

Ruisseau de Vidarella...



La Castagniccia recèle de nombreux cours d'eau abritant une flore et une faune caractéristiques.

Les *ripisylves* sont des formations végétales adaptées aux sols très humides voir inondés, près de cours d'eau ou plan d'eau. L'Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*), « Alzu » en Corse, est un composant essentiel des *ripisylves*. Il peut vivre jusqu'à 100 ans et atteindre 25 mètres de haut. L'arbre porte à la fois les fleurs mâles (longs chatons pendants) et femelles (courts chatons dressés, pourpres) qui se transforment en petits cônes ligneux. Ces derniers contiennent des graines à aile circulaire (*samares*). Des nodosités sur les racines lui permettent de fixer l'azote de l'air et donc de vivre sur des sols pauvres, cela fonctionne uniquement par symbiose avec un microorganisme mi-bactérie, mi-champignon. C'est donc une essence dite améliorante qui enrichit les sols en azote.

Autres espèces végétales observables le long des cours d'eau :

Aulne cordé ou à feuilles en cœur / *Alnus cordata* / U Piralzu
Frêne à fleurs / *Fraxinus ornus* / U Frassu,
Châtaignier / *Castanea sativa* / U castagnu,
Chêne vert / *Quercus ilex* / U Querciu,
Charme Houblon / *Ostrya carpinifolia* / U carpinettu, Ostria
Fragon Petit Houx / *Ruscus aculeatus* / U pugnitu, U
Millepertuis à odeur de bouc / *hypericum hircinum* subsp. *hircinum* / Erba
nichina
Primevère (*Primula vulgaris* subsp. *vulgaris*)



Certaines espèces peuvent sembler d'origine locale ou endémique. Mais le Robinier pseudo-acacia, l'Herbe de la Pampa et l'Ailante par exemples, sont des espèces introduites, envahissantes en Corse. L'introduction, volontaire ou non, de ces populations exotiques dans un milieu peut entraîner des conséquences importantes sur les populations locales indigènes.



Millepertuis à odeur de bouc