



G e
é
O o
P g
t r
i a
o p
n h
i



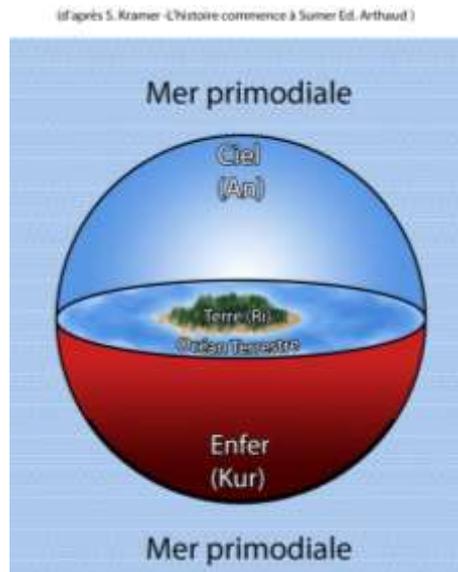
PS : L'ordre des chapitres sera différent de ce qui est présenté dans ce powerpoint



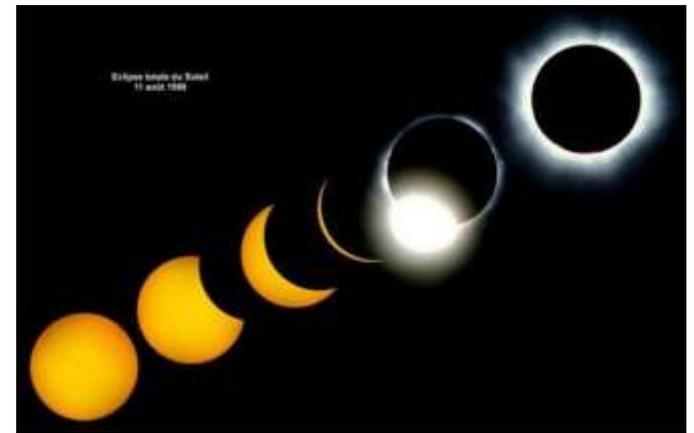
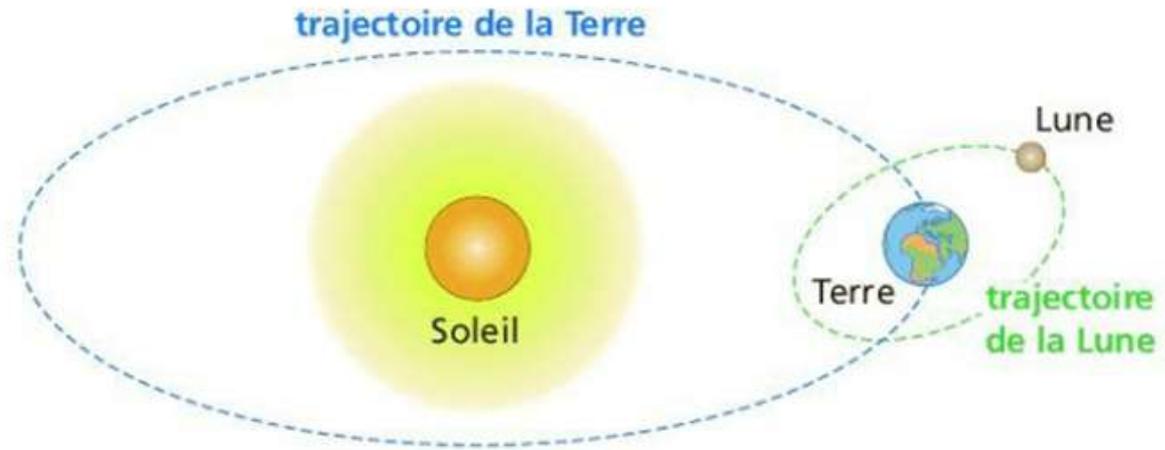
I. La Terre dans l'Univers



