



LE DAHU

NEUCHÂTEL

N° 1/2023, WWF Neuchâtel, Les Rochettes, Rue Louis-Favre 1, 2000 Neuchâtel, Tel. 032 969 26 46
info@wwf-ne.ch, www.wwf-ne.ch, CCP 20-8501-7



© ROMAN DROZ

LA NUIT RETROUVÉE

En 2022, la crise énergétique s'est invitée dans nos vies. Non qu'on n'en parlât pas avant, mais tout d'un coup, il a fallu prendre des mesures d'économie. La plus visible? L'extinction nocturne de l'éclairage public. En 2017, la part de l'électricité consommée par l'éclairage public était de 12%, soit sept térawatt-heures. Des mesures sont prises afin de diviser ce montant par deux d'ici 2025. Le potentiel est important : par exemple, la consommation de l'éclairage public de la commune de Val-de-Ruz a diminué de 40% avec des travaux de rénovation et l'introduction de l'extinction nocturne de minuit à 4 h 45. Ce chiffre est même maintenant supérieur puisque depuis cet automne la période sombre a été étendue de 23 h à 6 h.

Mais au-delà de l'énergie, quel est le problème? À qui profite la nuit? Chacun a déjà observé les nuées d'insectes sous les lampadaires et les chauves-souris qui viennent les chasser.

Malheureusement, cette attirance pour la lumière cause la mort d'environ 150 insectes par nuit et par point lumineux. Pour une agglomération avec 100 lampadaires, et à l'année, ce sont plus de cinq millions d'insectes qui périssent grillés.

De plus, seule une espèce de chauves-souris, la pipistrelle commune, en profite. Toutes les autres fuient la lumière et sont dérangées.

Les oiseaux migrateurs qui s'orientent, entre autres, avec les étoiles sont déroutés par les dômes de lumière au-dessus de nos agglomérations et prolongent ainsi inutilement leur périple, quand ils ne se fracassent pas contre les bâtiments éclairés. La pollinisation de plantes, assurée également par les insectes nocturnes est perturbée. Les végétaux sont aussi déréglés dans leur développement et leur métabolisme, fleurissent plus tôt ou perdent leurs feuilles plus tard.

L'être humain n'est pas en reste, son horloge interne ne sait plus à quelle nuit se vouer. Le problème de la lumière bleue de nos écrans a été bien mis en évidence. Mais, de manière générale, la lumière artificielle nocturne dérange, perturbe le sommeil et l'équilibre hormonal.

La nuit, c'est le royaume des nocturnes, et ils sont nombreux, même en ville : renards, blaireaux, papillons, vers luisants, insectes de toutes sortes,

LE DAHU A DE NOMBREUSES ACTIVITÉS ...

... qu'il doit financer! Il vous prie d'utiliser sans modération le bulletin de versement que vous trouverez en bas de la p. 3 et vous remercie sincèrement de votre générosité.



►
crapauds et grenouilles, chouettes et hiboux, chauves-souris..., et tous les amateurs de ciel étoilé.

Alors, en plus de l'extinction de l'éclairage public une partie de la nuit, que faire ?

Tout d'abord un éclairage intelligent, qui illumine suffisamment, sans plus, ce qui doit l'être, quand c'est nécessaire ou souhaitable. Par exemple, en éclairant les bâtiments historiques depuis le haut, plutôt que depuis le bas, afin d'éviter les rais de lumière en direction du ciel, et en gardant des zones d'ombres pour l'envol des chauves-souris. Ou l'éclairage des passages pour piétons à la demande. Les possibilités sont nombreuses. Avec l'établissement de couloirs sombres, les milieux naturels restent connectés entre eux la nuit également. Et la préservation des zones encore obscures, telles que le Parc aux étoiles du Gantrisch (www.sternenpark-gantrisch.ch), avec pourquoi pas une labellisation par le programme international Dark Sky Places (www.darksky.org). Les possibilités d'actions sont nombreuses dans les zones publiques comme chez vous : régler vos éclairages avec détecteurs de mouvement de façon à ce qu'ils ne se déclenchent pas au passage de petits animaux et éviter les éclairages nocturnes dans votre jardin ou sur votre balcon.

Les mesures urgentes present cet automne pour économiser l'électricité de l'éclairage public ne sont peut-être pas toujours tout à fait judicieuses et mériteront des adaptations par la suite. Néanmoins, cette plongée dans la nuit nous aura permis de l'appivoiser et de l'apprécier, de redécouvrir les étoiles et la voie lactée en-dessus de nos têtes, de constater que nos yeux s'adaptent bien à une faible luminosité, que la lune veille sur nos pas. La nuit est vivante !

