



50 idées fausses sur les arbres

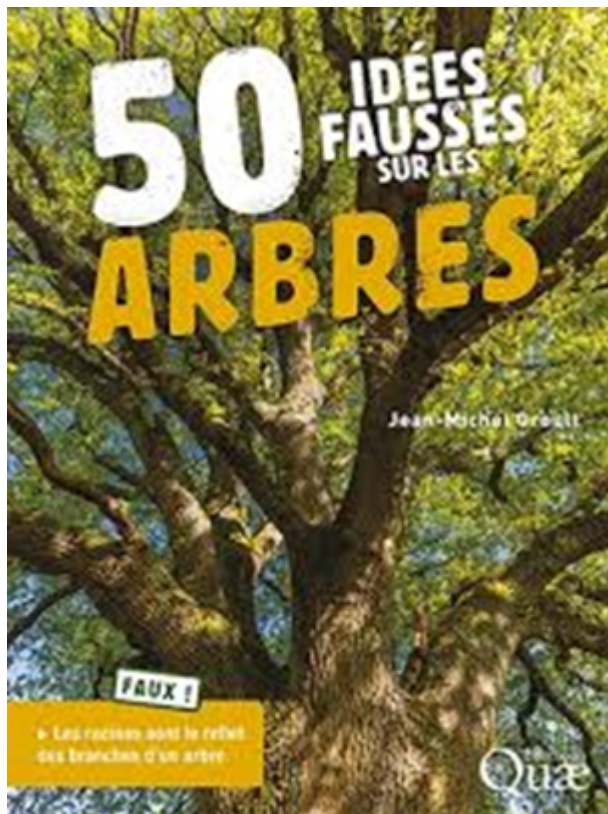
Description

Jean-Michel GROULT

Octobre 2025

23 â,-

Éditeur : Quæ ISBN : 9782759241101



À travers 50 fiches richement illustrées, Jean-Michel Groult recense ces organismes vivants et complexes, entre anecdotes vécues et explications scientifiques.

Majestueux, imposants, presque "éternels"!

Les arbres fascinent et nourrissent notre imaginaire depuis toujours.

Des mythes anciens aux croyances populaires, on leur prête souvent des pouvoirs étonnants ou des caractéristiques supposées, parfois bien loin de la réalité.

Mais que sait-on vraiment des arbres ?

Ce livre interroge des idées reçues à la lumière des connaissances actuelles en biologie végétale, en écologie et en arboriculture.

Il invite à mieux comprendre le fonctionnement biologique des arbres, leurs conditions de développement et leurs multiples rôles, notamment en milieu urbain.

Savez-vous que toutes les feuilles d'un arbre ne sont pas identiques ?

Qu'un arbre qui pousse vite n'est pas forcément robuste ?

Ou encore que l'écologie n'est pas toujours nécessaire ?

À travers 50 fiches richement illustrées, explorez ces organismes vivants complexes, entre anecdotes végétales et explications scientifiques.

Prologue. Une brève histoire des arbres

1. Tout le monde sait bien ce qu'est un arbre (FAUX !)
2. Les arbres sont les végétaux les moins fragiles (FAUX !)
3. L'écorce est la partie extérieure du tronc (À NUANCER)
4. Le bois est essentiellement constitué de tissus morts (À NUANCER)
5. Le bois est juste du tissu épaissi (FAUX !)
6. Les arbres sont les organismes les plus massifs sur Terre (À NUANCER)
7. Les arbres s'adaptent facilement (À NUANCER)
8. L'ombre de certains arbres est nocive pour la santé (FAUX !)
9. La foudre tue les arbres (À NUANCER)
10. Les conifères et les arbres persistants ne perdent pas leurs feuilles (FAUX !)
11. Les arbres perdent leurs feuilles à cause de la baisse de température (FAUX !)
12. Les arbres communiquent entre eux selon un wood wide web (PAS SÛR !)
13. Toutes les feuilles d'un arbre sont identiques (À NUANCER)

