



HUBERT REEVES NOUS EXPLIQUE LA BIODIVERSITÉ

Nous ne nous en rendons pas toujours compte mais notre planète est peuplée d'innombrables êtres vivants, végétaux et animaux, dans différents écosystèmes. C'est ce que l'on appelle la **biodiversité**.

Comme une ville est composée de quartiers, notre planète est composée d'**écosystèmes** dont les habitants ont chacun une place et un rôle. Il a fallu des milliards d'années pour arriver à cette organisation.

Mais, parmi ces animaux, il y a... nous ! Parce que notre intelligence nous a permis de développer des outils et des techniques évolués, nous nous sommes longtemps considérés comme maîtres de la nature, sans comprendre que nous étions en train de porter atteinte à la vie.

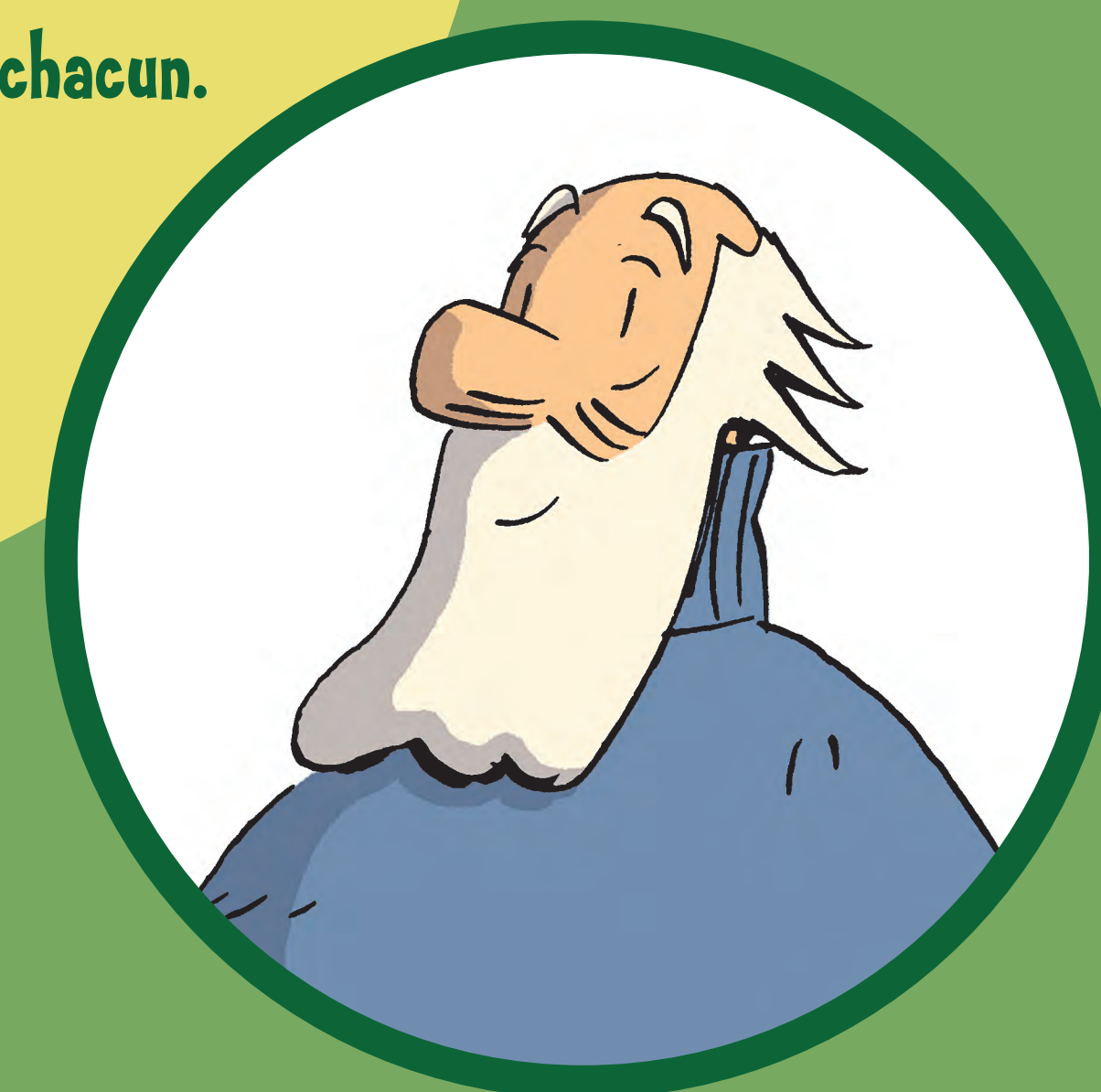
Nous venons de prendre conscience que notre bien-être dépend de la bonne santé de la planète. Nous faisons partie de la biodiversité, et en dépendons : l'heure est à l'**écologie** ! Il est grand temps de mettre la protection de la nature au cœur des préoccupations, et d'agir pour préserver toute la richesse de notre planète.

