

# La population variétale d'Api Double Rose

Accessions CURA A015, A017, A018, A021, A023, A024 / Munq 404

## Api Double Rose, Api de la Vigne, Petit Api, Rouge de Mouscardès

Api Double Rose est une variété anciennement cultivée dans l'Agenais avant le XIX<sup>ème</sup> siècle jusque vers 1950, mais qui n'a probablement jamais été produite en verger professionnel.

Cette variété est caractérisée par son port spur de faible vigueur, son feuillage vert très foncé, sa faible sensibilité aux parasites, son débourrement tardif et surtout à l'absence d'acidité de son fruit.

**Maturité :** tardive (récolte entre le 15 et le 25 octobre), de longue conservation

**Floraison** moyenne à mi tardive, à pétales pâles.

**Débourrement** tardif.

**Fruit** de calibre moyen à gros, globuleux aplati très régulier.

Pédoncule très court entraînant une difficulté de cueillette.

Œil petit, fermé à mi-clos dans une cuvette assez profonde et assez large plissée.

Epiderme d'une belle coloration rouge violacé couvert d'une pruine blanche lui donnant un aspect mat, rosé, devenant extrêmement brillant une fois ciré, vert dans la cuvette pédonculaire.

**Chair** très blanche, ferme, fine, très douce, sucrée, craquante, juteuse.

Analyse des jus :

fin septembre acidité malique : 6. Indice réfractométrique : 12

mi-décembre : acidité malique : 3,35 (très faible niveau d'acidité). Indice réfractométrique : 13,9 (sucré).

Faible teneur en vitamine C.

**Arbre** assez vigoureux, à port demi érigé, à axe dominant, peu ramifié, de type II de fructification, produisant sur bois âgé.

Les bourgeons terminaux de ses rameaux ne se mettent pas rapidement à fleur et les bourses terminales tardent à venir.

Alternante à la coursonne, la fructification peut parfois revenir deux années consécutives si la pousse de bourse est longue (dans la mesure où l'arbre n'a pas été trop chargé l'année précédente).

Variété très rustique, très peu sensible aux maladies et parasites y compris carpocapse

Résultat 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 : Résistance polygénique avec très légère sporulation.



## 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.*

*Les apparentements identifiés à partir des profils moléculaires de 16 marqueurs SSR sont donnés de façon très probable, mais seules des analyses SNP à haute densité pourront les confirmer.*

**Contributeur :** Y. BARBIER

Les divers clones de cette variété Api Double Rose ont le même profil moléculaire diploïde, MUNQ 404, descendant du MUNQ 7881, appelé « Rose Mère », ou encore « Rosa di Montefeltro » en Italie. Rose Mère est le parent de plusieurs variétés contenant dans leur nom le mot « Rose », par exemple l'Api Rose MUNQ 191, la Rose Double MUNQ 192, la Rose Rouge MUNQ 428, la Rose Dieu MUNQ 930 (Pomme Dieu), et bien d'autres.

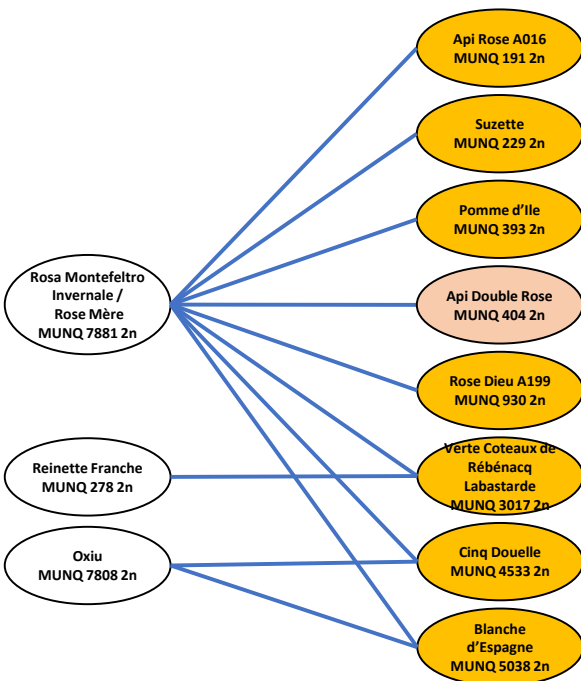
Son second parent est inconnu.

De très nombreuses variétés (plus de 180) sont issues du croisement du MUNQ 7881 avec d'autres variétés régionales, notamment dans le Nord de l'Italie, en Rhône-Alpes et dans le Sud-Ouest.

Api Double Rose ne doit pas être confondue avec les diverses « Double Rose » présentes en Rhône-Alpes.

A noter que MUNQ 7881 serait une variété très ancienne (possiblement de l'époque romaine) car son génome est peu pollué par *Malus sylvestris*.

A ce jour, nous n'avons pas identifié d'enfant d'Api Double Rose MUNQ 404.



*Quelques-unes des variétés issues de MUNQ 7881 : les variétés en fonds orange et rose sont présentes dans les collections d'Aquitaine. Le nombre de descendants du MUNQ 7881 est considérable ; il n'est pas possible de les présenter tous, ne serait-ce même que ceux présents en Aquitaine.*