



Fi 70 – 20 06 20

## LE CONCEPT de MINI FORÊTS URBAINES

Extraction BDO



Akira Miyawaki a étudié un concept appelé **végétation potentielle naturelle** (« senzai shizen shokusei » en japonais) et élaboré dans la foulée de ses recherches la meilleure manière de replanter des arbres indigènes afin de reconstituer ces forêts primaires.

Les arbres indigènes, adaptés au terroir local, ont des racines plus profondes, ils sont plus stables et peuvent résister aux conditions environnementales les plus extrêmes. Les forêts composées de ce genre d'arbres sont donc de *vraies forêts* pour le botaniste japonais, car leur végétation suit les règles de la nature, en coexistence et en compétition... des règles en vigueur sur Terre depuis plus de 4 milliards d'années !

La méthode élaborée par le botaniste japonais

Akira Miyawaki est plus coûteuse en termes de préparation, parce qu'il faut étudier minutieusement la zone à reboiser, se procurer les graines des espèces indigènes, faire germer ces graines en pépinière et préparer le substrat de manière à ce qu'il puisse accueillir de manière optimale les arbres indigènes... mais une fois les jeunes pousses replantées, plus aucun suivi ou entretien n'est nécessaire. En 20 à 30 ans, la forêt primaire reprend ses droits, alors qu'il faut entre 200 et 300 ans pour reboiser une région avec les techniques traditionnelles.

