

Le changement climatique du point de vue de la production - Expériences, risques et réponses opérationnelles

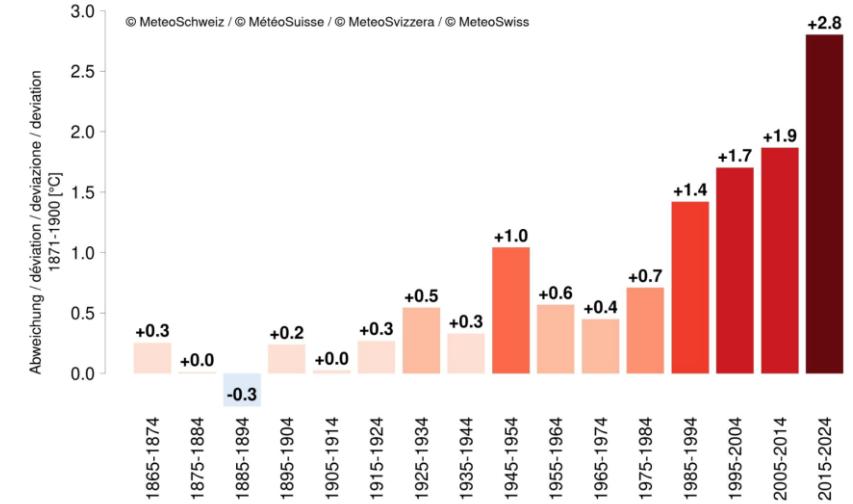
Luc Magnollay exploitant d'un domaine arboricole à Etoy VD, 40 ans d'expérience



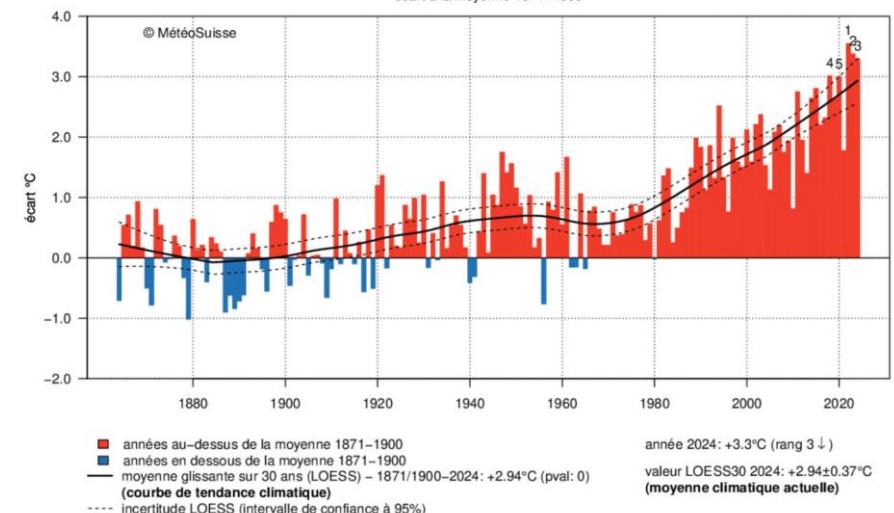
Analyse des faits : risques et expériences

- accélération du ressenti ces dernières années
- toutes les régions ne sont pas touchées de la même manière
- chacun doit faire sa propre analyse et rester vigilant aux changements
- il existe beaucoup de solutions techniques à tous les problèmes, les coûts et les pertes doivent être sérieusement analysés

Temperatur in der Schweiz / Température en Suisse
Temperatura in Svizzera / Temperatura in Switzerland



