

Edition n° 34  
Juin 2015

## AU SOMMAIRE :

Vie associative/Evènements	
La 11 <sup>ème</sup> Nuit de la chouette	p.2
Assemblée Générale de Mille Traces du 21 mars 2015	p.2
Nature au clair de lune	p.3
Concert d'oiseaux sur le Vercors	p.3
Présentation de Lorène PASCAL	p.3
Naturalisme	
Suivi chouette de Tengmalm	p.4
Emotion d'une prédation	p.5
Militantisme/Protection	
Hirondelles	
Le suivi des hirondelles en 2015	p.6
La semaine des hirondelles	p.6
La tour à hirondelles	p.6-7
Coup de pouce pour les forêts tropicales	p.7
Comité Consultatif de la Réserve des Hauts Plateaux du Vercors	p.8
Tigre: Qui est Tony ?	p.8
Tigre de Sibérie	p.9
Présentation du projet	p.9
Mission au Maroc	
Le déroulement de la mission	p.9-10
Panthère de l'Atlas	p.11
Mission au Bénin	
Historique	p.12
Etats des lieux des besoins du Parc du W	p.12
Le déroulement de la mission	p.13
Vie professionnelle	
Campagne énergie : action éducative « énergie au collège »	p.14
Stage : le loup, un animal, une passion	p.14
Mobiles et silhouettes pour les Alpilles	p.14
Page Facebook	p.14
Agenda/divers	
A vos agendas de juin à octobre	p.15
Lectures conseillées	p.16

## EDITO

D'Essaouira au monde pendant 58 ans, en Vercors-Drôme depuis 5 ans, ma route a par chance croisé celle de Mille Traces, 23 ans, fondée ici et elle même ouverte au monde.

Voici un portrait de tigre, car il est pour moi un symbole de la beauté animale et emblématique de la fragilité de la nature sauvage.

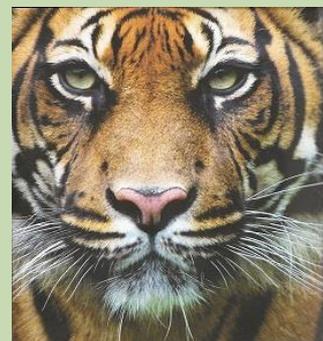
Mille Traces est dévouée, assidûment, à la protection de la nature dans son extrême diversité: les espaces, la flore, la faune (de l'abeille à l'éléphant en passant par les oiseaux).

Toute cette vie foisonnante issue de centaines de millions d'années d'évolution, qui a permis la naissance de l'espèce humaine, bien ingrate en retour, a besoin de nous.

Je voudrais dire toute ma reconnaissance aux piliers de l'association ainsi qu'à ses adhérents de tous âges. Ils apportent leurs contributions de toutes les manières possibles (du scientifique au système D en passant par la pédagogie) dans une grande chaleur humaine revigorante.

J'encourage nos concitoyens, nos collectivités à transcender certains obstacles et à adhérer toujours plus à l'esprit « Mille Traces ».

*Jean-Jacques Jasserand*



Mille Traces - Rousset en Vercors - 26420 Saint Agnan en Vercors  
Tel : 04 75 48 13 77  
Email : [contact@mille-traces.org](mailto:contact@mille-traces.org)  
Site : [www.mille-traces.org](http://www.mille-traces.org)

### LA SEMAINE DES CHOUETTES.

La fin du mois de mars est propice à l'écoute des parades nuptiales de rapaces nocturnes.

L'évènement national « 11 ème La Nuit de la Chouette » a été relayé comme chaque fois par Mille Traces au début du mois d'avril. Le mercredi 1<sup>er</sup> avril un atelier fabrication de masques de chouette a été organisé en présence de 5 enfants. Attirés par ses oiseaux de la nuit, les enfants ont très vite été comblés par les histoires racontées par Véro et très inspirés à la fabrication de leur masque.

Le samedi 4 avril à la Salle des Fêtes de St Julien en Vercors, le public a pu s'immerger dans le monde des rapaces nocturnes : atelier fabrication d'un appeau chouette chevêche et conte pour les petits, exposition photos, découverte des figurines taille réelle des rapaces nocturnes, démonstration des appeaux de chouette hulotte, chevêche, hibou moyen duc ont également été bien appréciés par les plus grands. Puis Jacques a présenté avec un montage audiovisuel les 9 rapaces nocturnes que l'on trouve sur le territoire national mais plus précisément sur ceux qu'il est possible d'entendre ou d'observer sur le Vercors : chouette chevêchette, de Tengmalm, hulotte, hiboux moyen duc et grand duc et depuis peu le hibou petit duc, rapace migrateur et méditerranéen.

La météo ne nous a pas permis de partir sur le terrain pour écouter les chouettes de montagne présentes sur le Vercors.

La soirée s'est terminée par un repas partagé et quelques pas de danses folkloriques en présence de musiciens du Royans et Vercors.

S.T.



### ASSEMBLEE GENERALE DE MILLE TRACES

Le samedi 21 mars 2015 l'Assemblée Générale s'est déroulée cette année à Tourtre chez Jacqueline Hache, notre Présidente. Nous étions 33 présents et avons reçu 16 « bon pour pouvoir ».

**Le rapport moral** a permis de prendre à nouveau conscience des objectifs que l'association s'est fixée et des moyens d'actions établis pour les atteindre. La Présidente a d'ailleurs confirmé que Mille Traces respecte ses engagements, par conséquent le fonctionnement de l'association est toujours en accord avec ses statuts.

**Le rapport financier 2014** commenté par Christine a souligné un résultat négatif de 2 166,20 €. Les produits de l'année en légère augmentation sont de 67 154,54 € et les charges de 69320,74 €.

En 2013, le résultat était un résultat positif de 5 744,01 euros et en 2012 un résultat négatif de 3 870,60 euros.

**Le rapport d'activités** a révélé deux volets essentiels dans l'association : le volet professionnel avec les différents pôles (formation, études, animations), les salariés et stagiaires et la communication, et le volet bénévoles/militantisme avec les pôles protection et vie associative comme le suivi de la Chouette de Tengmalm, de la Rousserole Verderolle, les relâchés et sauvetages (hiboux, chouette, tortue...) ou la tenue des stands, la formation des bénévoles, les réseaux (CAP Loup...) les instances (réunions du CA et Assemblée Générale).

Les trois rapports ont été approuvés à l'unanimité des membres présents et représentés.

La plupart des activités et/ou animations ou actualités sont visibles sur le site de Mille Traces [www.mille-traces.org](http://www.mille-traces.org) et la page Facebook <https://www.facebook.com/associationmilletracesvercors>

Les différents rapports lus et votés lors de l'AG peuvent être transmis à tout adhérent sur simple demande.

#### **Election des 8 membres au Conseil d'Administration.**

Il a été procédé à l'élection de 8 membres. Le CA est composé au total de 14 membres.

**Le bureau a donc été élu à l'unanimité ainsi :**

- Jacqueline Hache, Présidente
- Sylvie Thirion, Vice-présidente
- Jacques L'Huillier, Secrétaire
- Laurent Gouirand, Trésorier
- Lucas Weill, Trésorier Adjoint



Evelyne Le Moigne, Ariane Ambrosini, Justine Cochard, Laure Ruth, Lorène Pascal, Rénaud Pascal, Jacky Sylvestre, François Morel, Gabriel Gorraz sont membres actifs.

**Rénaud Pascal est élu pour un an car il a souhaité reprendre le mandat de Martine Gorraz démissionnaire. Il sera donc membre sortant en 2016.**

Toute l'équipe est heureuse d'accueillir Justine et Lorène, ainsi que « Le Retour de Laure ».

S.T.

