

B8.6 Forêt de mélèze et d'arole (*Larici-Pinetum cembrae*) Revue bibliographique

860

Association

Décrits par les premiers phytosociologues comme une sous-association de la lande à rhododendron (*Rhododendro-Vaccinietum cembretosum*), les peuplements d'arole et de mélèze de l'étage subalpin supérieur ont acquis progressivement, à partir des années 1950, le statut d'association, mais dans une certaine confusion nomenclaturale. A côté d'autres noms moins fréquents, deux noms surtout sont en compétition pour désigner la même association: celui de *Vaccinio-Pinetum cembrae*, utilisé notamment dans la synthèse d'Oberdorfer (1992) pour l'Allemagne du Sud et la liste des habitats forestiers de France de Bensettiti & al. (2001), et celui de *Larici-Pinetum cembrae*, utilisé notamment dans la synthèse européenne de Mayer (1984) et par Ellenberg & Klötzli (1972) pour la Suisse. Le nom choisi par d'Ellenberg & Klötzli (groupement 59) est repris par la majorité des typologies suisses ultérieures, notamment celle de Steiger (1994, p.268-271), dans laquelle on trouve une description détaillée et des illustrations de l'association.

Le *Larici-Pinetum cembrae* se retrouve aussi dans la synthèse plus récente de Frehner & al. (2006), en compagnie de deux nouvelles associations de forêts de mélèze ou d'arole: l'*Adenostylo-Laricetum* sur des pentes ombragées et longuement enneigées, et le *Sphagno-Pinetum cembrae* sur des stations rocheuses exposées des Alpes du Nord. Bien que certaines stations des Alpes vaudoises ressemblent à l'une ou l'autre de ces deux associations, il n'a pas été jugé utile d'inclure celles-ci dans la typologie vaudoise, étant donné la rareté de ces forêts. C'est pourquoi tous les peuplements de mélèze et/ou d'arole ont été attribués au *Larici-Pinetum cembrae*.

Autour du canton de Vaud, l'association est mentionnée seulement dans les typologies des régions alpines: celle de Berne et Fribourg (Burger & al.1996), sous le nom de *Pinetum cembrae* variante des Alpes du Nord (57), celle du Valais (Werlen 1994) et celles de France voisine (Joud 2006, Bensettiti & al. 2001, Guégout & al. 2008). Mais seul le groupement de Berne/Fribourg présente des similitudes avec celui du canton de Vaud; ceux du Valais et de France concernent presque exclusivement des stations dont le climat et/ou le substrat sont complètement différents de ceux des Alpes vaudoises.

Sous-associations

Vu le petit nombre de relevés typiques de cette association dans la banque de données, aucune sous-association n'a été distinguée pour le moment, une seule subdivision ayant été faite entre deux variantes, l'une sur pente caillouteuse et l'autre sur bancs rocheux.