

LES SUPERS

Dans chaque numéro, découvre des super-héros de la nature!

* **POIDS:**

environ 150 tonnes.

* **TAILLE:**

jusqu'à 30 mètres de longueur.

* **REPAS PRÉFÉRÉ:**

principalement du krill et des petits poissons.

* **MAISON:**

les océans du monde entier.

* **SUPER-POUVOIRS:**

• **Lutter contre le réchauffement climatique.**

• **Fertiliser les océans** grâce à son caca (oui oui) qui est très riche en nutriments.

• **Équilibrer les océans** grâce à ses déplacements qui permettent de redistribuer le phytoplancton.



BALEINE BLEUE

La super interview de la baleine bleue

Les baleines bleues sont des géants doux des océans ; elles jouent un rôle vital dans le maintien de l'équilibre écologique des écosystèmes marins.

Bonjour Baleine Bleue, comment ça va aujourd'hui ?

Super ! J'ai fait de bonnes longueurs et j'ai mangé du krill, mon repas préféré, à midi. Et j'ai chanté ce matin, ça m'a bien relaxé.

Tu as vécu des moments très difficiles à cause de la chasse à la baleine, comment va ton peuple de baleines ?

Grâce aux actions qu'ont menées des humains pour nous protéger, notre population commence à se rétablir, ouf ! Mais les dangers persistent : la pollution, la perte d'habitat, les collisions avec les navires, le bruit et les changements climatiques sont autant de défis auxquels nous sommes confrontées. Mais nous sommes plus que jamais déterminées à garder notre place sur Terre, ou plutôt dans la mer, ah ah !

C'EST ÇA, LE KRILL !



On dit que vous êtes « un puits de carbone ambulante », c'est quoi cette histoire ?

C'est tout à fait vrai ! Un puits de carbone c'est une expression pour parler d'éléments qui permettent de capturer du CO₂ et lutter contre le réchauffement climatique. Eh bien moi, je suis un puits de carbone, la classe non ?!

Comment ça marche exactement ?

Vous savez que je mange beaucoup de petites créatures de la mer appelées krill ? Or, le krill, tout comme les plantes sur terre, absorbe le dioxyde de carbone (CO₂) de l'atmosphère. Le CO₂ est un gaz qui contribue au changement climatique. Du coup, quand je mange du krill, une partie de ce CO₂ reste emprisonnée dans mon corps, et une fois que je meurs, je coule au fond de l'océan, emportant tout ce CO₂ avec moi. Cela aide à garder une partie du CO₂ loin de l'atmosphère et donc à lutter contre le réchauffement climatique. Tadaaa ! C'est mon super-pouvoir, quoi !

* **POIDS**: entre 750 et 2000 kilos.

* **TAILLE**: entre 4 et 6 mètres.

* **REPAS PRÉFÉRÉ**: des feuilles d'arbres et parfois des fleurs, fruits, graines ou cosses.

* **MAISON**: savane africaine.

* **SUPER-POUVOIRS**:

• **Réguler la végétation**: en se nourrissant principalement de feuilles d'arbres, les girafes aident à contrôler la croissance de la végétation.

• **Créer des habitats**: en se déplaçant dans la savane, elles peuvent faire tomber des feuilles et des branches qui deviennent des sources de nourriture pour d'autres animaux herbivores (qui se nourrissent exclusivement de végétaux) ainsi que des abris pour des insectes ou des oiseaux.

• **Maintenir l'équilibre des populations**: en tant que grands herbivores, les girafes font partie de la chaîne alimentaire. Elles sont des proies pour des prédateurs comme les lions, ce qui aide à maintenir les populations d'un écosystème.



La super interview de la girafe

La girafe a un long cou, qui fait d'elle le plus grand animal terrestre, et un très grand cœur, qui en fait le symbole de la communication non-violente.

Salut girafe, comment ça va ?

Tu vois quoi du haut de ton long cou ?

Coucou toi ! Eh bien mon cou peut mesurer jusqu'à deux mètres et, de là-haut, je vois de beaux acacias dont j'adore les feuilles. C'est mon plat préféré ! Et puis, j'ai une vision panoramique, ce qui me fait voir les choses d'un point de vue plus large. Le fait de regarder les choses dans leur ensemble aide à comprendre les autres, tu savais ça ?

C'est pour ça que tu es le symbole de la communication non-violente ?

Oui ! Et parce que j'ai aussi un très gros cœur (qui me permet d'irriguer du sang à travers mon immense cou jusqu'à ma tête), je représente l'empathie et l'amour pour vous les humains. C'est pour tout cela que vous m'avez choisie comme symbole de la communication non-violente.

C'est quoi d'ailleurs la communication non-violente ?

C'est un modèle de communication

respectueux qui améliore les relations entre les humains et qui permet d'apprendre à faire la paix en soi et avec les autres. Cette façon de « parler girafe » aide à exprimer nos besoins et nos émotions et à développer notre empathie.

Et dis-moi, pourquoi es-tu si importante dans la savane ?

Parce qu'en me nourrissant principalement de feuilles d'arbres, je régule la végétation. Cela aide à maintenir l'équilibre des écosystèmes car j'élague les arbres et favorise la croissance de nouvelles pousses. En plus, c'est un peu comme si j'étais une jardinière géante : les graines que je mange se retrouvent dans mes excréments, que je dissémine partout où je me balade.

On dit aussi de toi que tu es une « espèce parapluie » ? Ça veut dire quoi exactement ?

Cela veut dire que quand on protège les girafes, on préserve aussi de nombreuses autres espèces qui partagent notre habitat. Autrement dit, si tu me protèges, tu aides plein d'autres espèces. Tout le monde gagnerait à être girafe, tu crois pas ?

