


Bulletin d'actualité



**PÉROU : NOUVELLES AVANCÉES
POUR LA REFORESTATION GRÂCE À
L'INSTALLATION DES PÉPINIÈRES. P2**




INTERVIEW

UN SUCÈS POUR LES FORÊTS GLACIÈRES
D'Auvergne
P. 4



SENSIBILISATION

NOËL UN CADEAU POUR LA FORÊT ?
P. 5



POILS OU PLUMES

LE TATOU : DRÔLE DE MAMMIFÈRE !
P. 7

PROJETS

AU PÉROU, DE NOUVELLES PÉPINIÈRES POUR OPTIMISER LA REFORESTATION

Le projet "Reforestation et Agroforesterie" au Pérou connaît de belles avancées avec la plantation d'arbres d'espèces locales sur plus de 150 hectares et l'installation de pépinières "volantes" au bénéfice de la population locale. 10 pépinières volantes ont été construites durant la période de septembre-octobre. Elles sont dites "volantes" car directement installées dans les villages avec l'avantage d'être au plus près des exploitations agricoles pour les plantations et les remplacements de plants morts. Elles évitent ainsi de nombreux coûts et des transports inutiles. Les agriculteurs conscients de l'intérêt de la reforestation pour l'environnement et pour la rentabilité de leurs plants de café, ont montré une grande motivation pour la construction de ces pépinières. Les pépinières sont composées de lits de germination, lits de repiquage



PHOTO : Y.FOUASSIER



PHOTO : Y.FOUASSIER

et d'ombrières et produisent 3 espèces (Uculmano, Acajou, Cèdre). A ce jour 50 000 plants ont été produits. Les plants des diverses pépinières sont à la charge des agriculteurs mais un travail de suivi pour l'entretien des plants et la protection des cultures est assuré par un ingénieur et un technicien agricole. Yoann, volontaire-stagiaire présent sur le terrain a également évalué l'avancée et l'intérêt du projet auprès des publics bénéficiaires. Les résultats ont mis en avant 3 raisons principales de leur participation : améliorer la richesse du sol, contribuer à la diminution de la pollution et à la préservation de l'environnement, produire du bois pour une commercialisation ou auto-consommation. Par ailleurs, les agriculteurs font connaître leur **sentiment d'appartenir à un projet commun de reforestation** qui leur permet d'échanger, de discuter entre eux notamment dans les cas de petits hameaux disséminés. Ils évaluent l'impact de la plantation à **l'amélioration de l'état de leurs parcelles**, et observent une récupération de la couverture végétale et un retour de la petite faune.

En savoir plus sur le projet



PHOTO : AGEDRUS



PHOTO : Y.FOUASSIER

ACTUS

DIAGNOSTIQUES AGRAIRES AU NICARAGUA ET PATROUILLAGES COMMUNAUTAIRES AU PÉROU...

Sur le projet d'écotourisme au Pérou un partenariat avec Sodexo a permis de réaliser un diagnostic environnemental de la zone de l'Alto Shilcayo, ainsi qu'un plan d'action pour sa conservation et l'acquisition de matériel technique (GPS, caméra infrarouge, talkie-walkie etc..) qui permettra la réalisation de recensements réguliers de la faune et de la flore présentes, et d'adapter au mieux les mesures de protection. Mais surtout des patrouilles communautaires ont commencé, ils sont effectués par les membres de l'association APFF, en plus de leurs activités d'accueil et guide touristique ; cela leur permet de diversifier d'avantage leurs activités, et de devenir de véritables gardiens de la forêt ! Et d'ors et déjà des empreintes d'Ours à lunettes ont été rele-

PHOTO : M. ROEDER



PHOTO : M. ROEDER



PHOTO : M. STAINMESSE

vés ! Preuve d'un retour à la naturalité de cette zone. Sur le projet Sylvopastoralisme au Nicaragua, la réalisation d'un diagnostic agraire auprès de 17 producteurs de la communauté de Bartola, avec l'aide d'un ingénieur agronome de la Fondation del Rio et d'une volontaire, a permis de récolter des données significatives sur les cultures et l'élevage tels que les espèces cultivées, le nombre de bovins, la rentabilité... Les résultats du diagnostic ont mis en exergue l'importance pour les agriculteurs de modifier leurs pratiques agricoles et la gestion pastorale de leurs bovins. Ils ont exprimé une forte demande de formation pour l'adoption de techniques de sylvopastoralisme comme mode de gestion durable.

