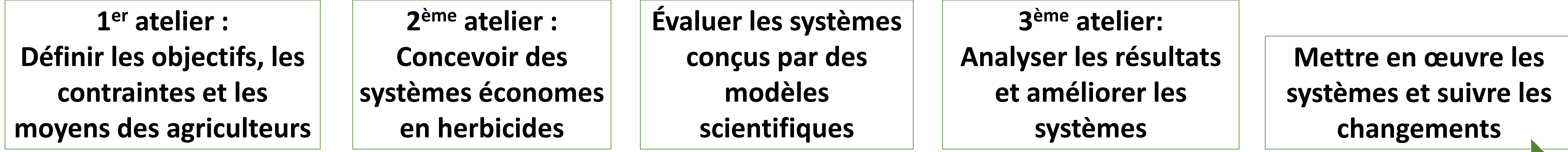
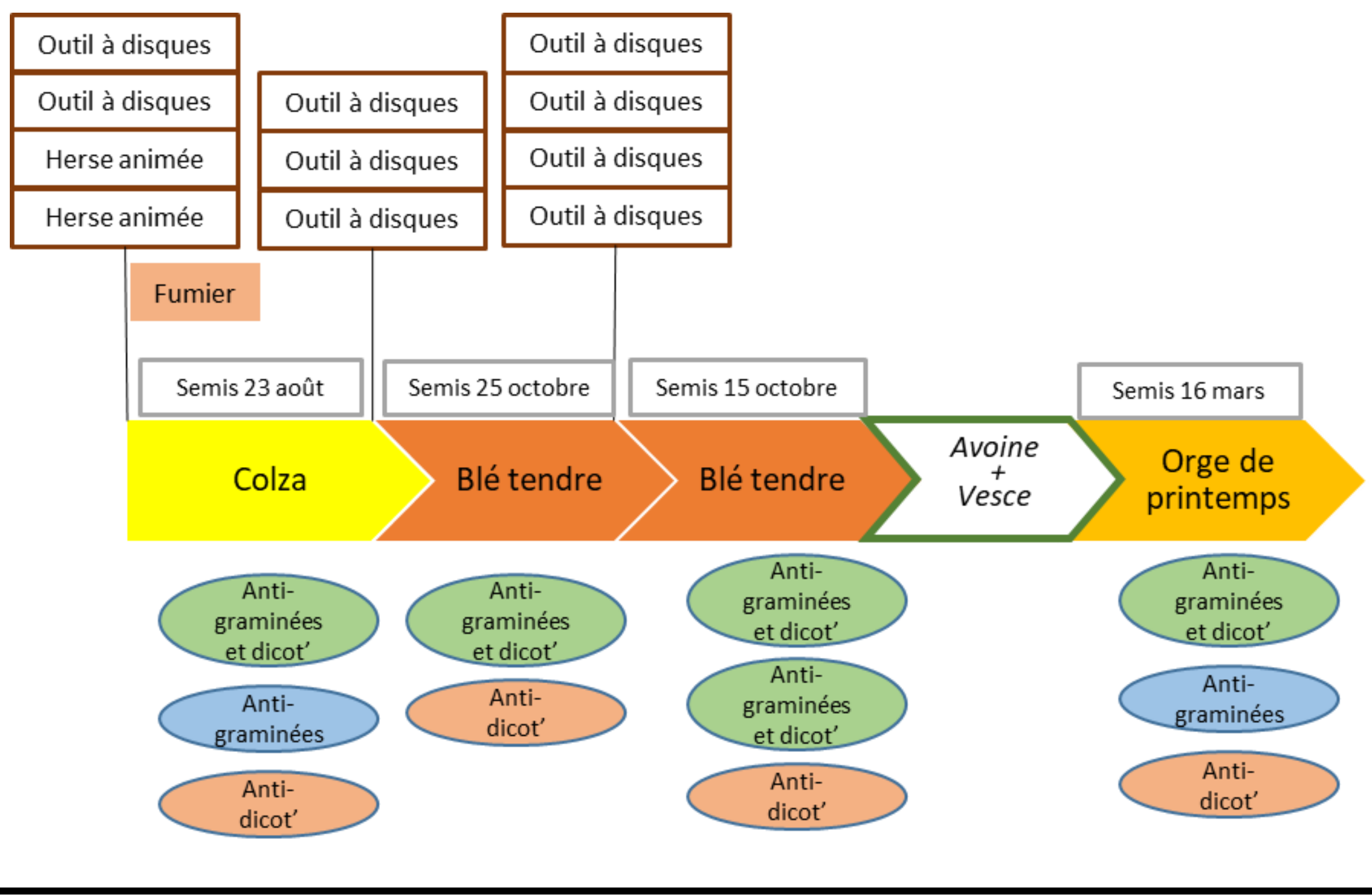


