

ESPRI JOURNAL



AGENDA

Exposition photo «André Cottier»

01.04.-02.10

Musée des sciences de la terre

Martigny

www.sciencesdelaterre.ch

mardi, jeudi et week-end de 13h30 à 17h

Film «Le temps des arbres»

02.10.22

Marie-France Barrier - 2019 - 69 min.

Passage du Lion d'Or 4, Echallens

www.festivaldufilmvert.ch

Les jardins du Musée

Une collaboration avec le laboratoire

Alice de l'EPFL

Musée international de la Croix-Rouge

Genève

www.redcrossmuseum.ch

Du mardi au dimanche

De 10h00 à 18h00 d'avril à octobre

Exposition – 19.08.- 29.01.23

«Vert, la nature en ville»

Musée historique de la ville de Lausanne

www.lausanne-musees.ch

Tous les jours de 11h à 18h

IMPRESSUM

PHOTO DE COUVERTURE : JULIEN REGAMEY / L'OEIL SAUVAGE

IMPRESSION : FOYERS VALAIS DE COEUR

ONT PARTICIPÉ À CE NUMÉRO : HAGOS AREFE, T.T.,

SERGE BIANCHIN, ROCCO CALDERONE, BEREKET MESFUN,

YURICA SUSAN, ZUBEYDE TEKER

COORDINATION : SOPHIE PERRAUDIN

SOMMAIRE

-
- 05 **TEMOIGNAGE**
ZUBEYDE TEKER
- 06 **DOSSIER**
PORTRAIT DU LOUP
- 08 **CHANTIER**
LA FORET DE LA DREUSINE
- 12 **DOSSIER**
AGENDA 2030 DE L'ONU
- 15 **ESCAPADE**
EXPOSITION AILYOS
- 16 **A VENIR**
LE SANGLIER
-

EDITORIAL

Les Nations unies n'ont pas attendu la canicule de cet été pour proposer leur treizième objectif de développement durable : « **Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions** ». Il est devenu évident que ces bouleversements inquiètent la population mondiale sans parler de leurs dangereux impacts sur des écosystèmes tels que les forêts, les océans, la faune et la flore. C'est avec cet objectif en tête que l'Association ESPRI a participé, au début de l'été, au nettoyage et au reboisement d'une forêt sur la commune de Bex. Excellente lecture de cette 5^{ème} édition!

SOPHIE PERRAUDIN, FORMATRICE

TEMOIGNAGE

Je m'appelle Zubeyde Teker. Avant j'étais enseignante en Turquie, j'ai 46 ans. J'habite à Bex et je suis en Suisse depuis environ 4 ans. Mon parcours d'intégration se poursuit.

JOURNALISTE : EQUIPE ESPRI



Quel était ton problème avant de participer à la mesure ESPRI ?

C'était une période que je peux décrire comme une période de chaos. J'étais dans un cercle vicieux, j'avais de la difficulté à m'impliquer dans la vie à cause de mes problèmes de santé, j'étais impuissante et je vivais une rupture émotionnelle profonde ; sentiment d'inutilité et perte de confiance en moi...

Quelles étaient les conséquences ?

En raison de mes problèmes de santé, je ne pouvais pas performer adéquatement dans l'apprentissage des langues. Je me sentais comme une veste oubliée dans le placard. Soit j'allais me sortir du placard d'une manière ou d'une autre, soit j'allais attendre que quelqu'un vienne me sortir. N'ayant pas suffisamment développé la langue, je n'ai pas pu demander de stage. Mes connaissances de la rédaction d'un CV et d'une lettre de motivation étaient insuffisantes. C'est pourquoi je n'ai pas pu postuler pour un emploi. J'ai rencontré beaucoup de problèmes.

As-tu hésité à participer à cette MIS (mesure d'insertion sociale) ?

