

Au Sommaire :

- Retours sur la démonstration épandage de fumiers sur prairie
- Réseau « Optimisation des pratiques de fertilisation » sur le Bassin du Semnon
- A venir : échanges sur le 6^{ème} programme directive nitrates

Retours sur la démonstration épandage de fumiers sur prairie



Une 50^{aine} de personnes s'est déplacée à la démonstration d'épandage de fumiers sur prairie !

Pour répondre aux attentes des agriculteurs de la Commission Agricole, le bassin versant du Semnon, la Fédération des CUMA Bretagne Ille Armor et la Chambre d'agriculture de Bretagne ont organisé une démonstration d'épandage de fumiers sur prairies.

Une bonne maîtrise des effluents d'élevage est un des leviers pour répondre à l'enjeu de la qualité de l'eau sur le bassin du Semnon pour le paramètre nitrates.

Des épandeurs de la CUMA de Coësmes et de trois constructeurs ont été présentés

En plus de l'épandeur Samson de la CUMA de Coësmes, 3 constructeurs avaient répondu présents (Pichon, Rolland et Chevance), le 6 novembre dernier pour cette démonstration sur une parcelle de l'EARL Louvel à Coësmes. Ces 3 constructeurs sont engagés dans la démarche Eco-Epandage (voir encadré au verso).

L'hétérogénéité des fumiers complexifie l'épandage

La problématique d'épandage des effluents d'élevage, notamment les fumiers, est bien particulière. Les fumiers sont hétérogènes : plus ou moins pailleux, frais ou vieillis en fumière ou au champ... sans compter les différences entre un fumier de bovins et de volailles, voire d'un compost. Il est difficile de connaître précisément la quantité réellement épandue à l'hectare, et encore plus d'assurer une bonne répartition dans le champ. Les essais menés il y a quelques années à la station des Cormiers avaient

montré de gros écarts de dose apportée à la fois en termes de répartition longitudinale (du début à la fin de la vidange de l'épandeur), et de répartition transversale (sur la largeur d'épandage).

3 matériels visant à améliorer la qualité d'épandage en respectant les sols



L'épandeur **Pichon** présenté est un modèle à caisse large équipé d'une table d'épandage. L'épandeur **Rolland** à caisse étroite et table d'épandage également fait partie de la gamme Rollforce. **Chevance** présentait son modèle Sniper à 2 hérissons verticaux et tablier accompagnateur. Ces 3 matériels bénéficient des évolutions technologiques qui permettent d'optimiser la qualité de l'épandage : pesée embarquée, DPA (Débit proportionnel à l'avancement). La table d'épandage est plus polyvalente, adaptée à des doses plus faibles et aux produits de faible densité (fumiers de volailles), tandis que les épandeurs de modèle hérissons verticaux sont bien adaptés aux fumiers compacts.

Une qualité d'épandage supérieure grâce à la modernisation des équipements

Cette qualité d'épandage apporte des bénéfices agronomiques pour les cultures (la bonne dose au bon endroit dans la parcelle) et des intérêts environnementaux indéniables : une dose adaptée aux besoins des plantes, moins de tassement des parcelles, moins de dérive de l'épandage hors-parcelles grâce aux volets de bordure...

*Article rédigé par Enora Guillosoou et Lionel Quéré
Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne*

