D'après Hatier 2016
Image / www.geo.fr

L'eau dans le monde

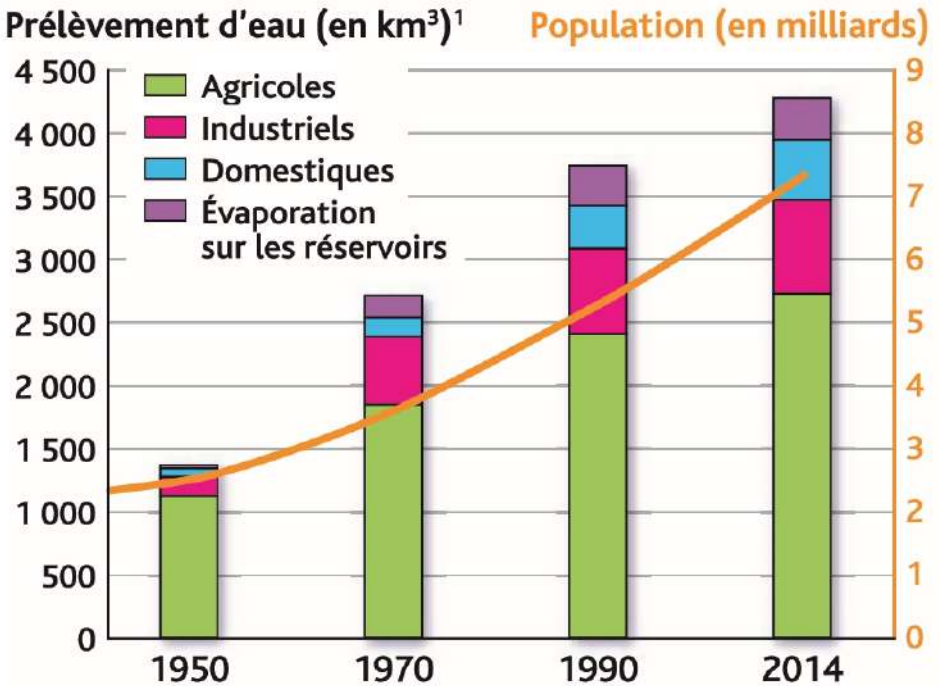
© Marie Desmares

Quels défis posent les besoins en eau de la population mondiale ?

Je donne la nature du document.

- ☐ texte
- ☐ photographie
- ☐ graphique
- ☐ vidéo
- ☐ son

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

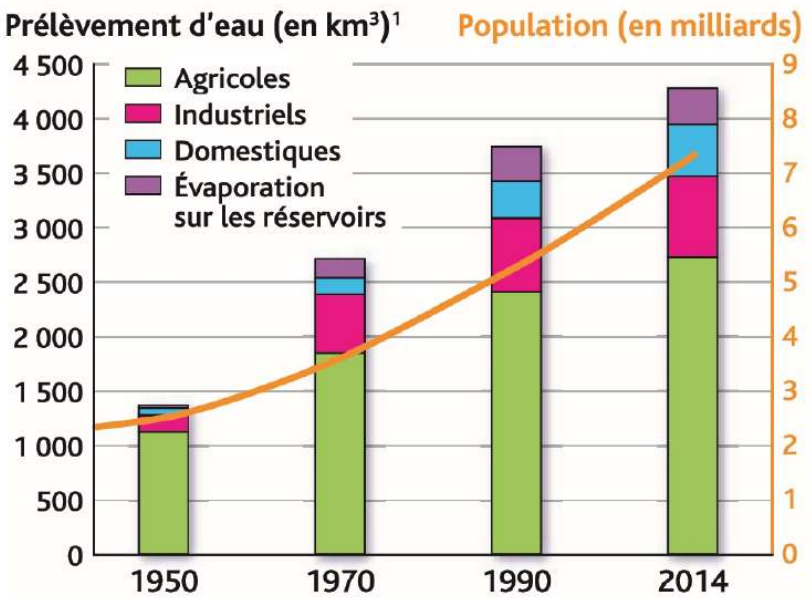
Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

Voici ce qui était attendu.

- ☐ texte
- ☐ photographie
- ✔ graphique *(en courbe et en bâtons)*
- ☐ vidéo
- ☐ son

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

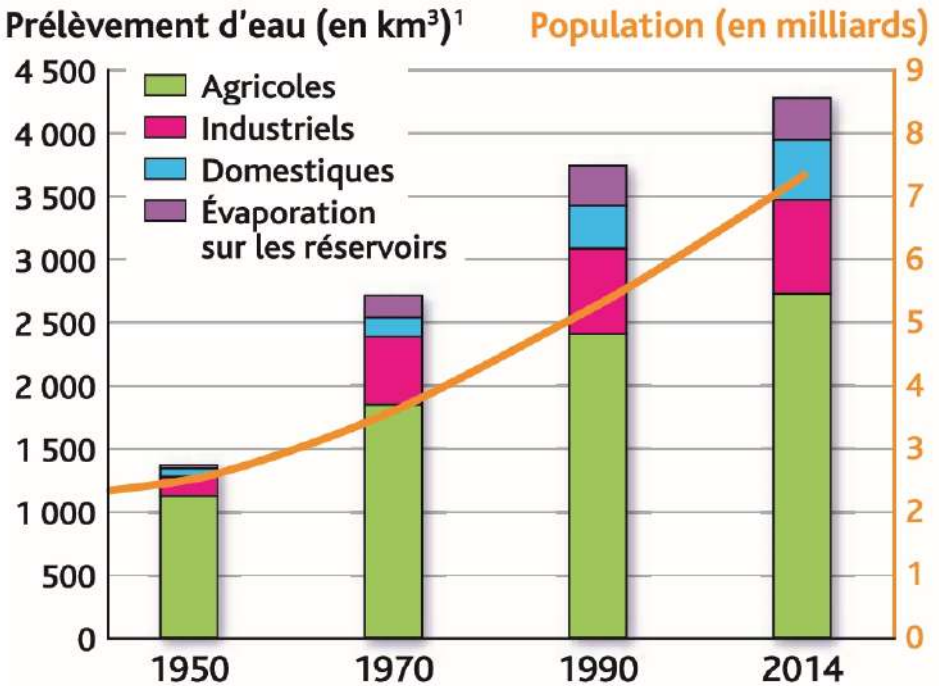
Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

Je donne le sens général*.

...

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

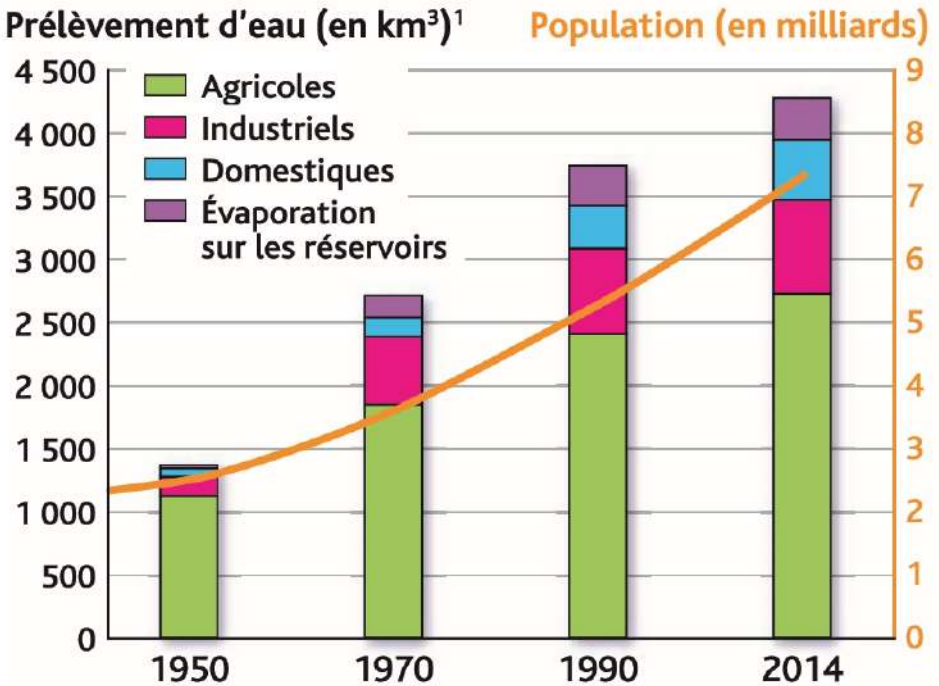
Hatier 2016

* *Je dis de quoi parle le document.*

Voici ce qui était attendu.

Ce graphique montre l'évolution des prélèvements d'eau dans le monde depuis 1950.

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

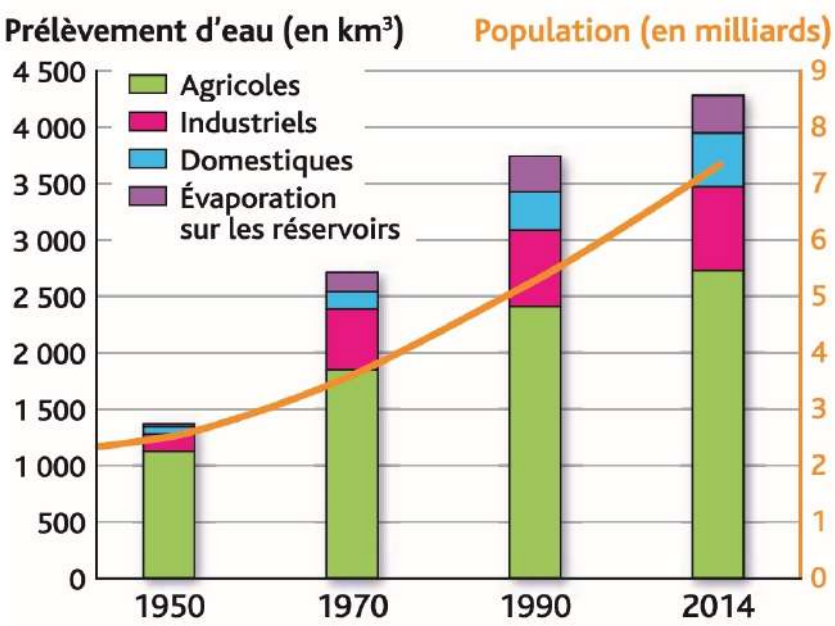
Hatier 2016

Je dis comment a évolué la population mondiale depuis 1950. ✔ ✔

La population mondiale a

- ☐ **diminué**
- ☐ **stagné**
- ☐ **augmenté**
- ☐ **faiblement**
- ☐ **moyennement**
- ☐ **fortement**