- Evolution de la vision de la Terre et du système solaire

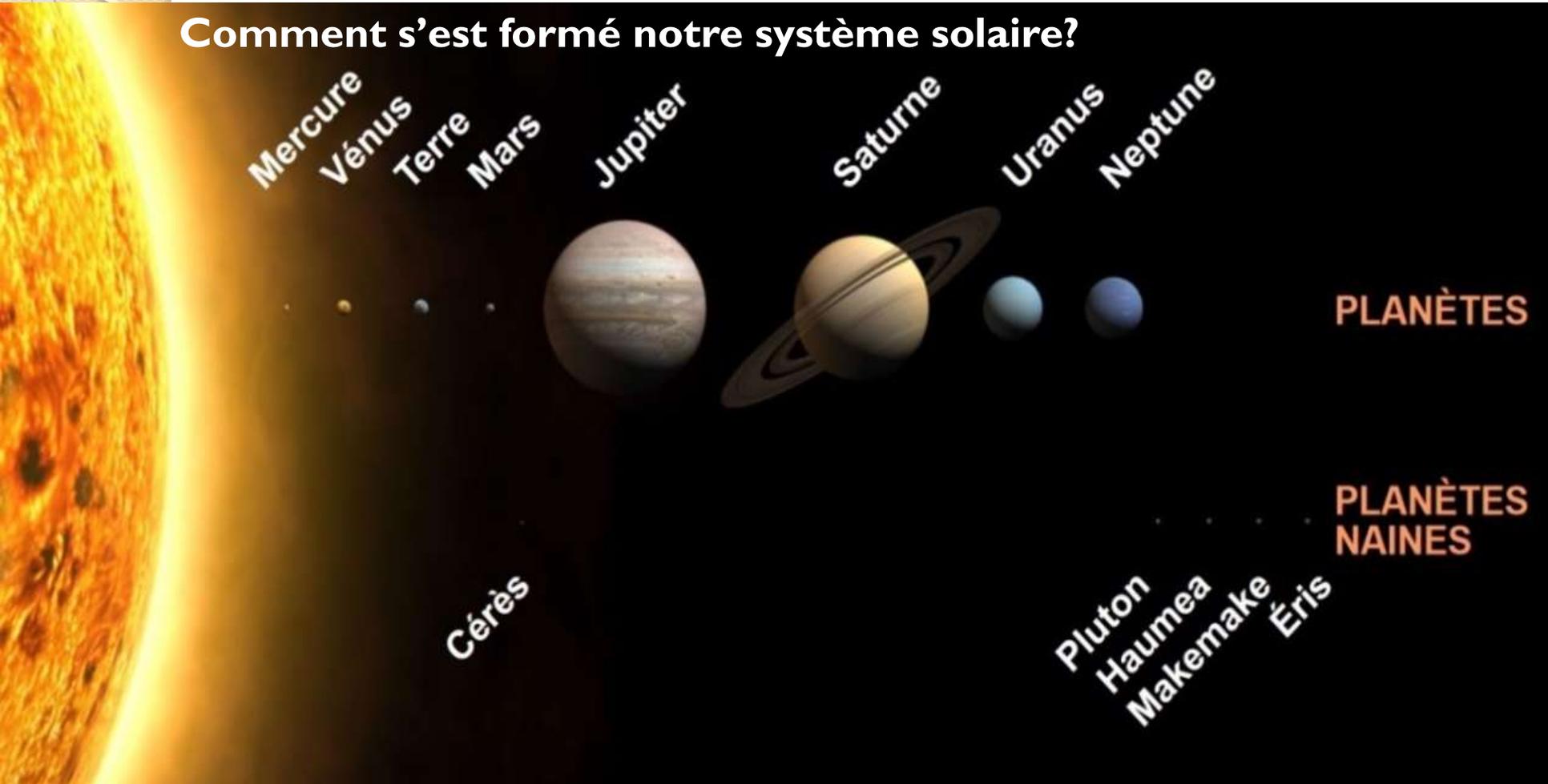


- Le système Soleil-Terre-Lune

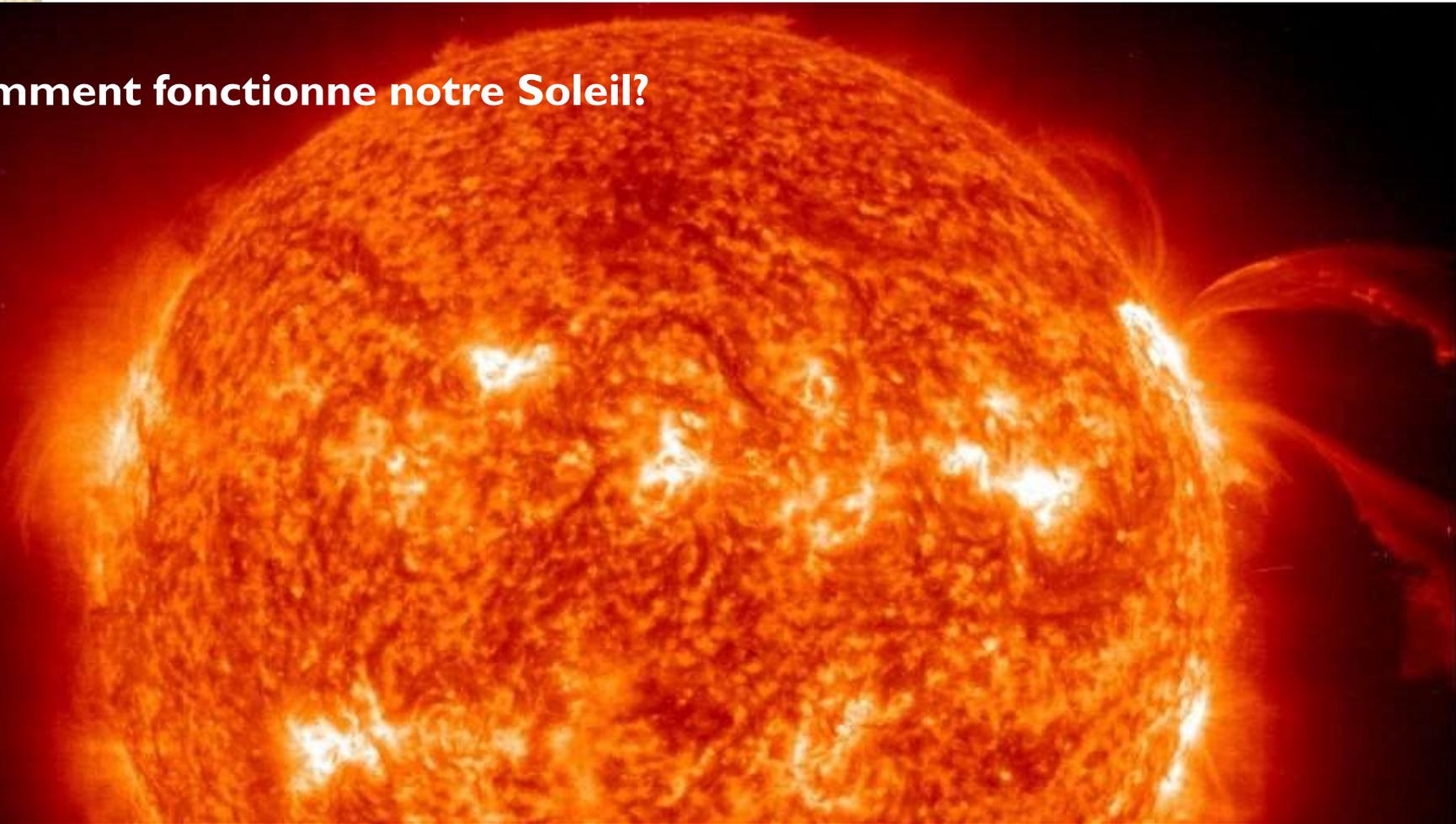


- Notre système solaire

Comment s'est formé notre système solaire?



Comment fonctionne notre Soleil?



Pourquoi fait-il plus chaud sur Vénus que sur Mercure alors que Mercure est plus proche du Soleil



Pourquoi il y a-t-il de la vie sur Terre ?



avec MATT DAMON
LES SECOURS SONT À 225 MILLIONS DE KILOMÈTRES

Seul sur Mars, un film réaliste ?

MATT DAMON
SEUL SUR MARS

LE 21 OCTOBRE - EN 3D

