



Cotisation 2016

Pour les membres individuels 20.- Fr.

Pour les couples 25.- Fr.

Pour les membres Juniors < 18 ans 10.- Fr.

A virer au moyen du bulletin de versement annexé.

Nous vous en remercions très sincèrement.

Merci Albert, bienvenue Huguette,

Après 20 ans d'activité au comité, notre caissier a pris une retraite méritée. Nous le remercions sincèrement de son engagement pour notre société et de la tenue impeccable des comptes. On te souhaite bonne santé Albert.

Madame Huguette Longchamp, de la fiduciaire du même nom, a repris la place vacante au sein du comité. Sa passion de la nature et ses connaissances ornithologiques en plus des chiffres, nous permettent d'envisager sereinement l'avenir du Cosny en sa compagnie.



Plus d'informations sur www.cosny.ch



Compte d'exploitation du 1.10.2014 au 30.09.2015

Compie a exploitation au 1	.10.2014	ao 50.07	.2010
Compte en CHF		Dépenses	Recettes
Cotisations et dons			5'566.00
Intérêt CP			36.35
Vente calendrier JD. Borgeaud			10.00
Vente livres - Albert Sermet/Dr. F. Burnier			13.00
Conférences et sorties		1'503.50	
Administration		1'318.05	
Cotisations		155.00	
Cosny Info		2'247.95	
Festivités / visites membres		944.75 628.45	
Protection de la Nature	430.70	020.43	
Transfert Fonds protection nat.	./. 400.00	30.70	
			5'625.35
Excédent de dépenses	_		1'203.05
	=	6'828.40	6'828.40
Bilan au 30 septe	embre 20		
		Actif	Passif
Caisse 1		0	
Caisse 2		24.90	
Compte postFinance		7'157.51	
Compte postFinance épargne		7'896.00	
Fonds Protection de la Nature	900.00		
./. Transfert à P.P			500.00
Fonds ELLIS ELLIOT cigognes transféré au GOBE			0
Capital au 1.10.2014	15'781.46		
Solde P+P			14'578.41

Yverdon-les-Bains, le 30 septembre 2015

Le Caissier: A. Capaul

Pour rappel, jeudi 3 novembre Assemblée générale



Président Jean-Luc Gauchat

Quartier de la Prairie 22, Yverdon-les-Bains

024 426 39 67 - 079 623 62 66 jean-luc.gauchat@cosny.ch

Finances Huguette Longchamp

Clos-Berthy Dessus 8, 1420 Fiez

024 436 15 15

huguette.longchamp@cosny.ch

Secrétariat Adresse du Cosny

Marina Müller Rue de la Villette 6 1400 Yverdon-les-Bains

079 504 91 39 info@cosny.ch

Multimedia

Jean-Daniel Borgeaud Cosny.info

Place de la Tannerie 5, Yverdon-les-Bains

079 827 55 61

jean-daniel.borgeaud@cosny.ch

Membres

Pierre Avondet 024 425 99 88

Jean-Claude Muriset

024 425 03 20 - 079 676 32 70 jean-claude.muriset@cosny.ch



La prairie enchantée des fleurs qui volent...

De mon enfance sur ma colline, je me souviens que je tendais la main pour y accueillir un papillon. La prairie était encombrée de couleurs et d'ailes qui furetaient de partout. Entouré d'un orchestre champêtre où oiseaux et grillons rivalisaient avec les bourdons et les abeilles, mes oreilles bourdonnaient de musique sous le soleil éblouissant.

Sur ma colline du Mormont, depuis le chalet de mes grands-parents, un chemin blanc de poussière coupait les champs. Il montait raide sous le cimetière, puis continuait vers la lisière de la forêt où je n'osais m'aventurer, près du sommet.

Par endroits dans les champs, la roche calcaire affleurait et refusait la charrue, endroit colonisé par l'aubépine et de nombreuses vipères.

Dans l'après-midi, les chars de foin puis en fin d'été les chars de blé tirés par les chevaux redescendaient de la colline chargés des parfums des champs. Quelquefois, c'était la voiture noire et fleurie qui précédait tous les hommes silencieux. Elle montait au cimetière sur ma colline aux papillons.

...a disparu

Papillon je ne te vois plus. Ils ont presque tous disparu des champs.

Que reste-t-il sur ma colline du Mormont sans les papillons ? Des champs tristes caressés par le vent.

Déjà les beaux tilleuls centenaires du cimetière ont disparu avec le temps.

Sans les tilleuls, les abeilles de mon grand-père ne sont pas revenues au printemps.

Le cimetière en a perdu son âme. Seul un silence de mort s'y est installé avec le vent.

Et là, juste dans le contour, la fourmilière de mon enfance aussi haute que moi, je ne la vois plus, goudronnée, en même temps que le joli chemin blanc.

Où sont donc les nombreuses vipères qui s'enfuyaient sous mes pas d'enfant affolé? Je ne les trouve plus avec les haies disparues depuis le temps.

Là-haut, la petite source aux pigeons en bordure de la forêt ne coulera plus. En-dessus la forêt a disparu! A la place un grand trou vide, un cratère géant.

Au bas, la cimenterie Holcim mange sa belle pierre jaune à pleines dents.

Pauvre Mormont de mon enfance, transformé en ciment pour bétonner les champs.

Pauvres papillons disparus des champs à nonante-neuf pour cent.

