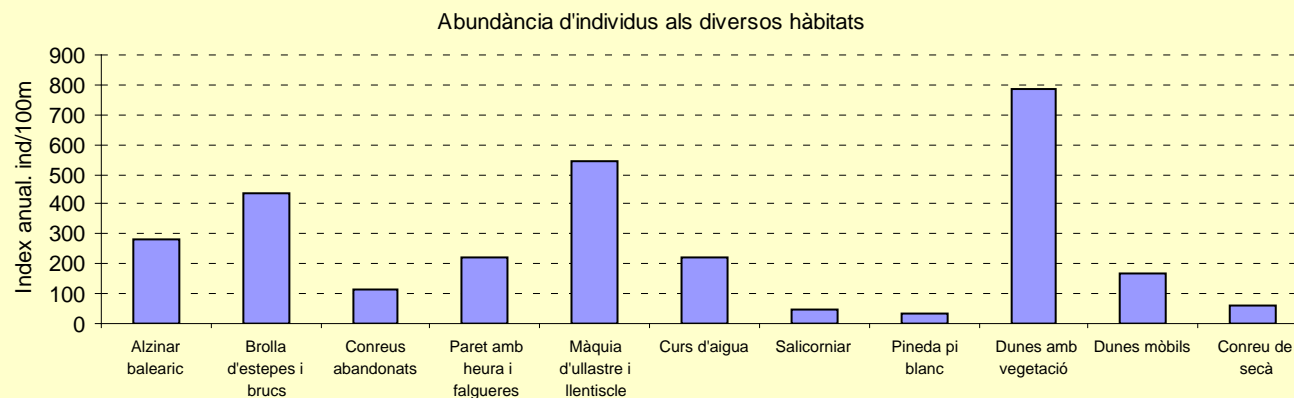


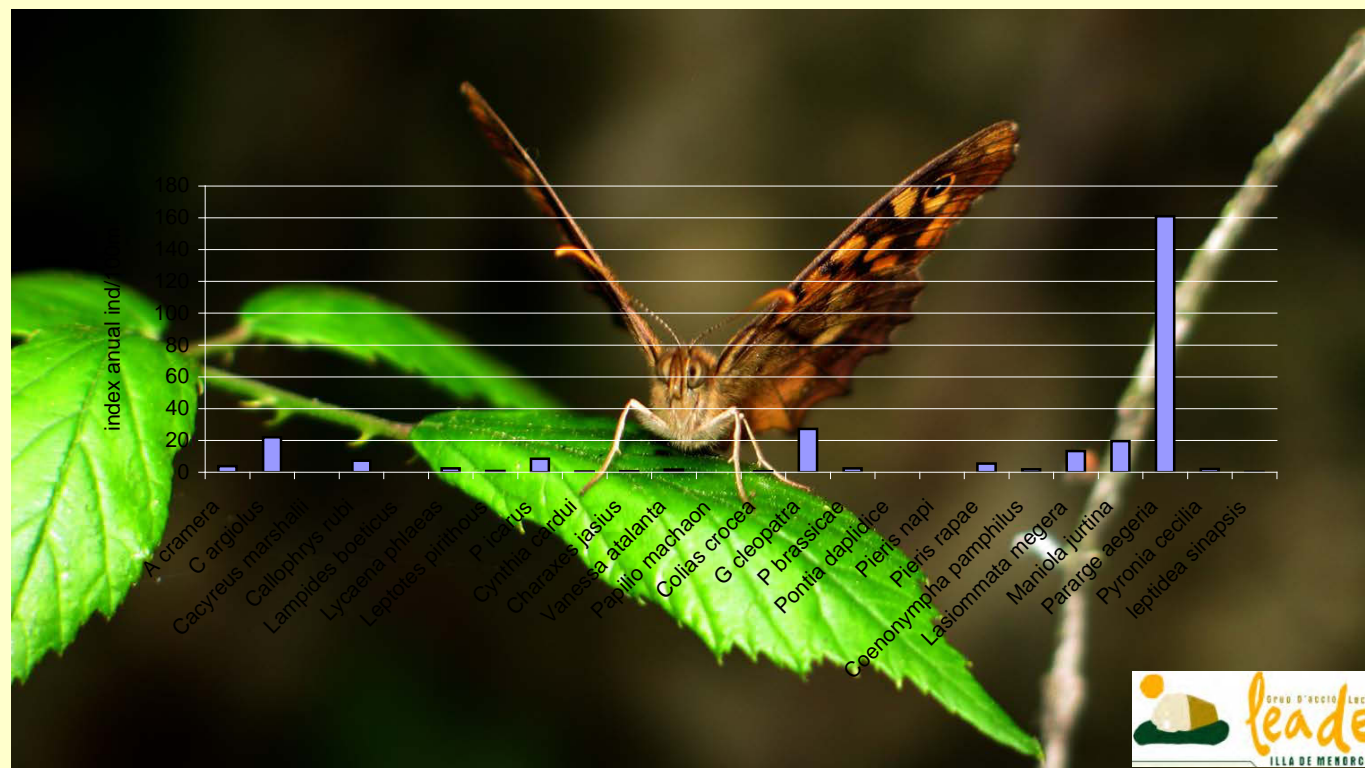
Habitats et richesse de papillons

Les plusieurs espèces de papillon se distribuent dans des différents milieux selon leurs préférences de température, humidité, radiation solaire, sources de nectar, plantes nourricières, etc. À Minorque, la zone plus riche en ce qui concerne l'abondance de papillons, entre celles que le BMS a étudié, est un milieu ouvert à végétation herbacée très proche de la lagune de S'Albufera des Grau. C'est à dire, les zones ouvertes où se mélangent la végétation herbacée et les arbustes et qui sont proches de l'eau sont un milieu où il est possible de trouver un grand nombre