

© ELLIPSES



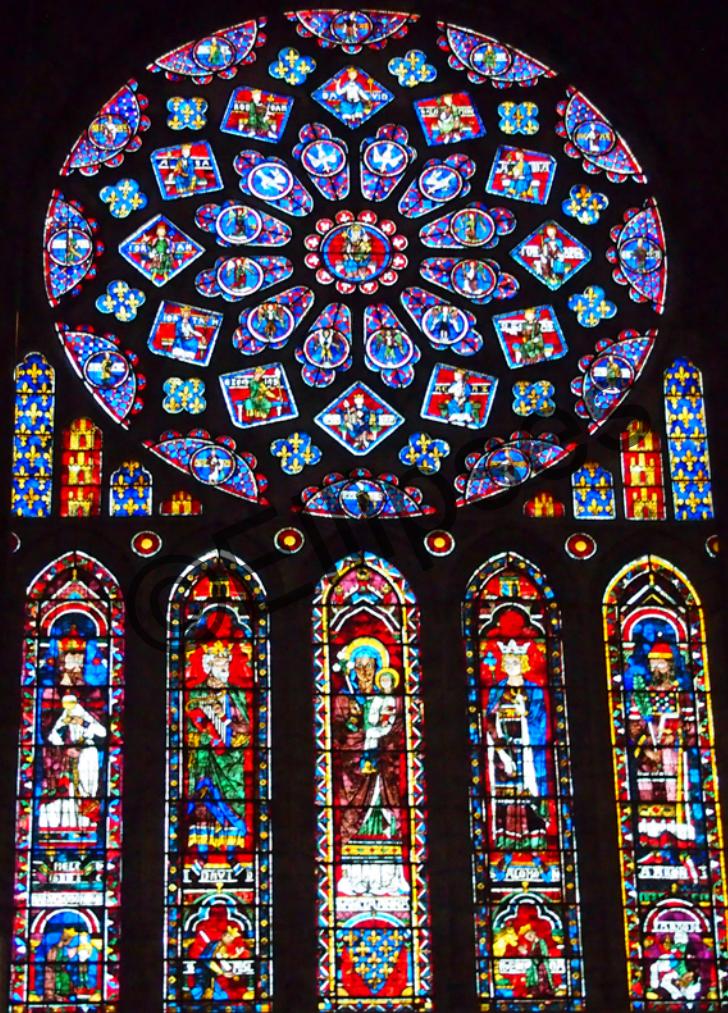
©Ellipses



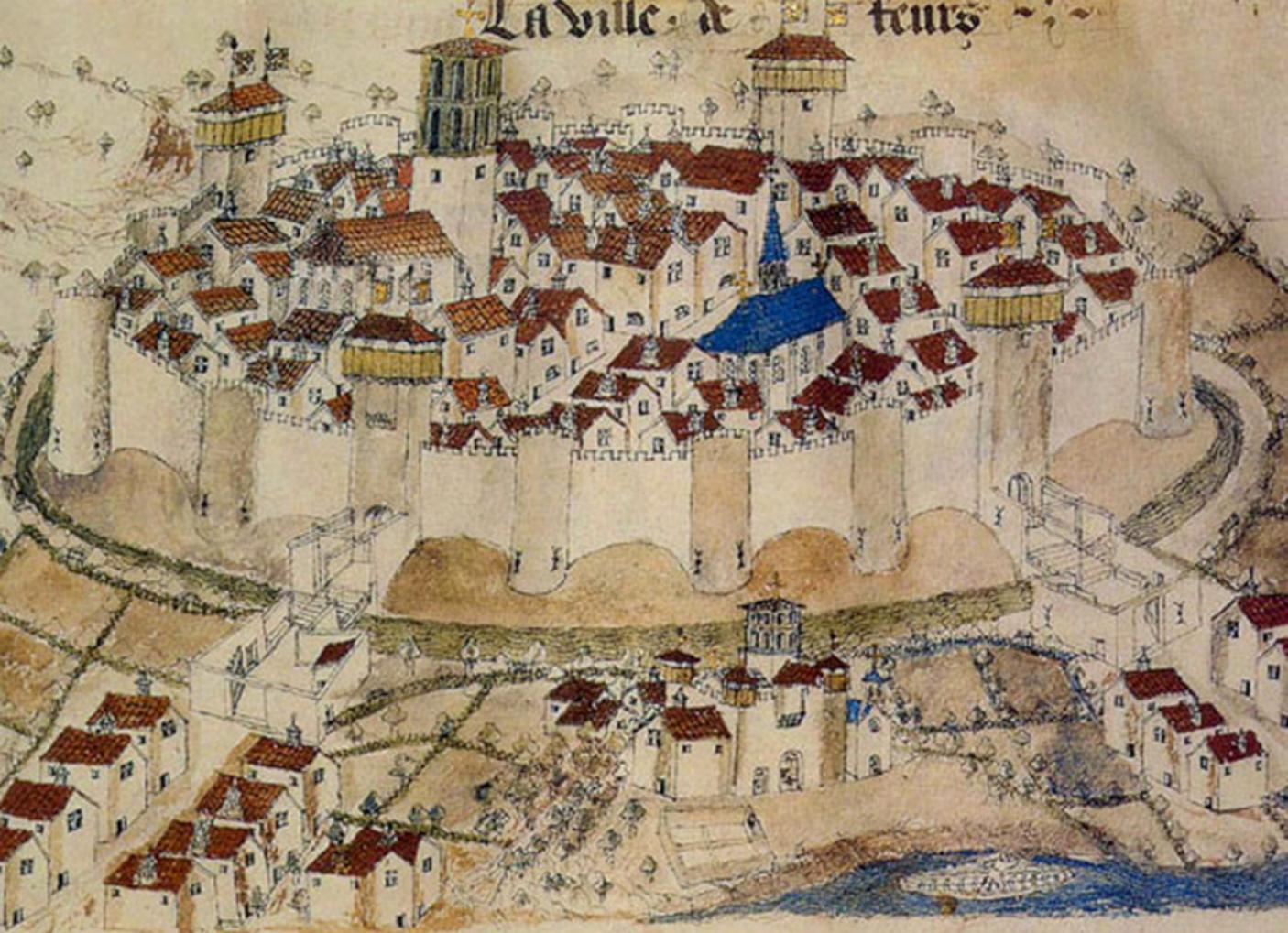
©Ellipses

©Ellipses









La ville de tems ~

POLVS ARTICVS







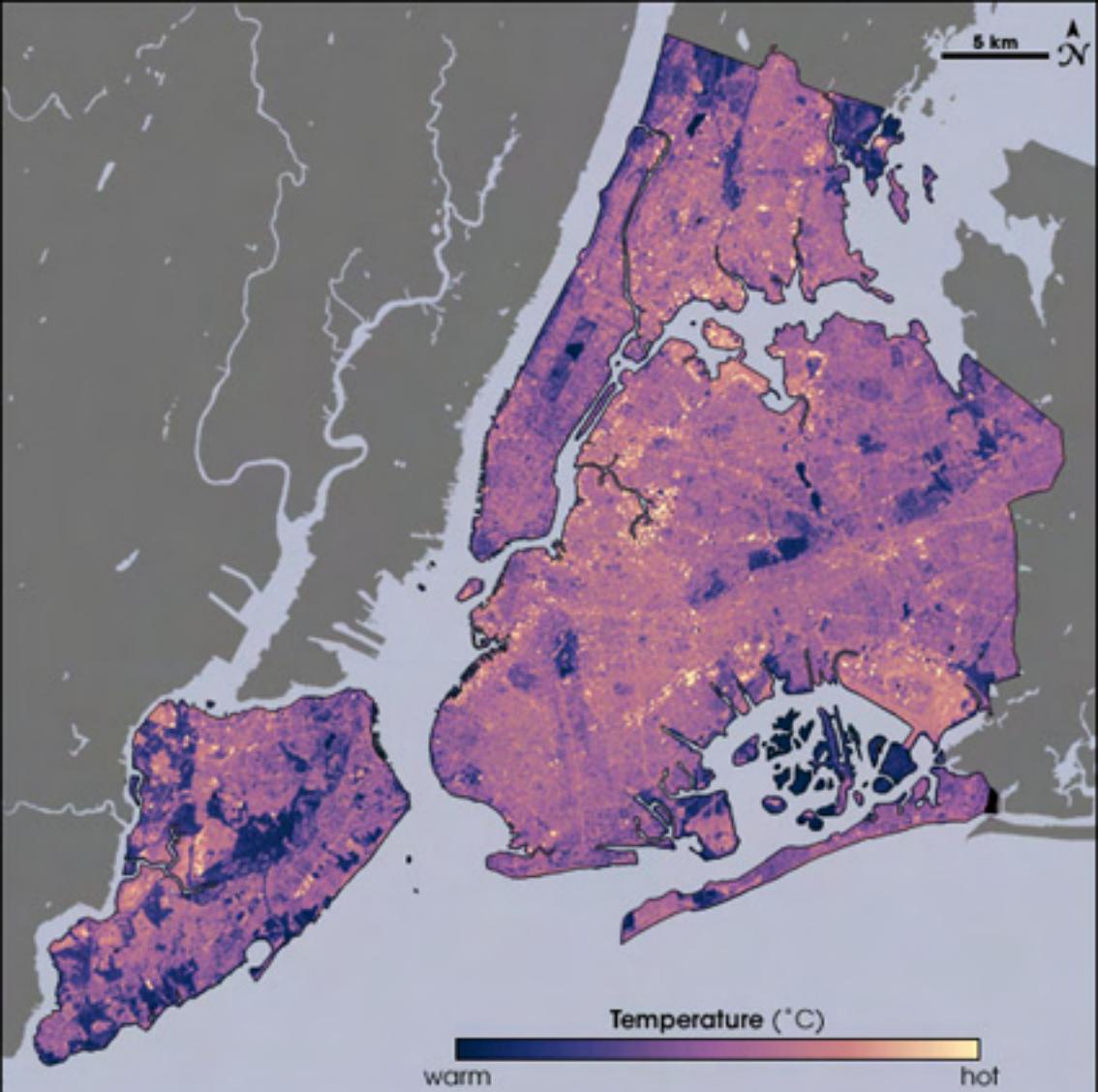


Tout le peuple est corrompu

L. J. V.









# Arctique : la nouvelle guerre des détroits ?

## 1. Le recul de la banquise

Calotte glaciaire  
au début des années 2000

Prévision de recul pour les périodes :

2010 à 2030

2040 à 2060

2070 à 2090

## 2. Ressources énergétiques

- Extraction de pétrole et de gaz
- Réserves connues de pétrole et de gaz, zones en cours de prospection
- Forage (prospection)

## 3. Enjeux géopolitiques

Nouvelle route maritime utilisable en permanence à échéance de dix ou quinze ans

Frontière approuvée

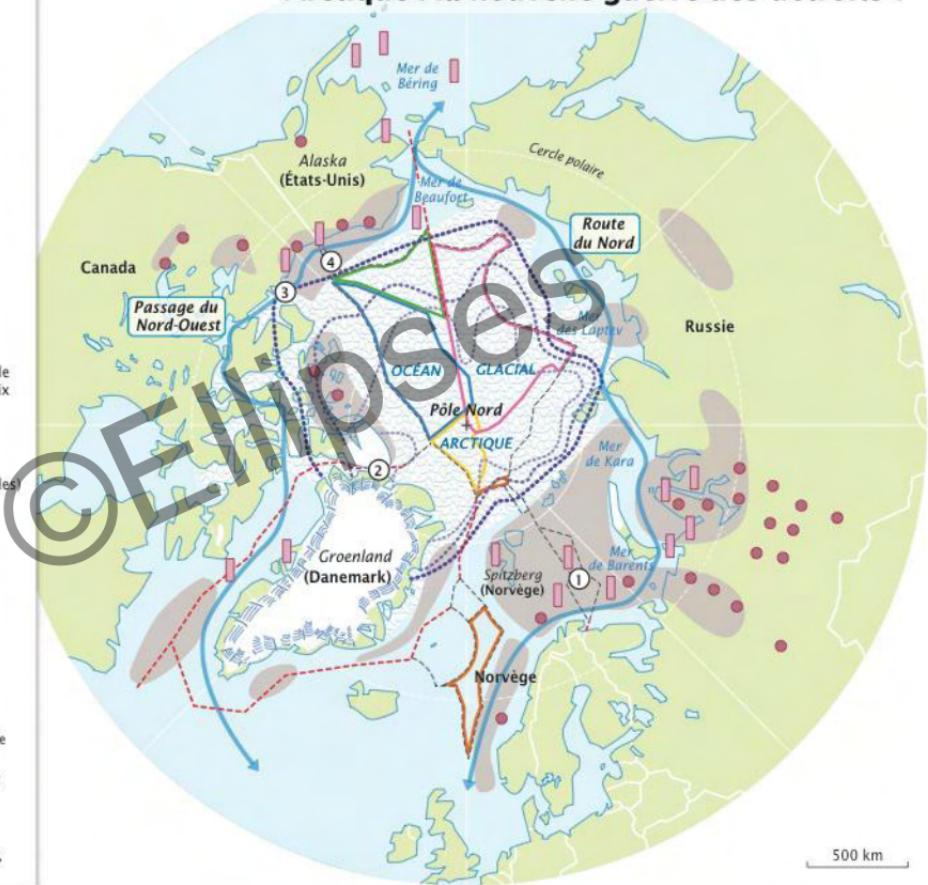
Frontière non établie (limite des zones économiques nationales)

Espace maritime revendiqué par...