Que représentent les bandes sur Jupiter?



D'où viennent les anneaux de Saturne?



Que sont les étoiles filantes, d'où viennent-elles ?



- **Etoiles et constellations**

Où naissent les étoiles ?

Que se passe-t-il lorsqu'une étoile meurt?



Comment se repérer dans le ciel étoilé ?



N

S

Capella

Aldébaran

Rigel

Bételgeuse

Sirius

Procyon

50'59", +4°20'59"

FOV 143°

19.7 FPS

2016-01-04 22:16:04 UTC+01:00



Visite au planétarium



2. Ecorce terrestre: architecture et matériaux

- Les séismes



Tectonique des plaques

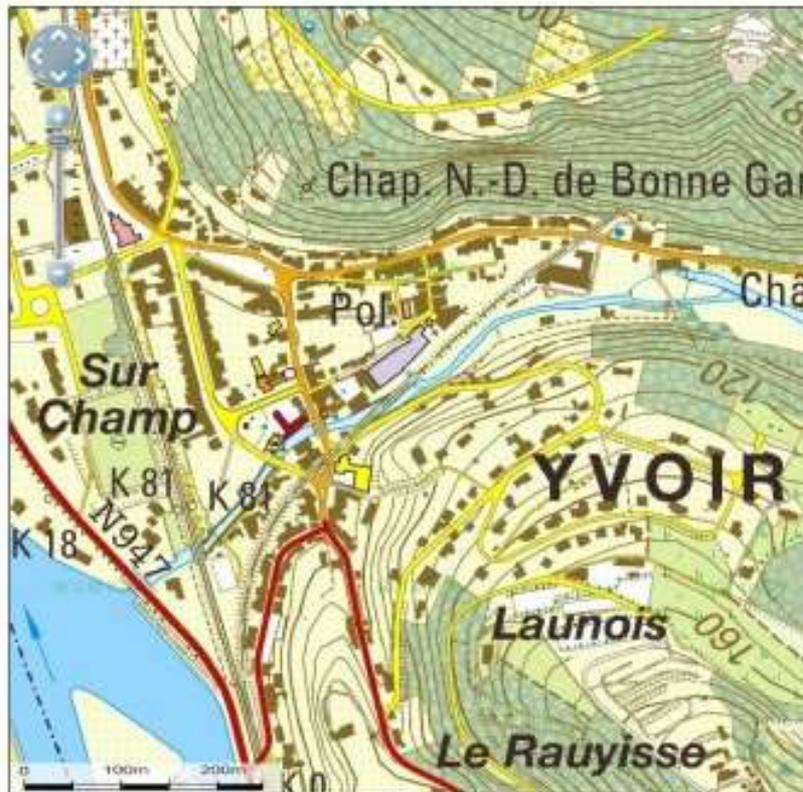
Étude de cas (causes,
conséquences)

