



Sociétés face aux risques

Études de cas étendues	2 ^e	Prem L/ES/S STG	Term L/ES/S STG	Entrées des programmes
LE CYCLONE KATRINA ET SES LEÇONS DANS UNE PERSPECTIVE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE				
I. Le Cyclone Katrina, une perturbation tropicale	●			
A. Les conditions de formation et d'évolution du cyclone ..	●			
B. De la dépression tropicale à l'ouragan	●			
C. Mouvements des masses d'air et des masses d'eau ..	●			
II. Le cyclone Katrina, la plus grande catastrophe				
« naturelle » des Etats-Unis	◻	■		
A. La ville sous la tempête	◻	■		
B. La ville sous les eaux : les inondations	◻	■		
III. Une métropole vulnérable				
A. Un aménagement de pays neuf				
B. Les formes diverses de la vulnérabilité				
C. La fracture sociale				
IV. Des leçons pour un développement durable	◻	■		
A. Une gestion de la ville durable	◻	■		
B. Synthèse & conclusion	◻	■		
L'ÉTANG DE BERRE ET SES RIVES : LA CONSTRUCTION D'UN TERRITOIRE INDUSTRIEL À RISQUE				
I. Un espace attractif pour les activités humaines ..	◻	■	■	
A. Intérêt économique et aménagements anciens	◻	■	■	
B. Un espace économique majeur	◻	■	■	
II. Un espace fortement dégradé et menaçant pour l'homme	◻	■	■	
A. Un espace modifié par les activités humaines	◻	■	■	
B. Des rejets présentant un danger pour la santé	◻	■	■	
C. Un risque industriel important	◻	■	■	
III. Des mesures pour concilier préservation du milieu et activités économiques	◻	■	■	
A. Une cohabitation entre hommes et activités dangereuses	◻	■	■	
B. Des mesures pour préserver l'étang et les personnes	◻	■	■	
C. Des mesures à l'efficacité incomplète	◻	■	■	
IV. Une solution au problème de l'étang de Berre				
Synthèse & conclusion	◻	■	■	
LE SÉISME DE SUMATRA				
I. Au départ de la catastrophe : un séisme violent	●	●		
A. L'enregistrement du tremblement de terre	●	●		
B. L'origine du séisme	●	●		
II. Une conséquence du séisme : un tsunami dévastateur	●	●		
A. Une vague géante entre dans les terres	●	●		
B. Une catastrophe aux impacts humains et économiques majeurs	■	◻	◻	
III. Pourquoi une telle catastrophe ?				
A. Des enjeux importants	■	◻	◻	
B. Des facteurs aggravants	■	◻	◻	
IV. Comment réduire la vulnérabilité de ces littoraux ?				
A. Renforcer la prévention	■	◻	◻	
B. Les difficultés rencontrées	■	◻	◻	
V. Vers une prévention durable du risque ?				
Synthèse & conclusion	■	◻	◻	

Seconde – Géographie

- Dynamiques urbaines et environnement urbain
- L'eau, entre abondance et rareté

Terminale L/ES/S – Géographie

L'Amérique du Nord - Les États-Unis : la superpuissance

Terminale S – Géographie

Les États-Unis

Première ES – SVT

Une ressource indispensable : l'eau

Seconde – SVT

La planète Terre et son environnement

Seconde – SVT

La planète Terre et son environnement

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Terminale L/ES/S – Géographie

La France et son territoire, des milieux entre nature et société, l'espace économique

Première STG – Géographie

- Les territoires et leur aménagement en France et en Europe

- Les territoires européens, des territoires gérés et aménagés

- L'exemple d'une région européenne, dynamiques de localisation des activités

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Première L/ES – Géographie

- Des mondes en quête de développement
- Unité et diversité des Sud

Première S – SVT

Structure, composition et dynamique de la Terre

Terminale S – SVT

La convergence lithosphérique et ses effets

Sociétés face aux risques

LYCÉE



LÉGENDE

- = Histoire - Géographie
- = SVT
- ◻ = Histoire - Géographie + SVT

Études de cas concises

Prem
L/ES/S
STG

Term
L/ES/S
STG

Entrées des programmes

La commune de Séchilienne et la gestion du risque

- Problématique de l'exercice ■ ■ ■
- Un casse-tête scientifique ■ ■ ■
- Les enjeux ■ ■ ■
- Les mesures et les critiques ■ ■ ■
- Synthèse ■ ■ ■

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Terminale L/ES/S – Géographie

- La France - La France et son territoire
- Des milieux entre nature et société
- L'espace économique

Première STG – Géographie

- Les territoires et leur aménagement en France et en Europe
- Les territoires européens
- Des territoires gérés et aménagés, l'exemple d'une région européenne.

Inondations à Aramon

- Problématique de l'exercice ■ ■ ■
- Localisation ■ ■ ■
- Occupation de l'espace ■ ■ ■
- Enjeux et dégâts ■ ■ ■

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Terminale L/ES/S – Géographie

- La France - La France et son territoire
- Des milieux entre nature et société
- L'espace économique

Première STG – Géographie

- Les territoires et leur aménagement en France et en Europe
- Les territoires européens
- Des territoires gérés et aménagés, l'exemple d'une région européenne.

La Martinique, île à risques

- Problématique de l'exercice ■ ◻ ■ ◻
- Calcul du risque ■ ◻ ■ ◻
- Hiérarchie du risque ■ ◻ ■ ◻
- Localiser le risque ■ ◻ ■ ◻
- Synthèse et analyse du modèle mathématique ■ ◻ ■ ◻
- Le PPR de la commune de Lamentin, en Martinique .. ■ ◻ ■ ◻

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Terminale L/ES/S – Géographie

- La France - La France et son territoire
- Des milieux entre nature et société
- L'espace économique

Première STG – Géographie

- Les territoires et leur aménagement en France et en Europe
- Les territoires européens
- Des territoires gérés et aménagés, l'exemple d'une région européenne.

Première S – SVT

Structure, composition et dynamique de la Terre

Terminale S – SVT

La convergence lithosphérique et ses effets

Risques industriels et pollution des fleuves en Chine

- Problématique de l'exercice ■
- Localisation de l'événement ■
- Nature de la pollution ■
- Dangers de la pollution ■

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Naples, une métropole sous la menace volcanique

- Problématique de l'exercice ■
- Un aléa bien réel ■
- La croissance de Naples ■
- Un plan d'urgence insuffisant ■
- Une croissance urbaine non durable ■

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Tuvalu, un archipel menacé par la montée des eaux

- Problématique de l'exercice ■
- Découvrir Tuvalu ■
- L'élévation du niveau des mers ■
- Une menace prise au sérieux ■
- Synthèse ■

-
-
-
-
-

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Terminale S – SVT

Du passé géologique à l'évolution future de la planète

Pollution maritime : les « sludges » en Méditerranée

- Problématique de l'exercice ◻
- Un phénomène important ◻
- Localisation de la pollution ◻
- Les solutions envisageables ◻

Seconde – Géographie

Les sociétés face aux risques

Seconde – SVT

La planète Terre et son environnement