

## Tomate "Blanche"

*"Variété à fruits blancs originaux de calibre moyen et saveur douce".*

### Carte d'identité

Famille	Solanaceae
Genre	Solanum
Espèce	Solanum lycopersicum
Type de croissance	indéterminé
Division du limbe	découpée
Port du feuillage	horizontal
Couleur de la fleur	jaune
Type d'inflorescence	simple/ramifiée
Axe d'abscission	présent
Type	ronde
Couleur de la peau à maturité	blanche
Couleur de la chair	blanche
Forme en section longitudinale	rond
Collet vert	présent
Dépression au niveau du pédoncule	plat
Forme apicale	plat
Nombre de loges	3 à 4
Fermeté des fruits à maturité	très faible
Précocité	tardive
Homogénéité calibre	moyen



### Description

La tomate Blanche est une variété qu'on trouve actuellement sur les catalogues de quelques artisans semenciers.

La souche de cette variété que nous avons mise à l'essai s'est montrée très vigoureuse par rapport à sa productivité qui est peu importante. Elle est assez tardive et produit des fruits de petits calibres originaux notamment par leur couleur. Ses fruits sont doux et savoureux.

Les résultats d'une année d'essai (donc à relativiser) ont montré chez elle un pic de production à partir duquel la variété a produit régulièrement jusqu'à la fin de la récolte.





# Avis de producteurs

Dans le sud-est, la variété n'a été cultivée que dans le Vaucluse.

Lors des sélections participatives, les producteurs ont trouvé que cette variété était très originale notamment par sa couleur. Ils l'ont trouvée cependant peu productive.

En Dordogne, cette variété a produit des fruits en petite quantité et sans trop de saveurs.



## Observations réalisées

Les données observées, présentées ci-dessous, sont issues de deux années d'observations (2014 et 2015), principalement sur la station du GRAB Avignon. Pour chaque observation, la plus grande et la plus petite valeur sont données, ainsi que la valeur moyenne obtenue sur l'ensemble des sites et des années.

Les résultats d'analyse nutritive sont présentés relativement au témoin Paola hybride F1 du même essai au GRAB. Seuls les paramètres s'éloignant de cette moyenne seront détaillés : tout métabolite ou composé non détaillé pourra être considéré comme « moyen » dans ce descriptif.



Parmi les variétés analysées, elle produit des fruits moins riches en matière sèche et présente une faible teneur en sucres. Ceci peut être lié à la difficulté d'estimer le bon stade de maturité pour récolter cette variété. Elle a présenté des teneurs faibles en acide citrique. Son rapport teneurs en sucres solubles et en acides est faible. Elle a présenté des teneurs en rutine très faibles.

## Informations

Si l'innovation variétale peut vouloir dire création de nouvelles variétés, elle peut également correspondre à une nouvelle manière de tirer parti des ressources variétales déjà existantes. C'est ce concept que le projet **INTERVABio** a souhaité approfondir à travers l'observation et la valorisation de variétés de poivron conservées au CRB légumes de l'INRA.

Pour évaluer le potentiel de ces variétés, et notamment leur rusticité et leur adaptabilité, nous les avons observées avec la participation d'agriculteurs et de jardiniers, dans différentes conditions pédoclimatiques, et selon différents itinéraires de production dans des contextes plus ou moins limitants. Pour accéder aux semences ou avoir des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter le Groupe de Recherche en Agriculture Biologique (Avignon), Bio Loire Océan ou Agrobio Périgord (Dordogne).

Fiche réalisée dans le cadre du projet Intervabio, rassemblant

Avec le soutien financier de



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

RÉGION  
AQUITAINE  
LIMOUSIN  
POITOU-CHARENTES