

## BOULAY à la découverte d'une nature protégée

Entre Téterchen et Velving (à 6 km de Boulay), le Conservatoire des sites lorrains a acquis 93 ha devenus réserve régionale. Découverte de ces lieux protégés en compagnie de la conservatrice, Mélanie Bernard et de Pascal Toussaint, un naturaliste autodidacte.

Marnaise d'origine, 26 ans, titulaire d'un master en pisciculture-aquaculture continentale à Nancy, Mélanie Bernard, après un stage de formation au CSL (conservatoire des sites lorrains) à l'étang d'Amel (55), est devenue, en mai 2010, la conservatrice de la réserve régionale de la zone humide du moulin de Velving-Téterchen, créée en novembre 2009.

### Y a-t-il un diplôme de « conservateur de réserve » ?

Non, mais un diplôme ne suffit pas, il faut surtout des compétences et une formation de base dans l'environnement. Nous étions 35 à postuler pour le poste de Velving-Téterchen.

### Quel est l'emploi du temps d'une conservatrice de réserve naturelle régionale (RNR) ?

Beaucoup de travail administratif : dossiers d'autorisation pour la loi sur l'eau, partenariat avec les agriculteurs et les chasseurs. Le suivi scientifique qui commence en mai : qualité de l'eau, restauration de la tourbière. La gestion et l'entretien du site. Un peu d'animation. J'essaie d'être à l'extérieur au moins une fois par semaine. Je dois faire beaucoup de pédagogie.

### Comment gérez-vous cette réserve ?

Mon travail consiste à suivre les travaux de restauration de cette zone humide. Le temps que la nature reprenne ses droits sera long : les lieux ont été pollués par les eaux usées de Téterchen et Velving ; la roselière, qui permet à de nombreuses espèces d'oiseaux de nicher est en mauvais état. Je collabore étroitement avec les 5 agriculteurs désignés par la SAFER (société d'aménagement foncier et d'établissement rural) pour travailler sur la réserve. Les parcelles sont entretenues suivant un cahier des charges très strict : pas de pesticides, une fauche tardive. L'étang est géré par un pisciculteur professionnel mais je rédige le cahier des charges. Le budget de fonctionnement, pris en charge à 90% par la Région Lorrain-

ne et 10% par l'Agence de l'eau, est de 100 000€. Les travaux à venir sont importants que ce soit la réfection du chalet ou la gestion du site.

### Que pensez-vous de « votre » réserve ?

C'est un site remarquable. 82 espèces d'oiseaux y sont répertoriées avec une réelle variété de paysages.

Autre cheville ouvrière de cette réserve, Pascal Toussaint. 57 ans, pré-retraité, après 25 ans dans la chimie puis une reconversion comme animateur nature et éducateur durant 15 ans, il en est devenu, en 2009, le conservateur bénévole. C'est l'une des forces vives du CSL qui sont de précieux relais locaux. Chargé du suivi « oiseaux », surveillant du site pendant les vacances de la conservatrice, Pascal, photographe amateur, est un animateur hors pair.

### D'où vient votre amour pour la nature ?

Voici 30 ans, je courais déjà, avec Daniel Béguin, le conseiller régional, derrière les rapaces, le busard cendré entre autres. Ma passion, c'est la nature en général et les oiseaux en particulier. Je suis un naturaliste autodidacte. Les 120 espèces nichées de Lorraine, je pense bien les connaître. Et puis, au sein du GECNAL (groupement d'étude et de conservation de la nature en Lorraine) à Creutzwald, j'ai créé un atelier « jeunes naturalistes ».

### Comment se passent vos animations ?

Elles sont gratuites et clés en main. Je vulgarise énormément : pas forcément donner un nom, surtout pas latin. J'aime faire passer de l'émotionnel. J'ai une approche par les sens : odeur des arbres, toucher des troncs, écoute du chant des oiseaux. Dans cette réserve, on entre dans un monde merveilleux, mystérieux. C'est un excellent support pédagogique.

JMM (CLP)

## FORBACH PORTE DE FRANCE Un grand pas vers le développement durable



n matière de développement durable, la Moselle-Est veut aller de l'avant. Cette dynamique, portée par les propos de Laurent KALINOWSKI, président de la Communauté d'agglomération Forbach Porte de France lors de l'ouverture de la conférence donnée par Jean-Marie PELT, s'est concrétisée par la signature d'une convention de partenariat avec la Communauté et la Fédération Européenne de Recherche sur l'Éducation et l'Écologie de la Personne et des Applications sociales que préside le scientifique.

La soirée qui a fait salle comble était organisée conjointement par la CAFPF et la pépinière d'entreprises EURODEV CENTER dirigée par Laurent DAMIANI. EURODEV CENTER qui regroupe actuellement 13 entreprises représentant une quarantaine d'emplois s'attache en premier lieu à accompagner les jeunes chefs d'entreprise pour les aider dans les démarches administratives de création et à trouver des aides financières. Mais, et c'est là un point innovant, dans la palette des nouveaux services offerts aux entreprises, EURODEV CENTER, s'est engagée dans le développement durable. Tout d'abord au travers d'actions d'information et de sensibilisation comme la conférence donnée sur le thème de l'évolution par Jean-Marie PELT.

