Visite au Conservatoire du domaine de Lacroix-Laval

L'art de la taille en espalier

C'est par une belle matinée d'automne que les Croqueurs du Verger Saint-Genois ont été reçus par Élodie POYET, responsable des Conservatoires de Marcy l'Étoile et de Parilly et par Anissa GLEIZE, responsable des Parcs et Jardins à la Métropole de Lyon.

Le Conservatoire effectue pour chaque variété de fruitiers trois copies de sauvegarde sur trois sites différents : le domaine de Lacroix-Laval, le parc de Parilly et le domaine Melchior Philibert à Charly (69) siège du CRBA, le *Centre de Ressources de Botanique Appliquée,* conservatoire de semences, laboratoire et station d'expérimentation agronomique Vavilov.

Quelques chiffres

- Superficie du parc de Lacroix-Laval : 115 ha.
- 90 personnes travaillent sur les 2 sites. Le potager a été créé en 1919 par le Comte de Lacroix-Laval. Le domaine a été racheté en 1985 par le département du Rhône.
- 130 variétés de légumes lyonnais anciens (créés entre 1800 et 1950) ont été retrouvées et remises en culture.
- 110 variétés de rosiers répertoriées de 1830 à 1950 témoignent de 100 ans d'évolution de la rose lyonnaise.
- 49 variétés de fruitiers, potentiellement lyonnaises. Cette année, tous les pommiers et poiriers ont été échantillonnés pour être génotypés par l'INRAe.

Le verger

Les fruitiers ont été plantés à partir de 2005, le long des trois murs du potager, ou dans le potager même. Ils sont conduits en espaliers ou palmettes, particularité du conservatoire de Lacroix-Laval. Les 150 fruitiers sont entretenus par 3 jardiniers formés à l'École du Jardin du Roi à Versailles, qui déploient un vrai savoir-faire dans la taille en espalier. Palmette oblique, palmette Cossonet, en carré, en sapin, Verrier 5, 7 et 8 branches, Verrier triple, éventail de Dalbret... 32 formes sont répertoriées dans le conservatoire de Lacroix-Laval. *(Voir schéma)*

La taille en espalier est exigeante pour l'arbre, elle diminue sa durée de vie :

- 40 à 50 ans pour les pommiers et poiriers, au lieu de 100 ans environ en port naturel.
- 20 à 25 ans pour les pêchers au lieu de 40 à 50 ans.

Les porte-greffes utilisés entre Lacroix-Laval et le parc de Parilly sont différents car le sol est argileux à Lacroix-Laval, et sableux et alluvionnaire au parc de Parilly.

Ainsi que le précise Élodie POYET, le verger conservatoire utilise pour les poiriers, selon la vigueur recherchée : du cognassier EMC, le moins vigoureux, ou du cognassier d'Angers (appelé aussi Sydo, de vigueur faible), ou du cognassier de Provence (vigueur moyenne, pour la plupart des espaliers). Pour les arbres de plein vent et obtenir plus de vigueur, les porte-greffes poirier franc et Kirchensaller sont utilisés. Pour les abricotiers, pruniers, pêchers, le porte-greffe idéal pour les espaliers est le prunier Saint Julien. S'il faut plus de vigueur, le prunier myrobolan peut être utilisé. Enfin, pour les pommiers, les petits espaliers sont greffés sur M9 (idéal en pot ou dans un petit espace) ou sur EM26. Les grands espaliers sont formés sur MM106 ou MM111. Tous ces porte-greffes sont des pommiers sélectionnés selon leur vigueur par la station de recherche anglaise d'East Malling dès les années 1900.

Les pratiques

Discussion et comparaison des traitements et pratiques. Le conservatoire est labellisé EcoJardin, ce qui entraîne certaines contraintes en terme de pratiques (comme le paillage systématique sur 15 à 20 cm, jamais de terre à nu) en terme de gestion de l'eau (alimentation en circuit fermé des fontaines, besoins en eau évalués en fonction du type de sol et des plantes) et de gestion de la biodiversité (identification des espèces, proscription des produits phytosanitaires de synthèse, réduction de la production des déchets verts…

Les traitements

« Pour les pucerons lanigères sur les 3 pommiers atteints, nous passons un chiffon imbibé d'eau et d'alcool sur les branches qui se trouvent côté mur car ces pucerons se cachent derrière ces branches » nous précise Élodie POYET.

