

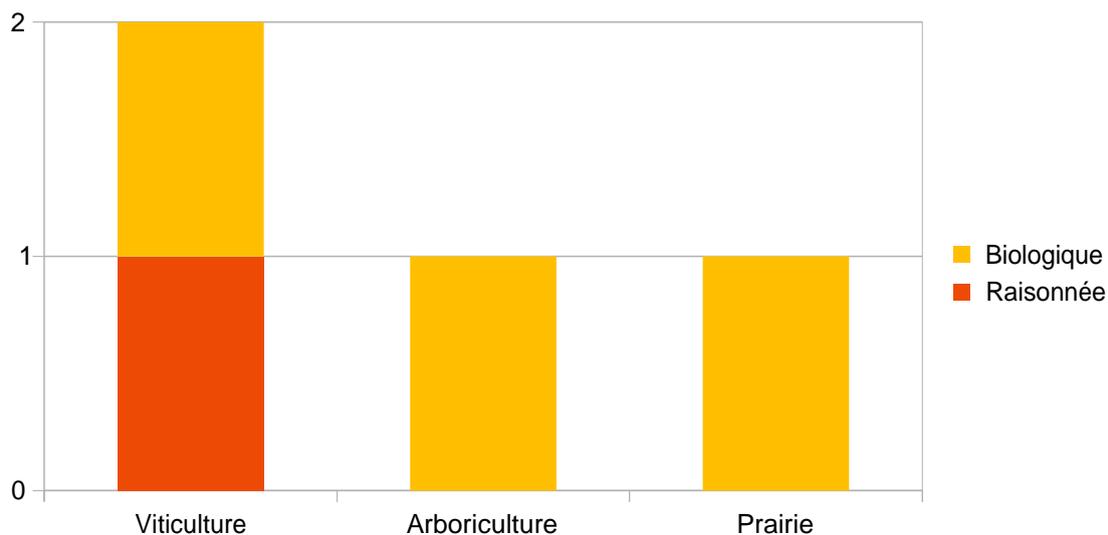
## Synthèse 2021 - Protocole Transect Papillons



### Parcelles concernées :

4 parcelles suivies  
14,25 papillons observés en moyenne par parcelle  
Entre 4 et 7 espèces observés par parcelle

Les observations ont eu lieu entre juin et août 2021. Le principal type de culture était la viticulture et le type de conduite dominant était l'agriculture biologique.



Cultures et type de conduite des parcelles participants au Transect Papillons



### Résultats :

Les deux papillons les plus abondants dans les observations 2021 représentent à eux seuls presque 50 % des observations. Ils correspondent à des espèces très généralistes. Les cinq papillons les plus représentés (Piérides, Myrtils, Lycènes, Demi-deuil et Procris) sont des papillons de prairies.