Mais surtout en concevant une formation inédite en développement durable à destinations des entreprises, des professionnels mais également des structures de formation et d'accompagnement à la création d'entreprises. Le but est de faire intégrer cette donnée dès le début du processus de création. C'est ainsi qu'avec l'appui de la Région Lorraine et de la Communauté d'agglomération et en partenariat avec la FEREEPAS, INTERFACES va organiser, pour la première fois en France des sessions de formation\* visant à aider les entreprises lorraines à développer leur activité tout en préservant leurs ressources. À concilier ainsi performance économique et respect de l'environnement. Cette formation peut s'effectuer en plusieurs étapes. Un premier temps permet aux entreprises de procéder à un état des lieux de leurs activités. La formation d'un groupe de personnes ressources est réalisée ensuite pour aider l'entreprise à construire un projet d'actions de développement durable portant sur trois axes : l'interne de l'entreprise, le cœur du mé-



Agglomération de Forbach (Photo mairie de Forbach)

ment à la création d'entreprises. Le but est de faire intégrer cette donnée dès le début du processus de création.

C'est ainsi qu'avec l'appui de la Région Lorraine et de la Communauté d'agglomération et en partenariat avec la FEREEPAS, INTERFACES va organiser, pour la première fois en France des sessions de formation\* visant à aider les entreprises lorraines à développer leur activité tout en préservant leurs ressources.

À concilier ainsi performance économique et respect de l'environnement. Cette formation peut s'effectuer en plusieurs étapes. Un premier temps permet aux entreprises de procéder à un état des lieux de leurs activités. La formation d'un groupe de personnes ressources est réalisée ensuite pour aider l'entreprise à construire un projet d'actions de développement durable portant sur trois axes : l'interne de l'entreprise, le cœur du mé-

tier et ses prestataires et clients. Enfin, l'entreprise innove et construit en améliorant ses performances.

La Communauté d'agglomération de Forbach Porte de France a pris la tête de cette mobilisation pour le développement durable et montrer l'exemple en s'engageant également dans cette voie par le biais de la convention de partenariat qui a été signée entre son président et Jean-Marie PELT au titre de président de FEREEPAS. La Fédération accompagnera ainsi la CAFPF dans sa marche vers le développement durable, l'aidant notamment dans la définition d'une méthodologie de travail et dans la réalisation d'outils.

Jean-Marc LOUIS (CLP)

\*Renseignements au 09 70 20 00 50



## JEAN-MARIE PELT ET L'ÉVOLUTION

« Conteur scientifique » : c'est ainsi que Jean-Claude HOLTZ, vice-président de la CAFPF, devait qualifier Jean-Marie PELT à l'issue de sa conférence donnée sur le thème de l'évolution, sujet de son dernier livre\*.

Il est vrai que le scientifique a su passionner son auditoire. Anecdotes, propos personnels, exemples tirés de notre environnement quotidien ont émaillé l'exposé d'une « idée neuve » sur l'évolution. Cette question où la Bible s'attache à nous fournir le « pourquoi » et la science le « comment » était jusqu'alors essentiellement une préoccupation des biologistes confrontés à la remise en cause incessante de leurs théories à l'occasion de découvertes nouvelles. On sait que l'univers actuel, auparavant réduit à un point infiniment petit, a été créé il y a 13 milliards 750 millions d'années par une explosion, le Big

Bang. Donnée inexplicable car ce n'est qu'à partir de ce moment qu'on a pu élaborer les lois de la physique.

### L'association

Et parmi celles-ci, il en est une majeure sur laquelle Jean-Marie PELT fonde sa théorie : l'associativité, processus par lequel des éléments simples sont portés à s'associer pour composer le complexe. Atomes, molécules, ADN, bactéries, cellules, organismes reposent sur ce principe qui a composé les premiers êtres vivants il y a 1 milliard d'années. Le regard particulier du botaniste sur ce phénomène montre que l'associativité est aussi le processus naturel de préservation de la vie animale et végétale. Les cellules s'associent avant tout pour protéger, dans tout organisme, la cellule femelle, élément central de la reproduction. Et c'est là que le scientifique a été porté

par son talent de conteur pour raconter comment se sont constituées des fleurs aussi familières que la marguerite et la manière dont les plantes en général se protègent par l'associativité des prédateurs, « manipulant » notamment les insectes. Elles ne laissent ainsi manger d'elles que ce qu'elles veulent bien.

Au travers de son exposé, Jean-Marie PELT devait exprimer son regret de voir la science par trop cloisonnée et passer ainsi à côté de la « complexité » qui est le fondement des phénomènes naturels, de la vie. Regretter aussi que l'école n'enseigne pas toute cette cohérence de la nature, ce qui ferait découvrir le sens de l'univers.

\*L'évolution vue par un botaniste. Fayard

Jean-Marc LOUIS

## La zone humide du Moulin de Velving-Téterchen

La RNR de Velving-Téterchen, c'est 93 hectares, répartis sur les 2 bords communaux et composés de marais alcalins (20 ha), de prairies humides, d'un étang (9 ha) vidé en octobre 2010, d'une roselière (7 ha), d'une pelouse calcaire avec des orchidées (1 ha) et, rareté en Lorraine, une tourbière calcaire. Le site accueille 82 espèces d'oiseaux nichieuses comme le busard des roseaux, le héron pourpré ou le tarier des prés, soit 40% des oiseaux nichieurs de Lorraine. On découvre aussi des insectes tels que saute-relles, criquets et papillons et une centaine de plantes.

### RENSEIGNEMENTS

- le blog de Pascal Toussaint : <http://amienature.blog4ever.com>
- la réserve de Velving-Téterchen : [www.cren-lorraine.com](http://www.cren-lorraine.com)