**LA NATURE AU CLAIR DE LUNE**

En accompagnement de la démarche des communes de Saint Martin et Saint Julien en Vercors de modérer l'éclairage nocturne, Mille Traces a participé à «La nature au Clair de lune » le 2 mai. Après une réunion publique à 20h au cours de laquelle la question de l'éclairage nocturne a été abordée à la lumière (ha ! ha !) de l'économie représentée, de l'histoire des réverbères et des œuvres inspirées par la nuit, nous avons fait une petite balade en forêt sans autre éclairage que la lune. Les questions d'impact sur la faune ont pu alors être évoquées ainsi qu'au retour de la balade autour du stand et d'un délicieux vin chaud. Un joli moment d'échange en partenariat avec les communes, Noëllie du CPIE Vercors, et une cinquantaine d'habitants et d'élus locaux.

La démarche de modération de l'éclairage public en est à ses balbutiements sur le canton mais pour l'évènement « le jour de la nuit » (10 octobre), Mille Traces a déjà programmé la venue de Raymond Sadin (astronome) pour un moment sympathique au sujet des étoiles, de la mythologie mais aussi de la pollution lumineuse en partenariat avec Saint Agnan en Vercors.

V.T.

**CONCERT D'OISEAUX SUR LE VERCORS**

Dimanche 10 mai, assez tôt dans cette belle matinée de printemps, Jacques a guidé un groupe d'une quinzaine de personnes au bord de la Vernaison, (St Agnan en Vercors), moment et lieu propices pour écouter ce concert des oiseaux.

Les participants ont été impressionnés par la diversité des chants et ont essayé d'identifier les oiseaux : exercice pas très facile. Une belle balade enrichissante et agréable appréciée de tous.

S.T.



Dimanche 10 mai 2015 de 8h30 à 11h00  
 Une sortie à l'écoute des plus belles parades nuptiales printanières en compagnie de Jacques qui décryptera pour nous ces messages d'amour. En famille venez découvrir les chants et cris des passereaux de nos villages.  
 Sortie famille, enfants à partir de 7 ans. 8€ adultes, 4€ enfants.  
 Réservation obligatoire : 04 75 48 13 77 ou contact@mille-traces.org



**POURQUOI INTEGRER LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE MILLE TRACES ?**

Et bien en fait c'est pour mieux vivre ! Après un BTS GPN (Gestion et Protection de la Nature), j'ai décidé de poursuivre mes études en licence pro en lien avec les espaces montagnards et le pastoralisme. Basée en Ariège, je suis éloignée de ce si beau Vercors et de l'association... Il est donc difficile de s'immerger dans des projets en étant sur l'autre chaîne ! J'ai pris la décision de me présenter au CA pour être encore plus présente sur le terrain et faire partie de l'équipe ! Venir quelques jours à Mille Traces c'est : se ressourcer, croire en nos actions de protection de la nature, acquérir pleins de connaissances (que tu n'auras jamais à l'école), regarder et faire partie de ces paysages si majestueux, retrouver des amis et des connaissances, passer de bons moments, travailler pour la nature mais aussi pour nous, apprendre, observer, écouter, fabriquer, démonter, réparer, rigoler... Mais c'est avant tout faire le plein de joie, savoir mettre du baume au cœur, d'avoir un sac de motivation aussi gros que ceux qui partent en Afrique mais aussi se prendre une « claque » plus re-motivante que jamais !!!

Mille Traces et la protection de la nature c'est l'affaire de tous et pas seulement de ceux qui sont déjà sensibilisé, mais je dis bien de TOUS ! Ce seront les plus difficiles à convaincre mais nous ne baisserons pas les bras ! C'est pour cette raison que rentrer au CA me motive encore plus et me console des désolations que l'on trouve dans ce si beau monde ! Intégrer le CA Mille Traces c'est donc faire partie de l'équipe des naturalistes incorruptibles !

Lorène PASCAL



**SUIVI DES NICHOURS A CHOUETTES DE TENGMALM**

Il y a deux ans, nous posons une quarantaine de nichours dans la forêt communale de St Agnan en Vercors (dans le cadre d'un chantier d'écovolontariat en partenariat avec « Volontaires pour la nature ») afin de favoriser l'espèce sur ce secteur. Depuis, chaque année, nous faisons le suivi de ces nichours pour savoir si des chouettes de Tengmalm (ou autres espèces) nichent à l'intérieur. C'est à l'aide d'une caméra, fixée au sommet d'une canne à pêche, que nous pouvons visionner chaque cavité.

Cette année, cette opération a été réalisée le samedi 23 mai avec Jacques L., Bernard B., Lucas W. et Evelyne LM.

Dix sept nichours ont pu être filmés durant cette journée :

- cinq d'entre eux sont vides
- un nichour est occupé par une nichée de Mésanges noires : 4 ou 5 jeunes de 15 à 20 jours (celui-ci contenait déjà l'année dernière des œufs de Mésanges noires)
- un nichour contient un nid de Troglodyte mignon (probable)
- les autres contiennent des matériaux apportés par de petits mammifères ou des oiseaux : mousse, lichen, brindilles

Cinq cavités naturelles situées dans des hêtres ont également été prospectées :

- deux d'entre elles sont occupées par des Pics noirs
- une par une chouette hulotte
- une par une Sittelle qui a maçonné de façon remarquable la cavité d'un pic noir pour en réduire l'ouverture (apport de boue).

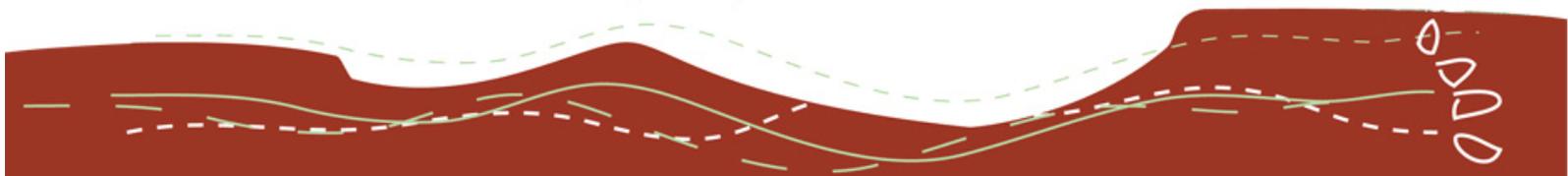
Un deuxième passage va être réalisé prochainement afin de visionner tous les nichours restants.

Et comme chaque sortie est l'occasion de belles découvertes, pendant cette journée de suivi, l'équipe de naturalistes a pu également observer une biche, un chevreuil, une belle bauge avec frottements et poils de cerfs et de sangliers, et un imposant arbre déraciné laissant apparaître ses racines en forme de lapiaz sur lequel il était « posé » (voir photo).

*« C'est en leur accordant notre attention que nous faisons apparaître des endroits merveilleux et non en trouvant des endroits « vierges » qui nous émerveillent. »*

D.G.HASKELL : Un an dans la vie d'une forêt

E. LM



**EMOTION D'UNE PREDATION**

Les balades et observations en milieu naturel amènent souvent à des moments d'émotions, qui ne sont pas toujours liés à la contemplation.

C'est ce que j'ai vécu cette fin d'après-midi d'une journée de printemps.

Ce dimanche 2 juin 2013, en descendant le vallon du ruisseau de bas de loque, qui alimente la source de la rivière l'Ouche (Côte d'Or 21), vallon aux flancs abrupts creusés dans les calcaires du jurassique, ce sont des tapis d'ail des ours qui envahissent et parfument le



sous-bois. La nature est généreuse ce printemps, quelques rayons de soleil transpercent la couverture forestière, les chants d'oiseaux résonnent, mais la température n'est encore pas celle qui devrait être à cette saison.

