

La Libellule

Brahier Jean-Luc

Journal 2015



La Libellule
2748 Souboz

*Le 2 janvier a affiché -16 au thermomètre...
La neige est apparue puis a disparu aussi vite.
Février a vu une bonne couche de.
La première moitié de mars était printanière ;
la seconde un peu plus de saison.
Avril a connu ses giboulées mais aussi de belles
journées quasi estivales.
Mai débute sous des pluies diluviennes, un
répit puis vers le 20 du froid et de la bise.
Première partie de juin plutôt sèche..
Juillet, août. Septembre et octobre ont vu un
ensoleillement maximum et peu à très peu de
pluie. Les sources sont vides, les fontaines, les
rivières, les étangs ont souffert de la canicule.
Le soleil a encore cartonné les trois derniers
mois de 2015.*

18 janvier

Le thermomètre affiche – 7° lorsque je quitte mon lit douillet... Sur la webcam qui surveille journalièrement le canal de la Thielle je constate que le temps est presque clair. C'est décidé, nous partons vers ce lieu mythique de l'ornithologie suisse : le Fanel.

Arrivés sur place, nous sommes accueillis par un brouillard léger. Au fil des minutes, il disparaît et laisse sa place à un soleil hivernal mais qui nous accompagnera (et nous réchauffera même un peu) tout au long des heures passées à cet endroit.

Le jeu des lumières est tel que nous songeons à faire de la photographie plutôt que de l'observation d'oiseaux. La beauté des lieux est saisissante.

Dans des conditions presque parfaites, nous marchons, nous observons, nous bavardons (certains plus que d'autres). En fait, nous profitons de cette belle journée en plein air.

Il y a des oiseaux partout. Il y a les solitaires, la Sittelle torchepot, et ceux qui passent l'hiver en bandes, les canards. Il y a les silencieux, ceux qui font semblant de dormir la tête dans les plumes, par exemple les Grèbes huppés, et les bruyants, les Goélands. Il y a ceux du coin et ceux venus d'ailleurs. En fait, il y a un mélange d'espèces très intéressant.

Notre chemin nous conduira d'une rive à l'autre de la digue qui fait office de canal navigable entre les lacs de Neuchâtel et Morat. Nous y rencontrons également d'autres amateurs d'oiseaux mais aussi des promeneurs du dimanche. Une bande de cochons au groin terreux mènent une vie agréable dans des grands parcs parsemés de cabanes d'où dépassent des tapis de paille. Le coin plaît aux suidés car de nombreux champs sont labourés par les sangliers.

Merci à Line, Fernande, Jean-Maurice et Johann de m'avoir accompagné et supporté.

Voici une liste des espèces observées par lieux.

dimanche 18 janvier 2015

Fanel



10h45-12h00

- ★ × **Mouettes rieuses** 📷 🗑️
- ★ ≥4 **Mésanges bleues** 📷 🗑️
- ★ ≥4 **Merles noirs** 📷 🗑️
- ★ ● 2 **Martins-pêcheurs**

d'Europe 📷 🗑️

- ★ 2 **Hérons cendrés** 📷 🗑️
- ★ 3 **Grèbes huppés** 📷 🗑️
- ★ ● 1 **Grande Aigrette** 📷 🗑️
- ★ ● ≥12 **Goélands**

leucophées 📷 🗑️

- ★ 1 **Faucon crécerelle** 📷 🗑️
- ★ ≥120 **Étourneaux**

sansonnets 📷 🗑️

- ★ 4 **Cygnés tuberculés** 📷 🗑️
- ★ ● 19 **Courlis cendrés** 📷 🗑️
- ★ × **Corneilles noires** 📷 🗑️
- ★ × **Canards colverts** 📷 🗑️
- ★ ● ≥2 **Canards chipeaux** 📷 🗑️

La Sauge lisières et forêt

- ★ ≥5 **Pinsons des arbres** 📷 🗑️
- ★ × **Corneilles noires** 📷 🗑️
- ★ 1 **Merle noir** 📷 🗑️
- ★ 1 **Sittelle torchepot** 📷 🗑️

La Sauge canal de la Broye

- ★ 4 **Canards colverts** 📷 🗑️
- ★ ● 1 **Grand Cormoran** 📷 🗑️
- ★ ● 2 **Goélands leucophées** 📷 🗑️
- ★ 7 **Harles bièvres** 📷 🗑️