- Les volcans

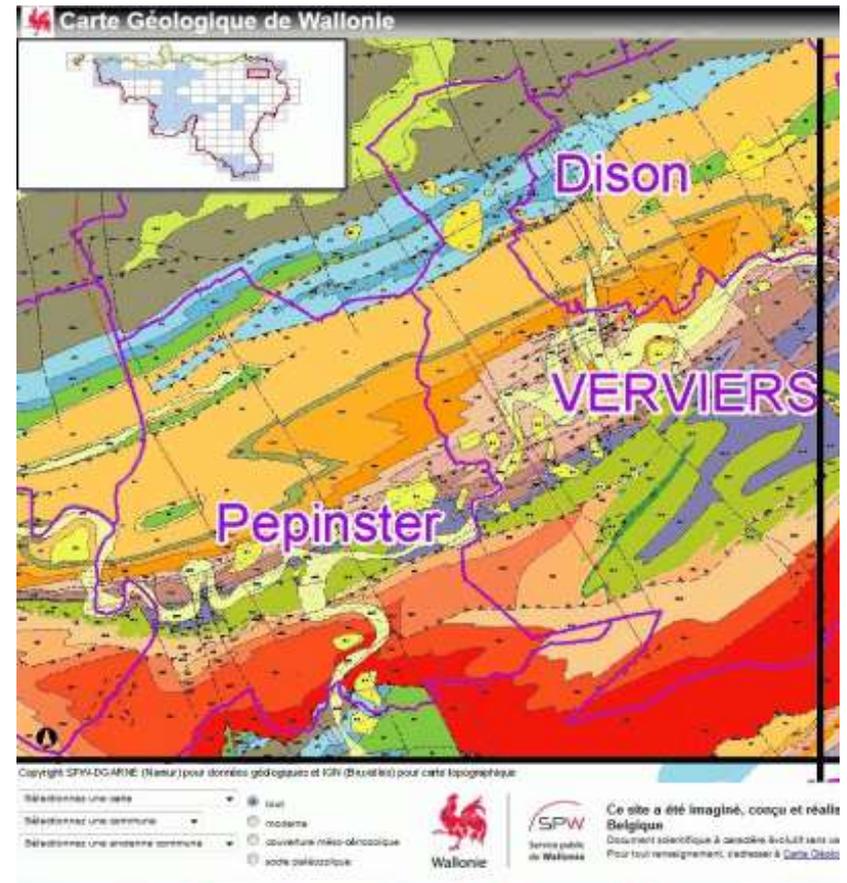


Matériaux émis
Classifications des volcans
Origine du volcanisme
Etude de cas

- Les cartes topographiques/géologiques



Votre commentaire :



- **Les structures géologiques**

Comment ces paysages se sont-ils formés?





← Anticlinal et synclinal

Modelé glaciaire →



Modelé karstique





Visite du domaine des grottes de Han



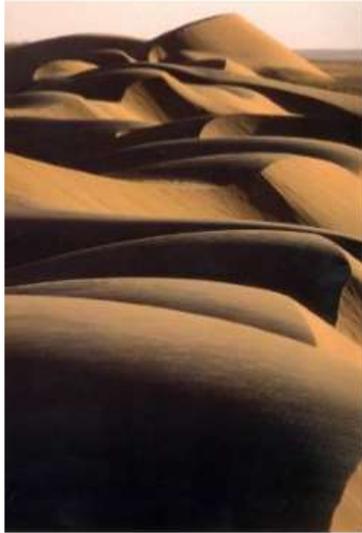
Modèle littoral



Les marées



Modelé désertique



Modelé fluvial



3. Les eaux continentales

Barrage des 3 gorges en Chine

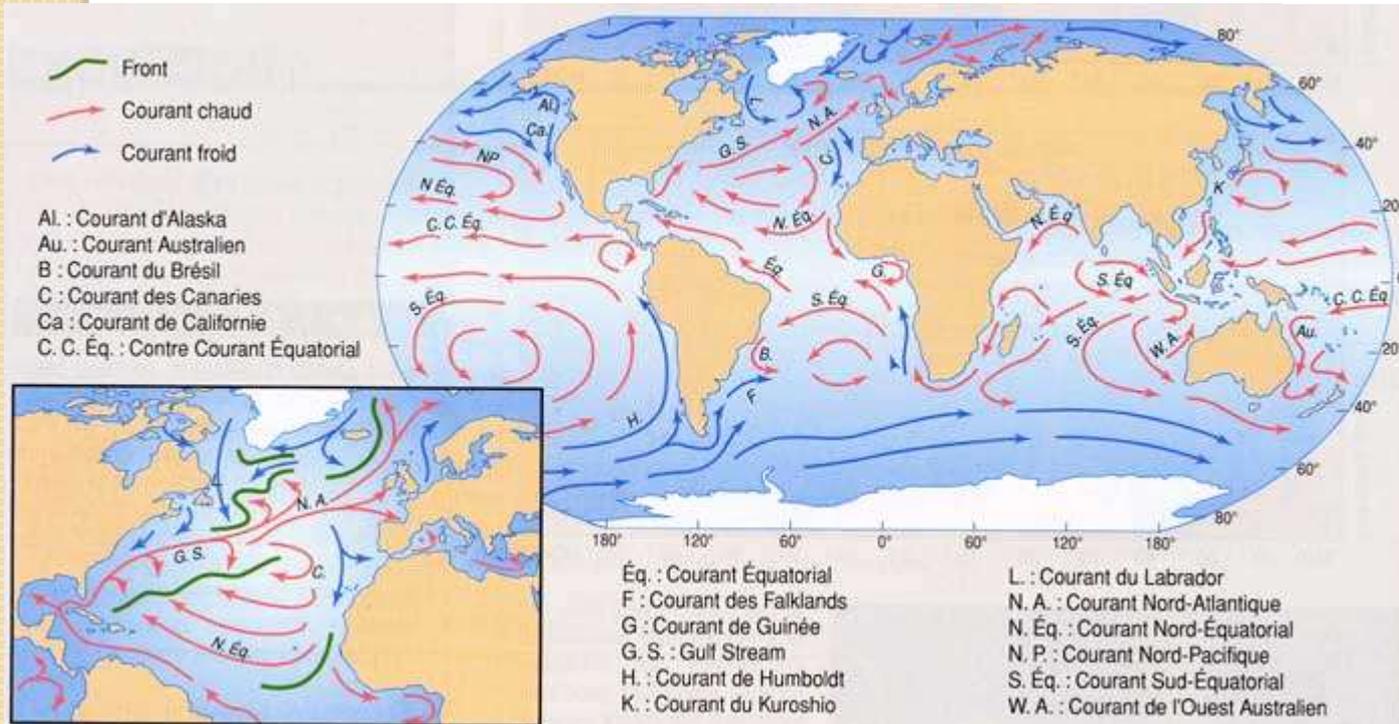


Pourquoi tant d'inondations?

