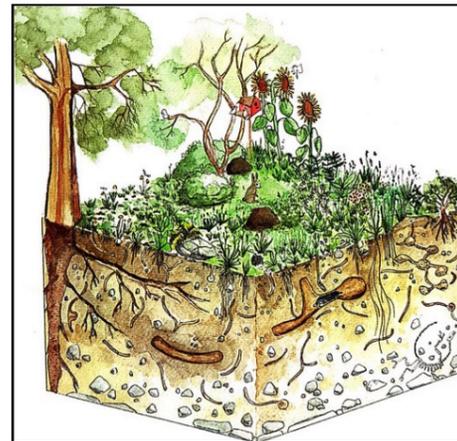


LE SOL EST VIVANT

Depuis le 1er juillet 2019 l'achat et l'utilisation de pesticides est interdit pour les particuliers.

Le sol est un écosystème très vivant. Une multitude d'organismes l'habite, lui permettant d'assurer ses fonctions de support de culture. Plus le sol est vivant, plus il est fertile. Mettre la terre à nu, ou même la retourner en profondeur, affecte cette vie du sol. Les vers de terre aèrent le sol, le paillage protège la vie et réduit les arrosages,... Un potager en permaculture nécessite surtout de faire évoluer notre regard sur celui-ci afin d'accorder plus d'importance au vivant et à l'utile qu'au « propre ».



Une explosion de vie dans le sol

UN HÔTEL À INSECTES

Comme les nichoirs pour les oiseaux, ou les refuges à chauve-souris, l'hôtel à insectes a pour objet de créer des espaces permettant d'accueillir la vie, afin de combler les manques. Ces hôtels permettent donc d'accueillir les insectes auxiliaires, comme les coccinelles, amies des jardiniers, qui se nourrissent des pucerons.



Hôtels à insectes dans le village

PAS DE TAILLE DES HAIES DU 15 MARS AU 31 JUILLET

Les haies ont non seulement un rôle important pour le paysage mais surtout elles constituent un écosystème favorable à un tas d'espèces différentes, que ce soit pour les oiseaux qui y construisent leur nid ou les petits mammifères qui y trouvent également refuge ou nourriture.

Un arrêté préfectoral règlemente la taille ou l'élagage de certaines haies entre le 15 mars et le 31 juillet de chaque année.



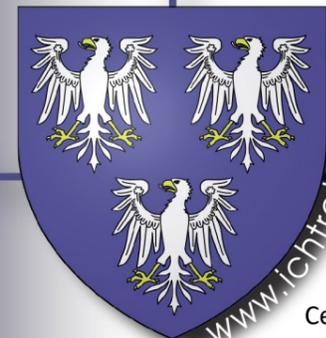
Chardonneret élégant

OBSERVER SANS DÉRANGER

La faune a besoin de tranquillité pour se sentir en sécurité et se développer. Un panneau sera installé à l'entrée de la forêt et reprendra les règles applicables. En dehors de la forêt, il est rappelé que les bandes de non-traitement de 5m entre les champs et les cours d'eau, sont des corridors écologiques et des lieux de vie. Ces bandes ne sont pas des chemins de circulation et appartiennent en général à des propriétaires privés.



Les renardeaux jouent en bordure de la forêt communale



Madame, Monsieur,

Cela fait une année que nous avons commencé à apprendre à vivre avec le virus. Cette crise sanitaire est longue et pénible ; pour autant il ne faut pas se résigner, mais bien au contraire continuer à résister en respectant les gestes barrières. La vaccination est en cours, y compris chez des villageois ; je souhaite qu'elle puisse nous laisser entrevoir le plus rapidement possible le retour à une vie totalement libre.

Le printemps qui approche nous permet aussi d'entrevoir une météo agréable qui favorise le bon moral de chacun. Littéralement « premier temps », le printemps marque une période de renouveau. J'ai donc souhaité, avec les élus communaux, dédier cette lettre d'information à la biodiversité qui est l'un des thèmes de notre programme et qui permet d'entamer ce printemps que nous attendons peut-être encore plus que les années précédentes. La biodiversité c'est la variété de vivant, c'est cette vie qui s'exprime de multiples manières, et qui déploie tant d'énergie pour vivre, voire survivre, et pour se transmettre aux générations suivantes. C'est cette même vie, ou trace de vie passée, que les scientifiques recherchent actuellement sur la planète Mars après y avoir trouvé de la glace. C'est cette eau, bien commun de tous, que les actions publiques s'efforcent de protéger : arrêt des pesticides, renaturation des cours d'eau pour retrouver la biodiversité d'antan, préparation au changement climatique,...

Nous avons la capacité de nous poser des questions existentielles ou sur le sens de la vie, mais nous avons aussi la possibilité de protéger les autres formes de vie qui nous apportent discrètement tant de services au quotidien : l'écosystème dans lequel nous vivons est connecté à notre planète.

Vous trouverez dans ce document différentes pistes de réflexions possibles, d'activités à faire avec les plus jeunes, ou encore de photos de la biodiversité communale à découvrir ou à redécouvrir.

Je remercie l'Association Foncière qui entretient les chemins agricoles et qui a formalisé un entretien par gestion différenciée et sans pesticides. Je vous informe qu'un « Oschterputz », le nettoyage de printemps de la nature, est prévu fin mars avec une organisation adaptée et si la situation le permet.

