GUIDE DE BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES POUR LES PROPRIETAIRES RURAUX

| COORDINATION

| CO-FINANCED

| SUPPORT

| PARTNERS

Sommaire

Comment consulter cette brochure	4
À qui se destine ce guide?	5
Pourquoi protéger les rapaces?	5
L'Aigle de Bonelli et le Vautour percnoptère	6
Produits chimiques et pesticides	7
Protection des sources et stockage de l'eau	8
Prévention des incendies en milieu rural	9
Mesures pour la biodiversité	9
Bétail et pâturage	11
Tourisme et loisirs	12

Comment consulter cette brochure

Cette brochure est organisée par thèmes : produits chimiques, gestion de l'eau, prévention des incendies, agriculture, tourisme de nature. Elle ne prétend pas être un document de référence mais plutôt à attirer l'attention sur des actions que nous pouvons tous faire, mais d'une manière plus respectueuse de l'environnement.

Nous vous proposons de petits conseils et actions simples à adopter quotidiennement, mais qui dans leur ensemble peuvent faire la différence. Les animaux remercient et rendent la pareille sous forme de services écosystémiques – les services qu'ils nous rendent de forme presque invisible et silencieuse, contribuant à la qualité de l'eau, de l'air et du sol, à la capacité de régénération des écosystèmes et la protection contre le réchauffement climatique.

À qui se destine ce guide?

Le Réseau de Propriétaires Amis du Vautour percnoptère a été formée en 2018, fruit du Projet LIFE Rupis 2015-2020, dédié à la Conservation du Vautour percnoptère et de l'Aigle de Bonelli dans le canyon fluvial du Douro Internacional/Arribes del Duero. Cet ensemble de propriétaires et professionnels rassemble des entreprises, organisations privées et personnes individuelles, qui d'une certaine manière sont liées à l'entretien et la promotion du paysage traditionnel du plateau du Douro et au développement durable de la région, en ce qui concerne les valeurs naturelles du Douro – faune, flore, utilisation du sol.
La présente brochure réunit quelques-unes des bonnes pratiques promues auprès des producteurs et propriétaires du réseau, certaines réalisées par les propriétaires eux-mêmes et d'autres, conseillées et prouvées par des études scientifiques destinées à l'harmonisation des pratiques de production et activités de visite de la nature avec la conservation des espèces de faune sauvage.

Pourquoi protéger les rapaces ?

Les oiseaux de proies, aussi connus comme rapaces, sont des éléments essentiels des communautés d'animaux sauvages, maintenant la bonne santé des écosystèmes. De nombreux rongeurs entrent dans l'alimentation de ces oiseaux, comme par exemple la Buse variable, connue comme "ratonero" en Espagne, le Busard cendré qui construit son nid dans les céréales, ou le Hibou grand-duc. Les grands aigles, de leur côté, choisissent des proies de plus grande dimension, démontrant aussi leur rôle bénéfique en éliminant les animaux faibles ou malades. Ces aigles défendent durement de grands territoires, contrôlant ainsi les prédateurs de taille moyenne et maintenant un équilibre entre les espèces.

Les vautours, enfin, sont des consommateurs d'animaux morts et ne chassent pas. En retirant des champs les cadavres d'animaux sauvages et domestiques et évitant ainsi la propagation de maladies, leur rôle dans la nature est primordial. Pour cela, ils sont considérés comme les "nettoyeurs" de la nature. Dans la zone du Douro Internacional/Arribes del Duero, nous avons 3 espèces : le Vautour percnoptère, le Vautour fauve et le de Vautour moine.

L'Aigle de Bonelli et le Vautour percnoptère

Ces deux espèces sont emblématiques des falaises du Douro Internacional et constituent une authentique carte de visite des deux zone protégées frontalières – Douro Internacional/Arribes del Duero, mais leur importance ne se résume pas à ça.
Voici les cartes d'identité de chacun :

L'Aigle de Bonelli

Est un prédateur du sommet de la chaîne alimentaire, il n'a pas de prédateur naturel à l'âge adulte. C'est un des rare rapaces chassant d'autres oiseaux en vol, ce qui révèle son expertise. Il s'agit d'une des plus grandes espèces d'aigle au Portugal, supplantée seulement en envergure par l'Aigle royal.

Le Vautour percnoptère

Est le plus petit des vautours européens. Au contraire de ses cousins, il n'est pas attiré par les carcasses de grands herbivores, préférant s'alimenter morceaux de chair morte, placentas d'animaux nés dans les champs ou larves d'insectes présentes dans la chair ou les excréments.