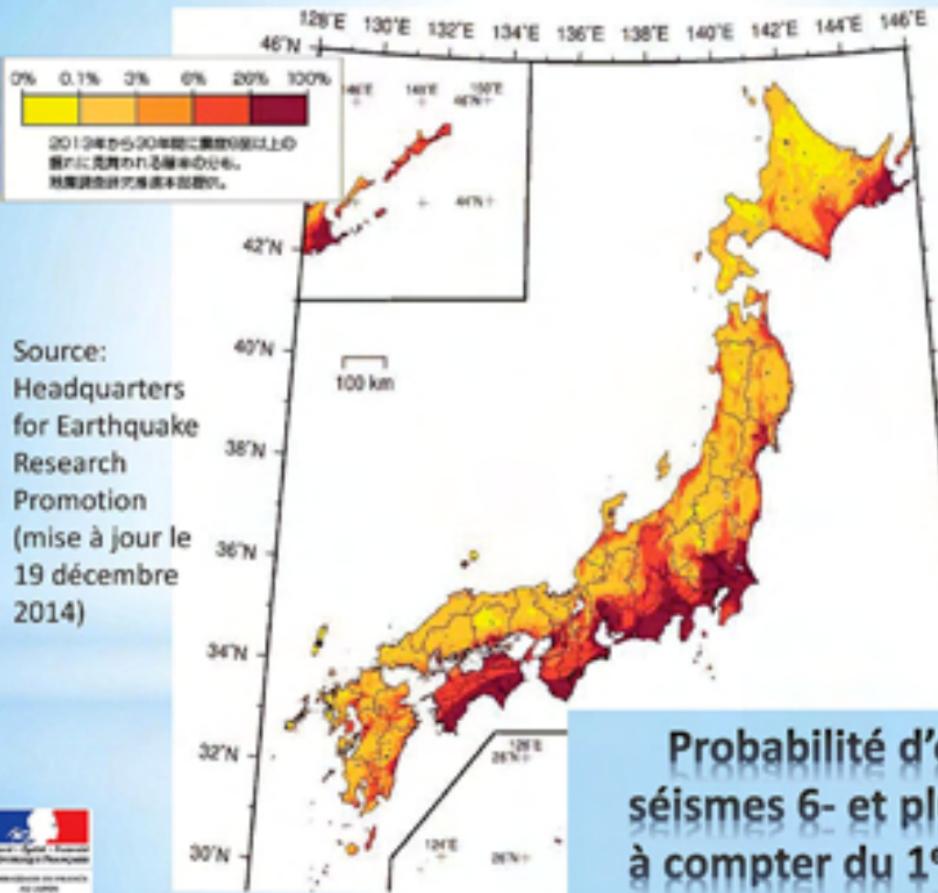
- |              |                  |
|--------------|------------------|
| ■ la Russie  | ■ le Danemark    |
| ■ le Canada  | ■ les États-Unis |
| ■ la Norvège |                  |

Zone de conflit

- ① Russie/Norvège en mer de Barents
- ② Danemark/Canada (îlot de Hans)
- ③ États-Unis/Canada (gestion du passage du Nord-Ouest)
- ④ États-Unis/Canada en mer de Beaufort









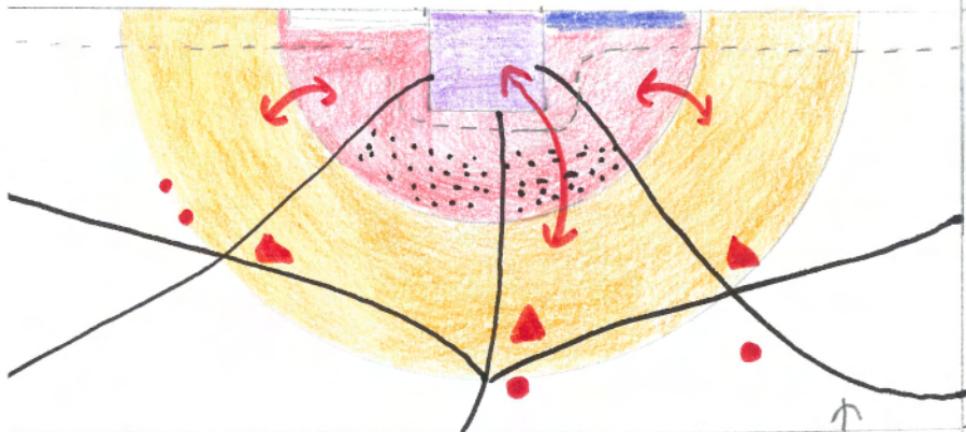








fleuve



### ① Un lieu de vie



- = banlieue résidentielle
- = zone de gentrification
- = zone rénovée
- = edge city

### ② Un pôle économique



- = ville centre
- = CBD (Central Business District)
- = migration pendulaire
- = technopôle

### ③ Un hub



- = infrastructure particulière
- = principal axe de railier, highway
- = aéroport
- = voie ferrée

Titre: l'organisation d'une métropole du Nord-Est des Etats-Unis

## ETATS-UNIS



### ① Entret échanges...

→ : flux d'investissements américains

↑ : flux de main d'œuvre

↔ : villes jumelles

▲ : maquiladora

█ : forte présence de latino-américains

### ② ... et repli

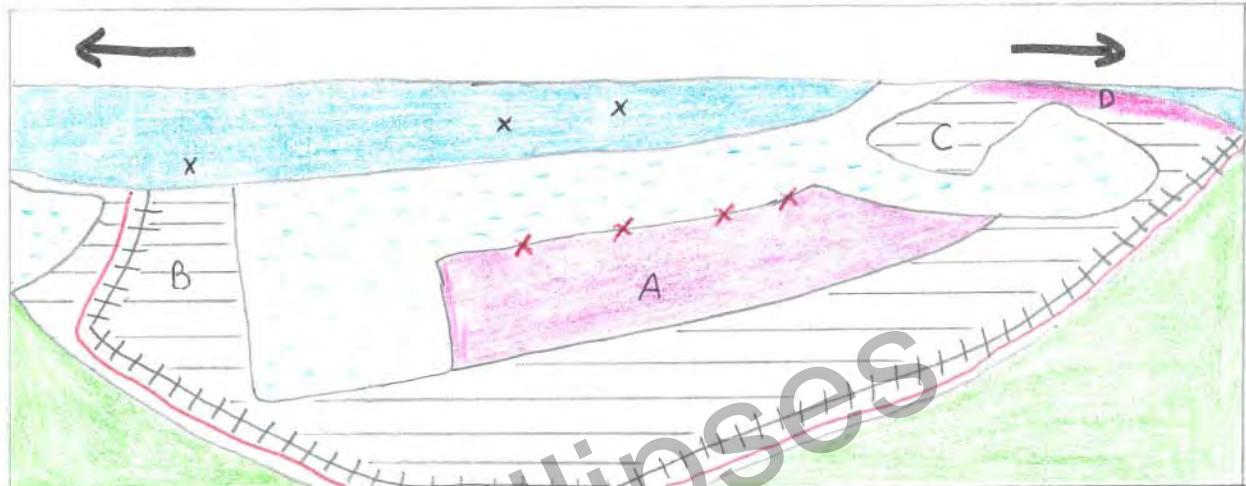
↔ : frontière

/// : construction au projet de mur

█ : pays industrialisé et développé

█ : pays emergent

de développement de la frontière  
entre Etats-Unis et Mexique, au  
Mexique



① Des quais spécialisés

A: Terminal TCB

B: Vracs et solides

C: Quai énergie

D: Terminal BEST

: conteneurs

② Un hub portuaire

: brassin

X : mavire

+++ : voie ferrée

— : route

X : grue

③ Un port attractif

: aménagement de la zone industrielle

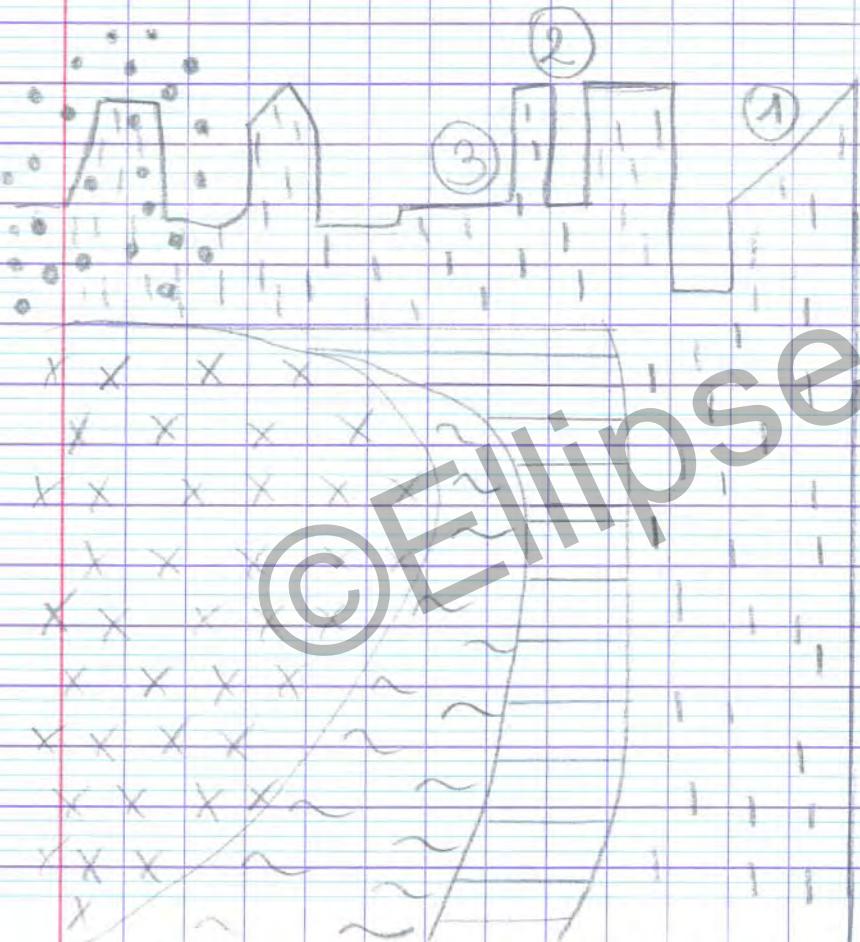
: Mer Méditerranée

: extension du port

: versant de la colline Montjuic

Les aménagements portuaires de Barcelone, métropole espagnole.





Un quartier de Shanghai: le Bund

① Quartier ancien

XX: Rivière Huangpu

édifices d'époque coloniale

③ Customs House

② Une utraine économique  
en général . . .

— axe Routier

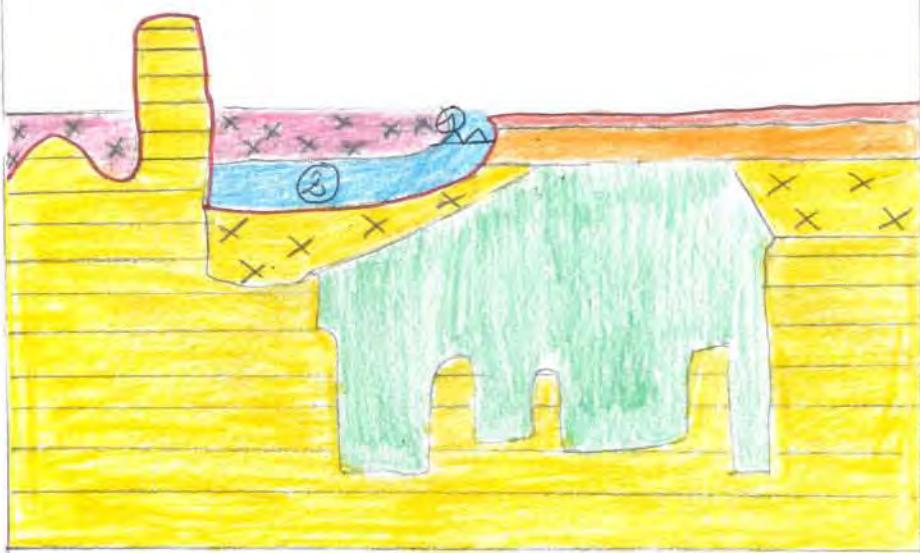
④ siège de la HSBC

::: pollution

③ .. à l'attractivité

Touristique en particulier  
~ promenade du Bund

① Peace Hotel



① New York, métropole très peuplée

■ : Uptown

~ : limite de Manhattan

■ : Downtown de l'hypercentre du C.B.D.

