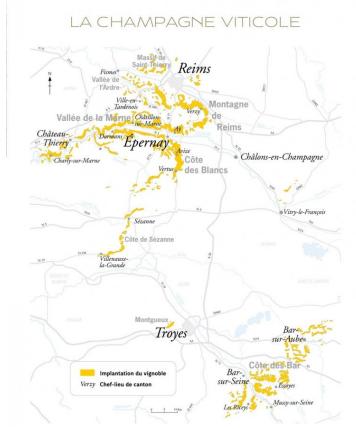


### LA CHAMPAGNE VITICOLE





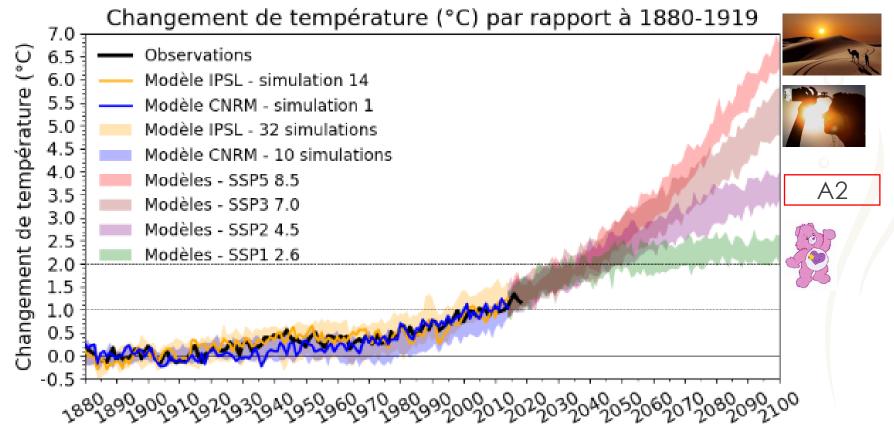
#### La Champagne viticole c'est:

- → Un vignoble septentrional
- → Un sous-sol majoritairement calcaire
- → Un double climat : océanique et continental
- → Un climat globalement frais
- → Des terroirs régulièrement touchés par le gel