Jean-Daniel Borgeaud







e Cosny souhaite la bienvenue à ses nouveaux membres. Le Cercle Ornithologique et de Sciences naturelles est ouvert à tous. Nous vous invitons, ainsi que vos amis, à nos sorties découvertes que vous trouverez dans les pages suivantes. Venez avec nous vous êtes les bienvenus!

Nouveaux membres:

Etienne et Corinne Roy à Croy - Christine Troilo à Chavornay - Nicolas Jaccard à Vuiteboeuf - Dominique et Claude-André Depallens à Nyon - Véronique et Philippe Huget-Desplan à Granges-de-Vesin - Françoise Payot - Marie Matthey et Mireille Mathys à Yverdon-les-Bains.

Décès: Mme Blanche Soguel, le Comité présente à la famille ses sincères condoléances.

Le point de rendez-vous du Cosny.

Parking du Boulodrome

Rue de la Jonction 8

1400 Yverdon-les-Bains



Les traditionnels rendez-vous au Silo Landi sont abandonnés. Les personnes désirant être prises en charge à la gare d'Yverdon-les-Bains sont priées de téléphoner à l'organisateur de la sortie ou au secrétariat.

Depuis la gare, on peut y accéder avec le bus 605, arrêt Léon-Jaquier sud puis 5 minutes à pied.

@ Très important: communiquer à info@cosny.ch votre email!



Recommandations

es excursions se déroulent sous la responsabilité seule des participants. Nous déclinons tout engagement en cas d'accident ou de tout autre dommage. Les enfants sont sous l'unique surveillance de leurs parents.

La présence de nos compagnons à quatre pattes - bien que très souvent fort affectueux - s'accorde difficilement avec les activités de recherche et d'observation de la faune et de la flore; c'est pourquoi, à la demande de nombreux membres, il est préférable de les laisser à la maison. Merci de votre compréhension!

Nous préférons le covoiturage lors de nos balades. Chaque passager verse une participation de 5.- au chauffeur.

Des chaussures de marche et un habillement appropriés aux couleurs discrètes avec un petit sac à dos contenant une veste coupe-vent imperméable, un encas, une gourde et bien sûr des jumelles vous permettront d'évoluer agréablement et silencieusement dans la nature.

A l'ère de l'information immédiate, vérifier les changements de dernières minutes sur www.cosny.ch et communiquer à info@cosny.ch votre adresse courriel.

Hirondelles de fenêtre

ombien d'hirondelles de fenêtre nichent-elles à Yverdon-les-Bains?

Dans le cadre de l'Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse 2013-2016, un comptage des Hirondelles de fenêtre et des Martinets noirs est souhaité pour toutes les colonies d'au moins 10 couples. Combien y en a-t-il à Yverdon? Pour l'instant on ne le sait pas et l'occasion est belle d'effectuer un recensement à large échelle afin de le déterminer.

Ce recensement aura lieu

Vendredi soir 17 juin 2016 de 18h à 22h environ.

Les personnes intéressées à participer à ce comptage sont priées de s'inscrire auprès de P.-A. Ravussin par mail à ravussinpa@bluewin.ch ou par téléphone 024 459 11 45. Merci d'avance de votre participation.



Jean-Claude Muriset, observateur averti, collabore avec la Grande cariçaie pour ce qui est de la surveillance de la réserve des Vernes au bout du lac de Neuchâtel. En aiguilleur du ciel très consciencieux, Jean-Claude inscrit jour après jour le passage des oiseaux migrateurs sur ce site d'importance internationale. Sa contribution est des plus précieuses à l'étude des migrateurs. Vous pouvez consulter ses relevés sur Ornitho.ch. C'est impressionnant, je vois que ce matin, à la Promenade Robert Hainard, notre ornithologue compta 42 Tadornes casarca, 210 Canards chipeaux, 400 Nettes rousses, 8 Grèbes à cou noir et tellement d'autres.

J'aime le croiser dans ses grandes bottes brunes et sa longue vue sur l'épaule. Il me rassure, comme le gardien d'un phare et je crois que les oiseaux de passage le connaissent aussi bien que les quelques chiens sans laisse qu'il reconduit gentiment hors de la réserve.

Dommage, ce lieu exceptionnel mériterait d'être orienté vers une découverte de la nature. Un observatoire couvert, des panneaux didactiques, ce serait génial. Qu'en pensez-vous ?

En attendant cet hypothétique aménagement, prenons le temps d'une balade à la promenade Robert Hainard les jumelles en bandoulière aussi souvent que possible.

Jean-Claude Muriset nous fait le plaisir de partager ses observations et vous donne, en plus, rendez-vous les mardis 26 avril, 21 juin, 23 août et 27 septembre.



Lieu de rendez-vous Parc du Boulodrome à 7h00

prière de s'inscrire à Jean-Claude Muriset (voir tél. et mail page 4)

Déplacement Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, ju-

melles et longue vue si possible, pique-nique

et boissons tirés des sacs

Retour aux environs de 17 heures

Mardi 26 avril

Les étangs de Frasne et environs, en France voisine Environ une heure de traiet.

Mardi 21 juin

Le Seeland, Chiètres et environs

Environ une heure de trajet.

Mardi 23 août

Le Suchet.

Pour de bons marcheurs

Mardi 27 septembre

Le Fanel et le Chablais de Cudrefin

Environ une heure de trajet.



Entretien du bas-marais des Fontanettes Journée utile et récréative autour du Mont Aubert

Samedi 23 avril 2016

Lieu de rendez-vous Parc du boulodrome à 8h30 Déplacement Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, gants,

plus sécateur, cisaille, scie et autres outils

similaires

e bas marais, qui abrite la seule station vaudoise de Fritillaires pintades, est sérieusement menacé par le rapide développement des roseaux et du saule cendré.

