

## HUBERT REEVES

et son équipe  
Coordination: Nelly (Ligue Roc)

[opinions@canoe.com](mailto:opinions@canoe.com)  
Collaboration spéciale

### *Vieux, mais précieux*

**S**ouvent, on ne célèbre l'arbre que jeune et plein de vitalité, voulant conquérir le ciel, et on a vite fait de se détourner d'un vieil arbre comme s'il n'était bon à rien, Erreur ! L'arbre est aussi indispensable mort que vivant...

Bien sûr, ce n'est pas sa valeur économique devenue nulle qui plaide en faveur d'un arbre mort. Mais il faut voir à long terme car sa mort va induire la fertilité du sol et permettre la vie de ses remplaçants. Entre-temps, son rôle écologique est primordial.

#### VIVRE DU BOIS MORT

Un arbre, s'il n'est pas tronçonné, peut vivre longtemps. Quand il devient vieux, sa sénescence est une aubaine. Les champignons s'installent. Les mousses l'enveloppent, les lichens rivalisent avec elles. Les oiseaux cavernicoles ont un gîte assuré (pics, mésanges, chevêches...). Des chauves-souris et d'autres mammifères peuvent trouver asile...

**La  
sénescence  
de l'arbre  
est une  
aubaine**

Quelques milliers d'espèces d'insectes vivent du bois mort et assurent sa décomposition. Le recyclage de la matière organique est assuré. Et l'arbre peu à peu va s'effriter, tomber sur le sol et continuer à être une aubaine pour toute une flore et une faune diversifiées. La décomposition est lente et va restituer au milieu les sels minéraux qui connaîtront

d'autres bénéficiaires. L'humus dans lequel une graine va s'enfoncer, germer et donner naissance à un petit arbre, c'est le cadeau de l'arbre mort à ses successeurs. Il leur lègue l'essentiel : une place au soleil avec les molécules nourricières mises à disposition.

#### PROTÉGER L'ARBRE ET LES GENS

Il est devenu évident que partout où cela ne pose pas de problème en terme de sécurité, il est de bonne gestion de maintenir des vieux arbres. Ce qui vient d'être dit concerne les forêts, mais il existe des lieux où les arbres morts peuvent être un danger. Alors il faut les abattre au lieu de les laisser tomber d'eux-mêmes. Veiller à la sécurité du public est un impératif incontournable.

Quelques minutes suffisent maintenant pour mettre à bas un arbre centenaire ! Mais souvent les riverains s'insurgent... Dans le Parc de la Citadelle près du centre de la ville de Lille (nord de la France), la conservation du bois mort est mise en œuvre depuis 2005. Un arbre abattu reste sur le sol et devient objet pédagogique pour les visiteurs.

#### LES ARBRES « VÉNÉRABLES »

Leur record de vieillesse est soigneusement enregistré comme ce chêne de 800 ans qui aurait permis à Robin des Bois de se cacher...

Des scientifiques viennent de découvrir en Finlande un pin sylvestre de 780 ans... Le séquoia ou le cèdre peuvent vivre plus d'un millénaire. On dit qu'un châtaignier peut aussi atteindre mille ans et ce record est battu par l'if.

#### LES PLUS VIEUX DU MONDE

Ce sont des cyprès des marécages mis au jour cette année dans une mine de lignite à 160 km de Budapest.

Ils sont seize, âgés de huit millions d'années et ont conservé leur structure en bois, sans être ni carbonisés ni fossilisés, préservés dans leur partie inférieure par une gangue naturelle de sable due à une soudaine tempête qui les a recouverts jusqu'à une hauteur de 6 mètres.

Ils devaient avoir 300 à 400 ans au moment de leur ensevelissement brutal. Plusieurs millions d'euros vont assurer la préservation de ces 16 cyprès du miocène. Quand on vous disait que les vieux arbres sont des trésors !