C'est un vallon sec, dont le ruisseau coule temporairement suite à de grosses pluies, comme ce fut le cas ces dernières semaines. Je descends lentement, appareil photo en bandoulière, micro en main, à l'affût du moindre détail, du moindre son.

Lorsque j'atteins le dernier méandre, toujours sous couvert, c'est un niveau où l'eau jaillit de nouveau des couches marneuses, je me rapproche de l'Ouche.



Le bruit de l'eau se fait plus fort.

Sur le sentier qui rejoint l'Hermitage proche de la source, je surprends un troglodyte très agité et en regardant de plus près, fort mignon qu'il est ce petit oiseau au plumage tacheté.

Pas prompt à se sauver, ma présence le fait alarmer. Je prépare mon appareil avec un objectif qui me permet de le cadrer de plus près. Je m'accroupis pour ne pas trop imposer ma présence, et mieux me stabiliser. Je suis fixé sur cet oiseau, surpris de pouvoir m'en approcher autant.



Cependant, au bout d'un certain temps, je suis interpellé par ce qui ressemble à un ressort ou une corde, autour d'un tronc d'arbre. Je m'approche et comprends rapidement que c'est un serpent, d'où la folle agitation de ce pauvre troglodyte. C'est une couleuvre d'esculape en train d'avalier un jeune au nid. Je la touche avec une branchette de bois sec qui casse petit à petit.



Rien ne l'a dérange, elle me regarde surprise, mais pas prompte à la fuite, et replonge dans le nid pour avaler le dernier jeune.

C'est ensuite quelle partira pour venir se cacher à proximité du nid attendant la visite éventuelle d'un adulte. Puis, ne voyant rien venir, elle partira définitivement. Au total, au moins 3 ou 4 jeunes ont été avalés tout cru.

Je fais une pause pomme (à croquer), et c'est un adulte troglodyte, insecte au bec, qui arrive vers le nid et appelle sa progéniture. C'est émouvant. Tant d'insistance, mais pas de réponse. J'ai repris ensuite le chemin du retour, l'âme un peu en peine.

Ce n'était pourtant qu'une scène crue de la vie courante en milieu naturel, et je dois reconnaître que le choix de l'installation du nid n'était pas judicieux.

En effet, ce nid construit dans le lierre, le long d'un tronc d'arbre appuyé sur un muret de pierres sèches, laissait la possibilité d'un accès facile à la couleuvre d'esculape, bien connue pour ses méthodes de prédation.

« Maître troglodyte », mignon que vous êtes, habile constructeur d'un nid douillet remarquable, soyez bien meilleur stratège à l'avenir, car votre descendance ne pourra qu'en pâtir, si ce n'est vous même.



Claude JUILLARD



## LA SEMAINE DES HIRONDELLES

**Du 4 au 8 mars, nous avons lancé l'opération 2015 sur les hirondelles. Ateliers de fabrication de nids en argile avec des familles locales et dans le cadre d'une activité Nature et Découvertes, conférence à la salle des fêtes de la Chapelle en Vercors.**

Merci à tous les partenaires :

La Fondation Nature et Découvertes pour le financement de la Tour.  
Les communes de Saint Martin en Vercors et Saint Agnan en Vercors pour leur soutien sur nos actions locales sur l'environnement, avec un engagement des services techniques de Saint Agnan pour la pose de la Tour.  
La commune de la Chapelle en Vercors pour la mise à disposition gracieuse de la salle des fêtes pour la conférence.  
Biosymbiose et le CPIE de Soulaines pour tous les conseils techniques apportés pour la tour.  
A l'école de Saint Agnan qui accueille la Tour et en assure une surveillance rapprochée avec les élèves.

Et merci à tous les bénévoles qui se sont mobilisés pour mener cette opération à son terme et dans la bonne humeur :

Justine bien sûr notre « stagiaire hirondelle » qui a assuré la conférence.  
Claude, Jacques, Etienne, Jacky et Jean-Marie pour la fabrication de la Tour.  
Mickael, Jacqueline, Evelyne, Rémi, Ariane pour la réalisation des visuels, leur distribution, la relecture du dossier technique et l'installation de la conférence.  
Anthony qui a soutenu avec enthousiasme ce projet.

V.T.



**LA SEMAINE DES HIRONDELLES  
DU 4 AU 8 MARS 2015**

**Mercredi 4 mars** : Atelier (14 à 16h)  
« viens fabriquer un nid à hirondelles en argile pour les accueillir ce printemps »

**Samedi 7 mars** : Conférence - « Bonjour les hirondelles ! Qui sont-elles ? Comment les accueillir ? » (18 h - Salle des fêtes de La Chapelle en Vercors - Entrée Libre)

**Dimanche 8 mars** : Inauguration de la tour à hirondelles, suivie du verre de l'amitié. (14h - Préau de l'école communale de St Agnan en Vercors)

Renseignements : Tél. : 04 75 48 13 77 - [contact@mille-traces.org](mailto:contact@mille-traces.org) - [www.mille-traces.org](http://www.mille-traces.org)

Avec le soutien de

## LE SUIVI DES HIRONDELLES 2015

Suite au recensement exhaustif réalisé en 2014, nous prévoyons un suivi plus léger en 2015 des principales colonies d'hirondelles rustiques et de fenêtré sur le canton. Nous comptons également sur les habitants bien sensibilisés au projet et sur nos observateurs naturalistes pour recueillir les informations.

Nous prévoyons un nouveau recensement complet qui permettra de connaître l'évolution de ces espèces localement en 2018 (soit 4 ans après le premier).

V.T.

## LA TOUR A HIRONDELLES

Depuis les années 1970 les populations d'hirondelles rustiques et hirondelles de fenêtré sont en forte régression dans l'hexagone. Vous vous souvenez certainement qu'au printemps 2014 nous avons réalisé un recensement précis de ces animaux sur le canton de la Chapelle en Vercors avec le soutien dynamique de Justine. Parallèlement nous avons démarré la réalisation de nids artificiels installés avec succès dans des granges à destination des hirondelles rustiques.

Pour 2015 nous continuons ces ateliers de nids artificiels en coupe pour les rustiques et tentons d'aider les hirondelles de fenêtré en leur offrant un HLM de luxe : une Tour installée le 8 mars 2015 à l'école de Saint Agnan offrant 20 nids artificiels à ces amis ailés !

Nous n'avons rien inventé, de nombreuses installations du même genre ont été testées, souvent sans succès. En étudiant la chose en détail il s'avère que les tours qui fonctionnent ont toutes utilisées un système de « repasse » pour attirer ces oiseaux. Notre tour est donc équipée de hauts parleurs diffusant toute la journée le gazouillis d'Hirondelles de fenêtré. Nous devrions voir s'installer fin juin, début juillet des jeunes couples en recherche de leur premier logement.

A suivre...

V.T.



**Royans-vercors** *Drôme Helado*  
*Jeu de 2 Avril 2015*

## L'association Mille-Traces mobilisée pour les hirondelles à Saint-Agnan-en-Vercors

La sauvegarde d'une espèce par des naturalistes passionnés.

Dans un contexte national de diminution massive de la population d'hirondelles, l'association Mille-Traces décide de réagir. Une baisse de près de 40 % de la population sur le territoire national due « à la dégradation du milieu naturel », mais également à une modification des habitudes de vie des hommes.

Véronique Thierry de l'association Mille-Traces explique : « dans nos régions, l'activité agricole a changé. Il y a moins de haies à l'intérieur des champs et moins d'insectes source de nourriture incontournable des hirondelles. Les puits sont également moins nombreux, mais plus secs et on y trouve ainsi moins de zones humides. Des boîtes qu'utilisent les hirondelles pour construire leur nid. Ici, ils sont et donc de reproduction de l'espèce ». A noter également, la diminution du nombre d'arbres ou de granges plus ou moins délabrés, lieu d'accueil privilégié des hirondelles « usagées » pour y construire leur nid.

