

La Nature Vaudoise

Journal de Pro Natura Vaud

N° 189 | Décembre 2024



**L'hermine, un mustélide
rapide comme l'éclair**

Et maintenant, qu'allons-nous faire ?

C'est probablement ce qu'aurait dit Gilbert Bécaud en découvrant les résultats fort décevants de l'initiative « Pour la biodiversité » soumise au vote populaire le 22 septembre dernier. Même dans un canton de Vaud plutôt progressiste sur les questions environnementales, nous n'avons pas réussi à convaincre plus de 40% du corps électoral...

Malgré l'engagement de dizaines de bénévoles, des courriers de lecteurs, des articles et des annonces dans les médias ainsi qu'un important travail de mobilisation, nous n'avons pas réussi à convaincre. Les raisons de cet échec sont nombreuses, et vont de la virulence de la campagne de nos opposant-e-s jusqu'à une situation économique et sociale qui relègue les préoccupations environnementales à une place moins centrale dans l'esprit de la population, en passant par des arguments pour le moins discutables mis en avant par le Conseil Fédéral, pour qui tout va pour le mieux dans le meilleur des mondes possibles en matière de biodiversité.

Les faits sont cependant têtus, et la nature qui nous entoure continue à souffrir. Il faut donc se retrousser les manches, et agir là où cela est possible avec la même détermination qui nous anime depuis toujours. En créant de nouvelles réserves naturelles, en collaborant avec le monde agricole et viticole pour renforcer la biodiversité dans les champs et les vignes, en s'opposant lorsque cela est nécessaire à des projets destructeurs pour la nature.

Poursuivre sans relâche notre œuvre en faveur de la faune et de la flore de notre canton : voilà ce que nous allons (continuer à) faire maintenant !

*Alberto Mocchi,
secrétaire général de Pro Natura Vaud*



Impressum **La Nature Vaudoise** paraît 4 fois par an, adressée aux membres de Pro Natura Vaud, une section de Pro Natura – Ligue suisse pour la protection de la nature **Adresse** : Pro Natura Vaud, Avenue du Théâtre 2-4, 1005 Lausanne, tél. 021 963 19 55 **Courriel**: pronatura-vd@pronatura.ch **Site Internet** : www.pronatura-vd.ch **Dons** : IBAN CH98 0900 0000 1001 5602 3 **Rédaction**: Alberto Mocchi, Nathalie Mauri, Marianne Genton **Relecture des textes**: Françoise Mundler **Mise en page**: Mink **Impression** : Imprimerie du Journal de Sainte-Croix, papier offset Recystar Nature blanc recyclé FSC **Couverture** : « hermine sur un murcier dans un paysage hivernal – aquarelle mise aimablement à disposition par Pauline Rossel, *freelance artist creator*, www.aierz.com

Hommage à André Meylan

Un protecteur de la nature

André Meylan, protecteur de la nature convaincu et convaincant, est décédé le 4 juillet dernier à l'âge de 89 ans après une vie consacrée à la défense de l'environnement qui lui tenait tant à cœur.

Au sein de Pro Natura

André Meylan a été bénévole pendant 23 ans au sein de la Ligue Vaudoise pour la protection de la nature (LVPN), devenue Pro Natura Vaud, en tant que vice-président de l'Ouest vaudois... et pendant 10 ans en charge de la présidence du Parc jurassien vaudois créé en 1973 par Daniel Aubert, un des pionniers de notre association.

Un biologiste engagé

Biologiste de formation, spécialiste des micromammifères de renommée internationale, André Meylan, doté de grandes capacités d'analyse, de recherche, et parfois même de critiques toujours pertinentes, a fait carrière à la Station fédérale de recherches agronomiques de Changins, devenue Agroscope.

Homme de terrain également, excellent observateur de la flore et de la faune, ornithologue passionné, il connaissait parfaitement les limites des biotopes et donc des sites naturels qu'il parcourait inlassablement. Il était donc à même de constater



André Meylan, infatigable protecteur de l'environnement – Photo Alexis Voelin

année après année les méfaits sur la biodiversité, d'où son engagement infaillible pour la protection de la nature.