En savoir plus sur le projet "Ecotourisme" et sur le projet "Sylvopastoralisme"



NOUVEAUX PARTENAIRES

Deux nouveaux partenaires nous ont rejoints ces derniers mois. Lush, qui à travers l'opération "Caritativement Belle" soutient le projet "Reforestation et Agroforesterie" au Pérou. Et Jardin Bio qui a sélectionné le projet Noyer Maya pour son concours "Vos projets pour la planète". A l'issue du concours, avec 356 votes, l'association Envol Vert a été plébiscitée.



Photo : D.TARRIER



Photo : D.TARRIER

INTERVIEW

APRÈS LE SUCCÈS DE LEUR CAMPAGNE "DES FORÊTS SAUVAGES POUR L'Auvergne", L'ÉQUIPE DU CEN AUVERGNE REVIENT SUR SON PROJET DE PRÉSERVATION.

Quel est l'objectif de ce projet de préservation des forêts sauvages en Auvergne ?

Les forêts anciennes concernées par ce projet sont des zones à forts enjeux, d'une grande richesse biologique et importantes pour le stockage du carbone. Leur rôle dans ces vallées est majeur et elles offrent des paysages particuliers, liées à la présence d'arbres tortueux et d'arbres morts, propices à la naissance des contes et légendes. Ces forêts encore "sauvages" sont pourtant menacées par une exploitation croissante. L'objectif du programme est donc de s'assurer de la propriété sur ses sites forestiers afin de permettre une libre évolution des milieux ainsi dégagés de tout enjeu économique.

Pourquoi avoir lancé cette campagne de financement participatif ? L'acquisition de terrains est une garantie pérenne de préservation qui a

cependant un coût que le CEN Auvergne a du mal à financer dans sa totalité malgré les aides publiques mobilisées.

L'opération Ulule a été menée en partenariat avec l'association Envol Vert, que pouvez-vous nous dire à propos de ce partenariat ? L'union fait la force ! Le partenariat initié entre nos 2 structures, sur les forêts d'altitude du Forez, est ainsi démultiplié sur d'autres secteurs auvergnats via nos réseaux respectifs. Envol Vert spécialisé sur la forêt permet d'apporter de nombreuses informations à une échelle supranationale.

Félicitations, vous avez remporté l'opération Ulule! Que comptez-vous réaliser avec les fonds récoltés ? Grâce au soutien de nombreux contributeurs, 20 ha vont pouvoir être acquis au cours du 1er semestre 2014 sur le Chavanon et le Bas-Alagnon. Et plus de 21 ha sont en cours de négociation sur les 4 sites du projet.

Qu'avez-vous envie de dire aux donateurs ? Merci pour votre soutien financier et moral qui nous conforte dans notre action quotidienne de préservation de la biodiversité en tant que patrimoine commun de l'humanité.

En savoir plus sur le projet



Des forêts sauvages pour l'Auvergne
Achever des parcelles de forêts pour les protéger durablement !

106% financé | 5 320 € reçus

Financé le 20 dec. 2013 | 124 soutiens

Participez, Recevez

Cette collecte est terminée

- Pour 5 € ou +**
Vous faites du bien à la planète et elle vous le rend bien : sortez et retournez garantis durant les 4 heures qui suivent votre don.
Recommandez-nous la disponibilité du sentiment de bien-être !
- Pour 10 € ou +**
Donc, vous avez droit en plus à un autocollant de CEN Auvergne.
N'oubliez pas de nous transmettre votre adresse !
- Pour 30 € ou +**
d'offrir en plus à l'envoi gratuit des 3 numéros du Vélacat, le journal des CEN en Auvergne. Pour tout savoir sur les milieux naturels de la région et les actions de préservation conduites !
- Pour 50 € ou +**
Avec l'autocollant et l'abonnement pour un an au Vélacat, nous vous proposons également un tirage photographique format A4 d'un des sites préservés. Pour admirer les paysages de nos plus belles forêts !
- Pour 100 € ou +**
Que vous des 3
Tout d'abord merci !
En complément des contreparties précédentes, vous serez également envoyé à une visite découverte spéciale des parcelles acquises. Vous en apprendrez plus sur les enjeux de préservation et recevrez nos grands documents.
- Je ne souhaite aucune contrepartie**

A propos | Espèces / Ecologie

Conservatoire d'espaces naturels Auvergne | **envol Vert**

Les forêts anciennes constituent des zones à forts enjeux en termes de patrimoine naturel, qui ont été au plan de la biodiversité ou au plan du changement climatique par un stockage naturel de carbone. Mais elles offrent également des paysages très particuliers, liés à la présence d'arbres tortueux et d'arbres morts, propices à la naissance des contes et légendes.