En 2014, des bénévoles de Mille-Traces et une stagiaire se lancent dans un long et méticuleux travail de comptage des nids. Au final, environ 460 individus sont recensés sur le territoire cantonal. Un chiffre qui servira de base pour suivre l'évolution de la population. Des ateliers de fabrication de nids sont également mis en place avec les habitants et « fonctionne », souligne Véronique Thierry, puisque bon nombre d'entre eux sont désormais habités. Du 4 au 6 mars, dans le cadre de la semaine des hirondelles, créée toujours par Mille-Traces, avec le soutien des maires de Saint-Agnan et de Saint-Martin-en-Vercors et de la Fondation nature et découverte, ateliers et conférences se sont succédés. Une semaine clôturée par l'inauguration d'une tour à hirondelles installée à l'école de Saint-Agnan-en-Vercors. L'idée de proposer aux hirondelles de nouveaux lieux d'accueil pour la construction de leur nid », précise Véronique Thierry. « Si les oiseaux ne trouvent pas de sites propices, ils font leurs nids et peul à côté les hirondelles, espère-t-elle protéger, ne feront plus partie de notre espace naturel ». Sur une soixantaine de perchons à plus de quatre mètres de hauteur afin de limiter les risques de prédation naturelle, un petit toit abrite une vingtaine de nids.

Afin de mettre toutes les chances de leur côté, les constructeurs ont même installé un système de « repasse ». Des étranglements de petits gazouillis attractifs seront donc diffusés afin d'attirer les hirondelles. Même si la première année ne sera sans doute pas la plus performante, les nombreuses personnes impliquées dans ce projet attendent néanmoins « ces accouchements du printemps » avant de reprendre le recensement local et suivre de près l'efficacité de la population. Plus d'informations sur <http://www.mille-traces.org/> (GIL BONHÉLLE)



La tour à hirondelle est prête à accueillir une vingtaine de couples nés.



Les hirondelles messagères du printemps !



Dans nos départements forestiers c'est une aberration d'exporter notre bois pour en faire venir du bout du monde !

### COUP DE POUCE POUR LES FORETS TROPICALES !

**Les forêts tropicales primaires ont perdu plus de la moitié de leur superficie dans les dernières décennies. Pourtant nous savons tous qu'elles recèlent une immense richesse en espèces encore inconnues, qu'elles jouent un rôle important dans la régulation du climat de notre planète, qu'elles assurent les ressources vitales pour des peuples autochtones.**

Même éloignés de ces zones nous avons une responsabilité énorme dans la destruction de ces forêts en consommant du bois exotique entré en masse et issu du pillage de ces forêts pour nos portes et fenêtres, nos meubles de cuisine, nos placards ou autre mobilier de jardin.

*Que pouvons nous faire ?*

Individuellement nous avons le pouvoir de la porte-monnaie et pouvons être attentif à nos achats en favorisant le bois local issu de nos forêts tempérées gérées durablement. Favoriser les bois locaux dans nos achats c'est aussi soutenir une filière économique source d'emploi dans nos territoires.

Collectivement nous pouvons inciter nos communes à faire le choix du bois local dans les constructions municipales. L'association « peuple des forêts primaires » porte depuis des années cette démarche pour engager un comportement responsable et peser sur notre gouvernement qui depuis 1998 (17 ans !) ne fait pas appliquer la loi visant à ne laisser entrer sur notre territoire que des bois tropicaux venant de sources gérées durablement.

**Mille Traces relaie cette action et à obtenu l'engagement officiel de la commune de Saint Agnan en Vercors (26) et de Plan de Vitrolles (05). Plus de cent communes, communautés de communes, départements ou région ont déjà pris cet engagement !**

N'hésitez pas à nous contacter pour recevoir les documents (ou télécharger sur notre site) à apporter à votre conseiller municipal préféré pour faire adopter une « motion commune sans bois tropicaux de forêts primaires ».

Merci à tous ceux qui se mobilisent pour cette action !



## COMITE CONSULTATIF DE LA RESERVE DES HAUTS PLATEAUX DU VERCORS



**Le Comité est une assemblée désignée par le Préfet, réunissant plusieurs acteurs locaux pour donner des avis et des conseils sur des thèmes précis. Mille Traces y siège en tant qu'association de protection de la nature et de l'environnement basée sur St Agnan.**

**D'autres associations de protection de la nature au niveau du département y participent comme la FRAPNA Drôme et la LPO26. Ce Comité se réunit une fois par an.**

Jörg Schleicher, ingénieur écologue et adhérent Mille Traces s'est rendu à la dernière réunion, le 8 avril, et nous a fait part de ses votes sur certains points :

*J'ai voté pour :*

*le bilan des opérations 2014 et le programme 2015*

*diverses demandes d'autorisations concernant des travaux mineurs pour restaurer certains tronçons de pistes pastorales, diverses demandes d'autorisation d'études scientifiques,*

*une demande d'autorisation pour un passage ponctuel de manifestation sportive (vélo) à condition que cette manifestation soit strictement encadrée.*

*J'ai voté contre :*

*- demande d'autorisation de capture de Gelinottes pour un projet de réintroduction dans les Pyrénées espagnoles. Sur le principe je ne suis pas opposé (au contraire). Mais le projet en l'état actuel a eu un avis défavorable aussi bien du comité scientifique de la réserve que du CNPN (Conseil National pour la Protection de la Nature). En effet, on ne connaît pas suffisamment l'état de population de Gélinolette du Vercors pour pouvoir juger de l'impact du prélèvement. Des premiers retours d'expérience ont démontré un taux de mortalité de 50 %, rien que pendant le transport. Le milieu d'accueil en Espagne ne bénéficie d'aucun statut de protection ou autre. Les chasseurs espagnols ne connaissent pas l'espèce et ont la gâchette facile. Dans ces conditions, le développement d'un noyau de population viable, paraît assez douteux. Il semblait que sur une quinzaine d'individus lâchés en 2012 à titre expérimental, il n'en restait que 2 après deux années. Bref, en l'état actuel, le projet n'est pas recevable. La majorité du comité (y compris les chasseurs) ont voté contre, seule la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) et Mme la sous-préfet ont voté pour (le projet fait partir d'un échange entre la France et l'Espagne : Bouquetins ibériques contre Gélinolettes).*

*- demande d'autorisation d'introduire des chiens sur le plateau pour le comptage tétras lyre. J'estime que le comptage par places de chants au printemps est moins dérangerant pour l'espèce. J'ai été en minorité avec la LPO.*

*Je me suis abstenu :*

*- demande pour la mise en place de deux gourdes et d'un impluvium. Je ne suis pas opposé par principe, mais je ne connais pas assez les "pour et contre" pour en juger.*

*- demande de l'ONCFS afin de procéder à une prospection de nichées des bécasses pour un programme de bagage avec des chiens. Le projet à l'air d'être un peu plus scientifique que le comptage tétras lyre, mais je ne connais pas assez bien les alternatives (ou pas) du protocole de prospection et les impacts sur l'espèce.*

J.S.

## QUI EST TONY ?

Je suis Tony Souvignet, j'ai tout juste 22 ans et je suis avant tout un grand passionné de la nature, comme vous tous, mais plus précisément des grands carnivores.

En outre, les milieux froids et montagnards m'intéressent beaucoup et c'est donc naturellement que j'ai toujours été fasciné par la sous-espèce de Panthera tigris qu'est le Tigre de Sibérie.