Aussi, depuis plusieurs années en avril, la Section Béroche du Club jurassien neuchâtelois procède, sous l'experte conduite de Bernard Vauthier, a un débroussaillage et à l'évacuation de la litière, ce qui représente un travail assez conséquent. Cet entretien est indispensable et bénéfique, puisque au printemps 2015 on a pu admirer environ 70 exemplaires fleuris.

Cette station étant située dans le district du Jura-Nord vaudois, il est donc logique que le COSNY participe régulièrement à cette action de sauvegarde.

Possibilité de participer à l'une ou l'autre des diverses activités selon le programme suivant:

9h00 aux Fontanettes (entre Mutrux et Provence), évacuation des roseaux et coupe des jeunes ligneux (avec le soutien de la commune de Provence).

- **11h00 13h00** apéro offert par la section Béroche du Club Jurassien et pique-nique tiré des sacs.
- **13h15 14h15** à la salle communale de Mutrux : causerie historique de Jenny Pellaux et introduction à la visite de la Chassagne par Denis Horisberger.
 - **14h30 15h00** visite du Signal des Biolles et d'un nichoir à chouette hulotte.
- **15h45 17h30** à la Chassagne d'Onnens : présentation du biotope et exercice de détermination du chêne sous la conduite de Denis Horisberger.

En cas de pluie, l'apéro, le pique-nique et la botanique pourront avoir lieu dans la salle communale.



Zone humide avec Alain Rey

Samedi 30 avril ou 7 mai 2016

Lieu de rendez-vous Parc du Boulodrome à 09h00 **Déplacement** Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés,

jumelles, et pique-nique tiré des sacs.

Réservez ces deux samedis, les conditions météo (pluie froide ...) étant déterminantes pour cette journée de terrain.

Batraciens de Suisse sont sous protection absolue, la plupart ayant d'ailleurs intégré la Liste Rouge des espèces menacées depuis de nombreuses années déjà.

La fonction de bio-indicateur de ces animaux particulièrement sensibles à toute modification de leur environnement les rend très utiles à la détection de tout changement dans leur biotope.

Alain Rey nous emmènera donc à la suite de passionnés de Batraciens et de protection de l'environnement - probablement dans le Nord Vaudois, éventuellement sur le site de l'Auried (Fribourg).

L'observation des animaux, mais aussi des éléments nécessaires à leur survie au travers de la création, ou de la recréation d'étangs nous offrira une immersion au cœur des problèmes environnementaux.



Fête de la Nature au Cabanon de l'Arnon

21 et 22 mai 2016

Lieu de rendez-vous

Déplacement

La Poissine de Grandson - suivez les indications (Cosny) - Déplacement individuel à vélo par le bord du lac ou en bateau.

Parc voitures

Parc voitures à l'entrée de la zone industrielle

avant pont CFF

Vous faites un joli nœud à votre mouchoir en tissu recyclable pour ne pas oublier la fête de la Nature au cabanon de l'Arnon.

Grillades au feu de bois, parcours découvertes, présentation didactique, jeux-concours et exposition photos d'oiseaux.

Un beau week-end à ne pas manquer.

Venez tous à vélo, en bateau ou à pied.



Sortie Pro Natura Gorges de Covatannaz

Samedi 28 mai 2016

Lieu de rendez-vous Déplacement

Gare d'Yverdon-les-Bains à 8h30 En train, départ 8h45 d'Yverdon

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, jumelles, pique-nique et boissons tirés des sacs.

escente des gorges de la Covatannaz, puis par Vuiteboeuf et le pied des Rapilles de Baulmes. Possibilité de voir des espèces peu communes, comme l'hirondelle des rochers, le tichodrome échelette, le faucon pèlerin, le pouillot de Bonnelli, et le pouillot siffleur.

Retour au gré des participants le long de la ligne Sainte-Croix Yverdon-les-Bains. Gare de Baulmes, départ chaque heure au 23 ou 53



Une nuit au Fanel avec Jean-Luc Gauchat

4 et 5 juin 2016

Lieu de rendez-vous Parc du Boulodrome à 8h00

Inscription info@cosny.ch / 079 504 91 39 - places limitées

Déplacement Voiture privée, covoiturage

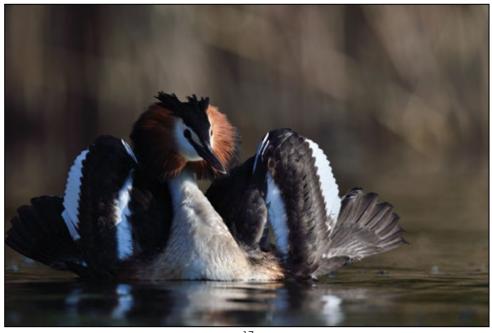
Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, sac

de couchage, jumelles, télescope...

Nous passerons un week-end inoubliable au sein des étendues sauvages de la réserve du Fanel. En mai 2014, de la tour d'observation située dans la roselière au milieu des étangs et rivages lacustres, avec la forêt et les prairies proches, nous avons observé plus de 70 espèces d'oiseaux, dont le Coucou gris, le Loriot d'Europe, le Busard cendré... sans oublier le passage du Castor et la présence d'une colonie de Sternes pierregarins!

Emportez une polaire pour la soirée sans oublier nourriture et boissons en suffisance pour deux jours.