■ *Martine Felber*

Source : *L'environnement*, magazine de l'OFEV 2/2022

Pour aller plus loin : *Osons la nuit*, Johan Eklöf (Tana Editions)

Réduire intelligemment notre consommation : <https://www.suisseenergie.ch> et www.negawatt.org

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2023

Jeudi 6 avril 2023

À 19h15 au Muzoo, replat du Dahu 1, 2300 La Chaux-de-Fonds (www.muzoo.ch)

19 h 15 Partie administrative*

Procès-verbal de l'Assemblée générale du 21 avril 2022

Rapports d'activité

Rapports du caissier et des vérificateurs des comptes

Election du comité et des vérificateurs des comptes

Divers

* *Les documents concernant l'AG seront disponibles sur le site internet quelques jours avant : www.wwf-ne.ch*



© ALESSANDRO STAEHLI

20 h 00 « Le Lac aux Oiseaux » par Alessandro Staehli

Pour cette fin de soirée, le photographe et auteur de l'ouvrage « Le Lac aux oiseaux » nous embarquera avec lui, à fleur d'eau, sur son radeau camouflé pour partir à la découverte du quotidien sauvage d'innombrables comédiens à plumes.

La soirée se terminera agréablement par un apéritif.

RETRAIT DU PROJET DE PORCHERIE

Publication dans la feuille officielle : mise à l'enquête d'une porcherie industrielle pour l'engraissement de 1800 porcs à quelques dizaines de mètres de la plus grande tourbière de Suisse **aux Ponts-de-Martel**. Mon sang ne fait qu'un tour. Le WWF est très sensible au bien-être des animaux. Toutefois sa mission est la conservation de la nature sauvage. En l'occurrence, il y a urgence. 1800 porcs, ça produit beaucoup de lisier. Il ne s'agirait pas qu'il soit épandu trop près de la précieuse tourbière et de ses fragiles habitants. Le rapport d'impact accompagnant la mise à l'enquête est très flou sur cette question et sur bien d'autres. Nous décidons de déposer une opposition.

Trente jours pour déposer une opposition, ça paraît long, mais ça passe très vite. Le rapport d'impact contient des tableaux pleins de chiffres au sujet des quantités de lisier émises. Sont-ils corrects ? Comment les interpréter ? Heureusement, je ne suis pas seule sur ce coup. Un bon argument contre cette porcherie : les émissions d'ammoniac ! Les normes sont largement dépassées dans la zone en question. Que dit la loi

à ce sujet ? Est-elle vraiment contraignante ? Qui doit la faire respecter ? Y-a-t-il déjà eu des jugements auxquels on pourrait se référer ? Je me plonge dans l'aride documentation de la Confédération. C'est terriblement technique. L'aide d'un collègue est précieuse, mais ça prend un temps fou et les jours passent... Pendant ce temps, les mails et les dossiers non traités s'accumulent.

Je commence à rédiger un texte. Je le soumetts aux collègues. Il revient tout raturé. On progresse. Le délai se rapproche. Ma collègue m'envoie la partie qu'elle a rédigée. Je la relis, la corrige, lui renvoie son texte tout raturé (chacune son tour !). Enfin, l'opposition est terminée. La présidente y appose sa signature et je file à la poste pour l'envoyer. Quelques semaines plus tard, je lis dans la presse que le projet de porcherie est retiré. Bien sûr, nous ne saurons jamais quelle est la part exacte de notre intervention dans la décision de retirer ce projet. En attendant, c'est une bonne nouvelle. Savourons-la.

Un tout grand merci à Gaëlle, Marion et Stephan pour ce magnifique travail d'équipe ! ■ *S. Barbalat*

ÇA BOUGE DU CÔTÉ DES MARTINETS !

En 2020, un premier recensement des martinets avait été mené en ville de Neuchâtel. Grâce à ce travail, une carte des nidifications de martinets avait été mise en ligne. En 2022, sur « appel à mission », deux jeunes biologistes très motivées se sont proposées pour actualiser cet inventaire. Nos recenseuses ont prospecté 71 sites au total et relevé plus de 645 nichoirs, non seulement sur l'ancienne commune de Neuchâtel, mais également sur les communes environnantes. Elles ont ainsi pu enrichir la carte de notre site internet : un tout grand merci à elles. Elles ont pu constater que plus de 50% des bâtiments comportant des nichoirs étaient occupés par un ou plusieurs couples de martinets. Bien qu'un grand nombre de ceux-ci semblent encore inoccupés, cette mesure semble efficace pour la conservation de cet oiseau. **N'oubliez donc pas de faire appel à nous si vous effectuez des travaux sur votre bâtiment et que des martinets y ont également élu domicile. Nous pouvons vous soutenir.** ■ *Sylvie Barbalat*