température annuelle – Suisse – 1864–2024
écart à la moyenne 1871–1900



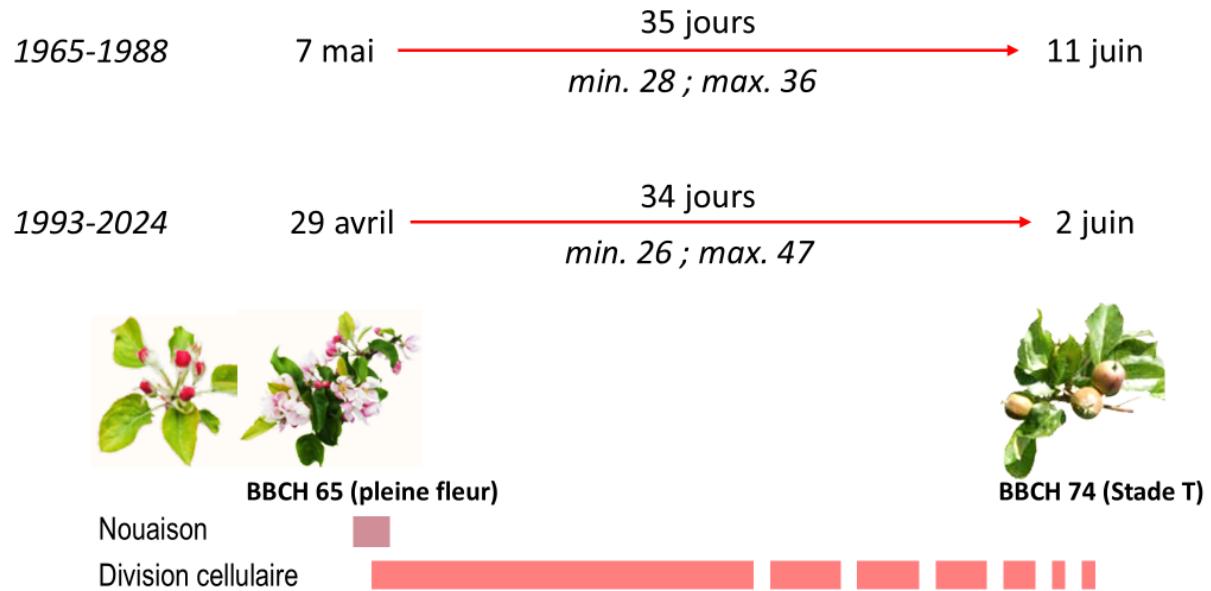
Les risques

- Températures, gel, chaleur
- Orages, vent violent, grêle
- Sécheresse, périodes humides
- Maladies et ravageurs



Exemple de l'évolution des températures sur la production de pommes

Floraison et stade T pour Golden



Dates de maturité

	Stade T	Moyenne	Tôt	Tard	
1965-1988	11 juin	Gala Golden Pink Lady ⁽¹⁾	14 sept. 30 sept. 7 nov.	6 sept. 22 sept. 30 oct.	25 sept. 11 oct. 18 nov.
1993-2024	2 juin	Gala Golden Pink Lady ⁽²⁾	4 sept. 20 sept. 28 oct.	24 août 9 sept. 17 oct.	20 sept. 6 oct. 13 nov.
			(1)		
			(2)		

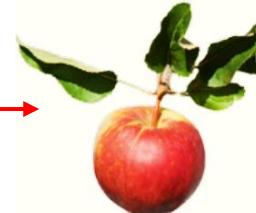


BBCH 65 (pleine fleur)

Gala 96 j

Golden 112 j

Pink Lady 160 j



Début maturité

Division cellulaire



Grossissement cellulaire



Perspectives et solutions

Nouvelles cultures et nouvelles opportunités,

- Amélioration des variétés indigènes
- Implantation de nouvelles essences :
pêche, kaki, melon, figue, olive, noisette
- etc ...

Terroir

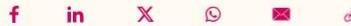


Oliverons associés: dans notre pays, la culture d'olives sera collective

La première faîtière de producteurs d'olives suisses a vu le jour à Luins (VD) jeudi dernier. Détenteurs d'oliviers, futurs producteurs, pépiniéristes et autres intéressés étaient réunis pour créer cette association et établir leur plan d'action.

19 septembre 2025

Milena Michoud



Urbain Girod, Marc Aeberhard, Frank Siffert, Louis Dizerens, Lucas Stinzy et Julien Chavannes (de g. à d.) forment le comité de la récente ASPO. © Milena Michoud



Quel climat en 2040 ?

- Quelles attentes envers la recherche ?
- Quelles attentes politiques, nouvelles protections à envisager à nos frontières ?

Première plantation de bananes en Italie

Le grand groupe Chiquita cultive pour la première fois des bananes en Italie. La Sicile a été choisie pour accueillir la première bananeraie italienne, comme le rapporte foodaktuell. La première phase du projet commence par la plantation de 20 000 bananiers biologiques. Les premières bananes italiennes devraient être commercialisées à partir de 2026. Jusqu'à présent, on ne connaissait les bananiers en Italie que comme plantes ornementales. La tropicalisation du climat, c'est-à-dire le passage à des conditions plus chaudes, plus humides et plus tropicales, permet pour la première fois la culture du bananier en Italie. Ces dernières années, d'autres cultures tropicales et subtropicales telles que les avocats, les mangues, les papayes ou les fruits de la passion ont émergé en Italie.



Plan climat

- L'arboriculture peut contribuer à la réduction des gaz à effet de serre
- En augmentant la matière organique des sols, nous stockons du carbone et nous rendons nos cultures plus résiliantes.



-
- Merci de votre attention