Inscrivez-vous sans attendre, seules 12 places sont disponibles.



La Vraconnaz Zone humide près de Sainte-Croix

Dimanche 19 juin 2016

Lieu de rendez-vous Parc du Boulodrome à 8h30 ou parking du

col des Etroits à 9h00

Déplacement Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, ju-

melles, pique-nique et boissons tirés des sacs.

Monsieur René Tanner, ingénieur agronome nous guidera au cœur de ce site magnifique, le marais, appelé aussi Mouille de la Vraconnaz est l'une des dernières tourbières du canton de Vaud. C'est un site entièrement protégé depuis 1966 sur l'initiative de Pro Natura.

Au cours des âges, la tourbière s'est progressivement développée dans la combe humide de la Vraconnaz depuis la dernière glaciation. Des mousses particulières, les sphaignes, se sont installées et leur croissance continue tout au long des millénaires a permis à la tourbe de se former.



Bois des Brigands avec Jean-Luc Gauchat

Dimanche 26 juin 2016

Lieu de rendez-vous Déplacement

Parc du Boulodrome à 9h00 Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, jumelles, pique-nique et boissons tirés des sacs.

e bois des Brigands, dans la forêt près de Thierrens, propose trois sentiers Laidactiques de 30 minutes chacun.

- L'arbre et la fourmi: tour à tour dans la peau d'un arbre, puis dans celle d'une fourmi... des informations sur les différentes espèces d'arbres, etc.
- Goupil & Fripouille: Tout au long de ce sentier, des idées de jeux en groupe sont proposées.
- Le sentier du Donjon: les panneaux de ce sentier traitent des thèmes liés à la géologie et la minéralogie de la région. Le Donjon est une tour de 16m de haut, offrant un coup d'œil magnifique sur les Alpes.



Les Gorges sauvages de l'Orbe avec Jean-Daniel Borgeaud

Dimanche 10 juillet 2016

Lieu de rendez-vous Déplacement

Parc du Boulodrome à 9h00 Voiture privée, covoiturage

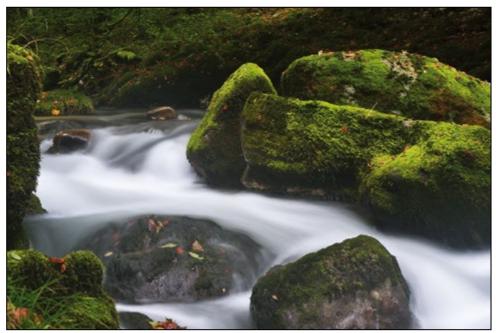
Equipement conseillé Chaussures de marche montantes, sentier de montagne! Déconseillé aux personnes ayant

le vertige. Repas In Natura

/ Jenez, je vous emmène au cœur des gorges sauvages de l'Orbe. Le sentier demande prudence, mais le paysage est de toute beauté. Et si vous ouvrez les yeux, on y rencontre de nobles oiseaux.

Nous partirons de Montcherand vers l'usine électrique, où j'ai travaillé durant 20 ans, en direction des Clées par la rive nord qui surplombe la rivière. Puis nous descendrons à la Tufière, prise d'eau de la ville d'Orbe où nous ferons halte. Sur la rive opposée, le paysage sauvage est grandiose, L'Orbe saute de pierre en pierre en creusant son passage dans le tendre calcaire,

Variante par le sentier Montcherand - Les Clées si temps humide.





Sentier des fontaines du Vallon du Nozon avec Jean-Daniel Borgeaud

Samedi 23 juillet 2016

Lieu de rendez-vous Parc du Boulodrome à 9h30 **Déplacement** Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, pi-

que-nique et boissons tirés des sacs

Si l'été est au rendez-vous, nous serons heureux de boire à la fontaine taillée dans le calcaire au centre de Croy après notre balade. Ces fontaines de la région étaient taillées à la carrière de Chaney où je vous emmènerai puis nous descendrons vers le Nozon pour remonter ces gorges sauvages jusqu'au pied de la chute du Dard. Nous pourrions continuer le long du ruisseau fleuri pour rejoindre Romainmôtier et profiter de la fraicheur de l'abbatiale et d'un sirop au Prieuré.



Etang du Grand Morcel avec Jean-Luc Gauchat

Dimanche 28 août 2016

Lieu de rendez-vous Déplacement

Parc du Boulodrome à 9h00 Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, jumelles, pique-nique et boissons tirés des sacs

Vallorbe il y a environ un siècle, le cours de l'Orbe a été rectifié et la rivière « enfermée » dans une sorte de canal. A l'époque on craignait les crues. Avant cette « canalisation », l'Orbe changeait facilement de parcours et lorsqu'un bras était momentanément inutilisé, il conservait un peu d'eau, des zones humides et marécageuses et nourrissait ainsi un riche biotope.

Sur la base de ce constat, il y a quelques années, le concept d'un étana à vocation environnementale et éducative a été créé. Toute l'idée de cet étana est de permettre à la nature indigène de se développer seule, en lui donnant un coup de pouce au départ.



Vallée de Joux avec Olivier Jean-Petit-Matile

Dimanche 11 septembre 2016

Lieu de rendez-vousParc du Boulodrome à 9h00DéplacementVoiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, ju-

melles, pique-nique et boissons tirés des sacs

Olivier Jean-Petit-Matile nous propose une découverte de la Vallée de Joux par les chemins buissonniers. Ses connaissances exceptionnelles de naturaliste passionné et son amour des lieux nous promettent une balade merveilleuse.