Après mon BTS Gestion Forestière et différentes expériences dans le monde zoologique (Park Nordic, Safari de Peaugres), j'ai intégré une licence professionnelle en santé animale en alternance à l'Espace Zoologique de St-Martin-la-Plaine. Cette année a été particulièrement importante pour moi pour plusieurs raisons :

- mon travail sur la conservation ex situ (et le programme d'élevage européen (EEP) du Tigre de Sibérie m'a conforté dans l'idée que je voulais faire quelque chose pour protéger ce grand félin
- j'ai pu préparer mon voyage en Extrême-Orient russe au centre de réhabilitation d'Alekseevka
- et enfin, rencontrer Julien Chevillot qui m'a mis en contact avec Mille Traces.

A l'heure actuelle, je ne connais que très peu des membres de l'association mais je suis ravi de faire désormais partie de cette troupe d'amoureux de la nature avec qui, je l'espère, nous arriverons à faire quelque chose de bien pour ce qui est à mes yeux le plus bel animal de notre planète."

A bientôt



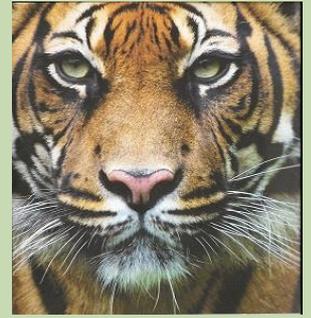
T.S.



## LE TIGRE DE SIBERIE

Depuis fin de l'été 2014, au sein de Mille Traces, un nouveau projet est né ! En effet, un projet sur le Tigre de l'Amour est en train de se concrétiser.

Avec l'arrivée de Tony, le groupe de travail est constitué de 12 personnes (Justine Cochard, Lucas Weill, Tony Souvignet, Annelise Baissat, Jean Luc Danis, Jean Jacques Jasserand, Mickael Brangeon, Jérôme Bonnardot, François Morel, Christophe Anselin, Jean marie Ouary et Lorène Pascal) ultra motivées et de tous horizons !



Pourquoi le Tigre de Sibérie ? L'idée de ce dossier remonte à plusieurs années, en effet, cette espèce avait presque disparu il y a 50 ans, et aujourd'hui sa population est estimée à environ 450 individus.

La Russie est le pays hôte de 90 % des tigres de Sibérie, qui elle aussi réalise un travail important pour préserver l'un de ses emblèmes. A l'heure actuelle, il est encore présent dans la partie de l'extrême orient russe, dans la région du Primorié et est menacé par l'expansion des activités de l'Homme. Le reste de la population se divise entre la Chine et la Corée du Nord.

Différentes associations et structures veillent sur place à sa conservation et sa protection. Mille Traces ne vise pas à remplacer les acteurs locaux de la protection du Tigre en Russie mais à les épauler dans leur travail. En effet, notre aide se traduira notamment par des dons de matériels pour que la préservation de l'espèce soit plus conséquente.

L'un de nos adhérents, Tony, s'est rendu sur place durant l'automne, et a fait la connaissance du centre de réhabilitation d'Alekseevka. Créé en 2011, ce centre met tout en œuvre pour relâcher quelques tigres dans le milieu naturel, tout en ayant la volonté qu'ils conservent la peur de l'Homme durant, et après leur séjour au centre. Cependant, ces organismes et certaines réserves naturelles voient leurs aides diminuées d'années en années. C'est pour cela que nous souhaitons aider ces structures, plus particulièrement la réserve naturelle de l'Ussuriysk qui semble avoir peu de moyens financiers et techniques.

Cette réserve se trouve être au sein du parc Land of Léopard, qui est un corridor entre les deux populations de tigre existantes dans cette région de la Russie. Cette réserve atteste également la présence de la Panthère de l'Amour (estimation 50 individus), d'où l'importance de l'aider à protéger sa faune et lutter contre le braconnage de ces deux espèces. Le projet vise également à renforcer les corridors écologiques sur cette zone. En effet, ils sont essentiels pour assurer des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie afin d'assurer une conservation durable de ces deux félins.

L.P.

## MISSION MAROC 2015

Il aura suffi d'une rencontre et d'une passion commune, celle des grands carnivores, pour que naisse la mission Maroc. En octobre 2014, notre Présidente Jacqueline Hache croisait le chemin de Hamid lors du 37<sup>ème</sup> colloque francophone de mammalogie organisé en Bourgogne. Pionnier de la protection de la nature au Maroc, Hamid est enseignant chercheur à l'Université des Sciences d'El Jadida. Il participe et encadre notamment des études sur le loup africain et les félins de l'Atlas, avec peu de moyens et dans un contexte peu propice à la protection de la nature. Contexte difficile, manque de moyens ? Un nouveau défi pour Mille Traces ! C'est décidé, une équipe partira au Maroc pour apporter un soutien matériel aux étudiants d'Hamid et pour établir un diagnostic des besoins, en vue de prochains échanges entre notre association et le Maroc.

Objectif en tête, notre association réunira une importante dotation de matériel entre octobre 2014 et avril 2015, en vue d'être acheminée par la route par « l'équipe Maroc » de Mille Traces. Malheureusement nous n'échapperons pas aux traditionnels soucis administratifs liés au passage en douane avant notre départ : le don d'un véhicule posant problème, l'équipe préférera partir en avion avec seulement une partie de la dotation. Une prochaine mission se chargera de restituer l'ensemble de la dotation, avec le véhicule, dans les prochains mois.

C'est ainsi que l'équipe Maroc, constituée de Marie-Christine, Ariane, Lucas, Rénaud et Rémi, décollait pour Casablanca le 11 avril dernier.

Et durant une semaine, notre équipe déterminée et motivée, n'est pas allée se dorer la pilule sur les plages marocaines, bien au contraire. De nombreuses rencontres et déplacements ont rythmé une semaine riche en émotions, en échange et en partage.

Après avoir été accueillie par Hamid à Rabat, notre équipe a pris la direction d'El Jadida pour remettre la dotation aux étudiants de l'Université (longue vue, piège photographique, tentes, etc.). Ambassadrice de Mille Traces, notre équipe a porté les valeurs de l'association à travers des discussions, des débats et des interventions auprès d'étudiants captivés. Ces derniers nous permettront d'appréhender plus rapidement le contexte social et environnemental marocain par la suite.

SUITE PAGE 10



Des liens d'amitié se tissent spontanément avec certains d'entre eux, dont nous recroiserons le chemin, c'est une certitude. Nous en avons également profité pour lister avec Mohammed, étudiant impliqué et motivé en ornithologie, les lacunes de matériel pour l'accompagner convenablement dans son cursus.

Ne pouvant finalement pas nous rendre sur la zone d'études des félins de l'Atlas, l'équipe décide de poursuivre sur la même dynamique : faire la connaissance de personnes ressources et mieux appréhender le territoire, en vue de concrétiser des actions de protection de la nature.

C'est ainsi que Hamid nous aiguillera vers le Parc National Khénifra, afin d'y rencontrer Lahcen Chilasse, directeur du Parc mais également directeur de l'École Supérieure de Technologie de Khenifra (EST). Lahcen souhaite créer dès septembre 2015 de nouvelles filières inédites au Maroc : formation d'animateurs nature, de gestionnaires/protecteurs de la nature, d'agriculteurs bio, de techniciens de rivières, etc. La tâche est grande. Un nouveau projet d'aide et de soutien pour Mille Traces ? Nous en débattons et étudions la possibilité autour d'un verre, en compagnie également du directeur adjoint du Parc et d'un garde forestier.

Le directeur adjoint du PNN Khénifra, Hassan, (et directeur adjoint de l'EST de Khénifra), nous fera découvrir dès le lendemain le PNN d'Ifrane et Khénifra : singes magots, buses féroces, fameux cèdres de l'Atlas, hauts plateaux d'Ifrane, site Ramsar de Afenourir et sources Oum Errabia. Un régal naturaliste !

