




ZONE 4 : MARE


ODONATES	<b><i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) (22-31mm)</b> L'Agrion jovencelle	
	L'agrion jovencelle ( <i>Coenagrion puella</i> ) est une espèce d'insectes odonates zygoptères de la famille des Coenagrionidae et du genre <i>Coenagrion</i> . Elle est commune dans la plupart des pays d'Europe.	

ODONATES	<b><i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) (26-33mm)</b> L'Agrion à larges pattes	
	Petite libellule fréquentant les milieux très variés : rivières, étangs, gravières, canaux, bras morts... Présent dans toute l'Europe, sauf nord et péninsule Ibérique (où il n'est présent que dans le nord-est de l'Espagne) ; Turquie jusqu'en Syrie et en Sibérie.	

ODONATES	<b><i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840) (35-44 mm)</b> Le Sympétrum fascié	
	Cette espèce apprécie diverses zones humides, de préférence des eaux calmes peu profondes, comme des lacs et des étangs ou encore les mares décoratives et peu profondes que l'on peut rencontrer dans les parcs et les jardins, parfois aussi des eaux saumâtres et des eaux courantes. Eurasiatique, son aire de répartition est très vaste : depuis le nord du Maghreb, toute l'Europe (y compris les Îles Britanniques mais absente du nord de la Scandinavie), présente en Asie jusqu'au Japon.	




<b>AMPHIBIENS</b>	<b><i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) (40-120 mm)</b> La grenouille rieuse	
	Proche des autres grenouilles vertes d'Europe comme la Grenouille de Lessona ou la Grenouille verte, elle se caractérise par sa grande taille : c'est la plus grosse grenouille indigène d'Europe <sup>2</sup> . Elle a longtemps été classée avec les grenouilles brunes dans le genre <i>Rana</i> (sous le nom de <i>Rana ridibunda</i> ) et n'a reçu son affiliation au genre <i>Pelophylax</i> , regroupant les grenouilles vertes d'Europe, qu'en 2006 lors de la révision phylogénétique des Amphibiens du monde (Frost et al., 2006).	


### ZONE 3 : BOIS

<b>OISEAUX</b>	<b><i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)</b> Le Merle noir	
	Le Merle noir est une espèce de passereaux de la famille des turdidés. Le merle niche en Europe, Asie et Afrique du Nord, et a été introduit en Australie et en Nouvelle-Zélande. Selon la latitude, le Merle noir peut être sédentaire ou migrateur, partiellement ou entièrement.	

<b>COLEOPTERES</b>	<b><i>Rutpela maculata</i> (Poda, 1761) (13-20mm)</b> La Lepture tachetée	
	Les adultes ont une vie brève (deux semaines à un mois) pendant laquelle ils se nourrissent de pollen et de nectar (d'ombellifères surtout) tout en pondant leurs œufs dans des souches ou du bois pourri qui servira de nourriture aux larves.  Commun de mai à août sur diverses fleurs, de préférence blanches <sup>5</sup> (achillées, berces, etc.), principalement en lisières de forêts. Les larves se développent dans le bois des arbres feuillus et des conifères.	


## ZONE 1 : PRAIRIE


ARACHNIDES	<b>Xysticus lineatus (Westring, 1851) (♂ 3,3-4,5mm, ♀ 4,5 -7mm)</b>	
	Le genre Xysticus fait partie des araignées Thomisidae qui se démarquent par leur silhouette générale de petit crabe, avec les deux premières paires de pattes très écartées vers l'avant. Il comporte de nombreuses espèces voisines de colorations très variables	
ARACHNIDES	<b>Heliophanus cupreus (♂ 3,6-4mm, ♀ 4,6 -5,8 mm)</b> La Saltique cuivré	
	<i>Heliophanus cupreus</i> se rencontre de mai à août. Cette espèce d'activité diurne apprécie les endroits ensoleillés et pierreux. Cette espèce se rencontre en écozone paléarctique, en Europe, en Afrique du Nord, en Sibérie occidentale, en Turquie, en Iran et en Chine.	
DIPTERES	<b>Sphaerophoria scrypta (Linnaeus, 1758)</b> Le Syrphe porte-plume	
	Cette espèce peut réaliser un cycle de vie complet en 16 jours (de l'œuf à l'œuf pondu par un adulte) et jusqu'à 9 générations peuvent apparaître sur un an <sup>1</sup> . Les adultes se nourrissent sur les fleurs, ils butinent et sont de très bons pollinisateurs. Les larves sont, comme souvent chez les Syrphidés, des consommateurs de pucerons (larves aphidiophages), elles ont l'allure de petites sangsues.	