■ : Central Park

■ : Brooklyn, en pleine gentrification

② Manhattan, cœur économique

≡ : bureau d'affaires

③ : East River

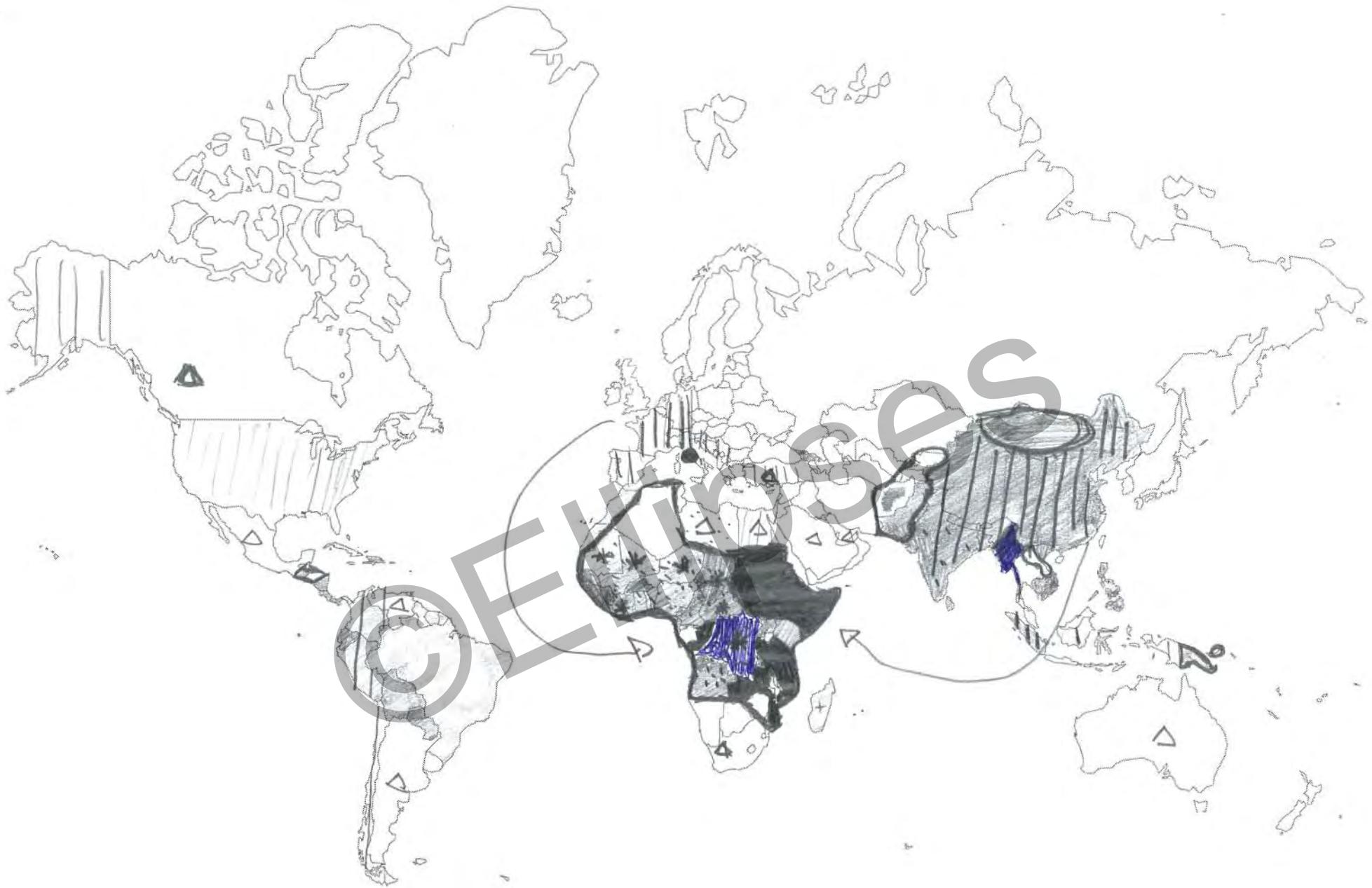
④ : Pont de Williamsburg

xx : espace principalement résidentiel et commercial

■ : Midtown

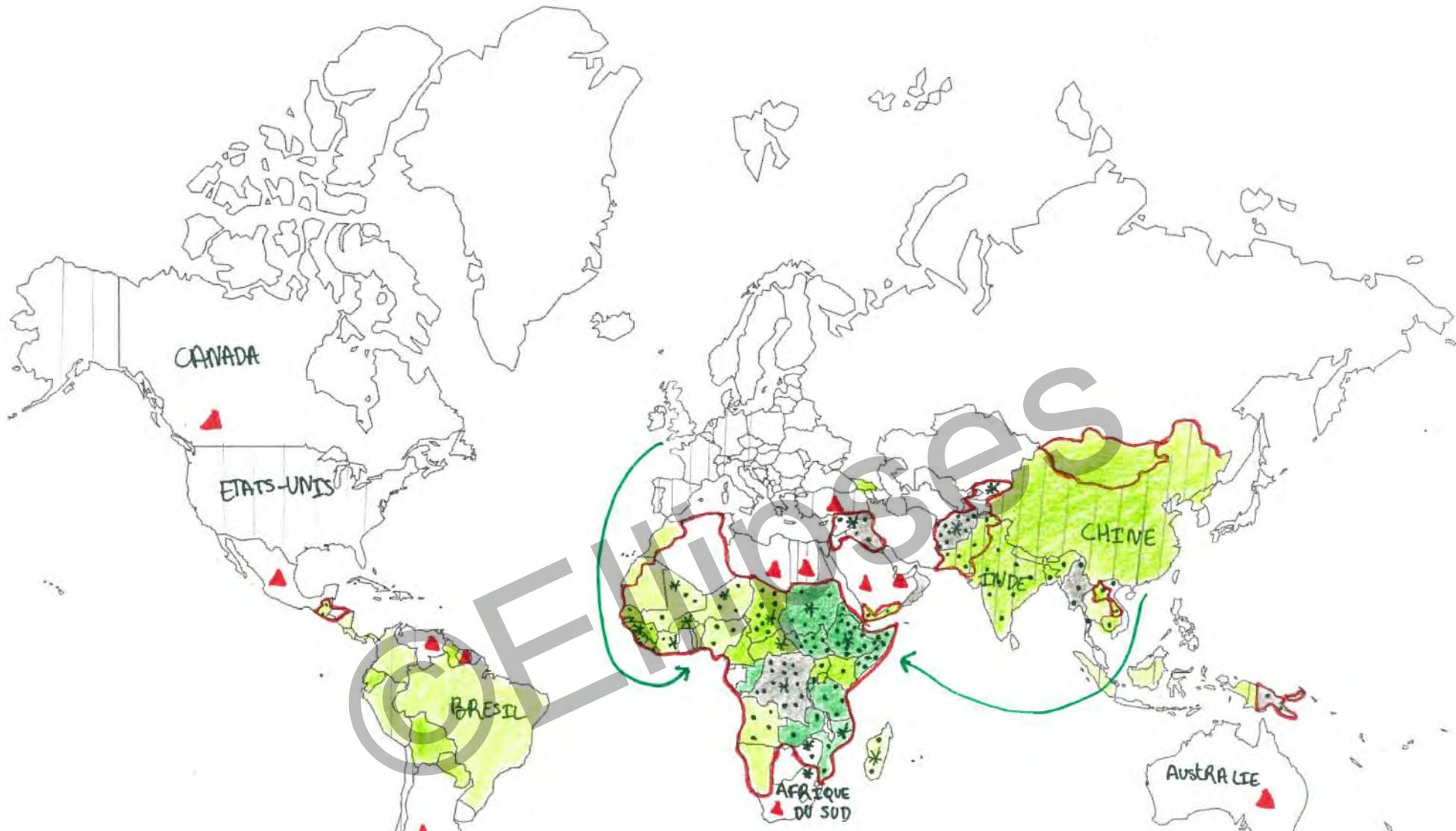
~ : Migration pendulaire

Aperçu de l'organisation de New York.



