



**Programme « REVEIL »**  
**Essai GRAB 2021 en culture biologique greffée**  
**de tomate Coeur de Bœuf**  
**sous abris : protocole**



- **Site : station GRAB**  
 Sol Limono-argileux (23% A ; 2,7% MO) - CEC = 9,1  
 Analyse chimique (AUREA) janvier 2020 :  
     [P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>]Olsen = 32 mg/kg : sol pauvre  
     [K<sub>2</sub>O] = 357 mg/kg : sol très riche
  
- **Calendrier : plantation : 30/03/21 - récolte : de juin à septembre**
  
- **Conduite :**
  - plants greffés sur Fortamino
  - 3 doubles rangs en tunnel de 8 m
  - Plants distants de 0,33 m
  - D = 2,25 plants/m<sup>2</sup>, conduite sur 1 bras
  
  
- **Essai blocs avec 4 répétitions de 10 plantes**
- **2 facteurs croisés :**
  - ❖ **2 fertilisations :**
    - (1) 1,5P-0K (outil Réveil) ;
    - (2) P-K [Rdt prévu : 10kg/m<sup>2</sup>]
  - Où P = exportations en phosphore (80 unités de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
 K = exportations en potassium (360 unités de K<sub>2</sub>O)
  - ❖ **2 variétés de tomates Cœur de boeuf :**
    - 1 variété hybride F1 : Cupidissimo [Clause]
    - 1 variété population : Cardinale [Prosem]
  
- **Mesures : vigueur des plantes,**  
 rendement précoce et final,  
 calibre des fruits, défauts (blotchy ripening ...)

