

# Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement climatique

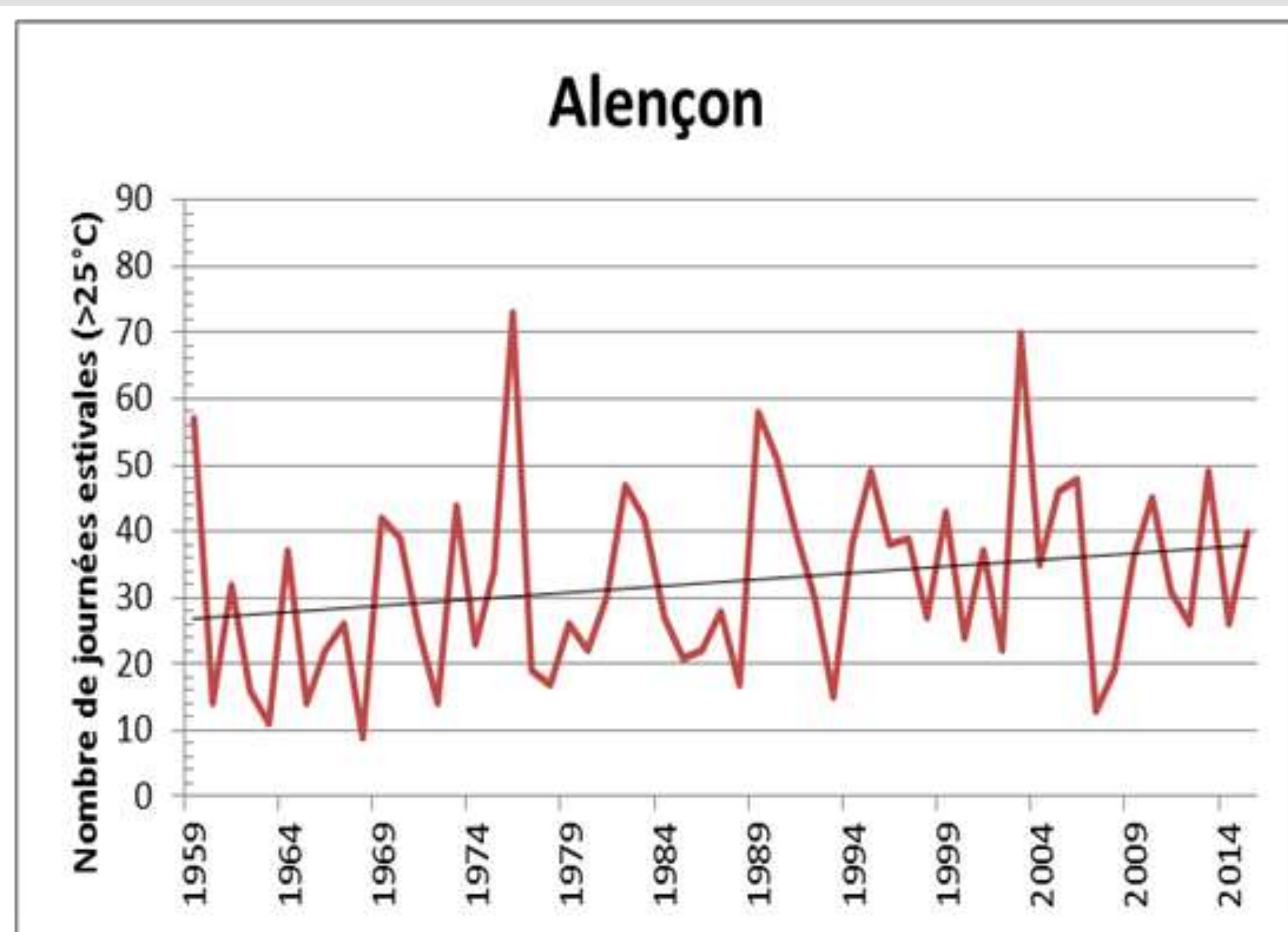


## Objectifs de l'observatoire :

- Faire connaître les évolutions climatiques et agricoles déjà observables au niveau départemental et régional.
- Favoriser le consensus des constats et proposer des voies d'adaptation de l'agriculture et d'atténuation.