Les prélèvements d'eau dans le monde



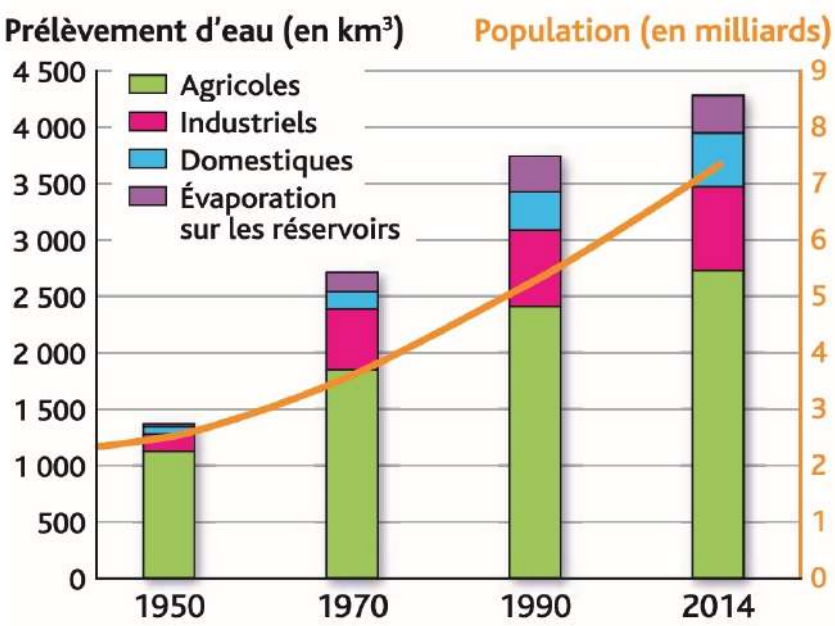
Voici ce qui était attendu.

La population mondiale a

- ☐ diminué
- ☐ stagné
- ✔ augmenté

- ☐ faiblement
- ☐ moyennement
- ✔ fortement

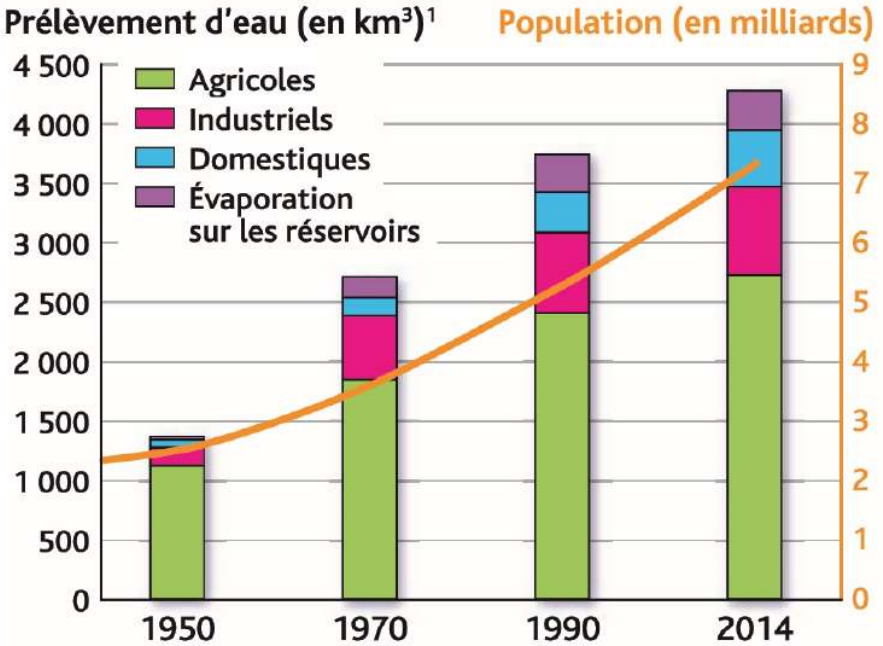
Les prélèvements d'eau dans le monde



Je dis comment ont évolué les prélèvements d'eau dans le monde.

...

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

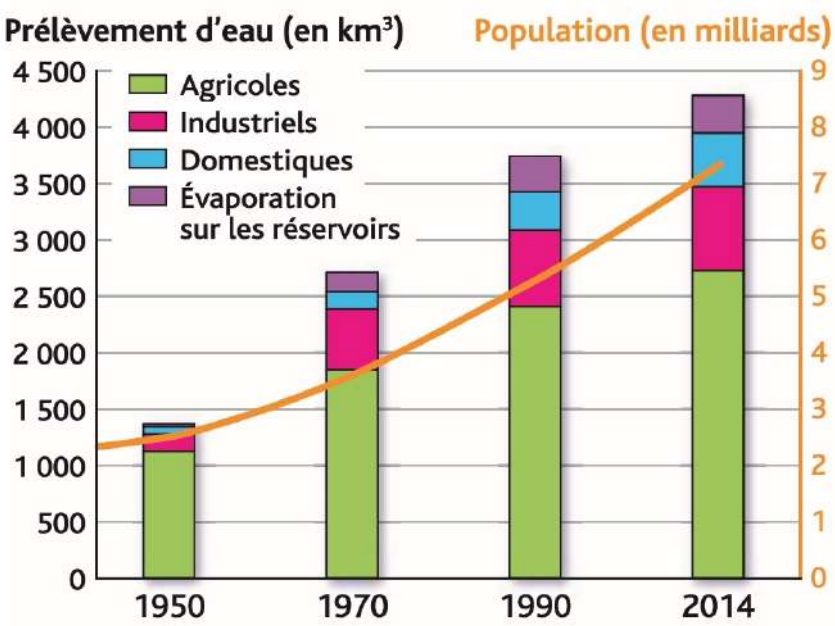
Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

Voici ce qui était attendu *(ne pas noter)*.

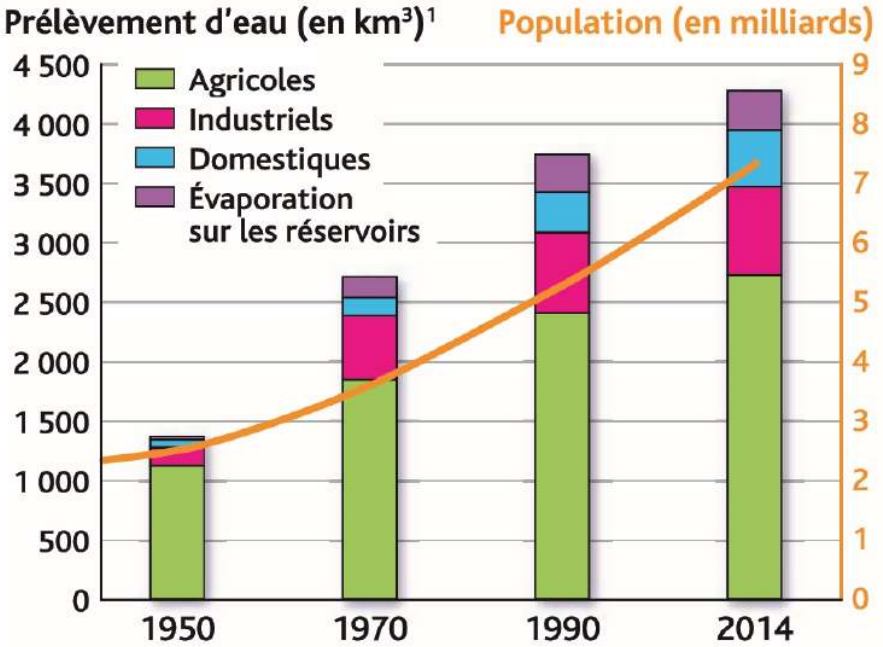
Les prélèvements d'eau dans la nature à l'échelle mondiale ont fortement augmenté.

Les prélèvements d'eau dans le monde



J'encadre dans la légende le prélèvement le plus important.

Les prélèvements d'eau dans le monde



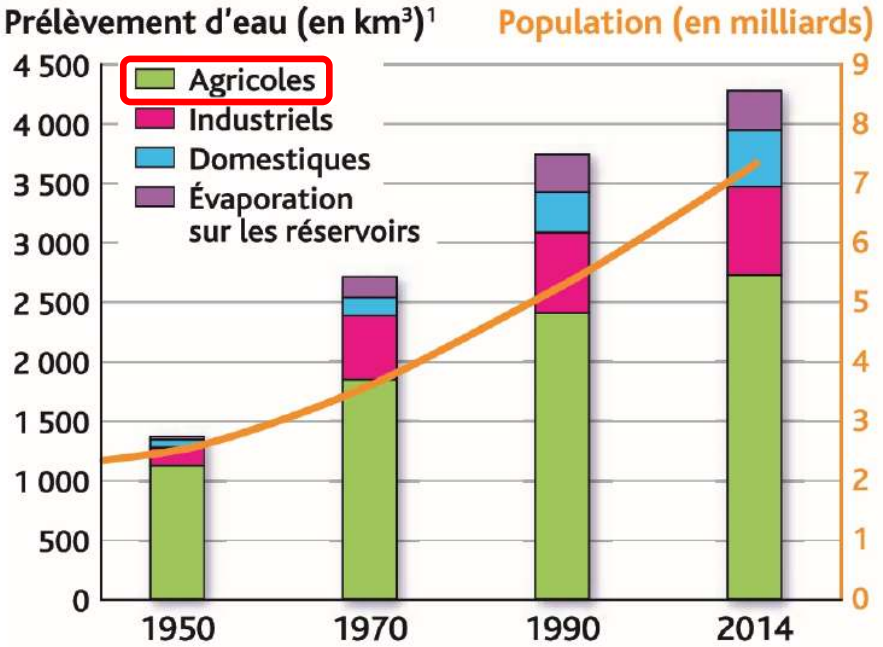
1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

Voici ce qui était attendu *(ne pas noter)*.

