المفاهيم ذات الصلة  
نظام بيئي، التنوع البيولوجي، المحافظة، التوازن

CONCEPTS CONNEXES  
écosystème, biodiversité, conservation, équilibre

المواقف  
التقدير، التعاطف

SAVOIR-ÊTRE

L'émerveillement,  
L'empathie

المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

SAVOIR-FAIRE  
TRANSDISCIPLINAIRES

- المهارات البحثية
- صياغة الأسئلة
  - الملاحظة
  - جمع البيانات
  - تنظيم البيانات
  - تفسير البيانات
  - عرض نتائج البحث

- Savoir rechercher
- Formuler des questions
  - Observer
  - Recueillir des données
  - Organiser les données
  - Interpréter les données
  - Présenter les résultats de la recherche

- مهارات التفكير
- إكتساب المعرفة
  - الإستيعاب
  - التطبيق
  - التحليل
  - التركيب
  - التقييم
  - التفكير فوق المعرفي

- Savoir penser
- Acquisition de connaissances
  - Compréhension
  - Application
  - Analyse
  - Synthèse
  - Évaluation
  - Métacognition

IDÉES POUR LA MAISON

- Choisis un écosystème et illustre-le.
- Conçois une affiche publicitaire qui incite les citoyens à préserver les écosystèmes.
- Dessine une chaîne alimentaire et cite ses composants.
- Énumère les façons dont les gens assument leur responsabilité envers les écosystèmes.
- Rédige un texte informatif sur un écosystème.
- Visite un écosystème libanais et prends-en des photos.

