



# Communiqué de presse

Date

01.09.2009

---

## 84 ans d'observations du développement de la vigne

**Les principaux stades repères du développement du cépage Chasselas sont suivis depuis 1925 au centre de recherche d'Agroscope Changins-Wädenswil ACW à Pully. Ces observations permettent d'évaluer l'influence de l'évolution climatique, en particulier du récent réchauffement, sur la vigne dans les conditions du Bassin lémanique. Globalement, les conditions favorables à la vigne de ces dernières années ont déjà été observées dans le passé et le caractère cyclique du climat se superposant au trend du réchauffement climatique actuel appelle à la prudence en relation avec une modification trop rapide de l'encépagement, particulièrement avec des variétés exigeantes au niveau thermique.**

Parmi les plantes cultivées de nos régions, la vigne est certainement l'une des plus sensibles aux variations du climat. Exigeante en chaleur, elle ne se développe qu'à des températures supérieures à 10°C. Les conditions climatiques qui prévalent dès la fin de l'hiver et au cours du cycle végétatif influencent de manière déterminante son développement. Le suivi de la croissance végétative et la notification de certains repères, tels que les dates de levée des bans de vendanges ont été consignés dans de nombreuses régions viticoles depuis de longues dates. Le caractère thermophile de la vigne rend cette plante particulièrement intéressante pour l'historien du climat.

### **84 années d'observations**

Depuis 1925, les principaux stades de développement de la vigne, du débourrement aux vendanges, ont été systématiquement notés pour le cépage Chasselas au centre de recherche d'Agroscope Changins-Wädenswil ACW à Pully. Il s'agit d'une des plus longues séries d'observations de la phénologie de la vigne en Suisse. L'analyse de ces informations met en évidence le caractère cyclique du comportement phénologique de la vigne.



### **La période 1925-1939**

Ces quinze années se caractérisent par des floraisons et des débuts de véraison tardive. Le Chasselas a commencé de fleurir en moyenne le 22 juin et la maturation n'a débuté que les tout derniers jours d'août (28 août).

### **La période 1940-1953**

Au début des années quarante, un changement radical s'opère, qui se prolonge jusqu'au début des années cinquante. Les floraisons et les véraisons deviennent généralement très précoces. La date moyenne du début de floraison se situe le 5 juin, et celle du début de véraison le 6 août.

### **La période 1954-1984**

Cet épisode est marqué par des dates de floraison et de véraison à nouveau plus tardives. La date moyenne de la floraison se situe autour du 18 juin et celle de la véraison autour du 16 août.

### **La période 1985-2008**

Cette dernière période est marquée par le récent réchauffement climatique. Les débuts de floraison et de maturation deviennent sensiblement plus précoces. Le début de floraison survient en moyenne le 13 juin et le début de la véraison le 7 août. La précocité de floraison enregistrée durant la période 1940-1953 n'est toutefois de loin pas atteinte, mais par contre les dates de véraison sont pratiquement identiques. Le nombre de jours entre le début de la floraison et de la maturation n'a pratiquement pas cessé de se réduire, passant de 67 jours (1925-1939) à 54 jours pour la période 1985-2008. Cette réduction est principalement liée au réchauffement marqué des mois d'été.

### **Quels enseignements pour l'avenir?**

La précocité des deux dernières décennies, marquées par un important réchauffement climatique, ne doit pas nous faire perdre de vue la variabilité importante du climat de nos régions et le caractère cyclique de succession d'épisodes plus chauds ou plus frais, se superposant à la tendance de l'évolution climatique. Des périodes aussi favorables pour la vigne que celles enregistrées ces dernières années sont déjà intervenues dans le passé, elles ont été précédées et suivies par des épisodes moins cléments. La prudence reste de mise, notamment lors de modifications de l'encépagement, particulièrement avec des cépages exigeants du point de vue thermique.

### **Renseignements :**

Spring Jean-Laurent, Olivier Viret

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, CH-1260 NYON

Tel.: +41 21 721 15 63

E-Mail: [jean-laurent.spring@acw.admin.ch](mailto:jean-laurent.spring@acw.admin.ch)

[www.acw.admin.ch](http://www.acw.admin.ch)



### **Photographie**

Centre de recherche Agroscope Changins-Wädenswil, domaine de Pully

<http://www.news-service.admin.ch/NSBSubscriber/message/attachments/16695.jpg>