Membre d'honneur

Grâce au soutien discret de sa famille, en particulier de son épouse Marlène, à qui nous présentons nos condoléances émues, la nature en général, celle de notre canton en particulier, lui doit donc beaucoup et c'est en 1991 que le Comité cantonal de la LVPN, reconnaissant envers un tel engagement, le nomma membre d'honneur.

Tout ce que tu as fait cher André pour notre nature te survivra et tu resteras toujours présent dans le cœur et le souvenir de celles et ceux qui ont eu le privilège et le bonheur de te côtoyer.

*Françoise Mundler,
ancienne secrétaire de Pro Natura Vaud*



Pro Natura Vaud a besoin de vous

Le Comité cantonal cherche une personne pour compléter son équipe

En vue de l'Assemblée générale de notre association du mois de mars 2025, et compte tenu du départ de notre référente réserves actuelle, nous sommes à la recherche d'une personne souhaitant rejoindre le Comité cantonal de Pro Natura Vaud et y prendre la fonction de référent-e du Domaine des réserves. Il s'agit d'un engagement bénévole estimé à quelques heures par semaine, extrêmement intéressant et enrichissant, en collaboration d'une part avec les autres membres du Comité cantonal dans la gestion stratégique de l'association, et d'autre part avec nos quatre responsables des réserves et des plus de 160 sites naturels dont nous avons la responsabilité sur tout le territoire cantonal.

Le profil recherché est dans l'idéal celui d'un-e biologiste avec de bonnes connaissances en matière de conservation des milieux naturels. Les candidatures féminines sont tout particulièrement encouragées.

Pour toute question, ou pour faire part de votre intérêt pour ce poste bénévole, vous pouvez écrire à pronatura-vd@pronatura.ch.

Nous prenons volontiers un râteau !

Dans l'entretien de nos réserves naturelles, nous utilisons régulièrement des râteaux à boucles, qui sont très utiles dans certains milieux et plus efficaces que les râteaux conventionnels car ils ne crochent pas au sol. Il est malheureusement impossible de trouver ce type d'outils dans le commerce, et nous sommes donc à la recherche d'un-e artisan-e ou bricoleur-euse pouvant nous en fabriquer une série. Si vous êtes cette perle rare, où si vous pensez la connaître, n'hésitez pas à contacter le secrétariat cantonal.



Râteau à boucles – Photo de Kelly Delavy



Un sympathique mustélidé, l'hermine

Description

Petit animal de la famille des mustélidés, le mâle mesure jusqu'à 32 cm alors que la femelle atteint quant à elle généralement les 27 cm. Leur poids est d'environ 300 grammes. Leur espérance de vie varie de 4-6 ans mais à l'état sauvage, l'hermine ne vit en moyenne qu'une année et demie.

Corps allongé, pattes courtes, elle est vive comme l'éclair, saute tel un écureuil volant, toujours aux aguets, se dresse sur ses pattes de derrière, tourne la tête de gauche et de droite très rapidement car elle a des prédateurs tels que les renards, les oiseaux de proie, les cigognes ou les hérons.

Son pelage varie au cours des saisons : dès le printemps il est brun clair sur le dessus et jaunâtre dessous, et l'hiver il est blanc avec le bout de la queue qui reste noir.

Habitat

L'hermine habite sur une grande partie des territoires européens avec une préférence pour les régions froides. Elle vit en plaine et en montagne jusqu'à 3000 mètres. Elle habite dans des paysages variés et ouverts.

En plaine, elle creuse des trous dans les champs pour se loger, mais apprécie aussi les lisières des forêts près des rivières, les haies à proximité des cultures, ainsi que les tas de branches et les murgiers (habitats de pierres) dans lesquels elle aménage un nid pour la naissance de ses petits. Elle a une multitude de cachettes.

Elle n'est jamais très loin d'un de ses habitats où elle court se réfugier en cas de danger.

