

## B8.3 Pessière sur blocs (*Asplenio-Piceetum*) Revue bibliographique

830

### Association

Le terme d'*Asplenio-Piceetum* a été créé par Kuoch (1954) et appliqué à un groupement déjà décrit auparavant sous d'autres noms moins appropriés. Dans les typologies postérieures à Kuoch, ce nom a été conservé par les adeptes d'une pessière sur blocs "extrême", sur substrat exclusivement rocheux, et donc presque dépourvu de sapin, de hêtre et d'autres espèces mésophiles. Mais d'autres noms ont été proposés par les auteurs qui incluent dans la pessière sur blocs des stations où, entre les blocs ou les affleurements rocheux, des îlots de terre fine peuvent accueillir les espèces mésophiles. C'est par exemple le cas d'Ellenberg & Klötzli (1972) qui, devant la richesse en mésophiles des relevés d'*Asplenio-Piceetum* faits par Kuoch, rebaptisent l'association *Dryopterido-Abietetum* (48). Ce nom a disparu des typologies suisses les plus récentes, mais pas la référence au sapin (indicateur de mésophilie mais aussi d'une situation préférentielle à l'étage montagnard), puisque c'est le nom d'*Asplenio-Abieti-Piceetum* proposé par Frey (1995) qui est adopté dans les synthèses nationales de Steiger (1994), de Ott & al. (1997) et de Frehner & al. (2005). On trouve chez Steiger (p.225-227) une description détaillée et des illustrations de l'association.

Sans qu'il soit généralement possible, en absence de tableaux de relevés, de savoir si l'on a affaire à une conception de l'association large (avec une présence significative du sapin et des mésophiles) ou restreinte (avec une nette dominance de l'épicéa et des acidophiles), la pessière sur blocs est recensée tout autour du canton de Vaud:

- Dans les cantons de Berne et Fribourg (Burger & al.1996), sous le nom d'*Asplenio-Piceetum* (48), avec une sous-association *typicum* (48a) et une sous-association *caricetosum albae* plus xérophile (48e)
- Dans le canton du Jura (Burnand & al. 1998), sous le nom d'*Asplenio-Piceetum*, avec une sous-unité sur blocs (48) et une autre sur sol karstique (48k).
- Dans le canton de Neuchâtel, sous le nom d'*Asplenio-Piceetum* (Richard 1964, unité 21 et Richard 1965, unité 22).
- Dans le canton du Valais (Werlen 1994), comme variante à fougères (et probablement sur blocs même si ça n'est pas explicitement mentionné) de divers groupements: pessière à luzule blanc de neige et canche flexueuse (11.3), pessière à véronique (11.5) et sapinière à véronique (12.5), avec des références à plusieurs groupements d'Ellenberg & Klötzli pour chacune de ces "associations".

En France voisine, Joud (2006) la classe comme variante (à asplénie verte et éricacées) des pessières peu humides du subalpin (4.6), alors que les inventaires de Rameau & al (2000, ES32), de Bensettiti & al. (2001, 9410-1) et de Guégout & al. (2008, 42-2/e) la recensent tous comme pessière à doradille des lapiaz et éboulis calcaires grossiers, sous le nom d'*Asplenio-Piceetum*.

## Sous-associations

La typologie vaudoise distingue, comme celle du Jura (Burnand & al. 1998), une variante typique sur blocs et une variante sur lapié. Mais elle ne distingue pas, pour le moment, de sous-associations. Les stations xérophiiles correspondant peut-être à la sous-association *caricetosum albae* de Burger & al (1996) ont été plutôt rattachées à la variante sur gros blocs de la pessière à polygale (755b).

www.vd.ch/observatoire-des-forets  
T 41 21 316 61 45 / F 41 21 316 61 62  
FFN-Gesfor@vd.ch

Auteur de la fiche: François Clot  
Bureau Clot-Plumettaz, Echallens (CH)  
Dernière version: 8.12.2011