

Cosny info n°71 Octobre 2016

# Cosny info

Bulletin saisonnier du Cercle ornithologique  
et de Sciences naturelles d'Yverdon-les-Bains





# Finances & Cotisations

**N**ous remercions vivement tous les membres qui ont versé leurs cotisations. Ainsi qu'un grand merci à tous les généreux donateurs.

Pour ceux qui n'ont pas encore payé, nous joignons un bulletin de versement et leur rappelons les tarifs:

## Cotisation 2016

Pour les membres individuels 20.- Fr.

Pour les familles 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.

---

PS: Nous prions les membres qui en ont la possibilité de bien vouloir payer leur cotisation par virement bancaire ou postal, ceci afin d'éviter des frais supplémentaires.



Plus d'informations sur [www.cosny.ch](http://www.cosny.ch)







# Comité du Cosny

## 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 Vilette 6  
1400 Yverdon-les-Bains  
079 504 91 39  
info@cosny.ch

## Multimedia

Cosny.info

Jean-Daniel Borgeaud  
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





# Infos

**L**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:

Isabelle & Hans Sarnau - Caroline & Claude Burri Cordonier - Lâle Favre - Nicole Robellaz - Marie-José Kuch - Philippe & Lydia Chollet - Sophie Jaquier - Loanne Menna - Maryse Dewarrat - Erica Nobs - Myriam Banderet

## Décès:

Mme Michelle Pittet - Le Comité présente à la famille ses sincères condoléances.

## Site de nidification à Martinet noir

Rue des 4 Marronniers, un bâtiment de 3 appartements logeait, en plus, sous la toiture, des martinets noirs, à l'instar de ceux qui peuplent les combles des villas voisines de la Rue du Montélaz. Lors de sa rénovation en 2012, six nichoirs ont été installés.

L'apparition, puis l'installation graduelle des martinets se déroulent selon les schémas disponibles dans la littérature consacrée à cette espèce. L'année des travaux et la suivante, rien ne s'est passé, à part la visite du Moineau domestique, de l'Etourneau sansonnet ... et l'utilisation des nichoirs comme perchoirs par la Tourterelle turque. 2014 n'a pas été favorable au Martinet noir (froid, précipitations durant le printemps), alors que 2015 a vu les premiers Martinets frôler les nichoirs en criant.

L'année 2016 nous a offert de très belles observations : après les habituelles nidifications du Moineau et de l'Etourneau, deux nichoirs au moins ont été occupés, par des mâles célibataires qui, aux alentours de la mi-juin, investissaient régulièrement les lieux en début et en fin de journée.

Espérons que 2017 confirmera cette très belle évolution du peuplement de ces six nichoirs.

# Recommandations

Les 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.

À l'ère de l'information immédiate, vérifier les changements de dernières minutes sur [www.cosny.ch](http://www.cosny.ch) et communiquer à [info@cosny.ch](mailto:info@cosny.ch) votre adresse courriel.

# Recensements

Les dimanches 13 novembre et 15 janvier sont à noter dans votre agenda. Gobe et Cosny vous remercient de votre participation.

## Point de rendez-vous du Cosny

Parking du Boulodrome  
Rue de la Jonction 8  
1400 Yverdon-les-Bains



Lors de nos sorties, le Cosny vous invite à vous rendre au nouveau point de rendez-vous sur le parking du Boulodrome, proche de la réserve des Vernes à l'embouchure du Mujon.

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.



# Assemblée générale

Date et heure : jeudi 3 novembre 2016 à 19h30

Lieu : salle Léon Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Ordre du jour :

1. Rapport du trésorier, rapport des vérificateurs des comptes.
2. Fixation des cotisations annuelles.
3. Nomination des vérificateurs des comptes.
4. Rapport présidentiel sur les activités du Cercle avec diaporama.
5. Élection du comité.
6. Élection du président.
7. Élection du vice-président.
8. Débat, votre opinion nous intéresse !
9. Verrée offerte par la société.

# Cercle ornithologique et des sciences naturelles d'Yverdon-les-Bains

## Procès-verbal de la 46<sup>ème</sup> assemblée générale du 5 novembre 2015

Séance ouverte à 19h30 au Château d'Yverdon-les-Bains, salle Léon Michaud, Jean-Luc Gauchat (président) ouvre la séance et salue les membres présents.

