chronique internationale

LES ARBRES LES PLUS HAUTS D'EUROPE SONT AU PORTUGAL*

Les arbres les plus hauts du monde sont nord-américains et australiens. On citait, au siècle dernier, des *Sequoia sempervirens* des Montagnes Rocheuses (États-Unis) atteignant 130 mètres de hauteur. Et un *Eucalyptus regnans* australien, abattu en 1872, mesurait avec certitude 132 mètres de longueur totale.

Au fil des décennies, les géants des forêts primitives furent décimés peu à peu. Les quelques survivants sont maintenant classés et protégés.

L'arbre actuellement le plus haut du monde serait un *Sequoia sempervirens* de 112 mètres de haut du « Yosemite and Sequoia National Park ». Mais le plus grand feuillu du monde est australien : il s'agit encore d'un *Eucalyptus regnans* de 92 mètres de hauteur totale situé à Marysville, dans l'État de Victoria.

*
* *

Et en Europe ? Nous avons longtemps cru que les champions étaient des sapins ou des épicéas de certaines forêts tchèques, yougosla-

ves ou roumaines : tel cet épicéa de 56 mètres dans la région de Sarajevo ; et mieux encore, cet autre épicéa que nous avait décrit en 1964 notre ami Popescu-Zeletin, situé dans les Carpathes roumaines, à Hartag : 62 mètres de hauteur totale, 2,40 m de diamètre à hauteur d'homme, 83 m³ de volume.

Mais nous apprenions presque simultanément qu'en la matière le record était portugais, ou plus exactement portugais d'adoption... Un de nos collègues de ce pays, Ernesto Goes, ingénieur sylviculteur au Centre de production des forêts de Portucel, est depuis quelque 20 ans, un des meilleurs spécialistes de l'*Eucalyptus* ; sa réputation dépasse largement les frontières de sa patrie.

Il a un violon d'Ingres : c'est la recherche patiente et continue (ses collègues l'y aident, son fils aussi !), la « découverte » peut-on dire, des plus grands arbres de son pays. Il les aime, veut les faire aimer et protéger. Il leur a consacré un beau livre. Donnons-lui la parole.

« Les *Eucalyptus* d'Australie ou Tasmanie furent introduits en Europe dès la fin du pre-

(*) D'après le livre de Ernesto Goes : *Os Eucaliptos gigantes de Portugal*. Centro de produção florestal da Portucel, 1979, 90 photos, 103 p.

mier quart du XIX^e siècle dans les parcs et jardins. Les Portugais, les premiers, se lancèrent dans l'aventure, qui gagna tout le pays, tandis que les premières plantations importantes y datent de la dernière moitié du XIX^e siècle. Elles réussirent admirablement. »

Il subsiste un peu partout au Portugal de nombreux *Eucalyptus* maintenant âgés d'un peu plus ou d'un peu moins de 100 ans, isolés ou non. Nous avons sous les yeux, sous forme d'une carte, le « tableau de chasse » de E. Goes : il compte 52 stations remarquables, éparpillées dans la quasi-totalité du pays, regroupant quelque 560 eucalyptus exceptionnels — par la taille, le diamètre, le cube — qui ont été répertoriés, mesurés, photographiés : *E. globulus* est de loin le mieux représenté (370 arbres) suivi par *E. obliqua* (44), *E. botryoides* (30), *E. camaldulensis* (30) etc. ; au total, 24 espèces d'*Eucalyptus* figurent au tableau d'honneur !

Parmi eux, notre champion, situé dans une plantation de 6 hectares faite en 1873 dans la forêt domaniale de « Vale de Canas », à 4 km de la ville de Coimbra, en terrain schisteux et profond. Il s'agit d'un *Eucalyptus diversicolor* qui mesurait déjà 64,70 m en 1965, 69,50 m en 1974, plus de 70 m certainement maintenant ! Son diamètre à hauteur d'homme est de 1,66 m, son tronc est cylindrique et rectiligne, dépourvu de branches jusqu'à une hauteur de 30 mètres.

A côté de lui, un *E. viminalis* de plus de 65 m, un *E. obliqua* de plus de 60 m, et de nombreux *E. globulus* s'échelonnent entre 60 et 70 m, en belle végétation, aux troncs rectilignes et bien élagués.

Remarquable assemblée de géants, dont la place première est incontestable, et solidement assise !

*
* *

Qu'en est-il en France ? Les plus hauts arbres semblent se trouver plutôt en forêt que dans les parcs ou jardins. Rivalisent pour la première place certains épicéas ou sapins des Vosges et du Jura, et des pins laricios de Corse... en Corse. A notre connaissance, chacune de ces trois espèces peut dépasser sur notre sol les 50 mètres de hauteur totale. Le champion actuel serait un épicéa de la fameuse station naturelle du défilé de Straiture, près de Gérardmer, dans les Vosges. Il fait partie d'un groupe de 20 arbres classés qui tous dépassent 45 mètres de hauteur totale.

Voici ses caractéristiques soigneusement mesurées en 1964 :

- Épicéa « GER 301 » - circonférence à 1,30 m : 294 cm, - hauteur totale : 53 m, dont 19 m sans branches.

La croissance de ces épicéas continue, et la hauteur totale actuelle de GER 301 est de l'ordre de 54 mètres.

Mais est-il vraiment le vainqueur de cette pacifique compétition ? Existe-t-il en France des amis de la nature et des beaux arbres prêts à mener dans notre pays la passionnante chasse menée au Portugal par E. Goes ?

Dans l'affirmative, les colonnes de cette revue leur sont ouvertes !

J. PARDÉ