Nous finissons par rejoindre l'EST de Khénifra où nous sommes accueillis par la secrétaire générale de l'école Chabia Belhadi. L'occasion de rencontrer les étudiants de la première promotion « Métiers du social et animation culturelle », de présenter Mille Traces et de parler de nos projets respectifs. Les étudiants nous font part à plusieurs reprises de leur volonté de lier l'environnement à leurs projets sociaux et culturels, difficilement dissociables les uns des autres. Nous identifions ici aussi les besoins en termes de contenu et de matériel pour une éventuelle future collaboration avec l'EST.

Après un rapide détour par Beni Mellal, destination Marrakech pour reprendre l'avion ! Nous laissons derrière nous une multitude d'images et de lumières, d'ambiances et d'odeurs orientales... mais nous laissons surtout toutes ces belles personnes aux « vraies » valeurs humaines et enthousiastes à l'idée de porter un projet commun avec Mille Traces.

Nous laissons également Lucas momentanément, il profitera de trois semaines supplémentaires sur place !

Bilan ? A la fois ambassadeurs et éclaireurs pour Mille Traces nous avons pu remettre en main propre une partie du matériel, mais nous avons surtout « tâté le terrain », appréhendé le contexte environnemental et social, rencontré différents acteurs, commencé à tisser un réseau de personnes « ressources ». Tout autant d'étapes indispensables à l'analyse de Mille Traces pour son investissement au Maroc et pour la perspective d'élaboration de projets stables, fiables et efficaces dans ce pays. L'environnement et la protection de la nature ne font aucunement partie des préoccupations du gouvernement et du peuple marocain. Tout reste encore à faire...

Pour chacun d'entre nous, cette mission fut une première. Une première pour Mille Traces au Maroc, une première mission pour chacun des membres de l'équipe. La complémentarité, la motivation et la bonne entente au sein de l'équipe ont permis de mener à bien notre projet. Nous avons à cœur de « réussir » cette première expérience, nous espérons avoir relevé le défi !

*Rémi Collange, reporter de la mission « Maroc »*



Remise de la dotation : longue-vue pour Mohammed



L'équipe à Marrakech : Marie-Christine, Ariane, Rémi, Rénald et Lucas



Etudiants de l'EST de Khénifra



Etudiants d'Hamid à l'université d'El Jadida

## MISSION AU MAROC : PANTHERE DE L'ATLAS

Lors d'un colloque de mammologie dans le Morvan les 17, 18 et 19 octobre 2014, l'équipe de Mille Traces a rencontré un scientifique marocain, Hamid Rguibi, venu présenter les grands mammifères de son pays.

Les échanges qui ont suivi entre Hamid et l'équipe, ont porté sur la panthère du Haut Atlas et sur sa répartition au Maroc. Hamid fut très surpris d'apprendre que dans le Moyen Atlas elle avait aussi été présente, vue et tuée jusque vers 1930/1935 environ. De cette prise de contact s'en est suivi un échange riche de points de vue et d'intérêts communs. Intéressé par nos missions africaines Hamid et Jean-Marie après avoir discuté, ont projeté une possible mission vers le Maroc. Cela bien sûr, si les demandes d'Hamid et de son Université étaient en accord avec l'éthique de l'association Mille Traces : défense et protection de l'environnement.

Depuis de nombreux courriers ont été échangés et une mission s'est mise en place pour accéder aux besoins d'Hamid et de ses étudiants en fonction des possibilités de l'association.

Un camion Renault 4X4 et du petit matériel d'observation scientifique furent préparés. A charge de nos amis marocains de s'occuper du dédouanement du matériel de dotation (camion compris, de l'accueil de l'équipe, de son hébergement *et* de son suivi sur le terrain.

L'équipe est donc sur place certes pour amener du petit matériel mais aussi, pour comprendre les méthodes, les besoins et les objectifs de ces recherches scientifiques et leurs rapports réels avec la protection et la défense de l'environnement.

Tout fut organisé avec soin pour un départ le 10 et 11 avril 2015.

Une première équipe prévue au départ en camion le vendredi 10 avril à 5 heures : Lucas, Réналd, Laurent et Jacqueline. Traversée de l'Espagne jusqu'à Algiersiras. Passage vers Tanger pour Lucas, Réналd et Jacqueline. Retour vers la France pour Laurent venu en renfort mécanique.

Une deuxième équipe prévue au départ en avion le samedi 11 avril vers Casablanca : Marie-Christine, Ariane et Rémi. Hélas, désolé, Hamid n'a pas pu obtenir les autorisations pour dédouaner le camion. De plus, des problèmes de santé l'ont empêché de poursuivre ces démarches. La décision fut prise : Mission maintenue par avion avec 5 membres en tentant de transporter un maximum de matériel. Jacqueline décide de reporter son voyage.

Les 5 membres seront à pied d'œuvre dimanche 12 avril. Hamid leur a concocté des observations sur terrain et une rencontre, sur l'Anti Atlas, avec l'équipe espagnole qui, en collaboration avec l'Université d'Hamid, travaille sur la panthère de l'Atlas.

*J.H. et S.T.*



## HISTORIQUE DE LA MISSION BENIN : LION ET GUEPARD DANS LE PARC DU W.

Par l'entremise d'un adhérent de MT, Julien Chevillot a pris contact avec Mille Traces à l'automne 2013 pour présenter son projet et savoir si l'association serait partante pour un accompagnement dans cette aventure.

Le projet de Julien consiste à rénover une auberge, qui remplace un ancien campement, située aux chutes de Koudou de la rivière Mekrou au Bénin à l'entrée du parc du W. Ceci dans le but de lutter contre le braconnage, de travailler à la conservation des grands carnivores et de faire de l'auberge un réel pôle pour la conservation du W. Il faut savoir que le parc national du W est le dernier vaste refuge pour la faune sauvage de l'Afrique de l'Ouest.

Forte de 20 ans d'expérience de guidage naturaliste et d'appui à la gestion des aires protégées en Afrique, Mille Traces a décidé d'accompagner Julien et Moussa dans des actions concrètes de protection et de conservation de la nature.

Julien a découvert le parc national du W en 2009 lors d'un stage d'étude, BTS Gestion et Protection de la Nature pour étudier l'impact du braconnage sur l'environnement. Depuis il est tombé amoureux du lieu et donne toute son énergie et son temps pour réaliser son projet à travers l'auberge des chutes de Koudou. Il s'est associé à Moussa, Prince des lieux, personnalité du pays qui partage ses idéaux.

A ce jour, une première équipe est arrivée sur place pour affiner les missions de Mille Traces dans ce lieu. Elle y restera 13 jours. Le voyage en avion a permis de transporter 100 kg de matériel destiné : à équiper les gardes du parc, à aider à l'observation des animaux (piège-photos), à l'accueil des touristes....

La participation de l'association serait de concrétiser des propositions de séjours d'écotourisme ou d'éco-volontariat dans le but d'aider à la protection de la faune sauvage du parc W.

L'équipe composée de Laure, Fred, Bernadette, Guillaume et Fabrice va prospecter pour mieux appréhender les lieux, les possibilités d'action. Elle aura aussi à étudier et établir des relations avec la population locale.

*S.T. et J.H.*



Burkina Point Triple. Remise de matériel de lutte anti braconnage à l'équipe de forestiers de Péma Bado (Poste de Kabougou)



Matériel remis à l'équipe de forestier de Péma Bado



Lionne en chasse près d'une mare au Burkina



Eléphants sur l'île du Lamantin Niger



## LE DEROULEMENT DE LA MISSION BENIN - AVRIL 2015

Une équipe composée de Fabrice Capizzano, Frédéric Pecot, Bernadette Sévère, Guillaume Ruth et Laure Ruth, est partie du 10 au 24 avril 2015 vers l'Afrique de l'Ouest, pour faire un état des lieux de la lutte anti braconnage dans le parc du W et pour préparer un partenariat avec l'Auberge des chutes de Koudou (Eco volontariat, écotourisme...). Ce parc naturel national est situé sur 3 pays : le Niger, le Burkina Faso et le Bénin.

