

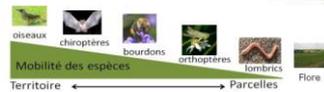
Systèmes d'exploitation ayant des herbivores

Biodiversité ordinaire dans l'espace agricole

Prédiction de la biodiversité ordinaire

EBIOTEP

CAS DAR AAP RFI 2010 N° 1025



1. Objectif

- 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.

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

3. 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.

4. **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

5. **Pour en savoir plus** : Guide d'utilisation en cours de rédaction

6. **Contact (s)** :

Vincent Manneville IDELE vincent.manneville@idele.fr

Bernard Amiaud Université de Lorraine bernard.amiaud@univ-lorraine.fr

Aline Chanséaume IDELE aline.chanseaume@idele.fr

Christian Bockstaller INRA bockstal@colmar.inra.fr

Propriétaire
de l'outil

Non défini

Partenaires, financeurs



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

