

La Journée Internationale du Caméléon

C'est l'occasion de célébrer les caméléons! La Wildlife Madagascar et nos organisations partenaires établissons le 9 Mai comme un jour dédié pour apprécier et sensibiliser le public sur les caméléons et leurs habitats. En l'honneur de ces lézards étonnants, nous avons développé des matériaux que vous pouvez utiliser et partager pour votre propre célébration des caméléons, y compris des fiches d'informations, des activités, et des puzzles.

Aide-nous pour faire passer le message sur les médias sociaux, aussi, et utilise les hashtags
[#chameleonday](#) [#showyourcolors](#) [#internationalchameleonday](#)

Remerciements:

Avec gratitude

Ces matériaux de la Journée Internationale du Caméléon sont rendus possibles par une subvention généreuse par la Fondation San Diego. Nos remerciements sincères à eux pour leur enthousiasme et leur soutien!

Hervey Family Fund at San Diego Foundation



Wildlife Madagascar

Debra Erickson, Directeur Executif
Dr. Tim Eppley, Chef du Service de la Conservation
Tojo Lytah Razafimahefa, Directeur national et responsable de l'écotourisme
Karen Worley, Auteur et Editeur
Matthew Steele, Membre du conseil d'administration et responsable des médias sociaux
Jenn Beening, Membre du conseil d'administration et responsable des médias sociaux
Jenna Pyle, Bibliothécaire

Matériaux

Peggy Scott, Auteur
Noelle Phillips, Graphic Designer
August Stein, Logo Designer
Susie Louis, Conseillere educatif
Dr. Frank Glaw, Conseiller scientifique
Dr. Christopher Anderson, Conseiller scientifique
Aline Owens, Traduction en Français
Tiana R-Olivia R, Traduction en Malagasy
Photographe: Dr. Tim Eppley, Dr. Frank Glaw,
Tojo Lytah Razafimahefa, Dragomir Vujovic,
Dr. Christopher Anderson, Colin Tilbury
Ken & Mary Campbell,
Contributeurs iNaturalist

wildlifemadagascar.org



La Journée Internationale du Caméléon

Les Espèces

Caméléon Africain

Caméléon Labord

Caméléon
"Cameroon Sailfin"

Caméléon Nano

Caméléon Panther

Caméléon Indien

Caméléon Parson

Caméléon Nain
Knysna

Caméléon Tarzan

Caméléon Voilé



Caméléon Africain

Chamaeleo africanus



Photo credit: Edouard Veuillet

Alors qu'on suppose que les caméléons vivent dans des milieux denses et humides, il y a beaucoup d'espèces qui habitent dans des conditions très différentes. Le caméléon Africain est un d'eux, originaire des savanes chaudes et arides du Sahel en Afrique. Cet habitat est couvert de prairies, des zones arbustives et des forêts dominées par des arbres Acacia, et le climat est similaire à, mais moins extrême que le climat du désert Sahara, nord du Sahel.

Le caméléon Africain atteint une longueur totale de 45 cm, y compris la queue, et est similaire en apparence et en comportement

à d'autres caméléons de taille moyenne et large. Il possède un grand casque osseux sur sa tête, qui est considéré comme signal pour la sélection des partenaires, ou même comme avertissement à d'autres mâles - celui qui tient le casque le plus grand gagne! Ces caméléons sont généralement trouvés perchés sur des branches plus proches de la terre ou en étant accrochés avec leurs pieds collants sur des roseaux robustes. Ils attendent leur proie, les insectes, pour s'aventurer à proximité, puis capturent en sortant leur langue collante comme catapulte.

Un facteur intéressant sur cette espèce de caméléon est qu'il se trouve une population établie en Grèce. Ceci est pensé être le résultat de l'introduction de l'espèce à la région du Nile Delta dans les temps anciens.



Caméléon "Cameroon Sailfin"

Trioceros montium



Photo credit: Dr. Christopher Anderson

Ce caméléon unique prend son nom commun de la crête plate, ou "**sailfin**," qu'ont les mâles sur leur dos et ce qui devient particulièrement large sur leur queue. Il est formé avec la peau étirée sur des colonnes vertébrales longues. Les mâles portent aussi deux cornes faits d'écailles, qui sortent du museau et sont utilisées pour la présentation et la joute alors qu'ils courtisent les femelles pendant la saison de reproduction. Les mâles et les femelles sont typiquement des nuances de vert et bleu, avec une variété de tâches dans d'autres couleurs.

