

MAMMIFÈRES DU LUXEMBOURG

SOUTENIR NOTRE FONDATION

Grâce aux dons, la fondation Hëllef fir d'Natur a pu acquérir plus de **1 650 hectares** de réserves naturelles.

Aidez-nous à sauvegarder et à gérer de manière durable ces habitats exceptionnels pour la flore et la faune sauvage.
Compte donateur : CCPL IBAN LU89 1111 0789 9941 0000

AGIR EFFICACEMENT

Depuis 1982, la Fondation Hëllef fir d'Natur de natur&ëmwelt est au service de la nature et de la biodiversité au Luxembourg.

Faire un don à la Fondation permet de participer concrètement à la conservation de la nature, et ainsi préserver la biodiversité, la flore et la faune au Luxembourg.



Merci à tous nos donateurs pour leur générosité.

Les dons, à partir de 120€/an, sont déductibles des impôts. Des montants inférieurs sont cumulables. Chaque donateur à notre fondation reçoit un certificat.

Pour plus d'information, veuillez consulter

www.hellefnatur.lu

ou téléphonez au **29 04 04-1**

Avec le soutien de :



MAMMIFÈRES DU LUXEMBOURG

Introduction	4
Menaces	5
Néozoaires	7

MAMMIFÈRES

1. Lièvre d'Europe	8
2. Lapin de garenne, Lapin commun	9
3. Cerf élaphe	10
4. Chevreuil européen	11
5. Mouflon méditerranéen	12
6. Sanglier	13
7. Renard roux	14
8. Loup	15
9. Chat sauvage	16
10. Martre des pins	17
11. Fouine	18
12. Hermine	19
13. Belette d'Europe	20
14. Putois d'Europe	21
15. Blaireau européen	22
16. Loutre d'Europe	23
17. Raton laveur	24
18. Muscardin	25
19. Loir gris	26
20. Lérot	27
21. Castor d'Eurasie	28
22. Ecureuil roux	29
23. Rat surmulot	30
24. Rat musqué	31
25. Ragondin	32
26. Rat des moissons	33
27. Campagnol des champs	34
28. Campagnol terrestre	35
29. Mulot sylvestre	36
30. Souris domestique	37
31. Hérisson d'Europe	38
32. Taupe d'Europe	39
33. Musaraigne	40
34. Pipistrelle commune	41
35. Grand rhinolophe	42
36. Murin de Bechstein	43
37. Murin de Daubenton	44

INTRODUCTION



La classe des mammifères se distingue des autres vertébrés par le fait, à quelques exceptions près, qu'ils donnent naissance à leurs petits vivants pour les allaiter ensuite. La plupart des mammifères sont exclusivement terrestres et possèdent un pelage. La forme de leur corps et leurs autres caractéristiques extérieures varient fortement en fonction de leur mode de vie et de leur habitat. De la plus petite espèce, la chauve-souris bourdon de Thaïlande, qui mesure 2 à 3 centimètres, à la baleine bleue, considérée comme le plus grand mammifère avec une longueur pouvant atteindre 33 mètres, la taille des mammifères est très variable.

Tous les mammifères ont en commun d'avoir le sang chaud, c'est-à-dire qu'ils sont capables de maintenir leur température corporelle constante, indépendamment de la température ambiante.

Au sein des mammifères, on distingue différents ordres, comme les lagomorphes, dont font partie le lièvre et le lapin de garenne ; les artiodactyles, comme les sangliers, les chevreuils, les cerfs et les mouflons ; les prédateurs, comme le renard, le loup, le chat sauvage, le blaireau, la loutre ou la fouine ; les chiroptères, dont font partie les chauves-souris ; les érinacéidés comme les hérissons ; et les espèces apparentées aux musaraignes et rongeurs, comme les écureuils, les castors, les souris, les lérots et les loirs de jardin.



MENACES

• Destruction de l'habitat

Comme presque toutes les menaces, la destruction de l'habitat des mammifères est due à l'homme. Le défrichement des forêts, l'urbanisation ou les modifications du paysage dues à l'intensification de l'exploitation agricole, réduisent, détruisent ou modifient les habitats des animaux sauvages, les rendant souvent inhabitables, ce qui entraîne souvent la disparition des espèces sur ces sites.

• Pollution

La pollution de leurs habitats et de leurs sources de nourriture constitue également une autre menace importante pour les mammifères.

Les déchets jetés dans la nature sont mangés par les animaux sauvages ou s'y retrouvent piégés. La pollution chimique, notamment des eaux, par les nitrates, les plastiques et les médicaments, constitue également une menace pour les mammifères, car ils se trouvent souvent au sommet de la chaîne alimentaire et les polluants s'accumulent en eux.

• Pesticides

Les pesticides se retrouvent directement ou indirectement dans le corps des animaux. L'utilisation d'herbicides et de fongicides dans l'agriculture peut entraîner des perturbations hormonales chez les mammifères, ce qui affecte la reproduction. De plus, l'utilisation de pesticides réduit la biodiversité des plantes et donc la nourriture disponible pour les mammifères herbivores.

• Manque de nourriture

Le réchauffement climatique est une grande menace pour de nombreux mammifères. Les petits mammifères dont les habitats sont restreints, voient leurs sources de nourriture disparaître car peu adapté au changement.

• Fragmentation

Une autre menace est la fragmentation et le morcellement des habitats dus, à l'intensification de l'agriculture ou à la construction de voies de communication. D'une part, les animaux subissent la perte d'une partie de leur habitat et, d'autre part, la proportion de zones périphériques où les conditions de vie sont les moins optimales augmente.



- **Trafic routier**

De nombreux mammifères sont victimes de la circulation routière. En Allemagne, par exemple, les statistiques indiquent qu'un chevreuil meurt tous les deux kilomètres et un chat sauvage tous les trois kilomètres par an, sans compter les innombrables hérissons, fouines, renards, blaireaux, etc.

- **Réchauffement climatique**

C'est surtout l'extrême rapidité du changement climatique qui empêche la plupart des espèces de s'adapter. Les changements de temps et de température influencent le mode de vie des animaux, déplacent les zones de nourriture, et les cycles de reproduction. De plus, les espèces nouvellement arrivées entrent en concurrence avec les espèces indigènes.





NÉOZOAIRES

Les néozoaires sont des espèces animales qui sont introduites directement ou indirectement par l'homme dans une nouvelle région où elles n'étaient pas indigènes auparavant. Elles représentent souvent une menace pour les espèces animales et végétales indigènes, car les espèces invasives entrent souvent en concurrence avec les espèces indigènes pour l'habitat et les ressources. Ainsi, les espèces envahissantes mieux adaptées aux conditions supplantent souvent les espèces indigènes, réduisant ainsi la biodiversité. Les prédateurs introduits, qui ont des modes de chasse différents et inconnus des animaux indigènes, contribuent également à l'extinction des espèces indigènes, car leurs nouvelles proies sont sans défense face à eux. Les néozoaires peuvent en outre apporter avec eux des maladies qui peuvent également être dangereuses pour les populations locales qui n'y sont pas préparées. Cependant, tous les néozoaires ne sont pas nécessairement nocifs pour les écosystèmes indigènes, car ils contribuent à la biodiversité lorsqu'ils sont intégrés dans l'équilibre écologique. Le raton laveur ou le rat musqué sont des exemples de néozoaires qui menacent et modifient les espèces animales et les écosystèmes au Luxembourg.

Source : <https://utopia.de/ratgeber/neozen-wie-neue-tierarten-das-oekosystem-gefaehrden/>

LIÈVRE D'EUROPE

DE: FELDHASE

LU: HUES

**Taille :**KRL : ≤ 70 cmSL : ≤ 12 cm**Poids :** ≤ 6 kg**Âge :** ≤ 12 ans**Activité :**

Répartition : Luxembourg et Europe, parties de l'Afrique du Nord et d'Asie occidentale.

Description : le lièvre d'Europe est très reconnaissable à ses longues oreilles aux extrémités noires, à ses longues pattes arrière ainsi qu'à sa courte queue en pinceau. Le dessus de son pelage est brun jaunâtre, son ventre est blanc et sa queue est noire et blanche. Les lièvres sont nettement plus grands que les lapins de garenne.