Wilfried Queyrel<sup>1</sup>, Nicolas Cavan<sup>1</sup>, Lucille<sup>1</sup> Trinh, Claire Goetz<sup>1</sup>, Alice Nidriche<sup>1,3</sup>, Bérénice Guyot<sup>2</sup>, Frédérique Angevin<sup>3</sup>, Nathalie Colbach<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Agroécologie, Institut Agro Dijon, INRAE, Univ. Bourgogne, Univ. Bourgogne Franche-Comté, F-21000 Dijon, France <sup>2</sup> Chambre d'Agriculture de l'Aube, 10500 Brienne-le-Château, France, <sup>3</sup> INRAE UR Sol INRAE, Info&Sols, 45000 Orléans, France

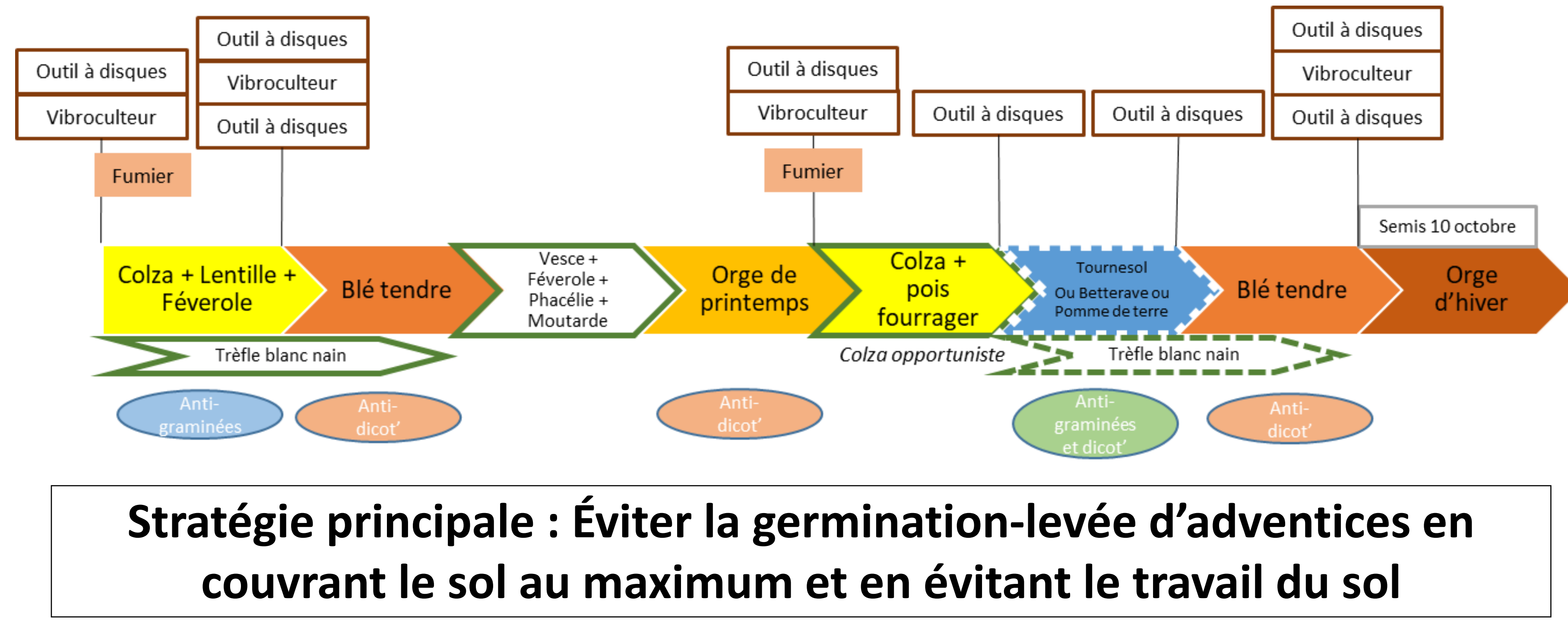
## 3 ateliers pour proposer de nouvelles stratégies de maîtrise des adventices :



