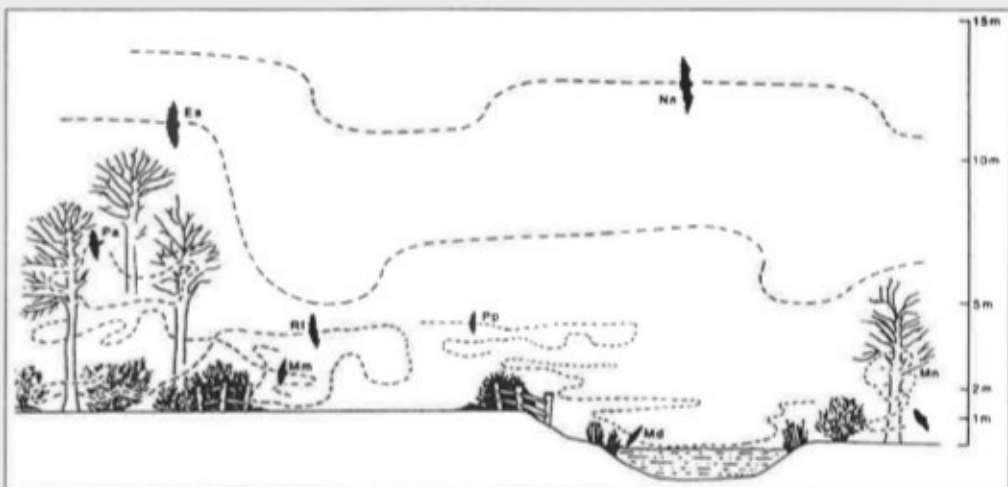


Exemple n°32 : Influence de la diversité de la végétation sur l'utilisation de l'espace par les chauves-souris



Les différentes espèces de chauves-souris de nos régions ont des stratégies de chasse différentes et elles prospectent ainsi des paysages variés :

- la Sérotine (Es) vole entre cinq et dix mètres en capturant de gros insectes. Elle affectionne pour cela les zones assez dégagées avec des haies et des bouquets d'arbres.
- le Murin de Daubenton (Md) survole régulièrement les lacs, les étangs et les cours d'eau.
- le Murin à moustaches (Mm) vole entre deux et cinq mètres d'altitude et il est surtout fréquent dans les forêts ainsi que les parcs et les jardins.
- le Vespertillon de Natterer (Mn) peut chasser au milieu du feuillage, en ramassant les insectes qui sont posés sur les feuilles ou le tronc des arbres.
- la Noctule (Nn) fréquente les espaces ouverts à haute altitude en poursuivant les hannetons et les papillons de nuit.
- la Pipistrelle (Pp) vole assez bas. Elle fréquente une grande diversité d'habitats avec une préférence pour les zones urbanisées et les secteurs agricoles faiblement boisés.
- l'Oreillard commun (Pa) cherche ses proies dans le feuillage des arbres.
- le Grand Rhinolophe (Rf) chasse les gros insectes à basse altitude. Il affectionne les milieux variés à végétation buissonnante et les mélanges de boisements et de pâturages.