Les principaux traitements sont :

- La bouillie bordelaise utilisée au printemps, après la floraison.
- Le soufre sur pêchers l'hiver, à la chute des feuilles contre la cloque.
- Badigeon du tronc à la chaux, protection contre la chaleur et les nuisibles, tous les 2 ans.
- Les pièges aux phéromones et larves de chrysopes et de coccinelles (fournies par KOPPERT).
- Sur les buis : Bacille de Thuringe 2 à 3 semaines après le vol des papillons.

LES DIVERSES FORMES DE TAILLE AU CONSERVATOIRE DE LACROIX-LAVAL


1/2 tige


candélabre 6 branches


candélabre double Verrier

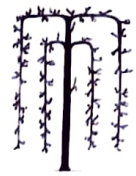

croisillons lyonnais

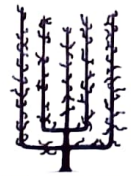

éventail


éventail de Dalbret


palmette en carré


palmette sapin


rideau


Verrier 5 branches

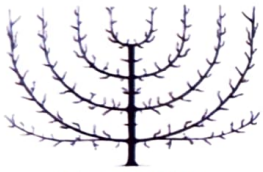

Verrier 7 branches


candélabre Luizet


candélabre superposé Verrier


cordon horizontal bilatéral

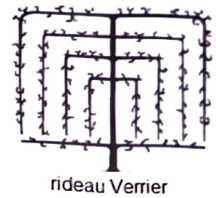

hémicycle

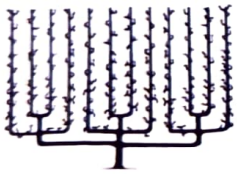

hémicycle Luizet

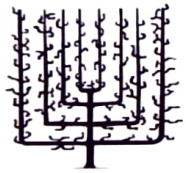

losanges superposés


palmette oblique


pyramide


rideau Verrier

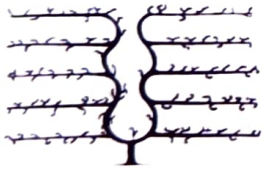

Verrier trple

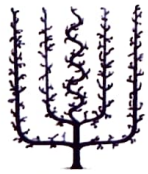

Verrier 8 branches


cordon oblique double

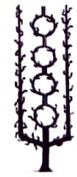

cordon vertical

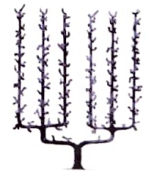

cordon Vincent

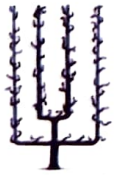

lyre double n°2

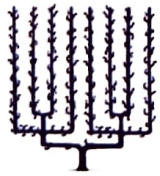

palmette à branche sinueuse


palmette cossonet

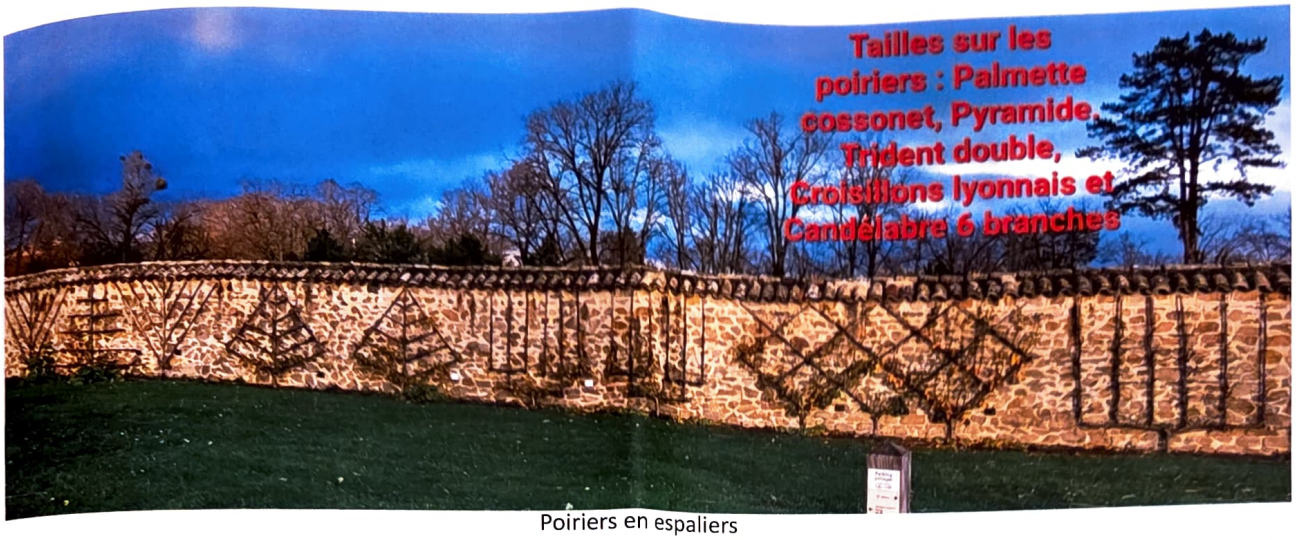

trident avec cercles sur l'axe


trident double


Verrier 4 branches


Verrier double

Elodie POYET



Poiriers en espaliers