Une minute de silence envers nos membres décédés, Mesdames Huguette Bertholet, Jacqueline Chevalley, Jane Van-Den-Akker, Messieurs Moses Benathan, Pierre Gauchat et Jean-Claude Piguet.

Sont présents : 27 membres.

Excusés : Mesdames Raymonde Scholz, Diva Scheibler, Françoise Weissbrodt et Messieurs Ludovic Longchamp et Jean-François Weissbrodt.

Ordre du jour : selon convocation.

1. Le PV de l'assemblée générale du 4 novembre 2014 est accepté sans modification.

### **2. Rapport du trésorier :**

Après distribution des feuilles de comptes pour ceux qui le désirent, Albert Capaul donne lecture des comptes avec quelques explications.

### **3. Rapport des vérificateurs des comptes :**

Monsieur Michel Agassiz lit le rapport et en donne décharge au caissier.

### **4. Fixation des cotisations annuelles :**

Au vu de la bonne santé des comptes, les cotisations restent inchangées.

### **5. Nomination des vérificateurs des comptes :**

Reste comme vérificateurs, Marguerite Ritter, Anne-Marie Campo qui passe vérificatrice et Ginette Avondet comme suppléante.

Monsieur Jean Mundler remercie le Comité ainsi qu'Henri Ceppi pour l'article paru dans le Cosny info, il en est tout ému.

### **6. Rapport du Président sur les activités du cercle :**

La parole est donnée à Jean-Daniel Borgeaud qui nous présente le Cosny sous une nouvelle forme avec un site internet ainsi qu'un magnifique diaporama qu'il nous commente avec l'aide du président et nous montre sur écran le programme hivernal qui est de grande qualité.

### **7. Election du comité :**

Le Comité est composé de :

Jean-Luc Gauchat, président

Pierre Avondet, vice-président

Albert Capaul, caissier

Marina Müller, secrétaire et responsable du Cosny info

Jean-Claude Muriset, responsable des excursions hivernales

Françoise Weissbrodt, relations publiques

Chacun de ces membres peut être remercié pour son engagement au sein de la société.

**7. Démission :** nous avons reçu par écrit la démission d'Albert Capaul (après 20 ans d'activité au poste de caissier) de Pierre Avondet pour la place de vice-président et de Françoise Weissbrodt qui oeuvrait au poste des relations publiques.

Albert Capaul reçoit un cadeau et nous remercie infiniment.

**8. Présentation des nouveaux membres :** Madame Huguette Longchamp reprend le poste des finances et Monsieur Jean-Daniel Borgeaud (qui a déjà fait ses preuves) comme responsable multi-média et du Cosny info.

### **9. Election du Président :**

Pierre Avondet, propose à l'assemblée de renouveler le mandat de son actuel président,

Jean-Luc Gauchat. Ce dernier est réélu avec applaudissements.

Donc le Comité se présente comme suit :

Jean-Luc Gauchat, Président

Huguette Longchamp, poste des finances

Marina Müller, secrétaire et du Cosny info

Jean-Daniel Borgeaud, responsable multi-média et du Cosny info

Jean-Claude Muriset, responsable des excursions hivernales

Pierre Avondet, responsable des salles du Château

Le Comité est toujours à la recherche de nouveaux membres.

### **10. Rapport sur les nichoirs :**

Suite à la maladie de Jacques Roch, ce dernier n'a pas pu suivre l'évolution des nichoirs, mais nous indique qu'il y a eu des nidifications de Gobemouche noir du côté de la Poissine et du Torcol à la Chassagne.

Concernant les 6 nichoirs installés au camping du Pécos à Grandson, tous ont été occupés par les mésanges charbonnières et mésanges bleues.

### **11. Débat :**

- Une personne s'offusque de l'article paru dans « la Région ». Monsieur Jean Mundler lui répond que malheureusement certains oiseaux sont encore sur la liste des oiseaux susceptibles d'être chassés. Pro Natura et d'autres se battent contre ces pratiques et ont de la peine à obtenir des modifications de comportement. Le combat continue jusqu'à l'interdiction de toute chasse. Chasse à la Bécasse = chasse de prestige.

- Ginette Avondet demande combien coûte le nouveau « Cosny info », et Jean-Daniel Borgeaud lui répond la moitié moins cher qu'avant malgré la belle qualité actuelle.

L'assemblée est levée à 20h50 suivie du traditionnel apéritif.

