



Présentation des maisons

Chaque jour, découvre le personnage
d'une maison et son histoire !





Maison
Darwin



Mais qui est Darwin ?

Charles Darwin était un naturaliste anglais. Curieux et observateur dès son plus jeune âge, il se passionne pour les plantes, les animaux et les fossiles. En 1831, il embarque pour un long voyage autour du monde à bord du navire Beagle. Ce périple, notamment ses observations sur les îles Galápagos, va transformer sa vision du vivant.

Darwin est surtout connu pour avoir formulé la théorie de l'évolution par la sélection naturelle. Selon lui, les espèces ne sont pas figées : elles évoluent au fil du temps. Les individus les mieux adaptés à leur environnement survivent et se reproduisent davantage, transmettant leurs caractéristiques avantageuses.

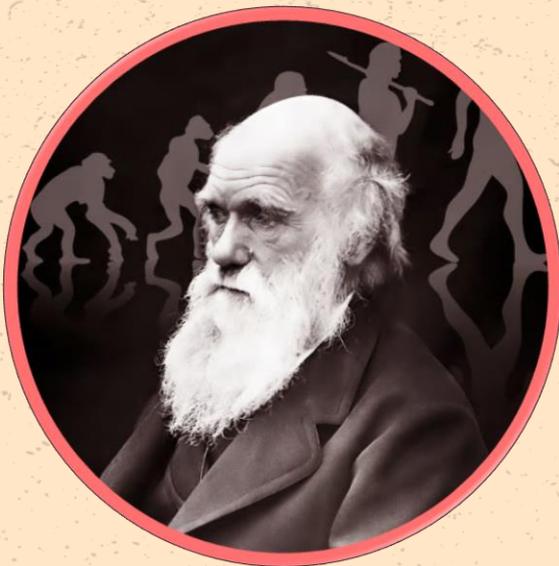
Cette idée, révolutionnaire à l'époque, est publiée dans son ouvrage majeur "L'Origine des espèces" en 1859.

Aujourd'hui, Darwin est considéré comme le père de la biologie moderne, car sa théorie a profondément changé notre compréhension du vivant et de la place de l'humain dans la nature.





*Clique ici
pour voir la
vidéo !*



Charles Darwin

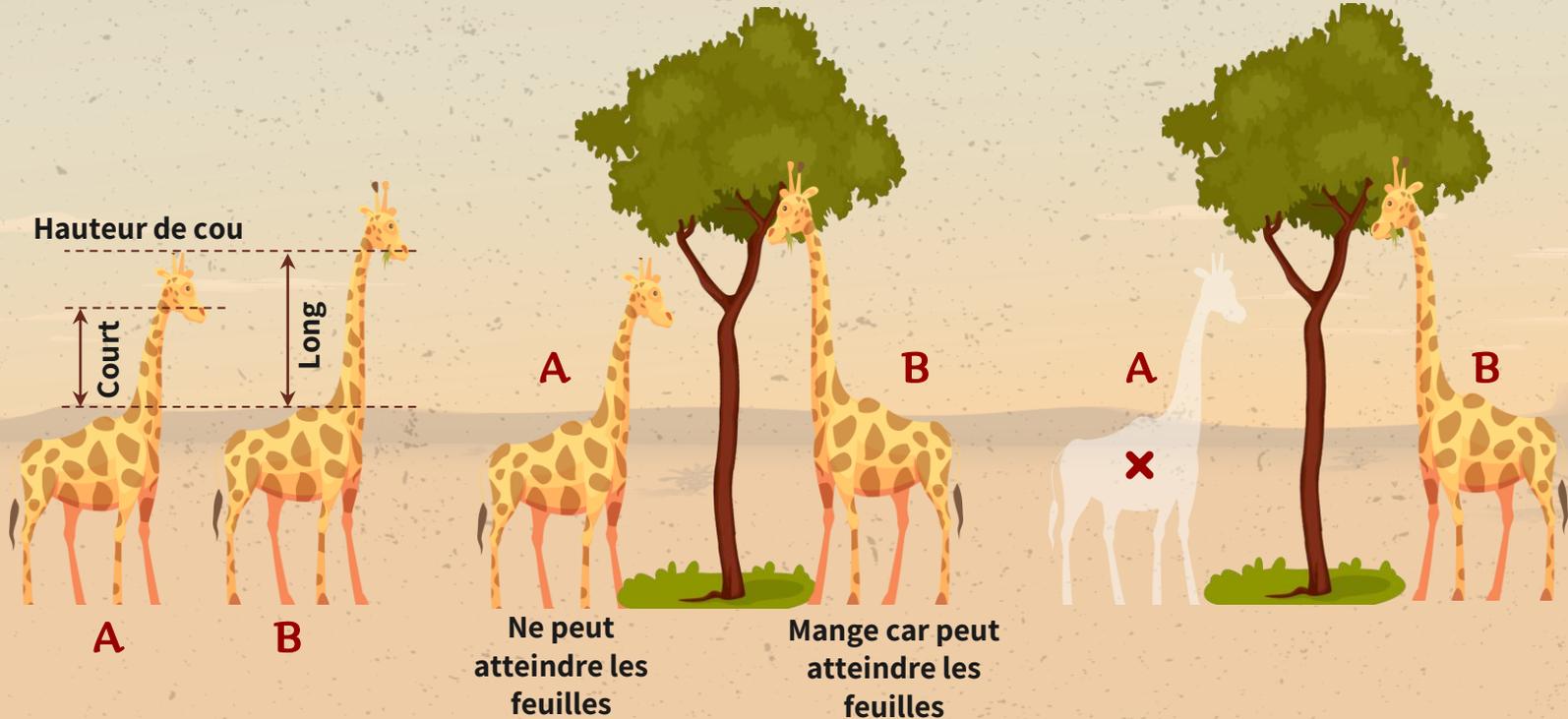
Maison : Darwin

Mini maison : Les tortues de Darwin



La sélection naturelle

Théorie de l'évolution





Maison
Curie



Mais qui est Marie Curie ?