Situation actuelle

Depuis toujours, l'hermine est une précieuse alliée des agriculteurs car elle se nourrit de musaraignes, de campagnols et de souris. En cas de disette, elle peut chasser aussi les oiseaux et les insectes. t

Mais maintenant on la trouve rarement en plaine car l'agriculture intensive limite de plus en plus son habitat. Pourtant, elle n'est pas considérée comme une espèce menacée, le nombre d'individus restant stable.

*Marianne Genton,
membre de la rédaction*



Hermine aux aguets sur un tronc - Photo de Olivier Bron

Un film poétique et saisissant sur nos forêts

2021. Le Jardin botanique de Neuchâtel donne carte blanche à Orane Burri pour réaliser un film en lien avec leur future exposition "Business plantes". Trois ans plus tard, « Inestimables Forêts » est sorti sur les écrans romands.

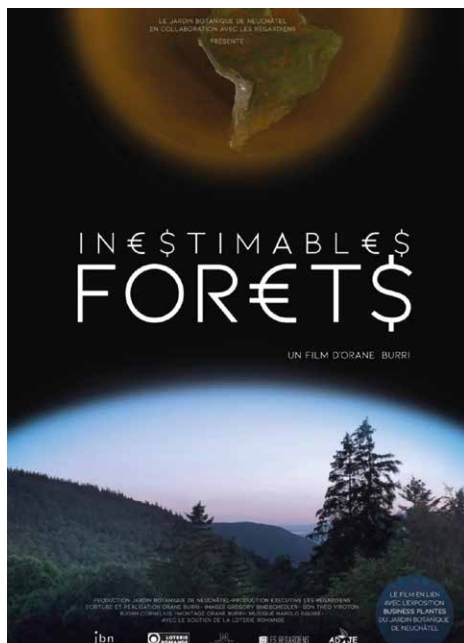
Forêts d'ici et d'ailleurs

Le film, qui nous plonge au cœur des forêts jardinées neuchâteloises, montre les limites de cet exemple idéal en le confrontant aux besoins de ses citoyens, qui impactent d'autres forêts comme l'Amazonie. Grâce aux points de vue de forestiers, d'experts du climat, mais aussi d'Amérindiens Puyanawa (Brésil), d'un agriculteur, d'une enseignante, d'enfants - et, de manière poétique, la forêt elle-même -, Orane Burri relie le local au global et change notre regard sur les forêts. Ce film est accessible à toutes et tous, et essentiel pour comprendre notre responsabilité et notre pouvoir d'action ici pour agir sur ce qui se passe ailleurs et qui nous impacte directement via le dérèglement climatique.

Parole à la réalisatrice

Mais qui de mieux que sa réalisatrice pour nous en parler ?

"Ce qui m'a le plus impressionnée parmi les retours du public, c'est leur envie de le faire voir à d'autres le plus largement possible. C'est toujours le but recherché lorsque je réalise un film: changer le regard et donner



L'affiche du film

envie d'agir. Sans taire les faits qui sont assez alarmants, j'aime valoriser celles et ceux qui font les choses bien pour montrer aux générations futures que «pas tout le monde n'a rien fait ». L'équilibre est parfois difficile à trouver. Mais apparemment, le message passe! Et j'en suis très heureuse, car on a tous et toutes un rôle à jouer: sensibiliser les enfants à la nature, demander des comptes à son fond de pension, initier des lois pour responsabiliser la finance... Ce film fait partie de cette chaîne collective plus grande, qui pourrait faire une belle différence. Si on s'y met tous et au plus vite."

**« Inestimables Forêts » est désormais disponible pour les établissements scolaires et les projections privées:
info: inestimablesforêts.com**

La Rédaction



Votre soutien à la biodiversité dans les vignes !



Un vignoble à l'enherbement favorable à la biodiversité – Photo d'Olivier Vonlanthen

Depuis plusieurs années notre association s'engage aux côtés d'autres sections romandes de Pro Natura dans un **projet novateur** visant à augmenter la biodiversité dans les vignes. Les vignobles de notre belle région ont une longue histoire de production de vins de qualité, mais ils font face à des défis environnementaux croissants. Un **équilibre** entre la viticulture et la conservation de la nature est à trouver.

