

# BORDERLINE(S) INVESTIGATION #2

## Frédéric Ferrer - Vertical Détour

Explorer les frontières du cosmos ou du corps humain : c'est le programme de cette conférence mi-sérieuse mi-fantasque, qui prône le rire pour sauver la planète.

**Limitologie** : nom féminin, science qui a pour objet la description et l'explication des limites des systèmes (solaire, scolaire ou électrique, par exemple).

**Idiot** : adjectif qui, selon le philosophe Clément Rosset, signifie « simple, particulier, unique ».

Dès lors, si on accole « idiot » avec « colloque », et qu'on fait assurer ce dernier par le fameux Groupe de recherches et d'actions en limitologie (GRAL), on s'assoit, on attache sa ceinture, et on se laisse emporter dans une conférence scientifique qui use de l'absurde comme du Powerpoint : avec humour et espoir. Après avoir abordé, dans l'épisode 1, la thématique de l'effondrement à travers la disparition des Vikings, Frédéric Ferrer et son GRAL changent d'échelle et interrogent le vivant et ses limites. Nourris de travaux de biologie, de micro-géographie ou de médecine, ils scrutent la transpiration de la feuille d'épinard ou une grosse pierre dans un champ, le fonctionnement d'une société qui contrôle et influence les masses, ou le sentiment d'un enflement du cerveau.

**Problème** : nom masculin, caillou métaphysique dans la chaussure du spectateur, qui trouvera sa solution à l'issue d'une *Borderline(s) Investigation*.

### Thématiques abordées

- Anthropocène, effondrement, analyse critique de la situation géopolitique, limitologie (description et explication des limites des systèmes)
- Éloquence et art de la persuasion

### Niveaux conseillés, liens possibles avec les programmes des disciplines scolaires et l'EAC

**Collège** : 3<sup>ème</sup> / **Lycée** : 2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup>, Term

**Biologie - Écologie** : Spé 1<sup>ère</sup> et Tle

- Thème 1 : Des enjeux environnementaux contemporains

**Géographie** : 2<sup>nde</sup>

- Thème 1 : Sociétés et environnements : des équilibres fragiles

**HGGSP : Tle**

- Thème 1 : De nouveaux espaces de conquête

- Thème 5 : L'environnement, entre exploitation et protection : un enjeu planétaire

**SVT et culture scientifique**

3<sup>ème</sup> : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine / Le vivant et son évolution / Le corps humain et la santé / Transition écologique et développement durable, Sciences, technologie et société

2<sup>nde</sup> : L'organisation fonctionnelle du vivant / Biodiversité, résultat et étape de l'évolution / Géosciences et dynamique des paysages / Agrosystèmes et développement durable

**Spécialité 1<sup>ère</sup>** : Écosystèmes et services environnementaux

**Spécialité Tle** : De la plante sauvage à la plante domestiquée / Les climats de la Terre : comprendre le passé pour agir aujourd'hui et demain / Comportements, mouvement et système nerveux

**Philosophie**

Notions : Le langage, la nature, la science

**Français et Grand-Oral**

Éloquence

**SES**

2<sup>nde</sup> : Connaître les principales limites écologiques de la croissance.

**Spé Tle** : Quels sont les sources et les défis de la croissance économique ? / Quelle action publique pour l'environnement ?



+ DE RESSOURCES