Elles sont menacées par une exploitation croissante aussi le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne achète des parcelles de forêt pour les protéger durablement.

Biodiversité

Les vieilles forêts se caractérisent souvent par une accumulation de bois morts, résultante de la dynamique naturelle de boisement (les vieux arbres finissent par tomber créant les trouées nécessaires au développement de la régénération naturelle). Ce bois mort accueille une faune particulière et notamment les insectes saproxyliques qui en se nourrissant de ce bois mort participent au recyclage de la matière organique.

Pour en savoir plus, etc.

Les vieux arbres constituent également des sites de reproduction pour certaines espèces comme les pics et chapeaux-sous-trestères.

Créateur
Conservatoire d'espaces naturels Auvergne | cenauvergne.com

[L'Auvergne en mouvement](#)

SENSIBILISATION

CAMPAGNE : "NOËL, UN CADEAU POUR LA FORÊT ?"

A L'OCCASION DES FÊTES DE FIN D'ANNÉE, ENVOL VERT A LANCÉ SA CAMPAGNE "NOËL, UN CADEAU POUR LA FORÊT ?" SOUS FORME DE CALENDRIER DE L'AVEVENT.

Chaque jour, du 1^{er} au 24 décembre, Envol Vert a dévoilé l'Empreinte forêt® d'un produit de consommation. Parce qu'il n'y a pas que le Nutella ou nos impressions papier qui sont responsables de la déforestation ! A travers cette campagne on évoque la chaussure en cuir, le yaourt, le poulet, le jean, le rhum... parce que la matière première qui compose ces produits, comme le bois, le riz, l'huile de palme, certains minerais comme l'or ou le coltan, le sucre ou encore le soja pour l'alimentation animale peut être responsable de la déforestation. Par exemple la disparition des gorilles n'est pas sans lien avec les Smart-



MA COMPOSITION

Argent, verre, céramique, cuivre, plomb, or, arsenic, plastique (pétrole), béryllium, tantale (Coltan), alliages, cobalt, lithium, cadmium, carbone,



phones, l'Amazonie est menacée par notre consommation de viande et des espèces comme le tigre de Java ont déjà disparu à cause du riz. Cette campagne donne aussi des pistes pour réduire votre Empreinte forêt®. Parallèlement, en collaboration avec l'université Paris Diderot, Envol Vert développe un outil de calcul de l'empreinte forêt® basé sur 10 matières premières identifiées les plus à risque de déforestation. Une version de cet outil permettra aux entreprises de mesurer l'impact de leurs produits sur les forêts naturelles. Merci aux bénévoles d'Envol Vert pour leur implication dans cette campagne.

En savoir plus sur la campagne

ENVOL VERT, INVITÉ DES "RENDEZ-VOUS DE LA BIODIVERSITÉ 2013" !

Cette année, la direction des espaces verts de la ville de Lyon a soutenu Envol Vert lors de cet événement. Au programme : sensibilisation du public à nos actions au travers d'une conférence sur les enjeux de protection des forêts ou encore des jeux comme "Envol ta Graine" et "l'arbre Coup de pousse". Un grand merci à tous les acteurs qui nous ont permis de récolter plus de 1200€ de dons sur place et de passer un agréable moment de partage !



Photo : D. TARRIER

SERVICE EN DANGER

COMMENT RÉDUIRE SON EMPREINTE FORÊT?

A l'occasion de la sortie du dernier film de Luc Jacquet "Il était une forêt" qui souligne le rôle indispensable des forêts, l'association Envol Vert, en collaboration avec WildTouch, a publié un dossier sur **les services rendus par la forêt**. Ce rapport met l'accent sur leur rôle primordial dans la préservation des équilibres sociaux et écologiques du monde à travers de nombreux services. Les forêts sont en effet indispensables à la vie sur Terre, car en plus d'abriter des écosystèmes irremplaçables, elles représentent le principal habitat de la biodiversité terrestre et joue un rôle primordial dans la stabilisation du climat. Ce sont les forêts et ces milliers d'espèces qui nous permettent de vivre. Nous oublions souvent à quel point presque tous les actes de notre vie y sont liés : quand nous mangeons, quand nous buvons, quand nous respirons, quand nous nous soignons, quand



ON PROTÈGE MIEUX CE QUE L'ON AIME

nous construisons... La biodiversité forestière est la base de plus de 5000 produits commerciaux : lin, coton, huiles aromatiques, huiles essentielles, miel, résines, champignons, caoutchouc...

