

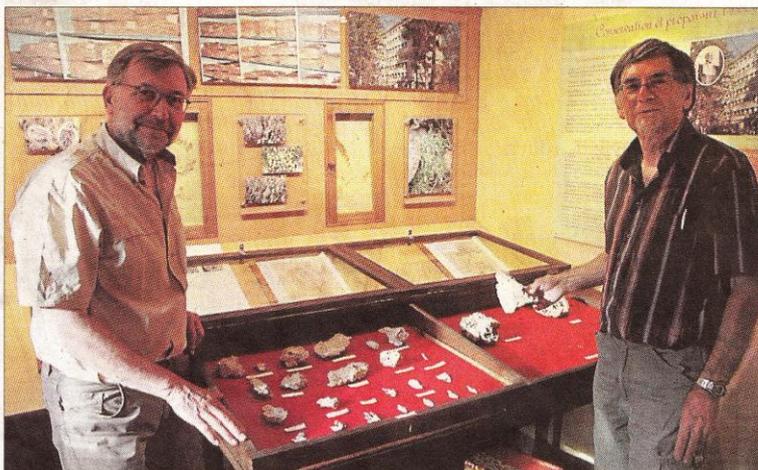
## Découvrir le Sud-Aveyron, des origines à nos jours

**Sciences** | De beaux spécimens uniques de fossiles sont exposés à l'espace Hippolyte-Coste de Saint-Paul-des-Fonts.

**U**ne exposition exceptionnelle de fossiles de plantes, datés de 300 millions d'années à 7 000 ans, pour les plus récents, a lieu actuellement à l'espace botanique Hippolyte-Coste, niché contre l'église du petit village de Saint-Paul-des-Fonts. Elle est le fruit du travail du paléobotaniste Paul Roiron, maître de conférences à l'université Montpellier II.

L'exposition regroupe une douzaine de flores fossiles prélevées dans le sud de la France, le nord-est de l'Espagne et en Italie. Ce sont de rares témoins de l'évolution des végétaux et des paysages en lien avec les changements paléogéographiques et les variations climatiques qui sont intervenus au cours des 300 derniers millions d'années. Sachant qu'à l'époque, il n'y avait pas d'homme sur terre. Son apparition date d'il y a trois millions d'années.

« Il y a 300 millions d'années, la France était au niveau de l'équateur et le climat était chaud, explique Paul Roiron. Témoin, la flore houillère de Graissessac que j'expose. Avec la dérive des continents, on s'est retrouvé sous les océans, jusqu'à il y a 50 millions d'années. On a ensuite émergé progressivement par zone. Le Massif Central est sorti et les Alpes commençaient. Dans nos régions, on est passé d'un climat tropical à un climat méditerranéen. » Aujourd'hui le paléobotaniste est à la retraite: « Ces fossiles sont jolis et c'est dommage de les laisser comme cela



■ Jean-Yves Concé, président des journées Coste, et le paléobotaniste Paul Roiron.

dans des tiroirs. Ce sont des flores du coin, du bassin méditerranéen. À Montpellier il n'y a même pas de musée de paléontologie. Et il n'y a aucun bon bouquin qui permet d'identifier les plantes par les feuilles. » Les fossiles ne sont constitués que de feuilles d'arbres et d'arbustes. Car pour se fossiliser, il faut qu'elles tombent dans l'eau où elles s'enfouissent.

### Notre région était sous la mer

Dans l'exposition, on passe directement de 300 millions d'années à 30 millions. « Car au Jurassique et au Crétacé, notre région était sous la mer », précise Paul Roiron. La preuve, les falaises calcaires qu'il y a autour

de nous à Saint-Paul-des-Fonts. Donc on n'a aucune empreinte végétale. » Sont exposés également des calcaires lacustres de Narbonne, des diatonites (algues microscopiques) de la région de Murat, dans le Tarn, et des fossiles dans différents types de sédiments: craie, argile, sable. « À l'heure du réchauffement climatique, on prend une pierre et on raconte l'histoire de la planète », conclut Jean-Yves Concé, le président de l'association des journées Coste.

JEAN-MARC COGNOT

► Espace Coste, jusqu'au dimanche 18 août. Entrée gratuite. Livret guide de l'exposition, avec cartes couleurs des différentes époques, 5 €.

## Le programme des Journées Coste

Chaque année, en août, ont lieu les journées Coste, à Saint-Paul-des-Fonts, en hommage au célèbre botaniste.

**Samedi 3 août**: randonnée sur les monts de Lacaune, sur les pas d'Hippolyte Coste. Exploration du Montalet (à 1259 m d'altitude), avec Marie-Claire Barthélemy, Christian Bernard, Maurice Labbé et Claude Bouteiller, botanistes. Accès par Les Vidals (entre Lacaune et Nages). Rendez-vous à 14h, au "P" après la hêtraie pour une visite d'environ 3 h. Boisson et équipements selon météo.

**Dimanche 4**: conférences diaporama, à l'ancienne école de Saint-Paul-des-Fonts. À 16h30, découverte de la flore alpine, par Christian Bernard, professeur honoraire et botaniste. À 17h30, botanique et évolution: apparition successive des grands groupes de végétaux et des paysages par Jean Galtier, directeur de recherche émérite au CNRS. De 14h à 17h, à l'espace botanique Hippolyte-Coste, librairie botanique, régionalisme et souvenirs. Contact: 05 65 97 61 07.



■ Quelques-uns des fossiles exposés à l'espace Coste de Saint-Paul-des-Fonts.