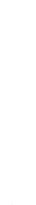
## SCÉNARIOS DU GIEC











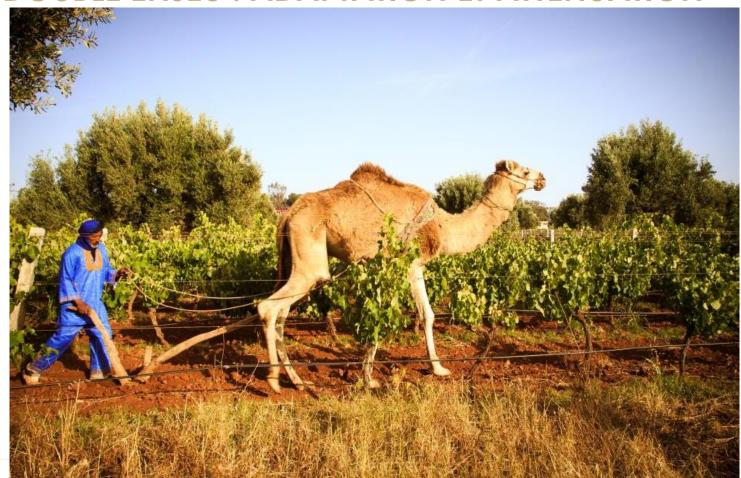






# UN DOUBLE ENJEU: ADAPTATION ET ATTÉNUATION

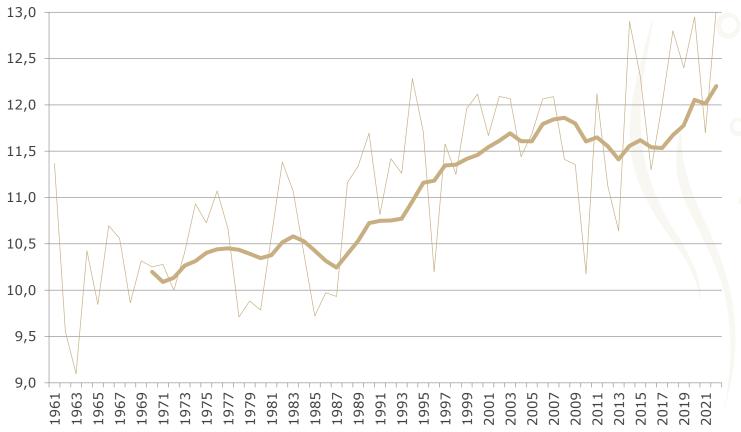






# LES CONSTATS: TEMPÉRATURE (°C)

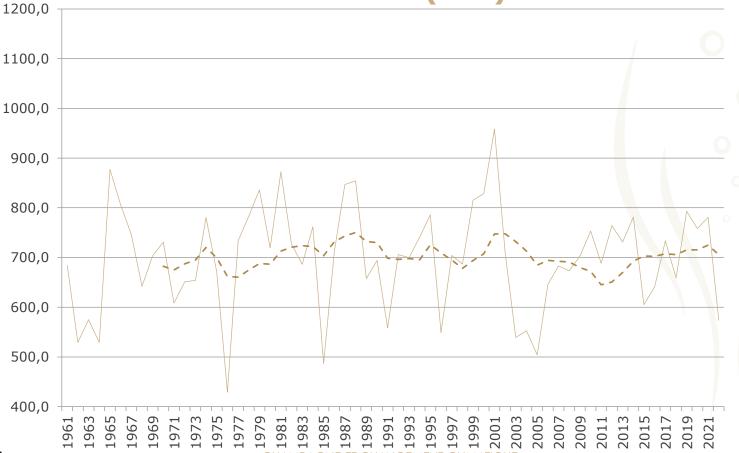






## LES CONSTATS: PLUVIOMÉTRIE (MM)

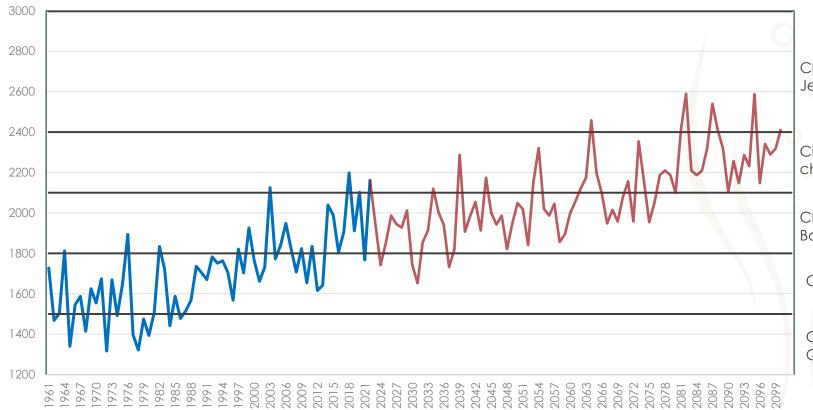






## LES CONSTATS: INDICE DE HUGLIN (°C)





Climat chaud : Jerez

Climat tempéré chaud : Montpellier

Climat tempéré: Bordeaux

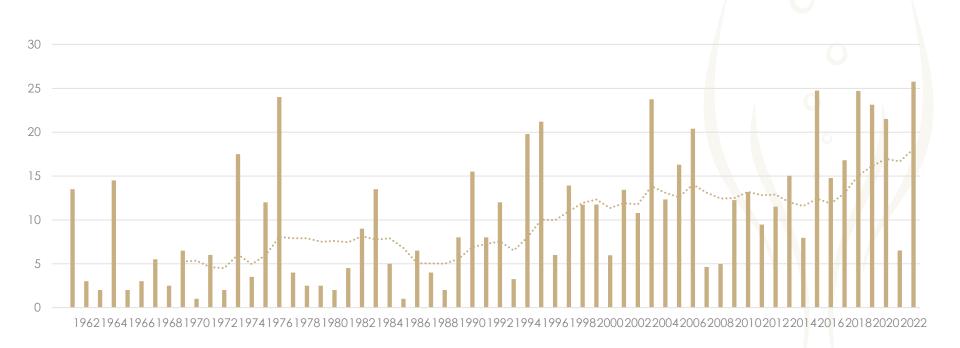
Climat frais: Reims

Climat très frais : Québec



# LES CONSTATS : JOURS > 30°C À ÉPERNAY

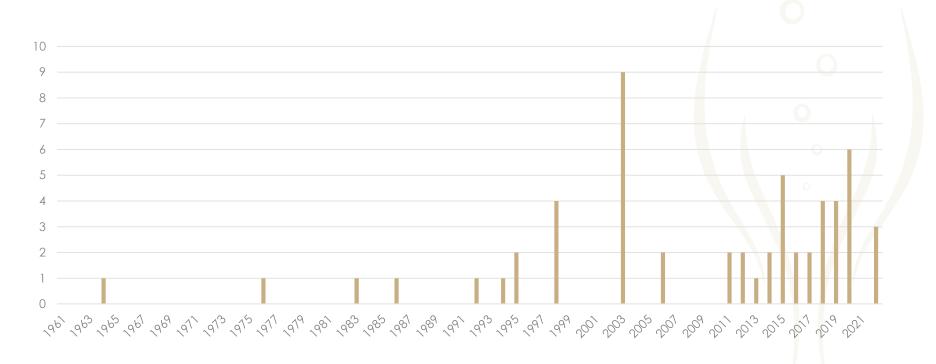






## LES CONSTATS : JOURS > 35°C À ÉPERNAY

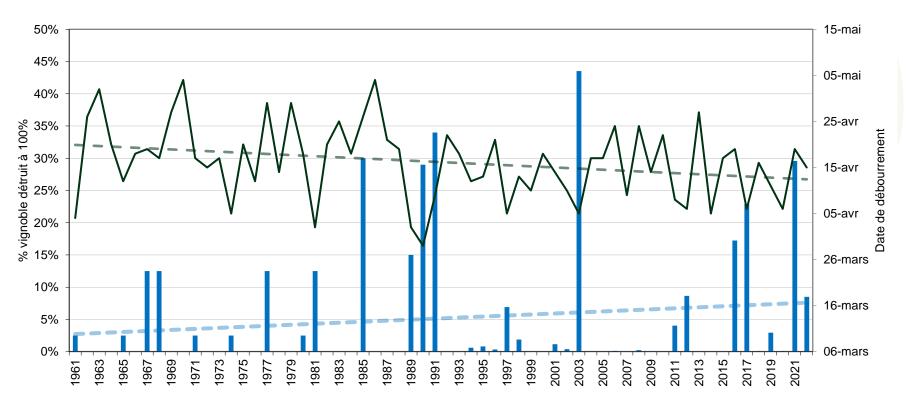






