

Les Pouvoirs de la forÃªt

Description

default watermark

De lâ??eau et des arbres

Katia LAVAL

Mars 2024 22,90 â?¬

Ã?dition : Odile Jacob ISBN : 2415007897



Chacun peut Ã©prouver la force et la beautÃ© de la forÃªt. Mais savons-nous pourquoi elle est si prÃ©cieuse ? Dans cet ouvrage, Katia Laval explore la capacitÃ© de la forÃªt Ã rÃ©guler la circulation de lâ??eau aussi bien dans les sols que dans lâ??atmosphÃ¨re.
Elle explique ce quâ??on sait aujourdâ??hui de ses effets sur le climat, local ou global, et des mÃ©canismes impliquÃ©s. Planter des forÃªts, ou les dÃ©truire, a des consÃ©quences complexes et parfois surprenantes sur les cours dâ??eau, les nuages, la pluie, la tempÃ©rature, etc. Les questions abordÃ©es vont du rÃ´le des forÃªts dans leur voisinage proche jusquâ??aux Ã©changes hydriques et Ã la circulation de lâ??eau Ã lâ??Ã©chelle planÃ©taire. La perspective est mondiale et concerne aussi bien la forÃªt tropicale que les forÃªts europÃ©ennes.
Le livre procÃ¨de par Ã©tudes de cas et expose les thÃ©ories actuelles. Le changement climatique est prÃ©sent : par son impact sur la forÃªt, mais aussi, Ã lâ??inverse, parce que les forÃªts sont capables dâ??en attÃ©nuer les effets et de nous aider ainsi Ã nous y adapter.
Un livre indispensable pour comprendre le rÃ´le vital de la forÃªt sur le cycle de lâ??eau et lâ??Ã©volution du climat.

Katia Laval est normalienne, agrÃ©gÃ©e et docteure dâ??Ã?tat en physique, professeure Ã©mÃ©rite Ã Sorbonne UniversitÃ©. Elle a enseignÃ© la physique de lâ??atmosphÃ¨re et du climat, a dirigÃ© le DEA MÃ©thodes physiques en tÃ©lÃ©dÃ©tection Ã lâ??universitÃ© Paris-VII, puis lâ??Ã©cole doctorale Sciences de lâ??environnement (universitÃ© Pierre-et-Marie-Curie).
Elle a rÃ©alisÃ© des travaux sur la modÃ©lisation du climat, puis sur les interactions entre la surface de la Terre et lâ??atmosphÃ¨re.

default watermark

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

Tags

1. arbres
2. cycle de l'eau
3. eau
4. forÃªt
5. pouvoirs

date crÃ©Ã©e
23 juillet 2024
Auteur
cblancke