Olivier en jeune retraité actif s'implique pour la préservation des paysages et de la faune du parc naturel régional Jura vaudois.



Nature en tous sens avec Claude et Marina Müller

Samedi 24 septembre 2016

Lieu de rendez-vous Parc du Boulodrome à 13h00 et parking du

Port à Grandson à 13h15

Déplacement Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Boisons & quatre-heure

e Sentier Nature en tous sens est un parcours ludique et sensoriel à travers Grandson et ses alentours. Il fait découvrir au promeneur la vieille ville de Grandson, ses jardins, des points de vue magnifiques sur le lac de Neuchâtel et les Alpes, les rives du lac, une clairière magique et tant d'autres choses....



Sortie champignons avec Isabelle Favre

Dimanche 16 octobre 2016

Lieu de rendez-vous Déplacement

Parc du Boulodrome à 9h15 Voiture privée, covoiturage

Equipement conseillé Chaussures et habillement appropriés, panier d'osier. Pique-nique et boissons pour les personnes qui désirent poursuivre la journée.

ttendue par tous les amateurs de champignons, cette journée traditionanelle se fera, sous la conduite de Madame Isabelle Favre, contrôleuse officielle des champignons.

Nous nous rendrons du côté de la forêt de Cronay que connaît bien Madame Brodard qui certainement nous accompagnera.





a présence de la Chouette de Tengmalm comme nicheuse dans nos Liforêts de montagne dépend de nombreux facteurs. Parmi les facteurs déterminants, la présence de vieux hêtres pourvus de cavités est sans doute fondamentale. Pour cette petite chouette, « home is where the hole is »! La protection de ces arbres à cavités a été une de nos premières préoccupations. Par la suite, la lente diminution des effectifs nicheurs observée maintenant depuis plus de 15 ans, alors que la plupart des arbres à cavités avaient pu être maintenus, nous a interpellés. D'autres facteurs interviennent donc dans cette diminution. Parmi ceux-ci, le traitement forestier est de première importance. On a pu observer en 2015 une présence remarquable de la Chouette de Tenamalm dans les vieilles futaies de la commune de Jougne, alors que les nichoirs de la forêt de La Limasse qui la jouxte et qui représentait jusqu'à la fin des années 90 notre meilleur secteur, sont restés désespérément vides. La grande différence entre ces deux secteurs est la manière dont l'exploitation est conduite. Les forêts de France voisine sont exploitées en futaie jardinée. Cette méthode d'exploitation conserve sa structure de futaie à la forêt. L'exploitation est certes importante, mais la forêt conserve son aspect avec des arbres de tout âge dans la plupart de ses secteurs. A l'opposé, de très grands secteurs de la forêt de la Limasse ont été rajeunis de manière radicale et l'ouragan Lothar du 26 décembre avait déjà créé de très grandes trouées dans cette forêt. Ces éléments mis ensemble ont conduit à un changement radical de vastes zones de cette forêt. Elle n'a conservé sa structure de vieille futaie que sur une petite partie de sa surface, celle où on trouve encore la Chouette de Tengmalm et la Chevêchette d'Europe.

On sait que la stratification complexe des vieilles forêts est source de niches écologiques nombreuses et variées. Il y a bien sûr les arbres de 30 à 40 mètres de haut, qui fournissent un milieu de vie qui devient de plus en plus rare lorsque la forêt doit être exploitée dans un but de productivité de bois. Il y a ensuite la variété des essences, en particulier la coexistence des hêtres (sources de cavités de nidification et de faînes essentielles au développement des micromammifères), de sapins et d'épicéas, indispensables à la Chouette de Tengmalm pour ses repos diurnes et pour échapper aux prédateurs.



Quand ces forêts présentent des classes d'âge différentes et une certaine hétérogénéité spatiale, elles abritent les espèces les plus rares et les plus menacées du Haut-Jura. C'est le cas des forêts de Jougne, où niche encore le Grand Tétras, la Bécasse des bois, les chouettes de Tengmalm et chevêchette. Ce sont là les plus remarquables, mais leur présence est le signe d'une biodiversité très élevée et bien conservée grâce à une gestion forestière qui prend vraiment en compte ces éléments.

Pierre-Alain Ravussin

Texte extrait du rapport rédigé par Pierre-Alain Ravussin et ses collègues du GOBE Groupe ornithologique de Baulmes et environs

Vous trouverez des renseignements complémentaires concernant le but de l'étude, les méthodes de travail, la capture et baguage des femelles, l'analyse des reprises de bagues et les articles publiés sur le site: http://www.chouette-gobe.ch

Un gros article de synthèse intitulé: Quel avenir pour la Chouette de Tengmalm Aegolius funereus dans le massif du Jura? Bilan de 30 années de suivi a paru en mars 2015 dans la revue Nos Oiseaux. Il est téléchargeable avec le lien: http://chouette-gobe.ch/fichiers/Ravussin_et_al_2015.pdf



Pierre-Alain Ravussin Rue du Theu 12 1446 Baulmes 079 427 18 75 ravussinpa@bluewin.ch





Nouvelles espèces observées lors des 7 prospections 2015 dans le Jura-Nord Vaudois

