



## INSTANTANÉS PAYSANS

DANS L'OBJECTIF DE MATHIEU ROD



### FRÉDÉRIC ZOSSO COURNILLENS (FR)

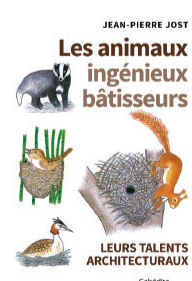
«Comme chef d'entreprise, j'essaie d'anticiper les problèmes de ressources énergétiques et alimentaires. Aujourd'hui, huit ouvriers travaillent dans mon domaine de 90 hectares. Imaginons un avenir où le diesel viendrait à manquer, 90 personnes seraient alors nécessaires pour remplacer les machines», explique Frédéric Zosso. Avant de convertir en bio son exploitation, il a construit une centrale de biogaz, produisant de l'énergie ainsi que des purins traités lui servant d'engrais pour ses grandes cultures. «Je suis passé en bio dans une démarche éthique, cela remet en valeur le savoir-faire et les connaissances agronomiques. Nous avons aussi ouvert un magasin à la ferme avec mon épouse. Revoir le concept d'achat et le déplacement des denrées me semble essentiel. Notre idée est de pouvoir fournir les biens de consommation nécessaires aux habitants dans un rayon de 4 kilomètres autour du domaine.»



## LIVRES

UNE SÉLECTION DE LILA ERARD

### Bestiaire de géniaux bâtisseurs



De nombreuses constructions humaines s'inspirent de celles érigées par les animaux. Ce n'est pas moi qui l'affirme, mais Jean-Pierre Jost, ingénieur agronome diplômé de l'École polytechnique fédérale de Zurich et auteur de ce livre. Son ouvrage illustré présente une soixantaine d'exemples, parfois surprenants, d'habitats naturels. Parmi eux, les cités souterraines complexes des fourmis, les nids solides des guêpes maçonnes, les toiles dentelées des araignées, le robuste hamac du loriot d'Europe, les termitières naturellement ventilées ou encore les remarquables nids flottants des grèbes. Le tout avec des matériaux généralement trouvés sur place. Une publication qui saura intéresser les amoureux des bêtes autant que les ingénieurs civils et les architectes.

**+ D'INFOS** *Les animaux ingénieux bâtisseurs*, Jean-Pierre Jost, Éditions Cabédita, 136 pp., 29 fr.

### L'intelligence des abeilles



Que se passe-t-il dans la tête d'un insecte quand nous le regardons? Nous remarquons-t-il? A-t-il peur? Nous nous sommes déjà tous posé ces questions, sans véritablement trouver de réponses. C'est désormais chose faite, avec ce livre du chercheur Mathieu Lihoreau, spécialisé dans l'étude de l'intelligence des abeilles. Il s'avère que ces pollinisateurs ont bel et bien un cerveau, certes minuscule, mais aux capacités cognitives impressionnantes. À travers des textes riches et ludiques, le scientifique passe en revue leur manière bien spécifique de s'orienter dans l'espace en zigzaguant, leur technique de communication en sécrétant des substances chimiques ou encore leur danse pour indiquer des sites de nidification potentiels à leurs congénères. Un monde infiniment petit et fascinant.

**+ D'INFOS** *À quoi pensent les abeilles*, Mathieu Lihoreau, Éditions Humensciences, 208 pp., 30 fr. 60

### Escapade dans le Jura sauvage



Ils sont respectivement biologiste, pharmacien, professeur, naturaliste, guide et ont tous un point commun: l'amour du massif jurassien et l'envie de partager ses curiosités naturelles avec le plus grand nombre. Ils ont ainsi publié ce carnet abondamment illustré de dessins et de photographies, rassemblant 250 merveilles de la région, des animaux aux vestiges géologiques en passant par les plantes des marais et les glaciers souterrains. Vous découvrirez la riche histoire des Aiguilles-de-Baulmes (VD), la beauté des orchis vanillées, le mode de vie des vipères, le charme des clochers comtois, les mystères du lynx ou encore le doux son du bois de lutherie des forêts. Une invitation à se promener, appareil photo et carnet de croquis en main, sur les sentiers sauvages du Jura franco-suisse.

**+ D'INFOS** *Carnet nature du Massif jurassien*, François Nicod, Michel Cottet, Claude-Roland Marchand, Éditions du Château, 200 pp., 38 fr.



## MA ROMANDIE

LE CLIN D'ŒIL DE MURIEL BORNET

### Merci dame Nature

Course hors route, course nature ou *trail running*... Ses diverses appellations et le nombre toujours plus grand d'amateurs qui la pratiquent témoignent du succès de cette activité en plein air. Adepte de randonnée sur les sommets de mon Valais natal et de course au bord du lac de Neuchâtel, où j'étudie le journalisme, je ne m'étais encore jamais essayée à allier ces deux sports. D'où l'idée de tenter un *trail*. Enfin, le Nendaz Trail. Chez moi, à la maison. Pas question d'en faire un autre. Ça me titillait depuis



longtemps. C'est ainsi que samedi dernier, je suis partie pour 30 kilomètres avec un copain. Une première expérience qui a tenu toutes ses promesses! Quand on fait l'ascenseur sur 1890 mètres de dénivelé, on a le temps de penser. Et d'observer. L'une des particularités qui rend justement le *trail* si intéressant, c'est qu'il varie les terrains: montagne, forêt, route, pierrier... Tant de bruits, d'odeurs et d'ambiances spécifiques. Qui aurait cru que les sonnettes de nos amies hérensardes au bord du chemin d'alpage pourraient si bien nous accompagner dans l'effort? Et le parfum des aiguilles de sapin procurer autant de bien-être? «Course nature», c'est exactement ça, parce qu'on en est au plus près: chaque caillou, arbre, racine ou motte de terre devient un repère. «Allez, au prochain rocher on se remet à courir!» Le cerveau aéré par l'exercice et l'esprit serein dans ces paysages splendides, l'atmosphère est propice à la réflexion. Sous les parois rocheuses du bisse de Saxon, j'ai songé à nos ancêtres et au travail titanesque accompli à l'époque. Tout ça pour acheminer l'eau et irriguer les cultures. Cette même eau qui a cruellement manqué cet été, dont le temps sec et chaud n'a pas épargné les jardins et engendré des incendies aux quatre coins du pays, du continent, et même du monde. Alors, même si le parcours commence à se faire long, au cœur de nos forêts, sur une arête ou au fil d'un bisse, le sentiment de gratitude l'emporte largement sur la fatigue. On se sent simplement chanceux. Et reconnaissant. Donc merci dame Nature pour le si beau terrain de jeu que tu nous offres, et pour nous permettre de garder les pieds sur terre.