
Cosny Info

N° 89 octobre 2025

*Cercle ornithologique et de sciences
naturelles d'Yverdon-les-Bains*



Nepal, photo@Régis Etienne

Sommaire

Le mot du Président.....	3
Comité et contacts.....	4
Assemblée générale 2025	5
P.V. Assemblée générale 2024	7
Diverses communications	9
Les dimanches au cabanon de l'Arnon	11
Les mardis de Jean-Claude Muriset.....	12
Conférences	13
Article botanique	16



Mésange bleue - photo@Pascal Engler

Le mot du président

Les prairies ont été fauchées dès le début de l'été, les moissons sont terminées et les vendanges vont débiter. La petite pause qui nous sépare des labours d'automne et des premiers frimas ne doit pas nous décourager de sortir à la découverte de la nature.

Les renardeaux émancipés traquent musaraignes et campagnols en rase campagne, les bruants proyers et les verdiers d'Europe se disputent la multitude de graines abandonnées dans les champs, les centaurees, achillées et autres sénéçons égaient les regains des talus.

Bel automne à vous et ... n'oubliez pas de consulter le programme des conférences présentées dans ce numéro !



Renard roux - photo@Pascal Engler

Comité

Président	Christian Clerc 079 151 78 35 christian.clerc@cosny.ch
Vice-président	Michael Eray michael.eray@cosny.ch
Comptable	Huguette Longchamp 078 851 95 60 huguette.longchamp@cosny.ch
Secrétaire	Marina Müller 079 504 91 39 marina.muller@cosny.ch
Membres	Jean-Luc Gauchat 079 759 13 01 jean-luc.gauchat@cosny.ch
	Jean-Claude Muriset 079 676 32 70 jean-claude.muriset@cosny.ch

Adresse du COSNY :

Rue de la Villette 6
1400 Yverdon-les-Bains
Courriel : info@cosny.ch

Assemblée générale

Jeudi 13 novembre 2025 à 19h30
Salle Léon-Michaud du château
d'Yverdon-les-Bains

Ordre du jour :

1. Acceptation de l'ordre du jour
2. Acceptation du P.V. de l'assemblée générale de 2024
3. Rapport de la trésorière
4. Rapport des vérificatrices
- 4b. Fixation des cotisations annuelles
5. Acceptation des comptes et du rapport des vérificateurs-trices
6. Nomination des vérificateurs-trices
7. Rapport du président
8. Election du comité
9. Election du président
10. Divers et propositions individuelles

Les requêtes et propositions individuelles doivent parvenir par écrit au président au moins une semaine avant l'assemblée générale (article 11b des statuts)

L'assemblée sera suivie d'une conférence de Monsieur Régis Etienne à 20 h30 et le verre de l'amitié sera servi à l'issue de cette présentation.

Conférence-projection de Régis Etienne

Le Népal

Lorsque l'on rêve d'aventure avec un grand « A », de ce qu'elle incarne de plus pur, alors on rêve un jour ou l'autre du Népal. Le trek « Everest base camp - Kala pattar » avec ses 17 jours de marche, ses 190 kilomètres parcourus à des altitudes entre 3'000 et 6'000 mètres, sera la plus belle aventure de Régis Etienne.

Sans sa caméra, lui qui d'habitude ne s'en sépare jamais, il dit avoir pourtant réalisé le film le plus marquant de son expérience cinématographique. Avec son épouse Mona, il s'est transformé en aventurier vidéaste pour que cette Aventure ne reste pas qu'un rêve que l'on caresse des doigts à travers l'album photo de quelqu'un d'autre.

« Le spectacle ne s'arrête jamais. Chaque fragment de cette nature-là est une merveille et je me dis que je suis privilégié d'être là ».

Jeudi 13 novembre 2025 à 20h30

Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Procès-verbal de la 55ème assemblée générale 7 novembre 2024

Sont présents : 25 membres.

Excusés : Mmes Margrit Ritter et Solange Mosimann, ainsi que M. Ludovic Longchamp.

Le président ouvre la séance à 19h36 et salue les personnes présentes. La société compte actuellement 207 membres.