Mode de vie : les lièvres sont des animaux solitaires. Ils sont diurnes et nocturnes. Ils peuvent mettre au monde jusqu'à trois portées de 1 à 6 petits par an. Fuyant le nid, les jeunes lièvres passent généralement la journée seuls, bien cachés dans des dépressions de terre, et ne sont allaités que deux fois par jour par leur mère.

Alimentation : en tant qu'herbivore, le lièvre brun se nourrit d'herbes, de graines, de racines, de tubercules et, surtout en hiver, de l'écorce des jeunes arbres.

Habitat : le lièvre brun utilise comme habitat des paysages ouverts et semi-ouverts, qui comprennent des haies, des bosquets, des jachères et des bordures non exploitées.

Saviez-vous que : pendant la saison des amours, les lièvres effectuent des sauts acrobatiques et se livrent même à des combats de boxe ?

LAPIN DE GARENNE, LAPIN COMMUN

DE: WILDKANINCHEN

LU: WËLL KANÉNGCHEN, WËLLKANÉNGCHEN

**Taille :**

KRL : 50 cm

SL : ≤ 7 cm

Poids : ≤ 2 kg**Âge :** ≤ 9 ans**Activité :**

Répartition : originaire de la Méditerranée occidentale le Lapin de Garenne a ensuite été répandu en Europe, en Australie et en Amérique du Sud. Au Luxembourg, principalement dans la Minette et dans les régions du Grès de Luxembourg.

Description : comparé au lièvre, le lapin de garenne a des oreilles et des pattes nettement plus courtes et est en général plus petit. Son pelage est gris-brun.

Mode de vie : les lapins de garenne vivent en colonies dans des terriers. La naissance des lapereaux a toutefois lieu à une certaine distance du terrier commun, dans une galerie creusée par les femelles. C'est là qu'elles mettent au monde jusqu'à 7 fois par an 5 à 9 petits nus et aux yeux fermés. Les lapereaux sont allaités pendant les trois à quatre premières semaines.

Alimentation : les lapins de garenne sont des herbivores qui se nourrissent d'herbes, de plantes et de feuilles.

Habitat : terrains ouverts riches en structures, parcs, espaces verts urbains, de préférence dans des zones sablonneuses où ils peuvent facilement creuser leurs terriers.

Saviez-vous que : pour maîtriser l'épidémie de lapins en Australie, où les animaux n'ont pas de prédateurs naturels, on y a introduit dans les années 1950 le virus de la myxomatose, qui a d'abord fait de nombreuses victimes parmi les lapins, avant qu'ils ne développent une résistance au bout de 20 ans.

CERF ÉLAPHE

DE : ROTHIRSCH

LU : HIRSCH

**Taille :**KRL : ≤ 2 mSL : ≤ 15 cm**Poids :** ≤ 250 kg**Âge :** ≤ 18 ans**Activité :**

Répartition : Europe, Asie occidentale, Asie centrale et Afrique du Nord ; au Luxembourg, principalement dans le centre et le nord du pays.

Description : le cerf élaphe est l'une des plus grandes espèces de cervidés. Son pelage d'été est brun-roux, celui d'hiver plutôt gris-brun. Les faons de cerfs sont initialement brun-rouge avec des rangées denses de taches blanches. Les mâles développent chaque année des bois qui deviennent de plus en plus forts et impressionnants avec l'âge.

Mode de vie : les cerfs rouges mâles vivent ensemble en hardes, qui se dissolvent pendant la saison des amours, car les cerfs essaient alors d'avoir accès aux femelles, les biches, en tant que solitaires. Pendant le rut, le brame des cerfs s'entend de loin. On observe également souvent des combats entre les mâles, au cours desquels ceux-ci utilisent leurs bois. Les femelles et leurs petits forment de grandes hardes pouvant compter jusqu'à 50 individus, voire plus.

Alimentation : le cerf élaphe se nourrit de fourrage grossier ; outre les herbes, les herbacées, les bourgeons et les jeunes pousses, les graines et les fruits, il a besoin d'une nourriture riche en fibres sous forme d'écorce de jeunes feuillus et de conifères.

Habitat : bien que le cerf soit souvent considéré comme le roi de la forêt, on le trouve aussi souvent dans des paysages de steppes semi-ouvertes, qu'il crée en partie lui-même en écorçant les vieux arbres et en broutant les jeunes plantes.

Saviez-vous que : le cerf élaphe est la plus grande espèce de mammifère au Luxembourg ?

CHEVREUIL EUROPÉEN

DE: REH

LU: RÉI

**Taille :**

KRL : 1,3 m

SL : ≤ 3 cm

Poids : ≤ 25 kg**Âge :** ≤ 12 ans**Activité :**

Répartition : le chevreuil est présent dans tout le Luxembourg, dans presque toute l'Europe et dans certaines régions d'Asie mineure.

Description : Le pelage d'été des chevreuils est brun-roux, le pelage d'hiver est gris-brun et nettement plus long. Les faons se camouflent des prédateurs grâce à leurs taches blanches. Chaque année, les chevreuils mâles développent des bois, constitués d'os, qui tombent en automne, après l'accouplement.

Mode de vie : les chevreuils sont solitaires. Ce n'est qu'en hiver qu'ils peuvent se regrouper. De mi-mai à début juin, les faons viennent au monde. Ils se couchent seuls dans les hautes herbes ou les broussailles, et ne sont allaités que deux à trois fois par jour.

Alimentation : les chevreuils se nourrissent d'herbes, de plantes herbacées, de bourgeons et de jeunes pousses. L'abrouissement sélectif de certaines espèces d'arbres, comme le chêne, le frêne et le tilleul, provoque des dégâts considérables dans les forêts, ce qui est renforcé par des densités de population anormalement élevées.

Habitat : les chevreuils préfèrent les paysages semi-ouverts avec de nombreuses lisières de forêt et des structures arbustives et bocagères où ils peuvent se cacher. Il trouve suffisamment de nourriture dans les ourlets herbeux, les prairies et les champs avoisinants.

Saviez-vous que : le chevreuil possède des glandes odorantes à la base de ses bois ? Elles lui permettent de marquer son territoire en se frottant aux arbres avec son parfum bien à lui.

MOUFLON MÉDITERRANÉEN

DE : MUFFLON

LU : MUFFEL, MUFFLON



Taille :

KRL : $\leq 1,2$ m

SL : ≤ 15 cm

Poids : ≤ 40 kg

Âge : ≤ 10 ans

Activité :



Répartition : le mouflon n'est présent à l'état naturel qu'en Corse et en Sardaigne, mais il a été introduit dans de nombreuses régions d'Europe. Au Luxembourg, on trouve des mouflons dans la vallée de l'Our, sur la Haute-Sûre et autour d'Echternach.

Description : les mouflons sont des moutons sauvages à la robe brune avec une tache blanche caractéristique sur la selle. Comme les moutons, les mouflons ont des cornes qui, chez les mâles, sont enroulées en forme d'escargot et peuvent mesurer jusqu'à 80 cm de long. Chez les femelles, les cornes, lorsqu'elles existent, sont courtes et légèrement recourbées vers l'arrière.

Mode de vie : les mouflons vivent en hardes, qui peuvent compter jusqu'à 100 individus chez les femelles avec leurs petits. Les mâles vivent séparément des femelles dans des hardes plus petites ne comptant généralement que quelques individus. Les animaux communiquent entre eux en émettant différents types de grognements et de plaintes.

Alimentation : les mouflons se nourrissent d'herbes, d'herbacées, de bourgeons, de feuilles et de jeunes pousses, de fruits, de graines et d'écorces d'arbres, causant ainsi des dégâts considérables à nos forêts.

Habitat : les mouflons vivent en principe dans les montagnes. Chez nous, ils habitent les forêts et utilisent les prairies et les pâturages avoisinants pour se nourrir.