Le caméléon "Cameroon **sailfin**" est que trouve dans les forêts nuageuses humides et montagneuses dans les hautes terres du Cameroun, à d'élévations de 500 à 1.500 mètres. Cette espèce a besoin d'un habitat avec beaucoup d'humidité et des températures plutôt fraîches, donc sa portée est très limitée. On estime que ce caméléon n'habite que dans 10 locations avec des conditions appropriées. Comme résultat, la perte d'habitat est particulièrement sérieuse pour ces caméléons, et l'espèce est listée par l'UICN comme prochainement Menaces.

Ces caméléons élusifs sont de taille moyenne, les mâles pouvant atteindre 25 cm en longueur et les femelles 20 cm en longueur.



Caméléon Indien

Chamaeleo zeylanicus



Photo credit: Avinash Bhadat

Le caméléon Indien est la seule espèce de caméléon native en Inde. Il est aussi trouvé au Sri Lanka et dans certaines parties du Pakistan. Il s'est adapté à vivre dans un nombre d'habitats, y compris des forêts tropicales, des forêts sèches, des fourrés de bambous, des palmeraies et des mangroves côtières.

C'est un espèce de caméléon assez large, qui atteint une longueur de 45 cm, la queue comprise. Son mode de vie est arboreal et solitaire, et, comme d'autres espèces

de caméléon, il utilise le changement de couleur pour communiquer. Les mâles sont territoriaux et peuvent devenir agressifs envers leurs rivaux ou des intrus, notamment durant la saison de reproduction, qui prend place d'Octobre jusqu'aux mois d'hiver.

Comme d'autres caméléons, c'est un prédateur d'embuscade, qui observe et attend pour sa proie de s'approcher de sa langue rapide et forte. Il mange principalement des insectes, en particulier les locustes, les sauterelles, et les scarabées.



Caméléon Nain Knysna

Bradypodion damaranum



Photo credit: Colin Tilbury

Ce caméléon petit et vivement colore est une espèce de caméléons nains dans le genus *Bradypodion* — qui signifie “lent au pied,” mais cela semble injuste, car ils bougent beaucoup comme les autres caméléons!

Le caméléon nain **Knysna** a plus qu’une particularité qui lui fait connaître. Ce caméléon n’a pas une grande variété de lieux où il peut vivre, et il est trouvé dans les forêts montagneuses proche de Knysna, en Afrique du Sud, sur les pentes qui font face au Sud dans les montagnes **Outeniqua** et **Tsitsikamma** sur la côte du Cap occidental. Ensuite, il possède la queue la plus longue de

tous les caméléons *Bradypodion*, relatif à la mesure de son corps. La longueur totale du corps et de la queue fait 20 cm, et la queue en compasse plus d’un demi de cela.

Mais le fait le plus surprenant sur les caméléons nains **Knysna** est qu’il reste une des seules espèces de caméléons qui donnent naissance à des jeunes vivants, au contraire de pondre des œufs. Lors d’autres espèces, les œufs se développent dans le corps de la femelle et se brisent là-dedans, puis la mère donne naissance aux jeunes. Une femelle peut donner naissance de 8 à 20 jeunes chaque fois après une période de gestation de 4 à 6 mois.



Caméléon Labord

Furcifer labordi



Photo credit: a_f_r

Cette espèce de caméléon est distincte pour une raison extraordinaire: il a l'espérance de vie la plus courte de tous les caméléons. Pas que ça, mais il tient record pour l'espérance de vie la plus courte de tous animaux vertébraux avec quatre jambes. Il passe 8 à 9 mois à se développer dans son œuf enterré dans la terre; puis quand il éclot, il vit que pour 4 à 5 mois!

Et cela devient encore plus bizarre. Tous les caméléons **Labord** dans la population du même lieu éclosent au même temps, grandissent rapidement, reproduisent et les femelles pondent leurs œufs en même temps, aussi. Puis les mâles et les femelles vieillissent rapidement et meurent. Cela signifie qu'il n'y a pas d'autres caméléons adultes jusqu'à le prochain lot d'œufs éclos pour répéter le cycle. Les scientifiques ont trouvé

que des individus peuvent vivre un peu plus longtemps que la majorité dans des conditions moins sévères, mais pour la plupart, chaque génération vit que pour un an!

Pourquoi ce caméléon s'adapte-t-il à un mode de vie si étrange? Les scientifiques ne sont pas sûrs, mais ils estiment que c'est l'environnement sèche et sévère avec beaucoup de forêts épineuses qui les limitent. Si les œufs restent sous-terre, ils sont protégés contre la sécheresse, et sont éclos que quand il pleut et il serait disponible de l'eau et de la nourriture. C'est une façon extrême de vivre!