Bien sûr, j'étais inquiète. Je me suis beaucoup demandée si je pouvais m'adapter ou non. J'ai eu des conseils de mon thérapeute. J'ai réalisé qu'avec ses conseils, je pouvais faire de petits pas. La compréhension et le soutien de mon assistante sociale m'ont également facilité la prise de décision.

Que ressens-tu maintenant que tu es dans la mesure et que tu as participé à l'atelier journal et suivi des cours de français ?

Je me sens bien. Mon vocabulaire s'enrichit. Mes informations précédentes reviennent. C'est bien pour moi d'avoir un environnement calme. J'ai toujours des problèmes de lecture et d'écriture mais je comprends mieux qu'avant. Je dois dire que cela a un effet positif sur mon attention et ma distraction.

Qu'est ce que tu aimes le plus ?

J'aime le calme de l'équipe de travail, leurs visages souriants, leur enthousiasme pour l'enseignement et leur capacité à résoudre les problèmes ensemble.

Est-ce que tu recommanderais cette mesure à d'autres ?

Je la recommande à tout le monde car ESPRI nous donne de l'expérience ; l'Association fournit un environnement où nous pouvons avoir une idée de qui nous sommes, quelles sont nos capacités, ce que nous devons faire.

DOSSIER : LE LOUP

Ce printemps, l'Association ESPRI a effectué la construction d'un parc sécurisé pour la protection du bétail contre les attaque du loup. Les travaux ont été effectué sur l'alpage du Pré de Ballens (VD). Focus sur le loup, un animal tant redouté qu'admiré.

JOURNALISTE : YURICA SUSA / ENCADRÉ : SERGE BIANCHIN



Description

Les loups sont des prédateurs, vivant et chassant en groupes organisés et selon une hiérarchie sociale. Un loup pèse 90 kg et une louve 70 kg. Bien que semblable aux morphologies des autres canidés, le loup est souvent comparé au berger allemand. Il présente cependant une tête plus large, une poitrine moins profonde, un cou plus épais et des oreilles moins longues et plus écartées. Morphologiquement, les chiens primitifs de type Huskies sibérien sont plus proches du loup, moins grands, plus compacts et plus courts sur pattes du fait de leur adaptation à leur environnement. Il nage très bien et est un excellent coureur : sa vitesse de pointe atteint 50 km/h et il peut parcourir jusqu'à 60 km en une nuit. Son odorat lui permet de détecter un animal à 270 mètres contre le vent.

Communication

L'audition du loup lui permet d'entendre des sons jusqu'à 40 kHz et il perçoit notamment d'autres loups hurler jusqu'à une distance de 9,6 km. Il émet des vocalisations : grondements plaintif, grognements, jappements, aboiements. Ces vocalisations sont liées au contexte comme par exemple des glapissements lors de douleur ou de peur, des grondements lors d'action de dominance ou d'attaque voire de mise en garde et de défense ou de jeu. L'étude et la compréhension des vocalisations est donc extrêmement complexe.

Ces animaux utilisent aussi toute une série de gestuelles liées au contexte de leur vie sociale qui leur permettront de montrer divers comportements tels que dominance, soumission et apaisement.

LE LOUP

Alimentation

Le loup a un régime alimentaire de carnivore. L'espèce inscrit à son menu cervidés, volailles, renards, marcassins, ânes, reptiles, charognes etc... Il peut aussi parfois chasser le bœuf musqué et l'original. Dans le Grand Nord, le loup préfère manger des petits rongeurs, les lemmings, plutôt que les rennes pourtant plus charnus. Les loups traquent les rongeurs parce qu'ils sont proportionnellement beaucoup plus gras que les rennes. Cette graisse stockée par l'organisme les protège du froid. Ils sont aussi friands de raisin, qui leur apporte du sucre et des vitamines. Par temps de disette, ils peuvent aussi manger des insectes ou des champignons. Capable d'avaler plus de 4,5 kg de viande d'un coup, le loup peut tenir plus d'une semaine sans manger.

