

The European Butterfly Indicator for grassland species: 1990-2015

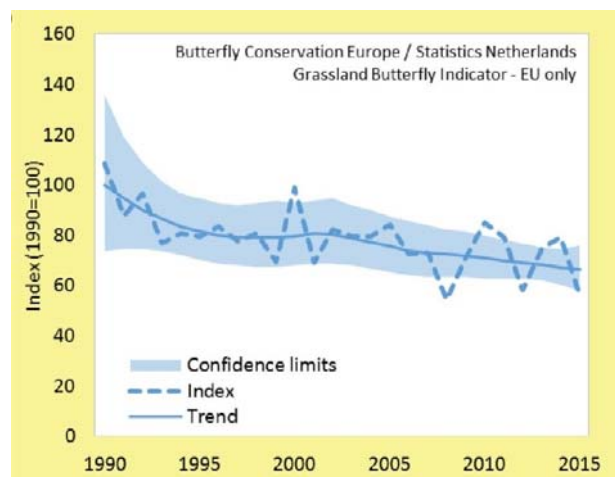
Principaux résultats et enseignements pour la Wallonie

Natagriwal asbl
Octobre 2016



Ce rapport présente la sixième version (période 1990-2015) de l'état des populations de papillons de jour en prairies, un des indicateurs de l'Agence Européenne pour l'Environnement (<http://www.eea.europa.eu/fr>). Il est basé sur des comptages de papillons dans plusieurs milliers de sites de 15 pays de l'Union européenne. A ce titre, Natagriwal a contribué en envoyant les données des suivis de papillons réalisés dans le cadre du suivi scientifique des méthodes agroenvironnementales et climatiques « Prairies de haute valeur biologique » et « Bandes aménagées »¹. Celles-ci constituent la contribution wallonne à cet indicateur.

L'indicateur représente l'évolution de l'abondance de 17 espèces de papillons communes typiques des prairies, ramenée à la référence de 1990 qui vaut 100%. Il montre que ces papillons ont subi un déclin de l'ordre de 30 % en 25 ans. Cela cache toutefois une certaine disparité entre les espèces, certaines continuant à fortement décliner, alors que d'autres se stabilisent, voire augmentent.



¹ <https://www.natagriwal.be/fr/mesures-agro-environnementales/liste-des-mae/fiches>.



L'étude pointe le rôle dual de l'agriculture dans cette problématique. D'une part elle est indispensable à la survie de ces papillons en maintenant les prairies : les régions, notamment au sud de L'Europe, où la déprise agricole est grande voient les papillons des prairies décliner rapidement. D'autre part, en Europe de l'Ouest, l'intensification des prairies privent les papillons de ressources en pour se nourrir et se reproduire (les chenilles se développant sur des plantes bien particulières, généralement absentes des prairies trop intensives). Les méthodes agroenvironnementales et climatiques devraient donc contribuer grandement à la sauvegarde des papillons dans nos contrées...