<b>LEPIDOPTERES</b>	<b>Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)</b> <b>(20-30 mm envergure)</b> Le Demi-deuil	
	<p>La période de vol s'étend de mai à septembre en une seule génération.</p> <p>Contrairement à de nombreux autres Rhopalocères, le mâle ne guette pas le passage des femelles depuis un perchoir, mais recherche activement en vol celles qui viennent d'émerger parmi les poacées (graminées).</p> <p>La chenille se nourrit de poacées, en particulier Phleum, Poa, Festucarubra, Bromuserectus, Dactylis, Brachypodium pinnatum, Agrostis capillaris.</p>	


<b>LEPIDOPTERES</b>	<b>Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)</b> Le Tircis	
	<p>Le Tircis est une espèce de lépidoptères de la famille des Nymphalidae. Il vole en deux ou trois générations entre février et décembre.</p> <p>Il hiberne au stade de chenille ou au stade de chrysalide. Les plantes hôtes de sa chenille sont diverses poacées : Brachypodium (Brachypodium sylvaticum et Brachypodium pinnatum), Poa annua, Dactylis glomerata, Agropyron repens, Elytrigia repens. Très répandu et commun en France, il fuit cependant les habitats ouverts ou trop secs et évite les montagnes. Bois, parcs et jardins arborés jusqu'à 1900 m. Mars-novembre, également en plein hiver par beau temps dans le Midi.</p>	

<b>LEPIDOPTERES</b>	<b>Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)</b> <b>(26-30mm envergure)</b> L'Hespérie du dactyle	
	<p>L'Hespérie du dactyle vole en une seule génération de début mai à août.</p> <p>Elle hiberne au stade de chenille formée dans l'œuf.</p> <p>Les plantes hôtes de sa chenille sont de nombreuses poacées (graminées). L'Hespérie du dactyle réside dans des prairies fleuries à herbe haute et les clairières sèches.</p>	

<b>LEPIDOPTERES</b>	<b>Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) (25-40mm envergure)</b> Le Citron	
	Dotés d'un « sommeil » léger, les papillons hivernants volent parfois en hiver et sont parmi les premiers à apparaître en février, butinant les rares fleurs déjà écloses, notamment celles des pissenlits. Le Citron a un régime alimentaire assez généraliste : il effectue des stations sur les têtes florales de plusieurs espèces différentes, privilégiant celles à capitule. Ainsi, la présence de sources de nectar à capitules (Centaurea jacea, Knautia arvensis et Succisa pratensis) influe sur la distribution régionale de la population automnale de Citron.	

<b>COLEOPTERES</b>	<b>Rhagonipha fulva (Scopoli, 1763) (11-15mm)</b> Le Téléphore fauve	
	Rhagas signifie « fente » et onux, « griffe » : « avec des griffes fendues » ; fulva signifie « fauve ». Dans « téléphore », tèle provient de « loin » et phorein de « porter » : « répandu partout ». R. fulva se rencontre à la lisière des bois, dans les jardins et les prairies. On peut observer de nombreux adultes - souvent en train de s'accoupler - sur les apiacées (ombellifères) le long des chemins pendant l'été.	

<b>COLEOPTERES</b>	<b>Clytra laeviuscula (Ratzeburg, 1837) (6-10mm)</b> Le Clytre des saules	
	On le trouve près des fourmilières où il pond et où se développent les larves. Le Clytre des saules se rencontre en Europe centrale et du sud, entre mai et août, dans les lisères forestières et les prairies sèches. Les adultes se nourrissent essentiellement de feuilles de saules.	