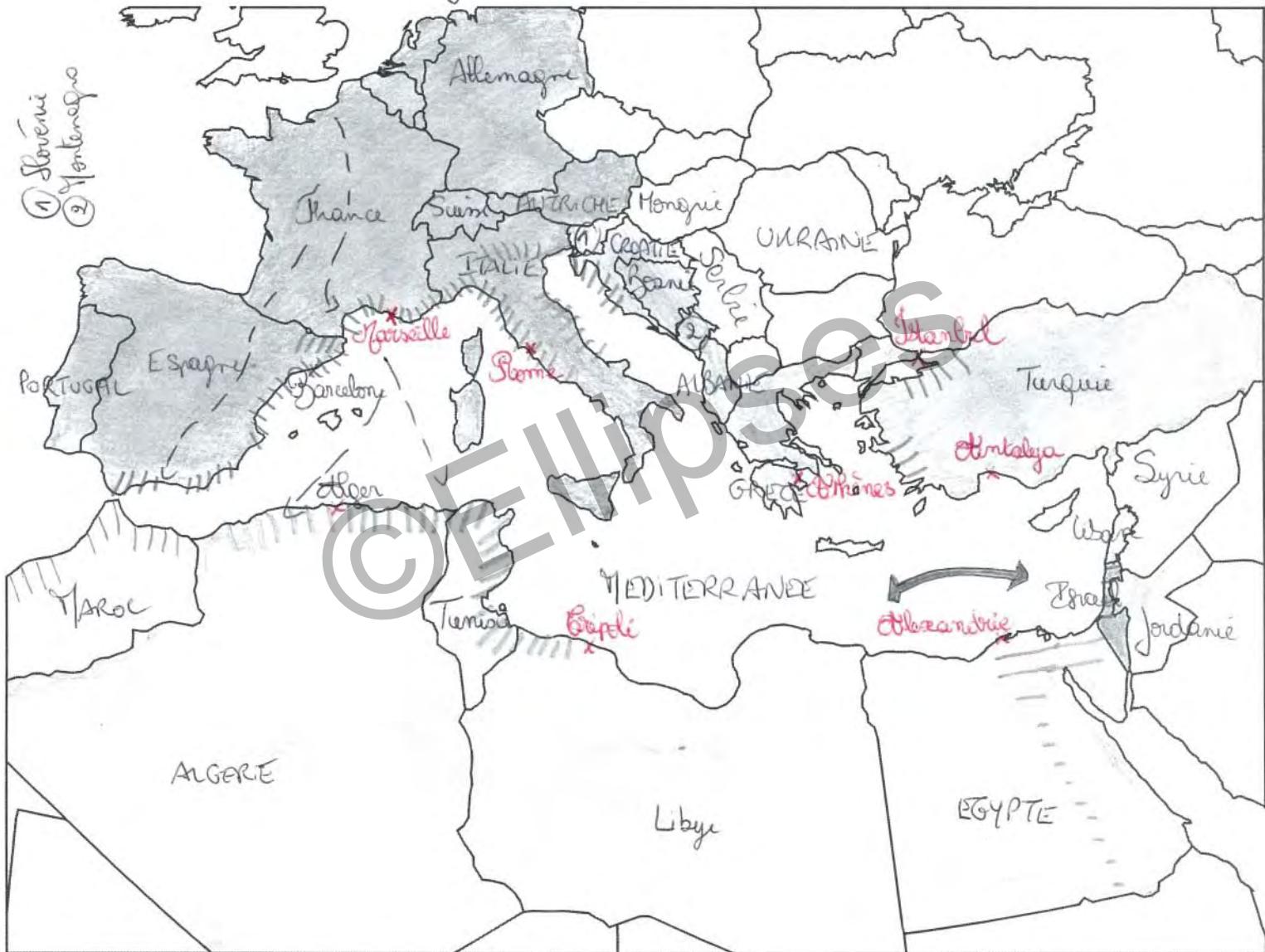
0  
3000 Km

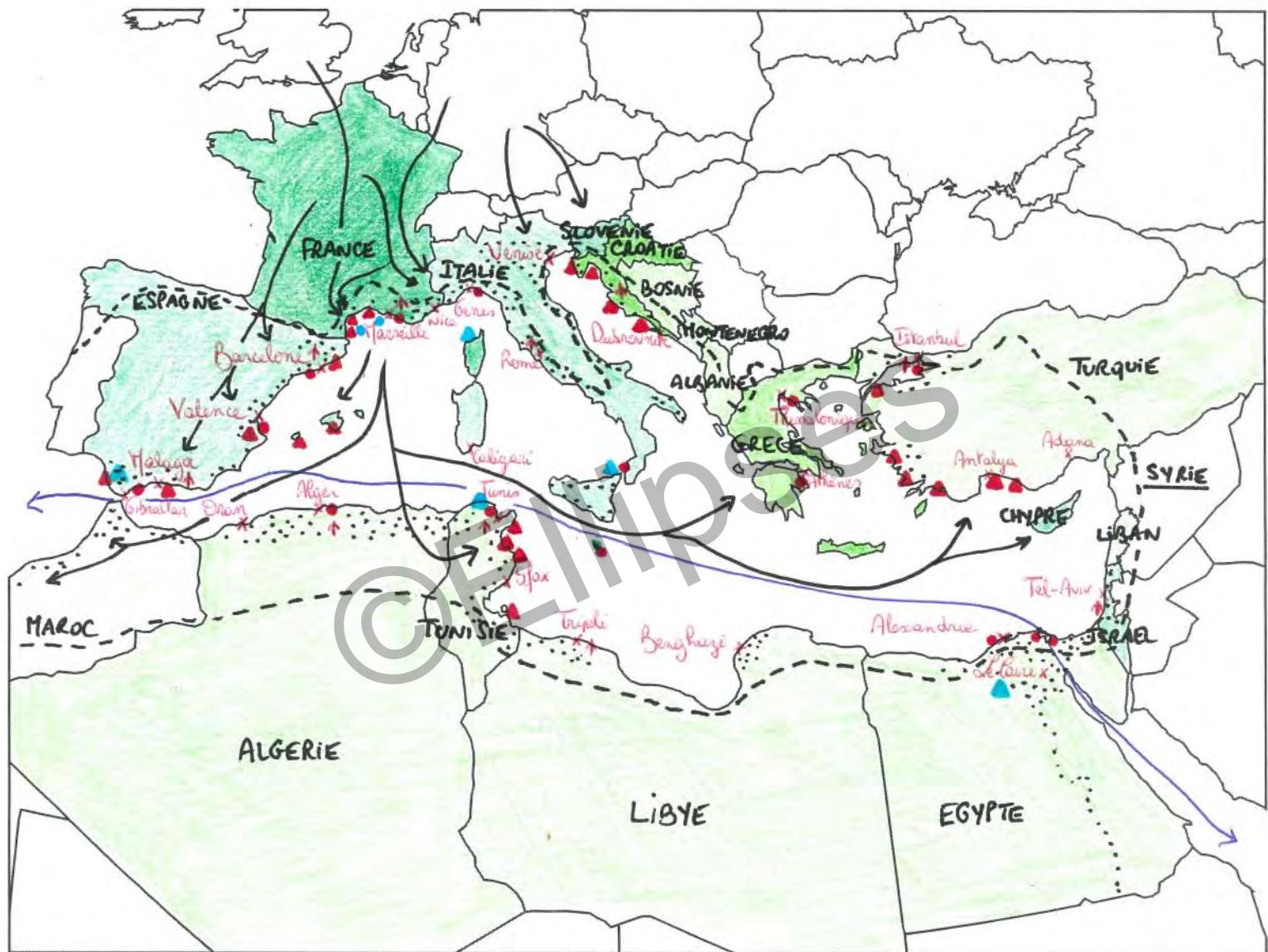
M 10



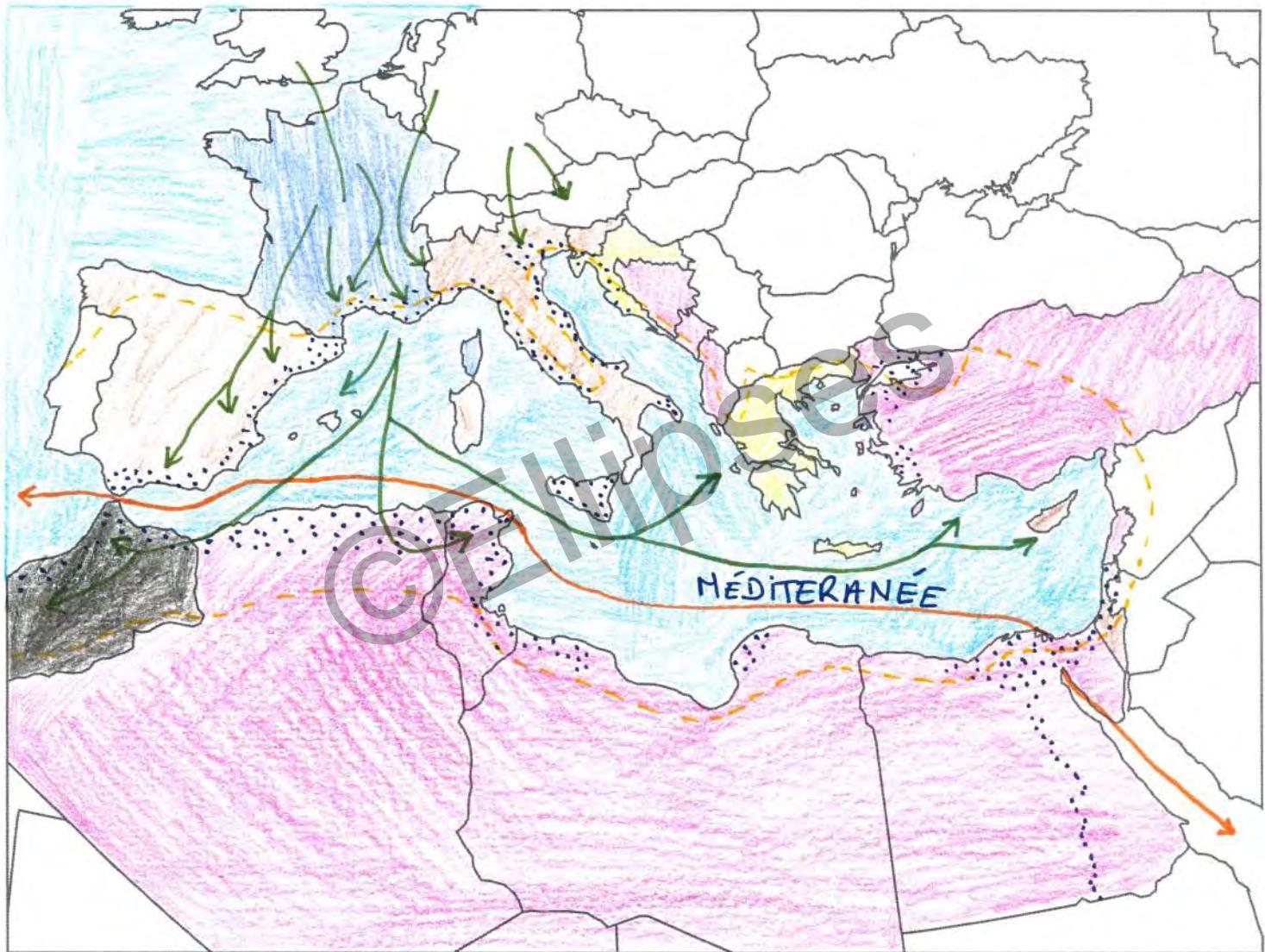
0 3000 Km

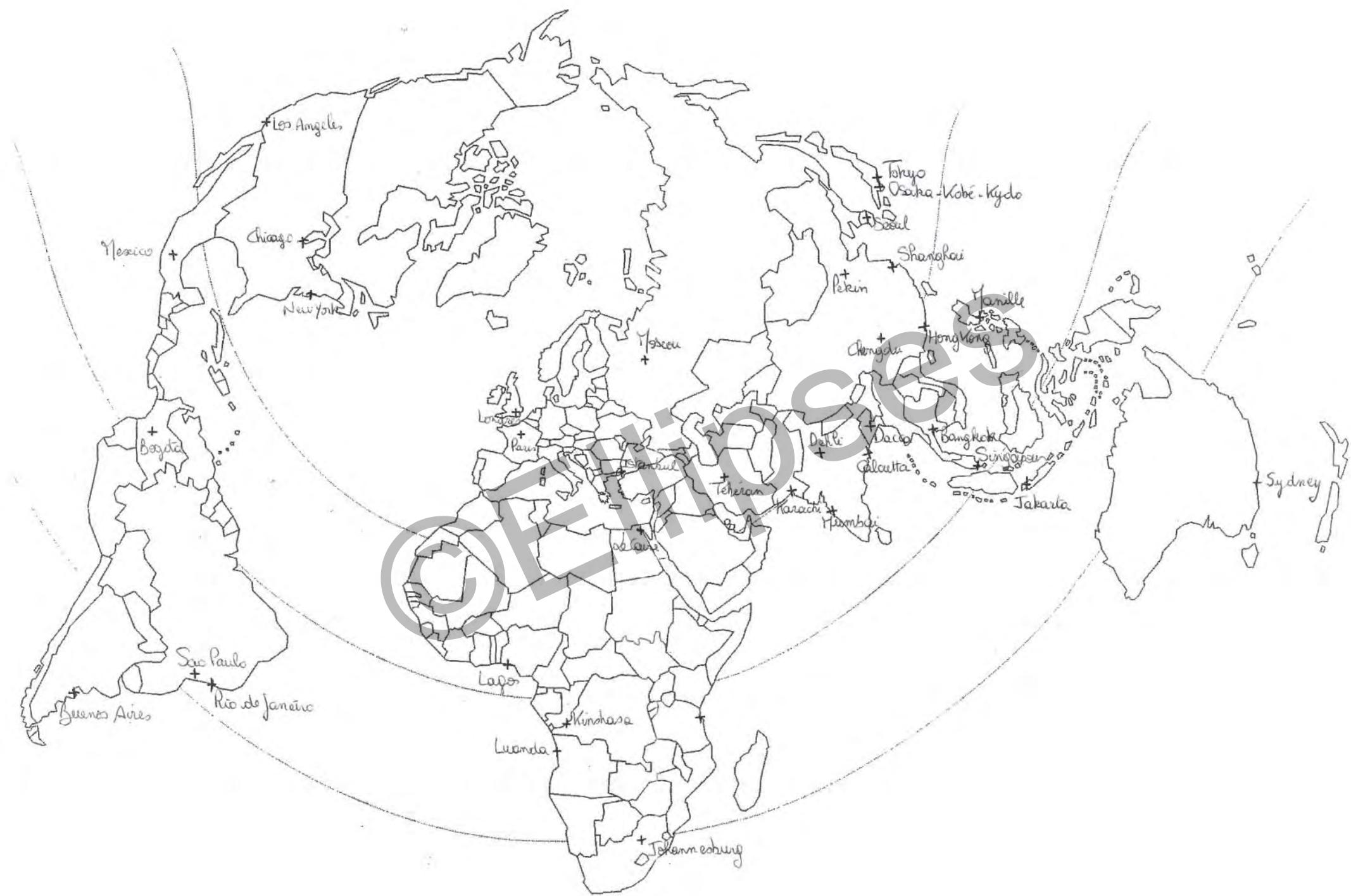
# Les aménagements du littoral méditerranéen





*La mise en valeur du littoral méditerranéen*





Sujet: la mise en valeur du littoral méditerranéen

pb: dans quelle mesure la valorisation du littoral méditerranéen atteint-elle ses limites?

## I. Un littoral très aménagé en bord de Méditerranée

- principal port industriel
- ◆ station touristique
- ✗ grand pôle urbain
- † aéroport international

## II. Un littoral méditerranéen fragilisé

- ⋮⋮⋮ zone densément peuplée
- fleuve touristique
- migration intérieure avec effet de l'hétérogénéité
- circulation maritime principale

## III - Le défi d'un littoral méditerranéen à préserver

--- limite du climat méditerranéen

- action du Conservatoire du Littoral
- ◆ site de l'UNESCO

pays au PiB-PPA > 4000 \$ / habitant / an

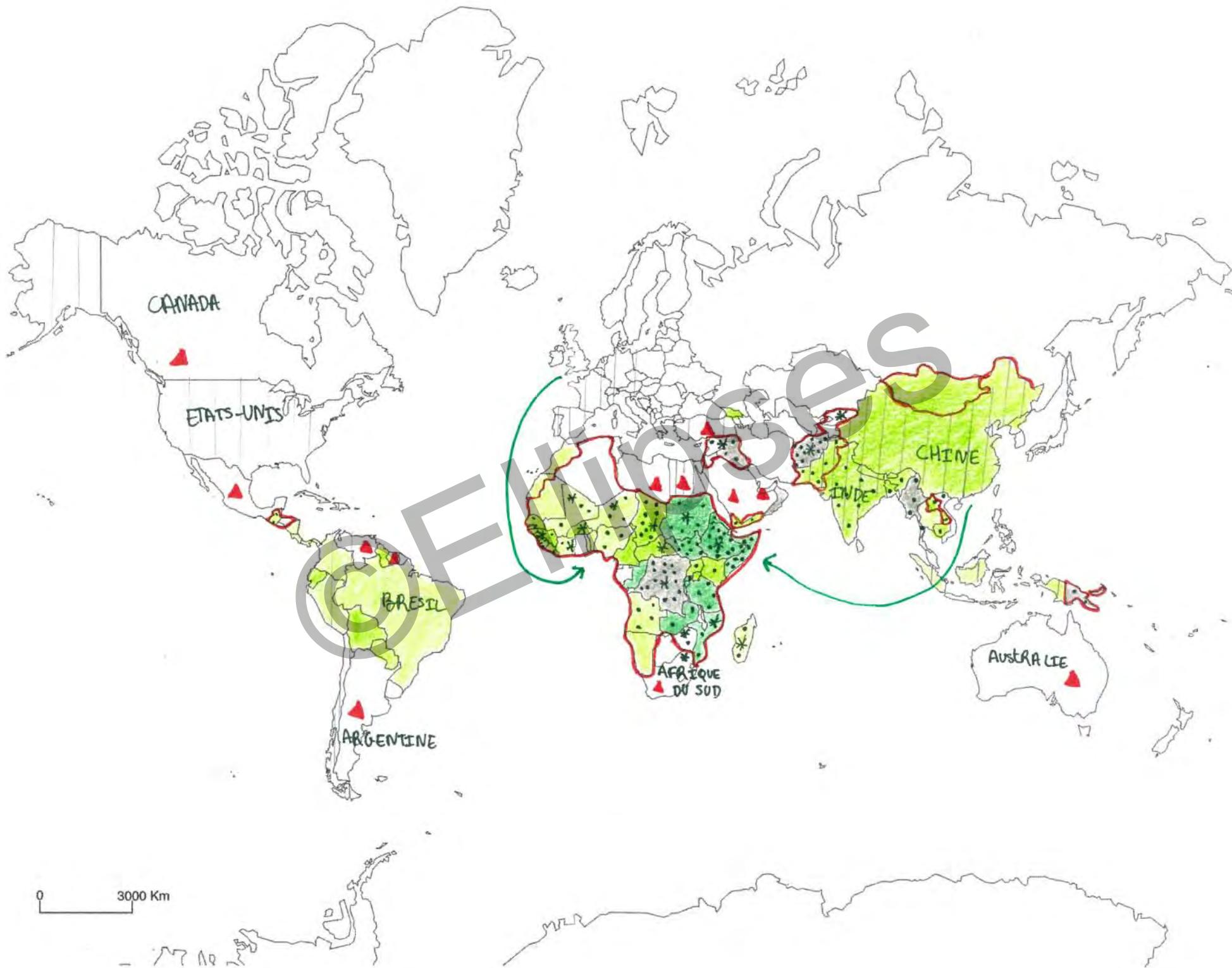
pays au PiB-PPA entre 3000 et 4000 \$ / habitant / an

pays au PiB-PPA entre 2000 et 3000 \$ / habitant / an

pays au PiB-PPA entre 1000 et 2000 \$ / habitant / an

pays au PiB-PPA < 1000 \$ / habitant / an

SYRIE pays au PiB-PPA non connu.



Sujet : les inégalités alimentaires dans le monde.

pbg : comment expliquer l'existence d'insuffisances alimentaires alors que les hommes sont techniquement capables de tous se nourrir ?

