

Outil EBIOTEP

Auteur

Vincent Manneville (Vincent.Manneville@idele.fr) - IDELE

Résumé de l'intervention



Objectif de l'outil

□ La prairie permanente, première échelle spatiale ; Prédiction de la richesse spécifique floristique et faunistique et des dynamiques d'abondance. La quantification des effets est établie à partir de valeurs relevées dans les parcelles. L'analyse statistique de ces relations détermine les contributions respectives du mode d'exploitation, des bordures de parcelle et des éléments agro-écologiques périphériques à la parcelle.

□ Le territoire, seconde échelle spatiale ; Prédiction de la richesse spécifique floristique et faunistique et des dynamiques d'abondance. La quantification des effets est établie à partir de valeurs relevées dans les parcelles. L'analyse statistique de ces relations détermine les contributions respectives de la nature des surfaces de l'espace agricole considéré et l'hétérogénéité ou de la fragmentation du territoire étudié.

Destinataires : Différents prescripteurs de conseil, gestionnaire d'espace et agriculteurs.

Contenu, fonctionnalités : L'outil est basé sur des agrégations de règles de décision déterminées à partir de la quantification des effets.

Pour la prairie permanente : La notation finale établit une note de 0 à 10 pour la flore et la faune considérée. C'est une prédiction de la valeur écologique de la prairie permanente.

Pour le territoire : La notation finale établit une note de 0 à 10 pour la faune considérée. C'est une prédiction de la valeur écologique du territoire agricole considéré.

Conditions d'accès à l'outil : Stade prototype ; aucun logiciel disponible car le prototype est en cours de finalisation pour le module floristique et de construction pour les modules faunistiques. Il sera vraisemblablement disponible courant 2014 dans une version « feuille excel » améliorée.