Reproduction

Le loup vivant à l'état sauvage (mâle ou femelle) atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 22 mois. En captivité, il existe des cas de louves qui se sont reproduites à l'âge de 10 mois seulement. La saison des amours a lieu, selon les régions, de janvier à mars. Au terme d'une gestation de 61 à 63 jours, la femelle met donc bas entre mars et juin. Les portées comptent d'un à sept louveteaux en général. Les jeunes louves ont des plus petites portées, de 1 à 3 petits puis leur fertilité augmente avec l'âge. Ces louveteaux sont recouverts d'une légère couche de poils et pèsent de 300 à 500 grammes. Leur mère les allaite à l'aide de ses 5 paires de mamelles. Cependant, en cas de raréfaction des effectifs, les loups peuvent augmenter leur capacité de reproduction pour compenser les pertes ou leur faible nombre. Dans ce cas, ils deviennent matures plus tôt et peuvent avoir jusqu'à 11 petits par portée. Généralement, la meute est une famille composée des deux parents et d'une ou plusieurs générations de louveteaux. Ainsi s'éta-

blissent les liens de domination et de soumission (classiquement le rang de dominance est indiqué par une lettre de l'alphabet grec, en suivant l'ordre d'importance dans la hiérarchie). A l'occasion, on verra apparaître un ou plusieurs loups oméga ; ceux-ci sont les souffre-douleurs de la meute et c'est vers eux que converge toute l'agressivité. Autour de cette structure s'organise la vie des loups : ils peuvent ainsi chasser en groupe mais aussi élever leur progéniture. Le chef a le privilège de décider la chasse et de se nourrir en premier sur les proies. C'est également lui qui ordonne la poursuite d'un intrus sur le territoire. Enfin, c'est lui seul qui se reproduit avec la louve alpha à la saison des amours (bien qu'il y ait des exceptions). Lorsqu'un alpha est trop vieux, c'est l'un de ses subalternes qui lui dispute la place de leader et la prend s'il réussit à le dominer.

Dans un monde idéal le loup n'aurait pas besoin d'empiéter sur le territoire de l'homme et vice et versa. L'intervention d'ESPRI, encadrée par le service de la chasse, permet aujourd'hui une meilleure cohabitation entre les espèces sauvages et le bétail.

Détails techniques de la clôture :

2,5 km de chemin, 20 m3 de bois abattu. 39 grands piquets encastrés à l'aide de machines de chantier : une retro de 10 tonnes et une pilonneuse pour le support des portails, 370 piquets moyens plantés avec la retro menu montabère (marteau piqueur.), 1850 isolateurs en plastique, 390 isolateurs en porcelaine carrés et 45 ronds, 12.5 km de fil de fer tirés et les fils de raccords pour la tension électrique.

CHANTIER : LA DREUSINE

C'est au début des années 1900 que la forêt de La Dreusine a été reboisée afin de protéger les villages de Bex des avalanches. A l'heure actuelle, cette plantation a environ 130 ans.

JOURNALISTE : SERGE BIANCHIN

Après quelques années malheureusement, la forêt ne remplit plus son rôle protecteur et ne laisse plus passer la lumière du soleil et la chaleur nécessaire au développement de la flore qui pousse en sous-bois. Monsieur Desarzens, l'actuel garde forestier, met donc sur pied un projet visant à abattre environ 1500 m³ de bois descendus en plaine par un câble (téléphérique forestier) de 1.5 km. Cet abattage est effectué sous la responsabilité du groupement cantonal forestier sous la forme de diverses poches (zones). Le bois abattu sera utilisé, selon sa qualité, pour diverses fonctions.

