



# Rencontre technique **CTIFL/ITAB**

Centre opérationnel de  
Balandran

Ctifl



Institut Technique de  
l'Agriculture Biologique

29 mars 2018

# Contexte

- ❑ La gestion de la fertilité des sols et la maîtrise des adventices sont 2 challenges importants en maraîchage bio
- ❑ L'introduction de couverts végétaux permet d'améliorer la performance écologique des systèmes
  - ❖ Maintien ou amélioration de la fertilité des sols :  
Structure – Entretien MO – Fertilisation – Activité bio
  - ❖ Limitation des lessivages
  - ❖ Maîtrise des adventices
  - ❖ Coupure dans les successions de culture
  - ❖ Lutte contre ravageurs et maladies
  - ❖ Biodiversité sur les parcelles

# Contexte

## Conduite Engrais Vert



Broyage

+



Travail du sol

# Contexte

## Conduite Couvert Couché



Couchage (Rouleau Crêpeur)

+



Semis direct



Strip-till

# Contexte

## Conduite Couvert Couché

### 1-La bonne plante

(choix des espèces,  
couchabilité, biomasse,  
cycle adapté)

### 2-Le bon moment

(stade phénologique,  
variété)



### 3-Du matériel performant