Fanel: baie

- ★ ● ≥3 **Cygnés chanteurs** 📷 🗑️

Fanel



13h00-14h30

- ★ ● ≥45 **Sarcelles d'hiver** 📷 🗑️
- ★ 1 **Rougegorge familier** 📷 🗑️
- ★ 2 **Roitelets huppés** 📷 🗑️
- ★ 2 **Pics épeichettes** 📷 🗑️
- ★ ● ≥10 **Oies cendrées** 📷 🗑️
- ★ × **Mouettes rieuses** 📷 🗑️
- ★ 1 **Mésange bleue** 📷 🗑️
- ★ ≥3 **Merles noirs** 📷 🗑️
- ★ ≥10 **Hérons cendrés** 📷 🗑️
- ★ ≥8 **Harles bièvres** 📷 🗑️

La Libellule

- ★ ■ 1 **Grimpereau des jardins** 🗡️ 🗑️
- ★ ■ ≥10 **Grèbes huppés** 🗡️ 🗑️
- ★ ■ ≥25 **Grands Cormorans** 🗡️ 🗑️
- ★ ■ 250 **Goélands**
- leucophées** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ ≥7 **Fuligules morillons** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ ≥10 **Étourneaux**
- sansonnets** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ ~40 **Cygnes tuberculés** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ × **Corneilles noires** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ 2 **Chevaliers guignettes** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ ≥10 **Canards pilets** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ × **Canards colverts** 🗡️ 🗑️
 - ★ ■ ≥12 **Canards chipeaux** 🗡️ 🗑️



Qui suis-je ? Le Harle bièvre : 1 mâle

dimanche 18 janvier 2015

Le Landeron [570/211]

★ ■ 21 **Grandes Aigrettes** 🗡️ 🗑️



Qui suis-je ? La Sittelle torchepot

12 mars

Début de l'opération sauvegarde batraciens Bellelay. Le montage des filets se fait en moins d'une journée. Bel esprit durant les travaux. Merci aux bénévoles.

Les batraciens tardent à migrer....mais ils affluent à partir du 28-29 mars.

25 mars

L'assemblée générale a réuni 9 personnes dans les locaux du Centre de rencontres de Sornetan.

2 mai

J'allais partir seul quand Wildy est apparu, essoufflé...

C'est donc à deux que nous remplaçons piquets et lattes à quelques protections de nos panneaux didactiques. Nous faisons de même à l'étang de l'aulnaie.

Ensuite, nous posons deux nids pour hirondelles rustiques dans une nouvelle écurie chez Jacques Graber.

Durant l'après-midi nous trouvons des Tritons alpestres dans chaque mare, des chapelets d'œufs de Crapauds communs dans l'une des petites. Le Gobemouche noir, le Pipit des arbres et le Cincle plongeur nous ont gratifiés de quelques notes.

Nous ramenons un vieux pneu, une bouteille de Pet pour élimination.

Les pervenches se meurent, les muguet débutent leur floraison et les nombreuses alliaires blanchissent le sol.

Merci à Wildy et son coup de masse vigoureux. Lui-même a déclaré à ce sujet : *Thierry nous manquera pour pareils travaux...*

11 mai

Ciel bleu, température au-dessus de la moyenne, disponibilité de Jean-Pierre...Il n'en fallait pas plus pour que nous allions nous occuper des arbres de la société. S'ils ne sont pas nombreux, ils comptent beaucoup à nos yeux.

En premier lieu, nous nous rendons à l'est de la Sablière. C'est là que deux fruitiers (pommiers sauvages) ont été plantés. Le plus à l'est est en piteux état. Ces branches sont dépourvues de feuilles sur une grande partie. La cause de ce ravage est vite repérée. Cet arbre a subi les assauts de fumier et ou lisier. On l'a véritablement aspergé jusqu'à son sommet. Il subit une taille importante et nous espérons qu'il renaîtra. Une information à la commune serait nécessaire.

Le deuxième est en meilleure forme. Par contre, il penche et une taille de redressement est nécessaire.

Ensuite, nous rejoignons le pâturage du Bas. Le « beutschin » a bien poussé mais ses branches sont très inégales et s'allongent à plat. Ici aussi, une bonne taille est nécessaire et nous espérons qu'il y survivra.

Notre vénérable chêne est encore bien petit et chétif...Nous lui donnons une meilleure allure en redressant son sommet et c'est tout.

Dans ce secteur nous avons eu l'agréable surprise de tomber sur deux orchidées nommées « *Céphalanthère blanche* »...Un petit coin de bonheur qui a échappé pour l'instant au fumier, purin et engrais.

Merci à Jean-Pierre pour son travail et ses compétences en matière de soins aux arbres.

31 mai

Fête de la nature

Entre l'eau et la roche...