Saviez-vous que : le comportement de fuite des mouflons est adapté à la montagne ? Dans nos régions, où ils ne peuvent pas se réfugier sur les rochers, ils ont peu de chances face à des prédateurs comme le loup.

SANGLIER

DE: WILDSCHWEIN

LU: WËLLT SCHWÄIN, WËLLSCHWÄIN



Taille :

KRL : ≤ 1,8 m

SL : ≤ 30 cm

Poids : ≤ 160 kg

Âge : ≤ 20 ans

Activité :



Répartition : originaire de l'Europe de l'Ouest et de l'Asie du Sud-Est, il est désormais présent dans le monde entier suite à des lâchers. Fréquent partout au Luxembourg.

Description : le sanglier a un pelage à soies brun foncé à noir. Les marcassins ont un pelage brun, avec 4 à 5 bandes longitudinales jaunâtres, qui s'étendent des omoplates aux pattes arrière.

Mode de vie : plusieurs femelles sangliers vivent avec les jeunes en hardes, dans lesquelles règne une hiérarchie stricte. Après avoir quitté la harde, les jeunes mâles vivent en groupes de célibataires, puis en solitaires à partir de l'âge adulte, et ne fréquentent les hardes que pour s'accoupler. Les femelles sont prêtes à s'accoupler dès 8 à 10 mois et peuvent alors donner naissance de 6 à 12 marcassins par an.

Alimentation : les sangliers sont omnivores. Ils se nourrissent de glands, de faines, de châtaignes, de racines, de fruits tombés au sol, de cultures comme le maïs, le blé et d'autres céréales, mais aussi de petits animaux comme les insectes et leurs larves, les vers, les amphibiens, les reptiles, les œufs et les oiseaux nichant au sol, et de jeunes mammifères comme les lièvres, les lapins, les souris et les musaraignes et les charognes.

Habitat : les sangliers vivaient dans les zones forestières, mais ils se sont parfaitement adaptés aux paysages agricoles riches en nourriture. Ils s'aventurent même parfois jusqu'aux zones urbaines.

Saviez-vous que : pour nettoyer leur pelage des parasites, les sangliers prennent régulièrement des bains de boue dans ce que l'on appelle une "souille".

RENARD ROUX

DE : ROTFUCHS

LU : FUUSS



Taille :

KRL : ≤ 90 cm

SL : ≤ 50 cm

Poids : ≤ 9 kg

Âge : ≤ 7 (14) ans

Activité :



Répartition : Asie, Europe, Afrique du Nord et Amérique du Nord, il a été introduit en Australie. Fréquent et largement répandu au Luxembourg.

Description : le pelage du renard roux est roux sur le dessus, blanc sur le dessous et les parties inférieures des pattes ainsi que l'arrière des oreilles sont de couleur sombre. Sa longue queue touffue est également caractéristique du renard.

Mode de vie : la femelle renarde met au monde 4 à 6 petits entre la mi-avril et la fin avril dans une cachette ou un terrier qu'elle a creusé elle-même ou qu'elle partage avec des blaireaux. Pendant les premières semaines, la femelle reste avec les petits dans le terrier et est nourrie par le mâle.

À partir de 4 semaines, les jeunes renards de couleur sombre commencent à explorer leur environnement et deviennent de plus en plus autonomes.

À 10 mois, les renards sont adultes.

Alimentation : le renard est omnivore et mange presque tout ce qui est à sa portée. Il se nourrit principalement de petits rongeurs comme les souris et les rats, mais aussi d'insectes, d'amphibiens et de vers, ainsi que de déchets et de charognes, mais aussi de baies et de fruits.

Habitat : le renard est très opportuniste et trouve au Luxembourg, avec son paysage en mosaïque de forêts et de surfaces agricoles, des conditions idéales. On observe de plus en plus de renards dans les zones urbanisées.

Saviez-vous que : alors que le renard roux était autrefois fortement persécuté en tant que principal vecteur de la rage, le Luxembourg est désormais exempt de rage sauvage depuis 2003, grâce à des appâts préparés avec un vaccin et placés dès la fin des années 1980.

LOUP

DE: WOLF

LU: WOLLEF

**Taille :**

KRL : 1,5 m

SL : ≤ 50 cm

Poids : ≤ 60 kg**Âge :** ≤ 13 ans**Activité :**

Répartition : au Luxembourg, le dernier loup a été officiellement abattu en 1893. En 1992, le loup a été placé sous la protection de l'UE et se répand à nouveau en Europe depuis environ 30 ans. À quelques exceptions près, le loup colonise l'ensemble de l'hémisphère nord.

Description : le pelage du loup européen varie du gris jaunâtre au gris foncé en passant par le gris-brun. Le loup a de longues pattes, ses oreilles sont plus petites que celles des chiens et dressées et sa queue touffue est généralement abaissée.

Mode de vie : les loups vivent en meute avec une hiérarchie stricte, composée d'un couple de parents et de leur progéniture. Les jeunes quittent la meute au bout de deux à trois ans pour trouver un territoire approprié et un partenaire. Ils peuvent alors parcourir des distances allant jusqu'à plus de 1 000 kilomètres.

Alimentation : le loup est très flexible en ce qui concerne son alimentation. Il s'attaque principalement à des mammifères de grande taille comme les chevreuils, les sangliers et les cerfs, mais il mange aussi des animaux plus petits comme les lièvres, les souris et même les insectes, et ne refuse pas non plus les charognes. Il est rare que le loup s'attaque à des animaux d'élevage comme les chèvres ou les moutons.

Habitat : les loups sont très adaptables en ce qui concerne leur habitat et c'est ainsi qu'environ deux tiers du Luxembourg, malgré l'urbanisation et le morcellement par les routes, conviennent comme habitat pour le loup.

Saviez-vous que : bien que les contes de fées présentent souvent le loup comme un animal méchant et dangereux, en réalité, les loups sont en principe des animaux très craintifs et évitent généralement le contact direct avec les hommes.

CHAT SAUVAGE

DE: WILDKATZE

LU: WËLL KAZ, WËLLKAZ

**Taille :**

KRL : ≤ 65 cm

SL : ≤ 35 cm

Poids : ≤ 10 kg**Âge :** ≤ 10 ans**Activité :**

Répartition : depuis que le chat sauvage a été placé sous protection en 1986, l'espèce, très rare à l'époque, a pu se rétablir et est aujourd'hui à nouveau présente dans presque tout le Luxembourg, même si c'est en faible densité. En Europe, il est présent de la péninsule ibérique à l'Europe de l'Est.

Description : le chat sauvage semble plus massif que le chat domestique et est aussi nettement plus lourd. Il a un pelage gris-noir délavé avec des rayures latérales très peu visibles, voire pas du tout. Sa queue touffue est uniformément épaisse et non pointue, avec trois ou quatre anneaux noirs à l'extrémité, tandis que le bout est entièrement noir. Une bande noire continue parcourt le dos du chat sauvage.

Mode de vie : les chats sauvages sont des animaux solitaires qui occupent de vastes territoires de plusieurs kilomètres carrés. Ils ne renoncent brièvement à leur vie solitaire que lors de la saison des amours, au début de l'année. La femelle se charge toutefois seule de l'élevage des petits. Les chats sauvages sont des chasseurs à l'affût, ils se fauillent donc près de leurs proies et les attrapent par une attaque surprise en sautant.

Alimentation : le chat sauvage est un carnivore spécialisé dans les petits mammifères, notamment les souris, qu'il capture grâce à ses sens de l'ouïe et de la vue extrêmement développés.

Habitat : les chats sauvages préfèrent les vieilles forêts de feuillus et les forêts mixtes avec une forte proportion de lisières, ainsi que les clairières avec des buissons et des herbes hautes.

Saviez-vous que : le chat sauvage peut s'accoupler avec notre chat domestique, ce qui pose un problème pour la conservation de l'espèce.

MARTRE DES PINS

DE : BAUMMARDER

LU : BAMBARDER, BËSCHMARDER



Taille :

KRL : 52 cm

SL : ≤ 30 cm

Poids : ≤ 1,9 kg

Âge : ≤ 12 ans

Activité :



Répartition : la martre des pins est présente en Europe et en Asie occidentale. Au Luxembourg, elle est encore assez répandue, comme l'a montré une cartographie réalisée à l'aide de pièges photographiques.

