



Au sommet des forêts

**Jérémie adore grimper aux arbres.
C'est son métier ! Découvre comment
il aide les scientifiques à explorer
la cime des arbres.**

Je m'appelle Jérémie
Thomas. Je suis
arboriste-grimpeur.

Je prends soin des arbres.
Je les étudie aussi.
Je travaille dans plein
de pays. Comme la France,
l'Australie et le Canada.



Jérémie escalade les plus
grands arbres de la planète.
Comme cet eucalyptus.

Son record : un séquoia de
Californie de 105 mètres
de haut. C'est la taille d'un
immeuble de 35 étages !

Comment s'y prend-il pour grimper si haut ?

D'abord, Jérémie choisit un arbre robuste. Puis il suspend une corde solide à une fourche de l'arbre. Si l'arbre est très grand, Jérémie utilise une arbalète pour lancer la corde et atteindre la fourche.

Ensuite, il noue solidement la corde et l'attache à son harnais. Il est prêt à grimper !



En hauteur, Jérémie est bien équipé.

Arrivé à la cime de l'arbre, Jérémie installe des sangles et d'autres cordes. Cela lui permet de se déplacer d'un arbre à l'autre.



Le casque protège sa tête.

Les gants lui évitent de se blesser les mains.

Sa chaussure droite est munie d'un mécanisme qui pince et bloque la corde. Ainsi, Jérémie grimpe sur la corde plus facilement, sans glisser.

Sur son harnais, il accroche sa réserve de cordes, de sangles et de mousquetons.

Un mousqueton est un anneau de métal qui sert à s'accrocher aux cordes.



Jérémie est maintenant dans la **canopée**. C'est la partie la plus haute et la plus ensoleillée de la forêt. C'est aussi l'endroit où il y a le plus de feuilles.

Il existe d'autres moyens d'explorer la canopée. Certains scientifiques utilisent des drones, des grues, des passerelles ou des ballons dirigeables.



Margaret Lowman a été l'une des premières scientifiques à étudier la cime des arbres. Cette biologiste américaine a construit plusieurs passerelles pour circuler dans la canopée.



De la science dans les branches

La canopée intéresse beaucoup les scientifiques. On y trouve des oiseaux, des insectes, des lianes et des fleurs. Et aussi des singes, des koalas, des serpents et des grenouilles.

Au Laos, Jérémie a installé une caméra dans un arbre pour photographier ces drôles de singes, appelés doux.



Grimpeurs en herbe

Jérémie apprend aux scientifiques à grimper aux branches. Et à circuler d'arbre en arbre. Ainsi, ils peuvent installer des caméras pour photographier les animaux qu'ils étudient. Et prélever des plantes qui poussent seulement en hauteur.