

L'AGRICULTURE ROBOTISÉE

Atelier Science – Collège Simone Veil – Montpellier



**Que vois-
tu ?**



Dunes de sable

Végétation à plusieurs strates (arbustive et herbacée)

Point d'eau

Végétation herbacée

Dunes de sable



**Donne un
titre à la
photo**

TITRES



**Pourquoi les
plantes ne
poussent-elles
pas partout ?**



**Pourquoi les
plantes ne
poussent-elles
pas partout ?**

**L'eau dans les
déserts est une
ressource rare et
précieuse.**

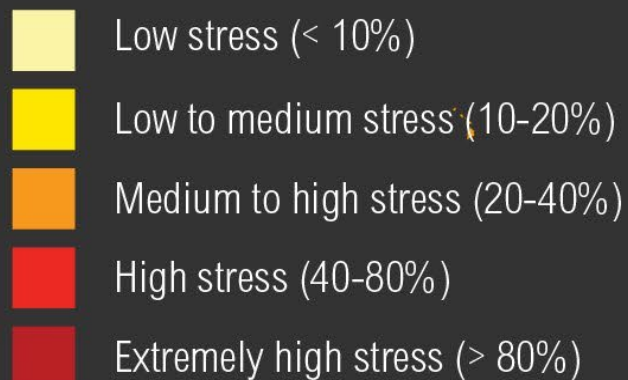


Les déserts sont-ils les seuls zones géographiques où l'accès à l'eau pose problème ?

