



Pôle Fruitier de Bretagne

Conservation, Études et Valorisation

Lettre d'informations

Mai 2017

Le Pôle Fruitier de Bretagne



Créé en 2011, le Pôle Fruitier de Bretagne œuvre à la préservation, l'étude et la valorisation des variétés fruitières bretonnes.

Le Pôle Fruitier de Bretagne est aujourd'hui soutenu par la Région Bretagne, Dinan Agglomération, les 4 Conseils Départementaux bretons et Cœur Emeraude.

Le Pôle Fruitier de Bretagne travaille en partenariat avec les institutions, les professionnels

et les associations locales sur des projets dont les variétés locales sont l'élément central (vergers conservatoires, AOC Lambig de Bretagne, cosmétiques, gastronomie...)

Le Pôle Fruitier de Bretagne, porté par Dinan Agglomération, a vocation à intervenir sur l'ensemble du territoire régional, permettant ainsi à chacun de bénéficier de son expertise.

A ne pas manquer :

- Les floraisons des arbres pommiers qui vont s'étendre de mi-avril à fin juin
- L'observation des carpocapses
- L'éclaircissage des fruits



Verger de St DEGAN : déjà un beau passé et promis à un bel avenir !

Planté dans un Espace Naturel Sensible du Morbihan, le verger « conservatoire » de St DEGAN a été créé en 1993.

Réalisé sur la base du référentiel INRA, il a été mené un repérage minutieux des variétés traditionnelles encore présentes dans les vieux vergers Morbihannais ayant survécu aux remembrements et à l'urbanisation. Près de 75% des variétés recensées ont pu être implantées et sauvegardées à St DEGAN. Au final, 270 variétés anciennes et/ou traditionnelles de pommiers occupent aujourd'hui 4 hectares de plantations. Il reste toutefois une masse considérable d'informations issues des fiches de repérages qui sont en cours d'exploitation.

La gestion technique du verger a été confiée par le Conseil Départemental à la Société d'Horticulture du Pays d'Auray qui en assure la « maintenance végétale et environnementale ».

En complément de cette maintenance, sont aussi réalisés des relevés de floraison, de fructification et d'incidents végétaux (casse de branches charpentières, contaminations parasitaires et cryptogamiques).

Le verger de St DEGAN est devenu une référence en matière de diffusion de variétés anciennes (+ de 400 greffons de 50 variétés différentes ont été diffusés en 2015), mais aussi de formation à l'arboriculture familiale et une bibliothèque vivante des cultivars ayant fait la notoriété et la prospérité de la production de pommes dans le Morbihan.



La reconnaissance du verger est aujourd'hui portée par une excellente fréquentation des lieux (2500 visiteurs/an) liée aux animations organisées sur site par l'Ecomusée de St DEGAN (animations culturelles) et la SHPA (animations techniques et associatives).

La fleur : une beauté utile et fragile des fruitiers

- Qu'est-ce qu'une fleur ? Son rôle ?

D'un point de vue botanique, la fleur est l'organe reproducteur sexué d'une plante. Elle est nécessaire à la fécondation des plantes entre elles, permettant ainsi leur reproduction.

La fleur est synonyme de fruit, de récoltes voire de délice pour les plus gourmands. Outre sa beauté, elle a pour rôle d'attirer les pollinisateurs pour permettre à l'arbre de se reproduire.

Sa diversité de taille, de couleur, d'époque de floraison lui permet d'attirer de nombreux insectes qui, tout en se délectant du nectar des fleurs, transportent les grains de pollens d'une fleur à l'autre. Ces « Cupidons » jouent un rôle essentiel dans la reproduction des arbres fruitiers, élément indispensable à la formation des fruits.

En effet, une fois fécondée, la fleur va se transformer. Elle va perdre peu à peu ses pétales et sa partie inférieure (le réceptacle floral) va se modifier et grossir au fil de la saison pour former le fruit que nous connaissons.

Les fruits ont plusieurs rôles dont celui de protéger le noyau ou les pépins (les « bébés » de l'arbre) des agressions extérieures mais ils participent également à leur dissémination. Gorgés de sucres, ils attirent de nombreux gourmets (les animaux mais aussi les humains !) qui, une fois rassasiés, dispersent les pépins et les noyaux aux alentours qui donneront à leur tour des fruits les années suivantes.



- La fragilité de la fleur

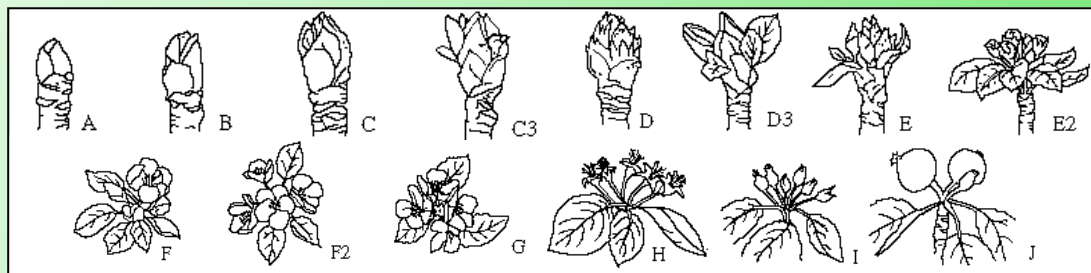
La fleur est un organe des arbres fruitiers fragile, directement exposée aux éléments (pluie, vent, grêle, gelée...), aux insectes pouvant l'abimer ou empêcher son développement (carpocapses, pucerons).

Un événement extérieur isolé ou plusieurs combinés peuvent donc impacter fortement la floraison d'un arbre fruitier allant même jusqu'à une quasi perte totale des fleurs dans certains cas.

Afin d'assurer sa reproduction malgré la fragilité de la fleur, l'arbre fruitier a adopté la stratégie de l'abondance. A l'époque de floraison, l'arbre se couvre littéralement de fleurs, chaque bouton floral pouvant produire 5 fleurs (dans le cas du pommier), l'arbre multiplie ainsi ses chances de reproduction.

- Les différents stades de floraison

La floraison des arbres fruitiers connaît différentes phases : du gonflement du bourgeon à la formation du fruit (la nouaison).



Source : Institut National de Recherche Agronomique (INRA) – Floraison du Pommier

- A quoi sert le suivi de floraison ?

Le suivi de floraison a différents objectifs :

- Prévoir la production pour la récolte à venir
- La période de floraison et la date de pleine floraison (stade F2) peut servir à l'identification d'une variété

Il est donc important d'observer ses arbres fruitiers tout au long de leurs périodes de floraison pour mieux les connaître et éventuellement les protéger des agressions extérieures (voile d'hivernage, pièges à carpocapses,...)