



# Bon'Eure de Vivre

Circuler et s'intégrer au pays des "peigneux".

Numéro 24  
février  
2008

## ÉDITORIAL

Chers adhérents,

La fin de l'année 2007 nous a apporté un magnifique cadeau avec la création du sentier botanique de la butte d'Ézy. Nous remercions Michel JOLY, la mairie d'Ézy et l'ONF pour cet excellent travail.

Une sortie commentée par Michel JOLY et inscrite au programme de *L'EURE D'ÉTÉ* aura lieu fin mai ou début juin. En attendant nous attendons avec hâte le printemps pour que les feuilles des végétaux repoussent et nous vous invitons à venir découvrir ce parcours dont le départ se situe près de la ferme auberge d'Ézy.



Les études pour la réalisation de la voie verte sont en route. Deux tranches de travaux sont prévues, la première entre Ivry et Saint-Georges-Motel commencera début 2009, quand le dossier de la loi sur l'eau sera terminé. La seconde, entre Ivry et Bueil, est plus compliquée car elle demande certaines acquisitions de terrains et d'aménagements qui prendront plus de temps.

Nous avons participé le 22 septembre à la journée des voies vertes et véloroutes avec le syndicat de la voie verte de l'Eure à l'Avre en organisant une randonnée cyclotouriste au départ de Saint-Georges-Motel. Nous avons eu la chance d'avoir une visite commentée de l'église de Louye le matin et l'après midi nous sommes allés

à la rencontre de la meute de chiens du pavillon de chasse en forêt de Dreux.

Et puis malgré le froid polaire du 18 novembre notre traditionnel rallye pédestre a rassemblé près de 120 marcheurs au départ de Guainville.

Vous trouverez dans ce bulletin toutes les dates de nos sorties pour 2008. Nous sommes désolés de n'avoir pas pu distribuer ce bulletin avant la sortie géologie de janvier mais grâce à internet nous avons pu contacter quand même pas mal d'adhérents. Je vous recommande donc de noter votre e-mail si vous en avez un lors de votre adhésion.



Nous avons reconduit toutes les activités habituelles et réinscrit la sortie des plantes comestibles qui avait eu beaucoup de succès et qui était réclamée depuis 3 ans.

Bien sûr nous espérons toujours que de nouveaux membres viendront grossir les rangs du bureau lors de notre AG du 29 février à Ézy...

Toute l'équipe de Bon'Eure de Vivre vous adresse ses meilleurs vœux pour 2008 et vous attend pour découvrir ensemble les beautés et les curiosités de notre patrimoine naturel.

Laurence ASTRU.

## L'ÉTANG D'ÉZY-SUR-EURE : POPULATION HIVERNALE

Creusé dans des alluvions fluviales modernes qui ont été excavées sur 4 à 5 mètres de profondeur dans les années 70, il est situé en rive gauche de la rivière Eure, au pied d'un versant crayeux assez abrupt qui porte le site exceptionnel de Saint-Germain-la-Truite. Voué aux beaux jours à la pratique du ski nautique, il est non pêché et non chassé tout le restant de l'année, offrant aux oiseaux d'eau un précieux havre de paix.

L'étang d'Ézy est en réalité une ex-ballastière qui formait alors un plan d'eau quasi circulaire d'au moins 23 hectares. En janvier 2006 des travaux ont été entrepris pour le réaménager, avec création de deux jetées nouvelles, qui aboutissent finalement à une division en trois du plan d'eau initial. Avec des rives rapprochées et une distance d'envol diminuée, le sentiment de sécurité des oiseaux a été probablement affecté. En 2008, un mouvement de camions rechargeant ces nouvelles digues avec du mâchefer perturbe à nouveau la tranquillité des lieux.

Ces comptages s'opèrent dans le cadre d'une enquête internationale qui concerne les effectifs d'**oiseaux d'eau** d'Europe, d'Afrique du Nord et d'une bonne partie de l'Asie (le « Wetland international », qui se déroule chaque année sur le week-end le plus proche du 15 janvier). Il est difficile pour le moment de tirer des conclusions définitives sur les chiffres de ce tableau. Il est trop récent, trop local et interfère avec trop d'événements, pas toujours aléatoires. La diminution des milouins, par exemple, ressort probablement du réchauffement climatique actuel qui pousse cet oiseau à moins migrer et à rester dans le Nord de l'Europe où il trouve des conditions d'hivernage nouvelles. Sachons simplement garder à l'esprit que la majorité des espèces d'oiseaux de chez nous se porte mal et qu'il est primordial d'analyser la cause avant d'apporter le remède...