de papillons. En ce qui concerne la richesse d'espèces il n'y a pas une très grande différence entre les plusieurs habitats à Minorque, seyant le plus riche le buisson de cistes et bruyères. Les graphiques suivantes nous montrent la distribution des papillons à Minorque dans les grands milieux représentés.



Forêts fermées

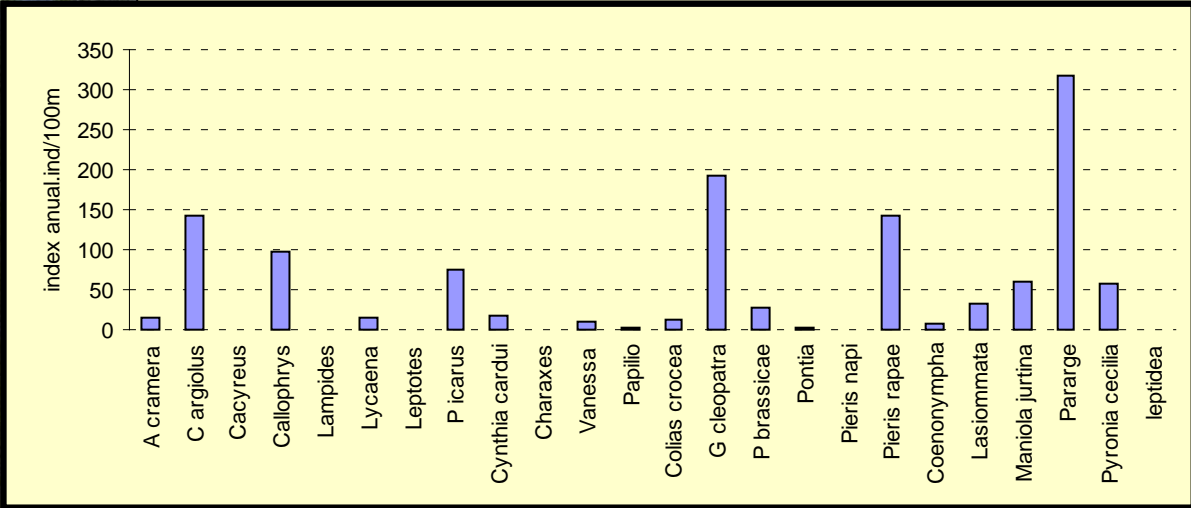
Nous pouvons observer comment les forêts fermées offrent peu de variété et que l'espèce forestière, par excellence, est *Pararge aegeria*, la plus abondante à Minorque. L'autre espèce presque exclusive des forêts fermées est *Leptidea sinapis*, apparaissant uniquement dans cet habitat pendant les parcours du BMS.