### LES CONSTATS: LE GEL DE PRINTEMPS

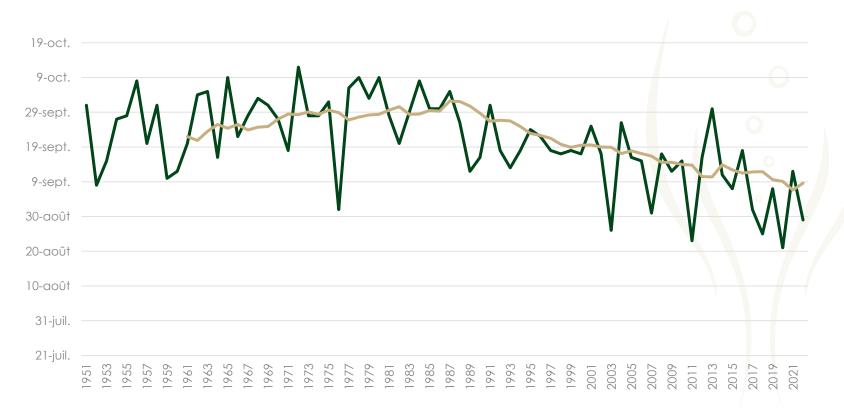






## LES CONSTATS : LE DÉBUT DES VENDANGES

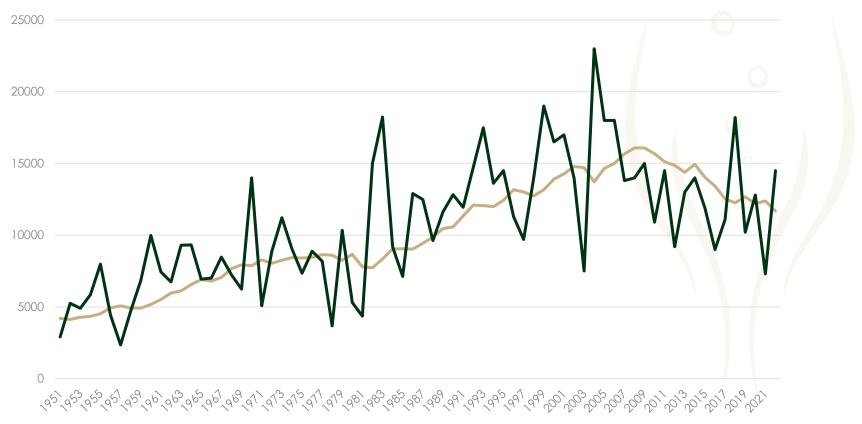






## LES CONSTATS: LES RENDEMENTS (KG/HA)







### LES CONSTATS: LES RENDEMENTS



#### VIEILLISSEMENT/DÉPÉRISSEMENT DU VIGNOBLE

- Age moyen de parcelle : 35 ans
- Maladies du bois
- Jaunisses
- Travail du sol

#### ALÉAS MÉTÉO/PHYTO

Gel: 8,2%

Botrytis: 5,3%

- Mildiou : 4,9 %

- Echaudage : 2,8% 🥕

– Grêle/oïdium : 2,8% 🧪

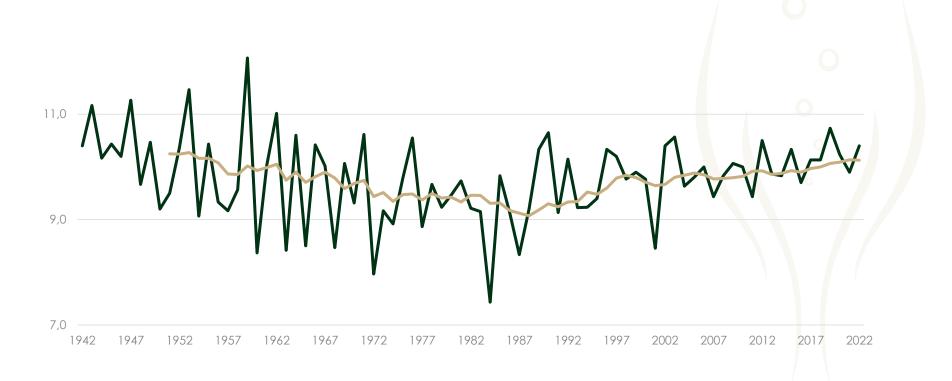
#### **PRATIQUES VITICOLES**

- Sortie herbicides
- Itinéraires
- Couverts



# LES CONSTATS : LE DEGRÉ (% VOL)

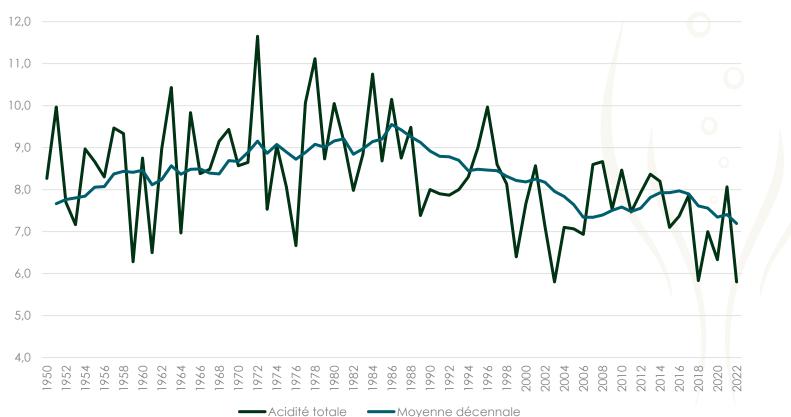






# LES CONSTATS: L'ACIDITÉ (G/L)







# **ATTÉNUATION**



PLAN CLIMAT INITIÉ EN 2003: NET ZÉRO CARBONE D'ICI À 2050

Net zéro carbone -> Diminution des émissions + compensation des émissions restantes





# **ATTÉNUATION**



#### PLAN CLIMAT INITIÉ EN 2003: NET ZÉRO CARBONE D'ICI À 2050

Net zéro carbone -> Diminution des émissions + stockage et compensation des émissions restantes



Financement de projets labellisés



Stockage de carbone dans le sol





### **ADAPTATION**



#### FOCUS SUR 4 LEVIERS MAJEURS

- Matériel végétal
- Modes de conduite de la vigne
- Maturation du raisin
- Actions dans le domaine œnologique





### **ADAPTATION**



INNOVATION VARIÉTALE

### Création variétale schéma général (GUR)