| Date :            | 15 Nov.<br>2000 | 12 Nov.<br>2001 | 17 Janv.<br>2004 | 17 Janv.<br>2005 | 15 Janv.<br>2006 | 16 Janv.<br>2007 | 16 Janv.<br>2008 |
|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Observateurs :    | B.L.<br>(10h)   | B.L.<br>(10h)   | JC.B.<br>(10h)   | JC.B.<br>(9h)    | JC.B.<br>(9h)    | B.L et<br>JCB    | JC.B.            |
| Canard colvert    | 50 +            | 20+             | 47               | 71               | 45               | 37               | 27               |
| Cygne tuberculé   |                 | 2               |                  |                  | 1                | 4                |                  |
| Foulque macroule  | 51              | 145             | 78               | 216              | 115              | 38               | 50               |
| Fuligule milouin  | 113             | 250             | 185              | 444              | 75               | 63               | 45               |
| Fuligule morillon | 4               |                 | 22               | 59               | 39               | 31               | 18               |
| Goéland argenté   |                 | 3               |                  |                  |                  | 1                |                  |
| Grand Cormoran    |                 | 2               | 28               | 4                | 31+70            | 52               | 32               |
| Grèbe huppé       | 15              | 15              | 25               | 16               | 42               | 16               | 6                |
| Grèbe castagneux  |                 |                 |                  | 1                | 1                | 1                |                  |
| Héron cendré      |                 |                 | 3                | 5                | 6                | 15               | 6                |
| Martin pêcheur    |                 |                 |                  |                  | 1                |                  |                  |
| Mouette rieuse    |                 | 6               | 72               | 5                | 22               | 24               | 38               |
| Poule d'eau       | 10+             | 10+             | 13               | 4                | 4                | 5                | 5                |
| Sarcelle d'hiver  |                 | 7               |                  |                  |                  |                  |                  |
| Vanneaux huppés   |                 |                 |                  |                  |                  | + de 800         | 16 en vol        |

Propriétaire : Monsieur ARGENTIER      Gardiens : Monsieur et Madame PASQUIER

Observateurs : B.L. (Bernard LENORMAND) et JC. B. (Jean-Claude BERTRAND) du GONm (Groupe Ornithologique Normand, Caen Université)

Rapporteur : Claude DUCLOS de l'Association « Bon'Eure de Vivre » à Ézy-sur-Eure

## LA SUISSE D'EURE ET LOIR

La Suisse d'Eure et Loir... Parmi les 117 marcheurs réunis le 18 novembre 2007, peu connaissaient cette belle région vallonnée autour de Gilles, Guainville, les hameaux tels la Couarde, la Bâte, les Sablons.... Seul le vent a gâché la journée, nous faisant apprécier les creux abrités du relief.



L'équipe organisatrice s'était beaucoup investie pour nous faire parcourir ces quinze kilomètres : des jeux pour se réchauffer... comme la pêche à la ligne ou le chamboule tout ; une montée d'adrénaline quand il a fallu plonger la main dans ce coffre digne de Fort Boyard... ou la technique nécessaire pour trouver l'équilibre sur une planche (un jeu pratiqué par les pompiers). Des



questions faisaient appel à notre sens de l'orientation avec la boussole, ou de l'observation dans les différents hameaux traversés.

À pied, l'œil est ravi par ces petits détails qui forment le patrimoine de la région : l'église de



Guainville, la Chapelle de Bonne Nouvelle dans les bois, l'habitat ; tout le monde connaissait les trois régions et les trois départements qui se rejoignent là, mais dessiner les blasons a été une autre affaire ! Pourtant Michel avait bien insisté dans la forêt !

À Gilles, nous avons été très heureux d'être accueillis au chaud, pour pique-niquer et boire le café, par le foyer de Vitré ; une équipe de ses pensionnaires a d'ailleurs participé à la sortie. Le soir, fourbus mais contents, le vin chaud a été très apprécié en attendant les résultats. L'association a toujours la volonté d'entretenir la convivialité autour des boissons chaudes, du cidre ou du jus de pomme et des gâteaux !!!

