

MUTATION SOMATIQUE VEGETATIVE.

CHOISEL Jean-Louis© 1982-2010

Le 25 octobre 1982, un ami Dominique Choulier demeurant près de Fontaine les Luxeuil, Haute-Saône, viens me voir à Fontenelle-90- là ou j'ai fondé l'association de Croqueurs de Pommes.

« regarde Jean-Louis j'ai récolté ces deux types de fruits sur un même pommier, la variété DE VIN. C'est la première fois que ce curieux phénomène ce produit ».

En effet, selon mes photos et coupes objets de cette note, il y a bien des fruits de la pomme classique mais également des fruits en forme de poire. A noter que les années suivantes ce phénomène ne s'est pas répété.

Je constate alors que la chair et l'épiderme(jaune un peu lavé de rose pâle à l'insolation sur $\frac{1}{4}$,un peu marbré de gris avec des lenticelles grises anguleuses) ont absolument les mêmes caractères que ceux de la pomme DE VIN .Idem pour les loges à pépins qui sont feutrées.

Pour les deux types la cuvette de l'œil et celle du pédoncule sont tachées de gris et, pour la forme « poire » ce gris recouvre le sommet côté pédoncule.

Un ami, Philippe Girardin directeur de recherches à l'I.N.R.A, a bien voulu examiner ce si elle phénomène . Conclusion : « Selon toute probabilité il s'agit d'une gibbosité extraordinaire si serait intéressante si elle correspondait à l'ensemble de l'arbre ; la déformation pourrait provenir alors d'une mutation somatique(qui ne portent pas d'organe de reproduction mais de la partie végétative), c'est comme cela que sont repérés en vergers des mutants de Golden par exemple.