*Pieris brassicae*



*Maniola jurtina*



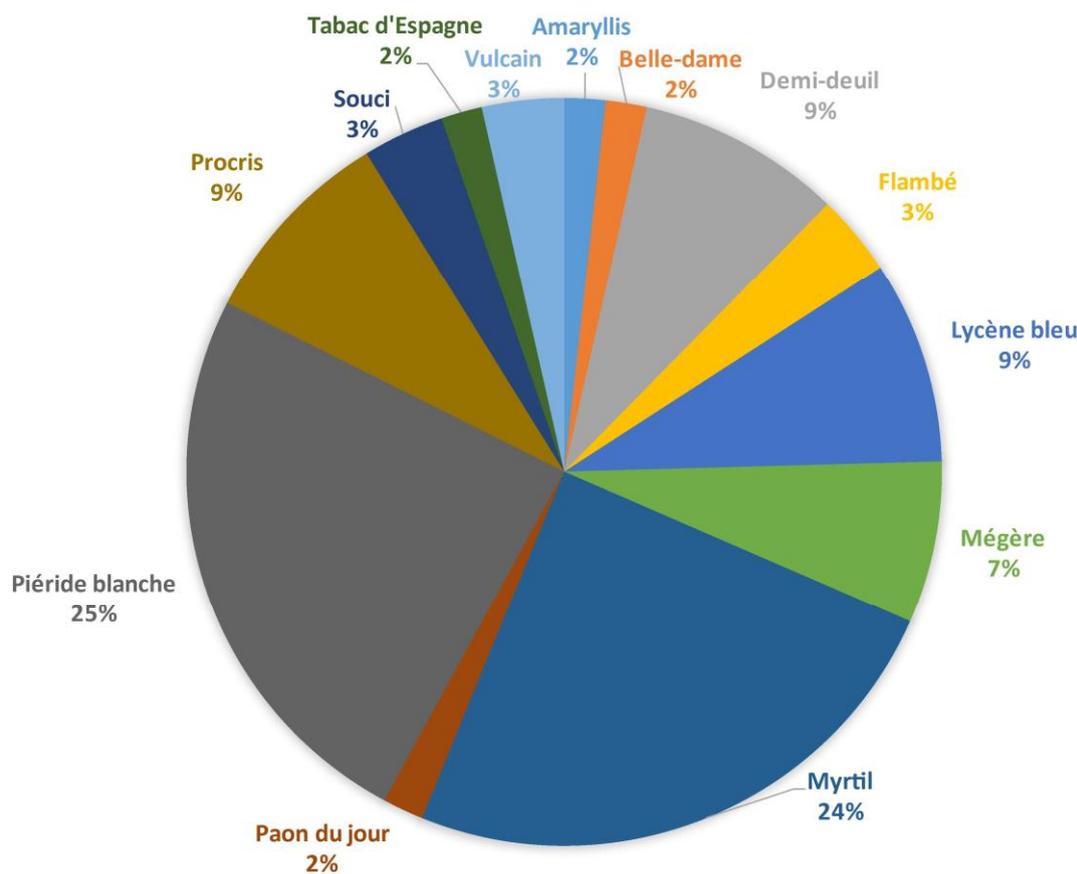
*Lycène sp.*



*Melanargia galathea*



*Coenonympha pamphilus*



PROPORTION DES ESPÈCES DE PAPILLONS OBSERVÉS EN 2021

### En Dordogne

**En Dordogne 2021** : Sur 5 relevés, 57 papillons de 13 espèces différentes ont été rencontrés.

**En Dordogne 2019/2020** : L'interface des saisies ayant été fermée entre 2019 et 2020, il n'y a pas de bilan pour ces années là.

**En Dordogne 2015** (dernière synthèse publiée) : Sur 8 relevés, 113 papillons d'au moins 7 espèces ont été rencontrés (plus de 10 % des individus n'ont pas été identifiés).

### En France

**En France 2021** : Le bilan national est actuellement en cours de rédaction et n'est donc pas disponible pour le moment.

**En France 2019/2020** : L'interface des saisies ayant été fermée entre 2019 et 2020, il n'y a pas de bilan national pour ces années là.

**En France 2018** : En moyenne, sur 164 parcelles, tout type d'agriculture confondu, 13,9 papillons ont été observés. Entre 2 et 3 espèces ont été rencontrées en moyenne par parcelles.

