# BIOLOGIE ET ÉCOLOGIE

## Papillon de jour ou papillon de nuit ?



Sur les 200 000 espèces de papillons actuellement recensées dans le monde, eulement 8 % sont des espèces diurnes (Rhopalocères). Rhopelocère signifie antennes en masues, ce qui est le signe distinctif des papillons de jour, alors que celles des Hétérocères sont plus variées (plumeau ou filiforme).



#### Cycle de vie du Machaon





## **LES MILIEUX**



des papillons de jour

### À l'échelle des insectes pollinisateurs...



#### Chaque milieu du Poitou-Charentes..



B Les milleux antivocious Les visitées (17 000 km) et leurs zones humides Les marats dittoraux Des terres vidicales Les grandes plaines

Les pelouses sèches Source - data discongregar de CRP Philos Character et Characteriste Statung de Windowspaper.

#### ...a son cortège de papillons











## **INVENTAIRE ET ATLAS POITOU-CHARENTES:**

mise en œuvre et résultats

#### Un projet de 10 ans

122 espèces le ouvrage paru sur le sujet depuis 1912 935 naturalistes 10 partenaires

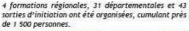
140 cartes

+ de 300 photos

260 000 observations

#### L'évolution des connaissances









## LES MENACES:

état des lieux

Quelles menaces

pour les papillons?

L'intensification de l'agriculture

L'artificialisation des paysages

Le dérèglement climatique

Charente Charles O

Les espèces

menacées

d'extinction

POITOU-CHARENTES

40 ESPÈCES MENACÉES

53 ESPÈCES CARACTÉRISTIQUES DE MILIEUX À PRÉSERVER

Habitats (Natura 2000) 47déterminantes pour des ZNIEFF

7 en France 0 specifiquemen

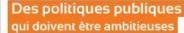
à la région

6 sur l'annexe II de la Directive

1 au niveau européen 3 au niveau national 36 au niveau régional

# LA PROTECTION

## des papillons de jour













#### Et moi, comment je peux agir ?







Loisser des parties de son jardin en fauche tardive, planter des fruitiers, bien gérer ses hales...



























56 000 km de routes, solt 110 000 km de bordures de roi aux 2/3 gérées par les commu 1/3 par les Départements, NATURA 2000