La biodiversité est essentielle à la survie des écosystèmes et à notre bien-être. Malheureusement, les pratiques agricoles modernes ont souvent conduit à la **perte d'habitats naturels** et à la **diminution des populations d'espèces sauvages**. Le vignoble ne fait pas exception, c'est pourquoi nous avons besoin de votre aide.

Le projet consiste à introduire des **mesures de conservation** de la biodiversité dans le vignoble vaudois en partenariat avec des viticulteurs et viticultrices. Ces mesures comprennent l'enherbement et l'installation de petites structures **favorables à la biodiversité**, comme par exemple des haies

servant d'abris pour les prédateurs naturels des ravageurs de la vigne.

En soutenant ce projet, **vous contribuez directement** à la préservation de la biodiversité dans nos régions viticoles, à la conservation d'espèces menacées telles que le Bruant zizi, la Huppe fasciée ou encore le Léopard agile et **vous participez à la création** d'un écosystème plus dynamique.

Les fonds seront utilisés pour l'achat de matériel nécessaire à la création des habitats, à l'amélioration de la qualité floristique de l'enherbement et à l'accompagnement des viticulteurs et viticultrices. **Chaque contribution, quel que soit le montant, sera précieuse** et nous permettra de concrétiser notre vision d'une viticulture respectueuse de l'environnement.

Ensemble, nous pouvons préserver la biodiversité, soutenir nos viticulteurs et déguster – avec modération - de merveilleux produits issus d'une viticulture respectueuse de l'environnement.

Merci pour votre soutien !

Récépissé

Compte / Payable à
CH98 0900 0000 1001 5602 3
Pro Natura Vaud
Av. du Théâtre 2-4
1005 Lausanne

Payable par (nom/adresse)

┌

└

Monnaie Montant
CHF

┌

Point de dépôt

Section paiement



Monnaie Montant
CHF

┌

Compte / Payable à
CH98 0900 0000 1001 5602 3
Pro Natura Vaud
Av. du Théâtre 2-4
1005 Lausanne

Informations supplémentaires

Don La Nature Vaudoise no 189 Action "Lièvre & Cie"

Payable par (nom/adresse)

┌

└

┌

└

Education à l'environnement 2024, Grangettes, mais pas que...

Un agenda éclectique

La réserve naturelle des Grangettes, écrivain de nature riche en diversité, se prête bien à l'accueil du public.

Pour la deuxième année consécutive, un programme d'éducation à l'environnement a été proposé dans la réserve naturelle des Grangettes. Cette année, l'accent a été mis sur la variété des activités proposées et l'étendue du programme dans le temps. Ainsi, les visiteurs pouvaient bénéficier d'un large choix : accueil d'enfants et de familles, animations scolaires et pour groupes privés, visites sans inscription et excursions thématiques menées par des spécialistes, il y en a eu pour tous les goûts !

Moments partagés

Parmi les nouveautés proposées cette année, un atelier aquarelle a été organisé

avec l'artiste Laurent Willenegger. Une excursion naturaliste, en compagnie de Jean-Marc Fivat, s'est axée sur la découverte des libellules. Ce ne sont pas moins de 16 espèces différentes qui ont été observées durant cette excursion.

Souffler le mot

Plus de 500 visiteurs ont ainsi profité de multiples animations en 2024. Pour pouvoir partager encore notre passion, nous espérons que ces visiteurs partageront leur enthousiasme pour nos animations car, nos sondages le montrent, rien ne vaut le bouche à oreille !

Il reste encore de nombreuses pistes à explorer pour présenter les beautés des Grangettes. Une nouvelle année test sera donc mise en place en 2025. Nous nous réjouissons de vous accueillir !



Aux Grangettes, des animations sont également destinées aux enfants et aux familles.

Sensibilisation au sein de la section

Un pan important des activités de la section consiste en l'éducation à l'environnement, au travers de nombreux publics et formats.