Intervention d'ESPRI

L'Association ESPRI a été mandatée par le garde forestier cantonal pour la création de 10 parcs d'une surface d'environ 25 m². Les plantations ont été clôturées par du treillis de fil de fer fixé contre 8 poteaux de bois. A l'intérieur de ceux-ci ont été plantées deux essences différentes : l'alisier blanc et le sorbier des oiseleurs. Les arbres, dont l'habitat se trouve en montagne, sont plus résistants et ont une durée de vie prolongée car ils poussent plus lentement que ceux des plaines. Les plants que nous avons utilisés ont un vécu d'au moins deux ans et mesurent environ 50 cm de hauteur.

Types de plantations

1. Corbeilles en plastique grillagées biodégradables
2. Corbeilles en plastique carrées et fermées, biodégradables, avec un seul plant par casier
3. Groupement de deux paires de plants en terrain libre sans aucune protection.

Les enclos et les casiers sont des protections contre le gibier car ces jeunes pousses sont une nourriture appréciée par le cerf et le chamois entre autres.

Au total nous avons planté 75 plants de sorbiers des oiseleurs et 75 alisiers blancs. Pour arroser les nouveaux plants, un bassin de rétention d'eau provisoire a été creusé.



PLANTATION AVEC PROTECTION

LA DREUSINE



SENTIER NETTOYÉ



UNE PAUSE MÉRITÉE POUR EYOB



HAGOS PLANTE DES SORBIERS ET DES ALISIERS AU MILIEU DE LA CLÔTURE

LA DREUSINE



OPÉRATION DE NETTOYAGE

Nettoyage de la zone

Avant de pouvoir accomplir cette mission, le terrain a été nettoyé des branches restées sur le sol en tas et dans diverses zones. Si elles étaient restées en l'état, éparpillées sur toute la surface de la zone déboisée, elles auraient commencé à composer créant une couche de matériaux presque hermétique. Nous les avons donc enlevées pour laisser la flore s'exprimer au mieux et cohabiter avec le reste de la forêt.

Accès

L'accès au chantier était un peu fatigant. Après une marche sur une route gravillonneuse, nous débouchions sur un pâturage avec une vue splendide sur la plaine. La suite se faisait sur un sentier forestier avec quelques passages escarpés et plusieurs troncs à enjamber. Le gros du matériel a été hélicoptéré. Ce parcours magnifique dans la nature durait environ 1 heure.

Matériel

Pour l'exécution du chantier, nous avons utilisé des tronçonneuses, cisailles, fourches, masses, pioches, visseuses, pinces, scies, cordes d'assurage et d'un arrosoir.

Ces nouvelles plantations permettront notamment de différencier les tranches d'âge de la forêt ce qui aidera à avoir un calendrier d'abattage beaucoup mieux étalé.

Le but de cette expérience est d'avoir une plantation d'arbres et une repousse de la faune florale naturelles. Le rayonnement du soleil et le supplément de luminosité sont un apport non négligeable pour l'écosystème. La variété de la faune animale sera ainsi augmentée ce qui aura un effet bénéfique sur l'évolution naturelle de la zone. Cette expérience nous informe également sur les mesures que nous pourrions appliquer dans le futur afin d'améliorer la symbiose entre le monde humain, le monde végétal et le monde animal.

LA DREUSINE

L'alisier blanc

L'alisier blanc est un arbre doté d'un feuillage caduc, d'une couronne arrondie à feuillage dense et d'un tronc court et souvent multiple. La feuille est simple, moyenne, ovale, bidentée irrégulièrement, verte luisante dessus et blanche dessous avec un pétiole court.

L'écorce est lisse, grise à noire avec des lenticelles en forme de losange.

Les bourgeons sont de forme alterne spiralée, vert jaunâtre avec le bord des écailles brun et pubescent. L'alisier blanc a des fleurs mâles et femelles.

Son fruit est une baie sphérique à ovale, orange à rouge foncé. Ses graines sont petites et groupées par deux. Son enracinement est pivotant. Avec ses exigences stationnelles, il a besoin de beaucoup de lumière. La qualité du sol est importante et le besoin en eau est faible.

