

octobre  
novembre  
2012

TERRAINS D'ACTION

Le Festival Salamandre à 10 ans

NOUVEAUX MONDES

Les artistes  
du sycamore

ESCAPADE

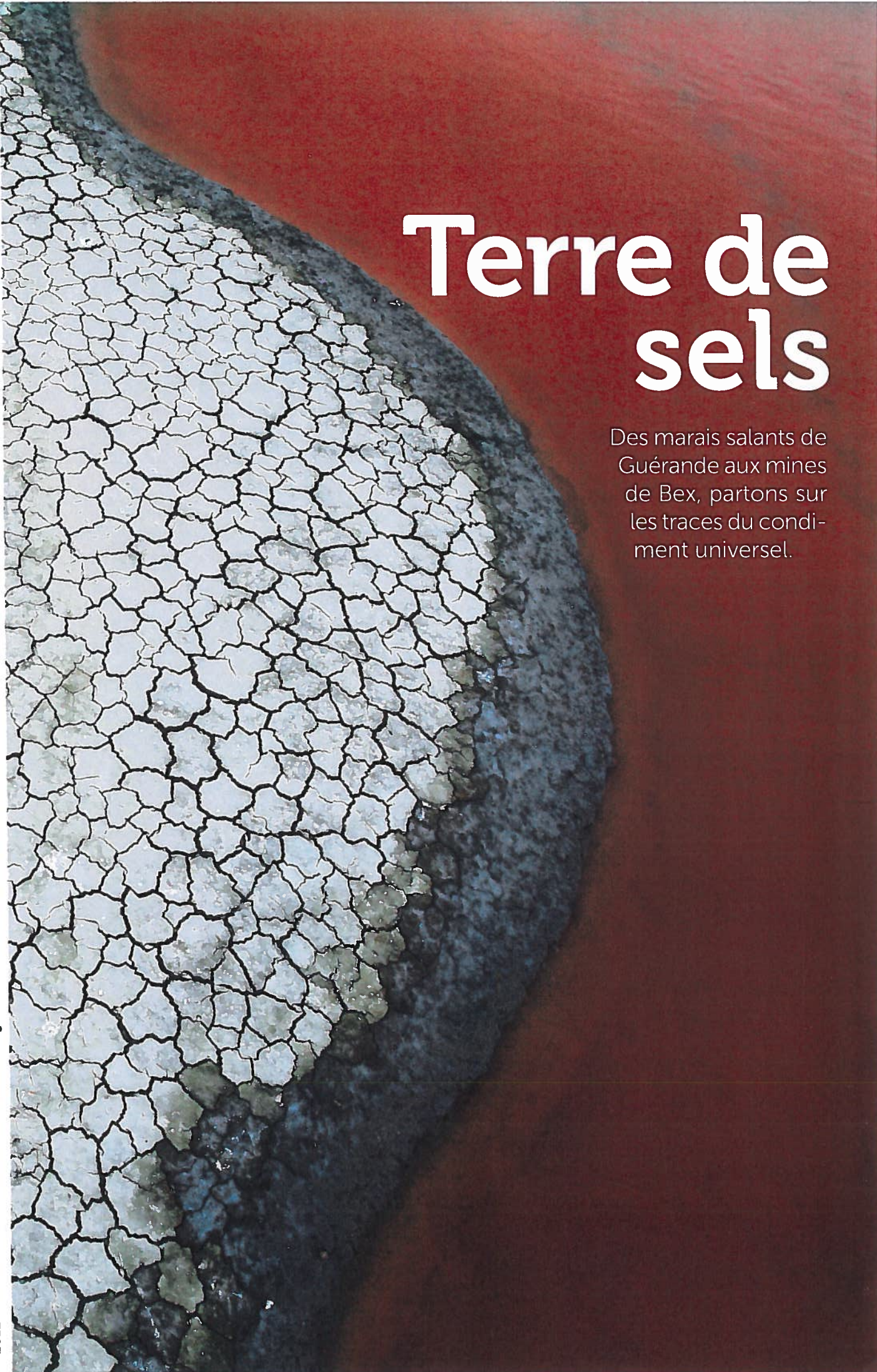
Un Jura aux  
airs d'Ecosse

la revue  
des curieux  
de nature

salamandre

# Terre de sels

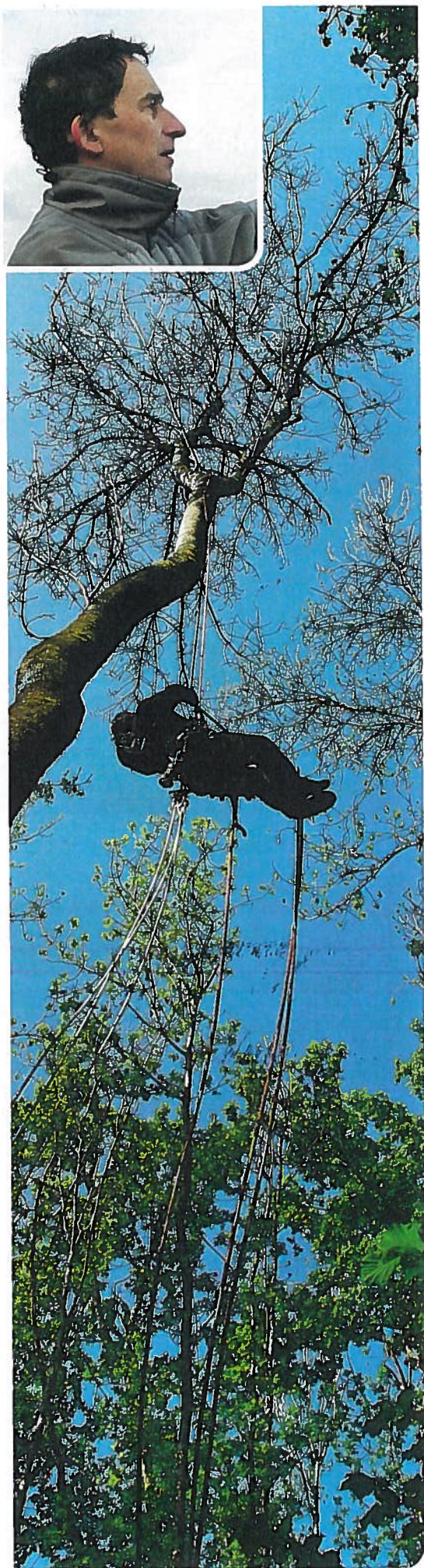
Des marais salants de Guérande aux mines de Bex, partons sur les traces du condiment universel.





# Opération canopée

La Réserve naturelle du Lavours, dans l'Ain, a relevé le défi entre 2010 et 2012 d'étudier la partie supérieure de ses forêts. Bilan de l'aventure et résultats tombés des frondaisons avec son conservateur.



**Fabrice Darinot, d'où est née l'opération canopée?**

A l'occasion d'un colloque sur la naturalité des forêts à Chambéry, en 2009, notre équipe a fait la connaissance de naturalistes venus visiter la chênaie-frênaie alluviale et l'aulnaie marécageuse de la réserve. Ils ont noté la forte présence de bois mort et nous ont donné l'idée d'étudier chaque strate de végétation, du sol à la cime des arbres.

**Avez-vous utilisé le radeau des cimes de Francis Hallé, rodé dans les forêts tropicales?**

Non, il est disproportionné pour nos forêts. Mais le célèbre botaniste nous a proposé d'employer la bulle des cimes, un ballon gonflé à l'hélium. Le coût était hélas trop élevé et la technique dangereuse, car elle nécessite une météo stable et sans vent.

**Vous avez donc mué en naturalistes arboricoles...**

Un accrobrancheur a été associé au projet pour initier les divers spécialistes à collecter cloportes, araignées et autres mollusques en restant suspendus à plusieurs mètres du sol. Une gageure!

