

## **Hervé Richard, université de Franche-Comté**

L'université de Franche-Comté a une façon originale de travailler sur les tourbières. Elles comportent de grandes spécificités en ce qui concerne leur faune et leur flore mais aussi conservent l'histoire de la végétation, de la faune et des climats passés. L'histoire des sciences nous rappelle qu'au début du XXe siècle, des botanistes scandinaves sont venus y étudier les pollens et spores. Fridolin Firtion a alors fait des centaines de sondages dans les tourbières de Franche-Comté. Le document qu'il a produit sert toujours.

Puis une thèse sur l'histoire du climat a été soutenue dans les années 1960. Vers 1980, la tourbière de la Grande Pile (Haute-Saône), non touchée par la dernière glaciation, nous a livré des éléments de l'histoire des climats depuis 130 000 ans.

Les termes 'Melisey' et 'St-Germain' sont utilisés par les paléoclimatologues du monde entier.

En 1982, le laboratoire de chronoécologie est créé, dont les chercheurs travaillent sur milieux humides. D'autres laboratoires travaillent en biologie. Le contrat européen RECIPE est ensuite obtenu, avant qu'un regroupement récent des laboratoires ne se fasse jour. Le laboratoire de Chrono-environnement se dessine ainsi, qui comprendra aussi un pôle santé et environnement (allergies au pollen par exemple). Dans cette nouvelle formule, une place importante est dévolue aux tourbières, et depuis peu à leur régénération.