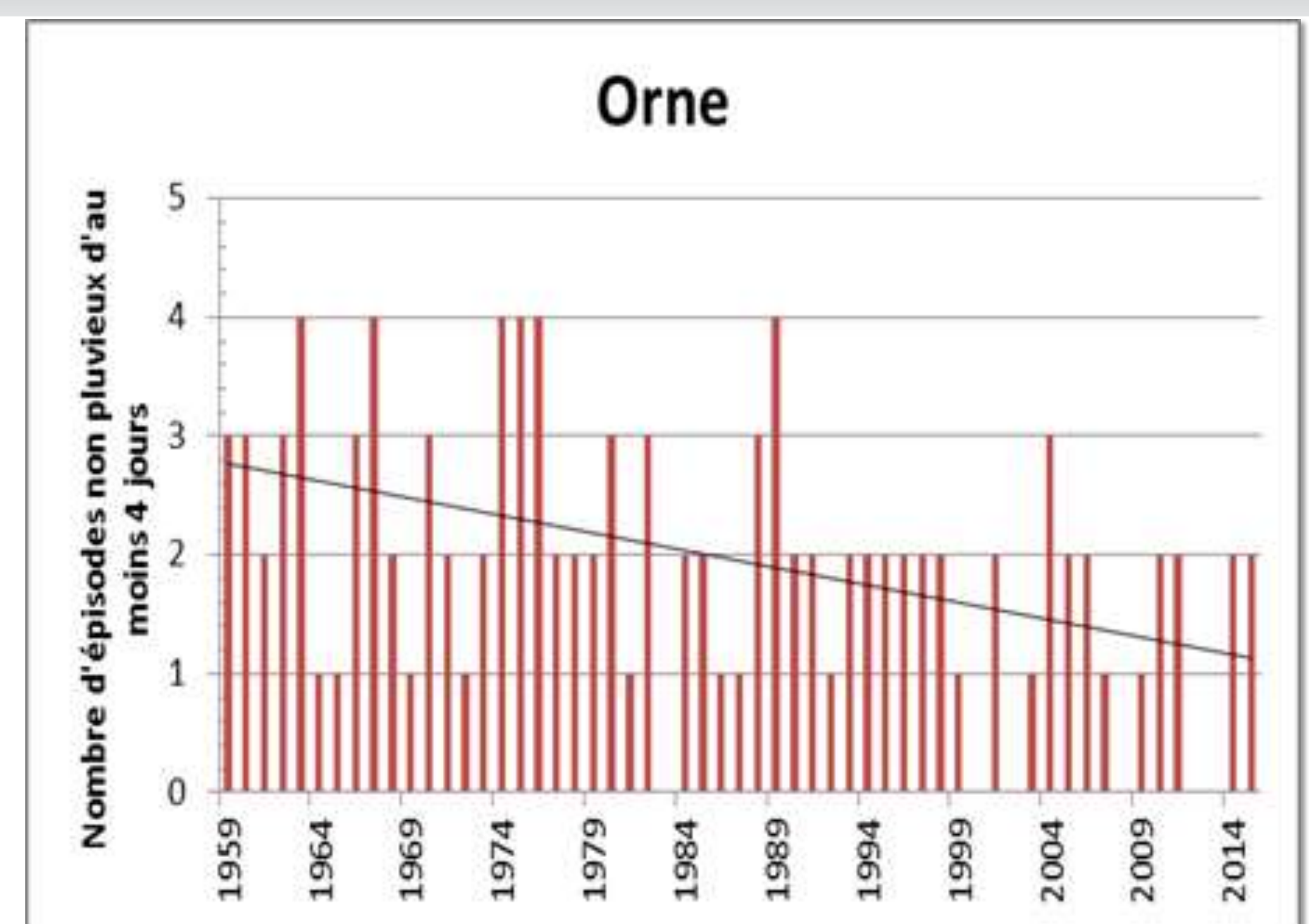
**Public visé :** agriculteurs, élus agricoles, services de l'état, collectivités, enseignement agricole, associations...

