

[ACCUEIL](#) > [DEPHY](#) > CONCEVOIR SON SYSTÈME > SYSTÈME DEPHY - CDA ARDENNES - FAST

## Système DEPHY - CDA Ardennes - FAST

Autonomie alimentaire

Désherbage mécanique/thermique

Fertilité et vie des sols

Travail du sol simplifié/non labour

 [PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 08 Jan 2024)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Conventionnel**

Nom de l'ingénieur réseau

**FAST**

Date d'entrée dans le réseau

**Site CDA Ardennes****0 IFT**  
**Traitements de**  
**semences**

Objectif de réduction visé

## Présentation du système

### Conception du système

Les systèmes sont **co-construits** avec les **agriculteurs expérimentateurs** afin de répondre à leurs objectifs personnels (économiques et/ou production de fourrages) tout en respectant les fondamentaux de la Protection Intégrée. Ils sont ensuite **adaptés chaque année** suite au bilan de campagne et par l'analyse des conditions d'implantation potentielles. Ainsi, la succession de culture, le travail du sol et/ou la date de semis est remis en cause régulièrement.

La plupart des systèmes mis en place dans les Ardennes sont basés sur le blé tendre d'hiver et le maïs (ensilage ou grain).

**Mots clés :**

*Système - Traitement de semences - Pertes à la levée - compensation - Qualité des récoltes*

## Caractéristiques du système

Parcelle	Commune	Rotations historiques 2015-2018	Rotations prévisionnelles 2019-2024	Rotations réalisés 2019-2022	Travail du sol
B37ARA		Pois/Avoine - Blé - Colza - Blé	Maïs ensilage - Blé - Avoine - Blé - Avoine-blé	Maïs ensilage - Maïs ensilage - Maïs grain - Blé	Labour/ TCS
B37ARC	Charbogne	Blé- betterave - blé - colza	Orge de printemps - Maïs grain - Blé- Betterave - Blé - Colza	Orge de printemps - Maïs grain - Blé- Orge de printemps	TCS
B37ARS	Sorbon	Blé - Orge de printemps - Colza - Blé	Orge de printemps - Maïs grain -Blé- Colza - Blé - escourgeon	Orge de printemps - Maïs grains -Blé- Maïs grain	Semis direct

Interculture : systématique avant culture de printemps

Gestion de l'irrigation : Absente

Fertilisation : raisonné

Photo à insérer

Travail du sol : Du labour au semis direct

Infrastructures agro-écologiques : Toutes les parcelles sont bordées de bois, haies ou chemins

## Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendement : identique à la modalité de référence</li> <li>• Qualité : identique à la modalité de référence. Une attention particulière est portée à la teneur en carie du blé</li> </ul>
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFT Traitements de semences = 0</li> </ul>
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise de la fonte de semis : dégâts acceptés sur le peuplement (plantes/m<sup>2</sup>) si la compensation par les autres composantes du rendement permet d'obtenir un rendement identique à la modalité REF</li> <li>• Maîtrise des maladies foliaires/ ravageurs/ adventices : au moins identique à la modalité de référence</li> </ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marge brute : identique à la modalité de référence. Une tolérance existe si le coût de la semence non traitée est inférieure à la semence traitée (environ 50€/ha).</li> <li>• Temps de travail et logistique : l'acquisition de semences non traitées saines (tri rigoureux et analyse carie (blé) en cas de semences fermières) ou la fourniture en cas d'achat de semences non traitées doit être compatible avec les temps de travaux des exploitants.</li> </ul>

Texte complémentaire

---



### Le mot de l'expérimentateur

*Texte à compléter*

## Stratégies mises en œuvre :

---

### Gestion des adventices ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des adventices.

\*(Schéma décisionnel à insérer)

\*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

---

### Gestion des ravageurs ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des ravageurs

\*(Schéma décisionnel à insérer)

\*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

---

### Gestion des maladies ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des maladies.

\*(Schéma décisionnel à insérer)

\*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements


## Maîtrise des bioagresseurs

*\* Tableau à compléter*


*\* Texte à compléter*

## Performances du système

*Performance ... (sous-titre à compléter)*

*\*A compléter (graphique + texte)*

*Performance ... (sous-titre à compléter)*

*\*A compléter (graphique + texte)*

*Performance ... (sous-titre à compléter)*

*\*A compléter (graphique + texte)*

## Evaluation multicritère

*\*A compléter (graphique + texte)*

---

Zoom sur... (titre à compléter) ▲

\* A compléter

---

---

Transfert en exploitations agricoles ▲

\* A compléter

---

## Pistes d'amélioration, enseignements et perspectives

*\* Texte à compléter*

## Productions associées à ce système de culture

---

Galerie photos

### Contact



**Nicolas BLASZCZYK**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ [nicolas.blaszczyk@ardennes.chambagri.fr](mailto:nicolas.blaszczyk@ardennes.chambagri.fr)