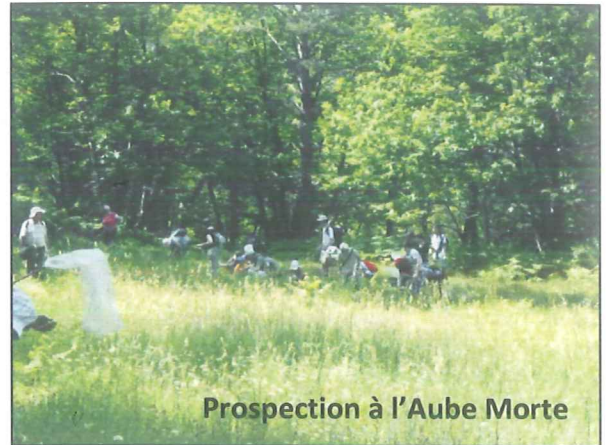
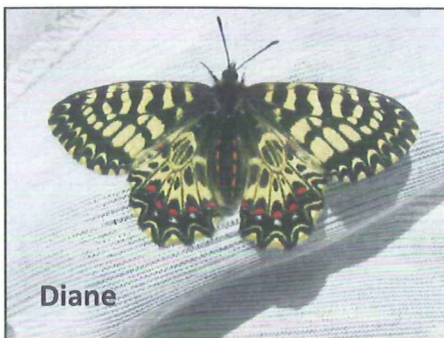


Prospection Libellules/Papillons

Depuis 2008, le syndicat mixte de la vallée du Galeizon s'est engagé à faire vivre un observatoire scientifique du territoire qui a pour vocation l'amélioration des connaissances et leurs vulgarisations auprès du grand public. Cet observatoire permet de mobiliser localement des passionnés pour réaliser des inventaires naturalistes. Cette année, dans la continuité de ce qui c'est déjà déroulé l'année dernière, le comité technique de l'observatoire (composé de partenaires comme le Conseil Général du Gard et le Parc National des Cévennes) a décidé de poursuivre des inventaires sur les libellules et papillons.



Prospection à l'Aube Morte



Diane

Bilan de l'année dernière :

Les prospections se sont réalisées à l'échelle de la vallée du Galeizon. Les premiers résultats mettent en évidence des milieux très riches ainsi que des espèces à forte valeur patrimoniale. À première vue, le cas est encore plus vrai sur la commune de Saint Paul la Coste, où les conditions semblent plus favorables (faciès géologique calcaire, milieux ouverts plus importants,...).

Concernant les papillons de jour, deux stations sortent du lot par le nombre et le statut des taxons qu'elles abritent :

- Station de l'Aube Morte : Prairie maigre de fauche abritant une belle population de **Diane** (protégée au niveau national) et de la **Mélitée des linaires** déterminante ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique).
- Station du Thieure : prairie fleurie de fauche la plus riche, 44 taxons (espèces différentes) observés dont deux protégés au niveau national : **La Diane** et **l'Azuré du serpolet** qui fait l'objet d'un PNA (Plan National d'Actions).



Azuré du serpolet

Au niveau des populations de libellules, de belles découvertes ont aussi été réalisées, avec la présence, de **la Cordulie à corps fin** et de **la Cordulie splendide** toutes deux protégées au niveau national ; du **Gomphe à crochets** et du **Cordulegastre bidenté** déterminants ZNIEFF.

Perspectives :

L'ensemble des milieux ouverts de la commune de Saint-Paul-la-Coste sont potentiellement aussi intéressants, puisque ces sites sont contigus et permettent ainsi la connectivité entre ces divers micros habitats. Cette année, les prospections s'étendront à ce complexe dans sa globalité. Comme l'année dernière, il s'agira d'identifier les espèces soit à vue soit par capture à l'aide de filets « papillon ». Un agent du Conseil Général du Gard (Monsieur Cyril Soustelle) est chargé de réaliser ces inventaires d'avril à septembre (soit 20 jours de terrain). Il pourrait être également accompagné par des membres de l'observatoire scientifique. Nous pourrions, si vous êtes intéressés, vous communiquer les résultats d'inventaires, n'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignements complémentaires.