Yverdon-les-Bains, le 6 novembre 2015

Marina Müller



# A la découverte des glaciers alpins, témoins de l'histoire géologique et climatique

Cours de : Jean-Marc Walther

Date et heure :

Mercredi 9 novembre 2016 de 20h00 à 21h30

Mercredi 16 novembre 2016 de 20h00 à 21h30

Mercredi 23 novembre 2016 de 20h00 à 21h30

Lieu : Salle Cuisine du Parc,  
rue du Parc 3 bis, 1400 Yverdon-les-Bains

Prix: 90.- pour les trois soirées.

Inscription: [jeanmarc.walther@gmail.com](mailto:jeanmarc.walther@gmail.com)  
024 433 18 41 / 079 427 45 05

**A** l'heure où les changements climatiques semblent très rapides, les glaciers sont les témoins « privilégiés » de cette évolution, par le recul constant de leur front. Les étudier devrait amener à une réflexion approfondie sur la notion d'équilibre naturel et de développement durable.

Durant ce cours, les participant(e)s découvriront la dynamique des glaciers alpins, en relation avec les variations climatiques, passées et actuelles. Sera également abordée la problématique de l'avenir des paysages de haute montagne : quelles perspectives économiques envisager si l'enneigement vient à manquer, quelle image touristique présenterait la Suisse sans ses glaciers ?

Une excursion de 2 jours pourrait compléter le cours en 2017, dans la région de Zermatt.

# Les mardis avec Jean-Claude Muriset

**V**ous le rencontrez le matin à la promenade Robert Hainard. La longue vue dans le creux de l'épaule ou pointée sur un groupe de canards, le carnet de notes à la main, il recense les hôtes ailés de la réserve. Note les nouveaux arrivants, dénombre les sédentaires. Bien sûr, vous pouvez lire sur Internet ses observations, mais prenez un moment, pour vous rendre compte par vous-même de l'importance de ce lieu exceptionnel. Le Cosny a devant sa porte un site d'importance internationale. Mais qui, du Cosny, excepté Jean-Claude, profite du merveilleux spectacle ? La promenade Hainard est plus monopolisée par les chiens que par les ornithologues. Triste constat qui n'aide pas à la préservation de la réserve du bout du lac.

Ornithologue passionné, Jean-Claude nous fait le plaisir de partager ses observations et nous donne rendez-vous les mardis 25 octobre, 22 novembre, 24 janvier, 21 février et 14 mars dans les hauts lieux d'hivernage des migrateurs. Mais aussi tous les matins à la promenade Robert Hainard !

Inscrivez-vous auprès de Jean-Claude par téléphone au 079 676 32 70 ou courriel: [jean-claude.muriset@cosny.ch](mailto:jean-claude.muriset@cosny.ch)



**Lieu de rendez-vous** *Parc du Boulodrome*  
**rière de s'inscrire à** *Jean-Claude Muriset (voir tél. et mail page 4)*  
**Déplacement** *Voiture privée, covoiturage*  
**Equipement conseillé** *Chaussures et habillement appropriés, jumelles et longue vue si possible, pique-nique et boissons tirés des sacs*

