

Très rare à la fin du XXème siècle, un seul individu de cette variété a été découvert par le Conservatoire d'Aquitaine de 1979 à 2021. Issue du village de Bédenac en Charente-Maritime, village limitrophe de la Gironde, elle y fut importée dans les années 1970.

Déjà présente sous l'appellation « Fenouillet rouge » à la station d'arboriculture fruitière de l'INRA de Bordeaux, elle avait été transmise au National Fruit Trial en 1947.

Cette variété a un phénotype qui se rapproche de deux autres variétés girondines anciennement très fréquentes et cultivées commercialement jusque dans les années soixante dans le nord du département de la Gironde et le sud de la Charente, sous les appellations d'Azeroli, Mazoréli, Mazéroli et Azeroly vraie. Cette dernière variété, identifiée dans les années 1950. triploïde au MUNQ 4628, s'avère être une demi-sœur de Fenouillet rouge - Fenouillet Aubert (MUNQ 474). Leur parent commun est « Fenouillet gris » MUNQ 527, connu depuis Jean MERLET - ABREGE DES BONS FRUITS AVEC LA MANIERE DE LES CONNOISTRE, & DE CULTIVER LES ARBRES, 1667.

Origine: Charente-Maritime, Gironde **Analyses moléculaires** INRAE 2011: Munq 474 - diploïde

Maturité : octobre-novembre - (récolte dernière semaine de septembre) - conservation moyenne (pouvant atteindre février)

Floraison: mi-tardive, peu florifère. La pleine floraison se situe à la mi-Avril.

Fruit de calibre moyen, globuleux légèrement tronconique, très régulier. Epiderme liégeux de couleur ocre brillant.

Pédoncule assez court, à fleur de fruit dans une cuvette peu profonde, évasée.

Œil ouvert dans une cuvette très régulière et lisse, assez profonde et large.

Chair blanchâtre, ferme, à texture

Fenouillet rouge – Fenouillet Aubert

Accession CURA A039 / Mung 474



fine, juteuse, très parfumée, d'excellente saveur anisée. Dans sa région de production, elle est considérée comme « la reine des pommes au four ».

Analyse des jus : mi-septembre : acidité malique : au-delà de la moyenne – 9 - 11,6 ; Teneur en sucre élevée IR 15-16

Teneur en vitamine C du fruit non pelé à maturité : dans la moyenne

Arbre moyennement vigoureux, de type II de fructification, à port étalé, basitone, possédant de nombreuses coursonnes et brindilles couronnées, à mise à fruit rapide.

Cette variété alterne sa production de fleurs et fruits à la coursonne et globalement à l'arbre. Toutefois un désynchronisme des coursonnes courtes et quelques brindilles couronnées peuvent régulariser la production.

Fenouillet A039 s'éclaircit naturellement avec un à deux fruits par inflorescence et peut fructifier régulièrement si un éclaircissage des fruits est réalisé les années de surcharge.

Son feuillage est vert foncé très brillant et très sain.

C'est une des variétés d'Aquitaine les plus faiblement sensibles à la tavelure sur feuilles, assez peu sensible sur fruit et très peu sensible aux pucerons cendrés.

Les résultats du test réalisé par l'INRA d'Angers par inoculation en serre de souches de races communes de tavelure sur variétés greffées sur porte-greffe vigoureux sont contradictoires : très forte sensibilité. Il semblerait que les faibles attaques notées en verger sont liées à une résistance mécanique de l'épiderme des feuilles et des fruits.



Généalogie

Cette étude est réalisée par les Croqueurs de pommes à partir de l'interprétation de résultats des analyses moléculaires obtenus par l'INRAE d'Angers en combinaison avec d'autres informations acquises indépendamment.

Contributeurs : Y. BARBIER, D. TORTEVOIS



Belle Cotelée A048/Munq 745 originaire de Saint-Pardoux-Isaac en Lot-et-Garonne (découverte en 1982) Belle Cotelée a pour synonyme Opetian dans les collections de Broagdale où elle avait envoyée par l'INRA en Bordeaux en 1947.



Fenouillet roux - Fenouillet gris A003 / Munq 527 Fenouillet roux A003 originaire de Labastide de Villenave dans les Landes (découverte en 1980) a pour appellation officielle Fenouillet gris dans les collections de l'INRA d'Angers (X1059) et dans celles du Jardin du Luxembourg.



Fenouillet Rouge – Fenouillet Aubert A 039/ Munq 474 est issu du croisement de Belle Côtelée A048 par Fenouillet Gris – Fenouillet Roux (A003) toutes les 3 dans les collections du Conservatoire d'Aquitaine