Carte et rapport disponibles sous :
www.wwf-ne.ch/projets-themes/nature-en-ville/martinets



© ARNAUD BARRAS

MUSÉE + ZOO = MUZOO

À mi-décembre de l'année dernière, la ville de La Chaux-de-Fonds a inauguré la nouvelle institution appelée « Muzoo » (www.muzoo.ch) qui se trouve au Replat du Dahu 1. Celle-ci se compose d'un musée, d'un vivarium et d'un parc zoologique (connu sous le nom de Bois du Petit-Château). Ce musée a pris ses quartiers dans le bâtiment appelé précédemment « Ancien Stand » et présente de manière inhabituelle ses collections. Une visite s'impose ! ■ *Daniel Droz*



© ROMAIN DROZ

VOTRE SOUTIEN NOUS EST INDISPENSABLE !

Un geste tout simple mais efficace : détachez le bulletin de versement ci-dessous afin de nous envoyer votre précieux don. Nous vous adressons nos sincères remerciements.

Récépissé

Compte / Payable à
 CH02 0900 0000 2000 8501 7
 Fondation WWF Suisse
 Section de Neuchâtel
 2000 Neuchâtel

Payable par (nom/adresse)

Monnaie Montant
 CHF

--	--

Point de dépôt

Section paiement



Monnaie Montant
 CHF

--	--

--	--

Compte / Payable à

CH02 0900 0000 2000 8501 7
 Fondation WWF Suisse
 Section de Neuchâtel
 2000 Neuchâtel

Payable par (nom/adresse)

PANDA CLUB

Sortie Chauves-souris

Le 15 octobre dernier, 7 moniteurs et monitrices ainsi que 15 participant.e.s motivé.e.s se sont retrouvé.e.s à Chambrelieu pour une sortie automnale sur les chauves-souris dans les Gorges de l'Areuse. Nous avons joué à des jeux pour se mettre dans la peau des reines de la nuit, notamment le fameux jeu de l'écholocation qui nous a beaucoup fait rire ! Après ça, nous avons bu du thé, écouté des contes et participé à un rallye géant, bien à l'abri dans l'impressionnante Baume du Four au bord de l'Areuse. Ensuite, des chauves-souris plein la tête, nous avons longé la rivière au rythme des Grands Murins, pour finalement reprendre le train après une belle journée.

■ *Estelle Blandenier*



© ESTELLE BLANDENIER

Programme 2023 : Des ateliers dans la nature

Cette année, **la musique de la nature** nous inspire pour préparer des sorties pleines d'aventures, de découvertes et d'amusement. Nous allons ouvrir grand nos oreilles pour écouter des frottements d'ailes, des hululements de chouettes, des craquements sous les pattes des insectes ou encore de belles mélodies chantées par les oiseaux au printemps. Parfois ce sera nous les instruments de musique, parfois aussi on en fabriquera. Jette un œil à notre beau programme et n'attend plus pour t'inscrire. » ■ *Amandine Junod*

Programme, renseignements et inscriptions : www.wwf-ne.ch/pandaclub

OISEAUX ET GRENOUILLES : VENEZ !

En automne 2022, **Connexions naturelles** a poursuivi ses activités sur le territoire neuchâtelois (ou pas loin). C'est ainsi que comme à l'accoutumé, grâce à des bénévoles motivés, un étang de 10 m² a pris un coup de jeune aux Verrières et que plusieurs tronçons de haie indigène d'un total de 160 m de long ont été plantés à La Ferrière, sur le domaine bio « Sous les Plânes ». De quoi attirer un peu plus de biodiversité au sein de ces deux régions dans les années à venir. ■ *L. Grandgirard*



© SOPHIE SANDOZ

RENDEZ-VOUS NATURE

Retrouvez le programme auprès du Muséum d'histoire naturelle

Muséum d'histoire naturelle
Rue des Terreaux 14, 2000 Neuchâtel
www.museum-neuchatel.ch

Impressum: LE DAHU / WWF Régional Neuchâtel

LE DAHU paraît 4 fois par année, encarté dans le Magazine WWF. Tirage: 4200 expl.

Rédaction: Daniel Droz, Manuela Lienhard Corrections: Michel Droz Graphisme: Manuela Lienhard Impression: Rapidoffset, Le Locle