Description : la martre des pins possède un pelage brun foncé et une tache blanche et jaune sur la gorge qui ne descend pas jusqu'aux pattes avant. Son nez est brun foncé à noir et sa queue touffue lui sert à se tenir en équilibre lorsqu'elle grimpe aux arbres.

Mode de vie : le territoire d'un mâle chevauche souvent celui d'une ou plusieurs femelles et est défendu contre les congénères du même sexe. Au Luxembourg, on a mesuré des territoires de 70 ha pour les femelles et de 190 ha pour les mâles, mais à l'étranger, on connaît des territoires bien plus grands.

Alimentation : la martre des pins se nourrit principalement de petits mammifères comme les campagnols, les souris et les écureuils. Les oiseaux, les œufs, les fruits, les baies, les invertébrés, mais aussi les charognes de grands mammifères et occasionnellement les amphibiens font également partie de son menu.

Habitat : les martres des pins préfèrent les zones forestières continues, mais peuvent également vivre dans des bosquets et des structures bocagères. Elles préfèrent les forêts avec une forte proportion de bois mort et d'arbres biotopes et évitent les espaces ouverts et les agglomérations. Pendant la journée, la martre des pins dort dans des cavités d'arbres ou des cimes d'épicéas, mais aussi dans des nids d'écureuils, des nids de rapaces inutilisés ou sous des tas de bois.

Saviez-vous que : la martre des pins est également appelée « martre noble », car elle était autrefois chassée pour sa fourrure, bien plus recherchée que celle de la fouine, une espèce proche.

FOUINE

DE : STEINMARDER

LU : STEEMARDER



Taille :

KRL : ≤ 52 cm

SL : ≤ 30 cm

Poids : ≤ 2,3 kg

Âge : ≤ 10 ans

Activité :



Répartition : une grande partie de l'Eurasie ; au Luxembourg, partout fréquente.

Description : la fouine possède un pelage gris-brun et une remarquable tache blanche sur la gorge qui descend généralement jusqu'aux pattes avant. Son nez est de couleur chair.

Mode de vie : en dehors de la période de reproduction en été, les fouines sont des animaux solitaires qui défendent leur territoire contre leurs congénères du même sexe. Les petits naissent aveugles et nus au printemps suivant, et sont autonomes en automne. Ils passent la journée à dormir dans des quartiers de jour, sous les toits et dans les greniers, dans les granges, les tas de bois, les arbres creux ou les nids de corneilles.

Alimentation : la fouine est très flexible en ce qui concerne son alimentation. Elle mange des fruits, des petits mammifères, des oiseaux, des œufs, des insectes et tout ce qu'elle peut trouver d'autre à manger. Dans les régions rurales, il lui arrive de s'introduire dans les poulaillers pour y voler des œufs.

Habitat : la fouine est considérée comme un prédateur culturel, car elle habite les habitations humaines, des villages ruraux aux grandes villes. Mais on la trouve également dans les paysages cultivés structurés et dans les forêts.

Saviez-vous que : le fait de mordre dans les câbles, les tuyaux ou les tapis d'isolation est lié au comportement territorial de la martre des pins ? Lorsqu'elle parcourt son territoire, elle recherche volontiers les voitures, qu'elle marque avec son urine ou des fois grimpe même sous le capot.

HERMINE

DE: HERMELIN

LU: GROUSST WISEL, HERMELIN

**Taille :**

KRL : 28 cm

SL : ≤ 12 cm

Poids : ≤ 400 g**Âge :** ≤ 6 ans**Activité :**

Répartition : toute l'Europe à l'exception de l'Islande et du sud de l'Europe, l'Asie du Nord, l'Amérique du Nord et le Groenland. Au Luxembourg, partout, mais pas très commun.

Description : l'hermine a un corps élancé, un long cou et des pattes courtes. Alors que son pelage d'été est brun cannelle sur le dessus et blanc sur le dessous, son pelage d'hiver est entièrement blanc. Seul le bout de sa queue reste toujours noire. Ce qui permet de distinguer l'hermine de la belette.

Mode de vie : les hermines nagent, grimpent et chassent même sous terre. Pour espionner, l'hermine fait souvent le "mâle" en se redressant à la verticale. En dehors de la période de reproduction, elle est solitaire et cherche un abri dans les fissures des rochers, les troncs d'arbres creux, les tas de bois et de pierres ou les terriers abandonnés d'autres animaux.

Alimentation : en tant que carnivore, l'hermine se nourrit principalement de petits rongeurs tels que les souris, les campagnols et les rats, mais le lapin de garenne fait également partie de son menu.

Habitat : les hermines évitent les zones forestières fermées, et utilisent principalement les pâturages et les prairies comme terrains de chasse, mais aussi des structures paysagères linéaires telles que les haies, les talus et les bords de champs non traités. La végétation dense des berges des cours d'eau peut servir d'habitat.

Saviez-vous que : la fourrure d'hermine était considérée comme très précieuse et réservée exclusivement aux hauts dignitaires laïcs et spirituels ? Aujourd'hui encore, la pointe de queue noire stylisée orne de nombreux drapeaux et armoiries.

BELETTE D'EUROPE

DE : MAUSWIESEL

LU : KLENGT WISEL, MAUSWIESEL

**Taille :**

KRL : ≤ 20 cm

SL : ≤ 5 cm

Poids : ≤ 120 g**Âge :** ≤ 5 ans**Activité :**

Répartition : Europe, nord de l'Asie et Amérique du Nord. Au Luxembourg, partout, régulièrement.

Description : avec son corps élancé, la belette ressemble à l'hermine, mais elle est plus petite et sa queue plus courte n'a pas de pointe noire. De plus, elle n'a pas de pelage blanc en hiver chez nous. Les mâles sont nettement plus grands que les femelles.

Mode de vie : la belette est un animal solitaire qui utilise des territoires pouvant atteindre 50 ha, qu'elle marque avec des sécrétions anales et qu'elle défend contre les intrus. Les femelles mettent au monde 1 à 2 fois par an, 5 à 10 petits aveugles pesant moins de 2 g, qui sont déjà adultes à l'âge de 3 mois.

Alimentation : les belettes sont carnivores. Elles se nourrissent principalement de souris et de musaraignes, mais chassent aussi occasionnellement des oiseaux, des lézards ou des lapins.

Habitat : les belettes se rencontrent principalement dans les paysages agricoles, où elles utilisent des structures paysagères linéaires telles que les haies, les talus et les bordures de champs non traitées, ainsi que les pâturages et les prairies comme terrains de chasse. Les forêts sont complètement évitées.

Saviez-vous que : la belette est le plus petit prédateur au monde et qu'elle chasse sa principale proie, le campagnol, en creusant des galeries sous terre ?

PUTOIS D'EUROPE

DE : WALDILTIS

LU : STÉNKERT, ILTIS



Taille :

KRL : ≤ 45 cm

SL : ≤ 20 cm

Poids : ≤ 1,5 kg

Âge : ≤ 6 ans

Activité :



Répartition : au Luxembourg, comme dans de nombreuses régions d'Europe, le putois a fortement régressé, en raison de la forte diminution des zones humides comme habitat de ses principales proies. Certes, l'espèce est encore présente sur une plus ou moins grande partie du territoire, mais en faible densité.

Description : le putois d'Europe est reconnaissable à son pelage brun foncé à noir avec un sous-poil blanc jaunâtre et à son masque facial foncé très marqué. Il est coloré en blanc autour de la bouche, du menton, entre les yeux, les oreilles et le bord des oreilles.

Mode de vie : le putois vit en solitaire en dehors de la période de reproduction et marque son territoire avec ses sécrétions anales à l'odeur désagréable (d'où le nom de « putois ») qu'il utilise également pour se défendre. En règle générale, le putois passe la journée à dormir dans son abri, dans des grottes, des fissures, des tas de bois, des bottes de foin, des terriers de lapin ou des terriers qu'il a lui-même creusés ; en automne, il est également actif de jour.

