

# SUR LES TRACES DU PANDA

Octobre. Novembre. Décembre 2025 \_ numéro 122



## DES NOUVELLES DU TERRAIN

## DES CLÔTURES SENSORIELLES POUR ÉLOIGNER LES ÉLÉPHANTS

Vous aimez l'odeur de la menthe fraîche ? Ou le vif parfum d'agrumes d'un citron tout juste cueilli sur l'arbre ? Les éléphants d'Asie, eux, détestent ces effluves. Et c'est plutôt une bonne chose...

**80 %**de l'habitat des éléphants d'Asie

perdu depuis les années 1960

7,5 millions d'habitants au Népal vivent dans la zone de contact

avec les éléphants

de plantes répulsives

300 familles engagées dans la culture

Dans les plaines du Teraï, au sud du Népal, la cohabitation entre les éléphants sauvages et les communautés humaines devient de plus en plus difficile. En cause : la disparition progressive des forêts, grignotées par l'agriculture et l'urbanisation. Résultat : les éléphants, en quête de nourriture, s'approchent davantage des habitations, endommagent les cultures et provoquent des tensions croissantes. Pour limiter ces confrontations, une solution simple, naturelle et efficace a vu le jour : les clôtures sensorielles. Elles ne sont ni électrifiées, ni mécaniques, mais végétales. Les éléphants détestent certaines odeurs – notamment celles de la menthe ou des agrumes. Le WWF accompagne donc des familles népalaises dans la culture de ces plantes autour des villages. Aujourd'hui, plus de 300 foyers cultivent de la menthe ou du citronnier pour créer des barrières odorantes capables de détourner les pachydermes. Ces cultures apportent aussi un revenu complémentaire aux habitants.

Dans le parc de Liuwa Plain (dont le WWF soutient la gestion), les gnous se portent bien!
Leur population a fortement augmenté, preuve que les efforts de conservation portent leurs fruits.

+ d'infos sur le projet:
https://www.wwf.fr/vous-informer/effet-panda/vers-une-cohabitation-plus-apaisee-en-zambie

Quand on me demande ce que je fais au WWF, je réponds sans hésiter que ma mission est avant tout de reconnecter les enfants à la nature. Parce que ce lien est fondamental – pour leur bien-être d'abord, mais aussi parce que c'est ce qui éveille leur conscience écologique. Un enfant qui grandit au contact du vivant sera plus attentif à sa préservation demain. Et pour cela, notre porte d'entrée, c'est l'école. Les enfants y passent l'essentiel de leur temps, et c'est là que nous pouvons compter sur l'engagement des enseignants et des collectivités locales.

Ce sont des partenaires précieux car eux aussi partagent ce souhait de remettre la nature au cœur de l'éducation. Ce qui fait la force d'un projet, c'est cette dynamique collective : quand tous les acteurs avancent ensemble vers une même finalité. Explorer les données scientifiques fait aussi partie de mon quotidien pour éclairer nos choix et faire avancer les choses. L'année dernière, nous avons lancé une étude d'impact inédite en Europe, en partenariat avec deux laboratoires du CNRS. L'idée : mesurer concrètement les effets des potagers pédagogiques, leur rôle dans l'éveil de la fibre écologique et leur incidence sur la santé des enfants qui en bénéficient dans leurs écoles. Les résultats arrivent bientôt, on a hâte de les découvrir !

Ce qui me touche le plus, ce sont les retours en provenance du terrain. Quand une collectivité me dit que nos outils ont été le déclic pour lancer des projets, je me dis : on est à notre place, notre intuition était la bonne. J'adore discuter avec les enseignants, entendre les mots des enfants. C'est là qu'on mesure l'impact de notre travail. Moi, j'ai grandi en ville. Mais les étés à la mer et les hivers en montagne ont été fondateurs. Ces instants de nature m'ont profondément marquée. Aujourd'hui, je m'investis pour que tous les enfants puissent vivre ce lien, au quotidien, à l'école. Car l'écologie, c'est d'abord une expérience sensible, avant d'être une conviction.