### **Tête du lac de Joux**

Mardi 25 octobre

RDV à 09:00 et retour prévu à 15:00

### **Cheyres**

Mardi 22 novembre

RDV à 13:00 et retour prévu à 16:00

### **Champ-Pittet**

24 janvier

RDV parking de Champ-Pittet à 09:00 et retour prévu à 15:00

### **Embouchure de la Menthue**

Mardi 21 février

RDV à 13:00 et retour prévu à 16:00

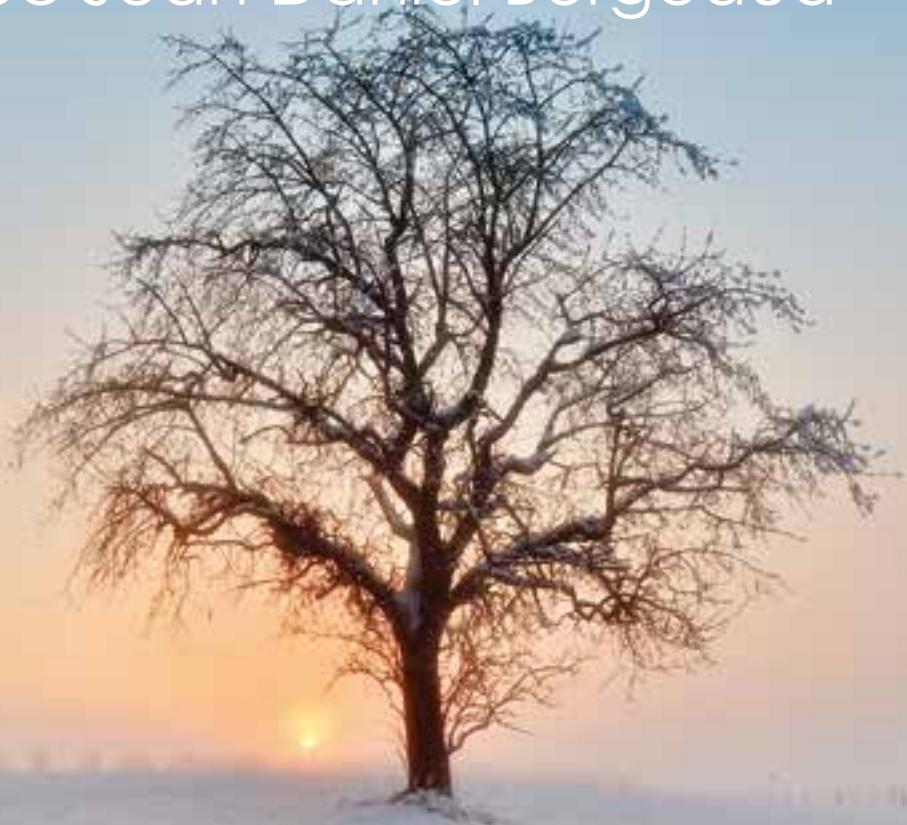
### **Chable Perron, étangs de Chavornay**

Mardi 14 mars

RDV à 13:00 et retour prévu à 17:00



# Balades photographiques avec Jean Daniel Borgeaud



Jean Daniel Borgeaud est photographe de nature. Ancien formateur d'adultes en informatique et multimédia, il partage son temps entre son atelier d'impression d'art et sa passion pour la nature.

Jean Daniel nous fait le plaisir de partager sa passion de photographe et vous invite à l'accompagner muni de votre appareil de photo ou de votre smartphone.

Attention, la photographie est tributaire de la météo, les dates prévues pourraient être reportées ou avancées de quelques jours et d'autres balades ajoutées. Pour cela, la communication par courriel est indispensable.

Inscrivez-vous sans tarder à [Jean-daniel.borgeaud@cosny.ch](mailto:Jean-daniel.borgeaud@cosny.ch) pour être informé.

**Lieu de rendez-vous** *Parc du Boulodrome*  
**Déplacement** *Jean Daniel Borgeaud (voir tél. et mail page 4)*  
**Équipement conseillé** *Voiture privée, covoiturage*  
*Chaussures et habillement appropriés, jumelles et appareil photo, pique-nique et boissons tirés des sacs*

## Les amours du bouquetin au Creux-du-Van

Mardi 6 décembre 2016 rdv à 08:00 retour vers 12 heures

## Nivéoles dans les bois des Chênes

Mardi 7 mars 2017 rdv à 13:30 et retour en fin d'après-midi

## Jonquilles à Entre-Roches

Mardi 21 mars 2017 rdv à 13.30 et retour dans l'après-midi

## Anémones pulsatilles

Samedi 1er avril 2017 rdv à 13:30 et retour dans l'après-midi



## **Cabanon de l'Arnon avec Jean-Luc Gauchat**

Di. 20 nov. 29 janvier et 19 mars

**Lieu de rendez-vous** *Sur place dès 9 heures*

**Déplacement** *Transport sur demande 024 426 39 67*

**Équipement conseillé** *Jumelles*

La situation enviable du Cabanon, sis à l'embouchure de l'Arnon, nous incite à y organiser des matinées d'observation au cours de la saison hivernale.

En cas de météo favorable, il nous sera possible d'observer aussi bien les oiseaux d'eau (grèbes, canards plongeurs et laridés) que des rapaces ou diverses espèces liées aux forêts riveraines. Une excursion en forêt humide complète la matinée d'observation, de nombreux passereaux ainsi que leur prédateur l'Épervier, peuplent ce milieu riche en nourriture et en abris.