**Des découvertes?**

Au début de cette année, 1 307 espèces de mouches ont été identifiées dont 10% sont nouvelles pour la France. Quarante d'entre elles n'avaient encore jamais été observées dans la

réserve, notamment des drosophiles aériennes qui ne s'approchent jamais du sol.

Nous avons aussi collecté *Epiclypta scatophora*, une mouche associée à un champignon, qui n'avait plus été signalée en Europe depuis 1849. Les cavités des vieux arbres nous ont aussi offert quelques bijoux: quatre espèces de mouches nouvelles pour la science.

**D'autres bonnes surprises?**

Une foultitude! L'étude des coléoptères saproxyliques — qui se nourrissent et vivent exclusivement dans le bois en décomposition — a révélé une richesse considérable: 163 espèces, dont certaines n'évoluent que dans la canopée. Sans grimper là-haut, impossible de savoir que *Brachygonus megerlei* et *Agrilus guerini* s'y trouvaient.

**Les groupes d'animaux ont-ils tous des membres vivant exclusivement dans la canopée?**

Ce n'est pas le cas chez les araignées. Les 31 espèces capturées dans les frondaisons prospèrent également dans les strates inférieures de la végétation. Des études similaires en Pologne et en Allemagne ont donné les mêmes résultats.

**Qu'en déduisez-vous?**

La canopée des forêts tempérées européennes n'abrite pas d'araignées spécifiques comme c'est le cas dans les forêts tropicales primaires. Nos faune et flore forestières, âgées de seulement



8000 ans, n'ont pas encore eu le temps d'évoluer suffisamment.

**Il paraît que les qualités de grimpeur d'un escargot vous ont étonné...**

En effet, nous avons découvert que l'escargot des haies grimpe jusqu'à au moins 15 mètres de hauteur. Un comportement dont nous n'avions pas idée jusqu'à présent.

**En quoi ces nouvelles données sont-elles importantes?**

Elles ont renforcé notre conviction que les forêts de la réserve présentent un intérêt crucial pour la biodiversité. Les vieux arbres et le bois mort en particulier. Il est maintenant scientifiquement démontré que les sites que nous protégeons sont précieux et nous possédons des arguments de

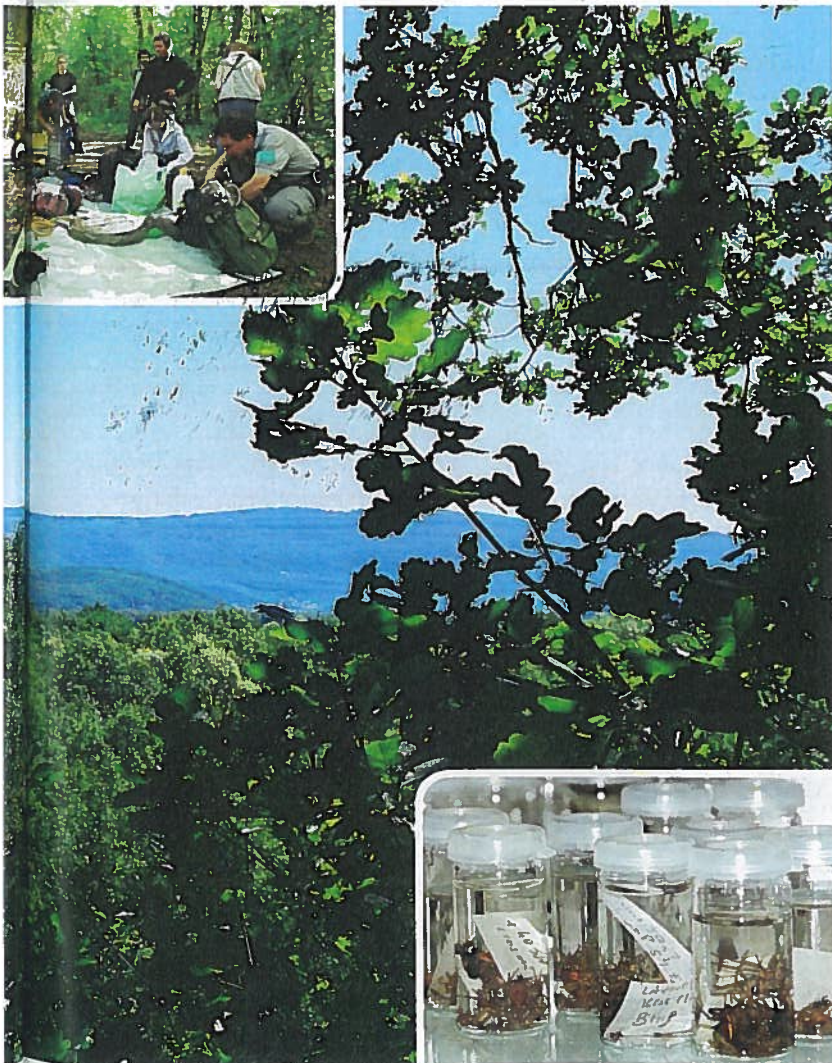
pois pour empêcher d'éventuels projets de coupe.

