WWF

RÉGIONAL

VAUD

Numéro 1/2021, WWF Vaud, avenue Dickens 6, 1006 Lausanne, tél. 021 966 73 90
info@wwf-vd.ch, www.wwf-vd.ch, compte pour dons: CP 10-1109-3

© JORAT PARC NATUREL

PARC NATUREL DU JORAT, AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ

Avec ses plus de 4'000 ha, le massif forestier du Jorat constitue la plus grande forêt d'un seul tenant du Plateau suisse. Après quatre années de candidature, le Parc naturel du Jorat sera labellisé en 2021, devenant ainsi le premier parc naturel périurbain de Suisse romande et le second à l'échelle nationale.

▸

Un espace de nature à proximité de la ville

Le Jorat présente la caractéristique d'être à la fois une zone de détente pour la population de l'agglomération lausannoise et des communes joratoises, un espace qui jouit d'une biodiversité remarquable, ainsi qu'un massif propice à une exploitation forestière et agricole.

Le Parc naturel du Jorat apparaît d'abord comme un espace de nature à proximité de la ville à préserver pour la faune et la flore indigène liées en particulier aux milieux des sources et au bois mort.

© JORAT PARC NATUREL

Plan d'eau en zone de transition du Parc naturel

Composé de deux zones

Il sera composé de deux zones : la zone centrale, qui a pour but la libre évolution des processus naturels, et la zone de transition qui joue un rôle tampon et de connexion biologique avec l'ensemble du massif forestier du Jorat. Afin de concilier les diverses fonctions de la forêt du Jorat dans le périmètre du Parc naturel, un plan d'action biodiversité a été développé. Il contribue à la protection de la zone centrale à travers une exploitation forestière et agricole respectueuse des processus naturels dans ses pourtours.

En collaboration avec la Ville de Lausanne et une entreprise forestière de la région, la première mesure du plan d'action biodiversité du Parc naturel a été réalisée en 2020. En effet, 80 mètres linéaires de lisière ont été revitalisés grâce à l'abattage de thuyas, essence non-indigène, et de résineux, favorisant ainsi les essences feuillues et buissonnantes. Des structures ont été aménagées, servant de refuges pour la petite faune locale.

Pour 2021, ce sont d'autres projets qui ont été retenus et seront mis en œuvre sous la supervision d'un groupe de travail réunissant des représentants du Parc naturel, de la Ville de Lausanne et du Canton de Vaud.

© JORAT PARC NATUREL

Les principaux projets réalisés seront :

1. La promotion d'une sylviculture adaptée

Plusieurs mesures seront prises pour améliorer la valorisation des associations forestières humides, la conservation des pessières-sapinières à myrtille, ainsi que des mesures de promotion en faveur du bois mort.

80 mètres linéaires de lisière ont été revitalisés grâce à l'abattage de thuyas et de résineux

2. La valorisation des milieux crénaux (sources)
Bien que mal documentés, ces milieux hébergent une faune et une flore remarquable. Un inventaire des sources présentes dans le périmètre du Parc sera finalisé.

3. La valorisation des milieux humides
Le concept biodiversité du Parc naturel du Jorat a déterminé des milieux humides nécessitant des mesures de requalification et des lieux dans lesquels de nouvelles mares pourraient être créées.

4. La coordination en zone de transition agricole
Le projet vise à promouvoir et encourager les mesures du réseau agro-écologique et à inciter à la réalisation de mesures en faveur de la biodiversité.

5. La gestion et monitoring des néophytes invasives
La faune et la flore exotiques et envahissantes posent des problèmes à maints endroits. Dans le Jorat, ce sont surtout les plantes qui sont documentées. L'objectif de cette gestion est de localiser précisément où se trouvent ces néophytes invasives et de mener une lutte efficace contre certains foyers ou de les stabiliser.

Les mesures mises en œuvre par le Parc naturel du Jorat dépassent son territoire de 937 ha, entièrement sur la commune de Lausanne. En effet, l'association en charge de la gestion du Parc naturel regroupe également les communes d'Epalinges, Jorat-Menthue et Jorat-Mézières. Soucieuses de la biodiversité et des richesses présentes sur leur territoire respectif, un projet de biodiversité du Jorat sera élaboré avec ces communes afin de renforcer l'infrastructure écologique de la région.