Alimentation : le menu du putois comprend principalement des amphibiens comme les grenouilles et les crapauds, mais aussi des souris, des rats, des œufs, des invertébrés et, plus rarement, des fruits.

Habitat : le putois habite surtout les milieux humides et la proximité des cours d'eau, où il chasse la nuit.

Saviez-vous que : il y a environ 3000 ans, des putois étaient domestiqués pour chasser les lapins et les rats ? Au fil des siècles, ces animaux domestiques sont à l'origine du furet.

BLAIREAU EUROPÉEN

DE: EUROPÄISCHER DACHS

LU: DACHS, DUESS



Taille :

KRL : 80 cm

SL : ≤ 20 cm

Poids : ≤ 23 kg

Âge : ≤ 12 ans

Activité :



Répartition : presque toute l'Europe ; au Luxembourg, après avoir failli être exterminé dans le cadre de la lutte contre la rage, sa population s'est entre-temps reconstituée et il est présent dans tout le pays.

Description : son masque facial noir et blanc et son pelage gris argenté sur le dos et les flancs rendent le blaireau aussi reconnaissable que son corps robuste et trapu aux pattes courtes.

Mode de vie : les blaireaux vivent en petits groupes de quatre à huit adultes qui défendent ensemble un territoire contre d'autres congénères. Ils creusent de vastes et profonds terriers avec de nombreuses chambres et entrées, qui sont utilisés et agrandis par plusieurs générations de blaireaux. Ils marquent les limites de leur territoire avec des excréments et des sécrétions anales, qui sont déposés dans de petites fosses appelées latrines. Les jeunes blaireaux naissent presque nus et aveugles à la fin de l'hiver et ne quittent le terrier pour la première fois qu'après 10 semaines.

Alimentation : les blaireaux sont omnivores. Ils se nourrissent de vers de terre, d'escargots, d'insectes, d'amphibiens, de petits rongeurs, d'œufs, de baies, de fruits, de champignons, de racines et de cultures comme le maïs, le blé et l'avoine.

Habitat : les terriers de blaireaux sont généralement creusés à la lisière des forêts, mais peuvent aussi se trouver en rase campagne, dans des broussailles ou des haies. Les prairies et les champs adjacents sont utilisés pour la recherche de nourriture.

Saviez-vous que : les blaireaux hibernent pendant l'hiver ?

Contrairement à l'hibernation, les animaux se réveillent de temps en temps pour se nourrir.

LOUTRE D'EUROPE

DE: FISCHOTTER

LU: FËSCHOTTER



Taille :

KRL : ≤ 75 cm

SL : ≤ 45 cm

Poids : ≤ 15 kg

Âge : ≤ 10 ans

Activité :



Répartition : originaire de presque toute l'Europe et d'une grande partie de l'Asie, menacé d'extinction, voire exterminé, par la chasse intensive et la dégradation de son habitat. Au Luxembourg, il n'y a plus que quelques mentions très isolées, probablement d'animaux de passage.

Description : la fourrure de la loutre est courte, très dense, brillante et uniformément brune, en partie blanche sur le dessous. Elle a des pattes relativement courtes, une queue longue, forte et effilée et des pattes palmées entre les doigts.

Mode de vie : la loutre passe la majeure partie de sa vie dans l'eau. Elle creuse son terrier dans la rive, l'entrée se trouvant sous l'eau. C'est là que naissent les 1 à 4 petits. Les jeunes, d'abord aveugles, quittent le terrier pour la première fois à l'âge de 6 semaines, mais restent encore environ 1 an avec leur mère. Le territoire d'une loutre mâle peut s'étendre jusqu'à 50 km de cours d'eau, tandis que celui d'une femelle est nettement plus petit.

Alimentation : en tant que carnivores purs, les loutres mangent non seulement des poissons, mais aussi des écrevisses, des amphibiens, des reptiles, des souris, des rats, des oiseaux et des insectes.

Habitat : la loutre semi-aquatique a besoin d'eaux propres et poissonneuses avec des rives riches en structure et en végétation.

Saviez-vous que : les loutres ont jusqu'à 70 000 poils par cm² de peau ? Cela leur permet de se protéger parfaitement de l'humidité et du froid.

RATON LAVEUR

DE : WASCHBÄR

LU : WÄSCHBIER



Taille :

KRL : 65 cm

SL : ≤ 30 cm

Poids : ≤ 7 kg

Âge : ≤ 5 ans

Activité :



Répartition : le raton laveur est originaire d'Amérique du Nord et a été introduit par l'homme en Europe. Au Luxembourg, le raton laveur est présent presque partout et il est fréquent en Oesling.

Description : le pelage du raton laveur est principalement gris avec un masque facial noir distinctif ainsi que 4 à 7 anneaux sombres sur la queue.

Mode de vie : les ratons laveurs vivent seuls ou séparés par sexe en petits groupes lâches. Ils sont actifs la nuit et se retirent le jour pour dormir dans des cavités d'arbres ou des fissures de rochers, où naissent également les petits. Les ratons laveurs sont de bons grimpeurs et se retirent dans les arbres en cas de danger.

Alimentation : le raton laveur est omnivore et se nourrit de fruits, de fruits des bois, de faînes, de glands, de fruits des champs, d'insectes, d'escargots, de vers, de petits rongeurs, d'amphibiens, d'œufs, de jeunes oiseaux et de poissons.

Habitat : en Europe, les ratons laveurs préfèrent les forêts riches en eau avec de vieux chênes, dans lesquels ils trouvent des cavités d'arbres pour y vivre. Mais on peut également rencontrer ces animaux adaptables dans les zones urbaines.

Saviez-vous que : grâce à son bon sens du toucher, le raton laveur peut saisir les plus petites proies avec ses pattes avant ? Comme cela se produit souvent dans l'eau peu profonde des ruisseaux, on dirait qu'il lave sa proie, ce qui lui a valu son nom.

MUSCARDIN

DE : HASELMAUS

LU : HIESELMAUS

**Taille :**KRL : ≤ 8 cmSL : ≤ 7 cm**Poids :** ≤ 30 kg**Âge :** ≤ 4 ans**Activité :**

Répartition : presque toute l'Europe, largement répandu au Luxembourg.

Description : extérieurement, le muscardin ressemble à une souris, mais sa queue est plus longue et poilue. Il a de grands yeux noirs et son pelage est jaune brunâtre à rouge brunâtre. Le muscardin, plus petit, appartient à la famille des loirs, tout comme le loir et le lérot.

Mode de vie : les muscardins se tiennent presque exclusivement dans les buissons et les arbres et défendent de petits territoires de 150 à 200 m². En été, le muscardin construit dans les branches un nid sphérique de la taille d'une balle de tennis, rembourré de feuilles, d'herbe et de bandes d'écorce, où il met au monde 2 à 5 petits. Le muscardin passe l'hiver à dormir dans des nids au sol, dans des souches ou des terriers.

Alimentation : le menu du muscardin se compose de baies, de graines, de noisettes et de fruits d'arbres, ainsi que de bourgeons, de fleurs et d'insectes au printemps.

Habitat : le muscardin vit dans les forêts de feuillus, les lisières, les haies et les buissons. Dans les forêts, on peut souvent le trouver dans les coupes à blanc et les taillis, mais dans les zones urbaines, il apparaît aussi dans les jardins proches de l'état naturel en périphérie.

Saviez-vous que : le muscardin ouvre les noisettes en rongant un trou circulaire dans la coque ? Contrairement aux noisettes qui ont été consommées par des souris, les traces de rongement du muscardin sont parallèles au bord du trou.

LOIR GRIS

DE : SIEBENSCHLÄFER

LU : SIWESCHLÉIFER



Taille :

KRL : 19 cm

SL : ≤ 17 cm

Poids : ≤ 250 g

Âge : ≤ 9 ans

Activité :



Répartition : Europe continentale jusqu'au Caucase ; au Luxembourg, dans la Minette, le Centre et le Mullerthal.

