

Inventaire entomologique en Forêt de Giroussens (Tarn)

Le 27 Juin 2015

Olivier Courtin, Yvonne Da Silva, Henri Delrieu, Daniel Martin et André Laforgue.

Photos de André Laforgue et Daniel Martin.

Résumé

Notre sortie préparée par André Laforgue s'est déroulée dans des conditions météo idéales.

Le secteur que nous avons prospecté se situe en lisière de forêt à proximité du lieu dit Baraque Haute à partir de la D.38 qui mène de Giroussens à Parisot.

En suivant la piste forestière, la partie de gauche de la forêt est une chênaie d'arbres de 20 à 30 cm de diamètre exploitée pour le bois de chauffage et la partie de droite est occupée par des pins.

Le sous-bois de la chênaie est propre et la végétation est principalement constituée de grandes fougères aigle et de bruyères liées au sol siliceux.

Le sous-bois de la pinède est envahi d'une végétation spontanée de ronces, genêts, trembles....

Considérations générales

La commune de Giroussens est située à une quarantaine de kilomètres au Sud-Ouest d'Albi et à mi chemin entre cette dernière et Toulouse.

De forte tradition rurale, elle est notamment réputée pour la production de poteries en terre cuite peinte et vernissée au plomb.

Le village situé sur une hauteur offre une vue panoramique vers l'Ouest sur les vallées du Tarn et de l'Agoût.

Le territoire communal s'étend sur 4172 ha dont 700 ha pour la forêt dans le Nord de la commune. C'est un des plus grands massifs forestiers de plaine du département. Altitude de 140 à 194 m. Le chêne y est majoritairement représenté.

L'agriculture est variée et concerne principalement les secteurs céréaliers, fruitiers et viticoles (A.O.C. Gaillac rive droite) ainsi que des pâturages et des prés de fauche.

La pluviométrie est relativement bien répartie sur l'année avec un pic en mai et un minimum en juillet.

La commune se situe dans le bassin sédimentaire de l'Albigeois composé de matériaux d'origine tertiaire et quaternaire.

Les formations tertiaires sont de la période Oligocène (Stampien) et elles constituent le substratum. Ce sont des molasses issues de l'érosion de la chaîne Pyrénéenne composées alternativement de couches de sable plus ou moins consolidées et de marne plus ou moins argileuse et calcaire. Des passages calcaires et des niveaux à galets (poudingues) apparaissent localement.

Au quaternaire, les rivières qui subsistent aujourd'hui ont entraîné l'érosion des terrains anciens et la formation de dépôts alluviaux composés d'éléments variablement graveleux et sableux surmontés d'une couche limono-argileuse ou parfois emballés dans de l'argile.

Liste des observations

Préalablement à la sortie, André Laforgue avait disposé quelques pièges aériens et enterrés qui nous ont permis de récolter des Cétoines et des Carabes en plus des captures et observations directes par battage ou fauchage.



Stenurella bifasciata ♀



Stenurella melanura



Coraebus rubi

Carabidae

- *Carabus auratus*



Carabus problematicus

- *Carabus nemoralis*
- *Carabus violaceus*

Elateridae

- *Nothodes parvulus*

Silphidae

- *Phosphuga atrata*

Tenebrionidae

- *Nalassus ecoffeti*
- *Asida jurinei*
- *Lagria hirta*

Oedemeridae

- *Oedemera flavipes*
- *Oedemera podagrariae*

Mordellidae

- *Mordellistena confinis*
- *Mordella brachyura*
- *Mordella leucaspis*
- *Mordella huetheri*
- *Variimorda mendax*

Scraptidae

- *Anaspis frontalis*

Malachidae

- *Malachus bipustulatus*
- *Anixotarsus marginalis*

Trogidae

- *Trox perlatus*

Lucanidae

- *Lucanus cervus*

Cetoniidae

- *Cetonia aurata*



Protaetia cuprea

- *Protaetia morio*
- *Protaetia (Cetonischema)speciosissima*

Cerambycidae

- *Stenopterus rufus*
- *Stenurella senii* (ou *melanura*)
- *Stenurella bifasciata*
- *Cerambyx cerdo*

Buprestidae

- *Agrilus roscidus*
- *Coraebus rubi*

Harpalidae

- *Lebia marginata*

Curculionidae

- *Strophosoma tubericolle*

Coccinellidae

- *Adalia decempunctata*
- *Coccinella septempunctata*
- *Propylea quatuordecimpunctata*
- *Psyllobora vigintiduopunctata*

Chrysomelidae

- *Oulema melanopa*
- *Hispa atra*
- *Chrysomela populi*
- *Cryptocephalus vittatus*
- *Cryptocephalus moraei*
- *Crepitodera aurea*
- *Cassida sanguinolenta*
- *Smaragdina aurita*

De par sa superficie et sa situation au sein d'un environnement dominé par une agriculture intensive de moins en moins propice à la biodiversité, la forêt de Giroussens, comme les autres grands massifs de plaine ou de coteau, joue un rôle de refuge pour de nombreuses espèces d'insectes aux affinités forestières.



Cerambyx cerdo