Outre ces mesures d'augmentation de la biodiversité, le Parc naturel permettra d'accompagner les activités des visiteur·euse·s et de renforcer la gestion durable des ressources du Jorat. ■

Melanie Annen, Cheffe de projet secteur Nature et monitoring

www. jorat.org

DO it YOURSELF

INVITER LA BIODIVERSITÉ AU BALCON

© LIKE MY BALCONY

Pour ce DIY, et avec l'arrivée du printemps, on vous invite à vous pencher sur les ateliers « Like my balcony », où on vous explique comment faire de votre balcon un espace de détente qui soit à la fois accueillant et propice à la biodiversité.

Votre balcon s'ennuie ?
« Il se verrait bien paré de quelques verdures indigènes et ne dédaignerait pas la visite d'abeilles sauvages, de syrphes et de papillons. Alors, inviter la biodiversité sur le balcon, est-ce possible ? Un périmètre si restreint peut-il avoir une quelconque ambition en la matière ?

Pour commencer, accueillez les espèces spontanées, surtout si elles sont comestibles, telles que le plantain ou le pissenlit. Avant que ce dernier ne fleurisse, ses feuilles agrémenteront une salade. Qu'on les appelle herbes folles, mauvaises herbes, ou adventices, ces plantes sont accompagnées d'un cortège d'insectes qui sont bien utiles, comme la coccinelle dévoreuse de pucerons !

Les variétés potagères ont aussi leur rôle à jouer. Afin de contribuer à la préservation de la diversité alimentaire, on orientera nos choix de plantations vers des légumes anciens et locaux. Avec les abeilles sauvages, les papillons, les syrphes, petites mouches déguisées en guêpe, on échangera un service alimentaire contre leur superpouvoir de pollinisation de nos légumes. Mettons-leur à disposition quelques pots de fleurs vivaces indigènes nectarifères et pollinifères.

L'envie de potager et de fleurir votre balcon vous titille, mais vous craignez que vos pouces ne soient pas assez verts ? Les ateliers Like my balcony vous accompagnent dans vos premières expériences de cultures balconnières. » ■

Propos recueillis par Florence Chmielewski

Renseignements et inscriptions
www. likemybalcony.ch
Visiter la page Facebook >

CONCOURS PHOTO

Le WWF Ouest organise un concours photo autour de la faune locale en Suisse sur le thème **« Rencontres insolites »**.
Affutez votre regard et partez en exploration de terrains inconnus ! Attention toutefois à respecter la quiétude de nos voisins sauvages et à ne pas détériorer leur habitat.

Vous pouvez nous envoyer vos plus beaux clichés (en haute résolution et basse résolution) **jusqu'au 11 avril 2021 à l'adresse info@wwf-ouest.ch**.
Un jury composé notamment des talentueux photographes Laurent Geslin et Etienne Francey décernera les 3 premiers prix et un prix du public sera attribué.

1er prix : Photo affichée dans la grille et en story A la Une sur l'Instagram du WWF Suisse + bon d'une valeur de CHF 250 pour une (des) impression(s)* dans le magasin de votre choix.
2e prix : Photo affichée dans une story À la Une sur l'Instagram du WWF Suisse + bon d'une valeur de CHF 150 pour une (des) impression(s)* dans le magasin de votre choix.
3e prix : Photo affichée dans une story À la Une sur l'Instagram du WWF Suisse + bon d'une valeur de CHF 100 pour une (des) impression(s)* dans le magasin de votre choix.
Prix du public : Photo affichée dans la grille et en story A la Une sur l'Instagram du WWF Suisse + bon d'une valeur de CHF 100 pour une (des) impression(s)* dans le magasin de votre choix.
*ou du matériel photo

Les photos gagnantes seront aussi publiées dans l'encart régional du magazine WWF du mois de juin. Nous nous réjouissons de recevoir vos œuvres et de les admirer !

votez sur
www. wwf-ouest.ch/concoursphoto

© WWF VAUD

LUTTE CONTRE LA RENOUÉE DU JAPON - RETOUR SUR 2020

Malgré une année pleine de rebondissements, le WWF Vaud et ses bénévoles ont maintenu leurs efforts pour la protection de la nature.

C'est le cas à Berolle où une vingtaine de bénévoles ont activement lutté contre le Solidage géant (*Solidago gigantea*). Cette plante importée d'Amérique du Nord au 17e siècle comme plante d'ornement fait partie des espèces exotiques envahissantes. Son aptitude à coloniser rapidement les espaces ouverts et à concurrencer les espèces indigènes menace l'équilibre des milieux. Depuis quelques années, cette espèce a recouvert une grande partie d'une clairière sur la commune de Berolle près de Bière.

« Grâce aux efforts des bénévoles, plus de 2000 litres ont pu être enlevés lors de 3 journées d'action sur le terrain. »

Ce travail d'arrachage répété régulièrement entre mai et septembre permet de réduire la propagation du Solidage géant.

