

SURTITRE : commission verger

TITRE : La nouvelle équipe à la tête du verger débute par une campagne d'abondance

Chapeau : merci Pierrot ! Le père fondateur du verger vient de passer la main. Le verger l'a remercié en se parant au printemps d'une pleine production de pommes et de cerises à Kirch. Pierrot nous laisse un verger en pleine capacité de production et dans un état parfait. Merci à lui et son équipe pour les 17 ans de passion !

La nouvelle équipe : Jean Charles Thiébault repart pour un tour. Pour l'accompagner Eloise Tréche, Michel Clément. Chrstian Champereux Bernard Philippe Joël Pierron et Philippe Jacques.

La nouvelle mission : poursuivre le développement et l'entretien du verger de communal dans la continuité de l'ancienne équipe.

L'animation du verger : la nouvelle équipe veut faire rentrer les Chapellois de 3 à 95 ans dans le verger de la commune.

Le financement : nous avons pris contact avec les financeurs potentiels. Tous sont unanimes, ils aident les associations, mais pas les collectivités. Nous avons compris qu'il va nous falloir créer une association des amis du verger.

La campagne fruitière 2020 a débuté par un printemps doux et humide. La végétation a pris de l'avance, elle a été stoppée par les gelées survenues fin mars, début avril. 15 jours avec des températures nocturnes négatives allant jusqu'à -6°C. Les conditions sèches et ensoleillées en journée ont tout de même permis une floraison

exceptionnelle et une charge au-delà de l'optimale.

Mai et juin sont encore bien humides, Puis les pluies estivales se sont raréfiées. Un avantage pour le développement des maladies qui s'est réduit, mais un inconvénient pour la prise de calibre des pommes et surtout pour la mise en réserve.

Les pluies automnales supérieures à 270 mm ont permis d'assurer la mise en réserve.

Le saviez vous ? La floraison se déroule presque toute l'année.

Les nouveaux bourgeons à fleurs 2021 sont fabriqués tout au long de l'été 2020. Le phénomène est géré comme pour la femme par un équilibre hormonal. **Il s'agit de l'induction floral.** Tout l'été 2020 les hormones produites par les pépins et les noyaux des fruits combattent celles produites par les feuilles. De leurs équilibres naît les bourgeons à fleurs 2021.

A l'automne, les jeunes bourgeons floraux sont matures. Ils ingèrent les éléments minéraux et les sucres nécessaires à la floraison. **C'est la mise en réserve.**

En hiver à partir du 20 novembre, les bourgeons rentrent en dormance dès que les températures sont en dessous de 7°C. Cette phase de repos leur est indispensable pour fleurir correctement l'année suivante. **Il s'agit de la levée de dormance.** Chaque espèce nécessite une somme d'heure de repos. Les abricots nécessitent peu de froid avec environs 500 h < à 7°C. Les cerisiers sont les plus gros dormeurs avec pas moins de 1200 heures < à 7 °C de repos végétatif. Entre les 2, on retrouve les autres espèces avec 900 heures pour les prunes mirabelles et quetsches, 800 heures pour les pommes et poires.

Les plus observateurs vont nous dire : «alors pourquoi les fruits à noyau fleurissent plus vite que fruits à pépins alors qu'ils doivent moins se reposer?». **C'est la priorité d'ouverture.** Les prunus (abricots pêches prunes cerises) priorisent l'ouverture des bourgeons à fleurs puis ensuite les feuilles. Les rosacées comme le pommier se parent d'abord de jolies feuilles avant d'ouvrir les fleurs.

Le bouleversement climatique vient enrayer la belle machine. Les heures de froid de l'abricot sont rapidement acquises. En

2020 218 heures sont déjà acquises fin novembre. Tel que l'on est parti la levée de dormance des abricots de l'est de la France sera acquise mi-décembre. Au premier rayon de soleil de Janvier 2021 la fleur sera réveillée sans possibilité de faire marche arrière. Elle sera alors sensible au gel même encore dans le bourgeon. Ou alors si le printemps traîne car frais et humide, c'est la panne sèche nutritive. Le bourgeon meurt de faim non alimenté par la sève.

A l'inverse, en 2016, les 1200 heures de sommeil nécessaires aux cerisiers n'ont pas été acquises. Sous la pression de la sève dans les racines, les bourgeons floraux se réveillent avec la gueule de bois. Au programme, peu d'arômes, peu de sucre et une sensibilité accrue aux maladies.

Formation : on prévoit de faire une journée technique au verger mi-mars. On y parlera taille, greffage physiologie de l'arbre fruitier fertilisation, besoin en eau, entretien du sol....

*Rédacteurs : pour l'équipe
verger Philippe JACQUES*