## EN TÊTE À TÊTE AVEC

Lauranne Pellissier
Chargée de projet éducation

## **ENTRE NOUS**

### VOUS NOUS AVEZ ÉCRIT : DÉCOUVREZ LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS

## Pourquoi certaines espèces que l'on pensait éteintes réapparaissent-elles ?

Certaines espèces qu'on pensait disparues font parfois une réapparition inattendue. Mais ce n'est pas un miracle! Les scientifiques parlent de l'effet « Lazare », en clin d'œil à un personnage biblique revenu à la vie. En réalité, ces espèces n'avaient pas totalement disparu : elles étaient simplement passées inaperçues. Pourquoi? Parce qu'il reste peu d'individus, qu'ils vivent dans des zones difficiles d'accès, et qu'on manque souvent de moyens ou de spécialistes pour les observer. Par exemple, une petite grenouille discrète a bien moins de chance d'être suivie qu'un éléphant ou un tigre. Résultat : certaines espèces sont déclarées éteintes alors qu'elles survivent encore, discrètement. Cela montre à quel point il est important de mieux connaître les zones riches en biodiversité. Car plus on les étudie, plus on a de chances de protéger les espèces – connues ou encore inconnues qui y vivent.

#### A quoi va concrètement servir mon don?

Grâce à votre don, le WWF peut agir concrètement pour protéger la planète et le vivant. Notre action couvre plusieurs grands enjeux : la lutte contre le changement climatique, la préservation des forêts, des océans, de la biodiversité et la promotion de systèmes alimentaires plus durables. Pour être le plus efficace possible, nous finançons nos actions là où les besoins sont les plus urgents, en France comme à l'international. Cela permet de soutenir aussi bien des programmes de terrain que des actions de plaidoyer ou de sensibilisation du public. Sauf demande spécifique de votre part, votre don n'est donc pas affecté à un projet en particulier. Mais soyez assuré qu'il est utilisé avec rigueur, dans un souci constant d'impact et de transparence. Vous pouvez retrouver tous les détails sur l'utilisation des fonds dans notre rapport annuel disponible sur notre site wwf.fr.

Une question? Un conseil? Une suggestion? Une indignation?

Sira Miller SERVICE DONATEURS 01 71 86 40 70 donateur@wwf.fr



**5**\_

## À LA UNE \_\_

## BIENVENUE AU CHACAL DORÉ



En pleine crise de la biodiversité, un canidé discret et méconnu gagne du terrain : le chacal doré a été repéré à plusieurs reprises en France. Loin d'être une menace, son retour est un signe encourageant pour nos écosystèmes!

#### LE SOS DE LA NATURE

Chaque jour, la biodiversité recule un peu plus. En à peine cinquante ans, les populations d'animaux vertébrés sauvages ont chuté de 73 % dans le monde. Cette dégringolade vertigineuse, documentée tous les deux ans par notre Rapport Planète Vivante, ne se voit pas toujours à l'œil nu, mais ses effets sont bien réels : disparition d'insectes pollinisateurs, raréfaction des oiseaux des champs, appauvrissement des forêts et des sols, disparition des zones humides... Partout, les équilibres naturels s'effondrent sous la pression des activités humaines. Urbanisation galopante, agriculture intensive, surexploitation des ressources, pollution, introduction d'espèces invasives ou encore changement climatique : les causes sont multiples et souvent imbriquées. Cette crise du vivant n'est pas seulement une tragédie pour les animaux ou les plantes. C'est une menace directe pour nous, les humains. Car sans pollinisation, sans sols fertiles, sans forêts et sans océans qui captent le carbone, sans eau propre... c'est la survie même de l'humanité qui est en péril.