Chaque année, une quinzaine de sorties et week-ends, adressés aux 6-12 ans, est organisée sur l'ensemble du territoire cantonal. Plus âgés, les jeunes peuvent aider à l'accompagnement de ces excursions. Toujours encadrées par des moniteurs et monitrices bénévoles et formé.e.s, ces sorties bénéficient régulièrement de la présence de spécialistes pour les guider. Plusieurs camps et accueils à la (demi-) journée, pour les 6-15 ans, sont également proposés chaque année durant les vacances scolaires.

C'est à l'école, tagadagada...

Au sein de la section, le projet 1,2,3 Nature, en collaboration avec les communes de l'agglomération Lausanne-Morges, permet de donner des animations sur la nature en ville aux petits citoyens de la région. Les animations scolaires données aux Grangettes sont ouvertes à toutes les classes, de notre canton ou d'ailleurs.

Pour les grands enfants

Des sorties ouvertes à toutes et tous sont organisées sur l'ensemble du canton par Giulio Genoni et menées par des spécialistes. Cette année, des excursions thématiques et des ateliers pratiques ont été organisés aux Grangettes.



Viser large

Afin de faire connaître l'association, nous organisons des stands. Nos réseaux sociaux, récemment refondus, permettent aussi de toucher une large audience.

Et si le public ne trouve pas chaussure à son pied, il reste les offres de Pro Natura Suisse : sorties pour adolescents, offres des Centres Nature, ou animations scolaires Animatura.

*Céline Plancherel,
responsable de l'éducation à
l'environnement aux Grangettes*



*Une présence sur les marchés ou les festivals
permet d'être au contact direct du public
- Photos de Céline Plancherel*

Néophytes envahissantes : 5 ans après

Les néophytes sont des espèces de plantes déplacées par les humains en dehors de leur aire de répartition, de manière volontaire ou non, depuis le début des colonisations. Une infime partie d'entre elles s'acclimata, une plus petite encore devient envahissante.

Une liste noire a été établie contenant les espèces dangereuses pour la biodiversité, les humains ou leur économie, contre lesquelles des actions de lutte sont nécessaires. On peut la consulter sur le site du Canton de Vaud - espèces exotiques envahissantes.

L'élimination

Dans les réserves de Pro Natura Vaud un plan d'actions a été établi en 2019. Après 5 ans, la section a procédé à l'évaluation de sa méthode. Les résultats sont encourageants ! Les arrachages, entre autres des solidages, vergerettes et laurelles, portent leurs fruits et les foyers connus de néophytes diminuent, 20% d'entre eux ont même été éradiqués.

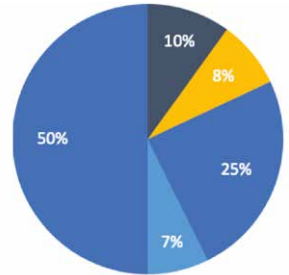
Pour les 30% des foyers où les actions n'ont pas fonctionné, la méthode devra encore être adaptée. De nouvelles techniques pourront être expérimentées, comme par exemple planter des espèces locales au milieu des foyers pour concurrencer les invasives.

La lutte est loin d'être terminée

Cependant, malgré les efforts consentis par des bénévoles, des civilistes et des gestion-

- Foyers absents
- Progression significative
- Régression significative
- Pas d'évolution significative
- Total général

*État en 2024
des foyers de
néophytes
envahissantes
traités par Pro
Natura Vaud
depuis 2019*



naires de réserve, la surface totale envahie par ces espèces dans les réserves ne cesse de croître. Pour cause, l'apparition de nouveaux foyers, issus de transport de semences depuis l'extérieur des réserves.

Une coordination avec les services cantonaux et les communes est nécessaire pour lutter plus efficacement. Depuis cette année, la loi sur le patrimoine naturel et paysager (LPrPNP) contraint les communes à lutter contre ces espèces et à mettre en place des dispositifs d'élimination des plantes arrachées.

*Alusia Slowinski,
biologiste de terrain*



Solidage géant, parc à chevaux en marge de la réserve des Mosses de la Rogivue – Photo d'Alusia Slowinski

Portrait d'une bénévole : Dominique Sobrinho

Numéro après numéro, nous vous présentons un-e bénévole qui donne de son temps et de son énergie pour la protection de l'environnement dans le canton.