### I Une situation alimentaire très contrastée.

► pays dont  $\geq 25\%$  de la population est obèse

■ pays dont  $> 35\%$  de la population est sous-alimenté

■■ pays dont 15 à 35% de la population est sous-alimenté

■■■ pays dont 5 à 15% de la population est sous-alimenté

■■■■ pays dont les données de sous-alimentation ne sont pas connues

⋮ ⋮ ⋮ zone à risque d'in sécurité alimentaire

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ zone à fort risque d'in sécurité alimentaire

### II Un accès aux ressources inégal

● zone dont la croissance démographique est  $> 2\% / \text{an}$

\* besoin urgent d'aide alimentaire

zone agricole à  $> 200 \text{ kg d'engrais / ha}$

zone agricole utilisant 50 à 200 kg d'engrais / ha

### III Le défi d'une alimentation pour tous

→ flux d'aide alimentaire

ETATS-UNIS pays producteur d'O.G.M (organismes génétiquement modifiés)

- siège de la F.A.O (Food and Agriculture Organization)

Union  
EUROPEENNE

COLOMBIE

VENEZUELA

GUYANA

SURINAM  
GUYANE  
(FRANCE)

Manaus

Belém

Fortaleza

Recife

PEROU

BOLIVIE

CHILI

PARAGUAY

ARGENTINE

URUGAY

Forces et faiblesses de l'agriculture  
brésilienne

CEillipes

Brasília

Belo Horizonte

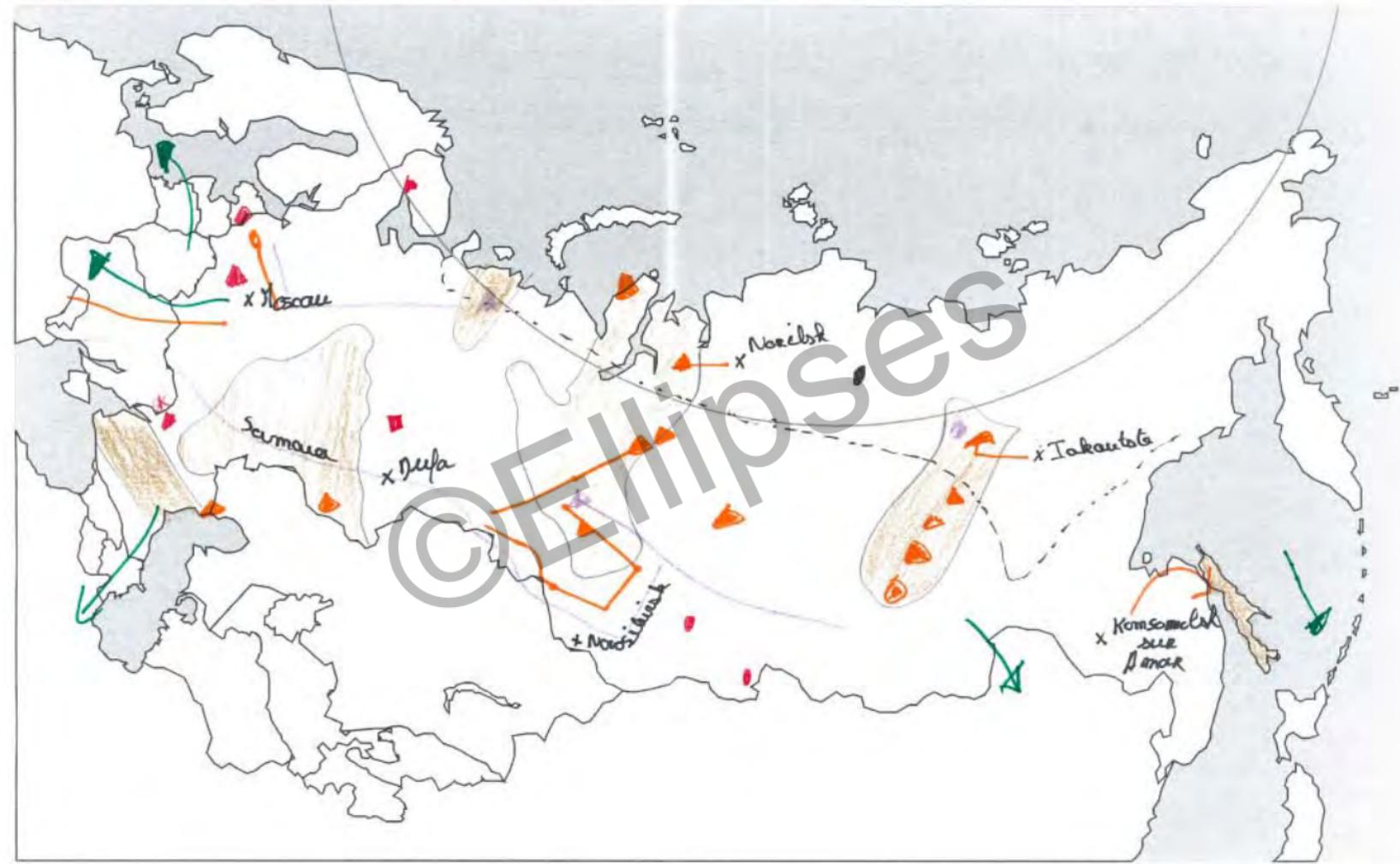
Sao Paulo

Rio de Janeiro

Porto Alegre

CHINE

MERCOSUR



Sujet : les forces et les faiblesses de l'agriculture au Brésil.  
pbq : dans quelle mesure l'agriculture est-elle  
révélatrice de la puissance emergente qu'est le Brésil ?

### I. Une agriculture brésilienne puissante et dynamique

✗ grande ville, marché de consommation

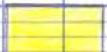
→ flux d'exportation agricole

✗ fort producteur

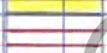


Amazonie

### II. Mais un monde agricole dual.



zone d'agriculture commerciale



zone d'agriculture vivrière



zone d'élevage extensif



espace rural à l'origine de la fiscalisation des villes



regions en difficulté



conflit de la terre

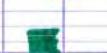
### III. Vers une dynamique agricole plus équitable ?



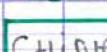
implantation du commerce équitable



aide de la FAO (Food and Agriculture Organization)



bourse agricole



partenaires exportateurs

sujet : la question énergétique en Russie

Problème alors que la Russie s'affirme en puissance émergente, ses ressources énergétiques sont-elles facteurs de dynamisme ou de déris?

## I Des ressources énergétiques nombreuses mais plus ou moins accessibles

- ─ réserve connue d'hydrocarbures
- ─ exploitation de pétrole      ▲ : exploitation de gaz
- : exploitation de charbon et de lignite
- : exploitation d'uranium

## II Des ressources énergétiques qui alimentent le commerce et l'industrie

- oleoduc — gazoduc → : exportation d'hydrocarbure
- centrale nucléaire
- X : principal ville

## III Des énergies, sources de difficultés et de rivalités

- limite sud du permafrost
- \* conflit en Ukraine

→ investissement direct étranger dans les énergies

Rosneft : ville où au moins un siège social de firme russe énergétique est implanté

# La mise en œuvre des développements d.d dans le monde

## I- Une prise de conscience internationale

New York : siège ONU, point départ Brundtland

Rio de Janeiro 1992 : conférence lien avec d.d + date.

(○) : zone déforestation

▲ : catastrophe écolo.

● : siège d'une ONG de d.d

□ : zone non habitée

## II. La concrétisation de l'Agenda 21 / les limites d'un d.d vraiment efficace.

X - grande ville développant un eco quartier

→ : fronte de la banlieue

✗ : pays dont la ↑ démographie est faible.

FMI = institution internationale

→ : zone très peu peuplée

◆ : Megacity

■ : zone très peuplée

✗ ■ : zone assez peuplée

ETATS-UNIS = pays > 25% pop en suralimentation

• : P.M.A.

○ : délimitation d'une mégapole.

Sujet: l'eau, ressource convoitée au Moyen-Orient

une ressource

I) L'eau, rare au Moyen-Orient

- : sécherète 300 mm

• : principale ville

△ : ~~mappes~~ mappes phréatiques

■ : cours d'eau

ARABIE SAOUDITE : pays stress/ pénurie hydrique

ISRAËL : pays dont pop<sup>o</sup> touchée par conflits

II) Des aménagements hydrauliques à l'origine de tensions

- barrage

■ : pays pauvres

\* : conflits

III) Effets pour républ<sup>o</sup> moins inégalé

■ : densité pop<sup>o</sup> élevée

■ : densité pop<sup>o</sup> mi

■ : densité pop<sup>o</sup> faible

▲ usine de dessalement

ISRAËL, pays pratiquant irrigat<sup>o</sup> goutte à goutte

Pb: DS quelle mesure l'eau cristallise-t-elle les ~~tensions~~ tensions au Moyen-Orient?

Sujet: la mise en œuvre du développement durable dans le monde

pbq: En quoi la mise en œuvre du développement durable demeure-t-elle un défi à l'échelle mondiale?

### I Une prise de conscience internationale

New-York siège de l'ONU, point de départ de Brundtland

Rio de Janeiro conférence en lien avec le développement durable 1992 et date



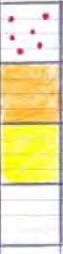
- ↓ fonte de la banquise
- (---) zone de déforestation
- ▲ catastrophe écologique
- pays dont la croissance démographique est forte

### II La concrétisation de l'Agenda 21

- X grande ville développant un éco-quartier
- FMI institution internationale
- siège d'une ONU de développement durable
- ◆ Masdar City

### III Des limites d'un développement durable vraiment efficace

- O délimitation d'une mégapole



- zone très peuplée
- zone assez peuplée
- zone très peu peuplée
- zone non habitée

ETATS-UNIS pays dont 25% de la population est en suralimentation



P.H.A (pays moins avancé)

Sujet : l'eau, une ressource convoitée au Moyen-Orient

Qbg : Dans quelle mesure l'eau cristallise-t-elle les tensions au Moyen-Orient ?