Ces oiseaux sont importants pour la valeur naturelle et touristique du Douro Internacional/Arribes del Duero et font donc partie d'une économie locale équilibrée et durable. Cette brochure montre certaines façons dont nous pouvons contribuer à la conservation de ces animaux et de l'écosystème dont ils dépendent.

Bonnes pratiques environnementale

Produits chimiques et pesticides

Éliminez ou réduisez l'utilisation d'herbicides chimiques – l'alternative est le désherbage mécanique, la couverture, l'empaillement ou la couverture morte (couverture du sol avec de la matière végétale empêchant les herbes de germer) ou les herbicides de contact qui ne laissent pas de résidus chimiques dans le sol.

Adhérez à l'enherbage entre les rangs, une mesure agro-environnementale utilisée pour la vigne, les oliveraies, et autre cultures permanentes. Les avantages vont de la protection du sol, à la réduction des coûts de manutention, l'augmentation des insectes auxiliaires (contrôleurs de ravageurs agricoles) et par conséquent la réduction du nombre de traitements **phytochimiques, ainsi que l'augmentation des pollinisateurs.**

Surveillez l'utilisation illégale ou inadéquate de pesticides (biocides, fongicides, herbicides, insecticides, molluscicides, rodenticides) – ces substances sont toxiques pour l'Homme, les animaux domestiques et sauvages. Si vous trouvez un animal domestique ou sauvage et suspectez un empoisonnement, appelez TOUJOURS le SEPNA, Linha SOS Ambiente e Território – 800 500 520 - pour s'occuper de l'incident. **NE LAISSEZ PAS** la carcasse dans la nature ou à la poubelle. Les poisons sont un problème criminel et de santé publique.

Protection des sources et stockage de l'eau

Nettoyez la végétation qui obstrue l'accès autour des têtes de puits et sources – le nettoyage n'est pas l'élimination pure et simple de toute la végétation, mais l'enlèvement de la matière nécessaire pour que les animaux domestiques et sauvages aient accès à l'eau. La végétation existant sur les rives contribue à leur stabilisation, au contrôle de l'érosion et à la qualité de l'eau ; la végétation arborée-arbustive agit comme protection de l'eau et de l'humidité autour de l'abreuvoir ;

Créez des mares ou maintenez les existantes – comme pour le point précédent, la végétation arborée-arbustive maintient la terre des rives et assombrit l'eau et les rives évitant l'évaporation et la stagnation ; les joncs et massettes contribuent à l'auto-nettoyage du système.

Réservoirs d'irrigation et citernes – introduisez une rampe, qui peut être une planche inclinée, sur le bord, ce qui va permettre aux d'animaux tombés accidentellement de sortir et éviter la contamination de l'eau.

De nombreux produits chimiques utilisés dans l'agriculture et les activités domestiques ont un effet important de contamination de la chaîne alimentaire, par laquelle ils peuvent aussi affecter les animaux domestiques, principalement s'ils sont transmis par l'eau **– soyez particulièrement prudent dans l'utilisation de ces produits dans les environs des cours d'eau** et mettez toujours les emballages dans les conteneurs appropriés.

Prévention des incendies en milieu rural

Avec l'augmentation du nombre et de la gravité des sécheresses, la menace des incendies devient plus pressante. Que pouvez-vous faire ?

Évitez de brûler les résidus organiques issus de l'agriculture – optez pour le déchiquetage/fragmentation des matériaux ligneux et verts quand vous le pouvez et dispersez-les sur le sol – ils vont enrichir le sol en matière organique, augmenter la capacité de rétention de l'humidité et limiter l'apparition de nouvelles plantes indésirables.

Faites attention quand vous travaillez avec des machines agricoles – par temps très sec, une seule étincelle résultant du choc entre le métal et une pierre peut déclencher un incendie – emmenez toujours un extincteur avec vous, comme l'indiquent les règles.

Consultez et respectez les avertissements de la protection civile.

Mesures pour la biodiversité

La biodiversité correspond à la variété des animaux et plantes sauvages qui existent dans les espaces naturels. Plus cet ensemble d'espèces est divers, depuis les plus petits invertébrés aux plus grands mammifères, plus l'écosystème sera riche et équilibré puisque le réseau de relations entre les espèces maintient le système contrôlé.

