

# La collection de bryophytes de Jean Vivant (Herbier BBF, Bagnères-de-Bigorre) : révision des spécimens de la région Midi-Pyrénées

Marta Infante Sánchez

Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées

Vallon de Salut - BP 70315 - 65203 Bagnères-de-Bigorre Cedex www.cbnmp.fr marta.infante-sanchez@cbnmp.fr

Conservatoire National



## JEAN VIVANT

(Candresse 1923 – Orthez 2010) Professeur du lycée d'Orthez (Pyrénées-Atlantiques) à partir de 1953, Jean Vivant est bien connu par ses études des plantes vasculaires, lichens, champignons, insectes et autres invertébrés... notamment dans les Pyrénées occidentales françaises et espagnoles, les Landes, la Corse mais aussi en Côte d'Ivoire, Sénégal, Canaries, Maroc, Tunisie, Réunion, Guadeloupe...

Il a décrit de nombreuses espèces et devenu le meilleur spécialiste contemporain de la flore et de la fonge des Pyrénées occidentales françaises. Il a reçu plusieurs dédicaces dans la nomenclature botanique, mycologique et lichénologique dont un genre de champignon, *Vivantia*. En 1980, il a reçu la médaille d'honneur de la Société botanique de France et la Légion d'honneur en 2010. (Largier & Corriol 2011).

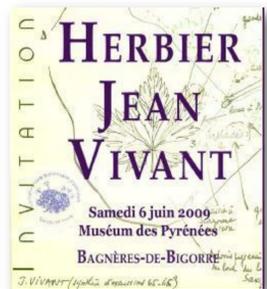


Vallée d'Aspe (FR-64), Jean Vivant à la recherche de graines d'aconit variegatum sous la neige, 1975 (Coll. Jean Vivant).



En haut : à gauche, vue de l'herbier BBF Bryophytes; à droite, classeurs Collection J. Vivant  
Au centre : à gauche, boîte 1 de la Collection J. Vivant; à droite, planches Collection J. Vivant  
En bas : Echantillon Collection J. Vivant après révision.

En 2009, Jean Vivant et son épouse Jacqueline ont donné cette collection au Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, en partenariat avec le Conservatoire botanique national sud-atlantique.



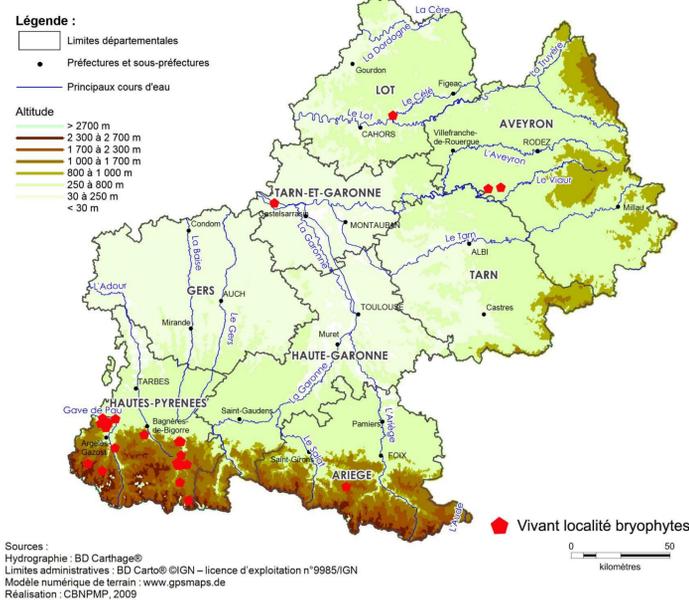
## LA COLLECTION DE BRYOPHYTES JEAN VIVANT

Cette collection a été restaurée, ses échantillons rassemblés et nettoyés, puis réorganisés dans des boîtes adéquates et rangés par localités. L'estimation du nombre de ces échantillons est d'environ 2800. Comme le reste de son herbier, ses origines sont très diverses, incluant même une petite collection tropicale de la Guadeloupe. La collection la plus nombreuse (environ 2000 spécimens) provient du département des Pyrénées-Atlantiques. De nombreuses autres localités un peu partout en France pourraient être aussi citées.

Une petite collection (50 échantillons) correspond à un échange avec le botaniste Jean Jallu (1899-1979), montrant la signature Herbier Jallu, avec des échantillons récoltés entre 1914 et 1932 et identifiés par cet auteur. Le reste est original, récolté par Vivant.

Le travail d'identification a été abordé uniquement pour les échantillons de la région Midi-Pyrénées, dans le cadre du programme de «Développement de la compétence sur les bryophytes à Midi Pyrénées 2013-2015». 397 échantillons ont été retrouvés (390 des Hautes-Pyrénées, 2 de l'Aveyron, 2 de l'Ariège, 1 du Lot et 2 de Tarn-et-Garonne). La liste obtenue à partir de ces échantillons contient 217 taxons.

## Carte physique de Midi-Pyrénées



## RÉVISION DES ÉCHANTILLONS DE LA REGION MIDI-PYRÉNÉES

La plupart d'espèces ont été récoltées dans les Hautes-Pyrénées. Une quarantaine de ces espèces sont remarquables à différents points de vue :

*Buxbaumia viridis* est inscrite à l'Annexe II de la Directive Habitats. (65) Rioumajou, 1990.



*Leucobryum glaucum* et plusieurs *sphaignes* sont inscrites dans l'Annexe V de Directive Habitats



la lignicole *Odontoschisma denudatum* est inscrite dans la Charte du Parc National des Pyrénées



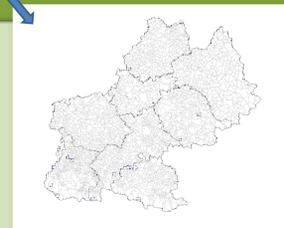
quelques espèces marquent des limites diverses de répartition :  
- *Cololejeunea minutissima*  
- *Cololejeunea rossettiana*  
- *Dicranum majus*  
- *Hookeria lucens*  
- *Ptilium crista-castrensis*

*Tortula schimperi* et *Lejeunea patens* sont nouvelles pour la région Midi-Pyrénées



d'autres sont des espèces encore de répartition méconnue dans la région :

*Anomodon longifolius*  
*Anomodon rostratus*  
*Campylopus atrovirens*  
*Encalypta alpina*  
*Lescurea mutabilis*  
*Oncophorus virens*  
*Paraleucobryum sauteri*  
*Scapania aequiloba*  
*Leucobryum juniperoideum*  
*Ditrichum pallidum*



## LES BRYOPHYTES DES ENVIRONS DE SAINT-PÉ-DE-BIGORRE

324 échantillons furent récoltés aux environs de Saint-Pé-de-Bigorre, aujourd'hui inclus dans le site Natura 2000 FR7300920 - Granquet-Pibeste et Soum D'Ech., et la Réserve naturelle régionale du Massif du Pibeste-Aoulhet.



La Génie Bracque

Cette région a été visitée par J. Vivant en nombreuses occasions entre 1995 et 1997.

Le résultat pour la Réserve est une liste de 184 taxons, dont 38 appartiennent aux hépatiques et 146 aux mousses.

Toutes les altitudes sont représentées, dès 350 à 1700 m; mais les secteurs les plus visités sont les vallées des Génies, au versant nord de la réserve.