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

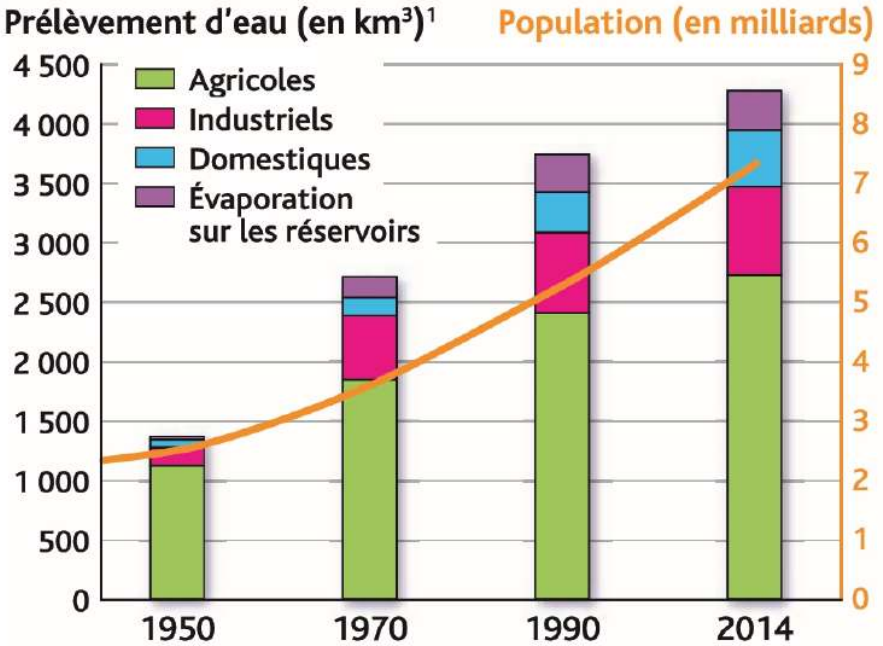
Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

Je dis quel est le lien entre l'évolution des prélèvements d'eau et l'évolution de la population mondiale.

...

Les prélèvements d'eau dans le monde



1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

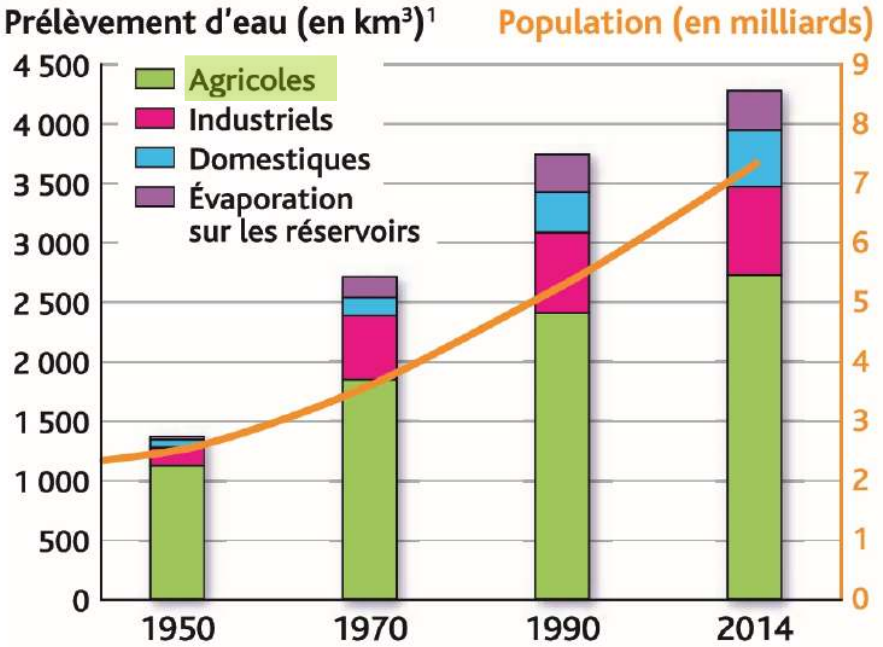
Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

Voici ce qui était attendu.

Plus la population augmente, plus les prélèvements d'eau augmentent.

Les prélèvements d'eau dans le monde



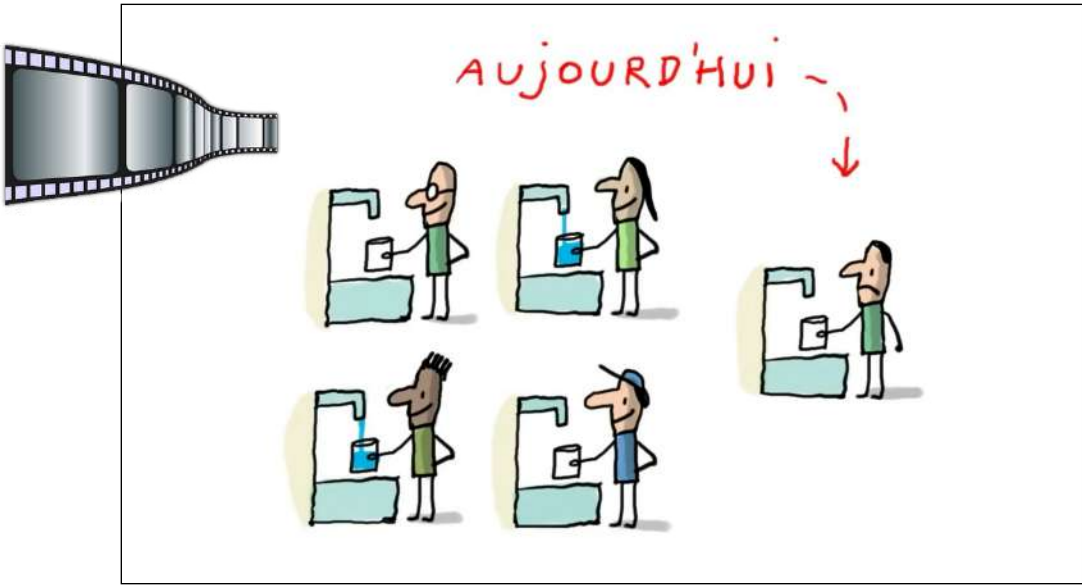
1. Un prélèvement d'eau désigne la quantité d'eau captée dans la nature par les hommes pour leurs besoins.

Sources : FAO Aquastat, Banque mondiale, 2016.

Hatier 2016

J'observe attentivement cette vidéo.

L'eau potable dans le monde



Je complète ces chiffres.

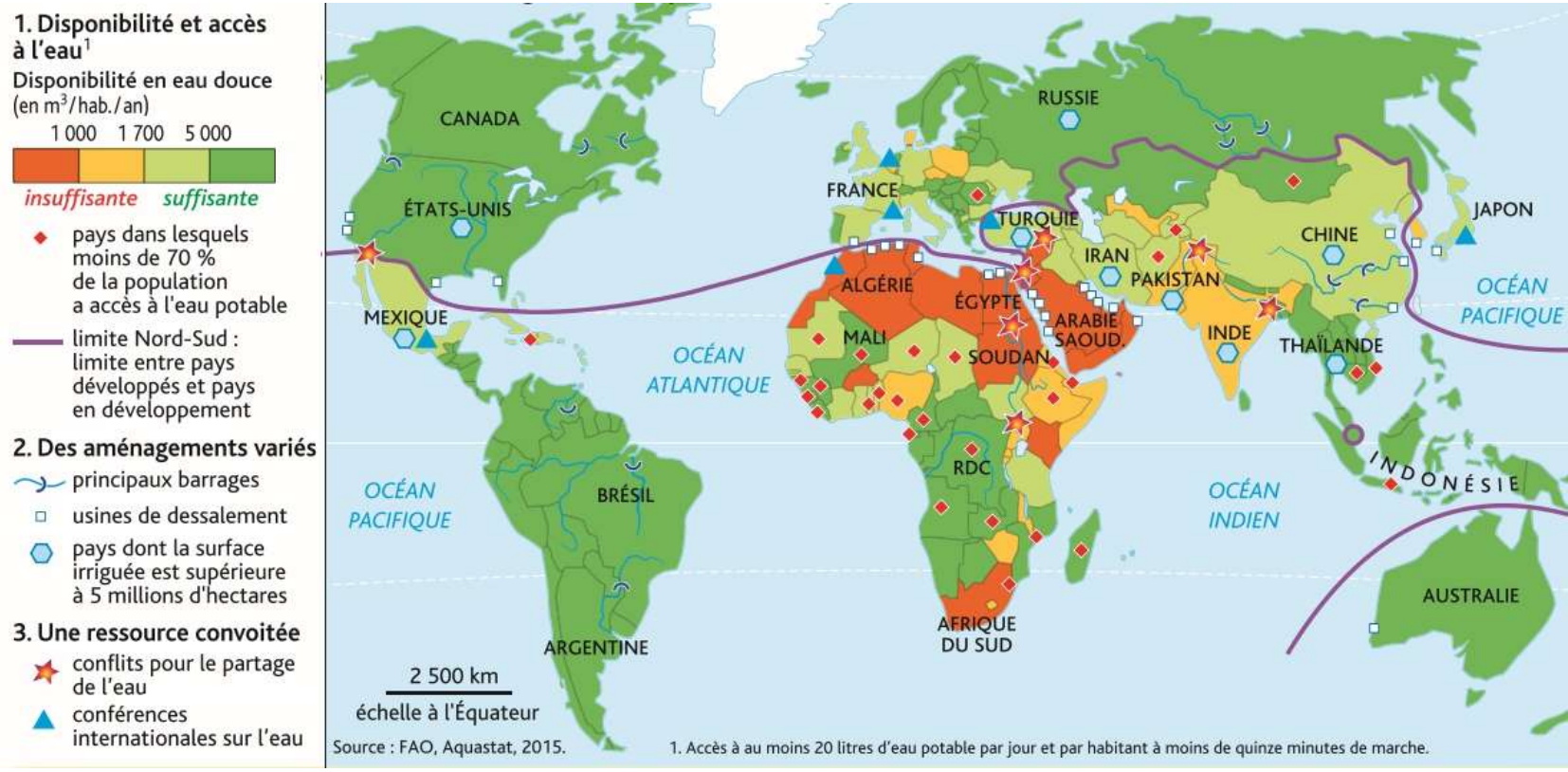
- Une personne sur … n'a pas d'eau potable chez elle.
- L'eau est utilisée par
  - l'agriculture (… %)
  - l'industrie (… %)
  - la consommation humaine (… %)
- … % des eaux usées sont rejetées dans la nature sans avoir été dépolluées.