### I) L'eau, une ressource rare au Moyen-Orient

— : isohyète 300 mm

• : principale ville

■ : carte phréatique

— : cours d'eau

ARABIE SAOUDITE : pays en stress ou en pénurie hydrique

### II) Des aménagements hydrauliques

à l'origine de tensions

— : barrage

YEMEN : pays pauvre

\* : conflit

IRAK : pays dans la population est touchée par les conflits

### III) Des effets pour une répartition moins égale

■ : densité de population élevée

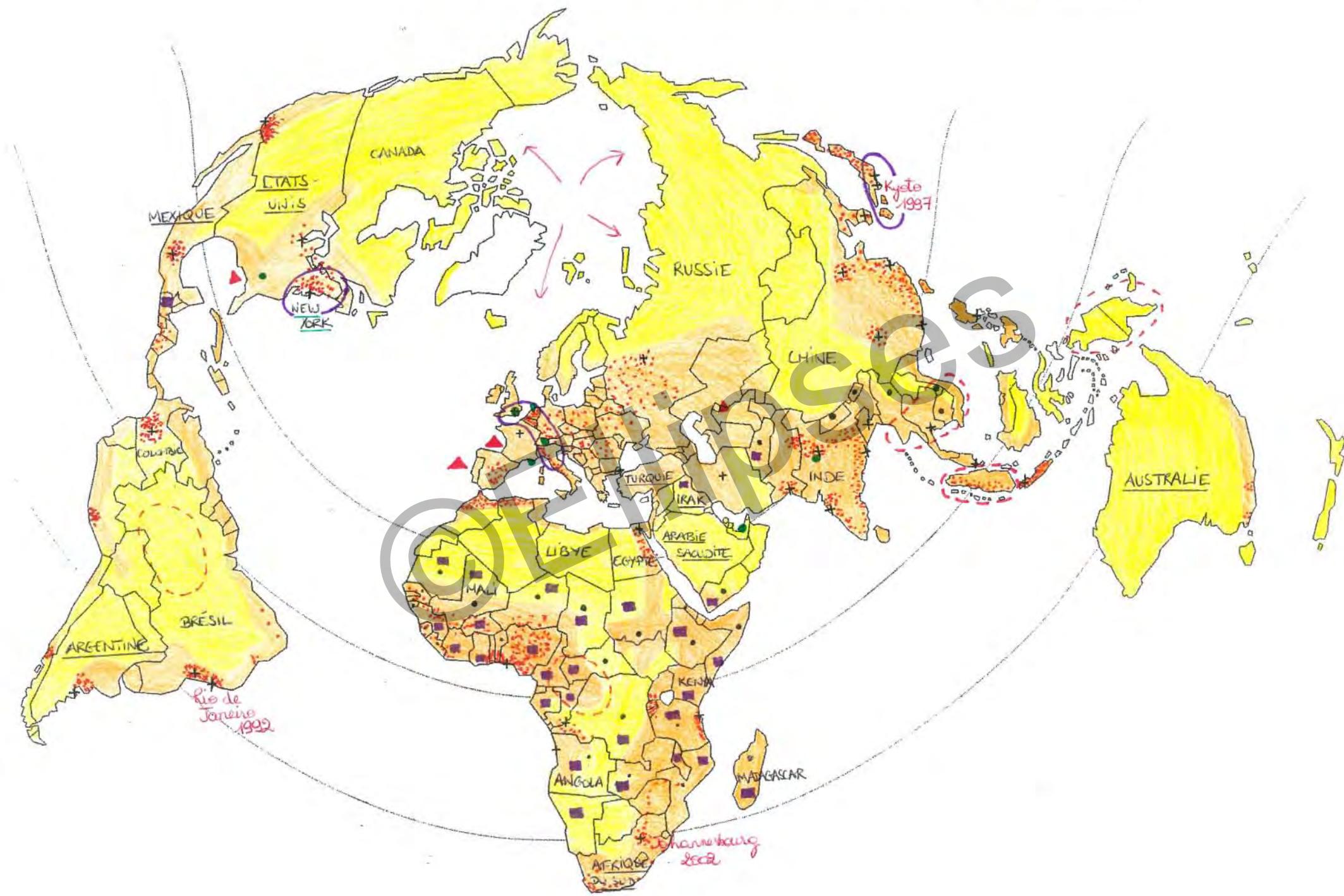
■ : densité de population moyenne

■ : densité de population faible

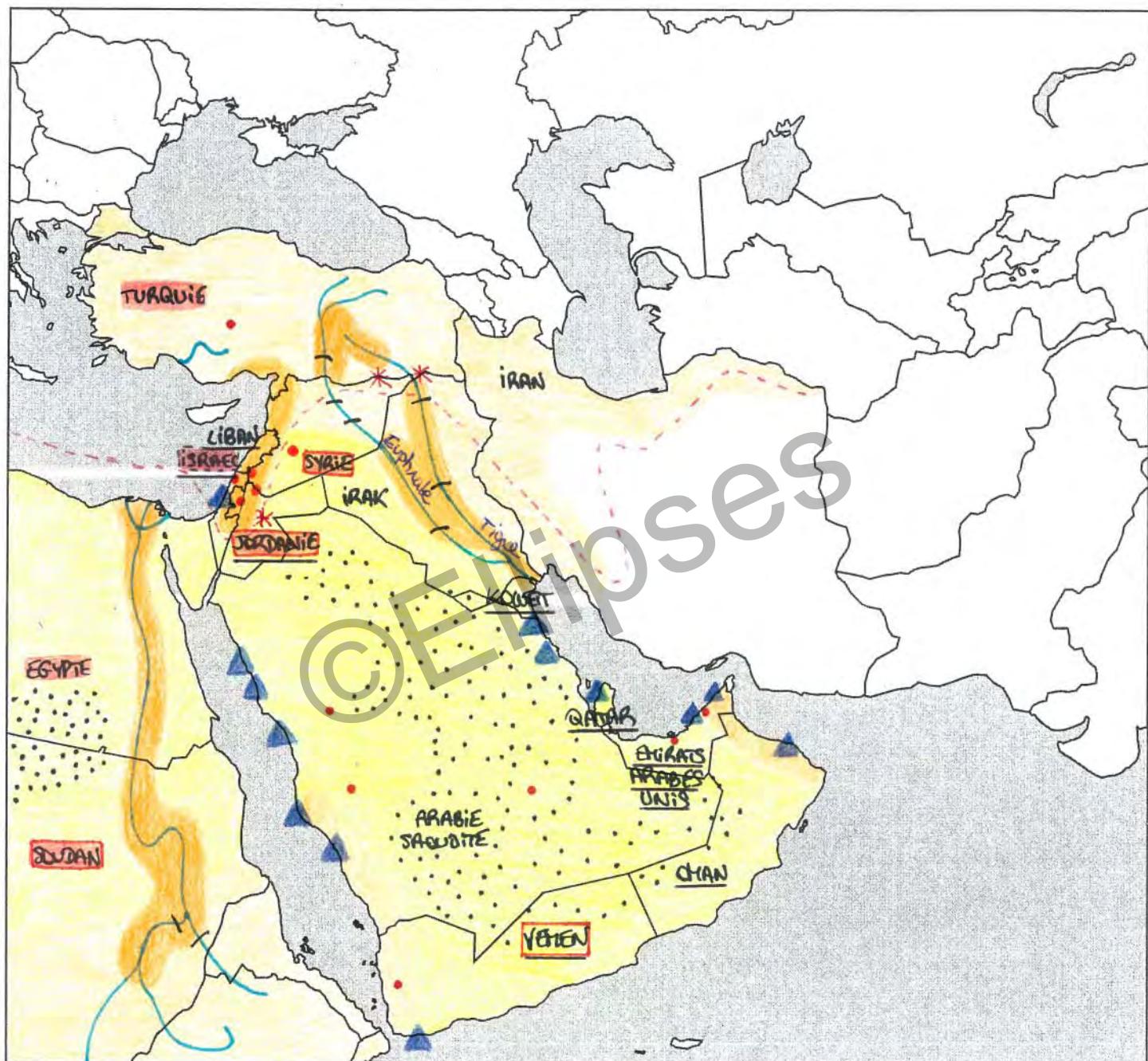
△ : usine de dessalement

(ISRAËL) : pays pratiquant l'irrigation au goutte-à-goutte

# La mise en œuvre du développement durable dans le monde



© Eclipses



L'eau, une ressource convoitée au Moyen-Orient

## II Ilme situation alimentaire contrastée.

△ = Ⓛ 25% d'obèses

■ = Ⓛ 35% de la population sous-alimentée.

□ = entre 15 et 35% de sous-alimentées.

▢ = entre 5 et 15% de sous-alimentées.

■ = sans données.

⋮ = risques de sous-alimentations.

## III Ilm accès aux ressources inégal

○ = croissance démographique > 2% / an.

\* = besoin d'aide alimentaire (urgent)

☰ = zone agricole avec de l'engrais.

## IV Le défi d'une alimentation pour tous

→ = aide alimentaire.

● = siège de la F.A.O.

# Sujet : l'eau, une ressource convoitée au Moyen Orient

pbq :

## I) L'eau, une ressource rare au Moyen Orient

- : isohyète 300 mm
- : principale ville

■ : cartes phénétiques

— : cours d'eau

ARABIE SAOUDITE : pays en stress ou en pénurie hydrique

## II) Des aménagements hydrauliques à l'origine de tensions

- : barrage

YEMEN : pays pauvre

\* : conflit

IRAK : pays dont la population est touchée par les conflits

## III) Des efforts pour une répartition moins inégale



densité de pop° élevée

densité de pop° moyenne

densité de pop° faible



usine de dessalement

ISRAËL : pays pratiquant l'irrigation au goutte à goutte

Sujet : la question énergétique en Russie

Pbq : alors que la Russie s'affirme en puissance émergente, ses ressources énergétiques sont-elles facteurs de dynamisme ou de défis ?

### I. Des ressources énergétiques nombreuses mais plus ou moins accessibles



réserves connues d'hydrocarbures



exploitation de pétrole



exploitation de gaz



exploitation de charbon et lignite



exploitation d'uranium



fluvié aménagé pour l'hydraulique

### II. Des ressources énergétiques qui alimentent le commerce et l'industrie

— éloduc

— gazoduc

→ exportation d'hydrocarbures

▲ centrale nucléaire

× principale ville

### III. Des énergies, sources de difficultés et de rivalités

--- limite sud du permafrost

\* conflit en Ukraine

||| région industrielle en crise

→ investissement direct étranger dans les énergies

Roscow ville où au moins un siège social de firme russe énergétique est implanté

Sujet : le Japon, un archipel à risque

(pbq : on quoi le Japon est-il fragilisé par les multiples risques auxquels il doit faire face, malgré sa force économique ?)

## I. Des risques nombreux et variés ...



littoral soumis aux tsunamis



fleuve soumis aux inondations



principal volcan actif



trajectoire de typhon



découpe de plaque tectonique



zone montagneuse

## II ... accusé par l'homme et ses activités ...



principale agglomération



limite de la métropole



axe du Shinkansen



centrale nucléaire

## III ... et aux conséquences problématiques.



principale catastrophe



espace à très fort risque



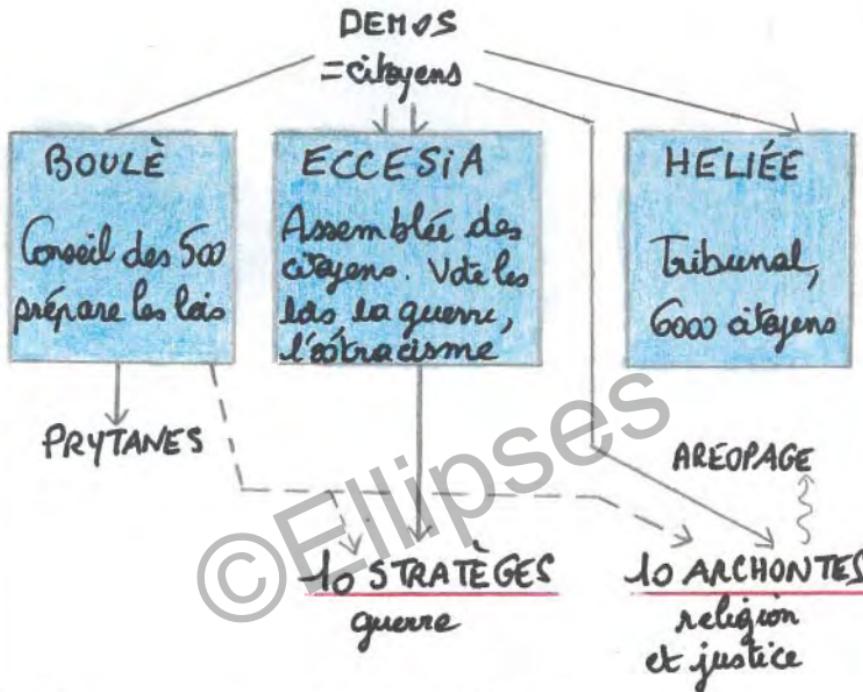
espace à fort risque



espace à risque modéré



investissement économique vers de nouvelles zones



1) Des citoyens engagés. 2) Des processus démocratiques.



