

En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.
www.bourgogne-nature.fr



BIODIVERSITÉ. Molière, un naturaliste précoce ?

Harpagon ou l'art de vivre...

Chacun sait combien les comédies de Molière savent habilement railler les petits et les gros travers des sociétés humaines. Leçons d'hier qui valent d'ailleurs tout autant aujourd'hui !

Non moins intéressante est la petite leçon que nous offre cet auteur, mais cette fois dans un contexte beaucoup plus naturaliste. Qu'est ce que "vivre" ?

Voilà une question qui préoccupe philosophes et hommes de science depuis bien des générations. Mais qui laisse évidemment de glace le vieil Harpagon, confit dans son avarice et obnubilé par sa petite cassette. Pourtant, dans un bref et célèbre échange verbal qu'entretient l'Avare avec sa maisonnée, se trouve concentré tout un petit trésor (!) de grandes vérités et contre-vérités concernant ce que c'est que de vivre. Les contre-vérités étant d'ailleurs tout aussi instructives que les vérités !

Vivre c'est tenter de s'assurer un avenir, tous les jours remis en cause et incertain. La pierre ne vit pas parce qu'elle n'a besoin de rien

pour exister encore demain et au-delà. Pour le monde vivant, au contraire, il faut constamment assurer le court terme (en mangeant) et puis ensuite le plus long terme (en se reproduisant).

Vivre c'est ainsi constamment lutter – et gagner – contre l'usure du temps. Et d'abord contre l'usure immédiate. Pour cela « il faut manger pour vivre » décrète Harpagon : une évidence à première vue. Mais une évidence chargée de sens, puisqu'elle caractérise et différencie fondamentalement le vivant de l'inorganique. Et puis, la vie est un délicat équilibre, en sorte que le superflu peut à l'occasion nuire au nécessaire. En quoi Harpagon n'a pas tort d'ajouter « et non pas vivre pour manger ».

Lutter, même au repos

Remarque évidemment mesquinement avaricieuse dans l'esprit d'Harpagon mais qui renvoie cependant au fait que, chez tout être vi-



Le monde du vivant doit constamment assurer son court terme en mangeant et son long terme en se reproduisant

vant, fut-ce la plus simple bactérie, se nourrir met en œuvre tout un réseau de réactions chimiques extraordinairement complexes qu'il faut se garder de trop déranger. Puis, vient dans la conversation, le palefrenier de notre Avare, occasion d'un savoureux échange verbal.

Poussé par le démon de l'économie, Harpagon s'alarme que l'on continue à alimenter d'un boisseau d'avoine les misérables chevaux de son écurie, sous le prétexte qu'étant momentanément au repos, ces quadrupèdes n'ont donc besoin de rien. Argument d'ailleurs apparemment logique, et aujourd'hui plus encore qu'hier : que dirions-nous si nos voitures, nos "chevaux modernes", consommaient du carburant même à l'arrêt ! Or là réside précisément une seconde caracté-

ristique de la vie : tout être vivant doit lutter contre l'usure journalière du temps, même quand il est au repos. Pour nous, vivants, le far niente ne permet jamais la diète complète, les malheureuses victimes de famine en savent quelque chose. Est en cause, là encore, le délicat équilibre du réseau infiniment complexe des réactions chimiques qui animent la vie.

Cette complexité est trop fragile pour se soutenir seule ; il lui faut un constant flux d'énergie. Manger est donc une nécessité en toutes circonstances pour que la vie puisse se maintenir, même en vacances ! Aussi la réponse du palefrenier, « et pour ne rien faire, ne faut-il rien manger ? », toute évidente qu'elle paraisse, est, là encore, toute chargée de sens.

POUR EN SAVOIR PLUS

La nature au fil des pages



Pour vous documenter sur les grandes questions que recèle la nature, rendez-vous au fil des pages des revues scientifiques *Bourgogne-Nature*. Du numéro 1 au numéro 17, il y en a pour tous les goûts ! Quelques articles sont consultables en ligne sur le site internet de *Bourgogne-Nature*. Contact : 03.86.76.07.36 ou contact@bourgogne-nature.fr.

L'ACTU BN

RENDEZ-VOUS
Un calendrier pour toutes vos sorties nature

Consultez le calendrier des sorties et animations nature proposées pour cette année 2014 par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne et ses partenaires sur l'agenda de la Nature en ligne sur www.bourgogne-nature.fr.



CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.
Illustration : Gilles Macagnon
Rédaction : Jean Béguinot

L'EXPERT



JEAN BÉGUINOT
Président Société d'Histoire Naturelle du Creusot. Conseiller Scientifique au sein du C.S.R. Patrimoine Naturel et du Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne

Manger pour vivre ou vivre pour manger !

« Des vérités bien évidentes sont parfois aussi des vérités bien fondamentales : telle est justement la péremptoire affirmation "il faut manger pour vivre". Ainsi, la distinction entre les trois grands Règnes du vivant macroscopique – plantes, champignons, animaux – trouve son explication la plus solide et la plus naturelle dans les façons bien différentes de se nourrir dans chacun des trois Règnes. Réfléchissez-y et rendez-vous pour les réponses dans un prochain numéro. »