

Agrivision'air : optimisation de l'épandage du lisier



Examples of indicators and simulations (www.agrivisionair.fr)

Développé dans le cadre d'un partenariat entre Air Breizh et les Chambres d'agriculture de Bretagne, Agrivision'air® est un outil d'aide à la décision en ligne, gratuit, qui aide les éleveurs/éleveuses, les prestataires de services agricoles et les coopératives à réduire les émissions d'ammoniac lors de l'épandage de fertilisants organiques et minéraux. La plateforme fournit des prévisions sur trois jours des pertes d'azote par volatilisation ammoniacale, en fonction des techniques d'épandage et des conditions météorologiques. En anticipant ces pertes, les utilisateurs peuvent adapter leurs pratiques afin de préserver la valeur fertilisante des effluents d'élevage et des engrais minéraux, tout en limitant leur impact environnemental. Accessible depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone, l'outil permet de simuler rapidement des chantiers d'épandage et fournit des informations sur les pertes d'azote, l'efficacité du matériel utilisé et les risques de volatilisation liés à la météo. En créant un compte, les utilisateurs peuvent suivre leurs chantiers, ajuster les apports en azote et générer des bilans personnalisés avec des indicateurs économiques et des bilans d'azote par type d'outil ou de produit utilisé. Agrivision'air® permet à la fois des améliorations à court terme—comme l'adaptation des dates d'épandage ou le choix du matériel—et des stratégies à plus long terme, incluant des investissements dans des technologies à faibles émissions. Cette bonne pratique contribue ainsi à la performance environnementale et économique des élevages, en réduisant le gaspillage d'engrais, en améliorant la disponibilité de l'azote pour les cultures, et en favorisant une gestion durable des effluents.

