

## Site Bretenière - ABC

 **PARTAGER**

Année de publication 2019 (mis à jour le 15 Fév 2024)

### Carte d'identité du groupe


 Structure de l'ingénieur réseau  
**Station expérimentale INRAE**

 Nom de l'ingénieur réseau  
**ABC et RésoPest**

 Date d'entrée dans le réseau  
**9**

Côte d'Or Localisation

### Caractéristiques du site

Texte à compléter

#### Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
A compléter	A compléter

#### Contexte biotique ▲

Niveaux de pression : Maladies	Niveaux de pression : Ravageurs	Niveaux de pression : Adventices
Graphique à insérer	Graphique à insérer	Graphique à insérer

Texte à compléter

---

---

Contexte socio-économique ▲

Texte à compléter

---

---

Contexte environnemental ▲

Texte à compléter

---

### Systèmes testés et dispositif expérimental

Une grande diversité de techniques et de modes d'action sont combinées au sein des systèmes testés pour gérer les bioagresseurs et favoriser les auxiliaires. Le non recours aux pesticides, y compris les produits de biocontrôle, est autant une contrainte forte imposée à nos systèmes pour explorer des systèmes en rupture, qu'un moyen de favoriser une mise en place rapide de processus biologiques de régulations biologiques des bioagresseurs.



Système en semis direct permanent (-100% IFT)	Système en semis direct, avec travail du sol superficiel ponctuel (- 100 % IFT)	Système avec travail du sol et azote exogène (- 100 % IFT)	Système avec travail du sol et sans azote exogène(- 100 % IFT)
---	---	--	--

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Années début-fin expérimentation : 2018-20xx</li> <li>• Espèces : Colza, Blé H, Orge H, Sarrasin, Soja, Associations céréale/légumineuse</li> <li>• Conventionnel</li> <li>• ~25 ha</li> <li>• Leviers majeurs :               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Diversification de la succession culturale</li> <li>◦ Mélange d'espèces et de variétés</li> <li>◦ Choix variétal</li> <li>◦ Couverts d'interculture multiespèces et multiservices</li> <li>◦ Date et densité de semis</li> <li>◦ Roulage, broyage</li> <li>◦ Date et densité de semis</li> <li>◦ Infrastructures agroécologiques</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Années début-fin expérimentation : 2018-20xx</li> <li>• Espèces : Colza, Blé H, Orge H, Sarrasin, Soja, Associations céréale/légumineuse</li> <li>• Conventionnel</li> <li>• ~25 ha</li> <li>• Leviers majeurs :               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Diversification de la succession culturale</li> <li>◦ Mélange d'espèces et de variétés</li> <li>◦ Choix variétal</li> <li>◦ Couverts d'interculture multiespèces et multiservices</li> <li>◦ Date et densité de semis</li> <li>◦ Scalpage superficiel, fraisage</li> <li>◦ Roulage, broyage</li> <li>◦ Désherbage mécanique</li> <li>◦ Date et densité de semis</li> <li>◦ Infrastructures agroécologiques</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Années début-fin expérimentation : 2018-20xx</li> <li>• Espèces : Colza, Moutarde H, Blé H, Orge H, Orge P, Sarrasin, Soja, Féverole H, Lupin P, Sorgho</li> <li>• Conventionnel</li> <li>• ~28 ha</li> <li>• Leviers majeurs :               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Diversification de la succession culturale</li> <li>◦ Mélange d'espèces et de variétés</li> <li>◦ Choix variétal</li> <li>◦ Travail du sol: Alternance Labour/Non Labour, faux-semis</li> <li>◦ Désherbage mécanique</li> <li>◦ Date et densité de semis</li> <li>◦ Infrastructures agroécologiques</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Années début-fin expérimentation : 2018-20xx</li> <li>• Espèces : Colza, Moutarde H, Blé H, Sarrasin, Soja, Féverole H, Lupin P, Tournesol, Associations céréale/légumineuse</li> <li>• Conventionnel</li> <li>• ~28 ha</li> <li>• Leviers majeurs :               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Diversification de la succession culturale</li> <li>◦ Légumineuses en culture pure, associée, ou en plantes de services</li> <li>◦ Mélange d'espèces et de variétés</li> <li>◦ Travail du sol: Alternance Labour/Non Labour, faux-semis</li> <li>◦ Désherbage mécanique</li> <li>◦ Date et densité de semis</li> <li>◦ Infrastructures agroécologiques</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|--|--|

Photo à insérer

Photo à insérer

Photo à insérer

Photo à insérer

Dispositif expérimental

Schéma dispositif à insérer

Description du dispositif expérimental - Texte à compléter

---

Suivi expérimental ▲

Texte à compléter

---

Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

Texte à compléter

---



La parole de l'expérimentateur :

*Témoignage, focus/zoom sur un sujet en particulier...* Texte à compléter

Galerie photos

### Contact



**Pascal MARGET**

Directeur de l'unité expérimentale - INRAE

✉ [pascal.marget@inrae.fr](mailto:pascal.marget@inrae.fr)