

# CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Juin  
2023

## A quoi peut-on s'attendre dans l'Oise d'ici 2100 ?

Source : DRIAS 2020  
Météo France - CERDD

Des mesures  
d'atténuation vers de très  
faibles émissions de gaz à  
effet de serre sont prises

Les émissions de gaz à  
effet de serre continuent  
d'augmenter au rythme  
actuel

Période de référence  
1976 - 2005

C'est le scénario le plus  
optimiste

C'est le scénario le plus  
pessimiste



### Une forte hausse de la température moyenne annuelle

entre  
10 et 11 °C

+  
1 à 1,5 °C

+  
3,5 à 4 °C



### Des étés toujours plus chauds plus de journées d'été

dont la température maximale est supérieure à 25 °C

de  
19 à 35 jours

+  
12 à 17 jours

+  
30 à 50 jours

### des nuits tropicales plus nombreuses

dont la température minimale est égale ou supérieure à 20 °C

0 voire 1 nuit

+  
2 à 5 nuits

+  
8 à 20 jours

### des vagues de chaleur plus fréquentes et plus longues

5 jours consécutifs dont la température maximale est supérieure à la normale de plus de 5 °C

de  
7 à 9 jours

+  
15 jours

+  
55 à 60 jours



### Des hivers de plus en plus doux

#### une diminution de jours de gelée

dont la température minimale est inférieure ou égale à 0 °C

de  
35 à 55 jours

-  
5 jours

-  
20 à 35 jours



### Peu d'évolution des précipitations

davantage en hiver et moins en été

en moyenne  
700 mm

+  
0 à 20 mm

+  
5 à 40 mm

### autant de jours de pluie

dont le cumul journalier est supérieur ou égal à 1 mm

de  
120 à 150 jours

-  
5 jours

-  
5 jours

## Les principaux impacts

- des **périodes de sécheresse** plus fréquentes et plus sévères malgré des précipitations équivalentes
- un accroissement du **besoin en irrigation des cultures**
- des **besoins en chauffage** à la baisse et des **besoins en climatisation** à la hausse