LE STRESS HYDRIQUE PAR PAYS AU NIVEAU MONDIAL

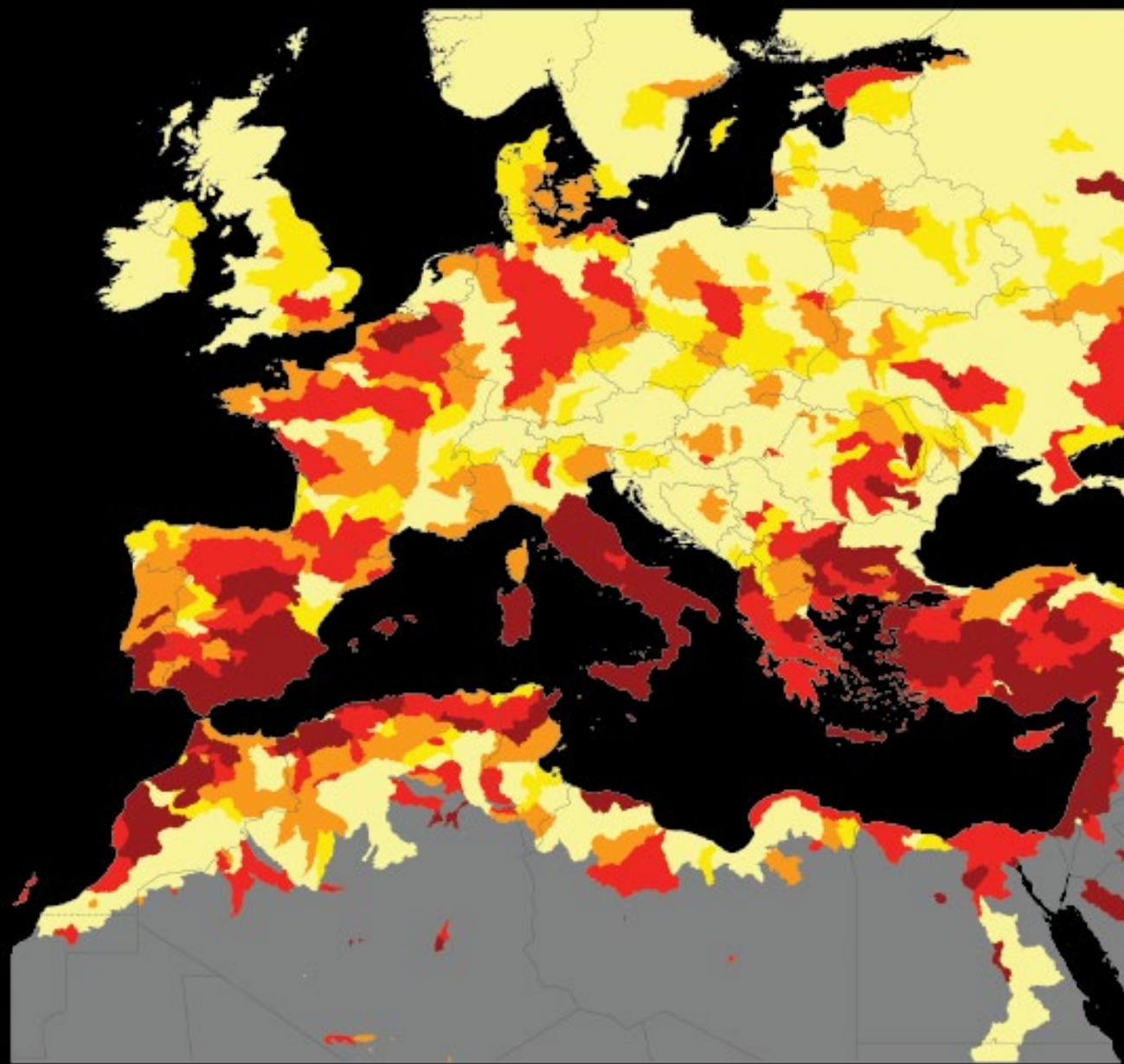
WATER STRESS BY COUNTRY

ratio of withdrawals to supply



This map shows the average exposure of water users in each country to water stress, the ratio of total withdrawals to total renewable supply in a given area. A higher percentage means more water users are competing for limited supplies. Source: WRI Aqueduct, Gassert et al. 2013

Où est
Montpellier
sur la carte ?