Et pourtant les forêts naturelles disparaissent à hauteur de 13 millions d'hectares par an (l'équivalent de la surface de l'Angleterre) ce qui entraîne une forte perte de la biodiversité, notamment dans les pays tropicaux. La dernière étude de la Commission Européenne nous rappelle que **l'Europe est la région du monde qui importe le plus de matière premières issues de la déforestation**. La consommation des européens joue donc un rôle majeur dans la destruction des grands massifs forestiers tropicaux. Pour aller plus loin, l'association Envol Vert propose sur **son site** "les éco gestes du quotidien" qui permettent de réduire l'impact de nos consommations sur les forêts. Utiliser du papier recyclé, réutiliser, demander des garanties environnementales ou encore diversifier ses apports protéiques.



PHOTO : L. DURANT



PHOTO : D. TARRIER

POILS OU PLUMES ? LE TATOU

Le tatou est un mammifère cuirassé d'Amérique tropicale proche des fourmiliers et des paresseux. Animal insectivore, le tatou possède une incroyable carapace qui lui confère une allure de reptilien. Il existe huit genres de tatous et une vingtaine d'espèces dans le monde. Ces mammifères sympathiques vivent pour la plupart uniquement en Amérique du sud, dans des espaces herbeux et dans les forêts.

dans des terriers à multiples entrées. Leur taille varie selon les espèces, entre une dizaine de centimètres et près de 1,5 m. Leur carapace est constituée de plaques osseuses formées dans le derme et recouvertes de corne d'origine épidermique. Suivant les espèces, elle se compose d'une succession de ceintures rigides, (cas du tatou géant), ou séparés par des ceintures d'écailles (cas du tatou à neuf bandes). Décimé dans le passé par les chasseurs pour sa chair, le tatou est aujourd'hui menacé d'extinction, victime de la déforestation, de la croissance urbaine et de l'expansion agricole.



PHOTO : D. TARRIER



DASYPUS_NOVEMCINCTUS



ET SI J'Y ALLAIS ?

GABRIEL, VOLONTAIRE EN COLOMBIE.

MA MISSION : PARTICIPER AU PROJET COLOMBIODIVERSIDAD

"Je suis Gabriel Molina, un colombien né dans la ville de Medellin. J'ai grandi en grand amoureux de la nature, du fait de la richesse de la biodiversité de notre pays. Ma préoccupation actuelle est de voir que la majorité de nos jeunes grandissent sans conscience de protéger cette richesse. C'est en faisant la connaissance de Boris, cofondateur d'Envol Vert basé à Medellin qui m'a invité à participer au projet ColombIODiversidad, un festival de promotion de la biodiversité, que j'ai décidé de m'engager pour Envol Vert. J'ai participé de manière directe aux réunions du projet et j'ai commencé à y impliquer d'autres amis et connaissances qui travaillent dans des institutions publiques et privées. Mon engagement dans la protection de l'environnement est lié à l'amour que je porte aux oiseaux comme à une simple marche en forêt, mais aussi à l'impulsion que donnent des projets comme ceux d'Envol Vert. Il est indispensable de sensibiliser à la protection de cette richesse les plus jeunes car comme dit le proverbe : « Il est plus simple d'éduquer un enfant que de corriger un adulte ». Pour moi être volontaire pour Envol Vert fait partie de mon quotidien et représente un excellent complément à mes activités journalières."



PHOTOS : L. DURANT



PHOTOS : ENVOL VERT

AIDEZ-NOUS ! ENGAGEZ-VOUS !

- **Faites un don** sur www.envol-vert.org, devenez membres, parlez-en autour de vous.
- **Chacun son réseau social** : que vous soyez [Facebook](#), [Twitter](#) ou [Google+](#), pas d'excuse nous y sommes, alors rejoignez-nous !
- Abonnez-vous à nos chaînes : **You Tube** près de 15000 personnes ont déjà visionné nos films et de nouveaux ont été postés.
- **Suivez nos coups de cœurs**, nos reportages, nos rêves à travers notre [blog Youphil](#), le média des solidarités.
- En France ou sur le terrain, si vous avez envie de **nous aider comme bénévole**, n'hésitez pas à vous faire connaître, nous cherchons souvent des appuis.



envol Vert

www.envol-vert.org

Direction de publication : Daisy Tarrier

Coordination : Aichatou Diallo

Rédacteurs : Aichatou Diallo, Léa Durant, Sylvie Martinant,
Samantha Nier, Chrystel Rija, Pauline Riviere, Boris Patentreger.

Conception graphique : **Studio Gaïa**

Contacts :

secrétariat Envol Vert : contact@envol-vert.org

Direction des ressources humaines : drh@envol-vert.org

Antenne en Colombie : bpatentreger@envol-vert.org



PHOTOS : L. DURANT