: assemblée

STRATÈGES : magistrats

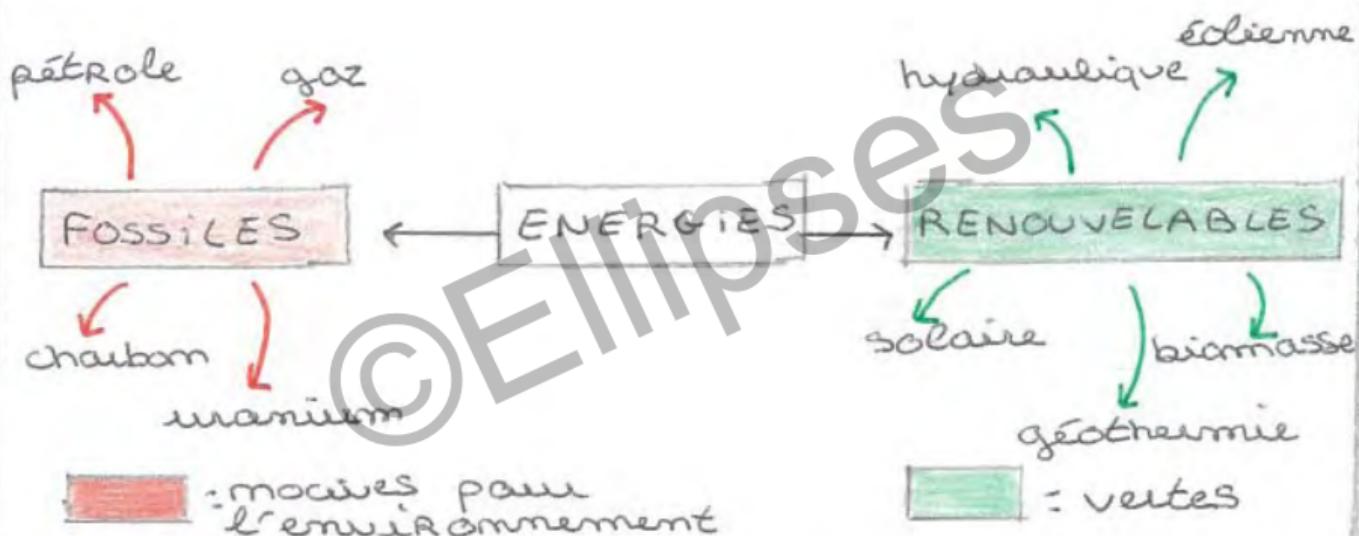
→ : tirage au sort

→ : élection

---> : contrôle

~~~> : par les anciens

TITRE: L'organisation des institutions à Athènes.



Les principaux types d'énergie

Souverain.



Seigneurs

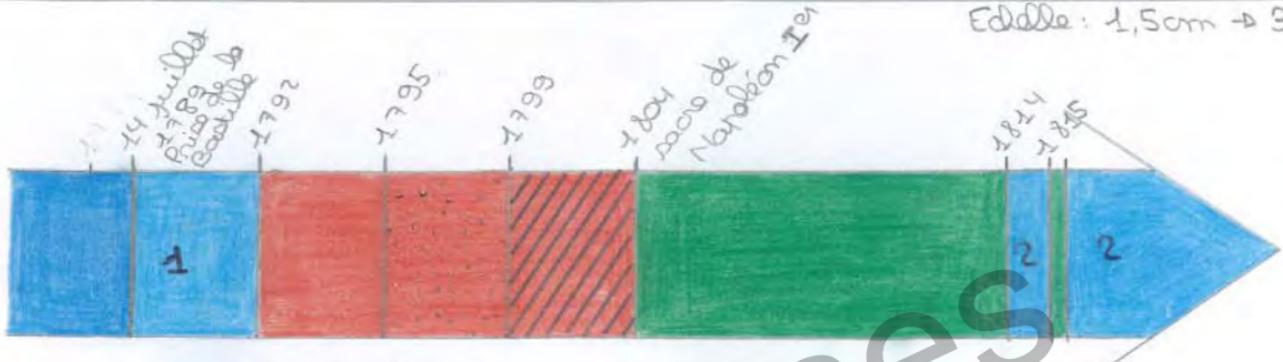
paysons

Suzerain

vassal

vanassal





monarchie  
absolue

monarchie avec  
constitution ou dante.



monarchie  
constitutionnelle



Restauration



République.

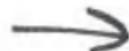
Directoire

Consulat

Empire

L'instabilité des régimes politiques

Faible PIB  
+ chômage



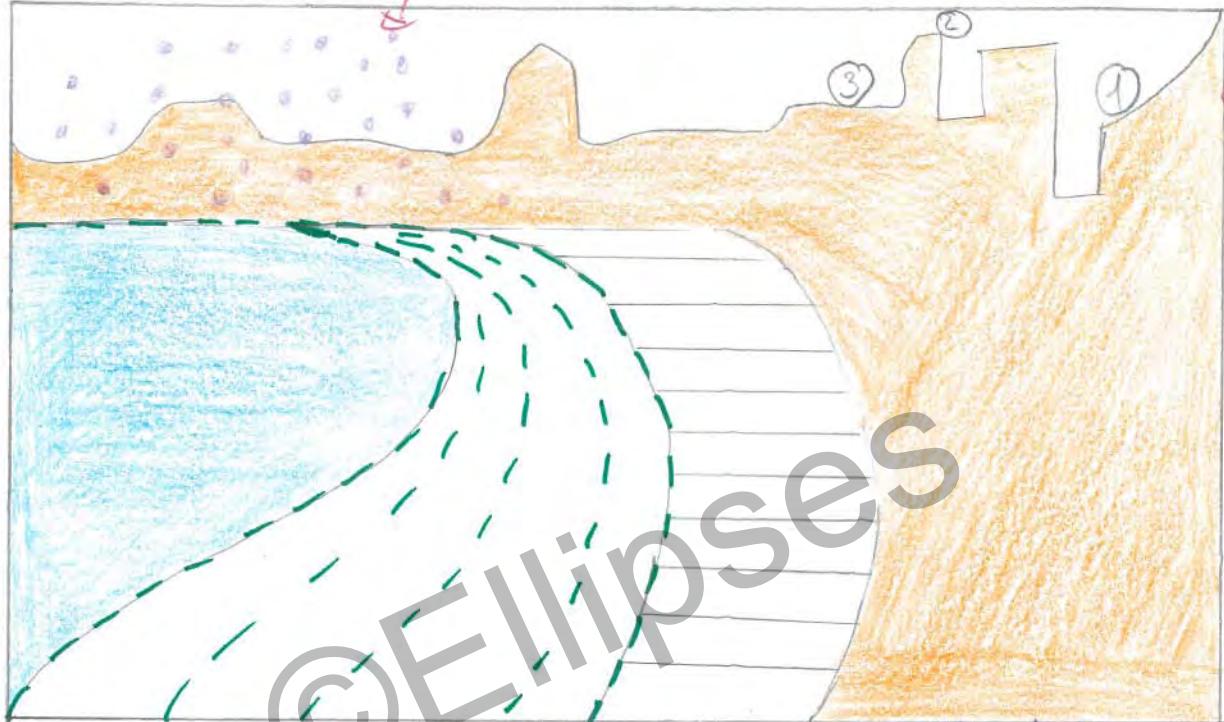
mal - développement  
économique



manque de soin + de  
nourriture + analphabétisme



mal - développement  
humain



① Un quartier ancien

② Une vitrine économique  
en général ...

③ ... à l'attraktivité  
touristique en particulier



: rivière Huangpu



: édifices d'époque  
coloniale

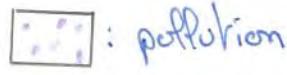
③ : Customs House



axe routier



② : Siège de la HSBC



: pollution



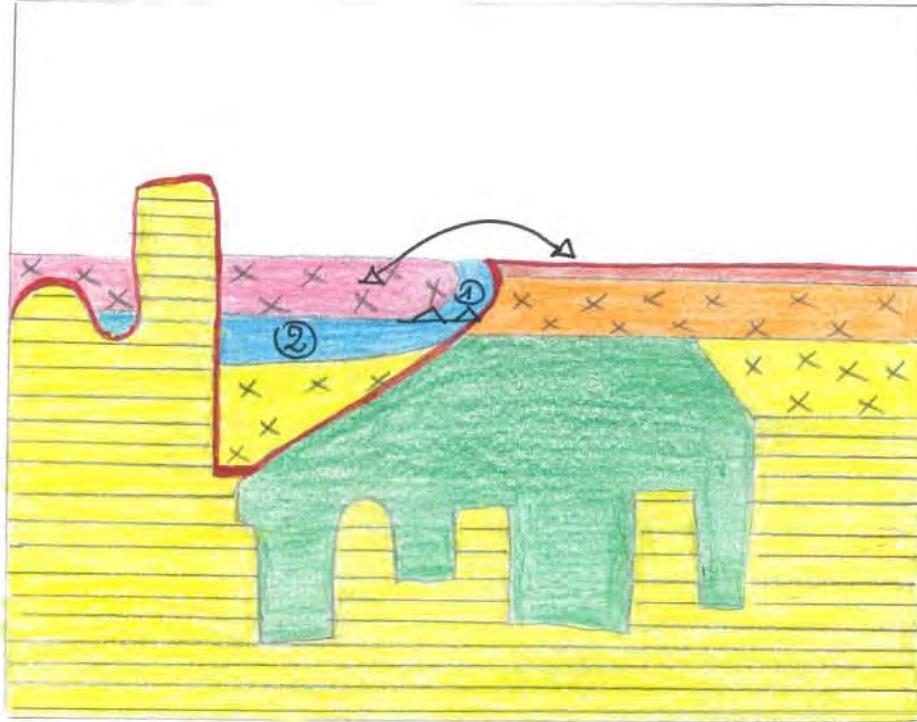
--- : promenade  
du Bund

① : Peace Hotel

Bon ensemble !

Un quartier de Shanghai : le Bund

peut-être cf car suppose un figuré bien sûr



## ① New York, métropole très peuplée

- █: Uptown
- █: Midtown
- █: limite de Manhattan
- █: Brooklyn, en pleine gentrification
- X X: espace principalement résidentiel et commercial

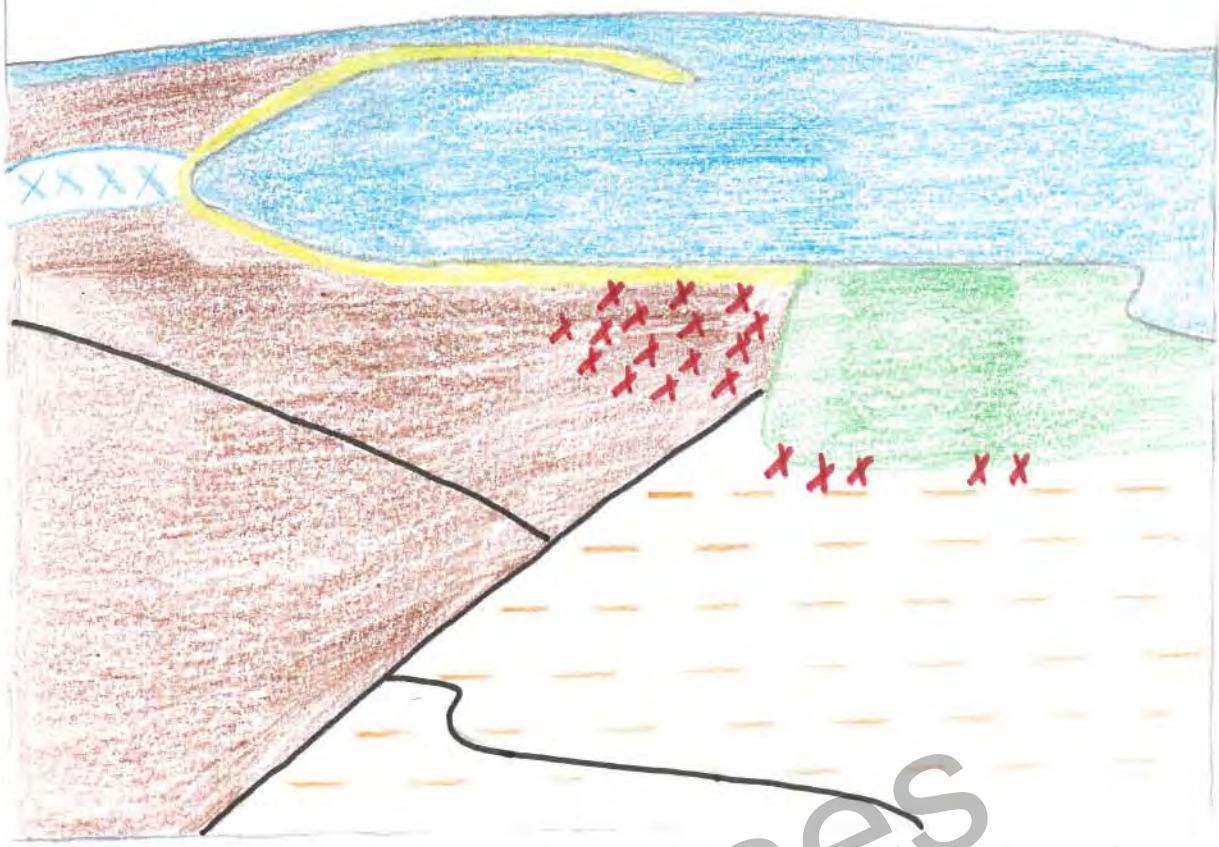
## ② Manhattan, cœur économique

- █: Downtown ou l'hypercentre du C.B.D. (Central Business District)
- █: bureaux d'affaires
- ②: East River
- █: Pont de Williamsburg
- █: Migration pendulaire
- █: Central Park

Aperçu de l'organisation de New York.

Vraiment TB ! Légende très soignée

Conseil : vous pouvez écarter les hachures afin de perdre moins de temps



① Les atouts du site, créés ou valorisés par la Mission Racine



- : Mer Méditerranée
- : Etang du Ponant
- : plage

Clair, propre et  
bien renseigné !

② L'aménagement d'une station balnéaire



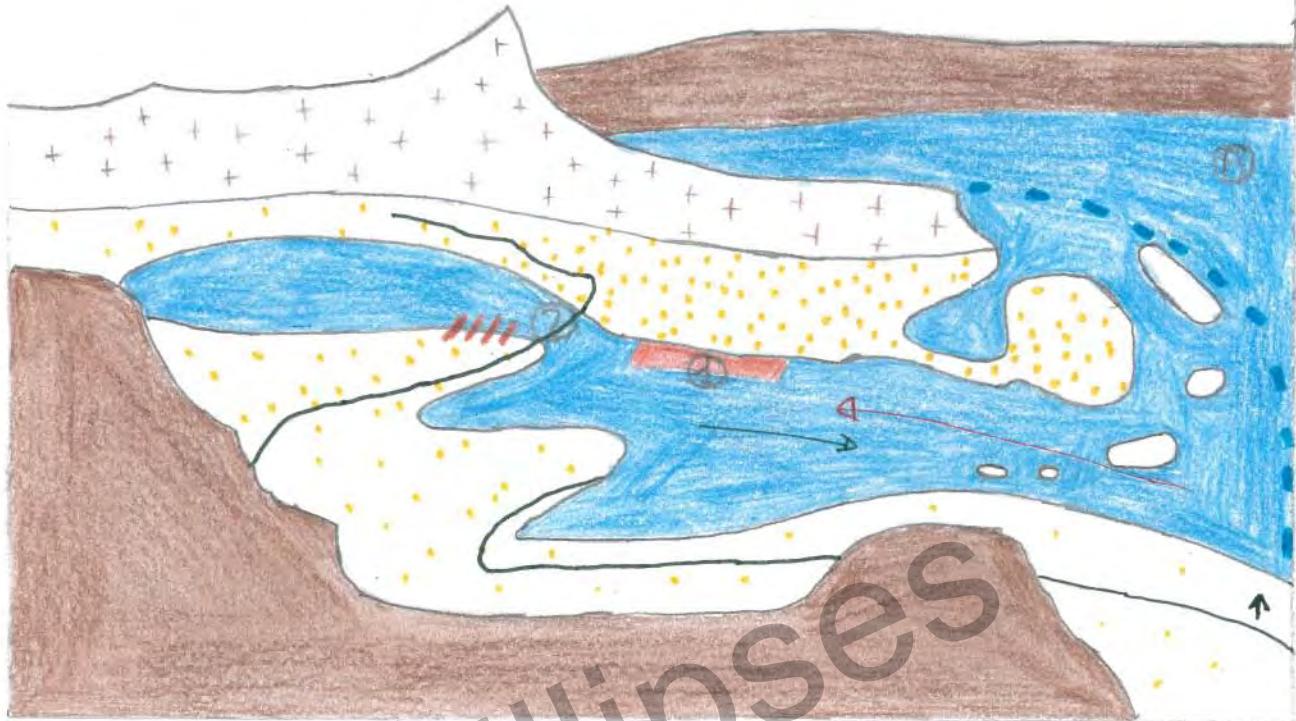
- : port de plaisance
- : front de mer avec immeubles en ziggurat
- : camping de la Petite Motte

③ Un espace urbain dynamique



- : ville
- : axe routier

④ L'organisation d'une station touristique du Languedoc  