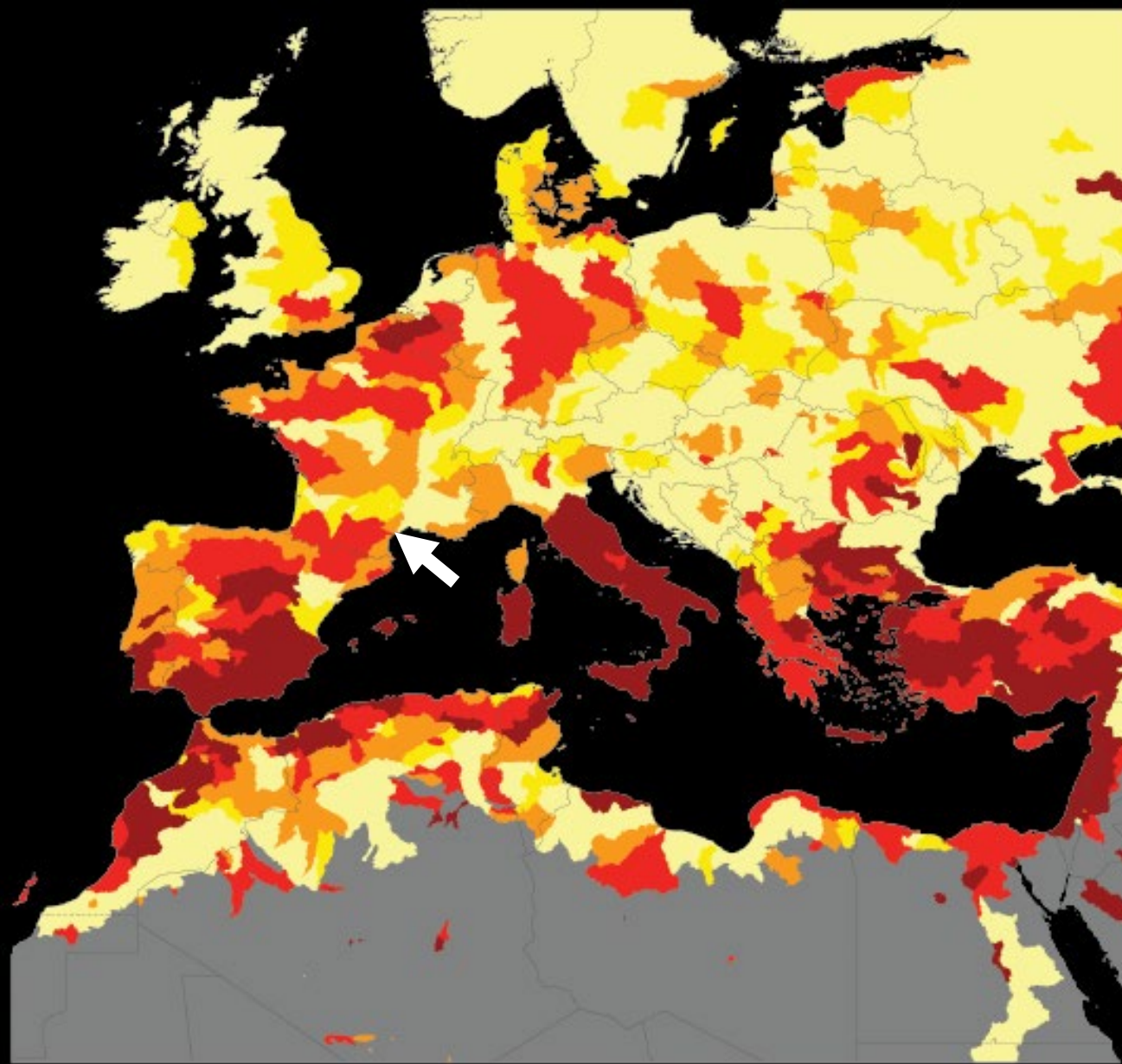
Source: wri.org/aqueduct

BASELINE WATER STRESS



 **AQUEDUCT™**

Quel est le
niveau de
stress à
Montpellier ?



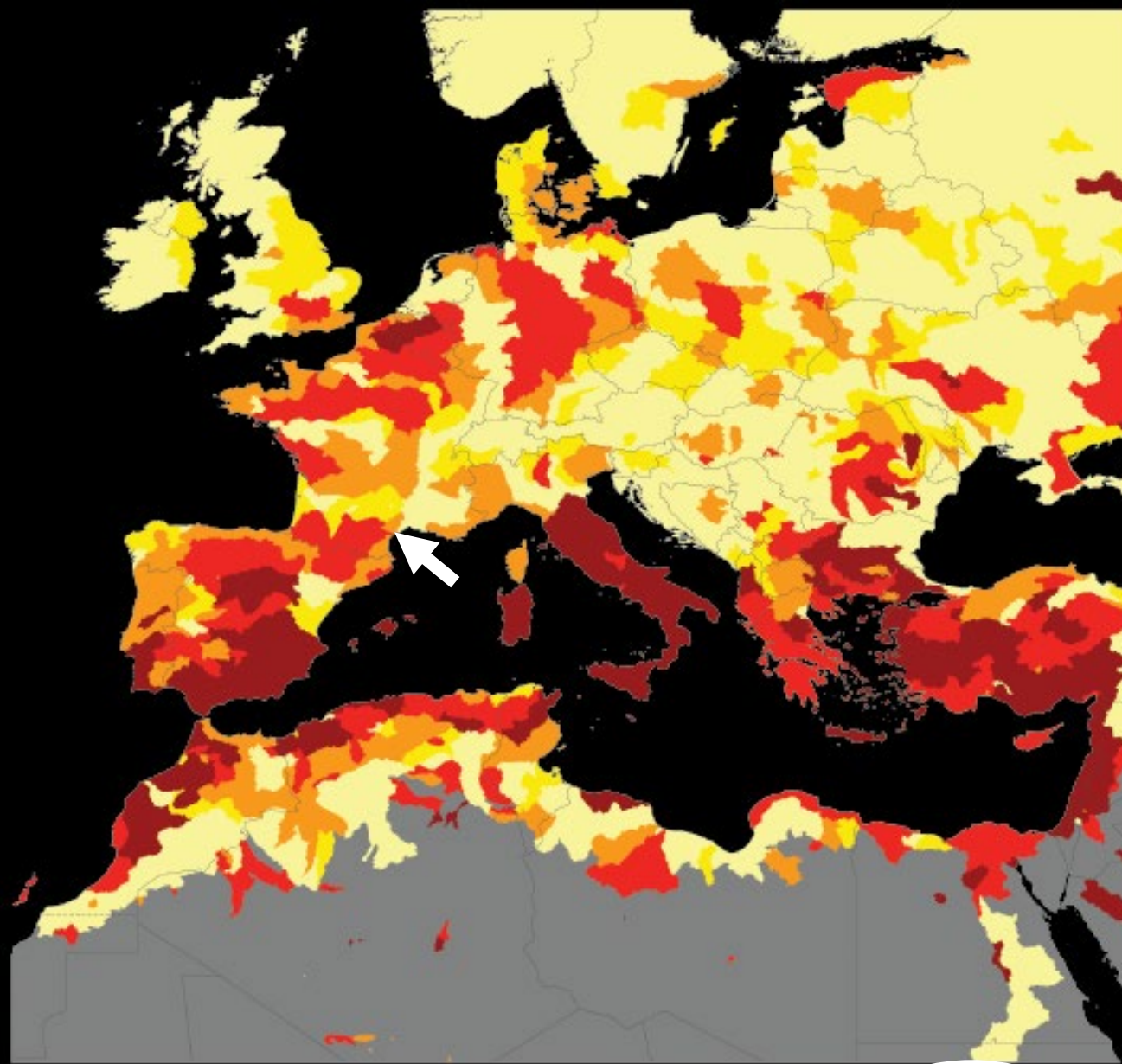
Source: wri.org/aqueduct

BASELINE WATER STRESS



 **AQUEDUCT™**

Quel est le
niveau de
stress à
Montpellier ?