Description : le loir a un pelage gris-brun sur le dessus et clair sur le dessous, de grands yeux noirs, de longues moustaches et une longue queue touffue. Grâce à un point de rupture sur la queue, l'animal peut la faire tomber en cas de danger et échapper ainsi à ses prédateurs. Des coussinets sur les pattes, qui fonctionnent comme des ventouses, lui permettent de grimper sur les surfaces verticales.

Mode de vie : les loirs passent la journée à dormir dans des trous d'arbres et des fissures de rochers, mais aussi dans la maison, dans des caissons de volets roulants et dans des greniers. Ils hibernent dans des terriers ou des cavités d'arbres, souvent aussi dans des nichoirs.

Alimentation : au printemps et au début de l'été, les loirs se nourrissent de fruits, de bourgeons, d'écorce, d'insectes, d'œufs d'oiseaux et de jeunes oiseaux ; à la fin de l'été, avant leur hibernation, ils consomment principalement des faînes, des glands et des noisettes grasses.

Habitat : le loir habite les forêts de feuillus riches en structures et en cavités d'arbres, mais aussi les prés-vergers et les jardins des agglomérations humaines, parfois aussi les granges, les hangars et les maisons. Il se tient toutefois dans les buissons et les arbres.

Saviez-vous que : le loir doit son nom à son hibernation qui, selon les conditions météorologiques, dure en réalité environ sept mois, d'octobre à avril ?

LÉROT

DE : GARTENSCHLÄFER

LU : GAARDESCHLÉIFER

**Taille :**

KRL : ≤ 17 cm

SL : ≤ 14 cm

Poids : ≤ 200 g**Âge :** ≤ 5 ans**Activité :**

Répartition : l'aire de répartition du lérot se limite à certaines régions d'Europe. Au Luxembourg, la vallée de la Moselle avec ses vignobles et ses friches viticoles ainsi que l'arrière-pays mosellan et la région de Diekirch avec ses prés-vergers sont considérés comme l'aire de répartition principale du lérot.

Description : le lérot est facilement reconnaissable à son masque facial noir qui s'étend des moustaches aux yeux, au-dessus et au-dessous des oreilles. Sa face supérieure et sa longue queue touffue sont brun-rouge, son ventre est clair.

Mode de vie : les loirs de jardin sont plus terrestres que leurs cousins le loir et le muscardin. Pendant la journée, ils dorment dans un nid sphérique dans les cavités des arbres, mais aussi dans les fissures des rochers et autres cavités. Le lérot hiberne d'octobre à avril.

Alimentation : les lérots mangent des fruits, des baies, des graines, des insectes, des escargots, des vers, des œufs et des petits vertébrés.

Habitat : dans nos régions, le lérot vit dans les forêts de feuillus, les friches viticoles avec des murs de pierres sèches, les prés-vergers, mais aussi dans les jardins à proximité des habitations. Il y habite en outre des remises, des granges, des abris de jardin et des greniers.

Saviez-vous que : le lérot, tout comme les deux autres espèces de rampants, possède un point de rupture dans la peau de sa queue ? Lorsque des ennemis le saisissent par la queue, la peau de la queue se déchire avec les poils. Après un certain temps, la peau et le pelage repoussent et la queue est renouvelée.

CASTOR D'EURASIE

DE: EUROPÄISCHER BIBER

LU: BIBER



Taille :

KRL : ≤ 1 m

SL : ≤ 30 cm

Poids : ≤ 30 kg

Âge : ≤ 12 ans

Activité :



Répartition : après avoir été exterminé au Luxembourg au 19e siècle, le castor n'en est actuellement qu'au début de sa recolonisation et se trouve principalement dans le nord du pays.

Description : avec son épais pelage blond à roux, une épaisse couche de gras et des pattes arrière palmées, le castor est parfaitement adapté à son mode de vie semi-aquatique. Sa principale caractéristique est sa queue écailleuse aplatie horizontalement.

Mode de vie : les castors européens vivent en famille de 2 à 8 individus sur un même territoire, et se compose du couple parental, de jeunes de deux ans et d'un an, ainsi que des jeunes de l'année. Au cours de leur deuxième année, les castors quittent le groupe et cherchent leur propre territoire. Les castors vivent dans des huttes dont l'entrée se trouve toujours sous l'eau.

Alimentation : les castors européens sont herbivores qui, en été, se nourrissent de plantes, de feuilles, de branches et de plantes aquatiques poussant sur les berges, et en hiver, d'écorces et de branches.

Habitat : le castor vit dans des plans d'eau allant des grands cours d'eau aux petits ruisseaux et aux lacs. Si la largeur et la profondeur d'un cours d'eau ne sont pas suffisantes, le castor construit des barrages pour endiguer les petits ruisseaux et les transformer en étangs. Pour cela, ils utilisent le bois d'arbres qu'ils ont eux-mêmes abattus, surtout des peupliers trembles et des saules.

Saviez-vous que : le castor a été massivement chassé en raison de sa fourrure, de sa viande mais aussi du "hérisson de castor", une substance à base d'urine qui permet de marquer son territoire ?

ÉCUREUIL ROUX

DE: EICHHÖRNCHEN

LU: KAWEEHELCHEN



Taille :

KRL : ≤ 25 cm

SL : ≤ 20 cm

Poids : ≤ 400 g

Âge : ≤ 7 ans

Activité :



Répartition : presque toute l'Europe et le nord de l'Asie ; omniprésent au Luxembourg.

Description : la principale caractéristique de l'écureuil est sa grande queue touffue, qui lui sert d'aide à l'équilibre lorsqu'il grimpe et de gouvernail lorsqu'il saute, et son pelage généralement roux sur le dessus, qui présente parfois des nuances de brun plus foncé.

Mode de vie : l'écureuil vit en solitaire et, excellent grimpeur, il se tient de préférence dans les arbres. Son faible poids lui permet d'échapper à ses prédateurs en se hissant au sommet des branches. Pour descendre, il grimpe la tête en bas en s'accrochant avec ses pattes arrière. Il hiberne dans sa loge, un nid sphérique, où naissent également ses petits.

Alimentation : l'écureuil est principalement végétarien et se nourrit de noix, de baies et de graines, mais il mange également des champignons, des insectes, des œufs et des oisillons qu'il récupère dans les nids.

Habitat : les écureuils utilisent principalement les forêts de feuillus, les forêts mixtes et les forêts de conifères comme habitat. Cependant, on les trouve aussi souvent dans les parcs des villes.

Saviez-vous que : l'écureuil enterre de la nourriture à plusieurs endroits en automne, qu'il déterre et consomme ensuite en hiver ? Comme il ne retrouve pas toutes ses réserves, ces graines peuvent germer au printemps, ce qui contribue au rajeunissement de la forêt.

RAT SURMULOT

DE : WANDERRATTE

LU : BRONG RAT



Taille :

KRL : ≤ 29 cm

SL : ≤ 22 cm

Poids : ≤ 370 g

Âge : ≤ 2 ans

Activité :



Répartition : le rat surmulot est originaire du nord-est de l'Asie, mais il s'est répandu dans le monde entier grâce à sa capacité d'adaptation extrême et à sa grande mobilité.

Description : la forme sauvage du rat surmulot possède un pelage dorsal brun et un dessous gris-blanc. La forme domestiquée existe en diverses variantes de couleur.

Mode de vie : le rat surmulot vit aussi bien en solitaire qu'en meute d'animaux apparentés. Il met au monde ses petits dans des nids d'herbe, de paille ou de papier découpé, dans des chambres qu'il a lui-même creusées, dans des tuyaux ou dans des cavités.

Alimentation : en ce qui concerne son alimentation, le rat surmulot est très flexible et se nourrit de végétaux, comme des graines de céréales, des parties de plantes et des fruits, mais aussi d'animaux, comme des œufs, des oisillons, des escargots et des amphibiens. S'y ajoutent les restes de nourriture humaine.