Biologiste de formation, Dominique Sobrinho a travaillé une quarantaine d'années dans le pharma. Sitôt à la retraite, elle décide de retourner à ses premières amours, c'est-à-dire à la nature, choisit le bénévolat, prospecte et trouve Pro Natura Vaud.

Son parcours de bénévole

Elle commence par travailler occasionnellement à l'entretien de diverses réserves. Puis Stéphane Mustaki lui suggère de devenir responsable de réserves naturelles : l'une, une petite prairie sèche au-dessus de Rolle qui ne doit pas être saturée par les plantes envahissantes et l'autre, un très beau marais à la Vallée de Joux qui demande davantage d'entretien.

Depuis 3 ans, maintenant, avec l'aide de civilistes et de bénévoles, elle coupe et dégage à la main tout ce qui peut l'être. Elle voit les bénéfices d'utiliser la manière douce dans le traitement du marais.

Elle s'inscrit à OPPAL également et assure, environ une nuit par semaine, pendant la belle saison, des veilles de protection des troupeaux de petits veaux dans le Jura vaudois.

Bénévole, une passion

Dominique est très heureuse car, dit-elle, à Pro Natura Vaud, on peut proposer, on a son mot à dire en tant que responsable de réserve. Elle aime également suivre les formations proposées, participer à des visites organisées et discuter avec les spécialistes.

Et depuis, elle découvre avec émerveillement divers animaux dans les sites protégés. Elle vit aussi des nuits magiques lors de ses veilles et surtout des levers de soleil à couper le souffle.

*Marianne Genton,
membre de la rédaction*



Dominique Sobrinho en pleine action





l'Île aux Oiseaux

Nous vous présentons dans chaque numéro une des plus de 160 réserves naturelles gérées par Pro Natura Vaud. Aujourd'hui : l'Île aux Oiseaux de Préverenges.

Nidification de mouettes rieuses – Photo de Lionel Maumary

Un joyau lémanique

Située sur la commune de Préverenges, l'Île aux Oiseaux est un joyau ornithologique.

Depuis des décennies, des oiseaux migrateurs font halte sur ces bancs de sable. Cependant, ces rives n'attirent pas que les oiseaux : baigneurs, promeneurs de chiens et autres plaisanciers profitent également de ce lieu et provoquent des dérangements pour l'avifaune. Face à cette situation, le Cercle ornithologique de Lausanne (COL), sur l'initiative de son président Lionel Maumary, en collaboration avec Pro Natura Vaud et le Groupe ornithologique de Morges et environs (GOS), a élaboré un projet d'Île aux oiseaux.

Sternes et mouettes rieuses

L'Île se compose d'un enrochement auquel s'adossent des dépôts de gravier et de sable. Des travaux de fauches permettent de contenir la végétation qui s'y est implantée et d'offrir des conditions propices aux nombreux oiseaux qui l'occupent. Parmi ceux-ci, on compte la mouette rieuse et la sterne pierregarin, deux espèces nicheuses menacées en Suisse.

Les effectifs de ces deux espèces ont payé un lourd tribut aux corrections de cours d'eau, en y perdant leurs lieux de nidification : des bancs de sable alluviaux, façonnés au gré des crues. À défaut de sites naturels, ce sont des plateformes qui permettent désormais aux mouettes et aux sternes de se reproduire.

Des plateformes bienvenues

Une première plateforme a été aménagée en 2015. Celle-ci n'offrant plus assez de place pour accueillir tous les couples qui tentent de s'y établir, le COL et Pro Natura Vaud, avec le soutien de fondations et de donateurs privés, ont fait aménager une deuxième plateforme durant l'hiver 2023-2024. Le succès a été immédiat et réjouissant, car plus de 129 sternes et 206 mouettes sont nées en 2024 à Préverenges. L'Île aux oiseaux est ainsi devenue l'un des lieux les plus importants pour la conservation de ces espèces en Suisse.

*Damien Juat,
responsable des réserves naturelles*