

Mardi 10 mai 2005

Les forêts alluviales d'Europe.

Par Madame Annik SCHNITZLER, Professeur
Université de Metz

Les forêts alluviales se répartissent le long de tous les cours d'eau, des montagnes aux deltas, et dans toutes les parties de l'Europe, sauf en zone boréale. Les types de communautés végétales sont nombreux et variés, avec des contrastes marqués entre l'Europe méditerranéenne de l'Est et les parties atlantiques. La richesse en espèces et la complexité de leur architecture n'atteignent pas partout les mêmes valeurs. Les forêts les plus riches en espèces se trouvent dans les grandes plaines des zones tempérées et subméditerranéennes (Rhin, Danube), où se concentrent également les plus riches populations de plantes exotiques. Ces forêts peuvent être des chênaies-ormaises ou des saulaies-peupleraies, qui appartiennent en fait au même complexe alluvial. L'Europe moyenne recèle également dans certains ravins de très belles formations alluviales confinées des Alpes moyennes ou maritimes, où les niveaux de richesse floristique sont aussi élevés, voire plus que ceux des grandes plaines

Les forêts d'Europe méditerranéenne et des régions proches sont tout aussi remarquables, en dépit d'une extension plus réduite. Celles confinées dans des ravins ou autour de lacs recèlent parfois des éléments floristiques infiniment rares et précieux, des relictés tertiaires d'affinité tempéré chaud voire tropical, qui ont trouvé dans ces sites leurs derniers refuges depuis les glaciations. On trouve ainsi des populations de marronnier natif dans les vallons des monts Olympe de Grèce, des populations de *Juglans regia*, de *Pterocarya fraxinifolia*, *Phoenix theophrasti* (le seul palmier indigène d'Europe !) et *Liquidambar orientalis* dans des ravins ou autour de lacs en Turquie ou en Grèce. Le climat subtropical des plaines de la république de Colchide, en bordure de la mer noire, a aussi permis la conservation d'autres types de relictés comme le Rhododendron pontique. Cependant, aucune de ces forêts alluviales ne recèle autant de relictés tertiaires que les forêts d'Iran situées en bordure de la mer Caspienne, qui ont joué un rôle refuge majeur durant toute la durée du Quaternaire.

Cette conférence sera articulée en trois parties : une présentation des spécificités écologiques des forêts alluviales ; un panorama des différentes forêts alluviales qu'on peut rencontrer en Europe, de la zone boréale à la zone méditerranéenne, des montagnes aux deltas ; une discussion sur l'état de conservation de ces ripisylves et les efforts de restauration qui peuvent être entrepris.

Comme suite à quelques questions, la conférencière a précisé que la conservation et la protection des forêts alluviales sont garanties par un statut spécifique.

Cette conférence a été suivie et illustrée pour les philomathes par une excursion, le 21 mai, dans la forêt alluviale inondable de la Rastatter Rheinaue, guidée par le professeur Emil DISTER de l'Université de Karlsruhe.