#### RESTAURER LA NATURE. UNE URGENCE MONDIALE

Face à cette urgence, le WWF agit sur tous les fronts. L'objectif est clair : stopper l'érosion de la biodiversité et permettre à la nature de se régénérer. Pour cela, il faut protéger ce qui peut encore l'être, restaurer ce qui a été abîmé, et transformer en profondeur nos façons de produire et de consommer. Concrètement, cela passe par la création d'aires protégées, la défense des forêts primaires, la restauration des milieux humides ou des récifs coralliens. Cela passe aussi par le soutien à des pratiques agricoles plus durables, moins gourmandes en intrants, plus respectueuses des sols et du vivant. Le WWF travaille également à influencer les politiques publiques pour faire de la nature une priorité dans les décisions d'aménagement du territoire. En France, cela se traduit par un accompagnement des collectivités, des projets de réensauvagement, et un appui scientifique à travers le suivi des espèces, notamment grâce aux pièges photographiques. Depuis plus de cinquante ans, le WWF se mobilise pour les espèces emblématiques – tigres, éléphants, pandas – mais aussi pour des espèces clés de nos écosystèmes, parfois moins connues mais tout aussi essentielles. Car chaque retour d'une espèce sauvage dans un écosystème est un signe encourageant. Il témoigne de la résilience de la nature, et de notre capacité à inverser la tendance... si nous lui laissons une chance.

ANNÉE APRÈS ANNÉE, L'ÉROSION DU VIVANT S'AGGRAVE: **EN SEULEMENT 50 ANS,** LA TAILLE MOYENNE **DES POPULATIONS** D'ANIMAUX VERTÉBRÉS **SAUVAGES A CHUTÉ** DE 73 %!

#### LE SYMBOLE D'UNE NATURE QUI RÉSISTE

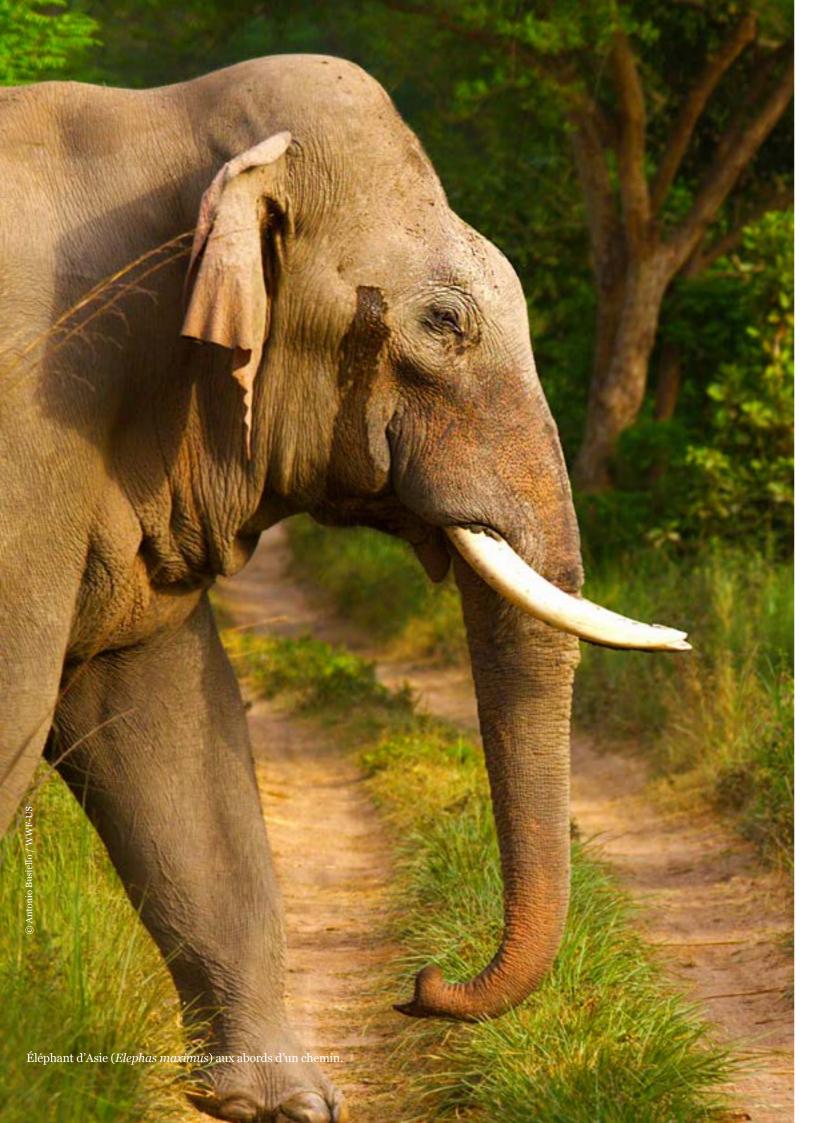
Dans ce contexte préoccupant, le retour du chacal doré en France sonne comme une petite victoire. Originaire d'Asie, ce canidé discret - plus grand qu'un renard, plus petit qu'un loup – gagne peu à peu du terrain. Il n'a pas été réintroduit par l'homme : il est venu seul, en explorateur, traversant l'Europe pour trouver des territoires favorables. Depuis 2017, les observations se multiplient en France, du sud de la Camargue aux abords du Jura, en passant par l'estuaire de la Seine ou les collines de l'Hérault. Loin d'être une menace, le chacal doré s'intègre harmonieusement dans les écosystèmes qu'il rejoint. Opportuniste, il se nourrit de petits rongeurs, de fruits, de charognes, et contribue ainsi à réguler les populations ou à nettoyer les milieux. Contrairement aux idées reçues, il n'est pas agressif envers l'homme, ni dangereux pour le bétail. Sa présence témoigne de la capacité de certaines espèces à s'adapter à nos paysages modifiés, à condition qu'un minimum de quiétude leur soit offert. Le retour du chacal doré est une bonne nouvelle : il incarne cette biodiversité qui, malgré les obstacles, persiste et se redéploie. Il nous rappelle que la nature n'est pas encore tout à fait vaincue. Et que si nous savons mieux cohabiter avec elle, elle saura nous surprendre, encore longtemps.