Avec un moyen de lutte par arrachage manuel, il faut compter entre 7 et 10 ans pour venir à bout d'un secteur colonisé ! Après deux saisons de travail, nous pouvons déjà voir des résultats : la taille des Solidages géants diminue et la propagation est ralentie. On se réjouit d'ores et déjà de vous retrouver cette année pour une nouvelle session d'arrachage toujours sous le signe de la bonne humeur et de la satisfaction d'avoir agi pour la nature. ■
Cloé Brachotte

Retrouvez nos actions à venir sur
www. wwf-vd.ch/actualites/agenda
ou écrivez-nous à benevolat@wwf.ch

DES PROPRIÉTAIRES IMMOBILIERS PRENNENT LEURS RESPONSABILITÉS CLIMATIQUES

HabitatDurable (Casafair), association des propriétaires conscients des enjeux climatiques, soutient la loi sur le CO_2.

Un responsable majeur

Le secteur immobilier est responsable de la grande majorité des émissions de CO_2 dans notre pays. Il est donc nécessaire d'instaurer des valeurs limites au niveau des émissions de CO_2 lors d'un changement de chaudière. L'abandon de chauffages alimentés par des énergies fossiles peut engendrer des surcoûts, mais ces derniers seront compensés grâce au prix inférieur des énergies renouvelables.

Subventions

De plus, des subventions du fond pour le climat sont à disposition pour ces investissements. Une part importante de la taxe sera redistribuée aux ménages, ce qui est à saluer. Les locataires ne verront pas leur(s) coût(s) notablement augmenté(s), puisque les frais accessoires vont baisser, de plus, le confort du logement augmentera.

En conclusion

Tout le monde profite de la loi sur le CO_2 : les propriétaires responsables, les locataires et l'environnement. ■

Casafair

Casafair | Bollwerk 35 | Postfach 2464 | 3001 Bern | 031 311 50 55
www.casafair.ch

© SABRINA MARTINS GONCALVES

Empfangsschein / Récépissé / Ricevuta

Einzahlung Giro | Versement Virement | Versamento Girata

Einzahlung für / Versement pour / Versamento per

WWF
Section vaudoise
Lausanne

Konto / Compte / Conto 10-1109-3
CHF

Einbezahlt von / Versé par / Versato da

Die Annahmestelle
L'office de dépôt
L'ufficio d'accettazione

Einzahlung für / Versement pour / Versamento per

WWF
Section vaudoise
Lausanne

Konto / Compte / Conto 10-1109-3
CHF

105

Zahlungszweck / Motif versement / Motivo versamento

WWF

CRIC 2011– 60'000

Einbezahlt von / Versé par / Versato da

441.02

100011093>

100011093>

LE MARRONNIER D'INDE, SYMBOLE D'UN NOUVEAU PRINTEMPS À L'HEURE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

L'*Aesculus hippocastanum*, communément appelé marronnier d'Inde, est un arbre à fleurs, originaire d'Europe de l'Est. Il a été introduit en Suisse au 18e siècle et il a immédiatement pris une importante signification culturelle.

Au bord du lac Léman

On peut souvent le retrouver au bord du lac Léman dans le canton de Vaud, ainsi que dans plusieurs parcs, comme le parc de l'indépendance à Morges, ou l'Arboretum, à Aubonne. Il est aussi particulièrement symbolique dans le canton de Genève, où il est devenu le héraut du printemps.

> Un marronnier d'Inde particulier est désigné sur la promenade de la Treille et la date d'apparition de la première feuille devient le premier jour officiel du printemps à Genève.

La phénologie est une branche scientifique dédiée à l'étude des évènements périodiques des espèces vivantes, comme l'apparition des feuilles et des fleurs au printemps et la chute de ces feuilles en automne. Ces évènements biologiques ont souvent plusieurs facteurs qui les déclenchent, comme la température et l'humidité. Plusieurs études montrent que le printemps a progressé en Europe au cours des 30 dernières années et la température est un facteur de ce changement. L'incertitude actuelle liée au changement climatique accroît l'importance de l'étude de l'effet des variables climatiques et d'autres facteurs abiotiques sur la phénologie afin de prévoir l'impact éventuel de tout changement.