Les mâles du caméléon **Labord** peuvent atteindre une longueur de 30.8 cm, y compris la queue, mais les femelles sont plus petites, en grandissant jusqu'à 17.7 cm. Ces caméléons vivent dans les forêts épineuses et caduques du Madagascar sud-ouest et mangent la plupart des insectes. De manière intéressante, c'est l'une des seules espèces de caméléons où les femelles ne sont pas plus colorées que les mâles.



Caméléon Nano

Brookesia nana



Photo credit: Frank Glaw

Le caméléon du genus *Brookesia* est connu pour être les reptiles les plus petits du monde. En 2021, le record a été battu quand le plus petit de jamais était découvert: le caméléon nano (*Brookesia nana*). Un mâle adulte a été mesuré à juste 22 mm long, la queue comprise! La femelle trouvée était un peu plus longue à 29 mm avec la queue — mais c'est que 0.7 mm de plus. Dans tous les cas, cette espèce n'est pas plus grande qu'une graine de tournesol.

Le caméléon nano est une des 13 (il pourrait y avoir plus) mini caméléons trouvés dans les forêts tropicales et les

forêts sèches en Madagascar du Nord. Les scientifiques ne sont pas sûrs de la raison pour leur petite taille, surtout parce qu'ils habitent au même lieu que des caméléons plus grands. Plus de recherches seront menées pour découvrir ce mystère.

Puisque le caméléon nano est si nouveau à l'arbre famille du caméléon, les scientifiques vont devoir rechercher plus sur son mode de vie. Il apparaît que ces petits lézards font leur travail en marchant à travers les feuilles, et en mangeant des petits insectes comme les caméléons plus grands. Et par nuit, ils grimpent aussi, comme les autres — mais ils grimpent de l'herbe, pas un arbre!



Caméléon Panther

Furcifer pardalis



Photo credit: Frank Glaw

La première chose qu'on remarque sur le caméléon panther est leur coloration vive — une des choses desquels ils sont les plus connus. Ils possèdent quelque modes de couleur consistants, appelle des “morphs” ou des “localites,” et ceux apparaissent dans les cameleons de differentes regoins d’habitat. Mais generalement, ces cameleons nous montrent une eruption de couleurs, y compris beaucoup nuances de blue, de vert, et de turquoise; du jaune vif, du rose, et du orange; et mem du rouge brillant. Il y a aussi une grande variete de modes, de tahces, de bandes de couleur. Les mâles sont typiquement plus vivement colorés que les femelles, et comme tous les caméléons, cette espèce utilise la couleur comme forme de communication.

Les mâles du caméléon Panther peuvent grandir jusqu’à une longueur de 53 cm y compris la queue, alors que les femelles sont plus petits à 38 cm. Ils

vivent généralement 7 ans, et sont pour la plupart solitaires. Ils habitent dans les arbres, dans les forêts, et dans les **zones arbustives** du nord et de la côte de Madagascar, et comme tous les caméléons, ils sont plutôt actifs durant la journée.

Ces caméléons mangent pour la plupart des invertébrés, y compris des sauterelles, des locuteurs, des scarabées, et des mouches. Le caméléon Panther est considéré comme prédateur opportunistiques: ils observent et attendent pour leur proie d’apparaître en portée de leur langue.

Le caméléon Panther est considéré comme une espèce de Moin Concernée par l’UICN, car il est très répandu et a une population très abondante dans des plantations et d’autres habitats secondaires. Cependant, c’est une des espèces les plus désirées de caméléon dans le commerce international d’animaux de compagnie, qui pourrait impacter négativement certaines espèces natives. Le commerce plus strict a été renforcé en Madagascar, et les niveaux d’exportation sont maintenant durables.



Caméléon Parson

Calumma parsoni



Photo credit: Ken & Mary Campbell

Les caméléons Parson ont la distinction d'être une des deux espèces de caméléons les plus grands (l'autre est le caméléon **D'oustalet**). Ils peuvent mesurer jusqu'à 68 cm de long, y compris la queue, et pèsent généralement 700 g. C'est un grand caméléon! Ils font aussi partie de ceux qui vivent le plus longtemps, avec une espérance de vie de 10 à 14 ans.