Voici ce qui était attendu.

- Une personne sur 5 n'a pas d'eau potable chez elle.
- L'eau est utilisée par
  - l'agriculture (70 %)
  - l'industrie (25 %)
  - la consommation humaine (5 %)
- 80 % des eaux usées sont rejetées dans la nature sans avoir été dépolluées.

J'encadre dans la légende la mesure de la quantité d'eau douce nécessaire pour vivre, ainsi que son unité de mesure.

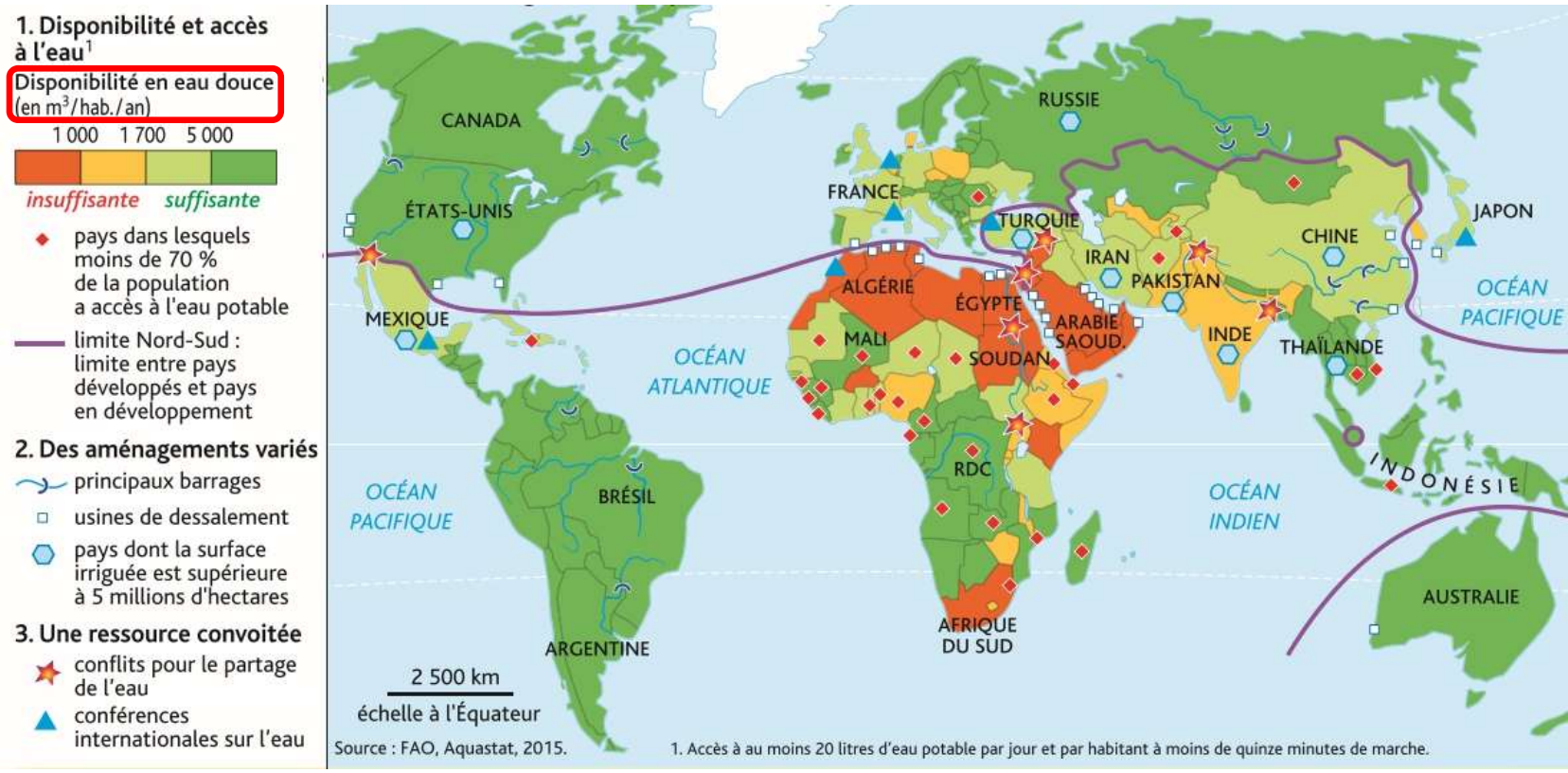
L'eau : une ressource inégalement répartie



Hatier 2016

Voici ce qui était attendu *(ne pas noter)*.

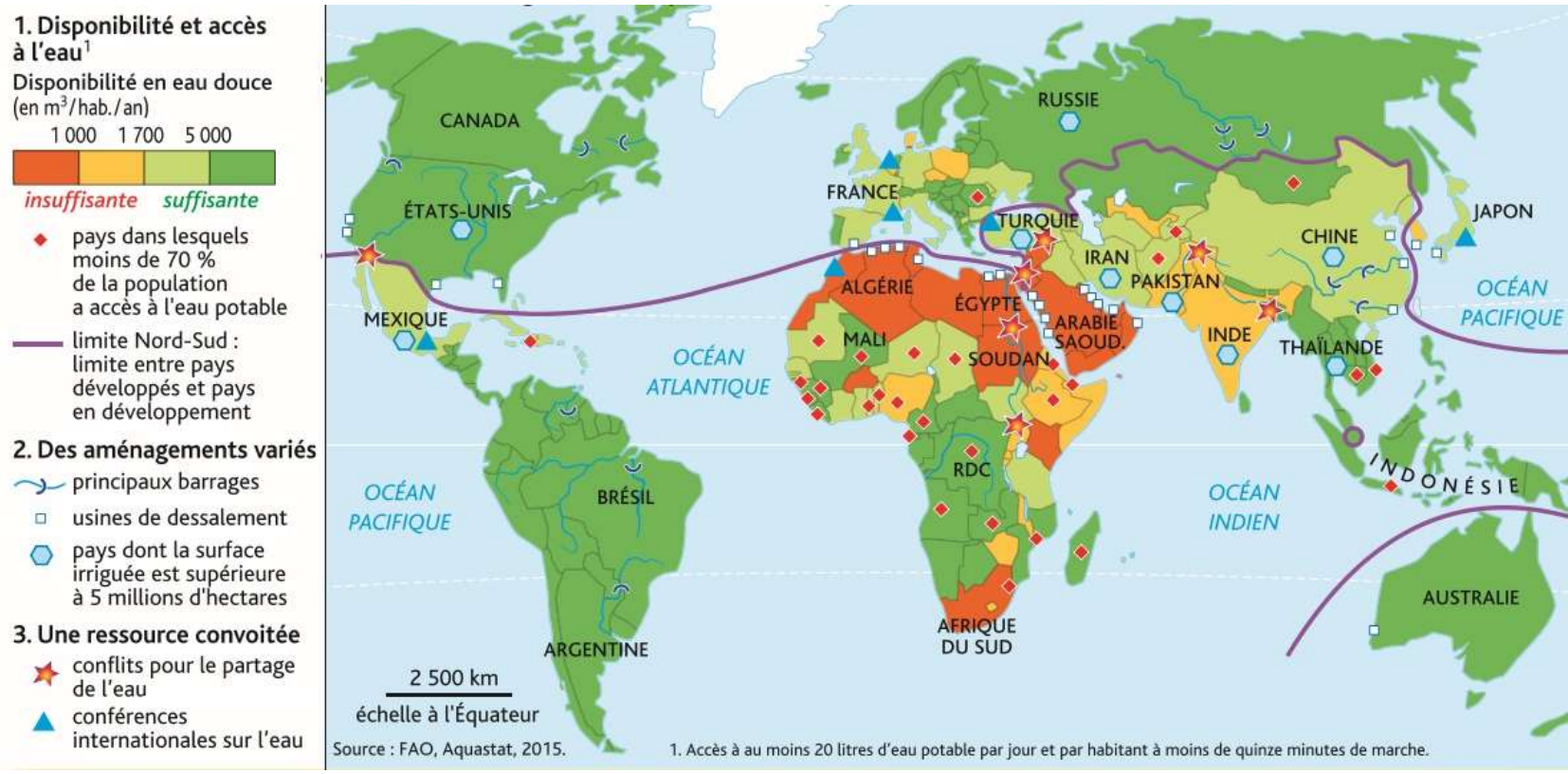
L'eau : une ressource inégalement répartie



Hatier 2016

J'encadre dans la légende le nombre de mètres cubes d'eau par habitant et par an à partir duquel la disponibilité en eau douce est suffisante.