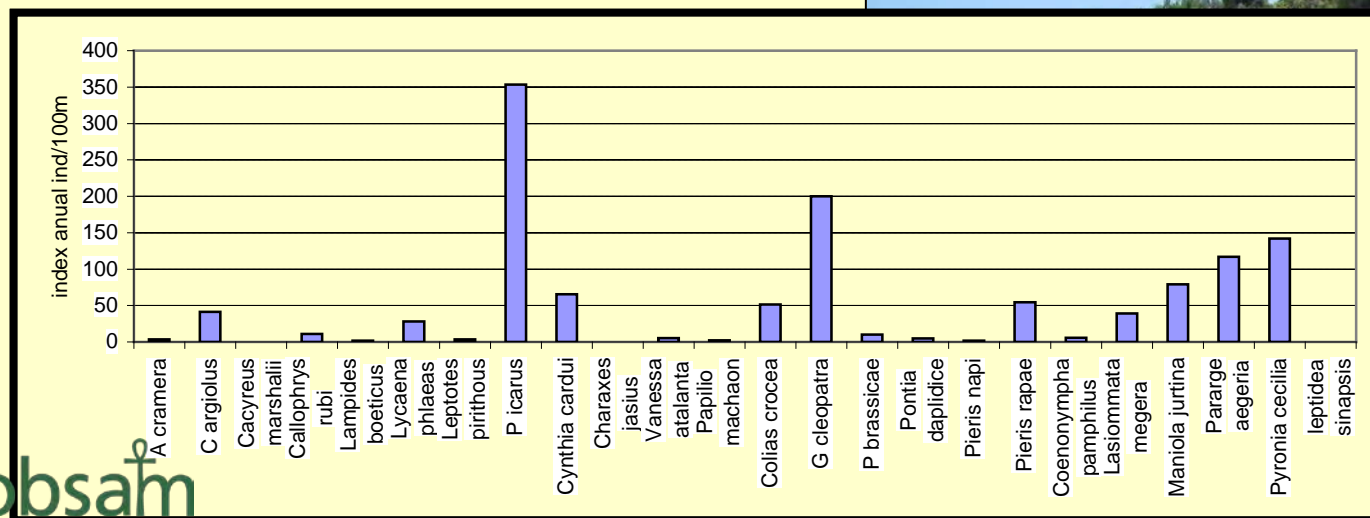
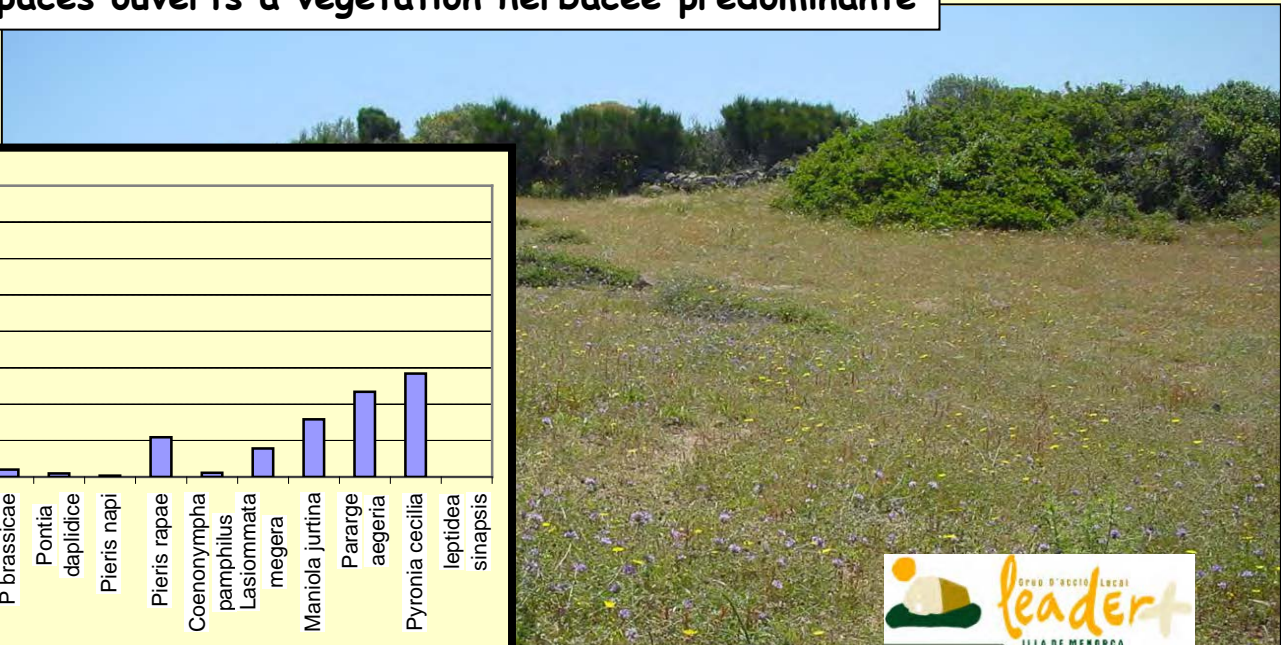
Forêts ouvertes et boissons