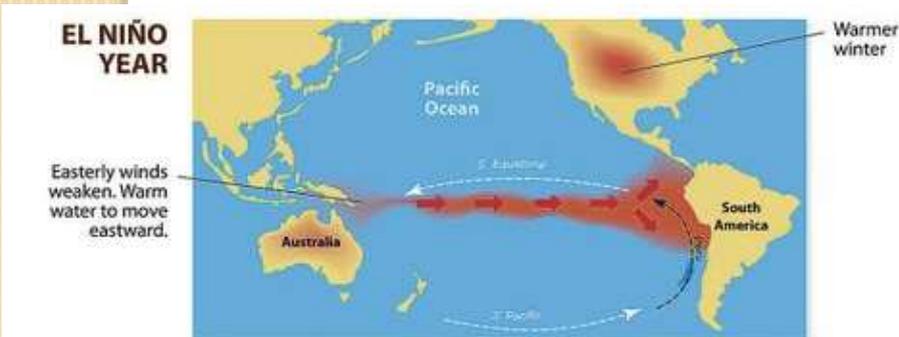
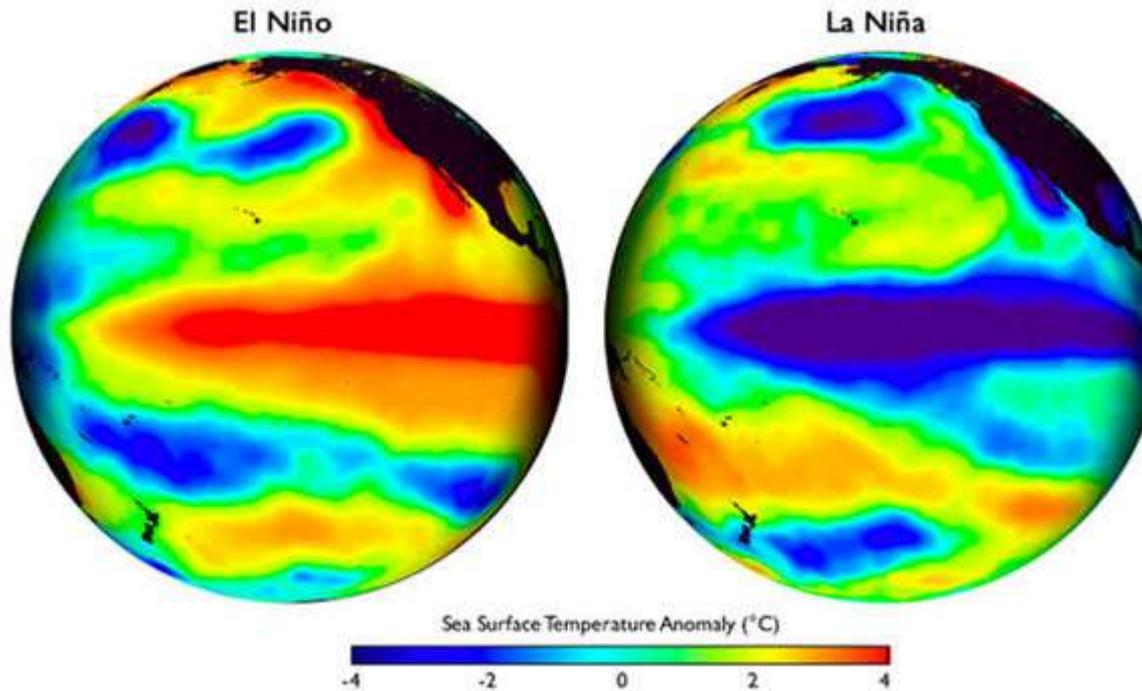


4. Les eaux marines

Répartition de l'eau sur terre



Comment El Niño influence la vie des populations dans le monde entier?



Une nouvelle inondation à Venise.

Quelles en sont les causes, les conséquences et les solutions?



