

Commune concernée :

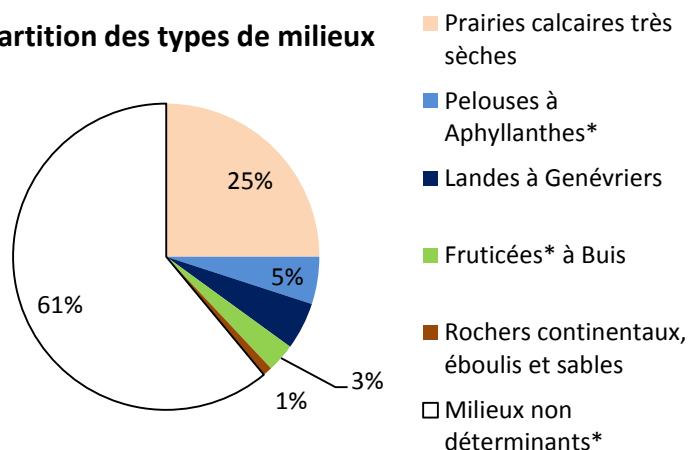
Lautrec (100%)

Caractéristiques générales :

Superficie : 100ha

Altitude maxi : 313m

Altitude mini : 229m

Répartition des types de milieux

Localement, on retrouve sur le site des pelouses à **Aphyllanthes** (*aphyllanthes monspeliensis*), particulièrement abondantes à la Fénial où elles couvrent des versants entiers orientés au Sud. Photo : Alfred Brumm

Commentaires généraux :

Le site occupe des coteaux qui n'ont pas été cultivés du fait de la pente élevée, ainsi que des sols maigres, voire de la roche affleurante. Ces sites n'ont jamais été cultivés contrairement aux parcelles environnantes.

Par rapport aux coteaux environnants, les coteaux d'En Touze et Estival ont la particularité que l'on y retrouve des pelouses en partie sommitale, et pas seulement sur les versants. Ces pelouses sont pâturées par des ovins, alors que l'élevage ovin est relictuel* dans le secteur.



Les versants sont en grande partie ouverts, marquée par une érosion des sols assez forte et par un fort abrutissement par les lapins, offrant ainsi des milieux de steppes/pelouses relativement abondants, parmi lesquels des pelouses sèches à **Brome érigé** (*Bromus erectus*) (à gauche, photo : Jean-marie Van der Maren).



On retrouve également des fruticées* d'intérêt écologique : landes à **Buis** et à **Genévrier** (à gauche, photo : Delphine Ménard) se développent çà et là en mosaïque sur les pelouses.



La flore présente est d'origine méditerranéenne : **Phalangère rameuse** (*Anthericum ramosum*), **Lavande aspic** (*Lavandula latifolia*), **Leuzée conifère** (*Leuzea conifera*), **Catananche bleue** (*Catananche caerulea*), **Stéhéline douteuse** (*Staehelina dubia*), **Cardoncelle molle** (*Carduncellus mitissimus*) et **Germandrée des montagnes** (*Teucrium montanum*) (ci-dessus).

Ces zones sont relictuelles et constituent ainsi une zone refuge pour les espèces de pelouses sèches absentes des milieux cultivés alentour.

Quelques parcelles cultivées ont été intégrées au site. Elles présentent un grand intérêt pour la flore messicole, avec la présence notable de la **Nigelle de France** (*Nigella gallica*) (ci-dessous, photo : melina1965), et de l'**Adonis d'été** (*Adonis aestivalis*), espèces protégées au niveau national.



Le site accueille également un cortège d'oiseaux liés aux agrosystèmes, avec la nidification constatée de 4 espèces : **la Huppe fasciée** (*Upupa epops*), **la Tourterelle des bois** (*Streptopela turtur*), **l'Alouette lulu** (*Lululea arborea*) et **l'Oedicnème criard** (*Burhinus oediconemus*).