

L'ANTHROPISE ET SES IMPACTS: Synthèse finale

Topics

1. **Pollution** cycles, sources (**anthropogenic + natural**) → impacts on ecosystems, air quality & climate
2. **Economic development** → impact on societies & ecosystems
3. **Climate change** → impact on food resources (agriculture), water cycle & economic development

Consider changes in past, present & future + different scales (local, regional, global) plus collaborations with local populations

Possible Transverse Themes (with other groups)

- **Economic development (resource extraction, shipping, etc)**
↔ Géodynamique, Permafrost, Gouvernance
- **Land-use (urbanization, agriculture, access to infrastructure (roads/marine))**
↔ Société, Permafrost,
- **Pollution (long-range transport, local)**
↔ Ecosystemes, Climat, Société (santé)
- **Food security (agriculture, hunting, transport (goods))**
↔ Ecosystemes, Climat, Permafrost, Société

L'ANTHROPISATION ET SES IMPACTS: Synthèse finale

Exemples d'études:

- **Pollution « hotspots »**
(e.g. villes, extraction de ressources, bateaux, tourism)
- **Agriculture**
(invasion, nouvelles espèces, pollution, feux, land-use change)

Développement d'un indicateur régionale « Qualité de vie »

e.g. santé, durée de vie, accès aux soins, Sécurité alimentaire, qualité d'air, qualité d'eau, niveau de pollution, état économique, biodiversité, access à l'infrastructure, autonomie politique et culturelle

Suggestion de zone atelier (Arctique + identification de zones d'études)