版权作品，请勿转载

中新
Chinanews



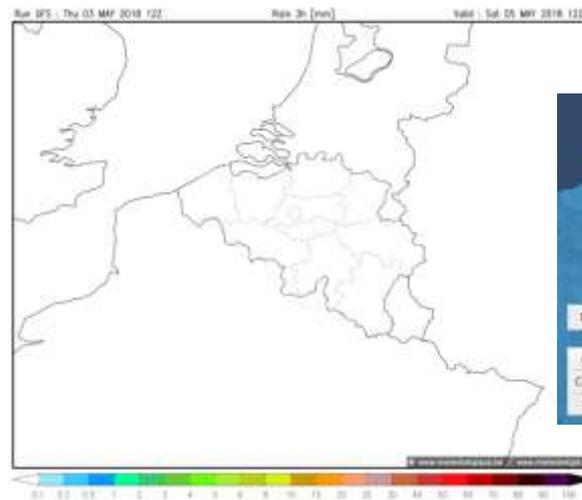
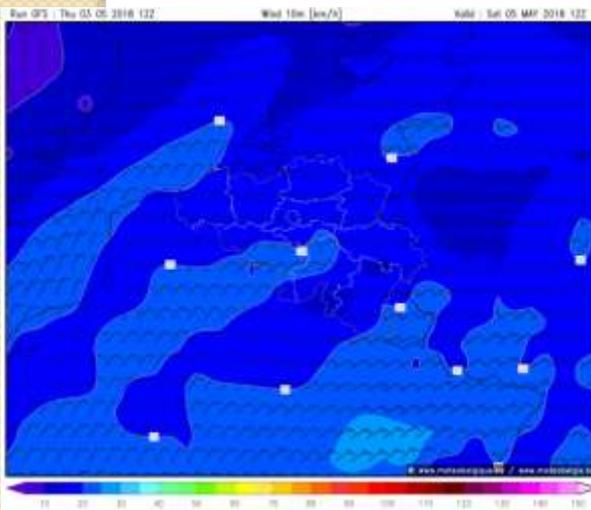
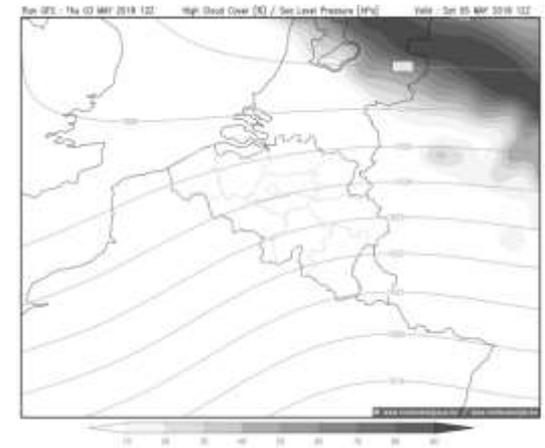
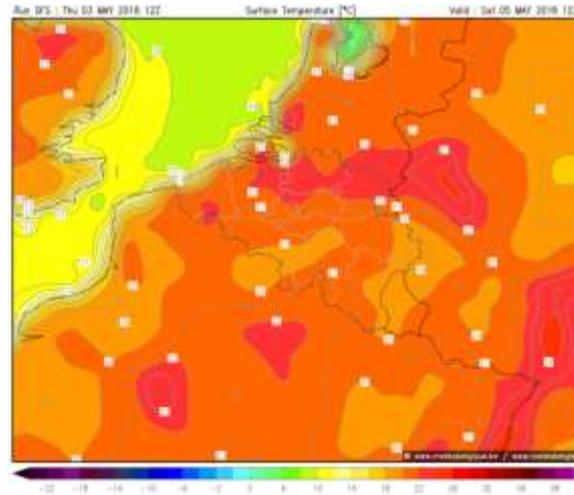
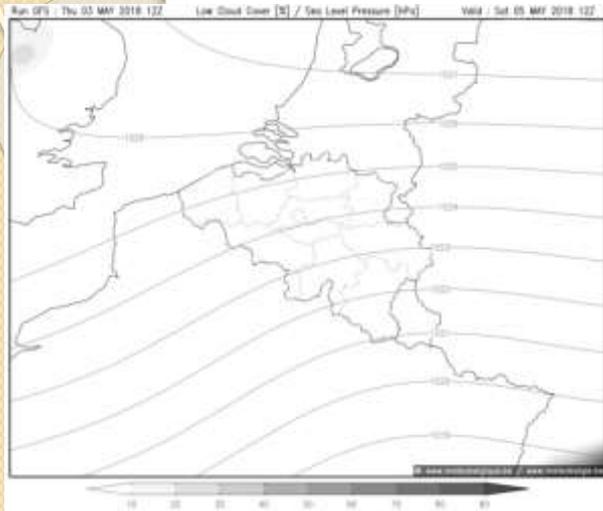
Aquaculture ou pêche?



Favorable ou désastreuse pour l'environnement ? Les députés européens ont finalement interdit la très controversée *pêche électrique*. Pourquoi?

5. Le temps et le climat

Quel temps pour demain ?



La fin des neiges éternelles du Kilimandjaro ?

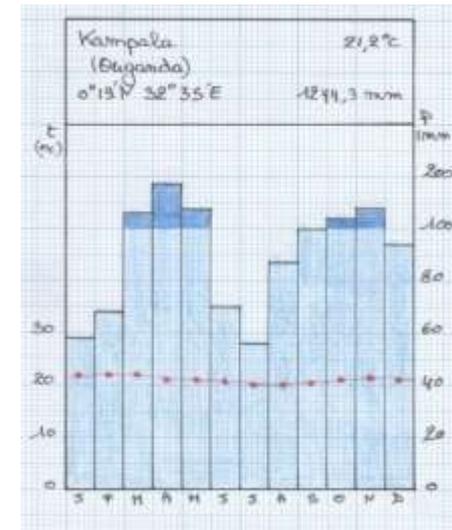
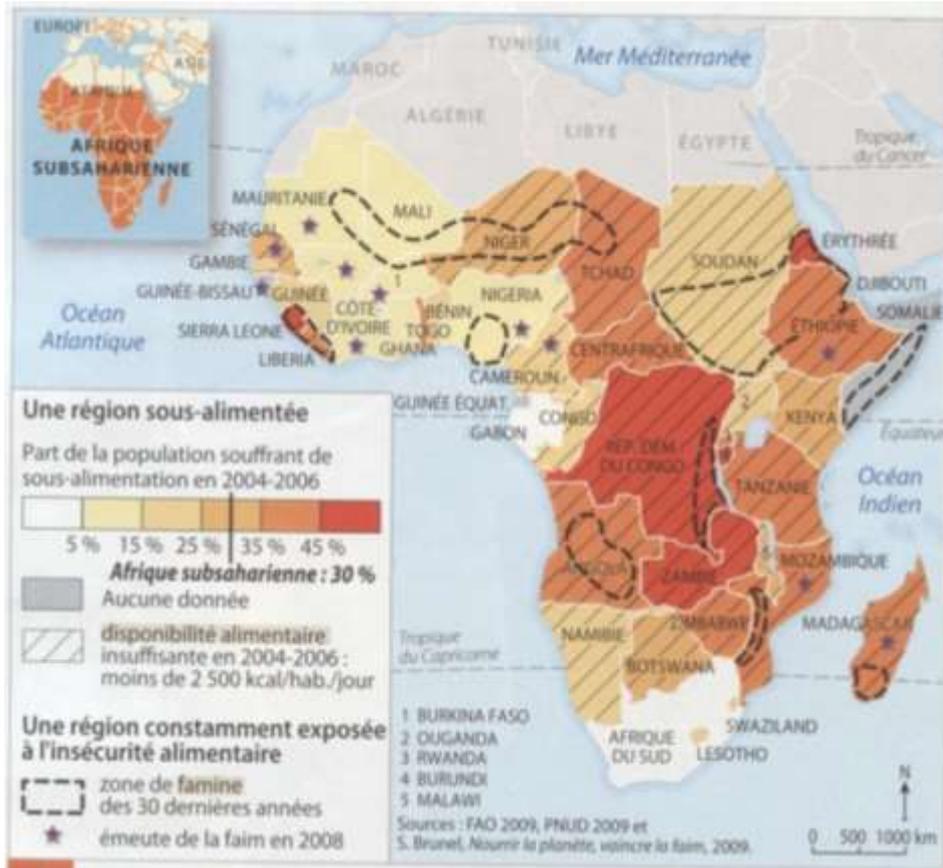