# Les coléoptères xylophages : indicateurs de la santé de nos forêts

Conférence de : Yannick David Chittaro

Date et heure : mardi 22 novembre 2016 à 20h00

Lieu : salle Léon Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Contrairement aux idées reçues, la présence d'une grande quantité de bois mort est le signe de la bonne santé d'une forêt. De nombreux organismes végétaux et animaux dépendent en effet obligatoirement de bois mort ou pourri pour leur développement. On les appelle xylophages ou saproxyliques. Si les « bostryches » et quelques rares autres ravageurs occupent parfois le devant de la scène, l'immense majorité des espèces ne posent toutefois aucun problème pour l'homme. Certaines sont même menacées de disparition en Suisse et en Europe.



## **Noël du Cosny**

Lundi 12 décembre à 19h30

**Lieu de rendez-vous** *Grande salle de l'Ermitage (EMS Avenue des Quatre Marronniers 30*  
*Repas canadien*  
*Diaporama de Luigi Stoppiello*

### **Volcans d'Islande**

**U**ne terre nouvelle en formation, l'Islande offre l'extraordinaire spectacle des forces primitives en action. Une destination prisée par les amoureux de nature, pas surprenant que plusieurs membres du Cosny s'y sont rendus accompagné de Jean-Marc Walther.

**L**uigi Stoppiello nous fera le plaisir de partager ses images de ce voyage passionnant.





A close-up portrait of Fabrice Cahez, a middle-aged man with glasses, smiling slightly. He is wearing a dark jacket. The background is a blurred forest scene with green moss on tree trunks.

# Fabrice Cahez

**F**abrice CAHEZ est un écrivain photographe français, qui vit dans un tout petit village des Vosges, à proximité de ses terrains naturalistes favoris. Après une vie professionnelle consacrée à l'éducation des adolescents en difficulté, il partage maintenant son temps entre ses passions, l'écriture et la photographie, et ses responsabilités associatives, comme l'organisation du Festival de la Photo naturaliste « Natur'images » ou la création, dans sa région, d'un Parc Naturel Régional.

Son plaisir favori est de se lever très tôt pour partir sur la piste des mammifères, mais il apprécie également les séances d'affût en forêt ou au bord de la rivière, ainsi que la macrophotographie.

Collaborateur de l'agence Nature.PL, Fabrice CAHEZ est l'auteur de dix ouvrages :

- « Terre de renard », 1993, Prix Jacques Lacroix de l'Académie Française, Ed G.Louis
- « Le Gardien de l'eau », 1997, avec T.Desailly, Éditions G.Louis
- « Le rêve matin », 1998, Éditions G.Louis.
- « Tendres Sauvages », 2002, Éditions CPE
- « Petit renard », 2003, Éditions Pôle d'images
- « L'Allier, rivière à plumes », 2007, Éditions Biotope
- « Terre de renard », 2008, nouvelle édition, Éditions CPE
- « Sous l'aile du temps » 2011, avec Philippe Moës, Éditions du Perron
- « Renard, les yeux dans les yeux » 2013, Déclic Éditions
- « Le chat sauvage, les yeux dans les yeux » 2010 et 2015, Déclic Éditions

fabrice.cahez@orange.fr - [www.fabricecahez.com](http://www.fabricecahez.com)



# Renard, les yeux dans les yeux

Conférence-Projection de Fabrice Cahez

Montage numérique de 350 images commentées en direct

Date et heure ; jeudi 19 janvier 2017 à 20h00

Lieu : Aula Magna, Château d'Yverdon-les-Bains

Collecte à la sortie

**A**nimal souvent mal-aimé, considéré à tort comme nuisible, détesté par les uns, adulé par les autres, dans la littérature comme dans le quotidien, Goupil ne laisse personne indifférent. Mais qui est-il vraiment ?

Le photographe animalier Fabrice CAHEZ, auteur des livres «Terre de renard » et « Renard, les yeux dans les yeux », observe cet animal sur le terrain toute l'année depuis plus de vingt ans. À l'aide de documents photographiques inédits réalisés dans l'Est de la France, il vous invite à découvrir, avec humour et poésie, la vie secrète de ce mammifère carnivore au fil des lieux et des saisons, en mettant l'accent sur les principaux aspects de sa biologie : reproduction, alimentation, territoire, dynamique des populations.

Cette présentation est également l'occasion de réhabiliter le renard en présentant le rôle positif qu'il joue dans la nature et dans l'équilibre des chaînes alimentaires, en particulier grâce à sa forte consommation de rongeurs.

# Jean-Lou Zimmermann



Depuis son plus jeune âge, de l'aube au crépuscule au gré du temps libre qu'une vie octroie, le photographe naturaliste Jean-Lou Zimmermann pose patiemment son regard sur la variété et la beauté de la nature avec les mêmes certitudes ; celles de la respecter et de la promouvoir.

