



PLANTES MESSICOLES ET CŒ URS DE BIODIVERSITÉ DANS LES ESPACES CULTIVÉS

En Midi-Pyrénées



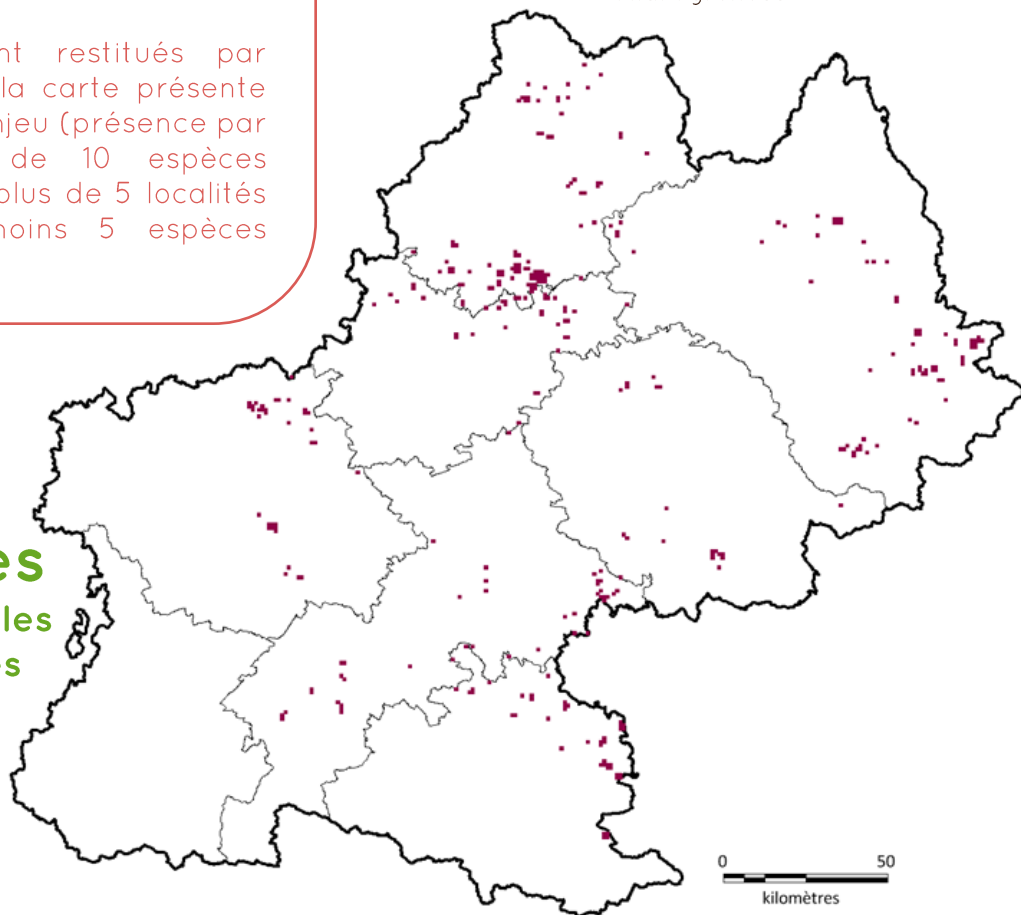
Du fait de l'évolution des pratiques agricoles depuis les années 1970, la biodiversité associée aux champs cultivés a subi de lourdes pertes. Les plantes messicoles fournissent des indicateurs directs pertinents pour définir les cœurs de biodiversité dans ces espaces souvent dégradés.

Méthode

Les données localisées de plantes messicoles ont été croisées avec les surfaces définies en « grandes cultures » et en « prairies temporaires » dans le Registre Parcellaire Graphique, afin de ne retenir que les données des espaces cultivés.

Les résultats sont restitués par maille de 1x1km ; la carte présente les mailles à fort enjeu (présence par maille de plus de 10 espèces messicoles ou de plus de 5 localités présentant au moins 5 espèces messicoles).

Mailles de 1km² les plus riches en messicoles en
Midi-Pyrénées



344 mailles
riches en messicoles
en Midi-Pyrénées



Résultats

L'usage accru d'herbicides et autres pesticides, de fertilisants et d'amendements calcaïques, les labours profonds, les remembrements entraînant la suppression de bords de champs, ont conduit à la régression rapide de la biodiversité.

Or, les champs cultivés abritent, souvent dans leurs bordures intérieures, une flore spontanée originale et très menacée, la flore messicole, essentielle pour maintenir une biodiversité fonctionnelle dans l'agro-écosystème. Elle constitue avec la culture céréalière un milieu spécifique, accueillant pour les pollinisateurs, les auxiliaires des cultures et les oiseaux des plaines.

En Midi-Pyrénées, si les cultures des Causses apparaissent comme riches en biodiversité, d'autres territoires se distinguent en plaine.

Pour aller plus loin...

Cet indicateur sur les plantes messicoles, complété par la répartition d'espèces patrimoniales d'oiseaux nichant en milieu cultivé, a été utilisé dans le cadre du SRCE pour définir les réservoirs de biodiversité de la sous-trame « milieux cultivés ». Cependant, la représentation par maille a ses limites et une cartographie plus intégrative permettrait de mieux définir les contours des réservoirs de biodiversité.

Sources

CBNPMP
2013

L'OB MP est porté par



**Conservatoire
d'espaces naturels
Midi-Pyrénées**



Avec le soutien de



Observatoire de la biodiversité de
Midi-Pyrénées
contact@ob-mp.fr
<http://ob-mp.fr>

Projet partenarial hébergé par :
Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Vallon de Salut – BP70 315
65203 Bagnères de Bigorre Cedex