

2.1.7 Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles du Alysson-Sedion albi (\*6110)

| <b>PELOUSES RUPICOLES CALCAIRES OU BASIPHILES DU ALYSSO-SEDION ALBI</b>  |   |
|--|---|
| <b>Code NATURA 2000 : *6110-1</b>  | <b>Code CORINE Biotopes : 34.111</b>                    |
| <b>Statut</b> : Habitat naturel d'intérêt communautaire prioritaire  | <b>Typologie</b> : Gazons à orpins des dalles rocheuses |
| <b>Surface</b> : < 0,5 ha  | <b>Représentativité</b> : <0,5 %                        |
|   |   |
| <b>Description générale de l'habitat</b>   |   |
| <p>Formations végétales souvent clairsemées, mais parfois tapissantes, qui s'établissent sur les dalles et débris rocheux. Les espèces qui les composent sont donc adaptées aux conditions particulières de sol très maigre et de sécheresse prononcée. On note ainsi une dominance de plantes grasses comme les orpins (<i>Sedum</i> spp.) et de plantes en touffes rases à l'image des petites caryophyllacées. Ce type de végétation revêt un caractère <i>primaire</i> sur les replats et dalles rocheuses, mais peut apparaître de façon secondaire sur les substrats rocaillieux fortement pâturés et arasés. Les espaces dénudés dans ces conditions permettent à des cortèges de plantes annuelles (thérophytes) de s'installer et d'enrichir la composition de base. Les lapins peuvent localement entretenir ces stades ras.</p> <p>Bien connues sous climat atlantique et continental du Nord et de l'Est, les formations de l'<i>Alysson-Sedion albi</i> se rencontrent cependant également dans l'ensemble de la région méditerranéenne du Languedoc-Roussillon où seul le développement du genre <i>Sedum</i>.</p> |   |
| <b>Répartition géographique</b>  |   |
| Ce type d'habitat est largement distribué en Europe sur tous les massifs de calcaire secondaire et tertiaire depuis les étages méditerranéens aux étages montagnards.  |   |
| <b>Évolution naturelle habituellement constatée</b>  |   |
| <p>Les stations dites « primaires » formées sur des dalles très compactes, laissent peu de place à une reconquête des ligneux. Seuls le Buis, le Chêne kermès et le Chêne vert peut venir s'implanter sur des fissures de lapiés, mais les zones compactes où se développent des tapis d'orpins sont relativement stables.</p> <p>En revanche, les stations plus riches en herbacées diverses qui s'installent sur les zones rocheuses pâturées évolueront suite à un abandon pastoral vers des stades plus denses de pelouse, puis de garrigue et de chênaie.</p>   |   |
| <b>Localisation sur le site</b>  |   |

Ce sont surtout des formations à orpins que l'on rencontre ici et là sur les grandes zones de lapiaz, côté Sud du Pic St Loup et côté nord sur la barre calcaire du Puech Pelat ainsi que sur les calcaires lacustres du Lutétien qui entourent la plaine de St Martin de Londres.

### Espèces végétales caractéristiques de l'habitat sur le site

#### Relevé 60

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <i>Sedum album</i>             | <i>Alyssum alyssoides-</i> |
| <i>Sedum acre</i>              | <i>Cerastium pumilum</i>   |
| <i>Sedum sediforme</i>         | <i>Hornungia petraea</i>   |
| <i>Saxifraga tridactylites</i> | <i>Melica ciliata</i>      |

### Caractéristiques de l'habitat sur le site

#### Conditions stationnelles :

La plupart des formations de l'Alyss-Sedion du site sont observés sur des dalles rocheuses compactes plus ou moins fissurées et lapiazés. Les formations thérophytiques ont plutôt été rattachées aux *Brachypodio distachyon*, faciès écorché des parcours sub-steppiques.

#### Physionomie :

Le recouvrement en *Sedum* est plus ou moins tapissant selon les secteurs, avec essentiellement *Sedum album* et *S. acre*.

#### Typicité - Représentativité :

La typicité est globalement bonne. L'habitat correspond aux faciès de plaine et collines : 6110-1.

La représentativité est faible à moyenne si l'on considère les surfaces de dalle nue comme faisant partie de l'habitat.

#### Intérêt patrimonial :

Cet habitat est de conservation prioritaire, mais ne présente pas d'intérêt floristique particulier. En raison de l'écologie particulière des surfaces rocheuses, une faune intéressante peut néanmoins y être associée et renforcer l'intérêt patrimonial qui apparaît modéré.

#### État de conservation - Évolution naturelle :

Bien que des pressions anthropiques (randonnées et sports de plein air) peuvent ponctuellement dégrader ce type d'habitat, l'état de conservation est apparu globalement bon. Les lapiés des pentes sud sont en revanche en cours de recolonisation par le Chêne vert, mais les formations d'orpins peuvent se maintenir sur de petites surface de dalle compact sur lesquelles les ligneux ne peuvent s'implanter.

#### Menaces et possibilités de restauration :

Habitat peu menacé. La plupart des grandes dalles lutétiennes et des barres de la plaine ne sont pas situés sur ou à proximité de sentier de randonnées. Seules de petites zones sur les voies de passage face nord ou sud du Pic St Loup peuvent voire des promeneurs ou des sportifs marcher sur les dalles à *Sedum*. Mais cela reste probablement anecdotique et non régulier, et l'habitat dans ce cas peut se régénérer et se maintenir durablement.