Un équilibre délicat

Comme les différentes espèces peuvent réagir différemment, des perturabations peuvent apparaître dans la phénologie printanière des plantes. Les effets possibles à long terme des changements de la phénologie sont que ceux-ci ne correspondent plus à ceux d'autres espèces. La reproduction de toute espèce est une étape cruciale et nécessite un équilibre délicat entre un démarrage trop précoce et le risque de dommages environnementaux ou un démarrage trop tardif et un échec dû à la concurrence. Les pollinisateurs ne peuvent être attirés par les fleurs qu'après avoir atteint un seuil spécifique de quantité, ce qui signifie que toute modification temporelle peut faire en sorte que le marronnier d'Inde ne se synchronise plus avec les pollinisateurs.

Le marronnier d'Inde est l'une des 26 espèces observées en Suisse par l'Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse). Grâce aux données récoltées par MétéoSuisse, entre 1988 et 2019, on constate que, dans le canton de Vaud, l'arrivée des feuilles a tendance à débuter plus tard avec quelques variations au fil des années. Cette tendance est aussi visible sur Genève depuis les années 2000 (www.geneve.ch/fr/marronnier-treille). Par contre, entre 1818 et 2000, les feuilles apparaissaient, en moyenne, plus tôt dans ce même canton.

Les différentes variables qui affectent le marronnier sont la température, la photopériode et la réfrigération. Les arbres tempérés passent par des phases d'endodormance et d'écodormance, avant d'entamer les phases de phénologie printanière. L'endodormance est régulée par des facteurs physiologiques internes telles que les phases de refroidissement, tandis que l'écodormance est régulée par les facteurs environnementaux, telle que la température. Ainsi, pour que ces phases

©ELIZABETH VERMEULEN

©ELIZABETH VERMEULEN

puissent s'enclencher, la température et la réfrigération doivent être respectées dans le temps. Il est possible que, bien que la température idéale pour l'arbre arrive plus tôt dans l'année en raison du changement climatique, le réchauffement de la planète puisse également retarder le printemps en augmentant le temps nécessaire pour atteindre le seuil de refroidissement.

Son futur en tant que symbole du printemps

Compte tenu des différentes variables nécessaires et de la variation des conditions environnementales dans le pays, il est possible que les marronniers dans différentes régions connaissent des périodes de printemps différentes. La grande question est de savoir si cet arbre sera encore capable de se synchroniser avec les autres espèces de la région et de maintenir l'équilibre entre démarrer trop tôt ou démarrer trop tard les phases d'écodormance et d'endodormance, mais aussi de son futur en tant que symbole du printemps. ■

Elizabeth Vermeulen

COOK & DEVOUR

CAKE AUX ORTIES, CHÈVRE, NOIX ET TOMATES SÉCHÉES

Souvent reléguée au rang de mauvaise herbe, l'ortie est pourtant pleine de vertus. Excellente pour votre santé et votre jardin, vous en trouverez facilement lors d'une balade en forêt ou à la campagne. Plus les pousses sont jeunes, plus elles sont riches en vitamine C. Le printemps est la saison idéale pour cueillir l'ortie.

Ingrédients pour 4 personnes

- 3 oeufs
- 150 g de farine
- 1 sachet de poudre à lever
- 10 cl d'huile de tournesol
- 12,5 cl de lait (le végétal convient aussi)
- 100g de gruyère râpé
- 1 grosse poignée d'orties (à cueillir avec des gants...)
- 150 g de fromage de chèvre
- 60 g de tomates séchées
- une poignée de cerneaux de noix
- sel, poivre, ciboulette

Préparation

Effeuillez les plus belles feuilles d'ortie et lavez-les à l'eau vinaigrée. Coupez-les grossièrement au ciseau ainsi que les tomates séchées et hachez les cerneaux de noix. Mélangez la farine et la levure, incorporez l'huile puis l'oeuf battu et le lait tiédi. Ajoutez le gruyère râpé, le sel et le poivre et mélangez bien. Incorporez enfin les orties, le chèvre coupé en dés, les tomates séchées et les noix. Cuire au four à 180°C pendant 45 min env. Vous pouvez déguster tiède ou froid, en apéritif ou en plat principal accompagné de salade. ■

Florence

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Le WWF Vaud vous invite cordialement à son Assemblée générale ordinaire qui se tiendra le jeudi 6 mai 2021 à 18h30 en ligne. Si la situation sanitaire devait le permettre, l'AG sera organisée en présentiel. Nous invitons donc nos membres à regarder notre site internet www.wwf-vd.ch pour plus de détails en temps voulu.

La partie statutaire sera suivie d'une conférence de Monsieur Dominique Bourg, philosophe et professeur honoraire à l'Université de Lausanne, qui proposera une rétrospective de l'année écoulée ; la pandémie versus l'environnement. Nous nous réjouissons de vous revoir ou de faire votre connaissance à cette occasion.