Nous arrivons au Niger le 11 avril et sommes accueillis par Moussa (Prince béninois et co-gérant de l'Auberge de Koudou, Bénin), Julien (Français, co-gérant de l'Auberge de Koudou) et Abga (Prince burkinabé et gérant de l'Auberge du Point Triple, Burkina). Sur la route à l'occasion d'une première panne, nous rencontrons Hama, guide touristique que l'équipe MT avait rencontré en 2005. Il savait que l'on devait arriver et était très content de nous voir, par la suite, nous avons pu nous entretenir avec lui. Il salue bien toute l'équipe MT et ceux qu'il avait rencontré précédemment.



Moussa Le Prince des Chutes de Koudou

Nous dormons aux Cases de la Tapoa pour pouvoir rencontrer le lendemain le conservateur de la faune du Niger. Il est impatient de nous rencontrer et nous dit qu'il est preneur de tout appui pour la conservation. Nous établissons avec lui l'état des lieux de ses moyens pour la surveillance du parc et la lutte anti-braconnage

Nous partons vers le Point Triple où nous attendent Péma (chef poste du centre forestier de Kabougou, Burkina) et son équipe pour la réception du matériel amené par l'équipe en avion : 15 paires de chaussures, 15 équipements militaires, 5 tentes, 5 paires de jumelles... en tout 100kg d'équipement pour favoriser la lutte anti braconnage ! L'équipe des forestiers est ravie et Péma insiste pour que l'on rencontre le conservateur du Burkina Faso. Plus tard nous rencontrons Youssouf, le conservateur, qui est un homme de terrain très engagé et extrêmement motivé par l'amélioration de la surveillance, il serait très important de continuer à appuyer son équipe. Il est constaté une augmentation du braconnage de l'éléphant (+ de 24 éléphants tués depuis le début 2015).

Un des 5 sacs amenés par l'équipe était rempli de matériel pour les Chutes de Koudou : chaussures, treillis, 1 radio (base), 1 radio pour véhicule et 2 radios portatives, 2 pièges photos pour le séjour MT... Moussa et Julien remercient énormément l'ensemble des bénévoles récupérateurs !

Nous rencontrons aux Chutes de Koudou le conservateur du Bénin qui avait, jusque-là, refusé de nous rencontrer (en conflit personnel avec Moussa), mais suite à son licenciement (le lendemain du jour où nous avons rencontré l'Imam et le roi de Banikoara, et où Moussa a exposé ses difficultés à travailler avec le CENAGREF (Centre National de Gestion des ressources de faune du parc coté Bénin)). Théophile, le conservateur semblait ne pas s'intéresser outre mesure à la protection et ne semblait pas maîtriser les difficultés que pouvaient rencontrer ses forestiers. Nous attendons donc que le nouveau conservateur soit nommé pour continuer notre travail conjoint avec cette administration.

Etat des lieux des besoins au parc du W :

Conflits hommes/faune : braconnage, pâturage illégal. Un besoin de renforcement des capacités en formations (guidage, juridique, promotionnel), véhicules, moyens de communication, paquetage militaire, amélioration ou création de point d'eau permanents, remplacement de panneaux solaires pour une alimentation en énergie des générateurs aux stations de pompage afin d'acheminer l'eau aux patrouilleurs et dans les mares, création de miradors et aires de pique-nique afin de favoriser le tourisme de vision...

Nous sommes en permanence accompagnés de Moussa, Abga, Julien et Vincent (jeune naturaliste ami de Julien) qui sont des personnes extraordinaires, d'une motivation et d'une détermination hors norme ! Que du bonheur d'être avec eux, ils nous ont reçus comme des rois et comptent énormément sur l'association mille traces pour les accompagner. Autour de leurs auberges et dans un rayon de 10km, Nous avons pu constater un lieu ressource pour toute la faune, plus abondante et avec une distance de fuite bien moindre que plus loin dans le parc. Et ce juste grâce à leur présence permanente sur les sites et à leurs patrouilles quotidiennes.

Restons unis à leurs côtés, et la faune du parc W en ressentira immédiatement les effets positifs.

L.R

**ENSEIGNEMENT** | Les élèves de 6<sup>e</sup> mobilisés pour le label "Eco-collège"

## Des collégiens de Paul-Valéry ont créé des maquettes de leurs villes idéales



Une des maquettes réalisées par les collégiens.

Le label Eco-Ecole, Eco-Collège, valorise l'engagement des porteurs de projets et concrétise les efforts menés tout au long de l'année. Ainsi, au collège Paul-Valéry, les élèves des classes de 6<sup>e</sup> ont, cette année encore, pu participer à des actions éducatives autour des énergies.

Le projet est mené conjointement par Mmes Cernik et Rouchon, professeurs de sciences et vie de la terre, et relayés en cours de technologie. Il est aussi appuyé par deux associations, Mille traces et Educadeau.

Le club "éco-école" se réunit tous les jeudis avec des élèves volontaires. Ensemble, ils œuvrent à sensibiliser les collégiens ou les professeurs à tout ce qui tourne autour de

l'énergie : visite de la chaufferie, campagne d'affichage pour réaliser des économies, etc.

Jeudi, ils ont réalisé des maquettes sur "la ville idéale". Celle-ci est construite à base de matériaux de récupération. On peut y trouver des éoliennes, des panneaux solaires sur les toits de l'école, du gymnase, des maisons... Il y a même un hôpital. Et des vélos sont prévus pour les déplacements des habitants...

Mathilde, Lison et Agathe, très mobilisées par le projet, nous ont confié : « Ça nous a beaucoup intéressées, car nous aimons les activités manuelles et adorons bricoler... »

Au total, une soixantaine de collégiens se sont investis dans ce projet.

### ACTION EDUCATIVE « ESPACES NATURELS SENSIBLES ET BIODIVERSITE »

Cela fait maintenant 4 ans que nous suivons des classes de collèges Drômois sur 4 à 5 séances pour une découverte de la biodiversité et du rôle des ENS. Nous achevons cette année avec la Chapelle en Vercors, Saint Jean en Royans et L'Institut Notre Dame de Valence par une restitution collective en forêt de Saoû le 16 juin avec le CG26.

V.T.

### ACTION EDUCATIVE « L'ENERGIE AU COLLEGE »

Cette année, dans le cadre des campagnes pédagogiques du Réseau Drômois d'Education à l'Environnement (RDEE), nous avons participé à l'action éducative « L'énergie au collège » en binôme avec Nathalie Modoux. A travers 4 séances de découvertes et un atelier de fabrication de maquette, nous avons joué et échangé avec 5 classes de 6<sup>ème</sup> engagées dans une démarche « éco collège ». Qu'est ce que l'énergie ? Les sources d'énergie ? Les énergies renouvelables : comment ça marche ? Notre consommation en France, notre empreinte écologique, les conséquences sur la planète... et notre ville idéale ?

V.T

### MOBILES ET SILHOUETTES POUR LES ALPILLES.

Nous avons conçu et réalisé une série de mobiles et silhouettes d'animaux taille réelle pour le Parc Naturel des Alpilles. Ces éléments conçus par et pour des animateurs nature serviront à enrichir les activités de découverte du Parc.

Les dix espèces produites : Aigle de Bonelli, Circaète Jean le Blanc, Guêpier d'Europe, Rollier, Fauvette pitchou, Grand Duc d'Europe, Minioptère de Shreibers, Léopard ocellé, Anguille d'Europe, Lucane.

V.T.



