

Diagnostic écologique d'une parcelle à lotir sur la Commune de Olmet et Villecun, au lieu-dit « Le Clau (chemin de Lavalette) »

Matorral pour la Commune de Olmet et Villecun

*Écologue-Interprète du patrimoine rural pour Matorral : Philippe Martin
juin-août 2014*



Diagnostic écologique d'une parcelle à lotir sur la Commune de Olmet et Villecun, au lieu-dit « Le Clau ».

Situation de la zone d'étude et contexte paysager :

L'étude, au-delà de la parcelle, tient compte de l'environnement immédiat.

Au plan réglementaire, la parcelle à lotir (8000m²) ne jouit d'aucun classement type «Natura 2000, ZNIEFF, Bâtiments de France...».

Le socle permien de schistes confère au sol une nature légèrement siliceuse, comme l'atteste la présence ici du Calycotome épineux, de la Bruyère arborescente, l'Oeillet arméria, la grande Brize... Cependant, le cortège du maquis bas classique n'est pas présent (Lavande à toupet, Callune vulgaire...) laissant à confirmer la faible «acidité» des sols. La forêt de chêne pubescent et de son cortège est partout dans le secteur l'aboutissement naturel ultime en cas d'abandon. Des oliviers et des souches de vigne témoignent d'une gestion traditionnelle récente.



Coteau supérieur aménagé en terrasses de Pierre sèche, où subsistent oliviers et vignes, lentement reconquis par la brousaille et les chênes.



Friche de la zone basse occupée par les plantes rudérales, puis les buissons et les arbustes variés.

Habitat homogène des parcelles étudiées :

Maquis bas à Éricacées

Géologie-pédologie : Schistes permien peu siliceux.

Code CORINE : 32.32

Code Natura 2000 : NC

Prioritaire : non

Fréquence en Languedoc-Roussillon : commun



Oeillet arméria *Dianthus armeria*.

Liste des taxons de plantes rencontrées de juin à août 2014 :

<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Draba verna</i>	<i>Quercus humilis</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Echium vulgare</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Arbutus unedo</i>	<i>Erica arborea</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Aristolochia pistolochia</i>	<i>Eryngium campestre</i>	<i>Rosa sempervirens</i>
<i>Asparagus acutifolius</i>	<i>Euphorbia characias</i>	<i>Rosa sp.</i>
<i>Avena barbata</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>	<i>Rubia peregrina</i>
<i>Barlia robertiana</i>	<i>Euphorbia segetalis</i>	<i>Rubus caesius</i>
<i>Bellis sylvestris</i>	<i>Festuca sp.</i>	<i>Ruscus aculeatus</i>
<i>Brachypodium phoenicoides</i>	<i>Fraxinus angustifolius</i>	<i>Scilla autumnalis</i>
<i>Brachypodium retusum</i>	<i>Galium aparine</i>	<i>Scorpiurus villosus</i>
<i>Briza maxima</i>	<i>Geranium robertianum</i>	<i>Sedum sediforme</i>
<i>Bromus madritensis</i>	<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Senecio inaequidens</i>
<i>Calamentha nepeta</i>	<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Calycotome spinosa</i>	<i>Hypochoeris radicata</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Carex halleriana</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>Sorbus communis</i>
<i>Centaurea erythraea</i>	<i>Knautia hybrida</i>	<i>Spartium junceum</i>
<i>Cerastium pumilum</i>	<i>Lactuca virosa</i>	<i>Stachys dubia</i>
<i>Chlora perfoliata</i>	<i>Ligustrum europaeum</i>	<i>Taraxacum officinale</i>
<i>Cistus monspeliensis</i>	<i>Linum gallicum</i>	<i>Tragopogon porrifolius</i>
<i>Cladonia rangiformis</i>	<i>Lonicera etrusca</i>	<i>Trifolium angustifolium</i>
<i>Clematis flammula</i>	<i>Olea europaea</i>	<i>Urospermum dalechampii</i>
<i>Conyza sumatrensis</i>	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Verbascum boerhavia</i>
<i>Crepis sancta</i>	<i>Osyris alba</i>	<i>Veronica cymbalaria</i>
<i>Crepis vesicaria</i>	<i>Pimpinella minor</i>	<i>Veronica persica</i>
<i>Crucianella angustifolia</i>	<i>Pinus nigra</i>	<i>Viburnum tinus</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Pistacia terebinthus</i>	<i>Viola canina</i>
<i>Daphne gnidium</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Dianthus armeria</i>	<i>Polygala vulgaris</i>	
<i>Dittrichia viscosa</i>	<i>Prunus mahaleb</i>	

Discussion autour des prospections réalisées sur la zone à lotir de juin à août 2014 :

- Aucun des habitats ou milieux naturels remarquables ou faisant l'objet d'une protection particulière n'a été rencontré sur la parcelle étudiée, ni au-delà de son périmètre.
- La recherche prioritaire des espèces remarquables ou protégées, présentes sur des substrats équivalents des environs immédiats n'a rien donné.
- L'habitat non prioritaire étudié, **Maquis bas à éricacées**, composé d'une mosaïque de pelouses sèches méditerranéennes, matorrals à bruyères et bosquets de chênes pubescents sur substrat légèrement siliceux, et largement répandu alentour, n'a révélé aucun particularisme digne d'intérêt biologique.
- La faune protégée présente ici ne subirait, en cas de lotissement, pas de perturbation car elle trouverait largement alentour les milieux de vie équivalents. Lors des prospections, l'entomofaune abondante et la rencontre de la Couleuvre de Montpellier, du Lézard ocellé, du Rollier d'Europe, de la Huppe fasciée et du Guêpier d'Europe confirme la bonne santé biologique du lieu, apparemment exempt de pollution. L'impact visuel concernant les perspectives paysagères en cas de lotissement est nul, de la route et de loin.

Préconisations concernant la sécurité :

La chênaie pubescente étant considérée comme peu inflammable, il n'en demeure pas moins que les «échelles à feu» formées par les genêts d'Espagne et autres buissons méditerranéens très présents ici, doivent être régulièrement éradiquées du terrain par la coupe ou le feu réglementaire. D'autre part, les quelques pins noirs d'Autriche devront soit être tenus à l'écart des habitations, soit être sévèrement élagués. On empêchera leur dissémination par semis naturels qui ne manquera pas d'advenir, cette essence plantée étant nuisible au paysage et dangereuse.

Conclusion :

Aux seuls plans biologique et écologique, qui constituent la base scientifique et objective de ce rapport, il n'existe pas sur la parcelle étudiée de richesses biologiques remarquables, ni de mesures compensatoires à mettre en oeuvre ici.

Fait à Saint-Privat, le 18 août 2014