Le calcaire

Le programme n'a pas déplacé les foules...Dommage ! Car les participants ont apprécié, tout comme l'organisateur.

La météo nous a fait un grand cadeau : un soleil et des couleurs resplendissantes.

Le matin, nous nous retrouvons à Undervelier. Au départ, 6 adultes et 2 enfants (+ le soussigné). Nous nous déplaçons quelques minutes en voitures en direction de la ferme « Pré de Joux ». Nous

La Libellule

débutons notre marche à la bifurcation qui permet de rejoindre Rebévelier par un chemin peu emprunté et peu aisé.

Les petits groupes se forment et se dissolvent. Chacun y va de son pas. Les enfants tiennent la forme. Une discussion avec la fermière du Pré de Joux stoppe notre élan quelques instants. Son jardin potager est l'objet d'éloges. Nous voici dans la gorge du Miéry. Les mousses sont partout. Les « Monnaies-du-pape », soit les Lunaires, sont parées d'anciennes fleurs et de nouvelles pousses. Les oiseaux forestiers chantent. On grimpe gentiment. Quelques arrêts permettent d'admirer les roches, le travail de l'eau.

La gorge se resserre et puis soudain nous débouchons sur un chemin parsemé de panneaux didactiques en relation avec les droits de l'enfant...Belle création, intéressant sujet. Au sortir de la forêt nous visitons les extérieurs de l'ancienne ferme de la Combe Es Monin. Sa rénovation, en cours, fait apparaître un grand bâtiment qui servira sans doute à des camps d'enfants de la Fondation Pérène (Centre jurassien de pédagogie et d'éducation spécialisées).

La grimpe vers notre plus haut point est ponctuée de pauses durant lesquelles nous admirons un magnifique pâturage fleuri et coloré comme on en voit hélas fort peu. Un troupeau de génisses vient à notre rencontre...Les bêtes sont bien propres, calmes. L'agriculteur qui s'en occupe s'arrête. C'est l'occasion de fraterniser un peu.

Au sommet, une ancienne ferme sert de refuge à des personnes fuyant la grande ville. La descente est assez raide et c'est le secteur le moins intéressant. On parle de tout et de rien....on rit. Les enfants courent dans tous les sens. Nous rejoignons les voitures ; enchantés de cette découverte.

Il est temps de nous enfilez dans les Gorges du Pichoux. Nous sommes chaleureusement accueillis par quelques membres du Spéléo-Club Jura. Un jeune géologue nous conduit aux abords de la Sorne et en particulier du barrage. Ici arrivent de nombreuses résurgences et c'est un spectacle grandiose en cas de crue. Notre guide nous explique comment et d'où proviennent les eaux qui surgissent des rochers aux alentours. Puis, nous grimpons sous le « Rocher Bacon » et visitons le début de la grotte dans laquelle les spéléos travaillent depuis plus de 20 ans pour tenter de découvrir les passages secrets des eaux.

Petit rappel (informations tirées de Wikipedia)

Le massif du Jura a été formé à partir du Priabonien, il y a près de 35 millions d'années, par la compression exercée par les Alpes vers l'ouest. Le Jura est un massif plissé, dont les roches se sont formées principalement au cours du Mésozoïque, entre 250 et 65 Ma. La forte érosion provoquée par la dissolution des calcaires a mis au jour les affleurements de cette période, expliquant l'absence de roches élaborées au cours du Tertiaire et Quaternaire que l'on trouve principalement dans les bassins bordant le massif. La géologie du massif jurassien est complexe, en raison des nombreuses strates qui le composent. Elle fut longuement étudiée entre le XVIII^e et le XIX^e siècle et devint rapidement un modèle d'étude pour tous les reliefs et géologies y ressemblant. Les terrains du Jura sont constitués à 95 % de deux types de roches : les calcaires et les marnes.

Après la soif de connaissance, le besoin d'un désaltérant. Une belle table et un feu de bois...nous invitent à l'apéritif et au pique-nique. Un grand merci aux spéléologues pour avoir partagé leur passion et leurs connaissances.

C'est avec du retard sur notre horaire que nous quittons les lieux.

...et la marmite...

L'organisateur...n'est pas tranquille. Il essaie en vain d'atteindre une personne qu'il sait être présente à Lajoux, lieu de départ de l'excursion. En vain....autre appel....Son portable ne fonctionne plus....désastre. !

Nous arrivons avec 30 minutes de retard sur l'horaire programmé. Nous rencontrons une famille de quatre personnes. On nous informe qu'un groupe est parti se promener par là....(dans le bon sens...) et qu'un autre serait parti tout comme trois autres personnes. C'est le désastre....l'angoisse.