### STAGE : LE LOUP, UN ANIMAL, UNE PASSION.

Du 6 au 8 février 2015, nous avons accueilli 12 stagiaires à la Maison de l'Aventure à la Chapelle en Vercors pour nos trois journées maintenant classiques de découverte de l'animal, de son environnement nature et des questions de cohabitation avec l'homme qu'il soulève. Cette année le groupe était un peu particulier : pour moitié des individuels et pour moitié des représentants d'associations de protection de la nature venus se former sur ce dossier épineux. La météo était à peu près clémente et ce furent trois journées toujours aussi passionnantes !

JM.O.

Pour suivre de près les actualités ou les coulisses de mille traces, venez nous « liker » et devenir « Fan » !

facebook

<https://www.facebook.com/associationmilletracesvercors>

0000



## **A VOS AGENDAS !**

### **14 juin : Sortie Rousserolle Verderolle**

Venez écouter l'extraordinaire variété musicale du chant de la Rousserolle Verderolle, ce petit passereau qui vient nicher à la fin du mois de mai le long de la rivière Vernaison après avoir hiverné dans le sud-est de l'Afrique.

9h00 -12h00 Réservé aux adultes adhérents de Mille Traces  
Gratuit.

### **17 juin : Jouons avec les couleurs végétales !**

Palette en main, allons cueillir les couleurs du printemps ! De retour à l'atelier, créons des encres et teignons des objets divers (foulard, sac, écheveau de laine...) chacun repartira avec sa création.

14h-16h30, 10 € matériel compris. Inscription obligatoire. Présence d'un adulte pour les enfants.

### **18 au 21 juin : Ma passion : devenir guide naturaliste**

Stage : l'équipe Mille Traces vous fait partager 20 ans d'expérience d'encadrement d'activités. Les échanges, les expériences de chacun et les anecdotes vous apporteront un fabuleux enrichissement à mettre au service de notre planète.

Coût pédagogique : 60€/j/personne. Hébergement pension complète sur demande 50€/jour.

### **24 juin : Aidons les pollinisateurs**

Atelier : Viens fabriquer un gîte à insectes pour favoriser la biodiversité dans ton jardin.

De 14h00 à 16h00, 10 € matériel compris. Inscription obligatoire. Présence d'un adulte pour les enfants de moins de 7ans.

### **Du 1<sup>er</sup> juillet au 21 août : Plantes sauvages tellement utiles !**

Exposition. Entrée libre.

Entre saynètes d'atelier d'artiste, d'apothicaire ou encore d'artisan, l'exposition vous invite à découvrir les usages de vingt plantes communes de nos régions. Tous vos sens seront en éveil avec les éléments interactifs présentés !

Maison de la Nature les Mayons

Le Château

Quartier Saint Jean

83340 Les Mayons

### **Le 4 Août : Festival « 1,2, 3 marmottes ! »**

Atelier « Construis ton nichoir »

Atelier « Colorie avec des plantes »

Atelier « Aide les pollinisateurs »

De 10h à 12h et de 14h à 18h.

Accès libre sur inscription

Office de Tourisme de l'Alpe d'Huez.

### **26 et 27 septembre : Journées portes ouvertes dans le Vercors !**

La chapelle en Vercors, accès libre.

### **10 octobre : Le jour de la nuit**

Saint Agnan en Vercors. En soirée, conférence de Raymond Sadin sur l'éclairage nocturne et observation du ciel.

Accès libre.



## **Pour les sorties de l'été, consultez notre site internet !**

Depuis un certain nombre d'années, le journal de Mille Traces paraît avec plus ou moins de régularité. Vous vous doutez que ce travail entrepris par des bénévoles demande de l'énergie. Les membres du Conseil d'Administration, convaincus que ce journal doit continuer à exister arrivent à douter. Et vous, qu'en pensez-vous ?

Nous vous remercions de prendre 3 minutes pour répondre à ces 3 questions. **Une réponse par mail nous conviendrait à [contact@mille-traces.org](mailto:contact@mille-traces.org) avec pour objet : réponses questions journal**

- Le journal de Mille Traces est-il intéressant ? OUI NON Si NON, pourquoi ?

- Le journal de Mille Traces est-il assez explicite pour arriver à comprendre la vie de l'association ? OUI NON Si non, que faut-il ajouter ou développer ?

- Y a-t-il une rubrique qui vous passionne plus qu'une autre ? OUI NON Si OUI, laquelle et pourquoi ?

Au nom de tous les membres du Conseil d'Administration, je vous remercie par avance de vos réponses.

Sylvie Thirion

00000



**LETTRE OUVERTE AUX GOUROUS DE L'ECONOMIE QUI NOUS PRENNENT POUR DES IMBECILES.**

Bernard Maris (23/9/46 – 7/1/2015), l'économiste en chef de Charlie Hebdo, à l'humour digne de cette joyeuse maison, prof d'économie rêvé, fait partie des tristes victimes des attentats du 7 janvier. Ses compétences, ses responsabilités dans la vie civile (membre du conseil scientifique d'Attac et membre du conseil général de la Banque de France), n'avaient d'égaux que la singularité absolue de ses positions dans le monde uniforme et puissant des économistes : partisan de l'instauration d'un revenu d'existence universel, il militait dernièrement pour la sortie de l'euro et l'effacement d'une partie de la dette privée et publique. Journaliste, professeur, esprit curieux et ouvert, Bernard Maris était une personnalité à part, un style en soi, brillant et mordant, comme dans cette Lettre ouverte aux gourous de l'économie qui nous prennent pour des imbéciles.

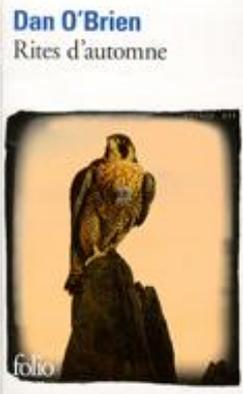


Sur les conseils de Laurent Gouirand  
Parution en 2003 mais toujours d'actualité.

**LECTURE CONSEILLEE** par Lucas Weill.

**Rites d'automne de Dan O'Brien**

Spécialiste des espèces en voie de disparition, Dan O'Brien a œuvré à la réintroduction du faucon pèlerin dans les Rocheuses, il fait un jour le pari fou de réapprendre la vie sauvage à Dolly, une femelle née en captivité. De la frontière canadienne au golfe du Mexique, le voyage initiatique de la migration naturelle va dessiner une amitié hors du commun entre l'homme et l'animal.



**NOUS REMERCIONS CHALEUREUSEMENT TOUTES LES PERSONNES QUI ONT CONTRIBUE A LA REALISATION DE CE JOURNAL ASSOCIATIF.**

La mise en page : Emmanuelle Touret

Les auteurs : Rémi Collange, Laurent Gouirand, Jacqueline Hache, Jean-Jacques Jasserand, Claude Juillard, Evelyne Le Moigne, Jean-Marie Ouary, Lorène Pascal, Laure Ruth, Jörg Schleicher, Tony Souvignet, Véronique Thiery, Sylvie Thirion et Lucas Weill.



NOM: .....  
Prénom: .....  
Adresse: .....  
Tél: .....  
Email: .....

- Adhésion famille 26 €
- Adhésion simple 15 €
- Adhésion collectivité 36 €
- Don:

**bulletin d'adhésion**  
à compléter et à retourner avec votre règlement

Trouvez, ci-joint, mon règlement de ..... euros (chèque libellé à l'ordre de Mille-Traces)  
Date et signature:

Signature des parents pour les enfants mineurs:



**Avant qu'il ne soit trop tard, engageons-nous pour la sauvegarde de notre planète**

L'adhésion à l'Association Mille-Traces fait bénéficier d'une assurance qui garantit les risques matériels, corporels, et responsabilité civile au cours de mes activités avec l'association



00000