14. Avec plus de CO₂, atmosphérique, les arbres croissent plus (À NUANCER)
15. Les arbres assèchent le sol (À NUANCER)
16. Un arbre qui fait beaucoup de graines est en bonne santé (FAUX !)
17. Les forêts se régénèrent facilement après un incendie (À NUANCER)
18. Les arbres ne peuvent pas se déplacer (FAUX !)
19. Les troncs droits sont plus solides que les troncs tordus (À NUANCER)
20. Plus l'arbre pousse vite, plus il pourra devenir vieux (FAUX !)
21. Tous les insectes et champignons sont nuisibles pour les arbres (FAUX !)
22. L'alliance des arbres et des mycorhizes est solide (À NUANCER)
23. Les racines sont le reflet des branches d'un arbre (FAUX !)
24. Le passage d'engins lourds ne nuit pas aux racines (FAUX !)
25. Ce sont les racines qui permettent la résistance au vent (À NUANCER)
26. Les grands arbres sont des « nourrices » pour les petits (FAUX !)
27. Les forêts sont juste des groupes d'arbres (FAUX !)
28. Les forêts sont des écosystèmes stables (À NUANCER)
29. L'hiver, les arbres sont complètement en repos (FAUX !)
30. Les arbres stockent toujours du carbone (FAUX !)
31. Les effets du changement climatique sur les arbres sont encore peu visibles (À NUANCER)
32. Il faut planter des essences venues du sud (À NUANCER)
33. On peut recréer une forêt primaire (FAUX !)
34. Une forte densité d'arbres est meilleure pour une forêt (FAUX !)
35. C'est le bois mort qui fait la fertilité des forêts (À NUANCER)
36. Les arbres en monoculture produisent davantage (À NUANCER)
37. Les essences exotiques sont moins adaptées (À NUANCER)
38. Les arbres améliorent toujours les conditions en ville (À NUANCER)
39. Les arbres ne sont pas adaptés à la ville (FAUX !)

- 40. Mieux vaut sauver un arbre que de le remplacer (PAS SÃR !)
- 41. Un arbre creux est dangereux (Ã€ NUANCER)
- 42. Ãlaguer est toujours nÃcessaire (FAUX !)
- 43. Planter de nouvelles forÃts est prioritaire (Ã€ NUANCER)
- 44. Tout le monde peut planter un arbre facilement (Ã€ NUANCER)
- 45. Il vaut mieux planter un arbre Ã racines nues (FAUX !)
- 46. Planter un arbre dÃjÃ grand fait gagner du temps (FAUX !)
- 47. Un arbre doit Ãtre plantÃ profond (FAUX !)
- 48. Lâ€™engrais est la meilleure nourriture pour un arbre (FAUX !)
- 49. Les clous et les vis ne blessent pas les arbres (FAUX !)
- 50. Le bois blessÃ peut guÃrir (Ã€ NUANCER)

Ãpilogue

CrÃdits iconographiques

Journaliste horticole spÃcialisÃ, **Jean-Michel Groult** connaÃt bien les rouages de lâ€™administration et du droit public. Avant de se consacrer au journalisme, il a travaillÃ plusieurs annÃes pour diffÃrents services de lâ€™Etat chargÃs de dicter la rÃglementation, dâ€™en contrÃler lâ€™application auprÃs des professionnels et des collectivitÃs locales, et dâ€™instruire le contentieux. Il est Ãgalement lâ€™auteur de Â« Jardiner durablement, les solutions bio qui marchent vraiment Â», paru en 2007 aux Ãditions Ulmer.

Categorie

- 1. documents
- 2. livre
- 3. SRHGx

Tags

- 1. 50
- 2. arbres
- 3. fausses idÃes
- 4. fiches
- 5. forÃt

date crÃÃe

14 novembre 2025

Auteur

cblancke

default watermark