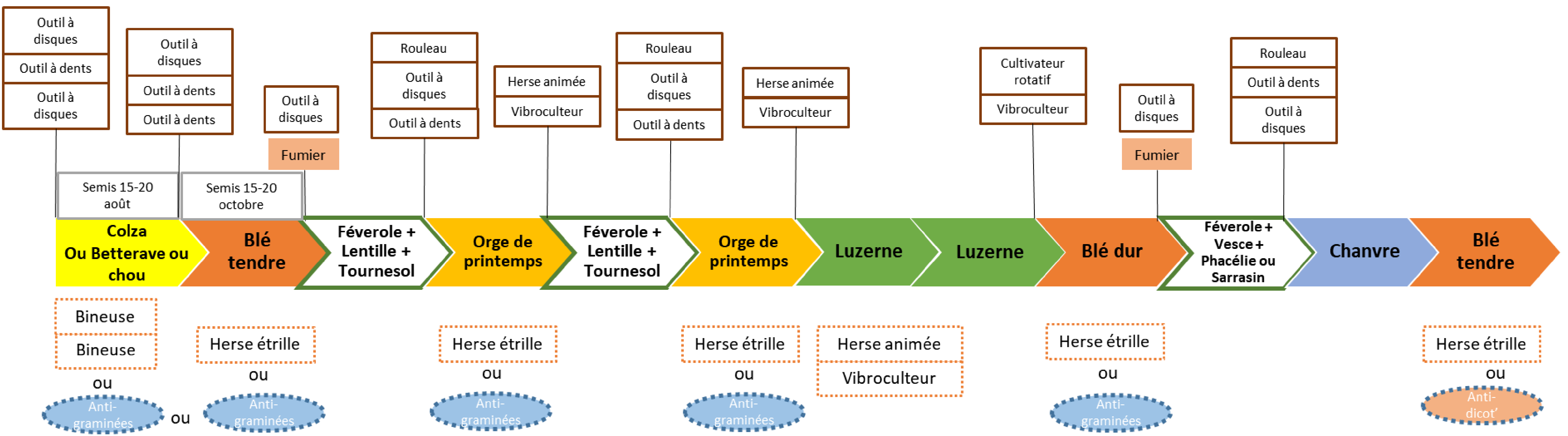
### Système de départ



### Système A



### Système B



## Les performances des systèmes évaluées par les modèles

Système de culture	Ressources pour les espèces non-ravageurs		Nuisibilité des adventices pour la production et l'activité agricole		
	Carabes	Abeilles	Pertes rendement	Pollution récolte	Infestation du champ
Système de départ	+	+	-	-	-
Système A	-	+	+	+	+
Système B	++	+	++	++	++

Amélioration des performances en passant du rouge au vert

→ L'évaluation par le modèle montre que les systèmes conçus sont globalement plus performants que la référence

## Paroles d'agriculteurs

« Les ateliers donnent des points de réflexion auxquels je n'avais pas pensé »  
 « C'est très intéressant de pouvoir échanger sur des problèmes similaires »



« Le système est plus performant que quelque chose que l'on aurait fait seul »  
 « Les ateliers permettent de faire ressortir notre dépendance aux herbicides »  
 « Même si on ne passe pas au bio, il faudra changer. Au moins débiter »

### Remerciements

Nous remercions les personnes ayant pris part à ce travail de recherche : les agriculteurs du GDA de Brienne et particulièrement Arnaud Guilbert, ainsi que Raymond Reau, Bruno Chauvel, Damien Derrouch et Nicolas Cavan pour leurs expertises, Sylvie Granger et les étudiants d'AgroSup Dijon pour le travail d'enquête préalable aux ateliers.