1	27.04	Mutrux-Provence	forêt, lisière, chemin, pré humide, bas-marais
2	18.05	Bonvillars (Tivoli)	dalle, talus séchard, culture, forêt, lisière
3	08.06	Orbe (puisoir)	vieux mur, berge, talus
4	22.06	Le Pont, Charbonnières	VF, forêt riveraine, prairie humide, lac, talus
5	07.09	Yvonand (port)	bosquet, terr. sablonneux, enrochement, lac
6	28.09	Tuileries-de-Grandson	culture, forêt riveraine, lisière, canal
7	08.10	Corcelles-Concise, Onnens	culture, haie, forêt, lisière, talus, pré

	Espèces	FH 00/12	1	2	3		5	6	7
Α	Alisier blanc	1049/477				X			
	Alpiste roseau	2807/2987				X			
	Amarante sanglante (feuilles vertes)	444/1131						Χ	X
	Aubours faux anagyris	1093/513		X					
В	Belladone	1544/1519							X
	Brachypode penné	2648/2824			X				
	Brize intermédiaire, Amourette	2639/2815				X			
	Brome sans arêtes	2603/2779			X				
	Bugle jaune (rare)	1624/1544		X					L
С	Campanule agglomérée	1897/1981		X					
	Cardamine des prés	657/893	X						
	Céphalanthère à longues feuilles	2936/2520		X					
	Chiendent pied-de-poule	2797/2977					Χ		
	Choin ferrugineux	2501/2677				X			
	Cirse sans tige	2220/2212				X			
	Cirse des ruisseaux	2221/2213				X			
	Corydale à tubercule creux	232/233	X						
	Crocus du printemps (alpage des Erses)	2914/2514	X						
	Cymbalaire, Ruine de Rome	1766/1660					Χ		
D	Dentaire (Cardamine) à cinq folioles	645/887	X						
	Digitaire sanguine	2799/2979					Χ		X
	Dorines à feuilles alternes	919/315	X						
	Epilobe des montagnes	1273/1047				X			
F	Fétuque faux roseau	2622/2800			Χ				
	Fétuque rouge aggr.	2629/2807				X			
	Fritillaire pintade (seule station vaudoise)	2848/2431	X						
G	Genêt des teinturiers	1081/521			Χ				
	Géranium sanguin	1378/1060			X				
	Gesse des prés	1229/595				X			
	Gesse des bois	1233/591					Χ		
	Grand boucage	1449/1845				Х			
	Grande astrance	1403/1819				X			
	Grassette commune	1878/1806				X			
Н	Houblon	263/349						Χ	
ı	Impatiente glanduleuse (envahissante)	1396/1393					Χ		
J	Jonc filiforme (très rare au Jura)	2429/2601				X			
	Jonc articulé	2449/2621				X			

	Espèces	FH 00/12	1	2	3		5	6	7
K	Koelérie pyramidale	2753/2933							
L	Laiche de Host	2586/2762				X			
	Laiche des montagnes	2553/2729	X						
	Laser à larges feuilles	1497/1907		X					
	Limodore à feuilles avortées	2945/2529		X					
	Linaire couchées (gare du Day)	1765/1667				X			
	Liondent hispide	2265/2261				X	Х		
	Luzule des champs	2462/2636		X					
M	Molinie bleue	2695/2871				X			
	Muscatelle	1892/1924	X						
Ν	Nénuphar jaune	111/107				X			
0	Ophrys abeille	2965/2549		X					
	Ophrys bourdon	2969/2553		X					
	Orchis moucheron	2957/2541				X			
	Orchis de Traunsteiner	2977/2560				X			
	Orchis incarnat	2979/2563				X			
	Orchis morio, Orchis bouffon	2982/2567		X					
	Orchis militaire	2987/2571		X					
	Orge d'Europe	2684/2860				X			
	Orobanche du trèfle	1876/1760			X				
	Orpin des rochers	862/266		X					
P	Petit rhinanthe	1846/1800		X					
	Plantanthère à feuilles verdâtres	2956/2540		Х					Г
	Polygale amer	1351/687				X			
	Polygale à toupet	1355/681		x					П
	Potamot nageant	2394/2386						Χ	
	Potentille dressée, Tormentille	949/425				х			
	Pourpier potager	281/1136					Х		X
	Prêle des marais	21/28				х			
	Primevère élevée	810/1350	X						
R	Raiponce orbiculaire	1926/2010	1			Х			П
	Renouée amphibie	454/1279				X			
	Rubanier émergé (rare)	2822/2590				1		Х	
S	Saponaire rose	397/1252		X				-	
	Saponaire officinale	399/1253		`				х	
	Saule pleureur (planté)	576/740						X	
	Saule noircissant	593/749				Х			
	Silène dioïque, Compagnon rouge	414/1241	Х			^			Н
	Sorbier des oiseleurs	1047/473	x						
	Sporobole d'Inde (apparition récente)	0000/2911	^				X		
Т	Tabouret perfolié	730/963		х			^		
	Tussilage, Pas-d'âne	2160/2148	Х	^					
v	Valériane dioïque	2010/1944	^			х			
٧	Vérâtre commun	2837/2441	Х			^			
	Véronique luisante	1808/1708	^	x					
	Violette de Rivin	548/722	Х	^					

Parmi les 83 nouvelles espèces inscrites au «palmarès» du Groupe botanique, 31 proviennent de notre passage à la Vallée de Joux, un résultat remarquable, surtout si l'on tient compte du niveau élevé du lac qui a limité l'observation de quelques plantes intéressantes des rives exondées.

Si vous désirez participer aux prochaines rencontres du Groupe botanique, réservez **les lundis 2 mai, 23 mai et 13 juin** (renseignements et confirmation au 024 425 86 14).