(Presque) partout dans le monde, des pays et des associations s'organisent pour essayer de lutter contre le réchauffement climatique et préserver la biodiversité. Mais toi aussi, à ton niveau, tu peux faire ta part.



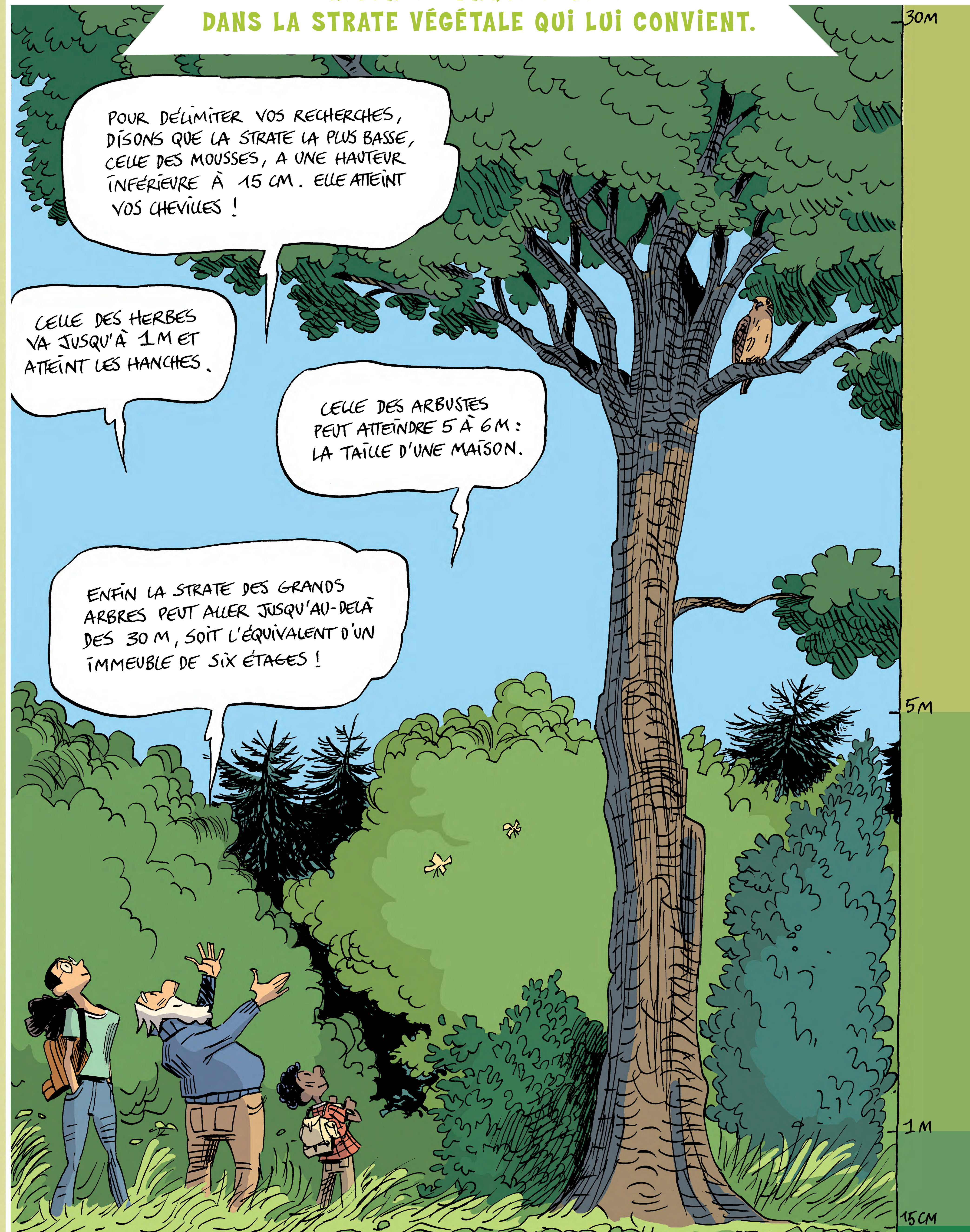
Par exemple en mangeant moins de viande, en éteignant la lumière quand tu quittes une pièce, ou en circulant en transports en commun ou à vélo...