Le sorbier des oiseleurs

Le sorbier des oiseleurs est un arbre de petite taille de 12 à 15 m possédant un feuillage caduc, une couronne arrondie et légère et un tronc droit. Son écorce est d'abord lisse et gris clair puis gris noir avec des fissures verticales. Il est composé de grandes feuilles imparipennées de 9 à 19 folioles.

Ses corymbes (inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont dans un même plan) sont composés de 30 à 50 fleurs à 5 pétales blancs de 10 à 20mm. Les fleurs sont odorantes et hermaphrodites.

Ses fruits sont des corymbes composés de sorbes rouge vif de 8 à 10mm de diamètre et qui persiste en hiver.



DOSSIER : AGENDA 2030

L'Agenda 2030 est le résultat du processus de consultation le plus large et le plus participatif de l'histoire des Nations unies et représente le consensus multilatéral émergeant entre les gouvernements et divers intervenants, dont la société civile, le secteur privé et le monde universitaire¹.

JOURNALISTE: T.T.

Cet agenda adopté en septembre 2015 par l'Assemblée générale des Nations unies, établit une vision transformatrice vers la durabilité économique, sociale et environnementale pour les 193 États membres des Nations unies qui l'ont signé. Il constitue le guide de référence pour le travail de la communauté internationale jusqu'en 2030.

La clé de cet Agenda est basée sur 17 objectifs de développement durable (ODD) et leurs 169 cibles (sous-objets). Ils tiennent compte équitablement de la dimension économique, sociale et environnementale du développement durable et intègrent pour la première fois l'éradication de la pauvreté et le développement durable dans un dispositif commun.

La Suisse est elle aussi appelée à réaliser ces objectifs sur le plan national. Des mesures incitatives doivent en outre être mises en place pour que les acteurs non étatiques contribuent davantage au développement durable².

Vue d'ensemble des 17 objectifs

Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde

Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire

Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge

Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles

Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable

Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre

Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

Étudier des modes de consommation et de production durables

Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions*

AGENDA 2030

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable ouvertes à tous

Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des terres et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité

Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous

Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser

ÉTANT ENTENDU QUE LA CONVENTION-CADRE DES NATIONS UNIES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EST LA PRINCIPALE STRUCTURE INTERGOUVERNEMENTALE ET INTERNATIONALE DE NÉGOCIATION DE L'ACTION À MENER À L'ÉCHELLE MONDIALE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Qu'est-ce que le FPHN ?

C'est l'abréviation du **Forum politique de haut niveau** des Nations unies sur le développement durable qui a pris fin au mois de juillet à New York³. Ce Forum, qui se réunit chaque année, est un endroit clé pour le suivi de l'Agenda 2030 et des Objectifs de développement durable au niveau mondial. Il examine les progrès réalisés et les défis rencontrés afin de promouvoir l'intégration des facteurs économiques, sociaux et environnementaux du développement durable.

Chaque année, ce Forum réunit des experts pour discuter de différents aspects du développement durable et favorise les partenariats entre les parties prenantes afin de faire progresser la réalisation des ODD. Il est aussi chargé de trouver des solutions innovantes aux défis auxquels les gouvernements sont confrontés.

AGENDA 2030

Nous avons eu des événements importants qui malheureusement ont affecté les projections préalables à la conception de l'Agenda. La pandémie COVID 19, entre autres, qui a commencé en 2020 et qui est toujours d'actualité ainsi que la guerre en Ukraine dont l'impact économique sur la transition énergétique en Europe est vraiment inquiétant. Même l'Allemagne a tourné son regard vers ses réserves de charbon⁴.