Cette espèce est trouvée dans certaines régions des forêts humides dans l'est et le nord de Madagascar, où ils vivent une vie arboréale et solitaire et est active durant la journée. Il mange des insectes, lesquels ils capturent avec aide de leur langue très rapide et très forte, mais il a aussi été observé en mangeant des plantes et parfois même des oiseaux.

Les caméléons Parson mâles ont des colorations consistantes dans certaines régions de leur habitat, qui sont connues par des descriptions plutôt vagues. Il y a "l'oeil orange," qui est vert ou turquoise avec des paupières oranges ou rouges; le "levre jaune," qui est vert ou turquoise et qui tient de la couleur jaune entourant sa bouche; le "giant jaune," plus grand que les autres et qui est généralement jaune en couleur; et le "giant vert," aussi plus large mais vert.

Cette espèce a une façon de reproduire polygyne, avec les mâles se couplant avec plus qu'une femelle pendant la saison de reproduction de Mai à Octobre. Contrairement à de nombreux caméléons, les femelles ne produisent que des œufs une fois tous les deux ans, pondant jusqu'à 50 œufs chaque fois. Parfois, il faut attendre presque deux ans pour que l'œuf éclos. Mais ce bébé va devenir un caméléon très grand!



Caméléon Tarzan

Calumma tarzan



Photo credit: Frank Glaw

Avec ses forêts très denses et sa biodiversité extraordinaire, Madagascar a encore des secrets à emporter et de nouvelles espèces à nous montrer. Une de celles-ci est un caméléon qui était justement découvert en 2010: le caméléon Tarzan. Il habite dans 14 fragments de forêt, une de celles qui est proche du village de **Tarzanville**, ce qui lui a donné son nom. Mais ce nom a aussi été choisi pour mettre de l'attention sur cette espèce et de promouvoir la sensibilisation et la protection envers ces caméléons, car ils sont listés comme En Danger d'Extinction.

L'habitat du caméléon Tarzan est limité, et la forêt sur laquelle il dépend est sous pression de l'agriculture, de l'exploitation forestière, et l'exploitation minière. Ce caméléon a été nommé un des 100 espèces les plus en dangers dans le monde. Heureusement, il se trouve des organisations championnes qui ont leur mission de les protéger!

Ce petit caméléon avec un grand nom et une grande réputation est de 12 à 15 cm de long de son nez jusqu'au fin de sa queue. Il possède un museau plat et est typiquement vert ou jaune mais produit des bandes de couleur quand agit. Son habitat est une forêt humide, où il recherche de la nourriture dans des petits arbres et des buissons. Pas beaucoup est connue sur son comportement — mais plus sera révélée!



Caméléon Voilé

Chamaeleo calyptratus



Photo credit: diomedea_exulans_li

Le caméléon voilé est connu pour le casque distinct sur sa tête, qui est décrit comme être dans la forme d'un cône. Les mâles et les femelles ont cette caractéristique décorative, et il continue à grandir au même temps que l'animal mature, et atteint une mesure de 5 cm dans les adultes les plus grands. Mais ce n'est pas que décoratif: c'est aussi utilisé comme avertissement aux partenaires potentiels ou entre les mâles rivaux.

Ces caméléons colorés sont trouvés dans les régions montagneuses du Yémen et l'Arabe Saoudite, la plupart dans les vallées mais aussi sur les hauts plateaux. Ils sont une des seules espèces de caméléons qui peuvent tolérer des grandes variétés de température, mais ils préfèrent 23 à 35 degrés C. Ils sont une espèce de taille plutôt grande, avec les mâles qui peuvent atteindre une

mesure de 43 à 48 cm du museau jusqu'à la pointe de la queue, et les femelles qui grandissent jusqu'à 35 cm. Ils sont arborés et mangent des insectes, mais ils mangeront aussi des plantes et des fleurs, qui est pensée être une façon d'atteindre de l'eau pendant les saisons sèches.

Les caméléons voilés reproduisent plus d'une fois par an. Les mâles deviennent territoriaux et agressifs, et défendent leur territoire. Ils se montrent aussi pour les femelles, en ayant des comportements comme des "tours de tête," ou des "frottements du menton," et a sort de frissonnement appelle un "**biotremor**." Les mâles et les femelles montrent des changements de couleur lorsqu'ils sont prêts à reproduire. Comme adaptation à un climat imprévisible, les femelles peuvent retarder le développement de leurs œufs, puis le reprendre alors que les conditions sont plus favorables. Les femelles peuvent pondre jusqu'à trois tours d'œufs chaque an, et chacune contient généralement 85 œufs.