L'eau : une ressource inégalement répartie

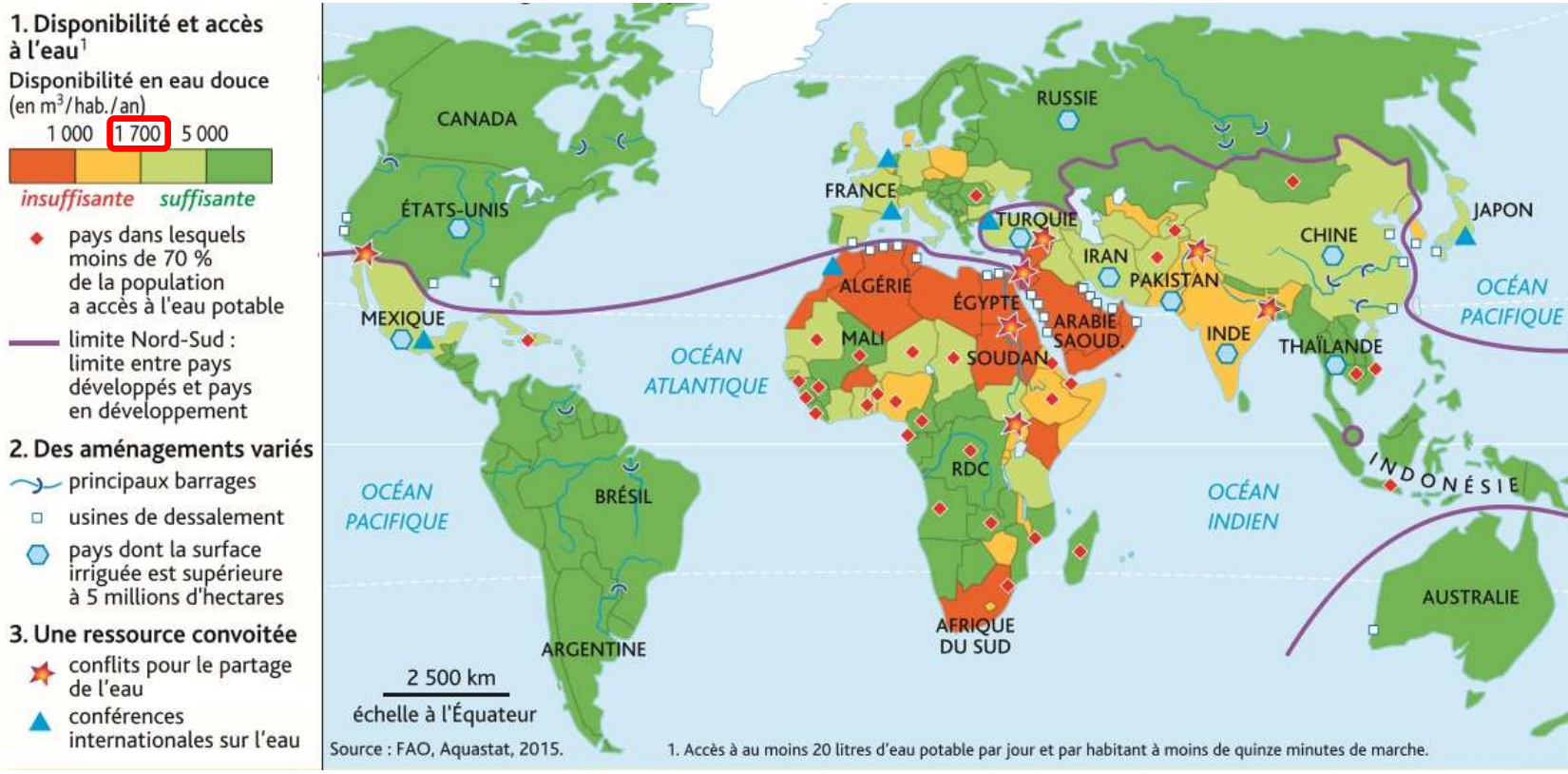


Hatier 2016

Voici ce qui était attendu *[j'écris en bas]*.

La disponibilité en eau douce doit être au moins de 1700 m³ / hab. / an. En dessous, en parle de stress hydrique.

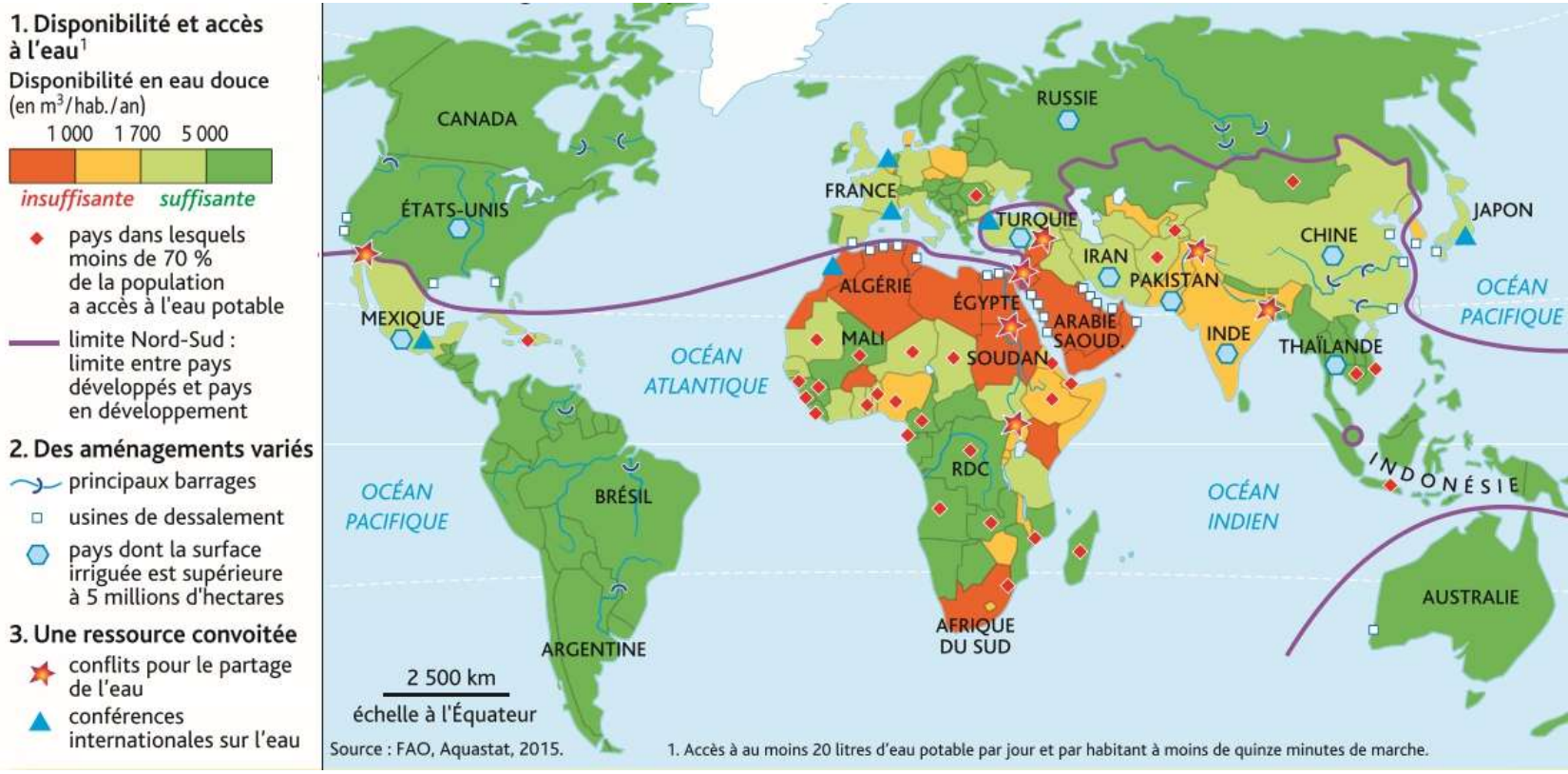
L'eau : une ressource inégalement répartie



Hatier 2016

J'encadre dans la légende comment est mesuré l'accès à l'eau potable.

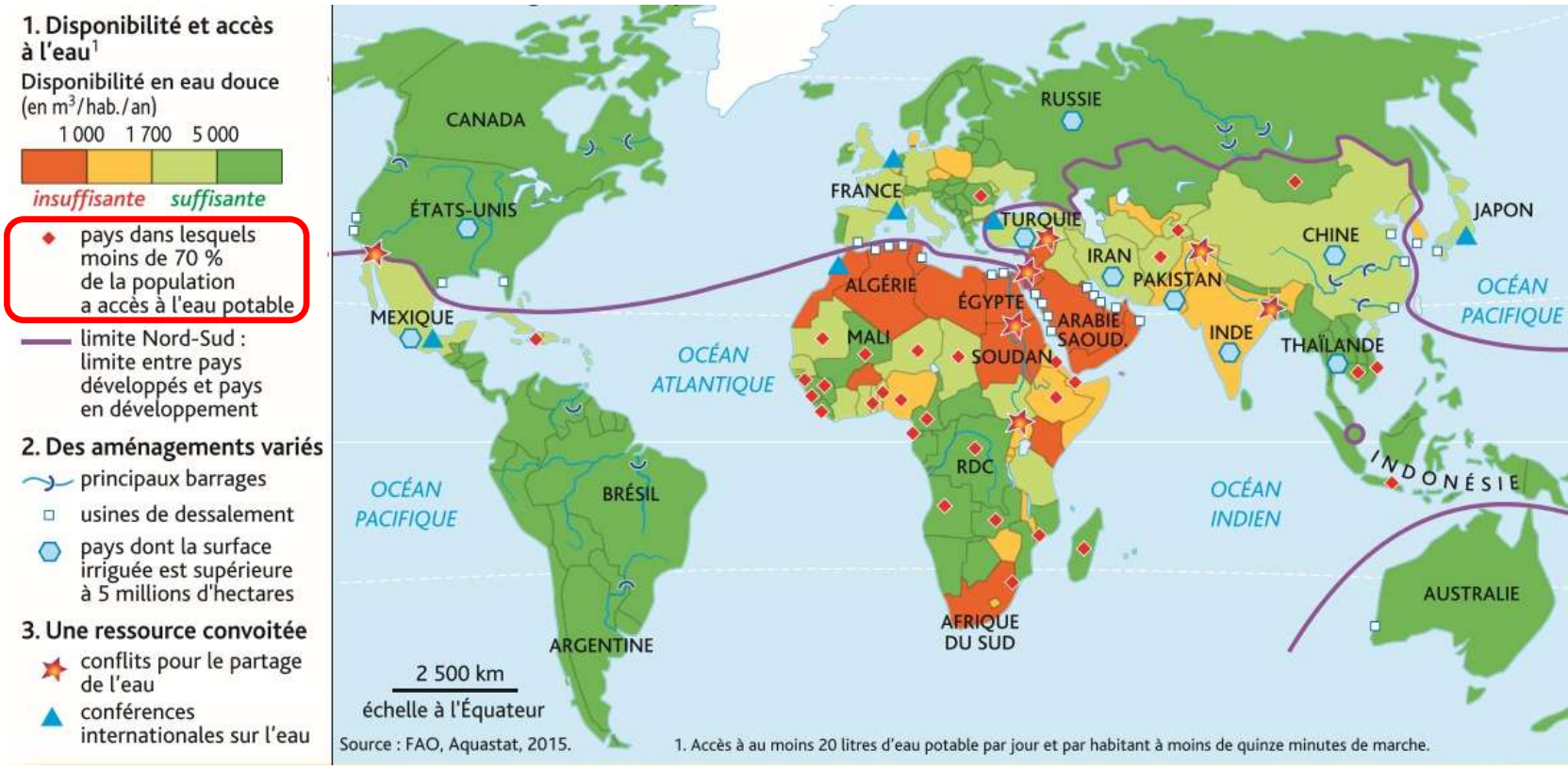
L'eau : une ressource inégalement répartie



Hatier 2016

Voici ce qui était attendu *(ne pas noter)*.