* **POIDS**: entre 400 et 800 kilos.

* **TAILLE**: entre 2 et 3 mètres.

* **REPAS PRÉFÉRÉ**:
phoque, morse, béluga.

* **MAISON**:
banquise et côtes de l'Arctique.

* **SUPER-POUVOIRS**:

- **Indiquer la bonne santé de l'écosystème arctique** car leur bien-être et leurs populations reflètent l'état de l'environnement, notamment

- la qualité de la glace de mer qui est essentielle pour leur chasse et leur survie.

- **Participer à la culture des peuples de l'Arctique** en faisant partie intégrante de leur vie culturelle et économique. Ils sont intégrés dans les légendes et les traditions.

- **Donner des informations d'adaptation au changement climatique** en étant en première ligne des impacts du changement climatique.



La super interview de l'ours polaire

L'ours polaire, ce géant tout de blanc vêtu, habitant de la banquise, est aujourd'hui devenu le symbole du réchauffement climatique.

Salut ours polaire, ça va? Pas trop froid?

Coucou, pas froid du tout, t'as vu ma fourrure de compétition? Elle m'isole du froid avec mes poils creux et translucides (et non pas blancs comme on pourrait le penser). Mes poils laissent pénétrer les rayons du soleil et absorbent sa chaleur. En plus, ma fourrure est imperméable, donc je reste sec et au chaud, même après avoir nagé dans les eaux froides. Je suis « high tech », t'as vu!

Dis, pourquoi on dit que tu es l'emblème du changement climatique?

Alors ça camarade, c'est parce que je vis en Arctique où il y a la banquise! Et j'ai besoin de ces vastes étendues de glace pour trouver à manger et élever mes petits. Mais avec le réchauffement climatique, les températures montent et la banquise fond de plus en plus rapidement. Je dois parcourir des distances plus longues pour trouver de la nourriture et cela rend la vie beaucoup plus difficile pour moi et pour

ma famille. Du coup, je suis un peu devenu le « porte-parole » de la planète qui montre à quel point le changement climatique peut changer des vies. Si les gens voient ma photo, j'espère qu'ils vont comprendre l'importance de protéger notre environnement.

Comment peut-on t'aider?

Il y a une chose super importante que vous pouvez faire vous, les humains: c'est réduire les émissions de gaz à effet de serre qui sont responsables du réchauffement climatique! Et pour cela, il vous suffit de consommer moins d'énergie, d'arrêter d'utiliser des énergies fossiles comme le pétrole et de passer aux énergies renouvelables. Cela ralentirait vraiment la fonte des glaces. Tu peux en parler autour de toi. Et j'ai aussi entendu dire que vous organisez des rendez-vous chaque année entre tous les pays pour trouver des solutions à cela, ça s'appelle des COP (Conférence des Parties). D'ailleurs la prochaine c'est en novembre. Allez hop hop hop, rendez-vous à la COP!

LES SUPERS

Dans chaque numéro, découvre des super-héros de la nature!

* **POIDS:**

entre 3 et 8 kilos.

* **TAILLE:**

entre 50 et 70 cm.

* **REPAS PRÉFÉRÉ:**

feuilles, pousses, fruits et fleurs.

* **MAISON:**

dans les forêts tropicales humides, où ils passent la majeure partie de leur vie dans les arbres.

* **SUPER-POUVOIRS:**

• **Disperser les graines** en se déplaçant d'un arbre à l'autre. Les paresseux permettent ainsi la régénération et la diversité des espèces végétales de la forêt.

• **Contrôler les populations de plantes** en se nourrissant de feuilles. Ils influencent ainsi la croissance des plantes et maintiennent l'équilibre dans les forêts tropicales.



PARESEUX

La super interview du paresseux

Les paresseux sont des animaux herbivores fascinants qui vivent dans les arbres et dorment jusqu'à 15 heures par jour. Ils jouent un rôle majeur pour les forêts.

Bonjour Paresseux, ça va ?

Je ne te réveille pas ?

Pas de problème, je suis relax comme animal, tu sais. Nous autres, paresseux, avons évolué pour vivre dans les forêts tropicales où la nourriture peut être rare. Notre métabolisme lent nous permet de maximiser l'énergie que nous obtenons de notre nourriture et de la conserver aussi longtemps que possible. Cool, non ?

Il paraît que tu as un rôle crucial dans les forêts, c'est vrai ?

Oui, faut pas croire qu'on ne fait que dormir ! En nous nourrissant de feuilles, nous régulons la croissance des plantes et maintenons ainsi l'équilibre des forêts. Et je trimballe sur mon pelage tout un écosystème qui participe à la biodiversité : des champignons, des algues... qui me permettent aussi de me camoufler des prédateurs !

Et la déforestation alors ?

La déforestation est l'une des pires menaces qui pèse sur notre existence. Lorsque nos forêts sont brûlées ou détruites pour faire place à vos activités humaines, nous ne pouvons plus nous nourrir ou nous loger. Si ça continue, nous pourrions bien disparaître...

Qu'aimerais-tu dire aux humains ?

Qu'il est grand temps de protéger les forêts et d'arrêter d'aller toujours trop vite. La vie n'est pas une course après tout, mais plutôt une douce balade remplie de plaisirs simples comme une sieste sous un arbre ou le chant des oiseaux au lever du soleil. Prenez exemple sur nous, ralentissez ! C'est bon pour vous et pour la planète. D'ailleurs, je vous laisse, je suis en retard pour ma sieste !