Les forêts ouvertes et les boissons sont les milieux où nous trouvons la plus grande variété d'espèces et l'abondance plus nombreuse d'individus à Minorque. *Pararge aegeria* est la plus nombreuse mais d'autres espèces typiques dans ce milieu comme *Celastrina argolius*, *Lasiommata megera*, *Pieris rapae* et *Callophrys rubi*, commencent à être importantes



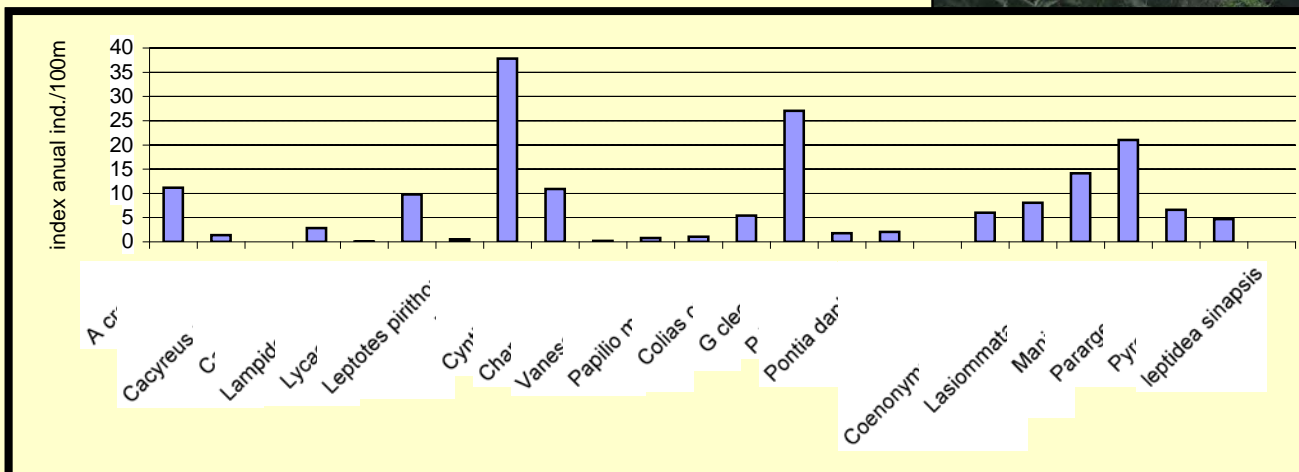
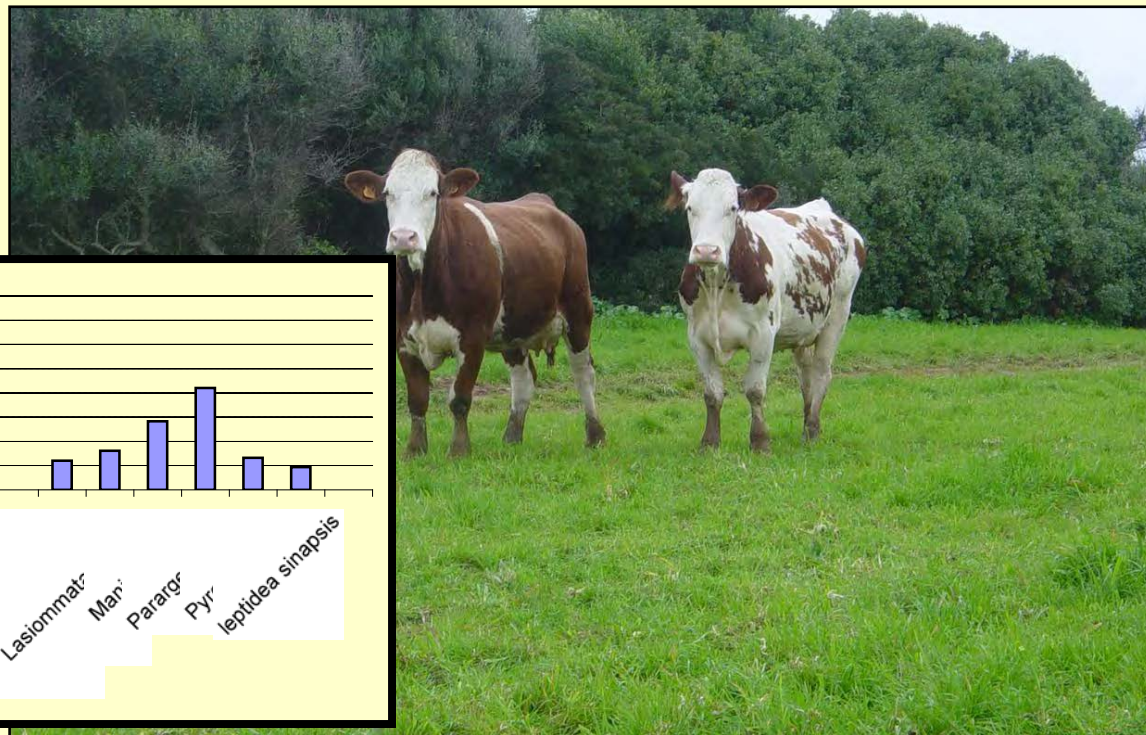
Les espaces ouverts à végétation herbacée prédominante sont aussi des milieux où les papillons sont très nombreux. Une espèce que nous trouvons en grand nombre pendant le mois de juin dans cet habitat est *Polyommatus icarus*.