**Quelles suites à cette expérience passionnante?**

Toutes ces trouvailles nous ont donné l'idée de poursuivre nos recherches sur les arbres en les considérant comme des ressources futures pour la faune. Les vieux spécimens d'aujourd'hui finiront par se décomposer entièrement. La relève se doit de répondre présent. En connaissant mieux ces dynamiques écologiques, nous continuerons à protéger nos forêts pour qu'elles demeurent un haut lieu de naturalité.

#### + D'INFOS

- Réserve naturelle du Marais de Lavours, [www.reserve-lavours.com](http://www.reserve-lavours.com)



France

## Bible web de l'éco-volontariat



La *Fondation Nicolas Hulot pour la nature et l'homme* et l'association *A Pas de Loup* ont uni leurs efforts pour proposer une plateforme dédiée à l'écovolontariat. Par région et dates de disponibilité, le moteur de recherche se charge de trouver toutes les missions ponctuelles ou de longue durée. De secouriste pour animaux sauvages en Auvergne à animateur nature en Bretagne jusqu'au recensement des blaireaux en Rhône-Alpes, le choix est vaste.

[www.jagispourlanature.org](http://www.jagispourlanature.org)

## Créer une AMAP

Vous souhaitez créer une *Association pour le maintien d'une agriculture paysanne*? Ce site guidera vos pas de A à Z pour trouver des membres et des agriculteurs en quête de clients. Ces initiatives citoyennes sont nées au début du XXI<sup>e</sup> siècle de la rencontre de consommateurs responsables et d'agriculteurs locaux engagés dans une démarche biologique respectueuse des cycles naturels. Des centaines d'AMAP sont réparties dans toute la France. [www.reseau-amap.org](http://www.reseau-amap.org)



Suisse

## Quelques jours pour la biosphère



Un jour ou une semaine offert à la nature dans un cadre idyllique? A la Biosphère Unesco Entlebuch, en Suisse centrale, vous pourrez favoriser la nidification des oiseaux en entretenant les haies ou assurer un gîte aux reptiles en bâtissant des murs de pierres sèches. Le parc accueille des groupes de bénévoles de 5 à 50 personnes durant toute l'année. [www.biosphaere.ch](http://www.biosphaere.ch)

## Des fonds pour le Creux



Le Cercle oiseaux et faune du Creux-de-Terre recherche des membres! L'association vaudoise, fondée en 2010, promeut la construction d'un nouvel observatoire dans la réserve de Chavornay. L'objectif est de sensibiliser la population à l'importance de la zone humide pour l'avifaune. Le projet a déjà été accepté par le canton. Les cotisations annuelles au CROF financeront la réalisation de l'œuvre.

[crofinfo@gmail.com](mailto:crofinfo@gmail.com)