Marie Curie (1867–1934) était une scientifique franco-polonaise passionnée par la physique et la chimie. Née à Varsovie sous le nom de Maria Skłodowska, elle part étudier à Paris où elle rencontre Pierre Curie, qu'elle épouse. Ensemble, ils mènent des recherches sur des substances mystérieuses qui dégagent de l'énergie : la radioactivité.

Marie Curie découvre deux éléments radioactifs : le polonium (nommé en hommage à la Pologne) et le radium. Ces découvertes sont majeures pour la science et la médecine, notamment dans le traitement du cancer. Elle devient la première femme à recevoir un prix Nobel, et la seule personne à en avoir reçu deux dans deux disciplines différentes : physique et chimie.

Elle est connue non seulement pour ses travaux pionniers sur la radioactivité, mais aussi pour son courage, son humilité et sa détermination dans un monde scientifique dominé par les hommes. Pendant la Première Guerre mondiale, elle met en place des unités mobiles de radiographie pour soigner les blessés, ce qui sauvera des milliers de vies.





*Clique ici
pour voir la
vidéo !*

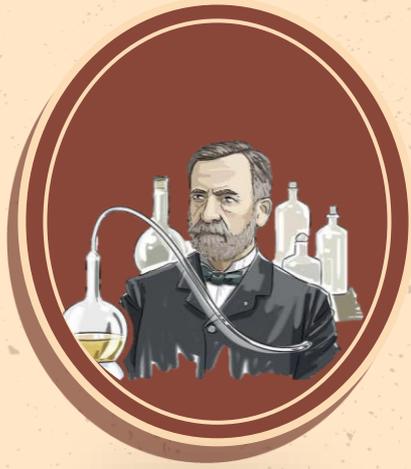


Marie Curie

Maison : Curie

Mini maison : Les Lucioles de Curie





Louis
Pasteur



Mais qui est Louis Pasteur ?

Louis Pasteur (1822–1895) était un scientifique français passionné par la recherche et la santé. Chimiste de formation, il s'est vite intéressé aux micro-organismes invisibles à l'œil nu. Il découvre que ces microbes peuvent être responsables de maladies, mais aussi de la fermentation du vin, du lait ou de la bière.

Il invente la pasteurisation, un procédé qui consiste à chauffer les aliments pour tuer les microbes et les conserver plus longtemps. Il montre aussi que les maladies ne viennent pas de la "mauvaise air" (comme on le croyait à l'époque), mais de micro-organismes. C'est une révolution scientifique.

Il met au point des vaccins contre des maladies graves comme le choléra des poules, la maladie du charbon et surtout la rage, ce qui sauve de nombreuses vies. Pasteur est ainsi l'un des fondateurs de la microbiologie et de la médecine préventive.

Connu pour sa rigueur, son sens de l'observation et son engagement, Louis Pasteur a profondément changé la médecine, l'agriculture et l'industrie alimentaire.





*Clique ici
pour voir la
vidéo !*



Louis Pasteur

Maison : Pasteur

Mini maison : Les souris de Pasteur.





Margaret
Hamilton



Mais qui est Margaret Hamilton?

Margaret Hamilton (née en 1936) est une informaticienne américaine qui a joué un rôle clé dans l'histoire de la conquête spatiale.

Dans les années 1960, alors que très peu de femmes travaillent dans ce domaine, elle dirige l'équipe chargée de programmer le logiciel embarqué des missions Apollo de la NASA.

C'est grâce à son travail et à sa rigueur que le module lunaire d'Apollo 11 a pu atterrir en toute sécurité sur la Lune en 1969. Lors de l'atterrissage, une alerte informatique a failli compromettre la mission. Mais le logiciel conçu par son équipe était suffisamment robuste pour gérer la crise automatiquement. Sans elle, Neil Armstrong n'aurait peut-être jamais marché sur la Lune.

Margaret Hamilton est aussi la personne qui a popularisé le terme "software engineering" (génie logiciel), à une époque où ce métier n'était pas encore reconnu comme une discipline scientifique à part entière. Elle incarne l'intelligence, la créativité et la persévérance au service de l'exploration spatiale.





*Clique ici
pour voir la
vidéo !*



Margaret Hamilton

Maison : Hamilton

Mini maison : Les robots d'Hamilton





Leonardo
Da Vinci



Mais qui est Leonardo Da Vinci?



Léonard de Vinci (1452–1519) était un génie italien de la Renaissance, à la fois artiste, inventeur, ingénieur, scientifique et penseur. Curieux de tout, il observe la nature, le corps humain, les machines et le ciel avec une précision incroyable. Son esprit touche à tous les domaines, toujours avec une longueur d'avance sur son temps.

Il est célèbre pour ses tableaux mythiques comme la Joconde et La Cène, mais aussi pour ses carnets de croquis où il imagine des machines volantes, des ponts, des armes, des systèmes hydrauliques... Bien avant l'aviation, il dessinait déjà des ailes mécaniques et des hélices proches de l'hélicoptère !

Léonard de Vinci n'a pas seulement peint et dessiné, il a aussi étudié l'anatomie, la géométrie, la botanique et l'optique. Il est considéré comme un symbole de la créativité et de l'intelligence humaine, capable de faire dialoguer art et science dans une même vision.



*Clique ici
pour voir la
vidéo !*



Leonard Da Vinci

Maison : Da Vinci

Mini maison : Les moineaux de Da Vinci