Au fil de ses premières économies d'adolescent il acquiert jumelles puis matériel photographique, on est au temps de l'argentique où la sensibilité des films de 100 iso en diapo sont déjà une performance, le posemètre fait ses balbutiements et les automatismes d'exposition et de mise au point sont encore inexistantes.

Ses images sont publiées dans de nombreux médias, livres ou guides par l'entremise d'agences. En 2005 il a coédité en version française et allemande l'ouvrage « Jaseurs ». Ses images ont été nommées dans de nombreux concours internationaux.

Depuis une vingtaine d'année il suit assidûment des espèces forestières menacées telles que le Grand Tétrás, la Gélinothe des bois, la Bécasse des bois ou les nocturnes avec entre autres la mise au point de techniques bioacoustiques qui permettent d'individualiser le chant et ainsi de suivre ces individus au cours de leur vie de manière peu intrusive. Ces techniques ont déjà fait l'objet de plusieurs publications avec comme coauteur Blaise Mulhauser.

De par sa connaissance sur l'exigence de ces espèces, Jean-Lou Zimmermann participe activement dans le terrain avec les forestiers en tant que conseiller pour le maintien ou la restauration des biotopes de ces oiseaux forestiers.

Ses images s'inscrivent dans une dynamique de naturaliste et racontent des moments rares, témoignages d'une délicate et fragile réalité.

# Rencontre avec la secrète Gélinotte des bois



Conférence de : Jean-Lou Zimmermann

Date et heure : jeudi 16 février 2017 à 20h00

Lieu : salle Léon Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

La Gélinotte des bois est une espèce discrète, difficile à observer et, de ce fait, peu étudiée. La vie que mène la petite poule des bois recèle encore bien des mystères. Pour observer les mœurs très discrètes de la cousine du Grand Tétrás, il ne faut se consacrer qu'à elle, devenir arbre parmi les arbres, être à l'affût du moindre indice, du plus petit bruit ou chant.

Jean-Lou Zimmermann étudie depuis de nombreuses années la Gélinotte des bois. Il a notamment développé une méthode originale de recensement par l'identification bioacoustique des mâles chanteurs. La photographie et la vidéo sont également un volet important de l'étude.

Il se révèle que la Gélinotte peut être considérée comme un véritable indicateur de la richesse biologique d'une forêt. Sa présence indique l'existence de toute une cohorte d'autres espèces (insectes, rapaces nocturnes, papillons...) qui trouvent dans les habitats de la Gélinotte, des conditions favorables à leur survie.

L'arc jurassien est l'un des bastions de ce petit gallinacé.

Le documentaire « Rencontre avec la secrète Gélinotte des bois » nous offre des moments exceptionnels de l'un des oiseaux les plus discrets d'Europe.

# Flore et végétation de la Grande Cariçaie un patrimoine de valeur sous haute surveillance

Conférence de : Christian Clerc

Date et heure : jeudi 9 mars 2017 à 20h00

Lieu : salle Léon Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Les réserves naturelles de la Grande Cariçaie, dont la valeur naturelle est reconnue à l'échelle nationale et internationale, font l'objet de mesures conservatoires depuis plus de 40 ans. Ces mesures visent prioritairement la conservation des marais non-boisés. Leur efficacité est évaluée par le biais de diverses mesures de suivi telles que cartographies, inventaires et relevés. La conférence présentera les enjeux et quelques résultats relatifs à la gestion et au suivi de la flore et de la végétation de ce site naturel exceptionnel.





# Kawah Ijen le mystère des flammes bleues

Conférence de : Régis Etienne

Date et heure : jeudi 23 mars 2017 à 20h00

Lieu : salle Léon Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Olivier Grunewald est photographe de Nature, Régis Etienne cameraman. Passionnés par les volcans, ils parcourent le monde depuis des années.

En 2008, ils partent une première fois en Indonésie sur le volcan Kawah Ijen, réputé pour abriter le plus grand lac acide de la planète.

C'est là qu'ils entendent parler d'un phénomène étrange au cœur du volcan.

Olivier et Régis reviendront plusieurs fois et passeront près de 30 nuits dans le cratère, au milieu de gaz extrêmement corrosifs.

Ils vont tenter de capturer des images uniques de ces manifestations volcaniques exceptionnelles.