## 1 CHANGEMENT CLIMATIQUE



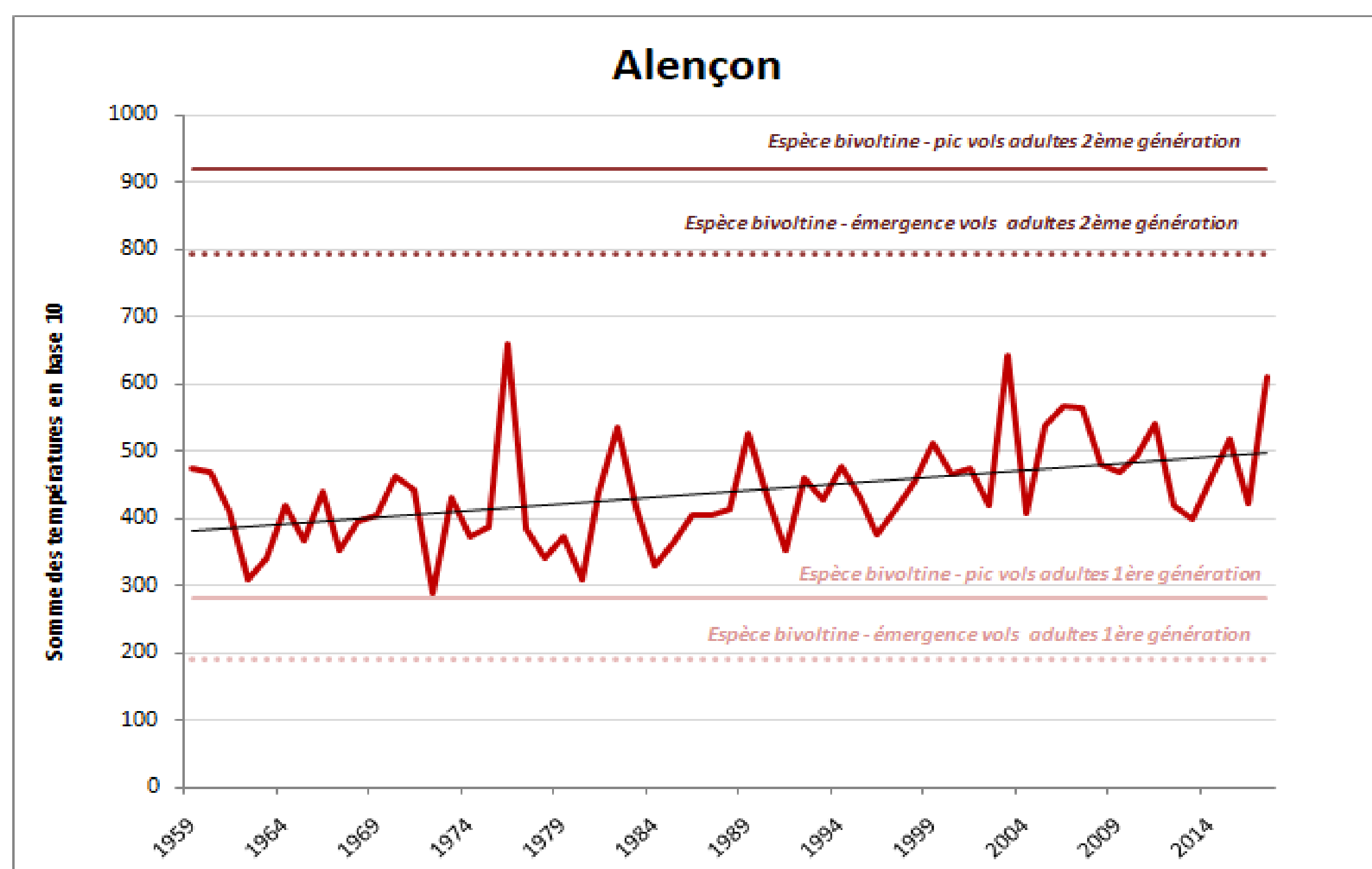
Evolution observée depuis 1959 du **nombre de jours estivaux** à Alençon (Orne). Tendence = + 13 jours en 56 ans.  
Données : Météo France – source : ORACLE Normandie, 2018.

