



Le grand Banian de Howrah

Dans l'est de l'Inde, il existe un arbre singulier qui a l'étonnante particularité de faire la taille de deux terrains de football. Véritable richesse naturelle, le grand 'Banian de Howrah' constitue l'attraction phare de la ville de Howrah.



De loin, on pourrait croire qu'il s'agit d'une vaste forêt et pourtant, il n'en est rien. Dans une région lointaine, il existe un arbre exceptionnel, unique en son genre. Sa particularité ? La surface qu'il occupe. À lui seul, le grand Banian de Howrah s'étend sur environ 14.500 mètres carrés, le faisant passer pour une vraie forêt. Situé dans la région du Bengale Occidentale dans l'est de l'Inde, l'arbre vieux de plus de 250 ans est un véritable bijou de la nature et l'attraction phare de la ville de Howrah. Inscrit au Guinness des records, le grand Banian de Howrah n'est ni plus ni moins l'arbre le plus large du monde.

Et pour cause, ses mensurations laissent sans voix ! En effet, ce figuier du Bengale présente une circonférence de 412 mètres pour un diamètre de 131 mètres. Il faut aussi compter ses 3.511 racines aériennes qui touchent le sol et se confondent avec des troncs d'arbres. Mais il suffit de pénétrer dans la vaste zone verdoyante pour s'apercevoir qu'il ne s'agit pas d'une vraie forêt. Là-bas, les racines s'entremêlent comme un vaste réseau, donnant une impression insolite à tous ceux qui arpentent le territoire de l'arbre *Ficus benghalensis*, parfois surnommé "figuier étrangleur" pour sa capacité à "étouffer" les autres arbres qui se trouvent sur son chemin.

Il a beau être le plus large du monde, sa résistance est aussi à la hauteur de sa réputation. En effet, le Grand Banián a survécu à deux cyclones en 1884 et 1886, une maladie causée par un champignon virulent, mais aussi à la foudre. Touché en 1925 par un éclair, l'arbre s'est vu se faire enlever son tronc principal. Cependant, ses milliers de racines aériennes ont soutenu les branches principales indépendantes du tronc. Suite à cette série d'événements catastrophiques, l'arbre a tout de même survécu et continué à croître. Aujourd'hui, sa splendeur est rayonnante et en fait un véritable atout touristique. Principale attraction du Jardin botanique de Howrah, il est admis que l'arbre existait avant sa construction en 1787. Plusieurs ouvrages datant du XIXe siècle font mention de cette arbre spectaculaire.



Le grand Banian de Howrah

1. Sur quel continent peut-on trouver ce grand banian ?

2. Quelle est la particularité de cet arbre ?

3. Quel est l'autre nom du grand banian ?

4. Pour quelle raison est-il inscrit au livre Guinness des records ?

5. Quel est le surnom de cet arbre et pourquoi le surnomme-t-on ainsi ?

6. Le grand Banian a survécu à 4 catastrophes. Lesquelles ?

7. Complète avec les données trouvées dans le document:

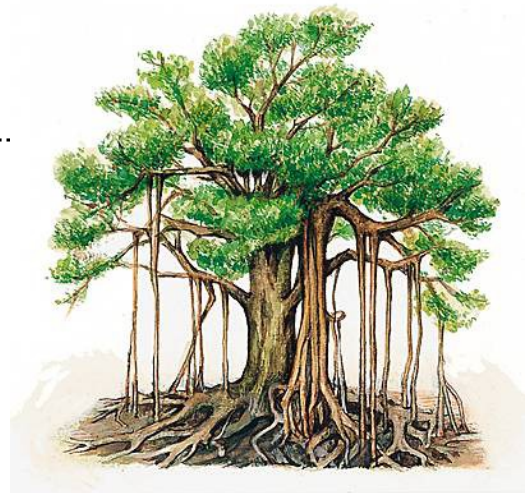
○ circonférence de l'arbre : _____

○ surface de l'arbre : _____

○ année où il est touché par la foudre : _____

○ nombre de racines aériennes : _____

○ diamètre : _____



Le grand Banian de Howrah

1. Sur quel continent peut-on trouver ce grand banian ?

En Asie

2. Quelle est la particularité de cet arbre ?

L'étendue de sa surface : 14 500 km²

3. Quel est l'autre nom du grand banian ?

Figuier du Bengale

4. Pour quelle raison est-il inscrit au livre Guinness des records ?

Parce qu'il est l'arbre le plus large du monde.

5. Quel est le surnom de cet arbre et pourquoi le surnomme-t-on ainsi ?

On le surnomme « figuier étrangleur » à cause de sa capacité à étouffer les autres arbres qu'il rencontre.

6. Le grand Banian a survécu à 4 catastrophes. Lesquelles ?

Il a survécu à 2 cyclones, un champignon virulent et à la foudre

7. Complète avec les données trouvées dans le document:

○ circonférence de l'arbre : 412 mètres

○ surface de l'arbre : 14 500 m²

○ année où il est touché par la foudre : 1925

○ nombre de racines aériennes : 3 511

○ diamètre : 131 mètres

