

**Solanum lycopersicum**

**var. Boxie**

Par Hugues Le Houelleur

## Table des matière

● <b>Introduction :</b>	<b>3</b>
● <b>Contexte de la culture :</b>	<b>3</b>
● <b>Conditions de croissance :</b>	<b>3</b>
● <b>Soins apportés :</b>	<b>3</b>
● <b>Observations générales :</b>	<b>4</b>
● <b>Conclusion :</b>	<b>4</b>
<b>Annexe</b>	<b>5</b>
Photos mise place du l'irrigation et des jeunes plants 29 avril:	5
Photos mise place du paillage 13 mai:	6
Photos premiers bouquets 17 mai:	7
Photos mise en place des colliers 22 mai:	8
Photos mise en place des pollinisateurs 12 Juin:	9
Photos croissance 4 Juillet:	10
Photos croissance 4 Juillet:	11
Photos premières récolte 19 Juillet:	12
Photos expédition hypermarché 2 Août:	13
Photos specimen 1,2 kg du 2 Août:	14
Photos récoltes du 9 Août:	15
Photos coulis 11 Septembre:	16
Contact:	17

## ● Introduction :

- La tomate, *Solanum lycopersicum* var Boxie, est un hybride naturel de la variété Ponderosa croisée avec une Côtelée de Marmande, dont la sélection des semences a été effectuée pendant plus de 15 ans pour stabiliser le cultivar.
- Henri Boxberger est la personne qui méticuleusement fait ce travail, il a été président des producteurs de tomate de Marmande.
- L'objectif de la présentation, est de donner un aperçu général de la plante sans entrer dans les détails spécifiques qui seront présentés, si besoin.

## ● Contexte de la culture :

- Description du contexte économique: Pendant l'épidémie de coronavirus de 2020, les exploitations florales considérées comme non essentielles. doivent trouver une alternative à leurs productions.
- Je dispose d'une parcelle voisine à la mienne composée d'une chapelle non exploitée de 75m de long sur 6m de large.
- En travaillant la terre à la grelinette, je pourrais mettre en place une culture de tomate, et y associer des pommes de terres entre les rangs.
- La durée approximative de la période de croissance entre les semis et la mise en place des plantes en pleine terre est de 3 mois.
- La période de récolte s'étend entre juillet pour les premiers bouquets, et mi Décembre pour les dernières tomates.
- Les tomates non calibrées pour le commerce sont passées en coulis.

## ● Conditions de croissance :

- les conditions environnementales générales dans lesquelles la plante a été cultivée sont:
  - lumière abondante à cette période de l'année, nous disposons facilement des 12 heures d'ensoleillement.
  - températures fraîches nocturnes en début et fin de cycle, la journée sous serre ventilées, avoisinent les 40°C.
  - L'humidité, importante de ce côté de la Garonne, et maintenue par le paillage et les plantes installées, avoisine les 70%.
  - L'eau d'arrosage est fraîche et provient d'un puits.

## ● Soins apportés :

- Les soins d'arrosage à la plante sont réguliers aux heures chaudes, par une irrigation double type goutte à goutte.
- La fertilisation, à été mise en place en Mars Avril lors de la préparation du terrain.
- Un paillage est mis en place sur une épaisseur de 10 cm à 15 cm.
- Les colliers d'aide à la cultures sont fixés sous les bouquets
- Les plantes sont suspendues à un treilli de grillage robuste et de bonne section au-dessus de plantes.
- Un traitement préventif est apporté aux mouches blanches ou aleurodes et aux merles qui s'attaquent aux premiers bouquets.

- Un nid de bourdon est installé en début de rang pour les fécondations.
- Les travaux de maintien de la plante sont nécessaires pendant sa croissance, pour concentrer ses efforts sur le fruit.

### ● **Observations générales :**

- La Croissance est rapide, faisant comme beaucoup de nombreux gourmands.
- L'apparence de la plante prend la forme d'un Y dans les premières semaines qui suivent la mise en place en terre.
- Les fleurs, puis les fruits ont très vite un aspect visuel charnu, côtelé légèrement, joufflu.
- Les bouquets au nombre de 5 par plantes portent 5 à 6 fruits de 600 g chacun.
- Le rendement moyen est de 3600 kg par bouquets et de 18 kg par plants.
- 286 pieds plantés m'ont permis de faire 5 tonnes.
- Le surplus et les "non vendables" sont passés en coulis.
- La plante peut monter très haut, il est nécessaire d'enlever la tête au cinquième bouquet de fin de saison.

### ● **Conclusion :**

- La Boxie est de culture facile, et généreuse.
- La sève est abondante sur l'ensemble des trichomes situé sur la tige principale et les feuilles pour ce cultivar lui confèrent une odeur particulièrement forte de tomate.
- Le séchage des tomates n'a pas été envisagé car elles sont toutes de grosse taille plus de 1,2 kg pour certaines.
- Il existe plusieurs espèces de bourdons qui peuvent être présentes en Afrique. Il est important de noter que la diversité des espèces de bourdons peut varier d'une région à l'autre en raison de la grande taille et de la diversité des écosystèmes sur le continent. Les chercheurs continuent d'étudier et de découvrir de nouvelles espèces de bourdons, et la classification peut évoluer au fil du temps à mesure que de nouvelles informations sont disponibles.

## Annexe

**Photos mise place du l'irrigation et des jeunes plants 29 avril:**





**Photos mise place du paillage 13 mai:**





**Photos premiers bouquets 17 mai:**



**Photos mise en place des colliers 22 mai:**





**Photos mise en place des pollinisateurs 12 Juin:**



**Photos croissance 4 Juillet:**





**Photos croissance 4 Juillet:**





**Photos premières récolte 19 Juillet:**



**Photos expédition hypermarché 2 Août:**





Photos specimen 1,2 kg du 2 Août:





**Photos récoltes du 9 Août:**





**Photos coulis 11 Septembre:**



**Contact:**

lehouelleur@gmail.com  
Tel: (225) 07 03 09 57 10  
Tel: (33) 06 81 31 89 52