Habitat : en tant que prédateur culturel, le rat surmulot colonise les habitats riches en eau, surtout dans les agglomérations humaines, c'est-à-dire les systèmes d'égouts, mais aussi les caves, les entrepôts et les fermes. Dans la nature, le rat surmulot vit dans des terriers souterrains, des tas de bois et des buissons.

Saviez-vous que : les rats ont une grande capacité d'apprentissage ?

Ils reconnaissent rapidement les pièges et les appâts empoisonnés et transmettent ce savoir aux membres de la meute, ce qui les rend difficiles à combattre.

RAT MUSQUÉ

DE : BISAM

LU : BISAM, BISAMRAT



Taille :

KRL : ≤ 35 cm

SL : ≤ 25 cm

Poids : ≤ 2 kg

Âge : ≤ 4 ans

Activité :



Répartition : originaire d'Amérique du Nord, le rat musqué a été introduit en Europe en 1905 pour l'élevage des fourrures et s'est rapidement répandu. Aujourd'hui, on le trouve dans presque toute l'Europe et il est également présent au Luxembourg sur l'ensemble du territoire.

Description : le rat musqué a une fourrure brun foncé et dense et une forme trapue qui ressemble à celle d'un rat. Des soies flottantes sur les orteils, des oreilles pouvant être fermées de manière étanche et une queue aplatie sur le côté sont des adaptations à leur vie dans l'eau.

Mode de vie : les rats musqués sont d'excellents nageurs et peuvent rester immergés jusqu'à 10 minutes. Ils creusent leurs terriers dans la berge, dont l'entrée est immergée, ou construisent des nids dans les roseaux dans lesquels ils mettent au monde leurs petits, jusqu'à 3 portées par an de 4 à 9 individus chacune.

Alimentation : le rat musqué est en grande partie herbivore, il mange donc des plantes, des racines et des fruits des champs, mais aussi des moules, des escargots, des écrevisses et des insectes.

Habitat : le rat musqué vit toujours à proximité de l'eau, dans des eaux stagnantes ou à courant lent.

Saviez-vous que : le rat musqué, même s'il est souvent appelé rat musqué, n'est en fait pas un rat, mais le plus grand des campagnols.

RAGONDIN

DE : NUTRIA

LU : NUTRIA



Taille :

KRL : 65 cm

SL : ≤ 45 cm

Poids : ≤ 10 kg

Âge : ≤ 10 ans

Activité :



Répartition : le ragondin est originaire d'Amérique du Sud, mais il a été introduit en Europe par l'homme pour l'élevage de fourrures. Actuellement, le noyau de sa population européenne se trouve en France, en Italie et dans le sud de l'Allemagne. Au Luxembourg, il se répand le long de la Moselle et de la Sûre.

Description : le ragondin ressemble au castor et possède comme lui des dents de rongeur orange. La queue du ragondin n'est toutefois pas plate mais de section circulaire. Il ne possède des palmures que sur les pattes arrière, entre le premier et le quatrième orteil, le cinquième étant détaché. La particularité du ragondin est la localisation des mamelles, qui sont situées sur le côté du flanc, ce qui permet aux petits d'avoir accès au lait maternel même lorsque la mère nage dans l'eau.

Mode de vie : les ragondins vivent de manière monogame en grands groupes composés des parents et de leur progéniture. Ils mettent au monde jusqu'à 12 petits par an en deux portées.

Alimentation : végétariens, les nutrias mangent les feuilles, les tiges et les racines des plantes aquatiques comme les roseaux, ce qui peut causer des dégâts considérables dans les roselières riveraines qui servent d'habitat aux espèces menacées. Ils se nourrissent également de maïs et de betteraves et, dans de rares cas, de moules d'eau douce.

Habitat : les ragondins vivent à proximité des cours d'eau dans des terriers sur les berges. Tout comme le rat musqué, ils trouent les berges avec leurs terriers et causent des dégâts aux digues et aux routes limitrophes.

Saviez-vous que : la viande de ragondin est considérée comme un mets délicat et est commercialisée dans certaines régions de France sous le nom de « lièvre des marais ».

RAT DES MOISSONS

DE : ZWERGMAUS

LU : KLENG FELDMAUS



Taille :

KRL : ≤ 8 cm

SL : ≤ 7,5 cm

Poids : ≤ 13 kg

Âge : ≤ 12 ans

Activité :



Répartition : une grande partie de l'Europe et de l'Asie ; au Luxembourg, il a été observé principalement dans le sud du pays, mais il est probablement présent partout dans des habitats appropriés.

Description : le rat des moissons a un dessus jaune brunâtre, des flancs un peu plus clairs et un dessous blanc bien distinct. Sa longue queue bicolore joue un rôle important dans l'escalade, car elle lui sert à saisir et à retenir les brins d'herbe.

Mode de vie : la petite souris se déplace principalement en grim pant, dans les hautes herbes, les carex, les roseaux, et les vieilles herbes. Elle est également une excellente nageuse. La petite souris construit son nid à 20-50 cm du sol, en entrelaçant des feuilles et des tiges pour former une boule. Elle y met au monde 1 à 13 petits, jusqu'à 6 fois par an.

Alimentation : le menu de la petite souris comprend des graines d'herbe et de céréales, des baies, des insectes, des racines, des champignons et des mousses.

Habitat : le petit murin habite principalement les prairies humides et les rives des rivières, mais aussi les lisières de forêt avec une strate arbustive marquée. Autrefois, elle passait aussi l'été dans les champs de céréales, ce qui n'est presque plus possible aujourd'hui en raison de l'agriculture intensive. Elle évite les bâtiments et les habitats trop marqués par l'homme.

Saviez-vous que : le petit rongeur est la plus petite espèce de rongeur d'Europe ?

CAMPAGNOL DES CHAMPS

DE : FELDMAUS

LU : FELDMAUS

**Taille :**

KRL : 12 cm

SL : ≤ 4 cm

Poids : ≤ 40 g**Âge :** ≤ 12 ans**Activité :**

Répartition : toute l'Europe, l'Asie et le nord de l'Afrique ; il manque des données précises sur la répartition du Luxembourg, mais dans les années 1990, il était présent dans tout le pays.

Description : le pelage du campagnol terrestre est brun sur le dessus et gris clair sur le ventre. La queue courte, typique des campagnols, est unie.

Mode de vie : les campagnols terrestres femelles vivent de manière assez sociale et utilisent souvent des nids communs construits avec de l'herbe, qui peuvent être enfouis jusqu'à un demi-mètre sous terre. Les mâles vivent en solitaire. Le campagnol des champs utilise un système de galeries souterraines qui se transforment en couloirs aériens.

Alimentation : les campagnols sont en grande partie herbivores et se nourrissent d'herbes, de plantes, de graines et occasionnellement d'insectes.

Habitat : le campagnol vit dans des endroits secs et préfère les structures linéaires de notre paysage culturel, comme les bords de chemins et de champs, les talus, les jachères et les haies. Il évite les forêts et les prairies humides.

Saviez-vous que : la « Maus Ketti » de l'œuvre du même nom de l'écrivain luxembourgeois Auguste Liesch est un campagnol des champs ?

CAMPAGNOL TERRESTRE

DE: OSTSCHERMAUS

LU: WULLMAUS



Taille :

KRL : ≤ 19 cm

SL : ≤ 12 cm

Poids : ≤ 240 g

Âge : ≤ 2 ans

Activité :



Répartition : le campagnol est présent dans une grande partie de l'Europe et est considéré comme nuisible. On ne sait pas grand-chose sur la répartition du campagnol au Luxembourg, mais il est présent, même s'il n'est pas très fréquent. L'espèce existe en Europe sous deux formes : la forme aquatique et la forme terrestre.

Description : les campagnols terrestres sont de grande taille. Ils ont un corps plus ou moins cylindrique, la tête n'est pas distincte. Le pelage est de couleur brun foncé sur le dessus, le ventre est plus clair. La queue est assez longue et généralement bicolore : sombre en haut et claire en bas.