Kirsten Schuiit Directrice Générale WWF International

Face à cette érosion de la nature et aux nombreux points de bascule qui se profilent à l'horizon, nous pourrions facilement céder au désespoir. Pourtant, et heureusement, bien que le temps soit compté, nous détenons entre nos mains le pouvoir – et l'opportunité – de changer de trajectoire.

Originaire d'Asie, le chacal doré est un canidé rusé, plus grand qu'un renard, plus petit qu'un loup, avec de petites oreilles, un museau effilé et une queue touffue.



## NOUS SOMMES LA SOLUTION

## ACCÉLÉRER L'ENGAGEMENT DES ENTREPRISES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

Face à l'érosion accélérée du vivant et à l'urgence climatique, le WWF France et l'Office français de la biodiversité ont lancé le **Lab Transition Nature**, une initiative inédite pour mobiliser et accompagner les entreprises dans leur transformation écologique. L'objectif? Les aider à mieux intégrer la nature dans leurs décisions stratégiques et à passer à l'action pour préserver les écosystèmes dont dépendent leurs activités.

Nous sommes fiers d'avoir déjà réuni une première communauté d'entreprises engagées, issues de secteurs variés, prêtes à expérimenter des solutions concrètes pour réduire leur impact sur le vivant. Grâce à des ateliers



collaboratifs, des diagnostics partagés et des outils d'aide à la décision, le Lab facilite le passage d'une prise de conscience à une véritable transformation.

Ce programme marque une étape essentielle pour construire une économie plus résiliente et respectueuse du vivant. D'autres entreprises sont appelées à rejoindre cette dynamique. Car c'est ensemble que nous pourrons créer un nouveau modèle, où performance rime avec régénération de la nature.

+ d'infos sur : https://www.wwf.fr/lab-transition-nature

## À LIRE, À VOIR, À ÉCOUTER

#### LA RÉVOLUTION DES ALGUES

Un ouvrage signé Vincent Doumeizel et Etienne Lécroart Paru aux éditions futuropolis



Une révolution bleue est en marche. Dans ce livre accessible et passionnant, Vincent Doumeizel nous fait découvrir le rôle insoupçonné des algues dans la lutte contre le dérèglement climatique, la restauration des océans et la sécurité alimentaire. Riches en protéines, véritables puits

de carbone et refuges de biodiversité, ces organismes marins longtemps délaissés pourraient bien être les alliés d'un futur durable. Nourriture d'Homo sapiens depuis des millénaires, matière première innovante, alternative au plastique ou biostimulant agricole, les algues révèlent ici leur potentiel immense. Adapté de l'essai de référence de Vincent Doumeizel, conseiller à l'ONU, un ouvrage engagé à mettre entre toutes les mains!

