

Commentaires :

Dans ce scénario : pas de modification de rotation mais introduction d'un labour de printemps et décalage de semis à l'automne (blé et OH) et au printemps (début mai pour maïs). L'effet date de semis est bon comme attendu sur le vulpin à levées automnales resserrées, net également sur le Ray grass grâce à un décalage conséquent (novembre : le Ray Grass lève de façon échelonnée et plus tardivement mais tout de même moins en novembre) et "un peu" le labour de printemps. Ainsi ces graminées qui présentaient déjà un risque modéré dans le système sont à des niveaux de risque faibles à très faibles dans ce scénario. GAILLET => Par contre peu d'effet obtenu sur la maîtrise du Gaillet, dont les levées sont les plus décalées et échelonnées dans l'automne/hiver. Le décalage de semis n'est pas efficace sur cette adventice, la rotation est l'effet le plus fort (et le maïs permet déjà de temporiser le risque à "fort" et non "très fort", sinon "Quid" d'une dérobée fourragère, d'une autre rupture avec légumineuse de printemps...? au moins ponctuellement). Labour, déchaumages et faux semis ont des effets moyens à aléatoires sur le gaillet, mais après un échec majeur, un labour occasionnel peut devenir inévitable dans les systèmes de techniques culturelles simplifiées. Compte tenu de la persistance modérée des graines de gaillet une fois enfouies dans le sol, le labour est une solution agronomique efficace. Cette pratique gagne à être réalisée après un échec, et avant des cultures où la maîtrise du gaillet est simple. Enfin les faux semis réguliers à partir de septembre et plus tard (oct/nov), dans les règles de l'art et si les conditions le permettent, peuvent avoir de bonnes efficacités ! Rester vigilant sur le gaillet qui présente une des plus importantes nuisibilité dans les cultures céréalières.

| | |
|----------------|---------------------|
| Scénario : | bréNouveau scénario |
| Exploitation : | brument |
| Parcelle : | fontaine |
| Type de sol : | limon |

Adventices étudiées :

| Adventices : | Risque : |
|--------------|-----------|
| Ray-grass | 11 (34) |
| Agrostis | 26 (20) |
| Gaillet | 47 (52) |
| Vulpin | 8 (35) |
| Agrostis | 26 (20) |

Scénario :

Année 1 - Maïs

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--------------------|---|--|----------------------------|----------------------|
| Mai-d1 | Association de cultures : Aucune Moyen | Date des faux semis : Sep-d1 Date de semis du couvert : Sep-d1 Date de destruction : Nov-d3 | Mai-d1 | 11 gr/m ² |
| Ray-grass 6 | Ray-grass -6 | Ray-grass -5 | Ray-grass -4 | Ray-grass 0 |
| Agrostis 0 | Agrostis -6 | Agrostis -0 | Agrostis -2 | Agrostis 0 |
| Gaillet 0 | Gaillet -6 | Gaillet 0 | Gaillet -4 | Gaillet 0 |
| Vulpin 9 | Vulpin -6 | Vulpin -4 | Vulpin -5 | Vulpin 0 |
| Agrostis 0 | Agrostis -6 | Agrostis -0 | Agrostis -2 | Agrostis 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| Non défini | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | |
| Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | | Ray-grass 0 |
| Agrostis 0 | Agrostis 0 | Agrostis 0 | | Agrostis 0 |
| Gaillet 0 | Gaillet 0 | Gaillet 0 | | Gaillet 0 |
| Vulpin 0 | Vulpin 0 | Vulpin 0 | | Vulpin 0 |
| Agrostis 0 | Agrostis 0 | Agrostis 0 | | Agrostis 0 |

Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------|
| Nov-d1 | Association de cultures : Aucune Faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 250 gr/m ² |
| Ray-grass 18 | Ray-grass -4 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 |
| Agrostis 46 | Agrostis -4 | Agrostis 0 | Agrostis 0 | Agrostis 0 |
| Gaillet 84 | Gaillet -4 | Gaillet 0 | Gaillet 0 | Gaillet 0 |
| Vulpin 14 | Vulpin -4 | Vulpin 0 | Vulpin 0 | Vulpin 0 |
| Agrostis 46 | Agrostis -4 | Agrostis 0 | Agrostis 0 | Agrostis 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 12.5 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | |
| Ray-grass -2 | Ray-grass -1 | Ray-grass 0 | | Ray-grass 11 |
| Agrostis -2 | Agrostis -1 | Agrostis 0 | | Agrostis 39 |
| Gaillet -2 | Gaillet -1 | Gaillet 0 | | Gaillet 77 |
| Vulpin -2 | Vulpin -1 | Vulpin 0 | | Vulpin 7 |
| Agrostis -2 | Agrostis -1 | Agrostis 0 | | Agrostis 39 |

Année 3 - Orge d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| Oct-d3 | Association de cultures : Aucune Faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 240 gr/m ² |
| Ray-grass 31 | Ray-grass -4 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 |
| Agrostis 32 | Agrostis -4 | Agrostis 0 | Agrostis 0 | Agrostis 0 |
| Gaillet 91 | Gaillet -4 | Gaillet 0 | Gaillet 0 | Gaillet 0 |
| Vulpin 31 | Vulpin -4 | Vulpin 0 | Vulpin 0 | Vulpin 0 |
| Agrostis 32 | Agrostis -4 | Agrostis 0 | Agrostis 0 | Agrostis 0 |
| | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 12.5 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | |
| Ray-grass -2 | Ray-grass -1 | Ray-grass 0 | | Ray-grass 24 |
| Agrostis -2 | Agrostis -1 | Agrostis 0 | | Agrostis 25 |
| Gaillet -2 | Gaillet -1 | Gaillet 0 | | Gaillet 84 |
| Vulpin -2 | Vulpin -1 | Vulpin 0 | | Vulpin 24 |
| Agrostis -2 | Agrostis -1 | Agrostis 0 | | Agrostis 25 |