

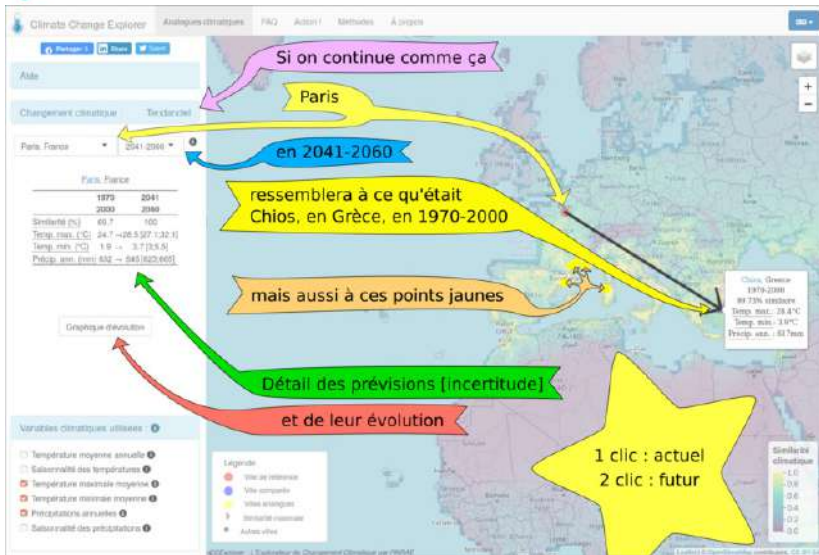
INRAE

# > CHANGEMENT CLIMATIQUE

Découverte et perspectives d'évolution de CCExplorer



# ➤ EXPLORER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



## Objectifs

- ▶ Comment se manifeste le changement climatique
  - ▶ local
  - ▶ compréhensible
  - ▶ passé
  - ▶ futur
- ▶ Projet court à faible financement 20000€  
⇒ ambition agricole limitée

## Moyens

- ▶ site internet interactif
- ▶ analogues climatiques
- ▶ évolution passée et future
- ▶ grandes villes du monde

# ➤ PRÉSENTATION DE L'OUTIL

## Impact local

- ▶ Evolution de Paris → aujourd'hui
  - ▶ déjà 1°C, surtout l'été
  - ▶ précipitations stables
- ▶ Paris 2030, 2050
  - ▶ température 1°C de plus, +3.8°C été, toujours un hiver
  - ▶ Pluviométrie stable mais plus chaud ⇒ plus sec, plus irrégulier

## Un ailleurs qui peut compter

- ▶ De nouvelles zones agricoles
  - ▶ Finlande/Scandinavie → Ukraine
  - ▶ Nord de la Russie, Canada, Alaska
- ▶ Des zones en disparition
  - ▶ Assèchement du sud de la méditerranée
  - ▶ Assèchement de l'Australie

## > PERSPECTIVES

### Ajouter de l'agriculture dans l'outil

- ▶ Analogues climatiques "glissants"
- ▶ cultures/variétés pertinentes
- ▶ Passage à deux récoltes par an ?
- ▶ Autres évolutions de l'outil ?

### Ajouter de l'outil dans l'agriculture ?

- ▶ Recherche de bases de données internationales de cultures
- ▶ Récupérations de semences / observations de pratiques
- ▶ Tests au champ ? En exploitations ?