Notes botaniques 2015 pour le district Jura-Nord vaudois

Aceras homme pendu (Aceras anthropophorum (L.) Aiton) Orchidacées, FH 2964/2548, LR CH= VU, LR MP= VU

Orbe, ch.de.la Dame 5

30.05.2015, pelouse sécharde, 12 ex. (fin de floraison)

Anthémis des teinturiers (Anthemis tinctoria L.) Astéracées, FH 2107/2097, LR CH= NT, LR MP1= NT Orbe, Granges St-Martin, ch.de Longeraie 20.06.2015, terrain graveleux, aques ex.(fleurs)

Du grec anthemon = fleur (nom grec de la Camomille).

Appelée également «Camomille des teinturiers», ses fleurs et ses feuilles donnent une teinture jaune doré jadis très en faveur en Turquie pour la teinture des tapis d'Anatolie. On peut encore y admirer les jaunes brillants qui ont très bien résistés au temps.

Introduit dans les jachères florales depuis quelques années, l'Anthémis des teinturiers se retrouve maintenant, non seulement dans des terrains à nouveau cultivés, mais également à l'état subspontané, comme ici à Orbe.

Aristoloche clématite (Aristolochia clematitis L.) Aristolochiacées, FH 107/111, LR CH= VU, LR MP1= EN Suscévaz, Au Coin (arrêt postal), parc à chevaux 25.06.2015, pré pâturé, 40-50 ex. (feuilles+fleurs fanées)

Du grec aristos = excellent et lokhos = accouchement, en référence à son utilisation médicinale pour favoriser les accouchements.

Il s'agit d'une plante très toxique mais heureusement peu utilisée à cause de son odeur désagréable, bien qu'autrefois responsable de nombreux accidents pour son usage comme abortif. Paradoxalement (selon Bonnier, 1922), la plante est une bonne nourriture pour les animaux et réputée chez les vignerons d'Alsace pour ses vertus fortifiantes et vulnéraires!

L'origine de cette belle station n'est pas connue, même si on peut supposer qu'il s'agit de plantes rescapées des environs où elles étaient peut-être déjà présentes dans les vignes, ou de semences apportées avec les fourrages pour le bétail.

Cyclamen de Naples, C. à feuilles de lierre (Cyclamen hederifolia Aiton) **Primulacées**, FH 840/1377, LR CH= EN, LR MP1= EN

Montcherand, bosquet en-dessous du village

15.09.2015, lisière et sous-bois, abondant (fleurs et premières feuilles))

Du grec kyklos = cercle, par rapport à la forme des feuilles.

Originaire de l'Europe méridionale, le Cyclamen de Naples , souvent introduit, est surtout connu à l'état spontané dans les forêts rocailleuses de la région de Roche et de Saint-Triphon. Quant à la magnifique station de Montcherand, elle provient d'une introduction en 1860 à partir de plantes de la région de Florence.

Elodée de Nuttall (Elodea nuttallii (Planchon) St-John) **Hydrocharitacées**, FH 2387/2379, LR CH= LC, LR MP1= LC) Yverdon-les-Bains, port des Iris

03.10.2015, eau tranquille, probablement fréquent

Du grec elodês = marécageux, plante qui croît dans

l'eau ; nuttallii = dédiée au botaniste Thomas Nuttall (1786-1859)

Souvent appelées à tort «algues», les Elodées (de Nuttall et du Canada) qui prolifèrent dans le lac, sont en réalité des Phanérogames (plantes à fleurs). Originaires d'Amérique du Nord



et bien que d'apparition assez récente, elles sont déjà considérées comme plantes envahissantes à expansion rapide car non consommées par les oiseaux d'eau et les poissons.

Herbe-aux-cerfs, Peucédan cervaire (Peucédanum cervaria (L.) Lapeyrouse) **Apiacées**, FH 1478/1890, LR CH= LC, LR MP= VU Chamblon, Budélan (535.400/180.050)

25.06.2015, talus xérothermophile, 10 ex. (feuilles+boutons)

Isopyre faux pigamon (Isopyrum thalictroides L.) **Renonculacées**, FH 122/124, LR CH= EN, LR MP1= EN Valeyres-sous-Rances, rt.du Manoir, berge du Mujon 22.04.2015, pré humide , >200 ex.(fleurs)

Du grec isos = tel et pyros = feu, allusion à sa saveur.

Cette belle station d'Isopyres, plante très rare en Suisse romande (région de la Côte et canton de Genève), est une découverte remarquable, même si elle provient d'un ancien jardin botanique. En effet, le botaniste genevois Pierre-Edmond Boissier (1810-1885), propriétaire du Manoir de Valeyres-sous-Rances, y a réuni une magnifique collection de plantes vivaces, dont certaines ont survécu tant bien que mal jusqu'à nos jours.

Lysimaque ponctuée (Lysimachia punctata L.) Primulacées, FH 848/1384, LR CH= DD, LR JU1= DD L'Abbaye, forêt en face de la gare du Pont 28.06.2015, lisière (subspontané, fleurs+fruits)

Lysimachia: nom latin de cette plante dédiée à Lysimaque, célèbre médecin de l'Antiquité; punctata: la corolle est ponctuée de rouge à la base. Assez souvent cultivée dans des sols humides, cette belle Primulacée a trouvé des terrains à sa convenance sur les rivages des lacs et dans les forêts riveraines.

Néflier d'Allemagne (Mespilus germanica L.) **Rosacées**, FH 1055/489, LR CH= NT, LR JU1= VU Montcherand, Champ Roux (529.350/176.070) 15.09.2015, lisière d'un bosquet, 1 ex. (fruits)

Du grec mésos = demi et pilos = balle, à cause de la forme hémisphérique du fruit (nèfle).