Il n'est pas trop tard pour que les humains vivent en meilleure harmonie avec la nature. Et cela passe par l'engagement de chacun. Alors, à toi d'agir selon tes possibilités !



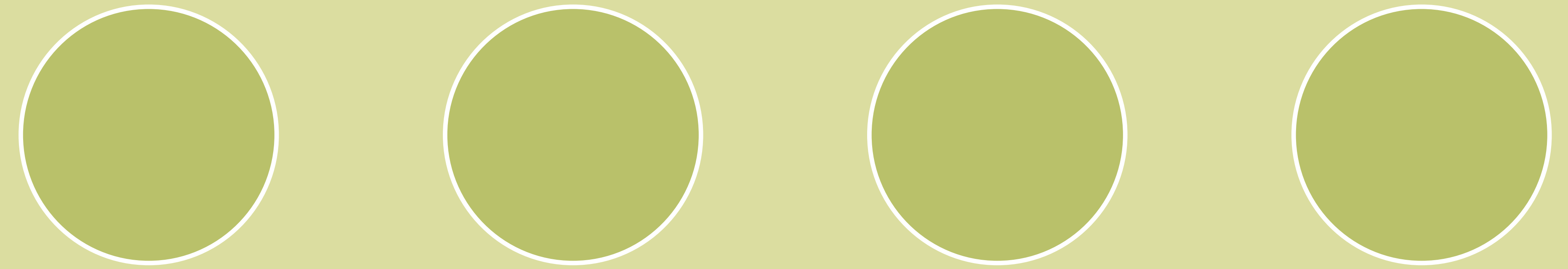
LA MAISON DES ANIMAUX!

REPLACE CHAQUE ESPÈCE
DANS LA STRATE VÉGÉTALE QUI LUI CONVIENT.



30 M

LA STRATE DES GRANDS ARBRES



5 M

LA STRATE DES ARBUSTES



1 M

LA STRATE DES HERBES



15 CM

LA STRATE DES MOUSSES



LE PÉTROLE

Substance liquide visqueuse, qui provient de la décomposition de végétaux et d'animaux marins microscopiques, il y a des millions d'années. Nous l'exploitons industriellement pour en tirer un carburant, source d'énergie non renouvelable puisque les réserves s'épuisent.

LA REFORESTATION

Action de l'homme pour accroître une zone forestière ou la ressusciter si elle avait été supprimée. C'est essentiel pour préserver l'avenir de la planète et de l'humanité à long terme.

Relief montagneux qui s'étend sous les océans. En réalité, il s'agit d'une chaîne de volcans. C'est la plus grande composante géologique de notre planète.

LES DORSALES

LES STRATES VÉGÉTALES

Ce sont les quatre niveaux de végétation qui composent la forêt, du sol à la cime des plus grands arbres. Chacun d'eux est le lieu de vie de végétaux et d'animaux.

LA CHAÎNE ALIMENTAIRE

Suite d'êtres vivants commençant par des végétaux qui sont consommés par un animal lui-même mangé par un autre appelé prédateur pouvant lui aussi être mangé par un autre appelé super-prédateur.

LE CYCLE DE L'EAU

Phénomène naturel présentant le parcours en boucle de l'eau sur Terre passant de l'état liquide (océan, lac, rivière, ...) à l'état gazeux (nuages) puis redevient liquide (pluie) alimentant les nappes d'eau d'où elle s'évapore à nouveau (nuages) et cela sans fin.

LES GYRES

Tourbillons océanique créés par la rotation de la Terre et les courants marins. Il en existe cinq sur la planète, le plus grand se situe dans le Pacifique.

L'ESPÈCE INVASIVE

Espèce nouvelle introduite, volontairement ou non, dans un écosystème dont elle modifie plus ou moins gravement la composition.



HUBERT S'EST MÉLANGÉ LES PINCEAUX !

IL NE SAIT PLUS QUELLE IMAGE
CORRESPOND À SA DÉFINITION... À TOI DE L'AIDER !