L'eau : une ressource inégalement répartie

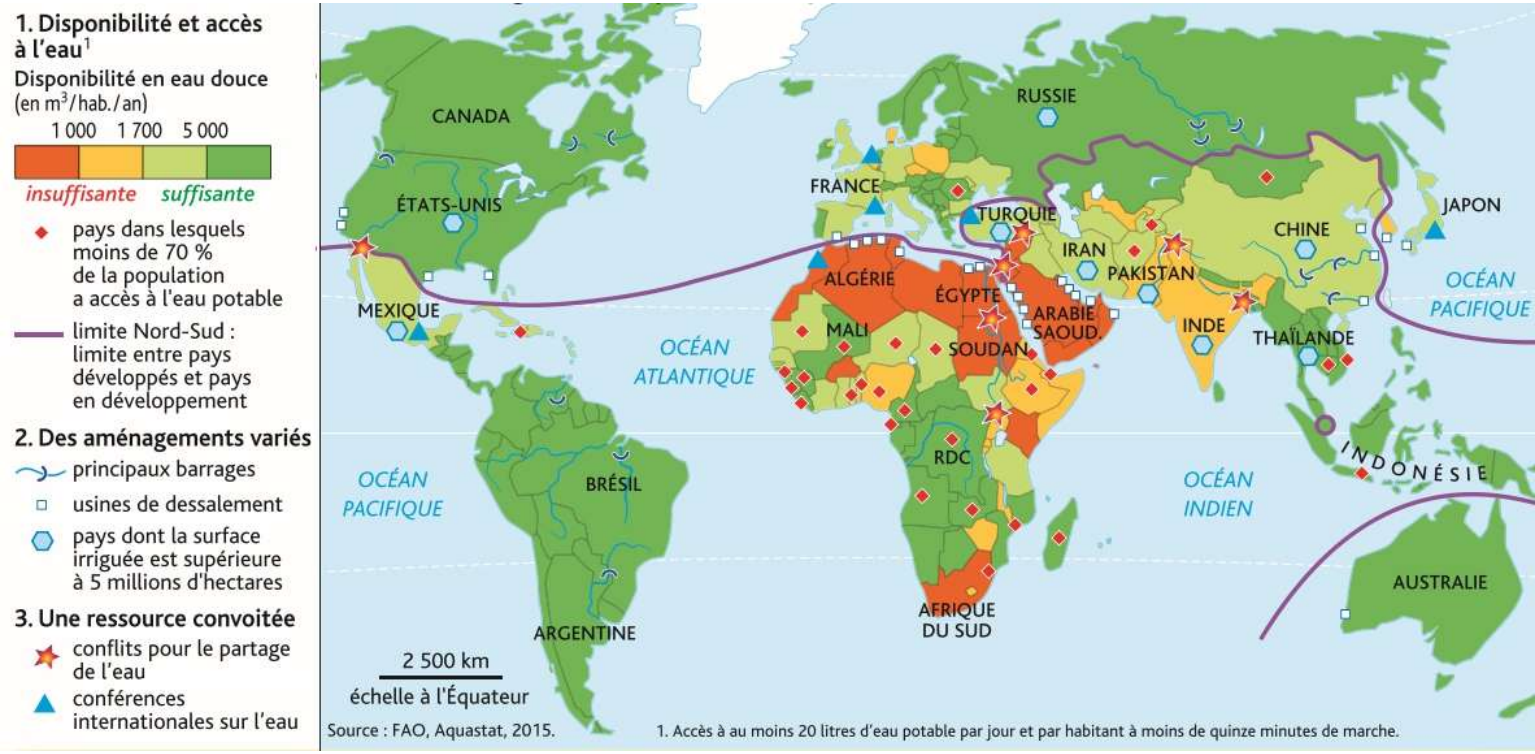


Hatier 2016

Je dis dans quel continent la disponibilité en eau douce et l'accès à l'eau potable sont les plus insuffisants.

...

L'eau : une ressource inégalement répartie

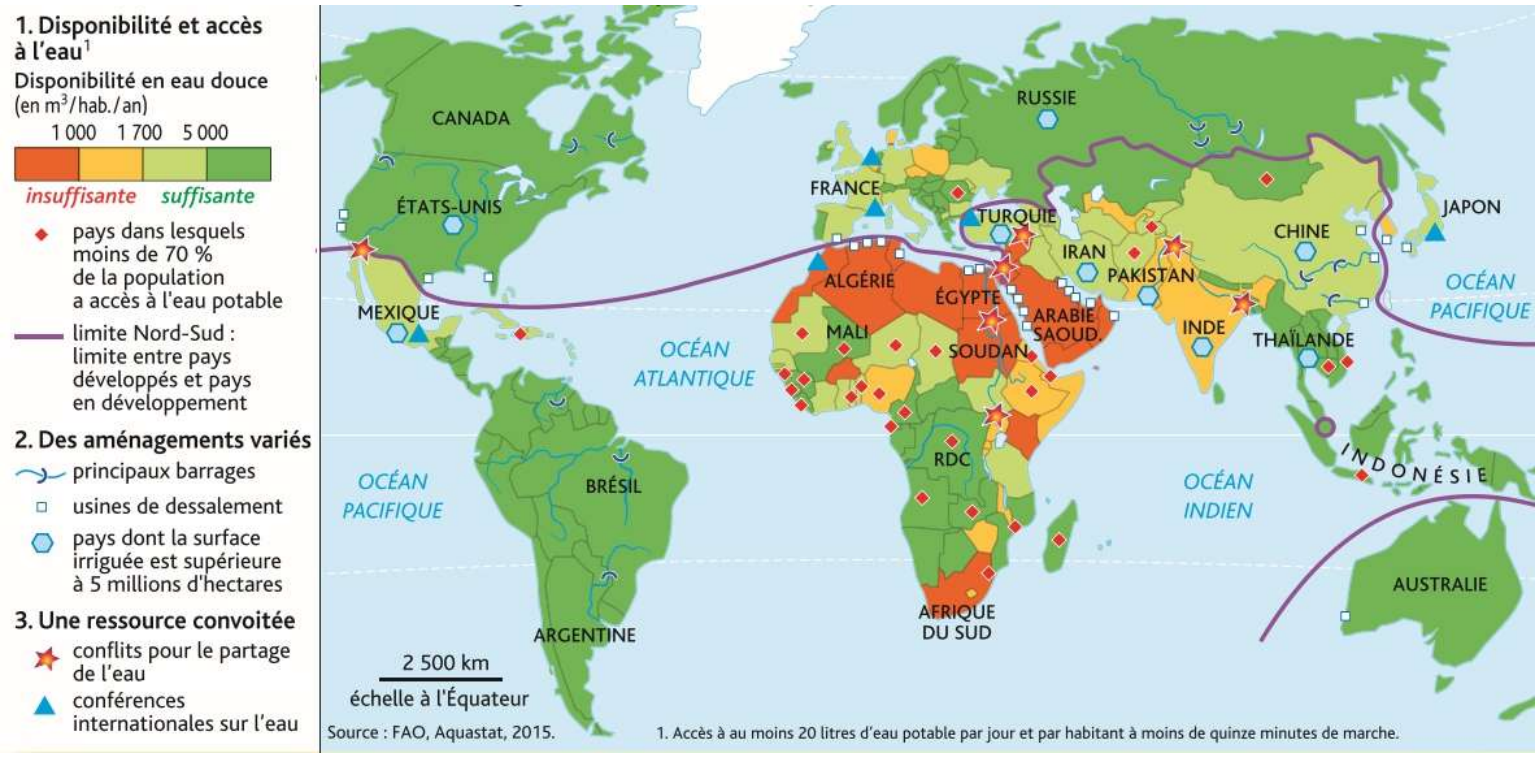


Hatier 2016

Voici ce qui était attendu.

En Afrique de nombreux pays sont en stress hydrique :

