

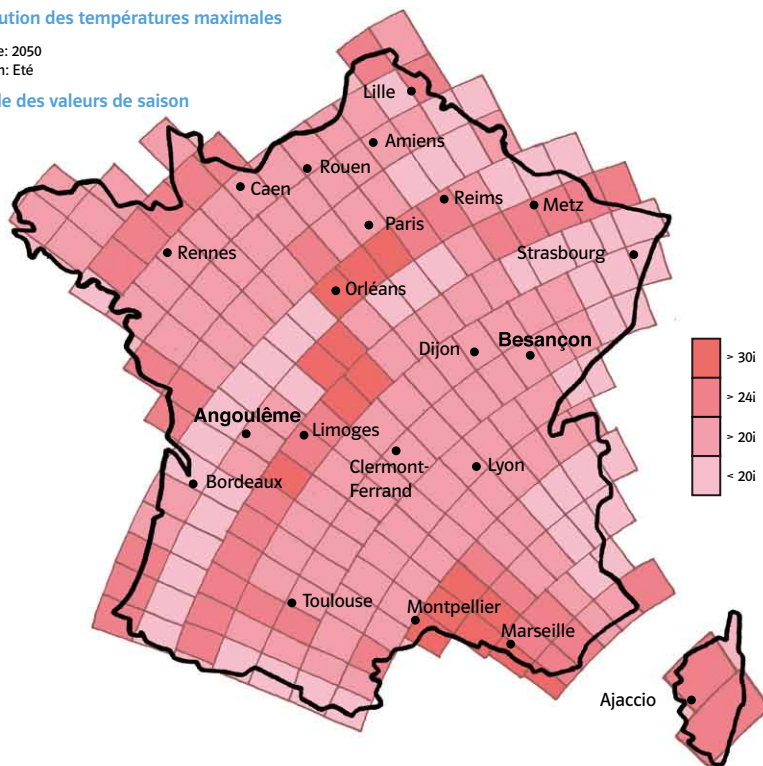
Le défi vert : comment agir ?

Météo France lance un simulateur de climat.

Evolution des températures maximales

année: 2050
saison: Eté

Etude des valeurs de saison



Quelle température fera-t-il à Paris en 2100 ? Quel sera l'état des réserves en eau dans le Var en 2050 ? La Bretagne sera-t-elle toujours aussi pluvieuse¹ dans 50 ans ? Le site de Météo-France propose un simulateur pour découvrir le climat de demain.

Pour mieux comprendre les conséquences prévues des changements climatiques [...], Météo-France a développé, en collaboration avec le magazine Sciences et Vie, un simulateur de climat. (http://climat.meteofrance.com/chgt/chgt_climat/simulateur). Celui-ci propose aux internautes de visualiser les conséquences des changements climatiques pour la période 2050–2100, de deux scénarios d'émissions de gaz à effet de serre². [...]

Les deux scénarios proposés reposent sur un ensemble d'hypothèses d'évolution de la population et de l'économie mondiales :

- Scénario modéré³ [...] : augmentation moins rapide qu'aujourd'hui des émissions de gaz à effet de serre.
- Scénario intensif [...] : augmentation proche de celle d'aujourd'hui des émissions de gaz à effet de serre.

Source : C. Magdalaine/www.notre-plante.info, 09/2009
(http://www.notre-planet.info/actualites/lactu_2090.php)

5/s.77 C'est dans le texte.

Reliez les débuts (A) aux fins (B) de phrases.

| A | B |
|--|--|
| 1 Il s'agit | a) deux scénarios différents. |
| 2 On regarde | b) est plus optimiste que le scénario intensif. |
| 3 Il y a | c) d'une simulation climatique sur Internet. |
| 4 Le scénario modéré | d) se trouve dans les émissions de gaz à l'effet de serre. |
| 5 La différence entre les deux scénarios | e) la période entre 2050 et 2100. |

1 **pluvieux, pluvieuse** regnerisch – 2 **un gaz à effet de serre** Treibhausgas – 3 **modéré,e** gemäßigt

Solutions : 1c, 2 e, 3a, 4b, 5d