Des places offertes par le cinéma d'Anet, des livres sur la région offerts par Bon'Eure de Vivre, un colis proposé par la pharmacie LEPORTIER d'Ézy et des tisanes FOUCHÉ de Houdan récompensaient tous les participants.

L'équipe gagnante a spontanément proposé de préparer le rallye 2008. Gageons qu'il sera aussi agréable que les onze rallyes que Bon'Eure de Vivre compte maintenant à son actif. À ne pas manquer !!!

Denise HUBERT

## EN SAVOIR PLUS SUR LES ÉOLIENNES

Pendant de nombreux siècles, l'énergie du vent fut utilisée pour fournir un travail mécanique. Le plus courant est le moulin à vent utilisé par le meunier pour transformer le blé en farine. Il y a le cas également de moulins à vent utilisés pour l'assèchement des polders en Hollande.

Plus près de nous, depuis plusieurs années l'énergie éolienne a servi à produire l'énergie électrique là où le réseau faisait défaut. Cette production impliquait que l'énergie produite soit utilisée simultanément. Aujourd'hui la technologie permet une maîtrise du stockage de cette énergie ce qui permet de l'utiliser sans présence du vent. Il s'agit d'installation idéale pour un usage domestique.

Les techniques s'améliorant sans cesse, aujourd'hui les éoliennes ont pris des dimensions permettant de construire des aérogénérateurs de plus de 1 Mégawatts. Ces unités se démocratisent de plus en plus et on les retrouve aujourd'hui dans plusieurs pays. La France commence à prendre conscience de ce phénomène.

Ces éoliennes servent aujourd'hui à produire du courant alternatif pour les réseaux électriques au même titre qu'un réacteur nucléaire ou une centrale thermique au charbon. Est-il besoin de préciser que l'impact sur l'environnement n'est pas le même.

Et donc en France où en sommes-nous ?

RTE, le gestionnaire du réseau électrique français estime que l'intégration de l'électricité éolienne dans les réseaux actuels est possible sans grandes difficultés à hauteur de 10 à 15 Gigawatts, grâce, en particulier à la présence en France de 3 gisements de vent indépendants qui permettront à l'avenir un lissage de la production bien supérieur à l'Allemagne ou le Danemark qui font figure de précurseurs.

Les éoliennes raccordées au réseau électrique sont regroupées dans un parc éolien comprenant 10 à 50 machines. Un projet récent viserait à intégrer un nouveau type d'éolienne dans les pylônes électriques.

RTE qui est une filiale d'EDF se charge de l'acheminement du courant électrique dans le réseau suivant une fréquence normalisée de 50 Hertz. Ainsi une éolienne doit donc fournir cette fréquence quelle que soit la vitesse du vent. Cette fréquence constante passe par la vitesse de rotation constante des pales obtenue par la régulation de leur orientation.

Si la vitesse du vent est trop faible, l'éolienne s'arrête en raison des forces de frottement sec qui s'opposent à la rotation de l'hélice. Cette diminution de la vitesse de rotation ne permet plus de fournir la fréquence nécessaire. Ainsi, l'éolienne n'est plus productrice d'électricité mais pourrait au contraire devenir consommatrice alors elle est déconnectée automatiquement.

Si la vitesse du vent devient trop forte, l'éolienne est mise en sécurité et déconnectée du réseau, ses pales sont mises en drapeau et s'arrêtent pour éviter des sollicitations importantes qui pourraient la détruire.

La loi française oblige EDF à acheter le courant produit par les éoliennes ou par tout autre système de production d'électricité. Le tarif d'achat de l'énergie éolienne est bonifié pour favoriser la filière en plein développement et de permettre à la France de se conformer aux directives européennes.

Cette directive indique que l'Union Européenne a décidé de produire 20% de son électricité en énergie renouvelable et propre d'ici 2020.

Une piste de développement est également ce qu'on appelle le petit éolien. Celui-ci désigne les éoliennes de petites puissances entre 100 watts et 20 kilowatts raccordées au réseau ou bien autonomes en site isolé. Celui-ci peut être utilisé pour alimenter des appareils de type pompes ou éclairage et ainsi subvenir au moyen collectif en milieu rural. Un projet appelé « Les Moissonneurs du vent » se propose de créer depuis 2006 un groupement d'achat pour les agriculteurs souhaitant installer une petite éolienne sur leur terre. La coopérative Enercoop s'est ainsi engagée à racheter le courant électrique produit.