Décès : Nous déplorons le décès de Mesdames Antoinette Layaz, Madeleine Zwahlen, Elsbeth Vaucher, Joaquina Dias de Azevedo, Simone Boesiger et de Messieurs Marcel Keusen et Jacques Vaucher. Une minute de silence est respectée.

Ordre du jour : Accepté à l'unanimité, selon convocation.

1. Le PV de l'assemblée générale du 16 novembre 2023 est accepté sans modification.

2. Rapport du trésorier :

Huguette Longchamp nous donne lecture des comptes avec quelques explications. Le résultat fait apparaître un bénéfice de Frs 173.64. Les cotisations restent inchangées.

3. Rapport des vérificateurs des comptes :

Madame Patricia Berger lit le rapport et en donne décharge à la trésorière.

Les comptes ainsi que le rapport des vérificateurs sont acceptés à l'unanimité des membres.

4. Nomination des vérificateurs des comptes :

Mmes Myriam Banderet, et Béatrice Füllemann quittent leur poste. Patricia Berger accepte de prolonger et deux membres s'annoncent comme nouveaux vérificateurs en personnes de Michael Eray et Philippe Huguot. Nous les remercions pour leur engagement.

5. Rapport du Président :

Le Président évoque les sorties estivales et la bonne fréquentation des conférences. Il annonce la démission du Vice-Président, Christophe Aubert, qui continuera à contribuer au bulletin et au site internet. Il informe également qu'il quittera la présidence en 2026, suivi par certains membres du comité.

Procès-verbal de la 55ème assemblée générale ***7 novembre 2024***

Dans l'immédiat, un nouveau Vice-Président est recherché ; Michael Eray se porte candidat.

6. Élection du Comité :

Le nouveau comité est composé comme suit :

- Christian Clerc, président
- Michael Eray, vice-président
- Huguette Longchamp, trésorière
- Marina Müller, secrétariat
- Jean-Luc Gauchat, sorties ornithologiques
- Jean-Claude Muriset, sorties ornithologiques

Le comité est élu à l'unanimité.

Michael Eray sera invité à la prochaine séance afin de confirmer officiellement son engagement au sein de la société.

7. Divers :

- Dans le prochain bulletin, il sera indiqué que nous recherchons des membres au comité.
- Un sondage sera également fait dans le prochain *Cosny info* pour savoir si on garde le bulletin papier et le site internet ou toutes autres formules.
- François Turrian, directeur romand de BirdLife, rappelle que l'association compte 70'000 membres et s'implique dans le suivi des projets éoliens. Il se tient à disposition du comité pour discuter d'un éventuel soutien concernant le site internet du Cosny. Il remercie l'équipe pour son travail.
- Pierre Steiner remet en question le tiers des cotisations versé à BirdLife, jugeant le montant excessif et regrettant l'absence d'actions concrètes pour la botanique. Il propose une adhésion à un cercle botanique. Une discussion s'ensuit. Le président prend note ; une analyse des dépenses sera faite et le sujet reviendra à la prochaine assemblée générale.

L'assemblée est levée à 20h37 et est suivie d'une conférence-projection de Georges Pury, ouverte au public. La soirée se termine par le traditionnel verre de l'amitié.

Yverdon-les-Bains, le 11 novembre 2024.

Diverses communications

Recensement hivernal des oiseaux d'eau de la Plaine de l'Orbe

Ce recensement, sous l'égide de la Station ornithologique suisse de Sempach et qui s'inscrit dans un contexte européen, se tiendra les :

- Dimanche 16 novembre 2025
- Samedi 17 janvier 2026

Sont invités à y participer autant les ornithologues avertis que les néophytes, pour lesquels c'est une bonne occasion d'apprendre à reconnaître de nombreux hivernants, dans leur milieu, sous l'expertise sympathique d'observateurs plus aguerris. L'invitation est donc destinée autant aux habitués qu'aux recrues novices. Plusieurs équipes ainsi formées parcourront la Plaine de l'Orbe, dès environ 08h et jusqu'en début d'après-midi. Un repas le même soir, occasion de partager nos expériences, est également prévu pour les participants qui le souhaitent.