<b>COLEOPTERES</b>	<b>Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767) (6-10mm)</b> Le Sténoptère roux	
	Les larves sont polyphages dans les branches mortes des arbres à feuilles caduques (Quercus, Castanea, robinier, Juglans, Prunus, Salix, pistachier, etc.) Les imagos sont très communs sur les fleurs, surtout les espèces d'Apiaceae où ils se nourrissent de pollen et de nectar.	

COLEOPTERES

***Oedemera nobilis* (Scopoli, 1763) (8-10mm)**

L'Oedemère noble

Il est courant dans les prairies fleuries où les adultes sont visibles d'avril à août. Les adultes se nourrissent de fleurs et de pollen mais les larves sont xylophages. Les adultes ont ainsi un rôle actif dans la pollinisation des fleurs.

On le trouve en Europe occidentale et méridionale, de la péninsule Ibérique à la Grèce. Très commun dans les pays méditerranéens, il s'est répandu en Europe centrale jusqu'au sud de l'Angleterre et au centre de l'Allemagne. Au Danemark, il reste rare et sporadique. Il a été aussi enregistré au Maghreb. Il est absent des régions alpines et de l'Europe orientale.



HETEROPTERES

***Graphosoma lineatum* (O.F. Müller, 1766) (8-12mm)**

La punaise harlequin

À l'instar des autres espèces du genre Graphosoma, le Graphosome rayé se nourrit principalement sur les ombellifères comme la carotte sauvage ou l'anis vert. Une étude menée en Europe centrale confirme le rôle dissuasif de sa livrée aposématique<sup>5</sup>. Cependant, des oiseaux comme des merles peuvent contourner cette défense chimique en avalant très rapidement la punaise avant qu'elle n'ait eu le temps de projeter son jet âcre et toxique.



HETEROPTERES

***Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758) (6-8mm)**

La Miride rouge

*Deraeocoris ruber* est une espèce d'insectes prédateurs du sous-ordre des hétéroptères (punaises), de la famille des Miridae et du genre *Deraeocoris*. On peut trouver cet insecte sur des plantes très diverses. Elle s'attaque notamment aux larves de *Craesus septentrionalis* (la Thentrède du bouleau et de l'aulne) et aux pucerons



**HETEROPTERES*****Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758) (6-8mm)****La Punaise des baies**

Très polyphage, elle se nourrit de fruits ou graines de nombreuses plantes, arbres ou arbustes. Des dégâts peuvent être occasionnés dans certaines cultures de céréales, légumineuses ou crucifères et sur des arbres fruitiers. La punaise des baies est très commune en France. On la retrouve à travers l'Europe et l'Asie, jusqu'au Japon vers l'est et l'Inde vers le sud.

**REPTILES*****Podarcis muralis* (Laurenti, 1768) (200mm)****Le Lézard des murailles**

Espèce méridionale étendue. Très ubiquiste et commensale de l'homme, cette espèce se rencontre dans une multitude de milieux naturels ou anthropiques depuis le niveau de la mer jusque 2500 m d'altitude, avec cependant une préférence pour les substrats solides des milieux rocaillieux et ensoleillés. En période de froid, elle trouve refuge dans toute sorte d'anfractuosités, des trous de vieux murs...

**HYMENOPTERES*****Eumenes* sp**

Eumenes (les eumènes en français), est un genre de guêpes solitaires qui construisent des nids de terre, raison pour laquelle on les surnomme « guêpes potières » ou « maçonnes » (tout comme d'autres genres).

**HYMENOPTERES*****Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) (15-20mm)****L'Isodonte mexicaine**

Il s'agit d'une espèce originaire d'Amérique du Nord et qui a été introduite en France dans les années 1960. Durant plusieurs années, elle est restée cantonnée à la région méditerranéenne, mais à partir de 2003, année qui fut particulièrement chaude, elle a commencé à étendre vers le nord son aire de répartition. On la trouve actuellement dans la France entière, en Suisse, en Hongrie, en Italie, en Espagne. On le trouve dans tous les milieux où les Orthoptères sont abondants. Prairies, herbages, lisières, bords de chemins, parcs, jardins. Ces insectes se nourrissent de nectar et de pollen, de nombreuses fleurs sont butinées, dont le lierre, la menthe, les asters.



