

# NOISETIER VARIETE MERVEILLE DE BOLLWILLER



## HAUTEUR ADULTE

2 à 3 m

## LARGEUR ADULTE

1,50 à 2 m

## FORME ADULTE

Erigée

## UTILISATIONS

En haie brise-vent - En massif - En haie libre - En isolé - En milieu urbain - En groupe de 3 ou 5

## CROISSANCE MOYENNE

MOYENNE : 30 à plus de 40 cm par an dès 2 ans

## DISTANCE DE PLANTATION

Plantation en haie tous les 0,80 m

## TYPE DE SOL

Tout type - Sans humidité stagnante (sol bien drainé) - Pas trop sec

## POLLINISATION

Planter à proximité d'un noisetier 'Longue d'Espagne', 'Butler', 'Gunslebert' ou 'Webb's Prize Cob' pour assurer une bonne fructification

## Variétés Pollinisatrices

**Origine, aire de culture :** Variété sélectionnée à la fin du XIXe siècle, d'origine incertaine (Alsace ou Sud de l'Allemagne). Connue sous le nom de Hall's Clan: aux États-Unis, et sous ceux de Wonder von Bollwiller et Hallesche Riesen en Allemagne.

Bien adaptée aux climats continentaux. Surtout utilisée comme pollinisateur tardif. Inscrite au Catalogue français des espèces et variétés fruitières en '970. Représente % du verger français en 2003.

**Caractéristiques agronomiques :** Arbre vigoureux. Port demi-érigé. Drageonnement faible. Mise à fruit rapide. Productivité assez bonne surtout dans la moitié Nord de la France. Pourcentage de fruits vides génialement faible (0-5%).

Peu sensible à la bactériose et au balanin, résistante au phytopte. Une des variétés les plus résistantes aux grands froids hivernaux.

Débourrement tardif : fin mars début avril, soit plus de deux semaines après Fertile de Coutard.

Maturité assez tardive comme celle de Fertile de Coutard, durant la première moitié de septembre. Noisettes chutant en partie avec involucré, mais se détachant de celui-ci lors des opérations de ramassage mécanique

**Biologie florale :** Variété homogame : floraison très tardive (fin janvier et trois premières semaines de février à Bordeaux), floraison femelle tardive (de fin janvier à début mars à Bordeaux). Très bonne floribondité mâle.

**Caractéristiques du fruit et de l'amondon :** Involucré : assez charnu, assez pubescent, légèrement plus long que le fruit, se resserrant légèrement à son sommet, peu denté, assez échantré. Callosité basale assez développée devenant rougeâtre à rapproche de la maturité. Noisette : le plus souvent en position isolée ou par bouquets de 2 et plus rarement 3 fruits, Forme conique avec une cicatrice basale (talon) importante. Calibre homogène (généralement compris entre 20 et 23 mm), gros (3,5 à 4,2 g). Coque épaisse (1,5 mm), claire, vernissée, donnant un aspect très attractif au fruit.

Amandon : forme assez homogène, légèrement ovoïde, sommet conique. Calibre assez homogène (généralement 5-16 mm), assez gros à gros (1,3 à 1,7 g). Assez turgescents. Cavité interne assez grande à grande. Chair blanc à blanc ivoire, ferme, parfumée, sucrée. Pellicule havane, peu liégeuse, se mondant facilement. Pas d'amondon double. Rendement en amondon bas : 39 % (36-41 %)

**Appréciation Générale :** Merveille de Bollwiller est un excellent pollinisateur tardif, compatible avec toutes les variétés cultivées en France. Du fait de sa bonne résistance aux grands froids hivernaux et de son débourrement tardif, peut être utilisée comme variété principale dans

## L'essentiel en un coup d'œil

### En bref

RÉSISTANCE AU FROID	● ● ● ○
BESOIN EN EAU	● ● ● ○
ENTRETIEN FACILE	● ● ● ●
CROISSANCE	● ● ● ○

### Calendrier



### Environnement idéal



SOLEIL MATIN  
OU SOIR



PLEIN SOLEIL  
L'APRÈS-MIDI

MIN  
-14°C  
-20°C

RÉSISTANT AU FROID

### CONSEILS ET ASTUCES

En hiver, griffer légèrement le sol pour favoriser l'élimination des nuisibles par les oiseaux

### ARROSAGE

Pour une bonne reprise racinaire, soyez plus particulièrement attentif à l'arrosage la première année et la suivante

### TAILLE - NETTOYAGE

Ne pas supprimer trop de grosses branches d'un coup - Tailler tous les 3-4 ans hors période de gel : supprimer les rameaux en surabondance et aérer le centre - Supprimer les rejets chaque année