

[ACCUEIL](#) > [DEPHY](#) > CONCEVOIR SON SYSTÈME > SITE BRETENIÈRE - ABC

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 RésO Pest

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 ▲

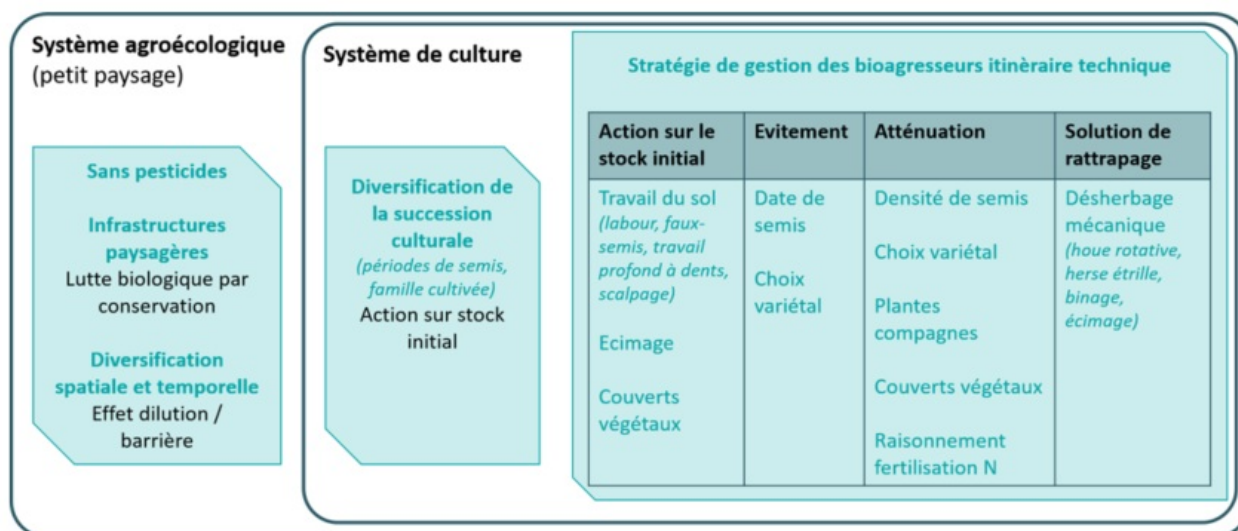
Texte à compléter

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

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