L'eau : une ressource inégalement répartie

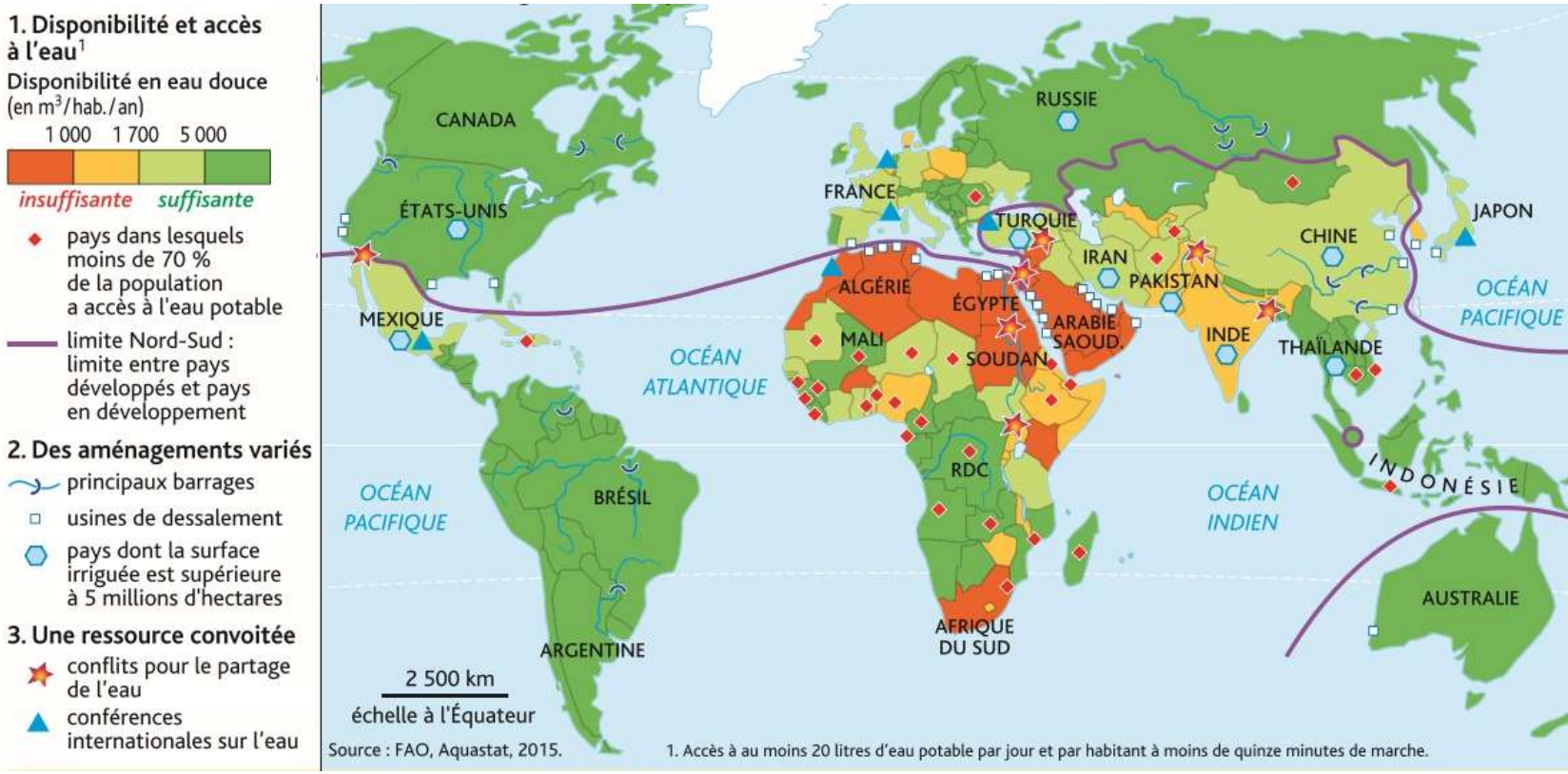


Hatier 2016

Je dis à quel type de pays appartiennent ceux dont les besoins en eau potable sont les plus difficiles à satisfaire.

...

L'eau : une ressource inégalement répartie

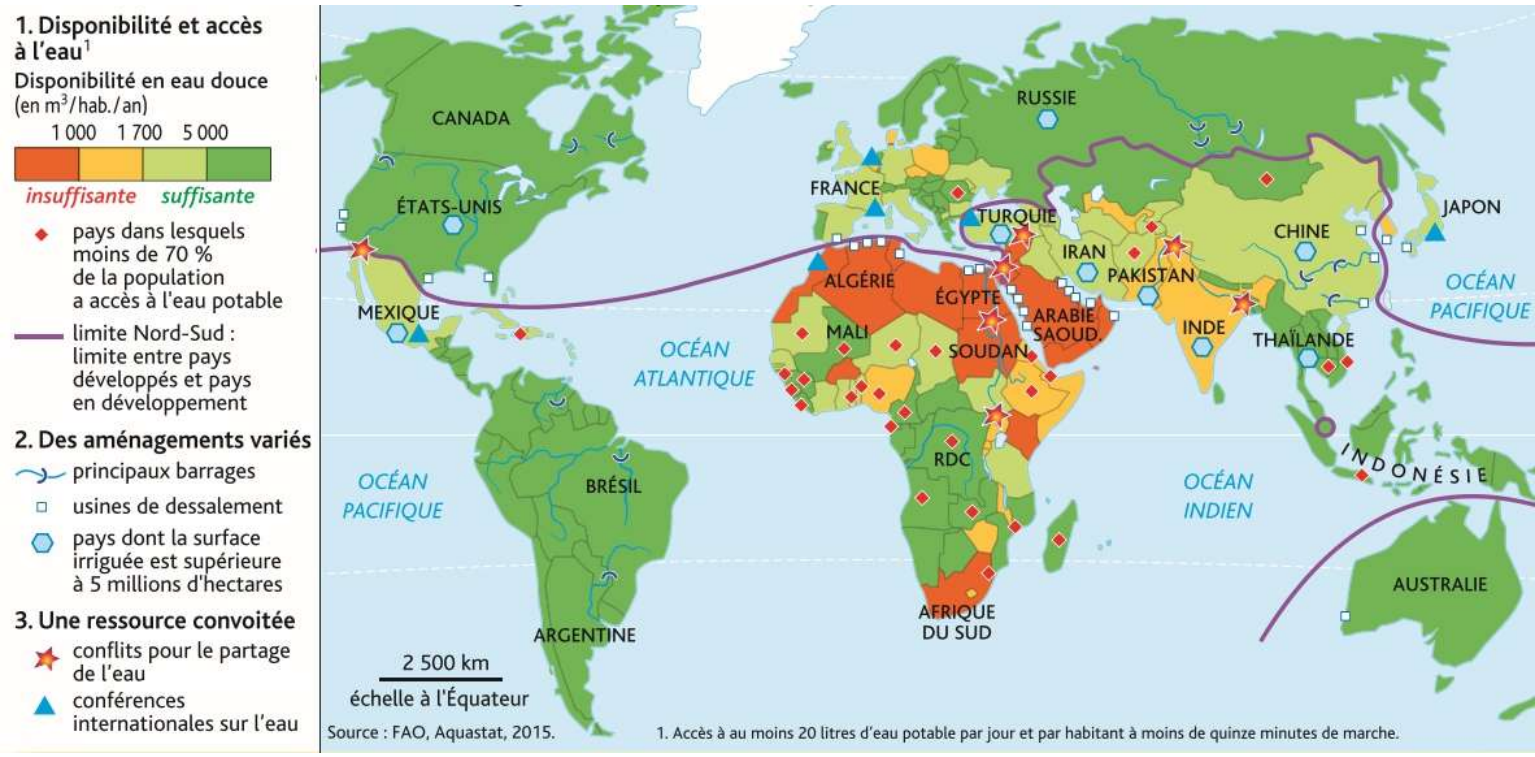


Hatier 2016

Voici ce qui était attendu.

les pays pauvres ont du mal à satisfaire leurs besoins en eau.

L'eau : une ressource inégalement répartie

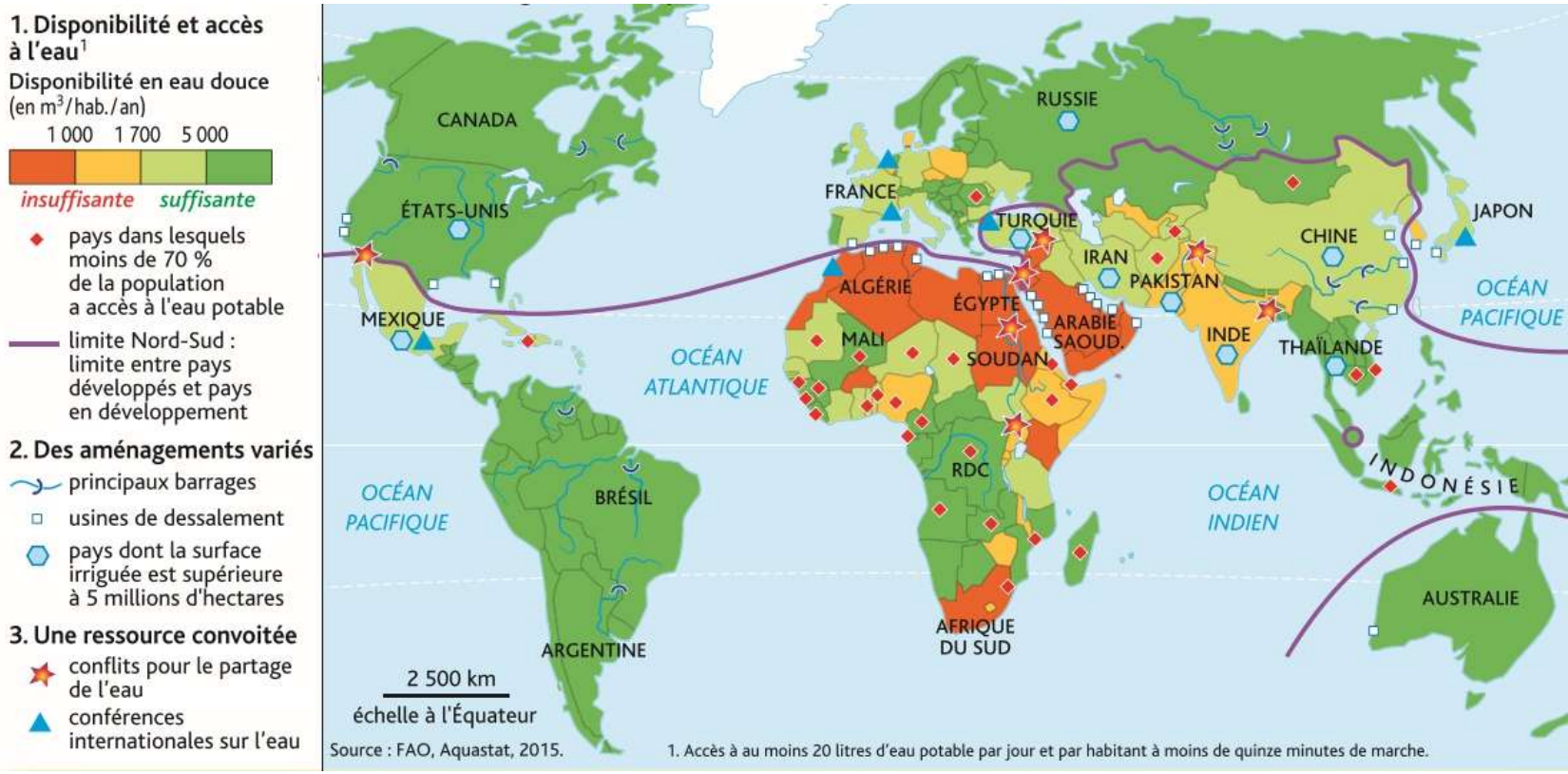


Hatier 2016

J'encadre dans la légende les éléments montrant que l'eau est une ressource convoitée.

...