Nous partons en direction de la station d'épuration naturelle des eaux usées de Lajoux, puis nous atteignons l'étang des pêcheurs. Là, nous retrouvons un groupe de quatre personnes. Excuses, salutations...Deux personnes disent avoir essayé en vain d'atteindre l'organisateur....Voilà, la technique l'a abandonné au plus mauvais moment.

Ce sont donc 9 adultes et 2 enfants (autres que ce matin) qui continueront le trajet.
La forêt apporte un peu de fraîcheur.

Soudain, voilà la première marmite, puis une autre. On s'exclame devant le travail de l'eau. La marmite ou chaudron, ou encore marmite du diable ou marmite de géant est une dépression cylindrique. On les rencontre dans le lit d'un cours d'eau, aérien ou souterrain, torrentueux. Les deux marmites de Lajoux sont hélas encombrés de matériaux mais malgré tout parfaitement visibles et reconnaissables comme telles.

Nous poursuivons notre périple en forêt, puis dans des pâturages. Nous découvrons deux sites de bas-fourneau dont l'un avec un amas de scories. La ferme de La Seigne est placée dans une cuvette d'où des secteurs humides. Encore une grimpette, puis au travers des prés de fauche nous rejoignons le site de « la Pierre percée ». Pas facile à découvrir....elle mérite absolument un détour. C'est une belle arche naturelle régulière du Rauracien. D'une portée d'un peu plus de 10 m, elle est haute de 3 à 4 m environ. Un petit ruisseau coule parfois à cet endroit. Il semblerait qu'un éboulement relativement récent tende à prouver la présence d'eau souterraine.

Entourée d'arbres majestueux mais aussi d'arbres morts, tordus, c'est un endroit digne d'une meilleure visibilité et de quelques soins (enlèvement de débris, marquage de l'accès, plaquette d'informations, etc)

La fatigue se fait sentir, nous remontons en direction des Cerniers-de-Rébévelier. Le chemin empierré est bon mais soudain, une participante tombe et se blesse...un bras qui, rapidement, enfle. Les secours s'organisent rapidement... Des contacts sont pris le lendemain et il s'avère que le poignet est cassé, qu'une intervention chirurgicale sera nécessaire. Dommage de terminer cette belle journée de pareille manière....

Tout le monde se retrouve à Lajoux pour les adieux.

Fatigué, un peu inquiet, le soussigné s'en retourne avec la conviction d'avoir fait le maximum pour tous.

La Libellule

Le soir même une famille s'est fait connaître et demandait par messagerie des explications au sujet de l'annulation de l'excursion de l'après-midi. L'organisateur a expliqué qu'il n'y avait pas eu d'annulation et donné les causes du retard de son arrivée à Lajoux. Naturellement, il s'est longuement excusé.

Participants :

Matin	Après-midi
Juillerat Marie-José	Juillerat Marie-José
Juillerat Gabriel	Juillerat Gabriel
Gyger Ami	Wyss Peter
Gyger Gaëtan	Willi Paula
Tanguy Patrick et ses deux enfants	Wenger Hans-Peter
Brahier Fernande	Wenger Andrée
	Dunas Joris
	Dunas Christelle et ses deux enfants
	Brahier Fernande

Observation de la faune

Le matin nous avons eu l'agréable surprise de surprendre **3 chevreuils** au sortir d'un pré et **un lièvre** sur le sentier de la gorge du Miery.

Espèces	Matin	Après-midi
Fauvette à tête noire	X	
Pouillot véloce	X	X
Merle noir	X	
Rougequeue noir	X	X
Hirondelle rustique	X	
Pie-grièche écorcheur	X	
Grive draine	X	
Moineau domestique	X	
Pinson des arbres	X	X
Troglodyte mignon	X	X
Rougegorge familier	X	X
Grive musicienne	X	X
Mésange noire	X	X
Grand Corbeau	X	
Mésange charbonnière	X	
Geai des chênes	X	
Pic noir	X	
Mésange à longue queue	X	
Milan royal	X	
Pic épeiche		X
Foulque macroule		X
Canard colvert		X
Grimpereau des jardins		X
Buse variable		X

Les oiseaux étaient bien présents et voici une liste non-exhaustive des espèces vues et/ou entendues.

Comme promis à celles et ceux qui n'ont pas eu la chance d'observer la Pie-Grièche écorcheur, mâle, voici une photographie de ce bel oiseau. Pour bien montrer la différence de plumage, j'ai ajouté une image de la femelle.