Tous ces soins attentifs, précis et minutieux, permettent d'offrir aux visiteurs une variété de tailles assez rare. Un vrai plaisir pour les yeux, qui vaut le détour : le Domaine du château de Lacroix-Laval se trouve sur la commune de Marcy l'Étoile à 14 km du centre de Lyon, vers l'ouest, et à quelques minutes de la sortie 36 de l'autoroute A6 (Paris-Marseille) en venant de Paris.

Revenus chercher des greffons début janvier, nous avons été royalement reçus au restaurant d'application de l'école hôtelière Vatel installée dans le château, avec un menu à l'en-tête des Croqueurs !

Rappelons la démarche entreprise depuis 2021 à l'initiative des Amis du Potager du roi pour inscrire l'art de la taille en espalier au patrimoine culturel universel immatériel de l'UNESCO reconnu en France depuis l'été 2023.

Les variétés de fruitiers du Conservatoire de Lacroix-Laval (Marcy-l'Étoile) :
(En italique les variétés non régionales)
Abricotiers : Bergeron - Liabaud - Luizet.
Cerisiers : Bigarreau Burlat - Bigarreau Moreau, K 18820 - Bigarreau Noir d'Écully, K5818.
Pêches : Gaillard n°2 - Gaillard n°22 - Gaillard Girerd - Madame Girerd - Guilloux élégante - Incomparable Guilloux - Madame Guilloux - Marnas - Pitaval - Tardive des Monts d'Or - Guilloux n°41.
Poiriers : Abbé Fétel - Beurré Chaudy - *Bon Chrétien* - Claude Blanchet - Duchesse Bérerd - Favorite Joanon - Favorite Morel - Ferdinand Gaillard - *Hutemy* - La France Vial - La France Vavilov - *Léon Leclerc de Laval* - Madame Ballet - Marguerite Marillat - Madame Bonnefond - Madame Bouvant - Notaire Lepin - Précoce de Trévoux - *Président Mas* - Sainte Anne - Souvenir du Congrès - Triomphe de Vienne.
Pommiers : Barbe - Calville d'Oullins - Calville rouge du Mont d'Or - Coing du Rhône - Cusset - Durette - Isabelle Luizet - La Nationale - Martel - Mignonnette d'Herbassy - *Reinette d'Angleterre* - Reinette Marcel - Reinette Vignat - Rialette - *Toringoïdes*.
Pruniers : Marcelle Chasset - Reine-Claude d'Oullins.





Pommiers en rideau et en éventail

Textes et photos : Jean-Paul ROUSSILLO - *Verger Saint-Genois*