Dans cet univers irréel, au plus profond de l'obscurité, ils vont aussi découvrir qu'ils ne sont pas seuls...





## Huppes fasciées Dans le Nord vaudois

La huppe fasciée est un magnifique oiseau des zones agricoles qui vit dans les vignobles, les vieux vergers et les prairies sèches. A peine plus grande qu'un merle, elle se fait remarquer avec ses couleurs chatoyantes et son vol chaloupé. Mais étant très sensible aux dérangements, elle devient extrêmement discrète en période de nidification.

Elle se nourrit de gros insectes qu'elle déniche dans le sol grâce à son long bec légèrement courbé, sa proie de prédilection étant la courtilière. Elle chasse donc de préférence dans les sols nus ou à végétation rase. Pour nicher, elle recherche des cavités dans les vieux arbres, les murs en pierres sèches et les friches.

Très menacée par l'intensification de l'agriculture et la perte de son habitat, elle avait disparu de nos paysages depuis quelques décennies, à l'exception du Valais où une petite population d'une dizaine de couples s'est maintenue tant bien que mal. En effet, les pesticides, la densification des herbages, les nouvelles méthodes de fauche, la disparition des vieux vergers, le colmatage des vieux murs sont autant de facteurs qui ont eu raison de la huppe dans nos contrées.

Depuis une dizaine d'années, des mesures de conservation ont été entreprises dans plusieurs régions de Suisse par des associations

de la protection des oiseaux. Dans le Nord Vaudois, le Groupe ornithologique de Baulmes et Environs (GOBE) a débuté un projet en 2007 en posant 15 nichoirs construits par les membres du COSNY. Actuellement, c'est près de 70 nichoirs qui ornent la région, entre Orbe et Vaumarcus. En 2011, une première nichée a été découverte et, depuis, plusieurs nichées ont été réalisées chaque année, faisant de la huppe à nouveau une nicheuse régulière dans la région. Parallèlement, des haies naturelles, des arbres fruitiers haute-tige et des saules têtards sont plantés afin d'améliorer son habitat. Chaque année, des nichoirs sont déplacés, modifiés, améliorés afin de répondre au mieux à ses exigences. C'est une expérience passionnante !

En 2016, la saison de nidification a été un peu maussade, probablement en raison de la météo du printemps peu clémente pour cet oiseau méditerranéen. Seules trois nidifications ont été découvertes, toutes en nichoirs . 9 jeunes ont pris leur envol.

Carole Daenzer & Ludovic Longchamp

PS: Les rapports annuels du Gobe sont disponibles sur [www.gobe.ch](http://www.gobe.ch)

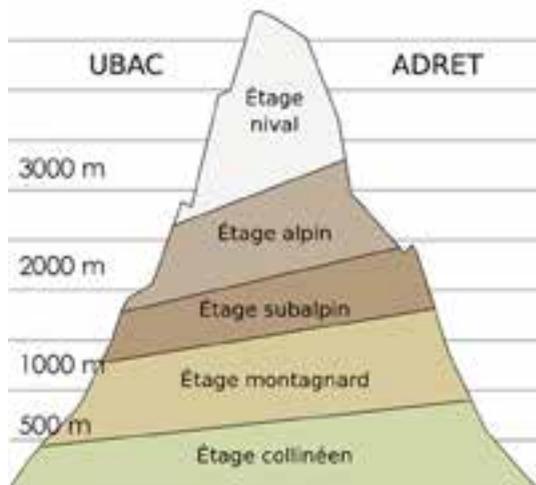


*Note intéressante, la huppe sur la photo de Jean-Lou Zimmermann en haut à gauche:*

*En fait, précise Ludovic, cette nichée de huppas a été effectuée par un frère et une soeur d'une année, qui sont revenus nicher dans le nichoir où elles sont nées...*

# Jura ou Plateau ?

Comme pour l'ensemble de la Suisse, la flore du Jura-Nord vaudois fait partie des étages de végétation correspondant aux différences d'altitude, soit **collinéen**, **montagnard** et **subalpin** pour la totalité du territoire, sauf les crêtes du Chasseron et du Suchet qui rejoignent l'étage **alpin**.



Cependant, les botanistes ont élaboré une autre répartition, basée celle-ci sur 6 principales régions bio-géographiques, divisée en 11 zones de travail (selon OFEFP 2001).