Les inscriptions sont à faire auprès de l'organisateur, Charles Dvorak, de Vallorbe. Par courriel : familledvk@bluewin.ch. Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez l'appeler au 021/843'34'75.

De manière à permettre une bonne organisation de cette activité, merci de vous inscrire de préférence de suite (ce qui évite les oublis !) mais au plus tard le 31 octobre, pour la sortie de novembre, et avant Noël pour celle de janvier.

Renouvellement comité

Nous sommes à la recherche de nouveaux membres au Comité, comme vous le savez certainement le poste de secrétaire sera vacant en novembre 2026 ainsi que le poste de Président ou de Vice-Président, et cela serait vraiment formidable d'avoir une personne qui pourrait s'occuper du site internet.

Nouveaux membres

Nous souhaitons la bienvenue à Dominique Antoniazza, Chantal Blanc, Christine Dähler Komi, Antoine Gander, Anne Grisel, Christine Rose, Martine Zurbrügg, Pierre Zurbrügg et Marianne Vessaz.



Pipistrelle commune - photo@Colin Jaunin

Cabanon de l'Arnon avec Jean-Luc Gauchat

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 complétera la matinée d'observation, de nombreux passereaux ainsi que leur prédateur, l'épervier, peuplent ce milieu riche en nourriture et en abris.

Renseignements auprès de Jean-Luc :

079 759 13 01 ou jean-luc.gauchat@cosny.ch

Dimanche 07 décembre 2025

Dimanche 11 janvier 2026

Dimanche 08 février 2026

Dimanche 15 mars 2026

Les mardis avec Jean-Claude Muriset

Ornithologue passionné, Jean-Claude nous fait le plaisir de partager ses observations. Vous pouvez également le rejoindre tous les matins à la promenade Robert-Hainard !

Inscription obligatoire et renseignements auprès de Jean-Claude :
079 676 32 70 ou jean-claude.muriset@cosny.ch

11 novembre 2025 – Baulmes – Tychodrome y es-tu ?
RDV à 13h00 au parking du bicross au Pécos, retour vers 15h00

9 décembre 2025 – Yvonand – Plongeurs & Cie
RDV à 13h00 au parking de Champ-Pittet, retour vers 15h00

20 janvier 2026 – Champ-Pittet – Butor étoilé
RDV à 13h00 sur place, retour vers 15h00

17 février 2026 – Embouchure du Mujon – Canard et oies
RDV à 13h00 sur place, retour vers 15h00

17 mars 2026 – Embouchure de l'Arnon – Canards plongeurs
RDV à 13h00 sur place, retour vers 16h00

Conférence-projection de Colin Jaunin

Une étude acoustique sur les Pipistrelles

A la tombée de la nuit, des ombres furtives volent dans le ciel à la recherche de leurs proies. Si les chauves-souris ont une bonne vue, elles s'orientent surtout grâce à des cris d'écholocation, souvent inaudibles pour l'oreille humaine. Ces signaux nous renseignent sur les espèces présentes et leur comportement.

Grâce à des appareils acoustiques pouvant enregistrer ces ultrasons, un travail de master a été réalisé récemment pour étudier les préférences écologiques de cinq espèces de chauves-souris en Suisse. En effet, en plus de savoir quelles espèces sont présentes autour de nous, les enregistrements acoustiques, croisés avec des données environnementales, permettent de mieux comprendre leur habitat et leurs besoins.

Cette conférence présentera les résultats de cette étude ainsi que l'évolution de la répartition de ces espèces en Suisse au cours des vingt dernières années, dans le contexte du changement climatique.

Jeudi 15 janvier 2026 à 20 heures

Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Conférence-projection de Frédéric Rapin

Sur les traces de nos mammifères

Animaux circonspects, de mœurs plutôt crépusculaires et nocturnes, nos mammifères sauvages échappent le plus souvent à l'observation. Pourtant, ils laissent derrière eux de précieux indices : empreintes, poils, restes de repas... Apprendre à les reconnaître permet de mieux comprendre leur présence et leur comportement.