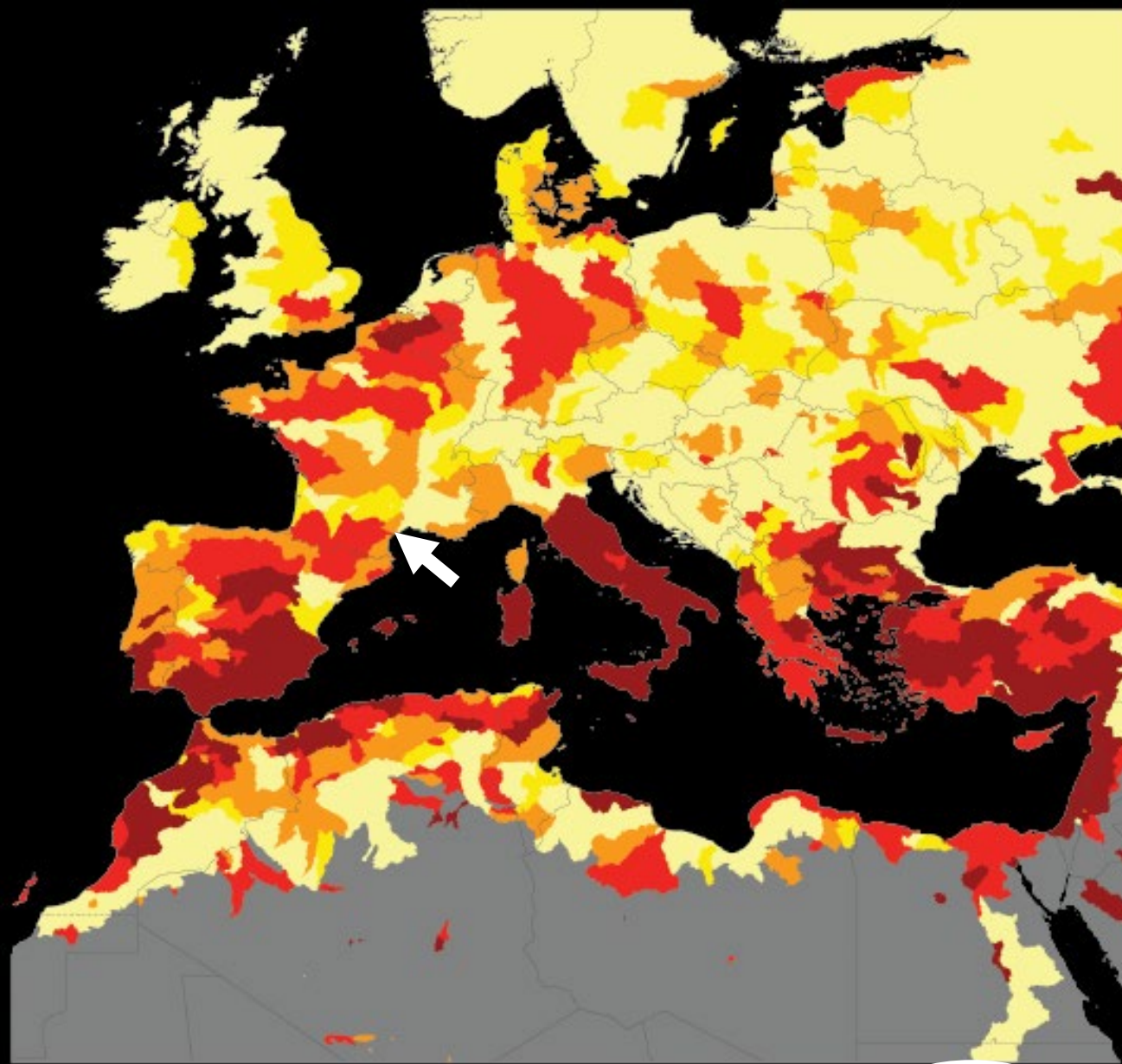
Source: wri.org/aqueduct

BASELINE WATER STRESS



 **AQUEDUCT™**

**Et le robot
dans tout ça
? Peut-il
nous aider ?**



BASELINE WATER STRESS



Source: wri.org/aqueduct

 **AQUEDUCT™**

PROBLÉMATIQUES

Toute recherche doit partir d'une problématique, c'est-à-dire d'une question sur un sujet.

HYPOTHÈSES

L'hypothèse est une proposition que l'on veut défendre et qui répond à la problématique posée.