

Regarder et comprendre les paysages pour mieux
comprendre les évolutions futures

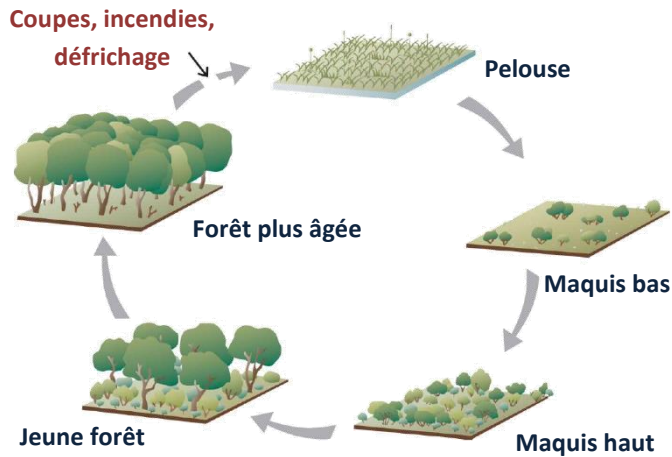
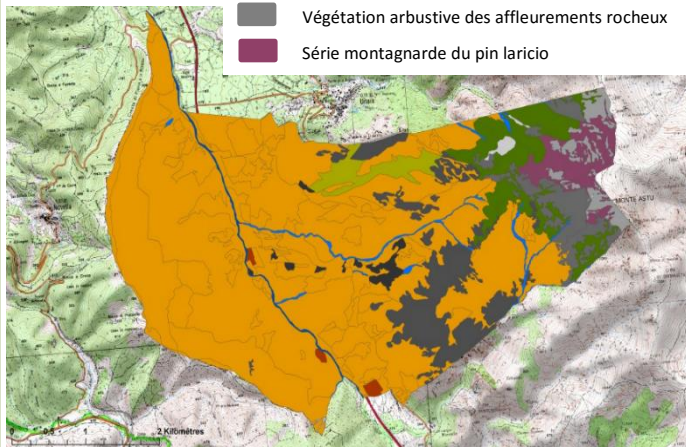


Schéma de la dynamique naturelle de la végétation

Chaque stade dynamique est caractérisé par un type de végétation. Naturellement, les **pelouses** vont être colonisées par les espèces du **maquis**. Petit à petit, le maquis va évoluer vers une **forêt** constituée majoritairement de chênes verts (stade final). En Corse, pour passer d'un stade pelouse à un stade forestier, il faut en moyenne moins d'un demi-siècle. Des perturbations, volontaires ou involontaires, peuvent modifier cette dynamique, comme par exemple les **incendies** ou le **pâturage**.

- Série du chêne vert
- Série du genévrier oxycèdre et du chêne vert
- Végétation arbustive des affleurements rocheux
- Série montagnarde du pin laricio



Carte des séries de végétation sur la commune de Lama

Le Saviez-vous ?

● **L'ethnobotanique**, contraction d'ethnologie et de botanique, correspond à l'étude des relations entre les hommes et les plantes. L'ethnobotanique permet ainsi d'étudier l'utilisation ancienne ou actuelle des plantes.

● Les scientifiques parlent latin, mais quel est leur langage ?

Cistus creticus subsp. *corsicus* L.

genre espèce sous-espèce nom ou initiales de l'auteur ou de la 1^{ère} description

● La **phytosociologie** est la science qui étudie les communautés végétales et leur relation avec leur milieu.

Lama, village d'environ 150 habitants, propose des **sentiers de découverte** pour contempler son **patrimoine naturel et culturel**, avec son passé agropastoral et oléicole encore bien présent. Nous vous proposons de découvrir une partie de la flore locale et ses utilisations passées. Mais attention, les plantes ne sont pas observables à toutes les saisons ! Tout au long du sentier, vous allez voir de nombreuses espèces végétales caractéristiques de la région, ouvrez-l'œil !

Imaginez le paysage dans 30 ans et envoyez-le à l'office de tourisme.

Plus d'informations sur :

www.villagedelama.fr
cbnc.oec.fr

Crédits photographiques : Laetitia MARTINI
Sources : CBNC
Programme CarHAB, Atlas de la biodiversité

- A gauche : *Quercus ilex* et à droite : *Olea europea*
1



À la découverte de la diversité
végétale : des clés pour
comprendre le paysage

Sentier du Patrimoine de Lama
" Chjassi di a Memoria "



1 Pelouses

Une pelouse est une formation végétale formée d'espèces herbacées de faible hauteur. Regardez-bien au niveau du sol, vous pourrez observer le **bec de grue musqué** (*Erodium moschatum* L'Hérit.), petite espèce à fleurs violettes présentes surtout au niveau du plateau d'I Luzarelli. L'**anémone des jardins** (*Anemone hortensis* subsp *hortensis* L.) s'observe dans les pelouses en mars-avril.