Cette année et dans le cadre de la reprise post-pandémie, le thème du Forum était « **Reconstruire en mieux après la pandémie de maladie à coronavirus (COVID-19), tout en avançant sur la voie d'une mise en œuvre intégrale du Programme de développement durable à l'horizon 2030** »⁵. L'objectif de cette édition était de réfléchir à l'opportunité qu'offrent les politiques de relance pour inverser les impacts négatifs de la pandémie sur l'ensemble des ODD sans perdre de vue leur nature intégrée, indivisible et interdépendante. Les **ODD 4** (éducation de qualité), **5** (égalité des sexes), **14** (vie sous-marine), **15** (vie des écosystèmes terrestres) et **17** (partenariats pour atteindre les objectifs) ont été vérifiés.

À travers sa déclinaison « vaudoise », le Canton de Vaud réitère sa volonté – affirmée dès 2003 – de s'engager activement en faveur des générations futures⁶. Le canton nous présente un agenda en deux faces, l'une thématique et l'autre transversale, afin de mieux illustrer ce qui est fait en matière de durabilité et de renforcer son action à l'avenir.

Il s'agit d'un programme civilisateur, qui place la dignité et l'égalité des personnes au centre et qui appelle à un changement de notre style de développement. Il s'agit d'un engagement universel pris par les pays développés et les pays en voie de développement,

dans le cadre d'un partenariat mondial renforcé. Ce partenariat tient compte des moyens de mise en œuvre pour opérer des changements et prévenir les catastrophes dues à des événements naturels extrêmes ainsi que de l'atténuation du changement climatique et de l'adaptation à ce changement.

L'Agenda 2030 représente donc un consensus multilatéral entre les gouvernements et ses différents acteurs, capable de rendre les politiques nationales en faveur de l'emploi avec des droits et du développement compatibles avec l'expansion du commerce international et la prévention des conflits.

Il représente des engagements qui reconnaissent les personnes, la paix, la prospérité partagée, la planète et les partenariats comme les principes directeurs principaux et universels sur lesquels doit se fonder un nouvel ensemble de stratégies et de politiques mondiales, régionales et nationales.

L'objectif prioritaire étant d'avancer ensemble vers une société plus égalitaire⁴.

1. WWW.CEPAL.ORG
2. WWW.EDA.ADMIN.CH
3. [HTTPS://HLPF.UN.ORG/2022](https://HLPF.UN.ORG/2022)
4. WWW.20MIN.CH
5. WWW.OHCHR.ORG
6. WWW.VD.CH

ESCAPADE : EXPOSITION

Le Totem est le thème central de la 5^e édition de l'exposition AILYOS Art et Nature. Disséminées entre Aigle et Les Diablerets, près de 40 oeuvres d'art réalisées par une trentaine d'artistes vous emmènent dans une balade urbaine ou alpine. Faites votre choix!

JOURNALISTES : HAGOS AREFE & BEREKET MESFUN



Le mardi 2 août nous avons visité l'exposition AILYOS à Aigle. Nous étions 12 personnes du cours de français. Nous sommes partis à pied et nous avons marché 2 heures. Nous avons vu 11 sculptures sur le thème du totem.

Les artistes viennent de France, Suisse, Italie, Allemagne, Tchéquie. Nous avons eu la chance de visiter le château d'Aigle dans lequel nous avons vu 2 sculptures.

Une autre sculpture était à côté d'une chapelle sur une colline, l'Annunciata.



Hagos : ma sculptures préférée est «Le Huit», hommage à Marta Pan en acier patiné par l'artiste Ulysse Lacoste.

Bereket : ma sculpture préférée est «L'arbre et l'oiseau» par l'artiste Fernand Greco

Exposition gratuite jusqu'au
23.10.22

Site internet : www.ailyos.com

3 Sites :
Aigle, Leysin, Les Mosses

Informations :
Aigle Tourisme, 024 466 30 00
info@aigle-tourisme.ch

A VENIR

Dans la prochaine édition, vous saurez tout sur le sanglier en Suisse : sa vie dans la nature, sa reproduction, les dégâts qu'il cause dans la faune et dans les cultures, les mesures pour lutter contre ces désagréments et pour protéger la biodiversité.

JOURNALISTE : SERGE BIANCHIN

