

- **acidiphile** : espèce **acidiphile** = qui préfère les sols acides ; exemple : canche flexueuse, myrtille...
- **arctico-alpine** ; espèces **arctico-alpines** : espèces animales ou végétales originaires des steppes continentales froides asiatiques et présentes en France sous la forme de relictés glaciaires, là où les conditions écologiques (climat...) ont permis leur maintien depuis les dernières glaciations, il y a environ 10 000 ans (notamment : Alpes, Vosges). Exemple : Pulsatille blanche (*Pulsatilla alba*)
- **chaumes** ou **Hautes-Chaumes** : pâturages sur les sommets des Ballons des Vosges ; on retrouve ce terme en Charente, Saintonge, dans les Alpes et en Bourgogne, où les chaumes désignent souvent des terrains maigres, peu productifs, isolés ou déserts ; le terme apparaît pour la première fois en 1492 dans les comptes d'un collecteur d'impôts vosgien... (FELTRE M., 1987).
- **écotype** : population locale d'animaux ou de plantes qui présente des caractères particuliers engendrés par une sélection naturelle elle-même régie par les facteurs du milieu.
- **endémique** : espèce **endémique** = espèce vivante confinée dans une aire géographique particulière
- **eutrophe** : sol **eutrophe** : riche en éléments nutritifs
- **géophyte** : plante **géophyte** = plante vivace qui possède des organes souterrains tels que : bulbe (exemple : jonquille, scille à deux feuilles), rhizome...
- **héliophile** : espèce **héliophile** = plante qui ne peut se développer qu'en pleine lumière ; exemple : chêne pédonculé, digitale à grandes fleurs...
- **hygrophile** ; espèce qui affectionne les milieux humides (exemple : parnassie des marais, roseau, peuplage des marais...)
- **hygrosciaphile** : espèce **hygrosciaphile** : espèce recherchant des conditions d'ombre et de forte humidité atmosphérique ; exemple : scolopendre (fougère), stellaire des bois...
- **mégaphorbiaie** : prairie de hautes herbes sur sols profonds et riches en terre fine. Ce type de milieu se développe de façon naturelle au bord de cours d'eau, où l'on rencontre notamment, dans les Vosges : la renoncule à feuille d'aconit, le cerfeuil hirsute, le crépide des marais etc.
Sur les pentes des cirques glaciaires du massif vosgien, on distingue en particulier :
⇒ *la calamagrostidaie*, riche en graminées hautes comme la calamagrostide des bois, le fromental, le pâturin de chaix etc, généralement sur versants sud et est ;
⇒ *l'adénostylaie*, caractérisée notamment par des plantes de la famille des Astéracées (Adénostyle, Laiterons), s'installe préférentiellement sur les versants nord ou en position ombragée.
- **oligotrophe** ; espèce **oligotrophe** : espèce végétale s'accommodant d'un milieu très pauvre en éléments nutritifs (exemple : arnica, canche flexueuse...)
- **orophyte** : espèce **orophyte** = espèce adaptée au milieu montagnard
- **S.I.G.** : Système d'Information Géographique : logiciel permettant de coupler des informations cartographiques et des bases de données
- **Shannon** ; diversité de **Shannon** : indice permettant de quantifier la diversité spécifique d'une population par l'observation du nombre d'espèces d'une part et la proportion de chaque espèce d'autre part.
- **subalpin** : étage subalpin = étage de végétation situé au-dessus de la limite naturelle des arbres
- **subnaturelles** ; **forêts subnaturelles** : forêts proches de l'état naturel, non ou peu exploitées depuis des décennies ; pour s'entendre sur cette notion de forêt subnaturelle, tout est question de définition, laquelle varie en fonction du massif montagneux et du pays considérés ; par exemple, la définition du Ministère de l'Agriculture et de la Forêt français est la suivante (C. BARTHOD, 1997) : les habitats considérés comme subnaturels doivent remplir six conditions : 1/ présence uniquement d'espèces indigènes issues du stock dendrologique régional mis en place à partir de l'Holocène ; 2/ limitation des espèces indigènes à du matériel génétique autochtone ; 3/ régénération uniquement par voie naturelle ; 4/ traitement sylvicole passé en futaie ; 5/ absence depuis au moins 40 ans d'interventions significatives sur la composition et la structure des peuplements ; 6/ présence de bois morts sur pied et au sol, ainsi que d'arbres sénescents
- **thalweg** (ou talweg) : ligne joignant les points les plus bas d'une vallée
- **thermophile** ; plante **thermophile** : plante qui croît de préférence dans les sites chauds et ensoleillés (exemple : genêt sagitté, carline acaule etc.)
- **vicariance** : phénomène biogéographique dans lequel des espèces distinctes du point de vue taxonomique occupent des milieux aux caractères écologiques analogues dans des régions géographiques différentes.

- **zone tampon d'un secteur donné** : zone dans laquelle toute perturbation peut avoir un effet sur ce secteur donné