Photographe passionné, Frédéric Rapin s'est spécialisé dans la quête de ces animaux, tels que le lynx ou le chat forestier pour ne citer qu'eux. À travers ses images et son expérience de terrain, il nous entraîne dans une véritable enquête naturaliste, mêlant science, observation et anecdotes vécues. Une invitation à porter un nouveau regard sur la nature qui nous entoure.

Jeudi 12 février 2026 à 20 heures

Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains

Conférence-projection
Cathy Roggen-Crausaz & Emanuel Roggen

Secrets de plantes sauvages

Chaque plante recèle une histoire mythologique, une stratégie surprenante, une anecdote botanique, une recette ou encore un remède naturel... embarquez pour un voyage surprenant dans le monde fascinant des végétaux de chez nous en compagnie des auteurs du livre «*Les plantes sauvages*» (Ed. Salamandre).

L'occasion d'apprendre à reconnaître quelques sauvages, de s'émerveiller et d'aiguiser son regard sur ces bonnes herbes qui peuplent notre quotidien.

Jeudi 12 mars 2026 à 20 heures

Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains



La Pomme de terre

Le nom scientifique de la pomme de terre est *Solanum tuberosum*, nom qui fut donné à ce légume en 1596 par le médecin bâlois Gaspar Bauhin. Cette appellation indique bien que ce légume est un tubercule, c'est-à-dire une excroissance arrondie poussant sur une racine. Ce légume est généralement cultivé, mais il peut arriver qu'il soit spontané. L'Europe vécut sans pommes de terre jusqu'aux expéditions des Conquistadores espagnols vers l'Amérique, en 1536. Ils en ramenèrent des plants fleuris de pomme de terre, qu'ils offrirent à la reine d'Espagne qui avait financé leur expédition. Mais ce ne fut que bien plus tard, lors des grandes famines du XIII^e, que ce légume prit vraiment de l'essor en Europe, soit plus de 200 ans après son introduction espagnole.

C'est le pharmacien Antoine-Augustin Parmentier qui introduisit la pomme de terre en France. Il en avait fait la connaissance lors de son emprisonnement dans les geôles prussiennes pendant la Guerre de Sept ans (1756-1763). Pour rappel, la Prusse et son alliée la Grande-Bretagne sortirent vainqueurs de cette guerre quasi-mondiale, alors que les Français alliés aux Autrichiens la perdirent. Et la nourriture de prisonnier de notre pharmacien fut justement de la bouillie de pomme de terre.

Peu après sa libération, en 1767, Antoine Parmentier organisa chez le roi-soleil Louis XIV un festin exclusivement composé de plats à base de pommes de terre. Le diplomate américain et inventeur du paratonnerre Benjamin Franklin était d'ailleurs présent à ce repas, au cours duquel vingt plats différents furent servis !

En Suisse, ce ne fut qu'avec les disettes de 1770/71 que le tubercule commença à se faire une réputation, mais il fallut vraiment attendre le XIX^e siècle pour qu'il prit de l'essor, surtout à cause de l'engraissement des bovins et des porcins. Son ascension fut aussi facilitée par les paysans d'Outre-Sarine, qui les apprêtaient en röstis comme petit-déjeuner rustique (le Bauernfrühstück).

Puis vint la Seconde Guerre mondiale, qui incita le conseiller fédéral Fritz Wahlen à faire planter des pommes de terre dans tous les parcs publics suisses. À Lausanne, par exemple, la Place de Milan et le Parc du Denantou furent transformés en champs de patates. À Yverdon, ce fut l'occasion de créer les plantages maraîchers aux lieux-dits *Le Maréchat* et *les Quatre-Vingts*. Ces plantages de la guerre forment aujourd'hui les 545 jardins familiaux qu'on peut louer à la Ville d'Yverdon-les-Bains avec obligation de les cultiver.