Mâle : Photo de Pierre Zimmermann, un ami de Moutier



Femelle : Photo de Jean-Luc Brahier

Que toutes les personnes présentes à cette journée soient vivement remerciées. Je réitère mes remerciements aux membres du Spéléo-Club Jura et mes excuses aux personnes qui sont parties de Lajoux croyant une annulation de l'activité alors que nous avions du retard.

Je remercie aussi les organisateurs de cette Fête de la nature qui œuvrent d'année en année pour rendre ce rendez-vous aussi intéressant et varié.

La Libellule

14 juin

A la demande de Jean-Michel Carnal je suis allé changer un bout de barrière à l'étang de l'aulnaie : nouvelles lattes, quelques vis et le tour était joué.

Au retour, j'ai constaté que notre chêne avait à nouveau subi des « attaques de bovidés ».... ! Deux lattes étaient au sol, le tuteur avait disparu. L'arbre était quasiment plié en deux. J'ai remis de l'ordre dans la barrière et redressé l'arbre. Il a triste mine car les vaches ne se sont pas gênées de brouter son maigre feuillage....

Deux mares sont en piteux état ; l'une est complètement à sec la deuxième est trouée en deux endroits au moins : du travail en vue !

Aux alentours de la première mare nous avons découvert au moins 5 Orchis de Fuchs (Orchis des bois....) – *Dactylorhiza fuchsii*.

16 juin

Opération « sauvetage Chêne » menée ce jour avec Jean-Pierre. Nous avons complètement changé la barrière en utilisant des piquets de 2.50 m de hauteur, en fixant un tuteur à l'arbre, en vissant et clouant deux rangées de lattes. Pour terminer nous avons encore mis deux lignes de fils de fer barbelés.

Deux heures de travail, un coût de quelque 100 francs.... Cette fois nous espérons vivement que cet arbre soit protégé et ne subisse plus d'attaques de bovidés ou autre.... !

A suivre tout de même....

14 septembre

Le comité a tenu une séance ce jour.

30 octobre

Les couleurs automnales s'estompent. Seul le jaune des trembles se montre encore lumineux.

Je suis dans la mare de l'aulnaie occupé à faucher les hautes herbes qui l'entourent. Une trentaine de minutes de travail et c'est fait.

31 octobre

Deux excusés : (Jean-Pierre et Jean-Maurice) et un présent (Wildy) pour cet après-midi dédié aux travaux automnaux. Nous nous rendons aux Rosiers (Ecorcheresses). A cet endroit, sous un soleil resplendissant et réchauffant, nos machines font un tonnerre de bruit durant plus d'une heure. Puis, une seule est utilisée par Wildy pendant que je ramasse nos coupes. Nous n'arrivons pas à terminer...et quittons les lieux un peu avant 16 heures.

Parmi les herbages automnaux quelques fleurs sont encore présentes. Une buse variable nous survole, une sittelle lance ses petits cris et une corneille noire nous casse les oreilles.

Merci à Wildy pour sa présence et son travail.



Fin d'automne

Jean-Pierre, le neuchâtelois, passe à Souboz et me remet une liste des oiseaux qu'il a observés dans son jardin à Peseux. Ils sont venus dès qu'il a fait un peu froid et qu'ils ont été nourris.

Voici les oiseaux profiteurs d'une cantine bien garnie :

Mésange charbonnière	Mésange bleue
Mésange noire	Moineau friquet
Moineau domestique	Merle noir
Sittelle torchepot	Pinson des arbres
Verdier d'Europe	Rougegorge familier
Mésange nonnette	Pie bavarde

Merci à Andrée et Jean-Pierre de communiquer leurs observations.

La Libellule



Qui suis-je ? La Mésange charbonnière

23 décembre

La température agréable pour la saison invite à quitter son logement...même si on claudique un peu...

Alors je me rends à Monible, vers la mare créée par notre association et je coupe toutes les branches du saule. Ainsi, au fil des années, j'espère que se transformera en saule-têtard. L'eau est revenue dans la mare mais elle doit subir une cure de jouvence.

En quittant les lieux, je rencontre une personne de Châtelat qui ignorait que notre société avait conçu ce lieu pour les batraciens. Elle m'a dit que c'était très bien et qu'elle aimait ce coin. Merci Madame, cela fait du bien au cœur...



.. à tous les actrices et acteurs présents tout au long de 2015. Je pense en particulier aux membres, aux donateurs, aux participants aux diverses activités et surtout à nos amis les batraciens, les oiseaux, les fleurs....pour lesquels nous faisons le maximum pour qu'ils continuent de colorer nos vies.

Jean-Luc Brahier