

Ci-dessus : les zones humides sont l'une des richesses de la forêt de Rognac. A droite : l'écorce typique du hêtre «lézard».

900 Nombre d'arbres en fonction de 800 la catégorie de 700 circonférences 600 500 400 300 Théorique (1.50.) 200 Théorique (2,45) 100 45 145 195 245 295 Catégorie de circonférences (en cm)

Découvrir les fleurs du printemps, les oiseaux ou simplement l'été de la forêt de Rognac...

a Cut i d a U ti e I a i b /

LES ARBRES REMARQUABLES DE ROGNAC

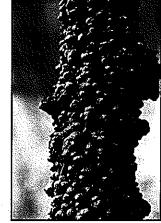
par J-Cl. BAUDOUIN

La forêt de Rognac compte notamment plusieurs arbres de dimensions respectables. Parmi eux, un arbre sera considéré comme remarquable s'il présente l'un des intérêts suivants :

- ♦ historique;
- paysager;
- ♦ dendrologique (essence rare);
- ◆ biologique (curiosité biologique);
- ◆ de taille (dimension exceptionnelle);
- folklorique;
- ◆ religieux ;
- ◆ de repère (arbre de limite, arbre cornier, etc...).

A Rognac, une quinzaine d'arbres vont recevoir le statut d'arbres remarquables, ce sont :

— les plus gros hêtres de la réserve naturelle, dont les circonférences à 1,50 m du sol sont de 505 cm, 460 cm, 408 cm, 404 cm, etc... pour une hauteur de ± 35 m;



- de beaux châtaigniers de 286 cm et 283 cm de circonférence. Le châtaignier n'est pas une essence indigène, bien que dans certaines régions, il soit très courant : originaire du sud de l'Europe, de l'Afrique du Nord et de l'ouest de l'Asie, introduit de très longue date en Belgique, il peut être considéré comme essence subspontanée sur sol siliceux ;
- deux beaux épicéas sont également repris pour leur taille respectable de respectivement 321 et 223 cm de tour;
 - un beau frêne de 283 cm de tour ;
- deux superbes pins sylvestres de respectivement 212 et 256 cm de circonférence pour une hauteur de 28 m; le plus gros possède un fût rectiligne de 10 mètres ;
- nos deux chênes indigènes sont également repris pour leur taille (un Chêne pédonculé de 331 cm de tour ainsi qu'un Chêne rouvre de 303 cm de circonférence).

Deux essences rares peuvent également y être observées. Certainement plantés par l'homme, quelques sujets de chênes chevelus

aussi appelés chênes de Bourgogne ont fière allure. La circonférence du plus gros est de 269 cm. L'âge de cet arbre peut être estimé à 100 ans. Originaire du sud de l'Europe et de l'ouest de l'Asie, on le trouve chez nous depuis 1735; il doit son nom de chêne chevelu au fait que la cupule du gland est très chevelue.

Enfin, un hêtre tout aussi rare mais dérivant de notre hêtre commun a également été observé, il s'agit de *Fagus sylvatica* «Querçoides» dont le tronc au lieu d'être lisse comme tous nos hêtres est gerçuré et fait penser à un tronc de chêne. C'est un accident de la nature qu'on ne reproduit pas (ou occasionnellement) par semis; pour le reproduire, les pépiniéristes ont recours à la greffe (cultivar).

Invitation à la Promenade studieuse

La plus belle description d'une forêt intégrale n'arrivera jamais a en traduire la luxuriance, ni le foisonnement des partenaires de sa biocénose. L'ambiance forestière, loin des colloques et des beaux livres, est irremplaçable pour débattre des tenants et aboutissants de la protection de la biodiversité. C'est la raison pour laquelle des visites sont régulièrement programmées à Rognac. En 1996, elles auront lieu les dimanches 31 mars (14:30 - «Fleurs du printemps»), 12 mai (08:30 - «Les oiseaux») et 7 juillet (14:30 - «Forêt en été»). Les rendez-vous sont fixés à l'église de Neuville-en-Condroz.