La Pomme de terre

Dans les années '50, on ramassait encore les pommes de terre à la main, dans des



corbeilles. Les enfants y étaient aussi mis à contribution, et c'était pour eux une rare occasion de se constituer un petit pécule, en plus de profiter d'un roboratif goûter dans les champs. C'est ainsi que je pus m'acheter mon premier stylo. Et le soir venu, on était invité à souper à la table du paysan. Aujourd'hui, ce sont d'immenses arracheuses mécaniques qui font le travail.

Parlons donc de la culture des pommes de terre, qui se fait non pas en semant des graines, mais en plantant de petites pommes de terre (des semences) qu'on a préalablement fait germer au soleil. Il faut ensuite attendre 60 à 90 jours pour la floraison des semences. Pour des pommes de terre primeurs, leur récolte se fait alors environ 2 à 3 semaines après le début de la floraison. Pour les pommes de terre de conservation, il faut attendre 4 à 6 semaines, pendant lesquelles les tubercules grossissent et leur peau se durcit. Une seule semence peut produire entre 10 à 20 tubercules qui arrivent à maturité entre juillet et mi-septembre, selon la variété.

Mais avant la récolte des pommes de terre, encore faut-il qu'elles n'aient pas subi d'attaque d'insectes nuisibles, comme le doryphore, qui peut causer de véritables ravages. Cet insecte se reproduit facilement, jusqu'à trois générations en une seule saison, et il s'attaque aux feuilles. Et sans feuilles, pas de photosynthèse, avec à la clé le dépérissement de la plante et de ses tubercules. C'est pourquoi on lutte généralement contre le doryphore par l'aspersion dosée de produits chimiques - à tout mal son remède.



Les pommes de terre ne sont pas les fruits de la plante, mais de simples tubercules. Les pommes de terre fleurissent cependant, et leurs fleurs deviendront des fruits aériens ressemblant à de petites tomates, d'abord vertes mais ensuite rougissant, ce qui les fera ressembler à de véritables tomates cerises. Non seulement elles n'en sont pas, mais leurs fruits sont toxiques, car contenant de la solanine.

La Pomme de terre



Mais un champ de pommes de terre bien soigné donne beaucoup de pommes de terre, suffisamment dans une bonne année pour répondre à la plus grande partie de la demande suisse. Dans le cas contraire, il faut en importer. On estime à 45 kg par an la quantité consommée en Suisse par habitant et par an - soit bien plus que les pâtes ou le riz, par exemple.

La culture de la pomme de terre a son calendrier, qu'on peut résumer de cette façon :

1. De mars à avril : la plantation
 - a. Le sol est d'abord travaillé à la charrue ou avec d'autres machines.
 - b. De petites pommes de terre germées sont ensuite plantées en formant les buttes nécessaires. Elles doivent grandir sans jamais voir la lumière, sous peine de verdir.
2. De mai à juin : la croissance
 - a. Au bout de quelque temps, les pousses végétales percent la terre.
 - b. Puis on ajoute des engrais, principalement de l'azote
3. De juillet à août : la floraison
 - a. Les fleurs peuvent être banches, roses ou violettes.
 - b. Les champs sont traités contre le mildiou ou le doryphore.
4. En août : le défanage.
 - a. Les feuilles de la plante sont détruites.
 - b. La peau du tubercule se solidifie, permettant le stockage après la récolte
5. De septembre à octobre : la récolte.
 - a. Des « récolteuses » sont utilisées pour extraire les tubercules en douceur.
 - b. Après la récolte, les pommes de terre sont stockées ou conditionnées pour la vente.

Voilà chers amis du Cosny, et ne manquez pas de vous régaler de bons roestis au lard, à l'occasion !

Bel automne et hiver à toutes et tous !



Paysage automnal et Hermine - photos @Pascal Engler





Crédit photographique

Nous remercions chaleureusement Pascal Engler d'avoir mis à disposition quelques photographies pour illustrer ce bulletin et vous invitons à découvrir son site internet :

www.photos-oiseaux.ch

Inscrivez-vous sur notre site :

Cosny.ch/cosny-info/demande-d'admission

Cosny section locale de BirdLife

Ensemble nous sommes plus forts
pour défendre la nature !