En milieu urbain les petites éoliennes font l'objet d'un test actuellement afin de résoudre le problème des vents faibles mais également de la décentralisation de la production électrique directement sur le bâtiment abritant les consommateurs.

Au dernier trimestre 2007, la France dispose d'un parc de 1718 éoliennes. L'objectif étant 6 000 éoliennes en 2010 pour une production de 10 000 Mégawatts.

RICHARD BUHAN

## PETITE HISTOIRE EN GUISE DE VŒUX

C'est l'histoire d'un homme qui entend parler d'un magasin où l'on peut acheter tout ; mais tout... même les choses les plus invraisemblables, les rêves les plus fous...

Notre citoyen s'y rend donc sur son vélo ; c'est n'est pas loin, juste entre vallée et plateau.

Au comptoir, un vieil homme, mi-A.JACQUART, mi-GANDHI, (grande barbe blanche et crâne chauve) l'accueille.

- *Bonjour, je peux vraiment tout vous demander ?*

- *Je voudrais une piste cyclable dans la vallée, ou une voie verte comme on dit maintenant.*

Le vendeur note sans rien dire.

- *Je voudrais aussi un plus grand respect de l'environnement, au bord de l'Eure et puis sur la Butte à CAUCHON.*

- *Je voudrais que les Grenelles de l'environnement, Conférence sur le climat à Bali, Protocole de Kyoto, soient réellement suivis d'effets, pour laisser une planète décente à nos petits enfants.*

- *Et puis, pouvez-vous ajouter que je voudrais plus de solidarité, d'humanité, de justice entre les plus pauvres, les moins pauvres, les trop riches.*

- *Vous faut-il autre chose, Monsieur ?*

- *Oui, une grande dose d'espérance, d'optimisme, de joie de vivre.*

Le commerçant a tout noté. Il part avec sa liste dans sa réserve et le client perplexe attend.

Après un moment, le vendeur revient avec un petit sac papier kraft et le pose devant son client qui interroge :

- *Vous êtes sûr ?? Tout est là ?*

- *Mais oui, tout est là. Cependant, vous vous êtes peut-être trompé de magasin. Moi, je ne vends que les graines, pas les fruits...*

De quelles graines avez-vous besoin pour faire pousser vos aspirations ? Et quels outils allez-vous choisir ?

Denise HUBERT

**Toute l'équipe de Bon'Eure de vivre  
vous souhaite  
une Bonne et Heureuse année 2008**

Pour nous écrire :

**Bon'Eure de Vivre  
Mairie  
27530 Ézy-sur-Eure**

Notre site Internet :  
[www.boneuredevivre.com](http://www.boneuredevivre.com)



## CALENDRIER 2008

**Samedi 26 janvier** : Sortie géologie avec Michel JOLY. Rendez-vous 14 h devant la salle des fêtes d'Ézy.

**Vendredi 29 février** : 20h 30 Salle des fêtes d'Ézy. Assemblée générale.

**Samedi 8 mars** : De 14h à 17h, à la salle nouvelle salle communale d'Ézy, fabrication de nichoirs et de mangeoires avec Jean-Claude BERTRAND, du GONm. Responsable Claude DUCLOS 02 37 64 74 18.

**Dimanche 30 mars** : Randonnée pédestre de printemps. Rendez-vous à 9 h devant la salle des fêtes d'Ézy. Responsable Claude DUCLOS 02 37 64 74 18.

**Dimanche 20 avril** : « Découverte des vieilles chapelles » à vélo avec Richard Buhan. Départ 9 h 30 de la salle des fêtes d'Ézy. Prévoir un pique-nique.

**Samedi 3 mai** : « Oiseaux de printemps, oiseaux revenus » avec Bernard LENORMAND du GONm. Rendez-vous au pied de la ferme auberge d'Ézy à 8h30. Responsable Claude DUCLOS 02 37 64 74 18.

**Dimanche 18 mai** : Reconnaissance et dégustation des plantes comestibles sauvages avec Peter STALLEGER. Rendez-vous à 10h devant la ferme auberge d'Ézy.

**Samedi 7 juin** : sortie botanique avec Michel JOLY.

**Dimanche 21 septembre** : Journée des voies vertes et véloroutes.

**Dimanche 19 octobre** : Rallye pédestre.

Retrouvez toutes ces sorties ainsi que celles proposées par les partenaires de Haute-Normandie Environnement, dans *Le HÉRISSON*