Les avantages d'un environnement biodivers pour les systèmes agricoles sont la réduction de l'incidence des ravageurs et maladies, l'augmentation de la capacité de rétention de l'eau et de la matière organique dans le sol, l'augmentation des pollinisateurs naturels et la réduction de l'investissement net à long terme.

Les arbustes sauvages comme le romarin, l'églantier ou l'aubépine attirent les pollinisateurs et insectes contrôleurs de ravageurs agricoles, bénéficiant l'agriculteur; laissez-les pousser en limite de la zone agricole et comme bordure de terrasses; au contraire, les plantes exotiques comme le Teinturier (ou Raisin d'Amérique), le Figuier de Barbarie ou l'acacia sont des espèces invasives des champs et doivent être retirées et remplacées par des arbustes de la flore indigène comme les exemples mentionnés plus tôt.

Construisez des terriers ou de simples tas de pierres et branches, qui fournissent des refuges pour les animaux auxiliaires.

Maintenez les murs de pierre sèche ou construisez des murets en pierre entre les terrasses – refuges idéaux pour les reptiles, insectes, et mêmes oiseaux, contrôleurs de ravageurs.

Accrochez des nichoirs pour les mésanges et autres oiseaux insectivores, ou des abris pour les chauves-souris – excellents auxiliaires du contrôle des invertébrés.

Installez des perchoirs pour les rapaces quand il n'en existe pas de naturels – Faucons crécerelles, Busards cendrés et autres oiseaux vous aideront à éliminer les rongeurs – un simple poteau de 2 m dans un champs signifie de nombreux campagnols chassés.

Bétail et pâturage

Souvent, le pâturage extensif est la meilleure forme de contrôler la végétation entre les rangs – de plus, il a l'avantage de fertiliser naturellement le terrain. Pensez à une association avec des producteurs de bétail, plus précisément ovin, pour l'éclaircissage de la végétation sur votre propriété.

Parfois, les vache nouveau-nés et leur mère sont la cible d'attaques de prédateurs, le plus souvent causées par des chiens errants, mais qui peuvent être évitées par une bonne gestion du bétail. Les femelles pleines et les petits doivent gardés de nuit ou maintenus dans des zones clôturées et proches des structures humaines. Les jeunes mort-nés doivent être mis de côté, loin du troupeau pour éviter la fréquentation au même endroit d'animaux carnivores et domestiques. Les chiens de berger entrainés sont le meilleur moyen de défendre le bétail.

Les cas d'attaques de troupeau doivent être autant que possible documentés et rapportés aux autorités par le numéro du SOS Ambiente e Território - 808 200 520 – ou au vétérinaire municipal. Les cas suspects d'attaques de loup doivent être communiqués au ICNF /Parque Natural. Ne croyez pas aux rapports d'attaques attribuées aux vautours qui apparaissent fréquemment dans les journaux et sur internet, et qui sont presque toujours des attaques de mammifères domestiques ou sauvages.

Tourisme et loisirs

En règle générale tous les touristes sont les bienvenus au Douro, mais voici quelques règles de bonne conduite que vous pouvez transmettre à vos visiteurs :
Respectez les périodes et sites de protection des espèces menacées en suivant les indications des autorités des parcs naturels où vous vous trouvez.

For the international Douro: International Douro Natural Park:
http://www.icnf.pt/portal/turnatur/resource/docs/ap/codigos/codig condut

Los Arribes del Duero Natural Park:
https://www.jcyl.es https://patrimonionatural.org/espacios-naturales

Avant de sortir :
·Choisissez le parcours pédestre que vous voulez suivre,
·Emmenez des vêtements et chaussures appropriés, un chapeau, de l'eau et de la nourriture, une carte/boussole et un sac pour les déchets.

Sur le terrain :
·Ne sortez pas des chemins
·Ne cueillez pas de fleurs ou plantes – photographiez-les et gardez un souvenir vivace de votre visite ;
·Restez discret et vous verrez que vous réussirez à mieux profiter des sons de la nature
·Emmenez les déchets que vous produisez et déposez-les dans un endroit approprié.

De nombreuses personnes aiment se promener dans les forêts et ramasser des champignons – une activité traditionnelle mais réservée experts en champignons. Si vous êtes un de ces connaisseurs, n'emmenez pas de sac en plastique – **utilisez des paniers ou sacs de filet et contribuez ainsi à disséminer les spores dans la forêt** – une manière petite mais significative de donner en retour ce que la nature vous offre.

SUPPORT

www.rupis.pt

Cofinancé par le programme LIFE de l'Union européenne