



## LES SENTINELLES DE L'ANTARCTIQUE

Réalisateur : **Christophe Raylat** / 2024

Documentaire : 52'

### Pistes d'exploitation pédagogique

#### Lien avec les programmes :

##### Géographie cycles 3 et 4 :

Habiter un espace de faible densité, à forte(s) contrainte(s) naturelle (s) ou/et de grande biodiversité.

Prévenir les risques et s'adapter au changement global

##### EMC cycles 3 et 4 :

Le jugement : Construire l'esprit critique, développer une conscience citoyenne, sociale et écologique.

##### SVT : la planète terre, l'environnement et l'action humaine

Identifier les impacts des activités humaines (bénéfices, risques) sur l'environnement à différentes échelles

Expliquer comment une activité humaine peut modifier l'organisation et le fonctionnement des écosystèmes

Comprendre les responsabilités individuelle et collective en matière de préservation de la biodiversité

### Synopsis



Depuis 70 ans, l'Antarctique situé tout au sud de la planète, est protégé par un traité international qui fait de lui un continent protégé, sans frontière, sans arme et dont les ressources ne sont pas exploitées. L'Argentine et le Chili sont les pays les plus proches de l'Antarctique et à ce titre revendiquent une présence permanente sur la péninsule, qui s'avance vers le continent Sud-américain. Pour l'Argentine, cette présence va même jusqu'à faire vivre des familles qui se relaient chaque année, malgré un climat particulièrement hostile. L'écrivain-voyageur Cédric Gras, passionné par les confins de la planète, est parti accompagner ces familles jusqu'à la base Esperanza. Au total, 8 familles réunissant 18 enfants de 4 à 16 ans, vont ainsi vivre au milieu des manchots papous, phoques de Weddell et autres lions de mer, avec des températures pouvant descendre jusqu'à  $-45^{\circ}\text{C}$  et des vents de plus de 150 km/h. Pour atteindre la base, il faut une dizaine de jours, entre avions militaires, hélicoptères et bateau brise-glace. Une aventure exceptionnelle pour la colonie humaine la plus australe de la planète dont la présence permanente est avant tout motivée par des intentions géopolitiques.

## Quelques thématiques abordées au long du documentaire

- Un continent sanctuarisé par le traité de l'Antarctique (1<sup>er</sup> décembre 1959)
- Les recherches scientifiques menées en Antarctique
- Un continent au cœur d'enjeux géopolitiques
- Un continent menacé par le réchauffement climatique, la convoitise des ressources, la surpêche des krills et l'explosion du tourisme polaire qui menacent la biodiversité marine
- Habiter sur un continent au bout du monde, dans un espace à fortes contraintes : la vie sur une base militaire

## Quelques prolongements pour un travail en classe

- Réaliser une carte d'identité du continent Antarctique (superficie, relief, épaisseur de la calotte glaciaire, contraintes climatiques, faune, année du traité de Washington, ...)
- Créer un nuage de mots sur l'Antarctique
- Compléter une carte avec les Etats en présence sur le continent pour en percevoir les enjeux géopolitiques
- Lire et analyser un paysage : la base Esperanza (ci-dessous)
- Construire une carte mentale sur les menaces qui pèsent aujourd'hui sur l'Antarctique
- Justifier le terme « sentinelles » dans le titre du documentaire en expliquant notamment le programme argentin Permanencia
- Exercer son esprit critique : Que pensez-vous de la phrase du lieutenant -colonel Juan Escobedo qui dirige la base militaire d'Esperanza : « vivre tous les jours dans cette nature vierge où l'empreinte carbone est absente » ?
- Réaliser un travail d'écriture : Auriez-vous aimé tenter l'aventure de vivre une année en Antarctique pendant l'hiver austral, à l'image de ces familles ?



### Le point de vue des enseignantes :

*Le festival Curieux voyageurs nous propose cette année un voyage d'exploration dans une terre méconnue et présente dans l'imaginaire de chacun : l'Antarctique*

*Les pas de Cédric Gras, écrivain et géographe, nous permettent de découvrir la beauté des paysages de ce continent blanc, vierge, inhospitalier par ses contraintes naturelles : des espaces immensément sauvages dont nous découvrons également la faune.*

*Ce film éclaire aussi les manifestations du réchauffement climatique et interpelle notre conscience écologique en présentant les menaces qui pèsent sur cette terre des confins jusqu'à aujourd'hui protégée des conflits et convoitises par le traité de Washington.*

*Il interroge sur les intérêts de l'Etat argentin qui déploie des moyens financiers, humains et logistiques impressionnants pour maintenir sa présence en Antarctique à travers ses treize bases habitées par des militaires et scientifiques.*

*Toutes ces entrées (géographique, scientifique, géopolitique, ...) sont autant de prismes qui alertent sur les enjeux futurs autour de ce continent*

## En amont et en aval de la projection

<https://www.geo.fr/aventure/rencontre-avec-les-familles-exilees-volontaires-en-antarctique-221658>