Je vous souhaite à toutes et à tous une excellente période de renouveau.

Continuez à prendre soin de vous et de vos proches !

Votre Maire

Grégory GILGENMANN



La commune vous offre des semences de prairie fleurie et sauvage

Vous pouvez aussi participer à la biodiversité locale en réalisant un bout de prairie dans votre jardin. Signalez-vous au secrétariat de la mairie (téléphone ou mail) pour être identifié et recevoir votre lot de semences (cf. « Gite et couvert »). Un lot par foyer de la commune peut être mis à disposition et permet de réaliser entre 5 et 30m² de prairie (semences Nungesser d'Erstein).

Demande à faire parvenir avant le lundi 15 mars 12h00



Mairie d'Ichtratzheim

27 rue du château - 67640 ICHTRATZHEIM

Tél : 03.88.64.15.54 - Fax : 03.90.29.84.23

E-mail : mairie.ichtratzheim@orange.fr

Ouverture du secrétariat : lundi 8h à 12h / jeudi 13h30 à 20h / vendredi 8h à 12h

CHACUN PEUT AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ

C'EST QUOI LA BIODIVERSITÉ ?

La notion de "biodiversité" (ou diversité biologique) englobe à la fois la diversité des milieux naturels, la diversité des espèces et la diversité génétique. Elle se rapporte au vivant dans sa globalité en incluant aussi bien les espèces connues de tous que l'ensemble des espèces végétales et animales plus discrètes mais indispensables au bon fonctionnement des écosystèmes.

LES ABRIS POUR OISEAUX OU HÉRISSEONS

Un abri est utile pour compléter ou remplacer le manque et la diminution d'habitats naturels. Les nichoirs servent à augmenter les lieux de nidification pour les oiseaux semi-cavernicoles et nidicoles qui sont les espèces fréquentant les nichoirs.

A acheter, ou à fabriquer soi-même, il existe de nombreux types d'abris et modèles. Une attention est nécessaire sur les dimensions, le diamètre de l'orifice, le lieu d'implantation,...



Mésange bleue



Un refuge dans le village

LES REFUGES À CHAUVE-SOURIS

Souvent porteuse d'une mauvaise réputation, la chauve-souris est inoffensive et se délecte d'environ 3000 moustiques chaque jour d'été : avec les hirondelles, il n'y a pas mieux pour démoustiquer et passer une soirée agréable en extérieur.

Victime d'insuffisance de refuges naturels, il est possible d'installer des refuges pour faciliter leur présence, mais aussi pour leur offrir des lieux variés en fonction des conditions météo. A acheter, ou à fabriquer soi-même, de nombreux modèles sont disponibles sur internet

<https://gepma.org/project/fabriquer-son-gite-a-chauves-souris/>

LES NIDS DES HIRONDELLES

Les hirondelles sont une espèce protégée, et nous avons la chance d'en avoir un grand nombre sur la commune.

La destruction des nids, l'enlèvement des œufs, ... expose à une peine pouvant aller jusqu'à 15.000€ et 1 an de prison.

La perturbation intentionnelle constitue une contravention de 750€.

En cas de questions, situation particulière, ... vous pouvez contacter le « Service de médiation faune sauvage » de la Ligue de Protection des Oiseaux : 03 88 22 07 35 /



Un nid d'hirondelles à Ichtratzheim



Abeille et papillon au travail



GÎTE ET COUVERT

La biodiversité a besoin du végétal pour se développer. Une pelouse tondue toutes les semaines a du sens pour offrir un espace de circulation ou de jeu dans son jardin, mais n'est que peu utile à la biodiversité.

Laisser une surface dans son jardin monter en prairie, avec fauche tardive en septembre, permet à la biodiversité de trouver de la nourriture et des refuges en été. Les abeilles meurent de faim en été, elles sont un indicateur de ce qui se passe pour les autres espèces.



Prairie fleurie et sauvage : semences mises à disposition

POURQUOI PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ?

- Elle est garante du bon fonctionnement des écosystèmes : la destruction d'une espèce pouvant alors fragiliser l'ensemble de l'écosystème.
- Elle possède une importance économique directe ; bois, aliments, médicaments...
- Elle rend de nombreux services indirects et vitaux, appelés "services écosystémiques" : pollinisation, production d'oxygène, équilibre climatique, épuration des eaux, gestion des crues...
- Elle revêt une valeur esthétique, récréative, spirituelle et culturelle considérable.
- Elle est le gage de l'évolution et de l'adaptabilité de la vie face au changement : climat, maladies...
- Elle est méconnue : si 1,8 million d'espèces ont été décrites dans le monde, il resterait entre 10 et 100 millions d'espèces à découvrir !



Scheer : haies locales, canards et ruches

LES HAIES LOCALES

Les plants d'origine locale garantissent la parfaite adaptabilité aux conditions locales et une relation harmonieuse avec la biocénose.

Ils sont adaptés à notre climat (froid, sécheresse), à notre sol, à nos paysages.

Ils sont également reconnus par la faune et la flore locales et armés face aux parasites.

La marque **Végétal local** est une marque collective de l'Office Français de la Biodiversité créée en 2015 à l'initiative des conservatoires botaniques nationaux.

www.vegetal-local.fr

haies-vives-alsace.org