

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ [CONCEVOIR SON SYSTÈME](#) ➤ **SYSTÈME BEE - CHINON**


## Système BEE - Chinon

Conduite de la vigne et du verger

Mesures prophylactiques

OAD, analyse du risque, optimisation de la dose

Régulation biologique et biocontrôle

↗ [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

**BEE**

Date d'entrée dans le réseau

**Site Chinon**

**- 75% de l'IFT  
hors  
biocontrôle**

Objectif de réduction visé

## Présentation du système

### Conception du système

Le système BEE recherche la synergie entre un ensemble de pratiques agro-écologiques et une protection phytosanitaire à base de produits de biocontrôle. En situation de pression sanitaire élevée, des produits phytopharmaceutiques à base de cuivre sont utilisés pour le mildiou.

***Mots clés :******Biocontrôle - Ecosystème - Engrais verts*****Caractéristiques du système**

Type de production	Cépage	Porte-greffe	Densité	Mode de conduite	Hauteur palissage	Année d'implantation
AOC Chinon	Cabernet Franc	3309	5000 ceps/ha	Conventionnel	1.40m	1988

Irrigation : Aucune

Gestion de la fertilisation :  
Engrais verts

Gestion du sol : Travail mécanique - limiter la concurrence des adventices

Conduite : Conventionnelle

**Objectifs ▲**

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendement : 55 hl/ha</li> <li>Qualité : Suffisante pour une revendication AOC Chinon</li> </ul>
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>IFT : - 75 % de l'IFT hors biocontrôle</li> </ul>
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtrise des adventices : Limiter la concurrence</li> <li>Maîtrise des maladies : Objectif à compléter</li> <li>Maîtrise ravageurs : Objectif à compléter</li> </ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marge brute : Objectif à compléter</li> <li>Temps de travail : Objectif à compléter</li> </ul>



#### 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



**Guillaume DELANOUË**

Pilote d'expérimentation - Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV)

[guillaume.delanoue@vignevin.com](mailto:guillaume.delanoue@vignevin.com)