

50 idées fausses sur les arbres

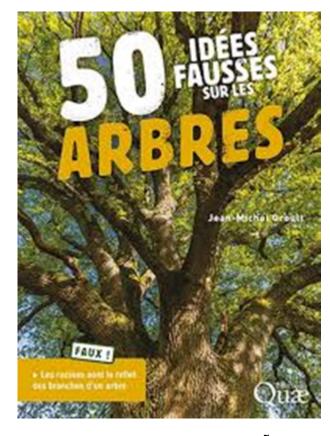
## **Description**

Jean-Michel GROULT

Octobre 2025 23 â,¬

Éditeur: Quae ISBN: 9782759241101





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

Majestueux, imposants, presque éternels…

Les arbres fascinent et nourrissent notre imaginaire depuis toujours.

Des mythes anciens aux croyances populaires, on leur prÃate 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 lumiÃ"re 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 rà les, 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'élagage n'est pas toujours nécessaire ?

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

Prologue. Une brÃ"ve 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 néfaste pour la santé (FAUX !)
- 9. La foudre tue les arbres (À NUANCER)
- 10. Les conifÃ"res et les arbres persistants ne perdent par 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 SÃ,R!)
- 13. Toutes les feuilles d'un arbre sont identiques (À NUANCER)

- 14. Avec plus de COâ,, atmosphérique, les arbres croissent plus (À NUANCER)
- 15. Les arbres assÃ"chent le sol (À NUANCER)
- 16. Un arbre qui fait beaucoup de graines est en bonne santé (FAUX !)
- 17. Les forêts se régénÃ"rent facilement aprÃ"s 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 forÃats sont juste des groupes d'arbres (FAUX !)
- 28. Les forêts sont des écosystÃ"mes stables (À NUANCER)
- 29. L'hiver, les arbres sont complÃ"tement 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  $recr\tilde{A}$ ©er une for $\tilde{A}$ at primaire (FAUX !)
- 34. Une forte densité d'arbres est meilleure pour une forÃat (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 SÃ, R!)
- 41. Un arbre creux est dangereux (À NUANCER)
- 42. Élaguer est toujours nécessaire (FAUX!)
- 43. Planter de nouvelles forÃats est prioritaire (À NUANCER)
- 44. Tout le monde peut planter un arbre facilement (À NUANCER)
- 45. Il vaut mieux planter un arbre A racines nues (FAUX!)
- 46. Planter un arbre déjà grand fait gagner du temps (FAUX!)
- 47. Un arbre doit Ã<sup>a</sup>tre planté profond (FAUX!)
- 48. L'engrais est la meilleure nourriture pour un arbre (FAUX!)
- 49. Les clous et les vis ne blessent pas les arbres (FAUX !)
- 49. Les cious cries50. Le bois blessé peut guérir (À NUANCER)

Épilogue

Crédits iconographiques

Journaliste horticole spécialisé, Jean-Michel Groult connaît bien les rouages de l'administration et du droit public. Avant de se consacrer au journalisme, il a travaillé plusieurs années pour différents services de l'Etat chargés de dicter la réglementation, d'en contrÃ'ler l'application auprÃ"s des professionnels et des collectivités locales, et d'instruire le contentieux. Il est également l'auteur de « Jardiner durablement, les solutions bio qui marchent vraiment », paru en 2007 aux éditions Ulmer.

## Categorie

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

## **Tags**

- 1. 50
- 2. arbres
- 3. fausses idées
- 4. fiches
- 5. forÃat

## date créée

14 novembre 2025

Auteur

cblancke

