

La flore dans la carrière

Une mosaïque d'habitats

Dans une ambiance dominée par le minéral, la carrière offre une palette intéressante d'habitats distincts.

Les parois rocheuses et les éboulis grossiers sont colonisés par des plantes capables de supporter une sécheresse :

l'Armoise champêtre (*Artemisia campestris*)

la Stipe pennée (*Stipa eriocaulis*),
Les stipa ont des graines munies d'un appendice plumeux qui leur permet d'être disséminées par le vent et de coloniser les endroits les plus escarpés



l'Œillet sauvage (*Dianthus sylvestris*)

la Centranthe (*Centranthus ruber*), une méditerranéenne naturalisée.



Dans les pelouses sèches, au sommet des parois et par endroits au fond du carreau, on trouve une flore diversifiée, notamment :

la Scabieuse (*Scabiosa columbaria*)

l'Hélianthème (*Helianthemum ovatum*)

l'Ail à tête ronde (*Allium sphaerocephalum*)

la Globulaire allongée (*Globularia punctata*)

la Centaurée (*Centaurea jacea*)



Globulaire allongée



Aux endroits où le sol est trop superficiel pour permettre le développement d'une pelouse ne survivent que les plantes capables de suspendre momentanément leur activité ou de faire des réserves d'eau de pluie :

l'Ail de montagne

le Crachat-de-lune (*Nostoc sp.*), une algue bleue, organisme primitif proche des bactéries.



Les fourrés de buissons sont dominés par :

l'Amélanchier (*Amelanchier ovalis*)

le Troène (*Ligustrum vulgare*)

le Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)

le Prunier de Ste-Lucie (*Prunus mabaleb*)

la Viorne (*Viburnum lantana*)

l'Épine blanche (*Crataegus monogyna*)

ainsi qu'une quinzaine d'autres essences ligneuses.



Viorne



Bois de Ste-Lucie



Épine-vinette



Troène



Trèfle strié

Les carrières ont hérité de la flore des pelouses rocheuses naturelles installées depuis très longtemps dans les escarpements de la région (Plantour, Glaivaz, Charpigny et Lessus). Ces reliefs rocheux de basse altitude n'ont jamais été entièrement conquis par la forêt depuis le retrait du glacier du Rhône. Cette ancienneté explique la richesse particulière de la flore de la carrière des Fontenailles, ainsi que la présence à cet endroit d'espèces végétales particulièrement rares :

Stipe (*Stipa spp*)

Silene cure-oreille (*Silene otites*)

Trèfle strié (*Trifolium stratium*)

Séséli des steppes (*Seseli annuum*)

Germandrée botryde (*Teucrium botrys*)

Trinie glauque (*Trinia glauca*)

