



Redécouverte du PATRIMOINE

MARAÎCHER FRUITIER CÉRÉALIER & ORNEMENTAL

EN
CHARTREUSE

Le Parc naturel régional de Chartreuse a lancé en 2016 une opération scientifique participative et innovante autour des variétés locales de fruits et légumes en partenariat avec le Centre de Ressources en Botanique Appliquée (CRBA) et l'association Jardins de Mémoires Montagnes (JDMM).



Pommiers-la-Placette,
carte postale écrite en
1921

Il s'agit de
**se réapproprié
un patrimoine
oublié, de le
préservé et
le réinvestir
dans une
économie
alimentaire
locale
pour le futur.**

Un inventaire de fruits, légumes, céréales et fleurs ornementales a été réalisé à partir de multiples recherches documentaires et de nombreuses enquêtes menées auprès de particuliers. Les résultats ont permis d'inventorier **une centaine de variétés locales, originaires du massif de la Chartreuse ou des environs proches** : maïs 'Crolles', vigne 'Sérène de Voreppe', noyer 'Meylannaise', blé 'Mottin rouge', poire 'Louve'...



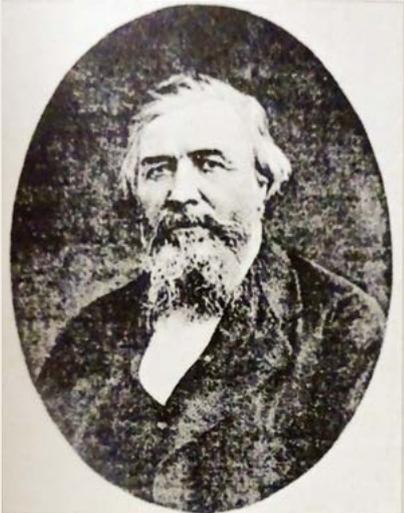
Pommes des Badins

Il était une fois...

L'**agriculture** a connu un important développement en Chartreuse. Les cultures sont pratiquées **des piémonts aux hauts plateaux**, jusqu'à 1700 m d'altitude, comme à « l'abri sous bloc » du site l'Aulp du Seuil (Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse) où la culture des céréales est attestée environ 4 000 ans avant J.C.

L'image de la Chartreuse entourée d'épaisses forêts est ici un peu écornée. Au XIX^e siècle notamment, les photographies et cartes postales montrent partout champs, vergers, jardins potagers...

Les **36 enquêtes** de terrain réparties sur **19 communes**, tout comme les archives – près de **1000 documents consultés** – montrent l'incessante introduction de nouveaux végétaux en Chartreuse. Leur expérimentation, leur adaptation furent la grande affaire des hommes pour mieux se nourrir.



Bibliothèque et d'Information de Grenoble



La greffe en fente double
côté qu'en ce qu'elle s'app
ayant un plus grand diam
fac à face sur les deux, hors
en fente qui précèdent se
moment de la pousse; pou
et autres, tels que le prin
La greffe herbacée, fig. 5
multiplication des arbres s
spans, etc.; elle a lieu au
la végétation de ces arbr
pousse d'une longueur de
sur deux faces, en conserv
sés; on insère cette gre
basse du sujet qui a été
nière à présenter la même
lie avec de la laine le p
greffe, afin de l'unir avec
libres, se trouvent en con
est très-ajustée à être frap
on a soin, pour l'en press
sus, pendant quelques jou
qui est attaché par en bas.
La greffe en couronne,
greffes en fente en ce qu'elle
plus gros, et qu'un lieu de
dans tout son diamètre, on
généralement, en plusieurs
profondeur, le sommet de
pourtour; ces greffes, m
trois boutons, se taillent
base avec un prolongement
de la greffe est introduite d
jet, en faisant appuyer le
couronne doit être ligatur
au printemps, un peu avant
risées et autres fruits à ne
La greffe en ovette, fig. 1
la vigne pour remplacer les
par une variété par une au
longitudinalement par le t
deux boutons sans random
place dans cette fente un
seul bouton. Cette portion
forme de sifflet, pour facilit

Diffusion des variétés et des savoir-faire

L'étude documentaire démontre l'introduction massive de variétés de fruits, de légumes, de céréales et de fleurs par des personnalités locales.

Le grenoblois Prudhomme fonde en 1855 la revue agricole « Le Sud-Est » et une société agricole dont le but est de répandre dans la région les semences des meilleures variétés nouvelles.

D'origine locale, régionale ou mondiale, les nouveaux végétaux étaient expérimentés et décrits par les pépiniéristes, les fermiers et les jardiniers.

Les résultats des cultures étaient publiés sur cette revue : variétés les mieux adaptées au sol, à l'altitude et donc au climat local, résistance aux maladies, rendements, qualités gustatives, nouvelles techniques de cultures...

La sélection variétale et l'hybridation font aussi leur apparition. Par exemple, le maïs 'Crolles' est apparu par hasard dans les cultures et a été sélectionné pour sa capacité à fournir aussi bien du fourrage que du grain pour les animaux.