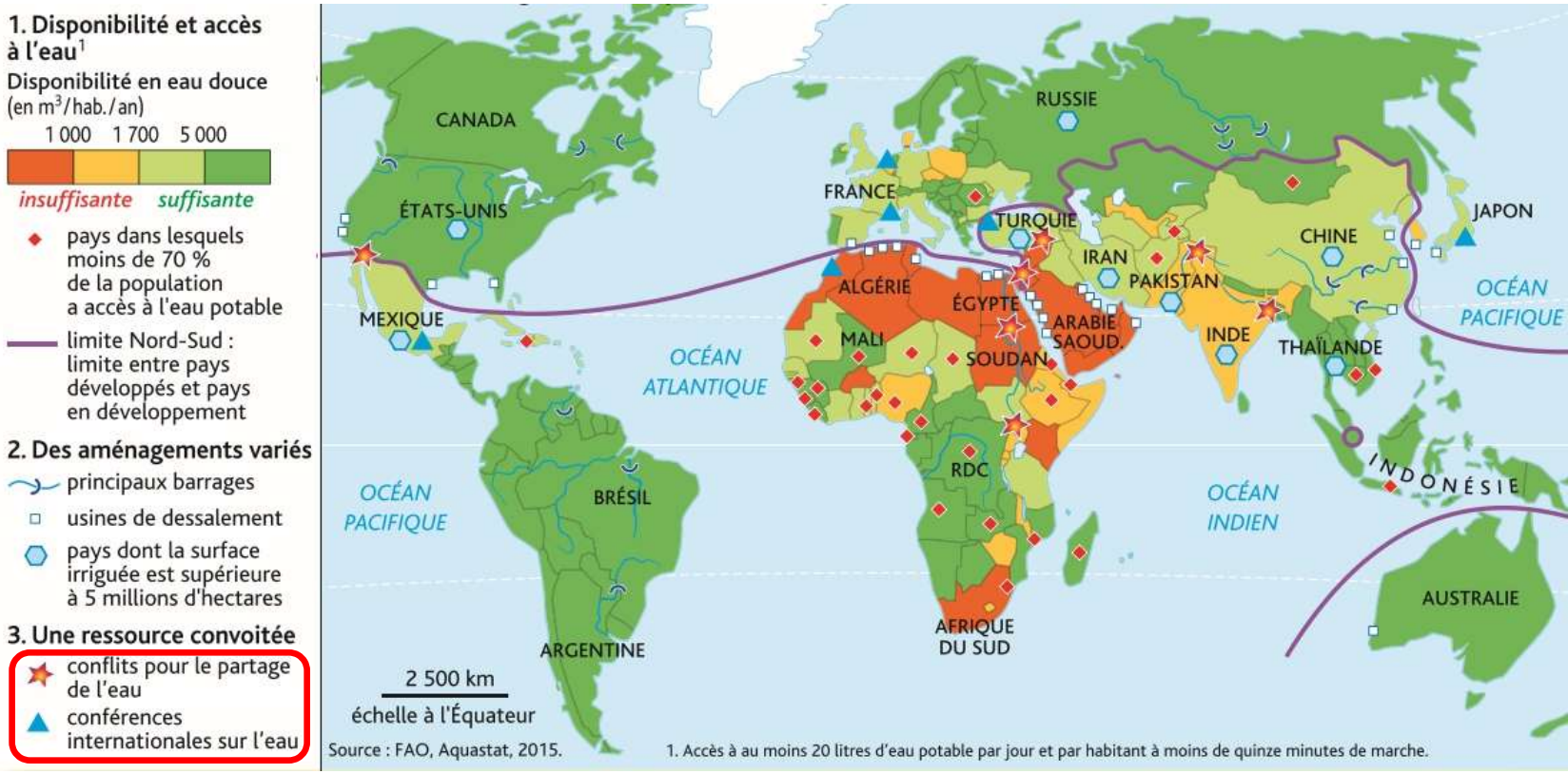
L'eau : une ressource inégalement répartie



Hatier 2016

Voici ce qui était attendu *(ne pas noter)*.

L'eau : une ressource inégalement répartie

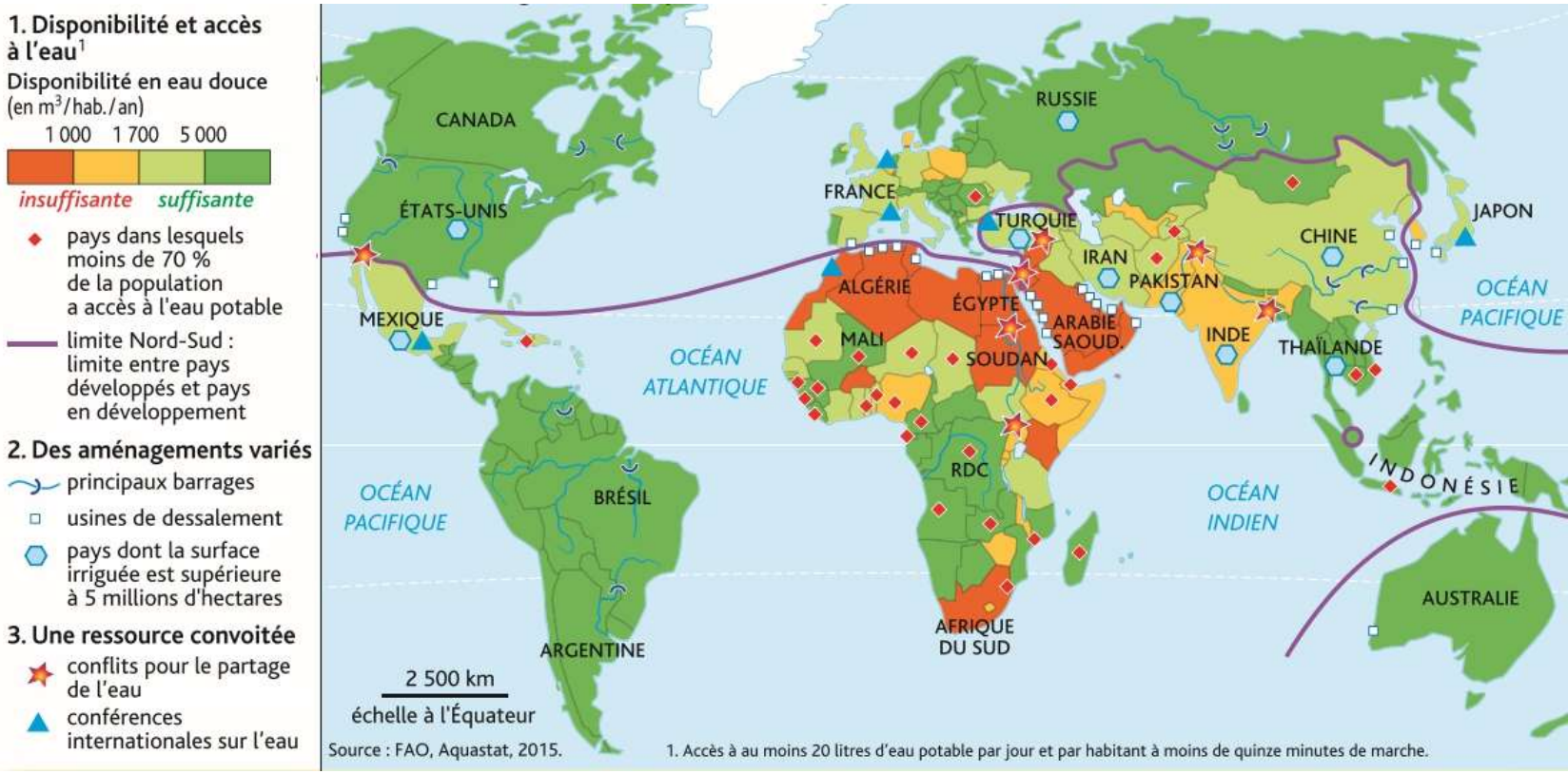


Hatier 2016

J'explique les problèmes que pose l'accès à l'eau dans le monde et les solutions mises en place.

...

L'eau : une ressource inégalement répartie



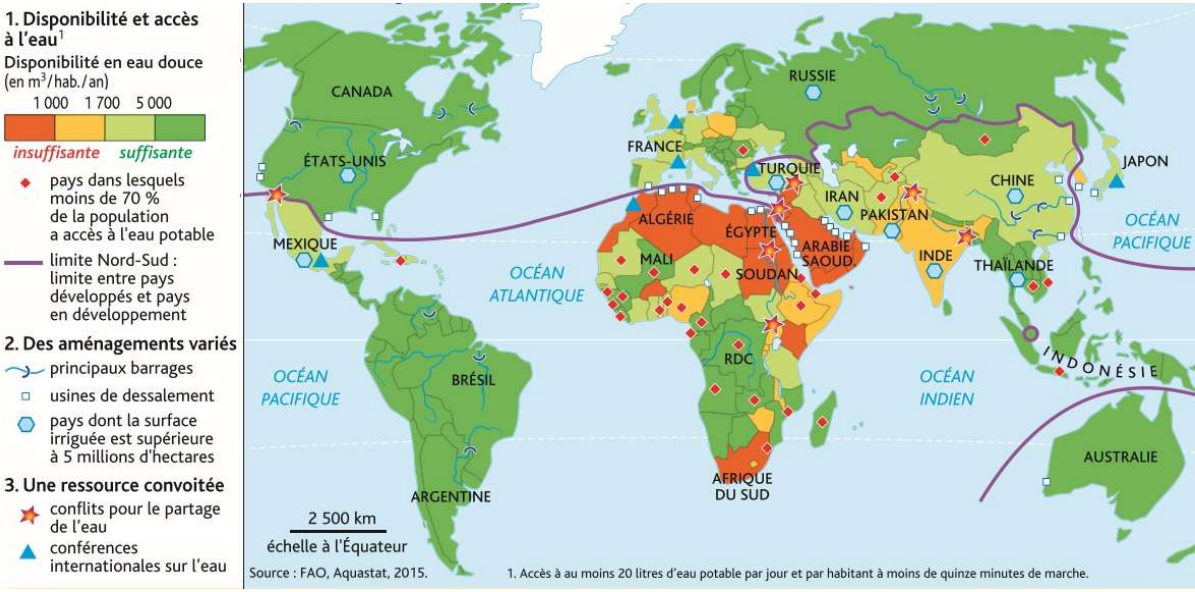
Hatier 2016

Voici ce qui était attendu.

Des pays entrent en conflit car ils ne parviennent pas à se mettre d'accord entre eux pour se partager l'eau.

Des conférences internationales sur l'eau permettent de résoudre ces conflits.

L'eau : une ressource inégalement répartie



Hatier 2016