#### LES ESPÈCES OUBLIÉES

Le WWF et Géo vous invitent à une immersion entre science et intelligence artificielle, pour redonner un visage à 5 espèces disparues.



Le WWF s'associe au magazine Géo pour une expérience inédite : vous faire découvrir, grâce à l'intelligence artificielle et à l'expertise de scientifiques, anthropologues et paléon-

artifiques, anthropologues et paléontologues du monde entier, cinq espèces aujourd'hui disparues et tombées dans l'oubli. Peu ou pas photographiées, ces espèces ont disparu non seulement de notre

planète, mais aussi de notre mémoire collective.

Cette campagne est donc un appel : de nombreuses autres espèces menacées pourraient connaître le même destin si nous ne faisons rien. À travers cette plongée dans le passé, c'est le présent – et l'urgence d'agir – qui se dessine.

Découvrez ces animaux que vous n'avez jamais vus sur notre site et soutenez nos actions.

https://www.wwf.fr/especes-oubliees-geo-wwf



## AGIR

## \_ ... CHEZ VOUS

#### MANGEZ DES PRODUITS DE SAISON!

#### Recette de risotto à la citrouille

#### **PRÉPARATION**

- chaque moitié en deux puis peler.
- 3. Couper l'oignon et le faire revenir dans la moitié du beurre.
- 4. Ajouter les cubes de citrouille et les faire revenir 10 à 15 min.

#### INGRÉDIENTS (POUR 4 PERSONNES

- 500 q de citrouille 1. Découper la citrouille en deux puis la vider. Couper à nouveau
  - 2. Découper la citrouille en cubes.

  - 5. Ajouter le riz, mouiller avec un peu de bouillon puis remuer régulièrement. Faire cuire pendant 17mn à 20mn.

- 320 g de riz rond
- 1 oignon
- 30 q de beurre
- 80 q de parmesan rapé
- 1 L de bouillon de légumes
- Du sel et du poivre

Note: pour l'option vegan, remplacer le beurre par de la margarine et le parmesan par du parmesan végétal.

## \_ ... AVEC NOUS

#### OPTEZ POUR UNE CARTE QUI A DU SENS!

Et si votre carte bancaire contribuait concrètement à la transition écologique ?

En partenariat avec La Banque Postale, le WWF France a co-conçu la Carte à Impact, une carte bancaire durable et responsable, qui allie innovation et engagement.

Comment ? Les fonds associés à cette carte sont orientés vers des projets utiles pour la planète, notamment le Crédit Immobilier à Impact, qui soutient les logements sobres en énergie ou rénovés pour devenir plus performants. Le taux du crédit est bonifié selon des critères environnementaux précis : performance énergétique, limitation de l'artificialisation des sols, densité d'occupation...

Et ce n'est pas tout : en choisissant cette carte, vous devenez aussi donateur du WWF France, grâce à un reversement annuel de 5 €, inclus dans votre cotisation.

Le Crédit Coopératif permet aussi d'agir.

Le partage des intérêts des différents livrets qu'il propose et sa carte bancaire Agir ont permis au WWF de recevoir 112 704€ de dons en 2024 : merci à celles et ceux qui y ont contribué!

Se tourner vers les solutions de finance durable permet de contribuer à la préservation de la nature de manière simple et concrète.

Pour plus d'informations: https://www.wwf.fr/sengager-ensemble/donnez-du-sens-a-votre-epargne



Directrice de la publication : Alexandra Patt - Rédardice : Mathide Valingot - Maquette : Hélène Bouju - Pascal Herbert Documents photographiques : WWF - Freepik - IStock - Photo de couverture : Chacal doré (*Canis aureus*) @ Wim Hoek / IStock Imprimé sur papier recyclé à 100 000 exemplaires - Fabrègue -Rue de la Fontaine Tanche – Bois joli – BP 10 – 87 500 Saint-Yrieix-la-Perche ISSN N° 1264-7144. © 1986 Panda Symbol WWF - World Wide Fund For nature (Formerly World Wildlife Fund) © "WWF" & "living planet" are WWF Registered Trader "WWF" & "Pour une planète vivante" sont des marques déposées.



© baibaz / IStock