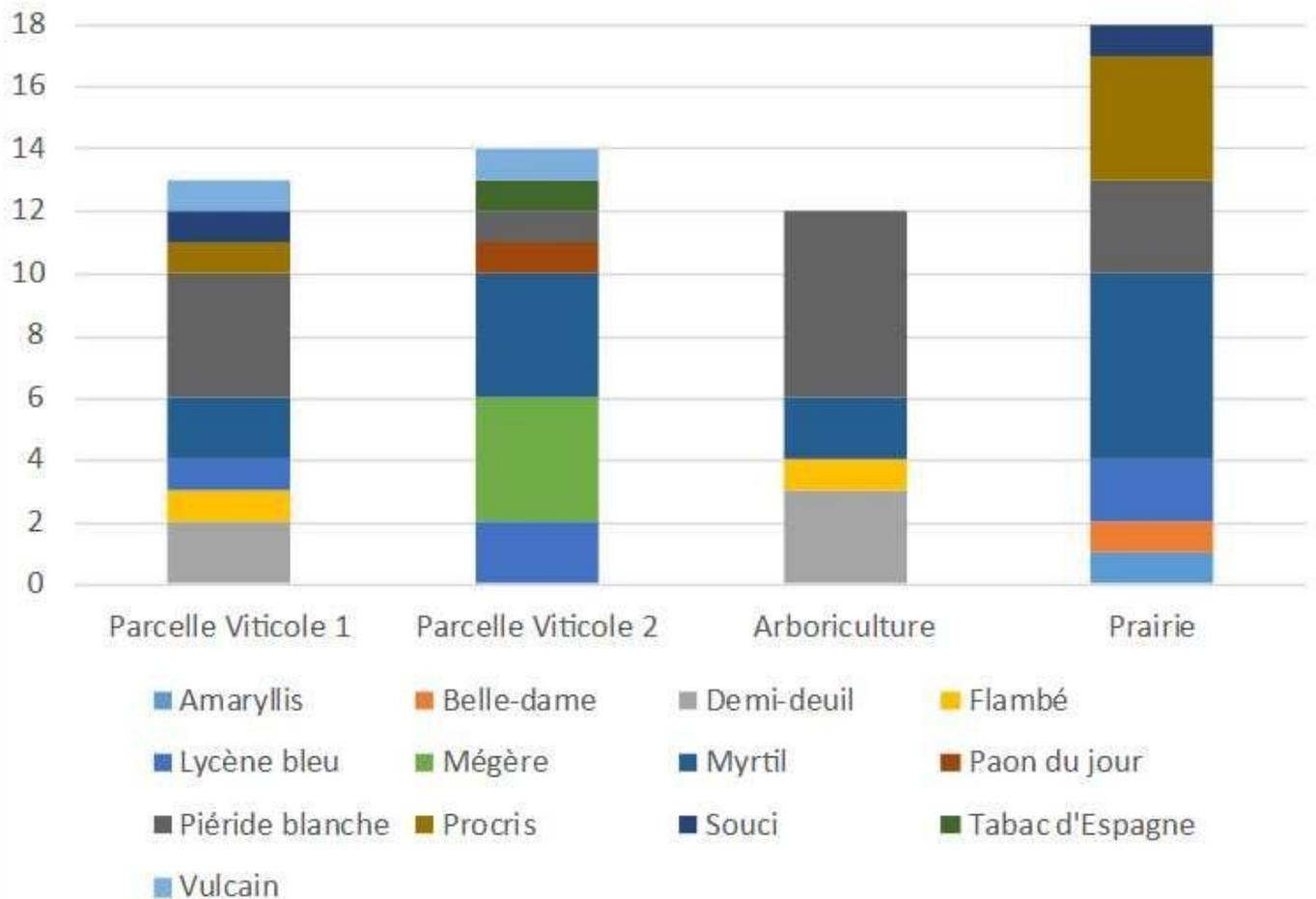
Au niveau national, les espèces de papillons rencontrées dans les parcelles viticoles sont moins diversifiées que ce que nous indique les résultats de Dordogne pour l'année 2021. Cela peut s'expliquer par le fait que les transects ont été effectués en bordure des parcelles, à proximité de fossés ou en lisière de bois. Les espèces peuvent donc effectuer leur cycle complet sur des zones plus favorables que les inter-rangs.

Le nombre de transects effectués a tendance à augmenter les chances de rencontrer de nouvelles espèces. Un seul transect ayant été effectué sur la parcelle d'arboriculture, cela peut expliquer un nombre d'espèces rencontrées plus faible que les autres.

Les espèces rencontrées dans la prairie sont affiliées aux graminées et aux Légumineuses. Ce qui correspond au cortège floristique que l'on retrouve sur ce type de culture. La diversité spécifique d'espèces rencontrées est moins importante mais le nombre total d'individus observé est supérieur à celui des parcelles de Viticulture et Arboriculture.

Les espèces généralistes se retrouvent dans tous les types de cultures enregistrées.

## Espèces et nombre de papillons rencontrés par parcelle



## Proportion des espèces rencontrées en fonction de la couverture du sol

