

Les platanes :

Les platanes sont de grands arbres, pouvant atteindre de 25 à 55 m de haut, dont les caractéristiques générales diffèrent peu d'une espèce à l'autre. Ils ont une durée de vie assez longue. Les Platanes (*Platanus*) forment un genre d'arbre de la famille des Platanacées.

Le platane peut vivre jusqu'à mille ans, et en Grèce (sur l'île de Kos, dans le Dodécanèse), il y en a même un qui a deux mille ans, appelé le platane d'Hippocrate, dont le tronc a une circonférence de 14 m¹. Il en existe plusieurs espèces.

LE PROGRÈS.fr

Pourquoi les platanes perdent autant d'écorces cet été ?

Ils donnent l'impression de souffrir d'une dépigmentation de la peau, qui fait étrangement penser au vitiligo humain. Mais là, il ne s'agit nullement d'une maladie de l'épiderme. Ce n'est que la Nature qui croît, et se régénère selon un cycle naturel.

Depuis mi-juillet, les troncs de très nombreux platanes de la Métropole lyonnaise sont comme parsemés de larges taches blanches : en s'approchant, il est aisé de constater que c'est la chute de l'écorce grise qui met en quelque sorte ces arbres à nu. Ces végétaux éprouveraient-ils la nécessité de « se déshabiller » pour affronter les fortes chaleurs de l'été ?

L'importance de cette « mue » intrigue en tout cas bien au-delà de l'agglomération, puisqu'elle est aussi constatée avec étonnement dans le reste du département, et dans toute la région. Le botaniste Francis Hallé, auteur notamment du livre *Plaidoyer pour l'arbre* (Actes Sud), et dont nous souhaitions recueillir les explications sur le « fonctionnement » du platane, n'était pas joignable dans les délais.

« Il n'y a aucune inquiétude à avoir »

Mais le « Monsieur arbres » de la Métropole, Frédéric Ségur, rassure tout le monde : « Il n'y a aucune inquiétude à avoir [pour ces arbres]. Chaque année pendant l'été, les anciennes écorces sèches des platanes se détachent, et tombent. On appelle cela la desquamation de l'écorce. Le phénomène est tout à fait normal, et répond à la nécessité pour l'arbre d'adapter progressivement son écorce à la croissance en circonférence du tronc. Il varie selon les années, en fonction de plusieurs paramètres, notamment la croissance de l'arbre l'année précédente. Or, 2014, et notamment l'été, a été une année très pluvieuse, avec une forte croissance. Donc cette année, l'ajustement des écorces est peut-être un peu plus fort, et la sécheresse accélère peut-être le phénomène », conclut-il.