2 Friches

Une friche correspond à la végétation qui se développe sur un terrain anciennement cultivé. On y trouve l'**asphodèle**, le **muscar à toupet** ou l'**inule visqueuse**.

Le **muscar à toupet** (*Muscari comosum* Miller) est consommé par les animaux et ses fleurs étaient utilisées pour confectionner des colliers. L'**asphodèle** (*Asphodelus ramosus* subsp *ramosus* L.), plante mellifère, marque la déprise pastorale. L'**inule visqueuse** (*Dittrichia viscosa* W. Greuter) abrite un insecte, prédateur de la mouche de l'olivier. Elle était aussi utilisée pour laver les tonneaux.



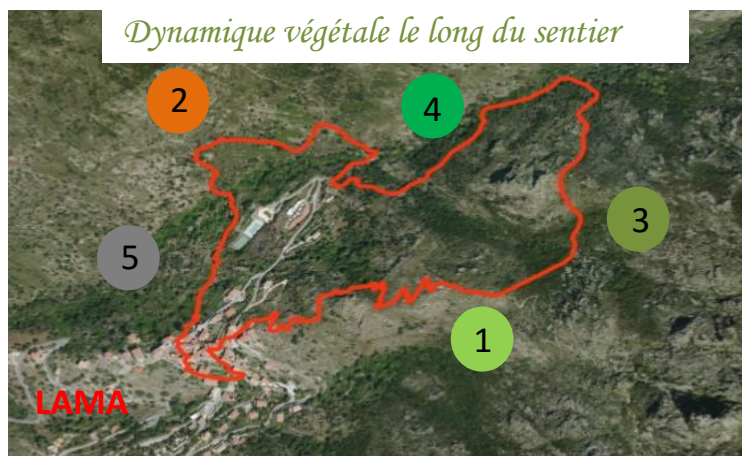
3 Stade de transition : le Maquis

Le maquis, « a macchja », est une formation végétale arbustive caractéristique des régions à climat méditerranéen. Il est constitué principalement de **cistes**, de **genêts**, de **genévriers oxycèdres**, de **bruyères arborescentes**, d'**arbusiers** et de **lavandes papillons**.



Le maquis compte de nombreuses plantes mellifères comme la **bruyère arborescente** (*Erica arborea* L.) ou la **lavande papillon** (*Lavandula stoechas* subsp *stoechas* L.). Les espèces ligneuses du maquis ont eu de nombreuses utilisations mais servaient surtout à alimenter les fours ; c'est le cas des différentes espèces de **cistes** (*Cistus salviifolius* L., *Cistus creticus* subsp *corsicus* L., *Cistus monspeliensis* L.), du **genêt corse** (*Genista corsica* DC.), de **bruyère arborescente** et d'**arbusier** (*Arbutus unedo* L.), ou servaient de bois de chauffage. Les fruits d'**arbusiers** sont principalement transformés en gelées. Le **genévrier oxycèdre** (*Juniperus oxycedrus* subsp *oxycedrus* L.), à croissance lente et au bois dur, était notamment utilisé comme piquets de clôture.

Dynamique végétale le long du sentier



Dans cette ambiance minérale, de nombreuses espèces y trouvent refuge. Regardez-bien, vous serez surpris ! Sur les rochers, on peut retrouver divers orpins comme **Sedum multiceps** Cosson & Dur. (espèce protégée), **Sedum stellatum** L. et l'**ombilic de Vénus** (*Umbilicus rupestris* Dandy) qui servait à protéger les plaies. On peut y retrouver à proximité le **capuchon de moines** (*Arisarum vulgare* subsp *vulgare* Tozz.).



4 Stade final : la Forêt

À Lama, les forêts sont constituées principalement de **chênes verts** (*Quercus ilex* L.), avec ponctuellement des **oliviers** (*Olea europea* L.). Ces oliviers vont tendre à disparaître sous les chênes verts. Cette dynamique s'inscrit dans la série de végétation du chêne vert. Une série de végétation est la succession de stades évolutifs de la végétation, sans intervention humaine. On trouve dans ces forêts de chênes verts, du **petit houx** (*Ruscus aculeatus* L.) et le **cyclamen** (*Cyclamen repandum* subsp *repandum* L.). Les **oliviers** sont cultivés pour fabriquer de l'huile d'olive et leur bois est utilisé en menuiserie. Saurez-vous différencier ces 2 espèces ?



Les limites entre les différents milieux ne sont pas si nettes ...

5 Rochers