Espèce thermophile, le Néflier d'Allemagne (à ne pas confondre avec le Néflier du Japon, récemment introduit d'Extrême-Orient comme arbuste d'ornement) recherche de préférence les forêts claires et les lisières, souvent dans la région des lacs (Léman, Neuchâtel, Bienne).

A l'état «sauvage» il est épineux, mais par contre inerme si cultivé ou subspontané (certaines Flores ne le reconnaissent pas comme indigène chez nous).

Les nèfles (appelées parfois mêles) sont du type piridions (faux-fruit à l'extérieur et vrai fruit à l'intérieur) comme les pommes, poires et coings. Mûres en octobre, avec 3-5 pépins ou noyaux selon les auteurs, elles sont alors à peine comestibles crues, mais une fois blettes, elles ont une sayeur garéablement acidulée.

Ornithogale de Pont Euxin (Ornithogalum ponticum Zahar)

Asparagacées, FH 0, LR CH= 0, LR MP1= 0

Orbe, ch.des Philosophes

08.06.2015, talus ombragé, 90-100 ex. (introduit, fleurs)

Ornithogalum : du grec ornithos = oiseau et gala = lait, allusion à la couleur blanche des fleurs :

ponticum = de la région de Pont Euxin, ancien nom de la Mer noire. Assez semblable à l'Ornithogale des Pyrénées, mais en plus vigoureux, l'Ornithogale de Pont Euxin s'en différencie



par son inflorescence plus large et ses feuilles toujours vertes à la floraison (desséchées chez Pyrenaicum).

Certainement échappée des jardins, cette ancienne population, qui s'étend actuellement sur plusieurs dizaines de mètres, ne passe pas inaperçue, surtout au moment de sa floraison (mai-juin).

Pensée tricolore (Viola tricolor L.) **Violacées**, FH 557/733, LR CH= LC, LR JU1= LC Corcelles-près-Concise, Vuète (543.800/189.000) 29.04.2015, champ de colza, assez abondant (fleurs)

Rubéole des champs (Sherardia arvensis L.) **Rubiacées**, FH 1931/1436, LR CH= LC, LR MP1= LC Orbe, ch.de la Dame 5

31.05.2015, pelouse sécharde, assez abondant (fleurs)

Sherardia: dédiée au botaniste W. Sherard (1659-1728);

Rubéole : du latin ruber = rouge, pour son appartenance à la famille des Rubiacées dont fait également partie la Garance, cultivée pour sa teinture rouge.

Bien que fréquente, la modeste Rubéole passe souvent inaperçue parmi la végétation environnante, ceci même si sa petite taille lui permet d'échapper aux tondeuses!

Sétaire verticillée (Setaria verticillata P.de Beauvois) **Poacées.** FH 2812/2992. LR CH= LC, LR JU1= VU

Rances, arrêt postal

30.07.2015, talus herbeux, gques ex. (épis)

Parmi ces 13 espèces, 4 sont des plantes cultivées devenues subspontanées ou plus ou moins naturalisées, et qui, discrètement et pacifiquement, enrichissent notre environnement floristique.

Il en a déjà été de même pour d'autres espèces régulièrement observées dans la région :

la Perce-neige (embouchure de la Brinaz, Vallon du Nozon), la Julienne des dames (rive de l'Arnon au Péroset, Ste-Croix), l'Epervière orangée (Ste-Croix, Vallée de Joux), (photo ci-dessous) l'Impatiente de Balfour (Chanéaz, Yverdon), l'Hémérocalle fauve (rive du lac Grandson, Onnens), la Phacélie (Yverdon, Yvonand, Bonvillars).



Cette nouvelle forme de présentation de quelques espèces a pour but principal de préciser quelques-unes de leurs spécificités et particularités.

Mais cela ne veut pas dire que les autres plantes qui nous entourent sont moins dignes d'attention, car toutes sont intéressantes et souvent captivantes par leur origine, leur histoire, leur évolution, leurs propriétés, leur utilité.

Apprenons donc à mieux les connaître pour mieux les protéger!



Henri Ceppi

Secrétariat du Cosny

Rue de la Villette 6 1400 Yverdon-les-Bains

Conception, rédaction, réalisation et impression:

Jean-Daniel Borgeaud Atelier Design & tirage FineArt Place de la Tannerie 5, 1400 Yverdon-les-Bains Jean-Daniel@Borgeaud.net www.tempsdepause.ch

Comité de rédaction:

Marina Müller, J. Daniel Borgeaud, J.-Luc Gauchat cosnyinfo@cosny.ch

Crédit photographique:

Toutes les images sont du photographe © Jean-Daniel Borgeaud

services.tempsdepause.ch

Tirages grand format de vos images sur papier FineArt

Atelier d'optimisation d'image & d'impression Jean-Daniel Borgeaud artisan photographe Jean-Daniel@Borgeaud.net - 079 827 55 61 Place de la Tannerie 5, 1400 Yverdon-les-Bains





A retourner au secrétariat du Cosny Découper la carte ou mieux inscivez-vous directement sur le site www.cosny.ch



Demande d'admission

Nom	Prénom Prénom	
(si deux personnes à la même adresse)		
Date de naissance	pour les mem	bres juniors de moins de 18 ans
AdresseLocalité		
e-mail Date et signature		
e-mail Date et signature		

