

# Référentiel TECHNICO-ÉCONOMIQUE LOTOIS

## MARAICHAGE BIOLOGIQUE

TOMATE SOUS ABRIS FROID – DONNEES technique 2017 et économique 2016

## FERME DE L'ORIGAN, BELAYE

La ferme de l'Origan fait partie des 5- 6 fermes du Lot mécanisée consacrant plus d'1 ha aux cultures maraîchères. Située sur la vallée du Lot, les conditions de culture y sont particulièrement favorables avec des sols limoneux sableux et un accès facilité à l'eau. La production de la tomate est organisée en série sous tunnel froid et en plein champ pour un approvisionnement de juin à fin octobre. L'analyse technico économique présentée concerne la première série de la saison 2017.

### Installation

Individuelle 2006 et 2008  
GAEC 2014

### 3 Ateliers

Maraîchage  
Agneaux  
Poules pondeuses

### Surface

90 ha  
2,70 ha Légume plein champ  
3 000 m<sup>2</sup> de tunnel froid

### 4 UTH

### Revenus

CA total 2017 : 170 000€ ha  
Aide : 11 000€

### Itinéraire technique : de la semaine 7 à 32

#### ■ Préparation du sol

**Amendement** : engrais 40 kg de 5/2/6 par planche

**Travail du sol** : décompactations puis cultivateur

**Paillage** : bâche tissée

#### ■ Production des plants et plantation

**Semis** : semaine 6 sur nappe

**Repiquage** : semaine 7 en motte

**Plantation** : semaine 13

**Conduite culturale** : Sous tunnel froid – 225 m<sup>2</sup> - 540 pieds

**Irrigation** : goutte à goutte

**Tuteurage** : ficelle et clips

**Nombre de taille** : 5 ; **Tuteurage** : 5 ;

**Nombre de désherbage** : 1 **Récolte** : 26

**Traitement** : 4 Limocide ; champ flo ; savon noir ; cuivre

**Arrachage** : semaine 39

### Production

#### ■ Rendements : 2 924 kg – 5.47 kg /ped – 13.3 kg/m<sup>2</sup>

Variétés	Nb de pied	Rendement	Rdt moyen
Lemon boy	90	528 kg	5.9kg/pied
Timerosa	90	500 kg	5.6 kg /ped
Marnero	180	738 kg	4.1 kg/pied
Cauralina	180	986 kg	5.5 kg/pied

## Investissements

### ▪ Coût de production moyen de 540 pieds : 5 730 €

Coût moyen des prélèvements de l'exploitant : 2 025€

Coût moyen des moyens de production : 1 487€

Main d'œuvre salarié : 980 €

Coût administratif : 655 €

Coûts d'approvisionnement : 340€

Coûts de commercialisation : 57,87 €

Coût d'un plant de tomate : 10.61€/plant

### ▪ Temps de travail consacré à la tomate : 94h

Pépinière : 2 h

Amendement et travail du sol : 30 min

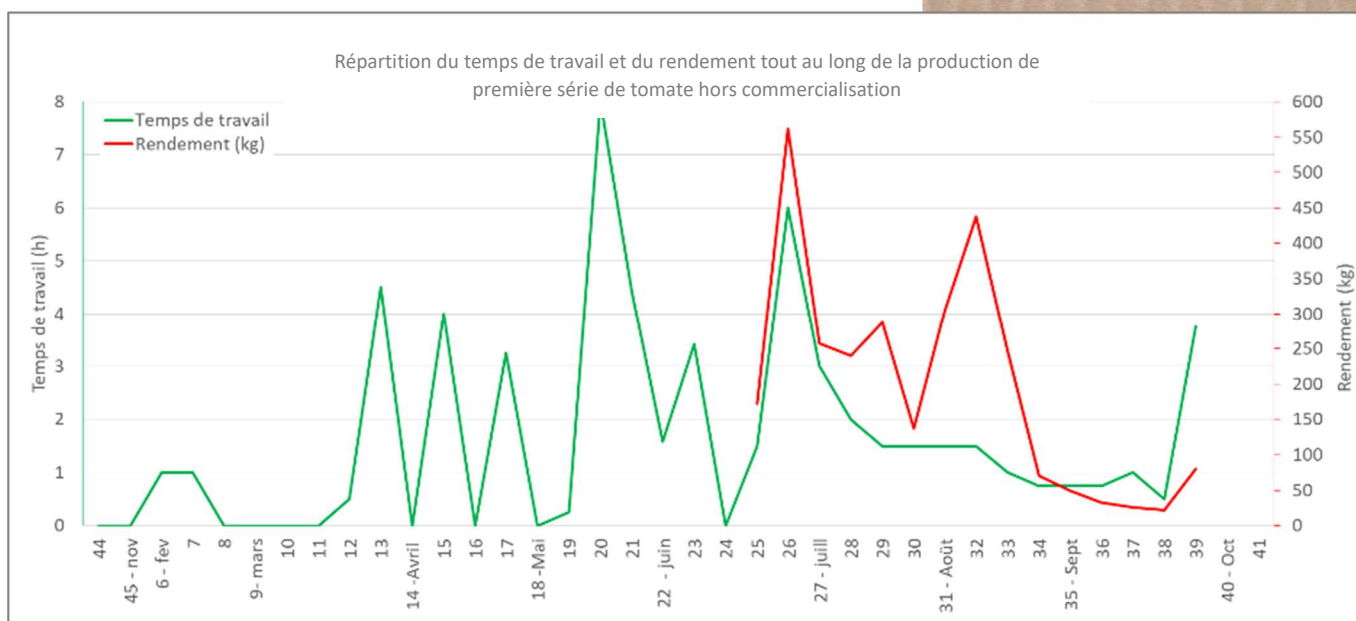
Installation et plantation : 8h30min

Entretien (traitement, tuteurage, taille, désherbage) : 21h

Récolte 25h

Post récolte (tri, conditionnement, arrachage) : 5 h

Commercialisation : 32h



Bien que le rendement reste satisfaisant, la première série de tomate de l'année 2017 n'a pas bénéficié des conditions climatiques optimales de production permettant un rendement optimal. Pour cette première série les résultats économiques obtenus sont les suivants :

- Prix minimum de vente moyen TTC = 2,39 €/kg -> Prix de vente moyen affiché : 3€/kg
- Chiffre d'affaire de la série : 8775€/540 pieds soit 16.41€ /plant
- Coût de production : 5730€ soit 10.61€/plant → Bénéfice net : 3132€ soit 5.8€/plant
- Rentabilité d'un plant : 5.8€



• Bio 46 •

Le groupement des Agriculteurs du Lot

Association Bio 46

430 av. Jean Jaurès

46000 Cahors

bio46@bio-occitanie.org – 05 65 30 53 09