L'ouragan Katrina, Pourquoi tant de morts dans un pays riche?



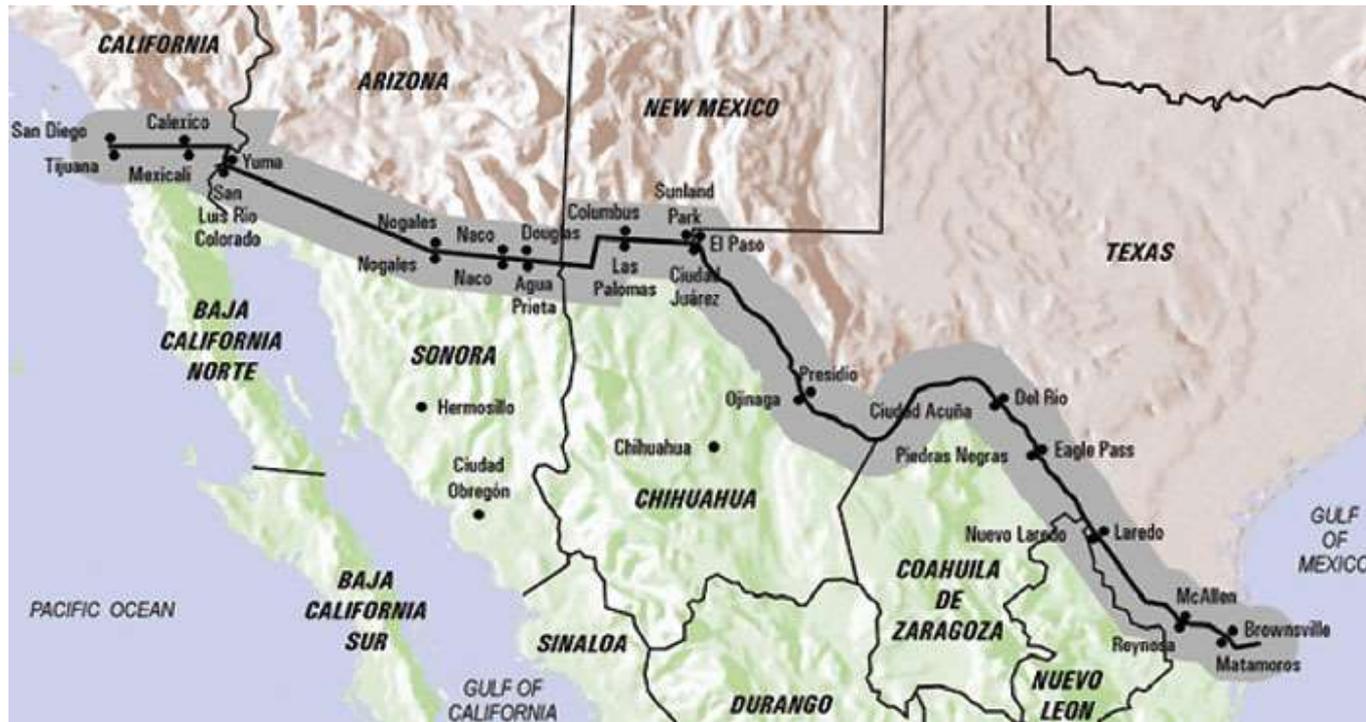
6. Les activités économiques

Expliquer la situation alimentaire en Afrique Subsaharienne



Quels sont les liens entre nos téléphones portables et les conflits en République Démocratique du Congo?