Réappropriation d'un patrimoine vivant

La diffusion des variétés sur le territoire au XIX^e siècle correspond au début de l'expérimentation à grande échelle sur **les variétés les mieux adaptées à la montagne.**

Diverses techniques de cultures sont adoptées, comme les cultures en « hautain » ou en « treillage » : des arbres fruitiers et de la vigne sont plantés ensemble sur des alignements espacés d'environ 10 mètres. Cela favorise la culture des céréales, des légumineuses et des légumes en inter-rang. Cette polyculture permet la diversité des productions et l'optimisation des sols tout en assurant l'autonomie alimentaire des fermiers.



Maïs 'Crolles'



Haricot 'Via



RECHERCHES EN ARCHIVES ET ENQUÊTES SUR LE TERRAIN

Résultats

Ces exemples se rapprochent de l'agroforesterie d'aujourd'hui et nous inspirent de nouvelles cultures plus respectueuses de l'environnement et mieux adaptées aux enjeux climatiques : plus grande diversité d'espèces et de variétés dans les cultures, développement d'une flore et d'une faune auxiliaire, limitation des intrants chimiques.

Les variétés anciennes et locales sont mieux adaptées au sol et au climat du territoire car elles ont été créées puis expérimentées dans leur contexte naturel. En 2017, 76 de ces variétés d'origine locale et régionale ont déjà été retrouvées en Chartreuse ou dans des banques de semences.

Il s'agit maintenant de favoriser de nouveau la culture de ces variétés dans la région afin de permettre aux agriculteurs, particuliers et consommateurs de se réapproprier un patrimoine biologique et culturel local.

Les recherches en archives ont permis de répertorier

399
ESPÈCES

qui recouvrent

1409
VARIÉTÉS



dont

151

VARIÉTÉS LOCALES

originales du massif ou cultivées depuis un certain nombre d'années en Chartreuse



En 2022

les semences et greffons de

88

VARIÉTÉS LOCALES

ET RÉGIONALES

ont été retrouvées et conservées et sont maintenant multipliées sur le territoire



Courge 'Blanche du Dauphiné'



Haricot 'de Calabre'



Haricot 'Crochet de Savoie'



Pomme 'Pré Château'

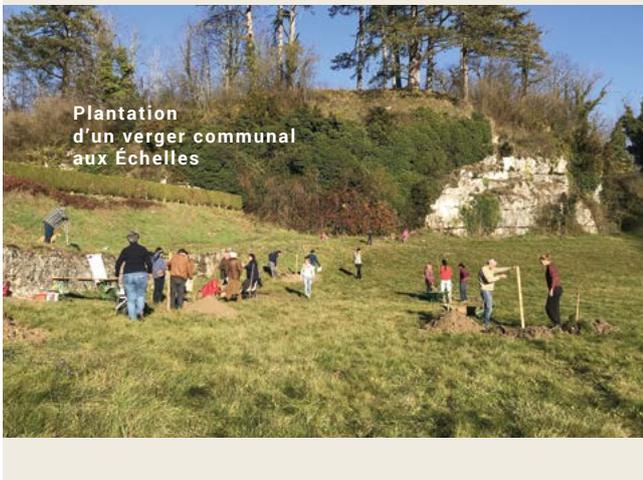
Valorisation et multiplication des variétés locales retrouvées



Graines de variétés de Chartreuse multipliées par l'exploitation du Lycée

Vieux pommier 'Reinette blanche de Combaz' (variété unique)

“Aucun autre pommier avec le même profil génétique n'a été recensé jusqu'à présent à l'échelle nationale.”



Plantation d'un verger communal aux Échelles



Pour les semences

- ▼ **Adoption de graines par des professionnels et particuliers.** Des formations sur la multiplication des semences sont organisées chaque année par le Parc et le CRBA afin d'adopter des graines de l'inventaire et de les multiplier.
- ▼ **L'exploitation pédagogique du Lycée horticole de Saint-Ismier** est également devenue un lieu d'expérimentation et de multiplication des variétés de l'inventaire de Chartreuse. Ils proposent aussi à la vente des plants de variétés de légumes Chartreuse.



Pour les arbres fruitiers

Les analyses génétiques d'arbres fruitiers du territoire ont permis d'identifier **15 variétés de pommes et 3 variétés de poires** comme locales voire même uniques : aucun autre arbre avec le même profil génétique n'a été recensé jusqu'à présent à l'échelle nationale. Ces vieux arbres ont une valeur patrimoniale importante et doivent être greffés pour les préserver. Certains arbres l'ont déjà été dans des vergers de professionnels, de particuliers ou des vergers communaux. Des formations à la taille et à la greffe d'arbres fruitiers sont également proposées par le Parc pour l'entretien de ce patrimoine biologique arboré et alimentaire.

Sauf mention, les photos qui figurent dans ce document sont issues des recherches en archives (CRBA) et des entretiens ethnobotaniques (JDMM)



Si vous souhaitez participer aux formations, partager vos connaissances sur le sujet ou avoir plus d'informations

sur le projet Redécouverte du patrimoine maraîcher, fruitier, céréaliier et ornemental de Chartreuse, retrouvez-nous sur le site internet du Parc

www.parc-chartreuse.net/redecouverte

Contact : biodiv.cultivee@parc-chartreuse.net

