

Projet de territoire à très basses fuites d'azote Anse de Locquirec et Baie de la Lieue de Grève

**Territoire : « Bassins versants du Douron et du Dourmeur »
et « Bassins versants de la Lieue de Grève »**

Dispositif « gagnant-gagnant »

Action : Techniques de désherbage utilisées en agriculture
biologique

L'objectif de ce dispositif « gagnant- gagnant » est de reconnaître d'une part, les bonnes pratiques et, d'autre part, l'engagement dans le projet des agriculteurs volontaires. Cette reconnaissance se traduit par l'attribution de temps de travaux orientés vers l'environnement ou l'agro-environnement et/ou de temps de remplacement dans les exploitations. Ces actions sont effectuées par des ETA ou des CUMA, ou d'autres entreprises du territoire.

L'objet de cette fiche action est de présenter des techniques de désherbage utilisées en agriculture biologique.

Intérêt environnemental :

Sur les deux territoires, bassins versants de la Lieue de Grève et bassins versants du Douron et du Dourmeur, les indices de fréquences de traitement de référence pour les MAEC système polyculture-élevage sont très bas. Ces IFT de références ont été définis en tenant compte de l'assolement moyen du territoire. Or, du fait de la proportion importante des élevages laitiers et de la surface en herbe relativement élevée, les IFT de références sont bas. Par conséquent, pour pouvoir s'engager dans ces MAEC, les agriculteurs doivent fournir un réel effort de réduction des produits phytosanitaires.

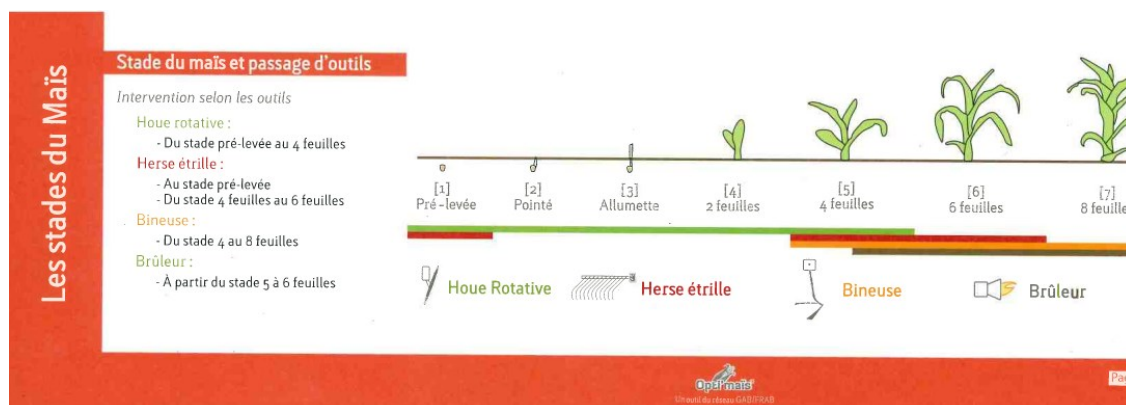
Les exploitations en agriculture biologique ont en moyenne une pression azotée plus faible que les autres exploitations. La recherche d'autonomie en azote implique d'adapter le système de production ; par exemple, en augmentant la part d'herbe ou en remplaçant les céréales par du méteil. De plus, l'absence d'utilisation de produits phytosanitaires implique nécessairement une modification des rotations : réduction ou suppression des surfaces en maïs, introduction de céréales de printemps en remplacement des céréales d'hiver, etc. Ces cultures, en plus d'être faciles à conduire sans produits phytosanitaires, présentent un intérêt indéniable pour la réduction des fuites d'azote par lessivage.

Objectif agricole :

L'un des principaux freins au passage en agriculture biologique ou en système agro-écologique est la réduction ou l'arrêt des produits phytosanitaires. L'objectif de cette action est de diffuser des techniques utilisées en agriculture biologique, à savoir le désherbage mécanique avec du matériel adapté : herse étrille, herse étrille rotative, houe rotative, bineuse... Ces techniques nécessitent du matériel adapté et une connaissance de leur utilisation (réglage du matériel, stade d'intervention, etc.).

Elles ne peuvent toutefois pas à elles seules résoudre l'ensemble des problèmes auxquels peut être confrontée une exploitation lors d'un passage en agriculture biologique. Il faut raisonner de façon globale son système, son assolement, ses rotations pour ne parler que du système de cultures. Mais, elles permettent de lever un frein important.

Itinéraire technique :



source : réseau GAB-FRA, outil Opti'maïs

Point de vigilance :

Les techniques utilisées en agriculture biologique pour le désherbage des cultures nécessitant du matériel spécifique, la réalisation de ces travaux est conditionnée à la disponibilité du matériel sur le territoire et de l'entreprise au moment des travaux. En contrepartie, le matériel utilisé est polyvalent puisqu'il permet d'intervenir sur plusieurs cultures.

Le désherbage mécanique nécessite une technicité importante (connaissance des adventices, stades d'intervention optimal, etc.). Il est donc important que les entreprises soient réactives pour intervenir aux stades optimaux.