telle à placer au-dessus ou juste au-dessous du croquis



Ⓐ Un village de l'Antarctique

Ⓑ mer du détroit de Davis



délimitation de la baie

froid

massif montagneux

village

Ⓐ Un village dynamique.

/// port de pêche

① ferry

② pont

~ route

↑ direction de l'aéroport

→ attraction touristique

→ exportation de poisson.

La vie dans les mondes arctiques: Iqaluit.

# Sujet: Le Japon, un archipel à risque.

① Des risques nombreux et variés...

↗ fleuve soumis aux inondations

████ zone magnétique

◆ centrale nucléaire

✓ décole de plaque tectonique

▲ principal volcan actif

... axe du Shinkansen

② ... accrus par l'homme et ses activités...

littoral soumis aux tsunamis

trajectoire de typhon

X principale agglomération de la mégalopole

limite de la mégalopole

↗ investissement économique vers de nouvelles zones

③ ... et aux conséquences probables maléfiques

principale catastrophe

████ espace à fort risque

████████ espace à très fort risque

██████████ espace à risque modéré

Pbq : Dans quelle mesure la valorisation du littoral med atteint-elle ses limites ?

I / littoral très aménagé en bord de mer

- principal port industriel
- stat° touristique
- X grand rôle touristique
- ↑ aéroport international

II / littoral très fragile

zone densément peuplée

principal axe terrestre

↗ forte migration dans pays avec soleil

III /碧開化

IV : circuit pétrole / méthane

III / déf' d'un littoral med à préserver

- limite climat med

flux touristique

- action conservatoire littoral Fr.

▲ site UNESCO

PIB > 40 000

30 000 - 40 000

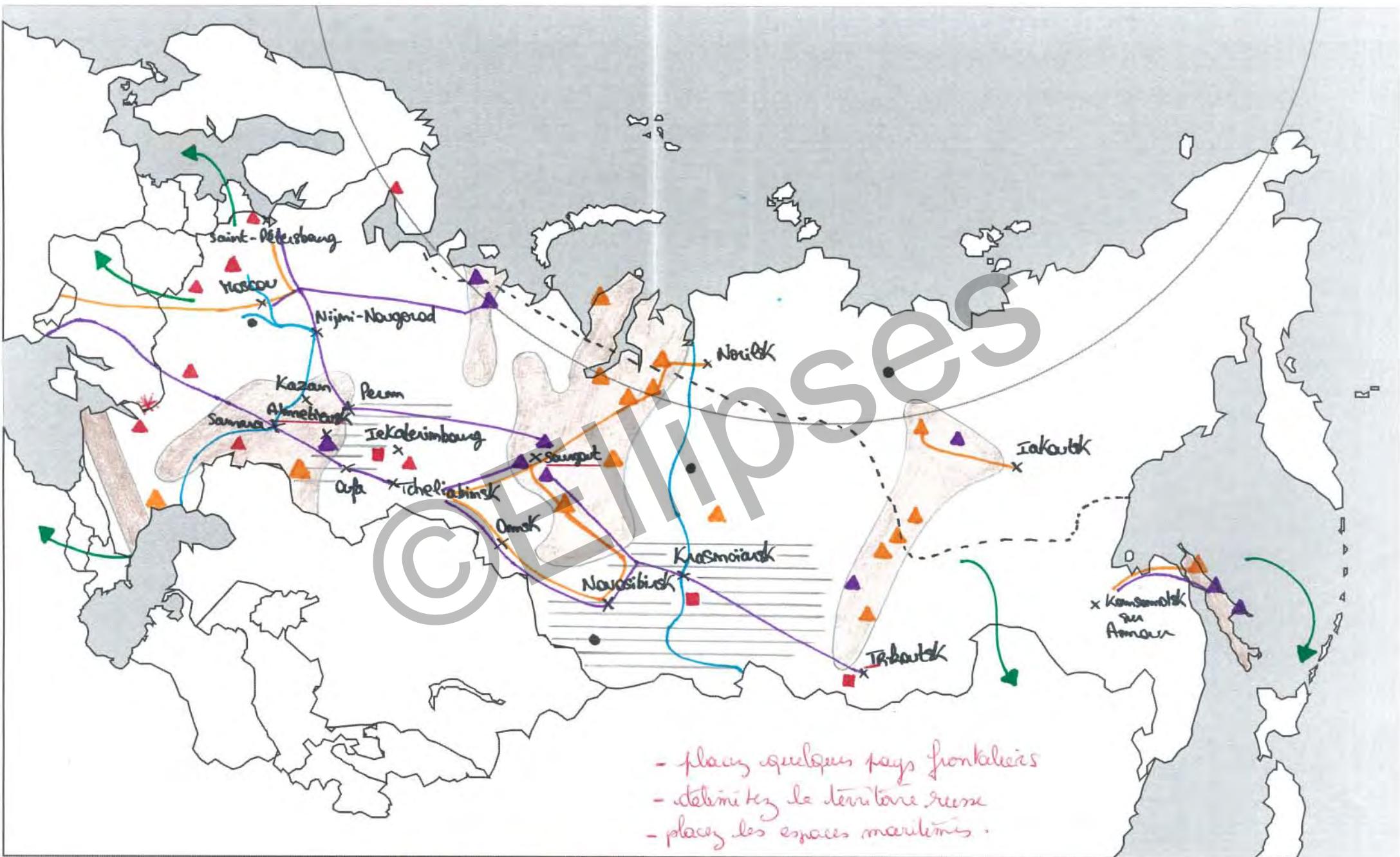
20 000 - 30 000

10 000 - 20 000

> 10 000

Symé : inconnue

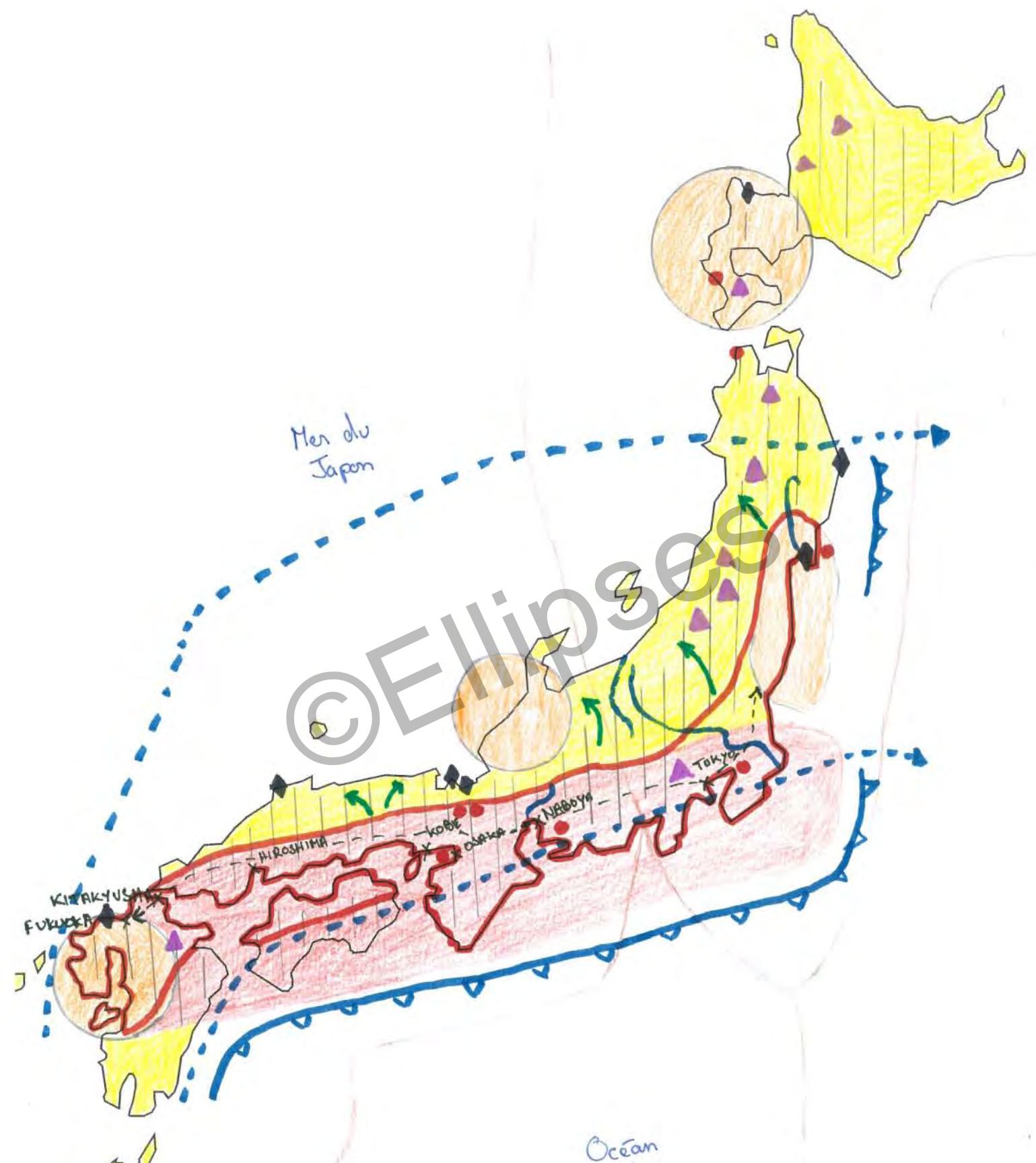
Très bel effort de mémorisation ! Très solide.



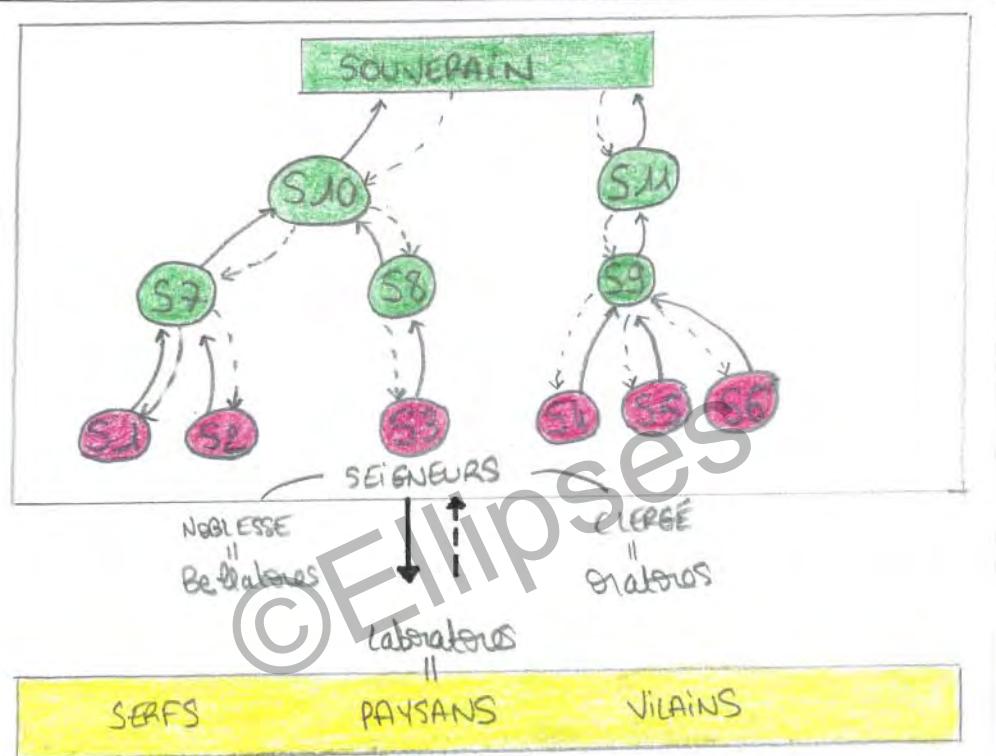
La question énergétique en Russie

(titre du - dessus)

TB!... attention à écrire les localisations bien horizontalement



Le Japon, un archipel à risque) à placer en haut .



① DES hommes

♂ vassal qui doit  
aide et loyauté

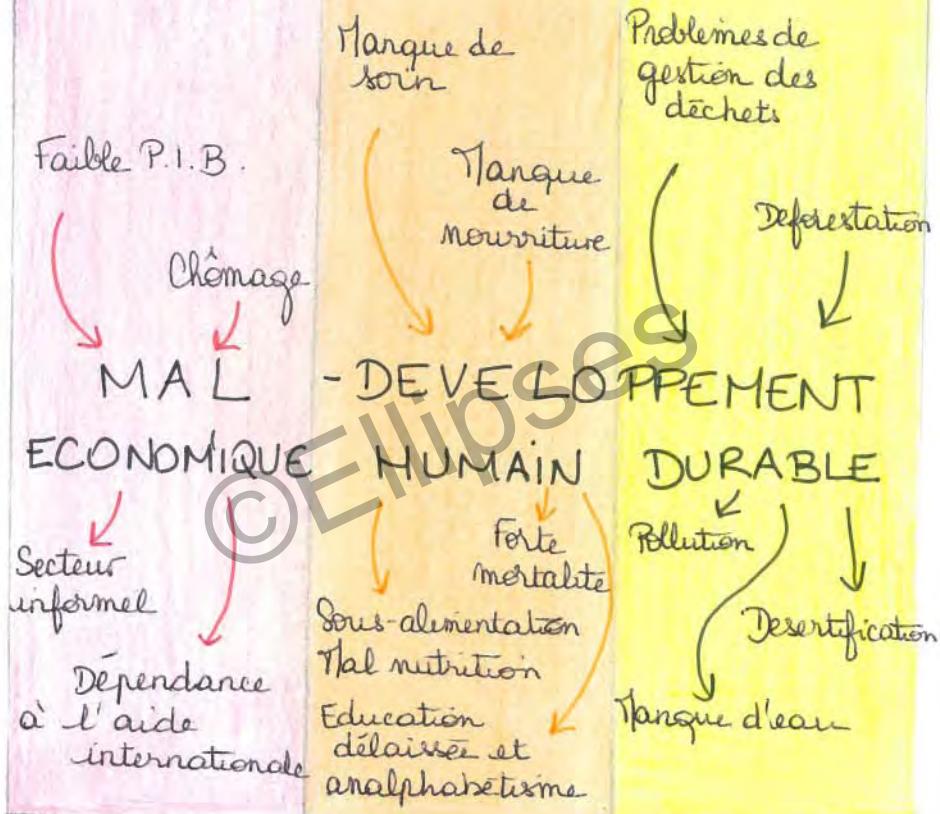
● Souverain

● Vassal

② DES liens

- protection et justice
- taxes et corvées
- fief et protection

Principes du système féodal



Les caractéristiques du mal - développement dans les pays pauvres