## 2 AGRO CLIMAT



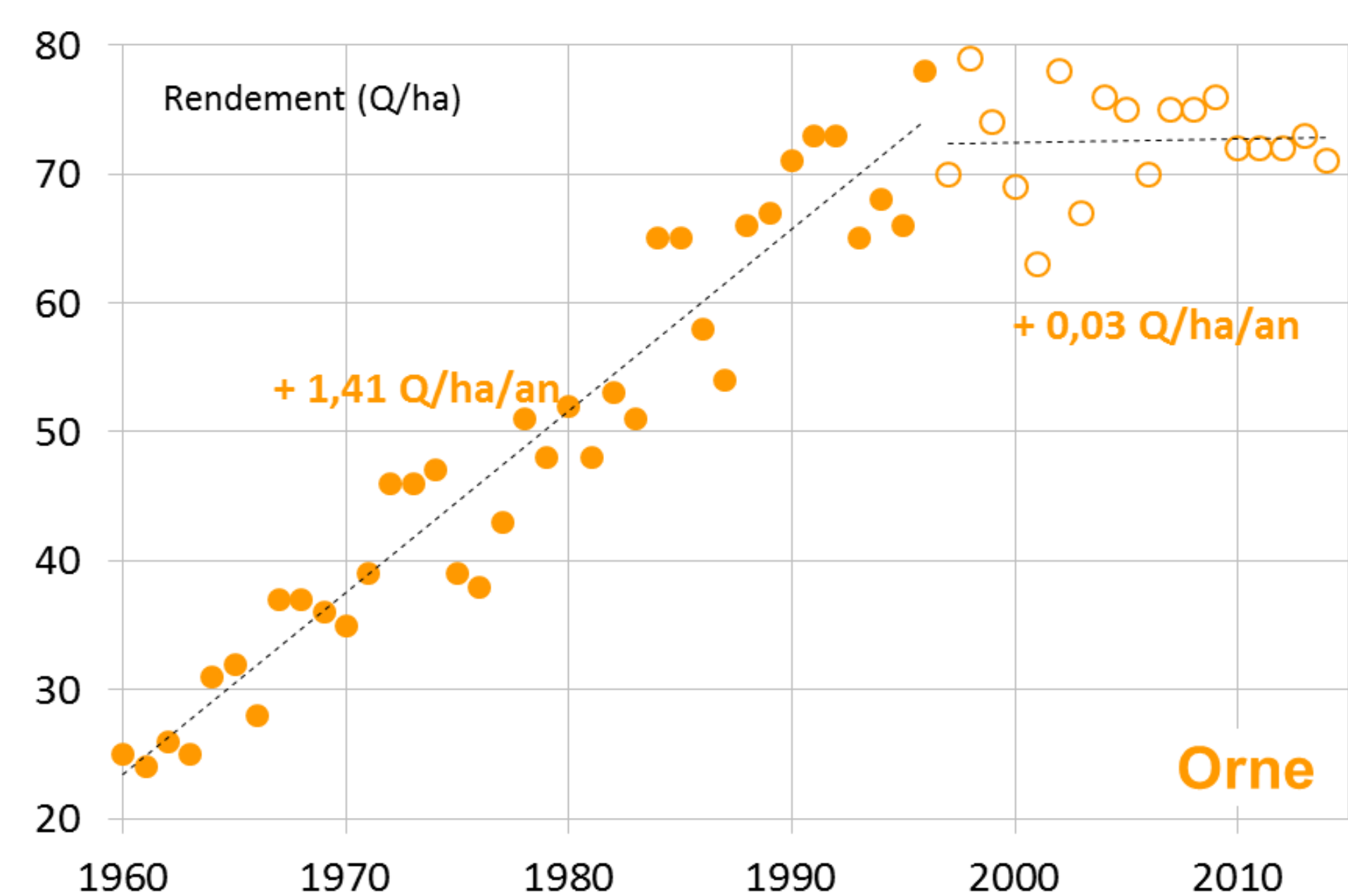
Evolution observée depuis 1959 de du **nombre d'épisodes de 4 jours sans pluie pendant le fanage** dans l'Orne,  
Données : Météo France – source : ORACLE Normandie, 2018.

## 2 AGRO CLIMAT



Evolution observée depuis 1959 des températures favorables au **développement de la pyrale du maïs** du 1<sup>er</sup> mars au 15 juillet à Alençon.  
Données : Météo France – source : ORACLE Normandie, 2018

## 3 IMPACTS AGRICOLES



Evolution observée depuis 1960 du **rendement** moyen départemental de l'Orne **en blé tendre**.  
Le changement climatique explique pour moitié le plafonnement observé ces dernières années.  
Données : France AgriMer.

**+1,7 °C depuis 1960, ça chauffe en Normandie !**