JU Jura

MP Plateau Versant nord des alpes

NA Alpes centrales occidentales

EA Alpes centrales orientales

SA Versant sud des alpes



Pour le Jura-Nord vaudois, il s'agit de l'ouest du Jura (JU1) et de l'Ouest du Plateau (MP1).

Composé des anciens districts de la Vallée de Joux, de Grandson, d'Orbe et d'Yverdon, l'actuel district JNV comptait 79 communes avant les premières fusions, communes classées à parts presque égales dans JU1 et MP1:

La Vallée: en totalité JU1

Grandson: en totalité JU1 sauf Fiez, Giez et Grandson en MP1

Orbe: en majorité JU1 sauf Arnex, Bavois, Chavornay, Corcelles, Orbe, Montcherand, Serget et Valeyres-sous-Rances en MP1

Yverdon: en totalité MP1, sauf Vugelles-la-Mothe en JU1

Bien que ce soit la présence ou non du calcaire qui devrait en principe déterminer l'attribution à JU1 ou MP1, c'est pour faciliter le travail des collaborateurs régionaux que cette répartition est basée sur les limites communales, ce qui peut parfois paraître arbitraire et ne reflétant pas toujours les réalités du terrain.

Ainsi, cette classification a finalement été adoptée après de nombreuses discussions, surtout en ce qui concerne quelques communes à cheval sur le Jura et le Plateau, comme Valeyres-sous-Rances ou Champagne. On remarque également que Sergey et Montcherand, petites communes essentiellement sur calcaire, auraient très bien pu être incorporées à JU1 au lieu de MP1.

Sur la base de ces 11 zones, chaque espèce végétale est répertoriée dans une **liste rouge** (édition en 2016 en voie de parution) et jugée sur une éventuelle probabilité d'extinction dans une durée déterminée, si ce n'est déjà le cas, et ceci selon des critères UICN utilisés sur le plan international:

- **Ex (Extinct - éteint)** lorsqu'il ne fait aucun doute que le dernier exemplaire connu a disparu et qu'aucun autre individu n'a été retrouvé lors de recherches approfondies dans son habitat connu ou présumé.
- **RE (Regionally Extinct - éteint régionalement)** pour un taxon définitivement disparu de la région concernée.
- **CR (Critically Endangered - au bord de l'extinction)** Lorsque le taxon est confronté à un risque extrêmement élevé d'extinction à l'état sauvage.
- **EN (Endangered - en danger)** Lorsque un taxon est confronté à un risque très élevé d'extinction à l'état sauvage.

- **VU (Vulnérable - vulnérable)** Lorsque un taxon est confronté à un risque élevé d'extinction à l'état sauvage.
- **NT (Near Threatened - potentiellement menacé)** pour un taxon qui ne remplit pas, pour l'instant, les critères CR, EN et VU, mais qui est à la limite ou susceptible de les remplir dans un proche avenir.
- **LC (Least Concern - non menacé)** si le taxon n'est pas classé dans aucune des catégories précédentes. Il s'agit surtout d'espèces largement répandues et abondantes.
- **DD (Data Deficient - données insuffisantes)** plantes pour lesquelles on ne dispose pas suffisamment de données sur leur distribution et/ou l'état de leur population pour évaluer leur risque d'extinction.

Bien entendu, l'attribution de chaque plante à différents critères est en constante évolution, tant sur le plan régional (constructions aménagements du territoire, etc.) que sur le plan général de l'évolution du climat. En outre, il est certain que **l'Atlas botanique vaudois** en cours de réalisation apportera de nombreuses modifications et précisions pour JU1 et MP1.

Henri Ceppi



**Secrétariat du Cosny**  
Rue de la Vilette 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  
cosnyinfo@cosny.ch

Crédit photographique:

Presque toutes les images sont du photographe  
© Jean-Daniel Borgeaud sauf :  
pages 19, 21 et 33 © Fabrice Cahez  
page 23, 26 : © Jean-Lou Zimmermann  
page 24 : © Grande Cariçaie  
page 25 : © Olivier Grunewald  
page 27 : © Ludovic Longchamp



A retourner au secrétariat du Cosny  
Découper la carte ou mieux inscrivez-vous  
directement sur le site [www.cosny.ch](http://www.cosny.ch)



## Demande d'admission

Nom ..... Prénom .....

Nom ..... Prénom .....

(si deux personnes à la même adresse)

Date de naissance ..... pour les membres juniors de moins de 18 ans

Adresse .....

Localité .....

e-mail .....

Date et signature .....

© Renards de Fabrice Cahez