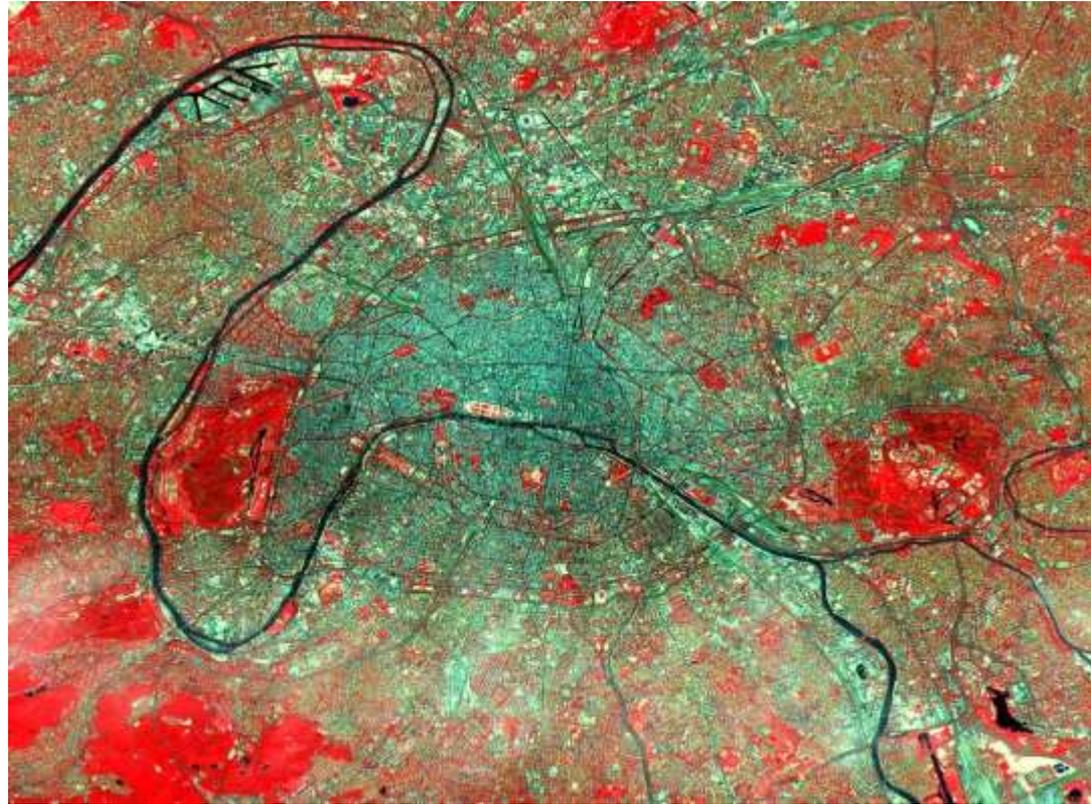
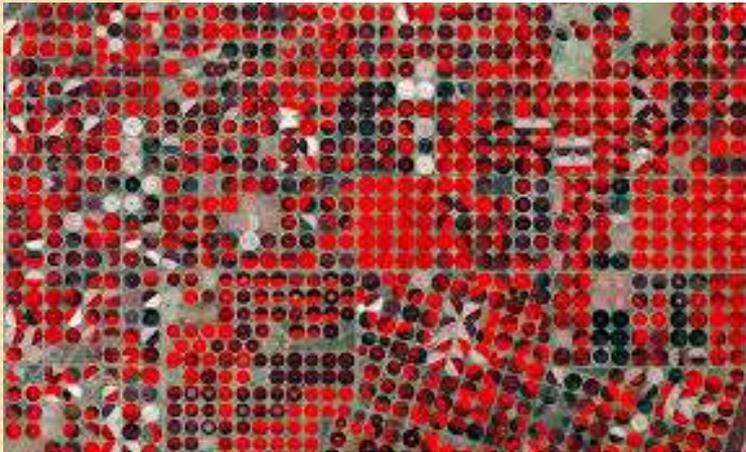




Les maquiladoras à la frontière USA-Mexique.



Analyse de photos satellites



POUR FAIRE UN JEAN, IL FAUT



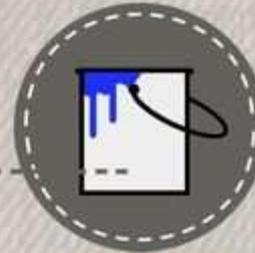
RIVETS EN ZINC
FAITS EN AUSTRALIE



COTON
PRINCIPALEMENT PRODUIT
EN INDE, EN CHINE ET
AUX ETATS-UNIS



FERMETURE ÉCLAIR
DU JAPON



TEINTURE BLEU INDIGO
SYNTHÉTISÉE EN ALLEMAGNE



PIERRE PONCE
DE TURQUIE
POUR LE DÉLAVAGE



SAVEZ-VOUS
QU'UN JEAN FAIT 1,5 FOIS
LE TOUR DE LA PLANÈTE, SOIT
65 000 KM
AVANT D'ARRIVER EN MAGASIN ?



50 PRODUITS CHIMIQUES
ENVIRON POUR LE
VIEILLISSEMENT DE
LA TOILE EN TUNISIE

7. La représentation de la Terre

This new map belongs to the family of Cylindrical Equal Area projections in which the latitude and longitude lines form a rectangular grid. Other projections in this family include the Lambert, Gall, Balloon, Edwards, and Peters projections. In the present case the "cylinder" is assumed to wrap round the globe and cut through it at 37°N and 37°S. In order to preserve the equal area property the shapes of the landmasses become progressively flattened towards the poles, but shapes between 45° north and south are well preserved.



Quelques métiers exercés par des géographes

- Aide humanitaire
- Aménagement du territoire
- Cartographie
- Climatologie
- Ecologie
- Enseignement
- Environnement
- Finance
- Génie civil
- Logement
- Météorologie
- Mobilité
- Participation citoyenne
- Patrimoine
- Positionnement et navigation GPS
- Risques naturels
- Systèmes d'information géographique (SIG)
- Télécommunications
- Topographie
- Tourisme
- Transport
- Urbanisme