Espaces ouverts à végétation herbacée prédominante



Zones agricoles et rudérales

Dans les zones agricoles et rudérales *P. icarus* continue à être très importante, ainsi que d'autres espèces représentatives comme *Lycaena phlaeas*, *Colias crocea* et *Pyronia cecilia*, entre d'autres. Il y a des espèces comme *G. cleopatra*, l'une des plus nombreuses à Minorque, qui possèdent une mobilité très importante et apparaissent dans des milieux ouverts différents.



Cynthia cardui

Pendant les **migrations** nous pouvons observer un très grand nombre d'exemplaires qui vole à peu de mètres de distance sur la surface de la mer et qui arrive jusqu'aux côtes de Minorque. Un exemple est *Cynthia cardui* qui commence sa migration en Afrique. Nous pouvons en observer deux stades, le premier au printemps sur la côte sud, constitué par les exemplaires provenant des zones plus méridionales. Le deuxième stade se produit en automne, avec les exemplaires qui procèdent du nord et qui reviennent vers les zones plus chaudes du sud. Les migrations se réalisent souvent aidées par le vent, ce qui fait possible la trouvaille d'un grand nombre d'individus migrateurs du printemps après l'arrivée des vents africains.

La conduite de Hilltopping: Les mâles établissent des territoires qu'ils défendent du reste de mâles tandis qu'ils attendent l'arrivée d'une femelle apte pour la copulation. De préférence, les endroits élus pour la sélection du territoire sont les collines, de là le nom de Hilltopping. Lorsqu'un mâle intrus est découvert il commence alors une interaction spectaculaire qui consiste en des vols acrobatiques en forme de spirale jusqu'à des hauteurs élevées suivis par des persécutions rapides. Lorsqu'une femelle entre dans un territoire, le mâle qui l'habite la poursuit dès le premier moment et le couple effectue un vol ondulant très caractéristique, jusqu'à un arbre ou un arbuste prochain pour y réaliser la copulation.