

Préserver notre patrimoine végétal

S'inscrivant dans la tradition des jardins botaniques, l'Observatoire est un musée entièrement consacré au règne végétal. Annexe indispensable aux facultés de biologie, pharmacie et médecine, mais aussi lieu de voyages temporels à travers les plantes

Par Elisa Cazcarra photo Claude Pauquet

On n'aurait imaginé meilleur endroit pour un centre entièrement consacré au règne végétal que celui du domaine du Deffend, à Mignaloux-Beauvoir, près de Poitiers. En effet, Deffend vient de l'ancien français *defens* qui désignait un terrain où il était interdit de laisser paître les troupeaux. L'idée d'installer, sur cette élégante propriété du xvii^e siècle, un Observatoire régional du patrimoine végétal (ORPV) s'est imposée à la suite de l'année des saveurs en 1995 et sous l'impulsion du président de l'Université de Poitiers de l'époque, Alain Tranoy. L'Observatoire devint en 1996 le premier centre d'étude des végétaux dans leur milieu, dans l'espace et dans le temps du Poitou-Charentes.

Arbres caractéristiques de la région et espèces du monde entier se côtoient sur le domaine. En effet, les 33 hectares proposent un arboretum aux diverses essences, deux vergers où les fruitiers régionaux ont la part belle tels le pommier reinette clochard originaire de Parthenay, le poirier duchesse d'Angoulême ou le prunier reine-claude, un espace de plantes alimentaires réalisé avec une chronologie historique, et un ensemble de plantes médicinales et de plantes de milieu humide.

L'arboretum, constitué de 96 chênes, de collections d'érables et de cèdres, mais aussi de lilas, représente un large panorama géographique. Comme l'explique Paul Arnault, responsable des collections végétales

de l'Observatoire, «*en proposant une riche sélection de variétés, nous montrons qu'un arbre comme le chêne ne se réduit pas aux formes pédonculées ou vertes de nos régions tempérées. Certaines espèces d'Asie sont totalement différentes des chênes de nos forêts : les feuilles, la taille, la couleur, etc. n'ont rien à voir avec l'image traditionnelle du chêne que peuvent se faire les gens. Il ne faut pas oublier qu'au total il existe environ 280 espèces !*»

Rares sont les échecs d'implantation. Mis à la disposition des scientifiques de l'Université de Poitiers, le travail de l'Observatoire leur permet d'étudier les conditions d'adaptation de plantes d'autres contrées à notre climat et d'évaluer les conséquences du changement de sol. Si l'on ajoute à cela la collection des herbiers de l'Université de Poitiers confiée au Deffend il y a quelques mois et dont les volumes, datant des xviii^e, xix^e et xx^e siècles, s'alignent sur 70 mètres de linéaires, on comprend que «*l'Observatoire est un outil indispensable pour l'Université. Chercheurs et étudiants de biologie, spécialement de botanique et de génétique des populations, trouvent ici tout ce dont ils ont besoin pour leurs travaux. Depuis que nous avons mis en place notre collection de plantes médicinales, nous accueillons aussi les étudiants de pharmacie.*»

Henri De Scheemaeker, professeur à la faculté de pharmacie spécialisé en botanique, confirme : «*Avant la création du Deffend, nous ne disposions que du jardin des plantes qui est très pauvre en plantes toxiques et médicinales. La collection que propose l'observatoire de ces végétaux est très importante pour nous. Elle permet d'étudier in vivo les principaux composants naturels de la pharmacopée. En quelque sorte, le Deffend est une immense paillasse de travaux pratiques.*»

Mais les sciences exactes ne sont pas les seules à intéresser le Deffend. En concevant un potager historique divisé en trois parties, chacune d'entre elles représen-



tant une révolution dans l'alimentation, l'ORPV peut devenir aussi un centre d'étude très utile aux sciences humaines telles que l'histoire ou l'ethnographie.

Ce voyage dans le temps à travers les plantes se concentre sur trois époques : le Moyen Age, où la culture des légumes et la création de nouvelles variétés étaient principalement le fait des monastères, la Renaissance et la découverte du Nouveau Monde par les grands voyageurs des ^{xvii}^e et ^{xviii}^e siècles.

UN CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL AQUITAINE/POITOU-CHARENTES

A travers ces trois moments de l'histoire, l'Observatoire fournit une carte détaillée des évolutions alimentaires et des différentes manières de se soigner dans la région atlantique. En effet, la quasi-totalité des plantes du Deffend sont des plantes officinales. Par exemple, le cresson alénois, condiment utilisé dans l'Antiquité et au Moyen Age, était connu pour ses qualités digestives. De même l'aubergine était utilisée pour ses vertus calmantes et cicatrisantes. Ainsi, le potager intéresse aussi les étudiants de pharmacie et une étudiante projette même de composer sa thèse sur les jardins des simples moyenâgeux à partir, entre autres, des collections de l'Observatoire.

Avec la création, dans le courant de l'année 2003, du Conservatoire botanique national Aquitaine/Poitou-

Charentes, dont l'observatoire sera le principal pôle de la région, les recherches, que permettent les collections très diversifiées du Deffend, vont connaître un nouveau développement. En effet, créés en 1988 par le ministère de l'Environnement, les conservatoires ont pour mission d'étudier et de localiser les plantes sauvages rares et menacées en France. Ils doivent ensuite les conserver, notamment en les cultivant. Enfin, ils sont chargés d'informer et d'éduquer le public.

Il reste encore des millions de plantes inconnues ou connues mais dont on ne maîtrise pas les effets d'interactions avec d'autres. Celles-ci possèdent certainement des propriétés qui nous sont indispensables. Les plantes représentent un patrimoine mondial qu'il faut par tous les moyens préserver. L'Observatoire du Deffend est un de ces moyens. ■

L'Observatoire régional travaille également en partenariat avec l'action culturelle du rectorat. Il ouvre ses portes aux scolaires et monte des projets avec les équipes enseignantes. Ainsi, les élèves du lycée professionnel de Loudun ont pu étudier, grâce aux collections historiques du Deffend, les plantes du ^{xvi}^e siècle et découvrir les différentes utilisations magiques, alimentaires et médicinales de cette époque.

L'ORPV est aussi un centre de diffusion de l'information scientifique et technique pour tous. Dans ce cadre, il travaille avec des instituts privés tels que Klorane, la fondation des laboratoires Pierre Fabre, pour laquelle il a réalisé des fiches pédagogiques sur les plantes médicinales du Moyen Age à nos jours qui sont ensuite distribuées dans les pharmacies et dans les écoles.