Programme de la partie statutaire

1. Approbation du procès-verbal de l'Assemblée générale 2020
2. Rapport annuel de la section et des groupes de travail
3. Présentation des comptes ; rapport des vérificateurs
4. Approbation des comptes et du rapport des vérificateurs
5. Présentation des modifications des statuts et approbation des nouveaux statuts
6. Elections au comité
7. Divers

PARTICIPATION

Pour des raisons organisationnelles, nous vous demandons de nous indiquer d'ici au **31 mars 2021** si vous participerez à **groupe-communication@wwf-vd.ch**

ET VOUS, QUELLE VIE DE TOUS LES JOURS CHOISISSEZ-VOUS ?

© L.FIVAZ

LA VILLE ET SES START-UP POUR L'ENVIRONNEMENT

À Lausanne, la plupart des biens sont importés. La ville génère des émissions très élevées sur son territoire mais aussi en dehors.

Ces dernières s'élèvent à 13.9 tonnes de CO_2 équivalent par habitant en 2019 (émissions directes et indirectes). Les principales sources de pollution sont : la consommation de biens, le transport et la mobilité ainsi que le traitement des déchets.

Un plan pour le climat

Pour lutter contre les changements climatiques qui en découlent, la Ville de Lausanne a fixé dans son plan climat les objectifs suivants : 0 émission directe d'ici à 2030 pour la mobilité et 0 émission pour l'ensemble des émissions directes, au plus tard à 2050.

Des mesures de réduction sont couplées à des propositions sociales et d' adaptation aux changements climatiques pour atteindre ces objectifs. 12 axes de travail existent. Ils sont présentés dans un catalogue en ligne dont l'accès est public. En parallèle, de nombreuses entreprises proposent des solutions innovantes pour accompagner la transition écologique en s'adressant aux citadin·e·s acteur·rice·s locaux·ales. Elles partent de ces 12 axes de travail pour apporter des réponses concrètes et créer des modèles vertueux. Nous vous avions parlé dans un précédent article de la **start-up Locircus** ainsi que de l'initiative d'**Impact Hub** pour l'économie circulaire. Son soutien aux initiatives telles que **ICE**, fabricant de matériaux de construction à partir de Celluloses Recyclées, ou encore **Lowimpact Food** revalorisant les co-produits de différents producteurs par le biais de l'élevage d'insectes comestibles. Aujourd'hui nous nous intéressons à **EasyVrac**. La start-up répond au besoin d'outils pratiques pour consommer durablement grâce à une solution d'achat innovante qui valorise les acteurs existants et les produits en vrac.

Une seule plateforme

EasyVrac regroupe sur une seule plateforme l'ensemble de l'offre urbaine en donnant de la visibilité digitale aux commerçant·e·s et producteur·rice·s locaux·ales. Leurs produits sont vendus en ligne au même prix qu'en magasin et les client·e·s peuvent composer leur panier avec les produits de ces derniers. L'équipe EasyVrac s' occupe de faire les courses et de livrer, à domicile ou au bureau, à vélo électrique, les achats dans des contenants consignés.

Un système de traçabilité par QR code permet de récupérer les contenants après utilisation, de les laver et de les remettre en circulation. Les produits sont locaux, fabriqués artisanalement et labellisés pour ceux qui ne peuvent pas être trouvés en Suisse. L'innovation est au cœur du développement d'EasyVrac afin de limiter les émissions et la pollution liées à l'alimentation, la consommation de biens et le transport de marchandise. La préservation de l'environnement passe donc à la fois par les actions publiques et les start-up.

Faciliter leurs éclosions en les soutenant sur leurs différents canaux permet d'accélérer la transition écologique et d'assurer le changement de paradigme économique à venir. ■

Mickaël Gaume

Soutenez le crowdfunding d'EasyVrac >

Panda Club

LE PLEIN DE NATURE POUR VOS ENFANTS !

Un à deux samedis par mois, nous partons à l'aventure pour découvrir la nature. Nous découvrons les secrets des plantes, des animaux et apprenons à vivre avec la nature. Pour enfants entre 6 et 12 ans.
Samedis 13 mars • 27 mars
17 avril • 8 mai • 5 juin • 19 juin

Retrouvez le programme détaillé sur
www. wwf-vd.ch/panda-club

IMPRESSUM
Le journal Régional Vaud paraît 4x/an, encarté dans le WWF Magazine. **Articles de** Melanie Annen, Cloé Brachotte, Casafair, Elizabeth Vermeulen, Florence Chmielewski, Mickaël Gaume, Géraldine Bourgeois **Mise en page** Malyka Gonin **Impression** Cric-Print