

TERRABILIS

GUIDE D'ANIMATION



Sly Frog
g a m e s

AVANT-PROPOS

Le Développement Durable touche tous les acteurs et secteurs d'activité et concerne autant la façon de mener ces activités que les activités elles-mêmes.

Le secteur de l'éducation est particulièrement sollicité et s'engage progressivement en ce sens. Ce guide d'animation s'adresse à vous, enseignants, animateurs, formateurs et assistants pédagogiques chargés de mettre en place des actions de sensibilisation.

Pour mieux comprendre les enjeux socio-économiques et environnementaux auxquels l'humanité est désormais confrontée, le jeu Terrabilis aborde et relie un large panel de notions relatives au Développement Durable.

Afin de faciliter sa lecture et son utilisation, cet outil est conçu en 4 chapitres :

- Le 1^{er} chapitre revient sur les fondamentaux du Développement Durable et de l'éducation au Développement Durable. Cette introduction, historique et théorique, permet de mieux cerner les défis et les enjeux auxquels animateurs, formateurs, enseignants et l'ensemble de la société sont désormais confrontés.
- Le 2^{ème} chapitre est consacré au lancement de votre animation. Il facilitera l'organisation d'une partie : durée, taille et composition des groupes, prise en main du jeu.
- Le 3^{ème} chapitre présente l'ensemble des éléments du jeu (Infrastructures, Zone Impact, Alliance, Caisse Noire...). Cette mine d'informations recontextualisées à l'aide d'exemples concrets permet de faire le lien entre le jeu et la réalité. Elle vous aidera à développer vos connaissances et à illustrer vos réponses aux éventuelles questions des joueurs.
- Le 4^{ème} chapitre propose une méthode participative en 2 temps pour gérer le débriefing avec votre groupe. Une première phase d'analyse collective du score global de la partie avec le test des « 8 Défis Majeurs de notre siècle » suivi d'une phase d'échanges construite autour de trois idées : La notion d'avenir, le sens du mot « développement » et l'analyse de nos impacts.

Vous trouverez en annexe :

- Une proposition de plusieurs sujets permettant d'utiliser Terrabilis dans différentes matières pour illustrer une séquence de classe ou d'aide individualisée en collèges et lycées (filières générales et agricoles).
- La liste des principales manifestations nationales et internationales permettant d'aborder les sujets clés du Développement Durable.
- Une sélection de quelques ouvrages pour développer une vision globale, approfondir votre capacité de compréhension de la complexité du Monde et intégrer la notion clef d'approche systémique.
- Une rapide présentation du projet Terrabilis et de son auteur.

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1 : DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ÉDUCATION

• Une brève histoire du Développement Durable	4
• Les spécificités du Développement Durable	7
• L'Éducation au Développement Durable	9

CHAPITRE 2 : PRÉPARATION DE VOTRE ANIMATION

• Durée de l'animation	11
• Former les équipes	12
• Ce qu'il faut expliquer avant de jouer	12

CHAPITRE 3 : LES ÉLÉMENTS DU JEU RECONTEXTUALISÉS

Impacts des infrastructures économiques

• Aéroport	16
• Agriculture biologique	17
• Agriculture intensive	18
• Bourse	19
• Centre de recherche	20
• Coopérative	21
• Éco-entreprise	21
• Éco-tourisme	22
• Élevage extensif	23
• Élevage intensif	24
• Manufacture	25
• Mine	26
• Pêche intensive	27
• Pêche raisonnée	28
• Port maritime	29
• Tourisme	30
• Usine	31

Impacts des infrastructures de services

• Association	32
• École	32
• Espace culturel	33
• Gare ferrovière	34
• Hôpital	35
• Parc marin	36
• Parc naturel	37
• Recyclerie	38
• Stade	39
• Traitement de l'eau	40
• Transports en commun	41
• Tribunal	42
• Université	43

Impacts des infrastructures énergétiques

• Énergie renouvelable	44
• Énergie fossile	45

Cases du plateau et éléments du jeu

• Aléas	47
• Alliance	48
• Caisse Noire	48
• Catastrophe naturelle	49
• Conflit armé	49
• Taxe CO ₂	50
• Zone impact	51

CHAPITRE 4 : ANALYSE ET DÉBRIEFING DES PARTIES

• Les 8 défis majeurs de notre siècle	53
• Discussion structurée en 3 temps	54
• Pour aller plus loin	55

ANNEXES

• Utilisation de TERRABILIS en collège et lycée	56
• Calendrier des principales manifestations relatives au DD	57
• Bibliographie, présentation du projet et de l'auteur	60