Mode de vie : le campagnol occupe des territoires pouvant atteindre 300 mètres carrés, dans lesquels il vit avec sa famille. La forme terrestre creuse des systèmes de galeries avec diverses chambres et un nid. Les rejets sous forme de monticules ressemblent à ceux de la taupe, mais ils sont plus petits, moins profonds et légèrement plus allongés. L'entrée est également plutôt latérale et s'enfonce en biais dans le sol.

Alimentation : le campagnol aquatique se nourrit de plantes aquatiques comme les roseaux, les massettes, les laïches et les joncs, et la forme terrestre de racines, de tubercules et d'autres parties de plantes, et parfois d'escargots ou d'insectes.

Habitat : la forme aquatique vit le long des cours d'eau et dans les zones humides, tandis que la forme terrestre préfère les milieux ouverts comme les prairies, les pâturages et les jardins.

Saviez-vous que : en raison de sa prédilection pour les légumes-racines, mais aussi pour les racines des arbres, par exemple des arbres fruitiers, il est redouté dans les jardins et les prés-vergers.

MULOT SYLVESTRE

DE : WALDMAUS

LU : BËSCHMAUS



Taille :

KRL : 11 cm

SL : ≤ 11 cm

Poids : ≤ 44 g

Âge : ≤ 15 mois

Activité :



Répartition : toute l'Europe sauf la Scandinavie ; au Luxembourg, partout, mais plus souvent dans le Gutland.

Description : le pelage de la souris sylvestre est jaune à brun-gris sur le dessus, le ventre est blanc sale. Le dessin de la gorge a la forme d'une tache.

Mode de vie : bien que les mulots sylvestres soient solitaires et vivent sur des territoires, des groupes familiaux de plusieurs individus avec un mâle dominant à leur tête peuvent se former en période de forte densité de population. En hiver, le mulot sylvestre tombe dans une torpeur hivernale. Les mulots peuvent construire leur terrier en surface, sous la forme d'un nid dans du bois pourri ou dans un nid d'oiseau, ou sous terre, sous la forme d'un système de tubes avec une chambre où les petits sont mis au monde.

Alimentation : les mulots sylvestres mangent des herbes, des graminées, des pousses, des tiges, des baies et des racines, mais aussi des insectes, des araignées et des vers. En hiver, elles se nourrissent principalement de glands et de faînes.

Habitat : malgré son nom, le mulot sylvestre n'est pas un pur habitant des forêts, mais passe souvent la période de végétation dans les champs, avant de migrer vers les forêts de feuillus et les forêts mixtes, souvent des zones de succession forestière. Elle préfère les strates arbustives et herbacées ouvertes, mais on la trouve également dans les sous-bois denses. En hiver, les souris sylvestres s'introduisent également dans les bâtiments.

Saviez-vous que : le mulot sylvestre et son proche parent le campagnol à cou jaune constituent la principale source de nourriture pour de nombreux prédateurs vivant en forêt, tels que les renards, les martres et les hiboux ?

SOURIS DOMESTIQUE

DE: (WESTLICHE) HAUSMAUS

LU: HAUSMAUS



Taille :

KRL : ≤ 10 cm

SL : ≤ 10 cm

Poids : ≤ 40 g

Âge : ≤ 18 mois

Activité :



Répartition : la souris domestique est originaire des steppes et des semi-déserts de la région située entre la Russie et l'Iran, mais elle est aujourd'hui présente dans le monde entier en tant que prédateur culturel.

Description : la souris domestique possède un pelage dorsal gris-brun et un dessous nettement plus gris, ce qui la rend plutôt discrète.

Mode de vie : si elle dispose de suffisamment de nourriture, la souris domestique peut mettre au monde jusqu'à 10 portées par an. Les petits naissent dans un nid caché dans des fissures ou des niches et rembourré de morceaux de tissu et de papier. Les souris domestiques vivent en groupes familiaux, généralement composés de plusieurs femelles et d'un mâle. Elles marquent leur territoire à l'aide de marques odorantes.

Alimentation : les graines, les céréales, les insectes et les fruits sont au menu de la souris domestique. Dans les bâtiments, elle mange tout ce qu'elle trouve comme nourriture.

Habitat : comme son nom l'indique, la souris domestique est très adaptée à la vie dans les bâtiments. Elle passe notamment l'hiver dans les étables, les granges, les réserves et les habitations. En plein air, elle préfère les champs de céréales et les prairies et évite les forêts.

Saviez-vous que : les souris domestiques reniflent les surfaces grâce à leurs moustaches. En effet, c'est à l'aide de leurs vibrisses que les animaux scrutent ainsi leur environnement et sont capables de s'orienter même dans l'obscurité.

HÉRISSEON D'EUROPE

DE: EUROPÄISCHER IGEL

LU: IGEL, KÉISEKER



Taille :

KRL : 30 cm

SL : ≤ 2 cm

Poids : ≤ 1,3 kg

Âge : ≤ 7 ans

Activité :



Répartition : le hérisson d'Europe colonise une grande partie de l'Europe occidentale et centrale, certaines régions des pays baltes et le nord de la Russie. Présent au Luxembourg, il semble être plus fréquent dans le Gutland.

Description : la robe à épines du hérisson s'étend sur son dos du front aux pattes arrières. Les piquants, blanc crème à brun, sont des poils modifiés. Un hérisson adulte en possède environ 5000. La face, le dessous et les pattes du hérisson sont velus et dépourvus d'épines.

Mode de vie : en cas de danger, le hérisson se roule en boule, ce qui ne le protège pas de ses principaux prédateurs, le grand-duc et le blaireau. Les hérissons sont solitaires. Les 4-5 petits naissent dans un nid rembourré de feuilles et de mousse, dans des cavités cachées. Les hérissons hibernent dans un nid sphérique dans des tas de feuilles ou de brindilles.

Alimentation : le hérisson se nourrit d'insectes, de vers, de limaces, d'oeufs d'oiseaux nichant au sol et de charognes. S'il trouve des nids de petits mammifères comme des souris ou des campagnols, il mange également leurs petits.

Habitat : le hérisson utilise comme habitat les haies, les prés-vergers, les lisières de forêts de feuillus, les pâturages extensifs, les jardins et les parcs proches de l'état naturel dans les zones urbaines.

Saviez-vous que : Les épines du hérisson sont creuses, sinon elles seraient trop lourdes. Le hérisson ne supporte pas le lait de vache qui provoque une forte diarrhée et peut entraîner sa mort.

TAUPE D'EUROPE

DE : MAULWURF

LU : MAULEF, MAULWUERF



Taille :

KRL : ≤ 16 cmSL : $\leq 4,5$ cmPoids : ≤ 128 gÂge : ≤ 6 ans

Activité :



Répartition : une grande partie de l'Europe et de la Russie, presque partout au Luxembourg.

Description : avec leurs pattes avant en forme de pelle, parfaites pour creuser, leur trompe ultrasensible et leur queue munie de poils sensoriels, les taupes sont parfaitement adaptées à leur mode de vie souterrain. Grâce à leur sens du toucher et à leur mémoire spatiale, elles peuvent s'orienter dans l'obscurité totale. Elles ne peuvent distinguer que la lumière de l'obscurité.

Mode de vie : la taupe est solitaire et passe presque toute sa vie sous terre dans des systèmes de tunnels ramifiés qu'elle a elle-même creusés, pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres. Elle défend son territoire de manière agressive contre ses congénères et ce n'est qu'au moment de la reproduction que les mâles se rendent sur le territoire des femelles. Environ deux mois après la naissance, les petits sont autonomes et sont chassés du territoire de leur mère.

Alimentation : la taupe chasse principalement des vers de terre et des larves d'insectes, surtout de gros coléoptères comme les carabes et les hannetons. Parfois, elle parvient même à attraper des souris.

Habitat : les taupes sont très ubiquistes et se trouvent aussi bien dans les forêts de feuillus et les forêts mixtes que dans les paysages cultivés tels que les prairies et les pâturages. Elles peuvent également coloniser les parcs et les jardins dans les zones bâties.

Saviez-vous que : La fourrure dense et veloutée de la taupe n'a pas de sens de croissance particulier, ce qui explique pourquoi les animaux peuvent se déplacer aussi bien en avant qu'en arrière dans leurs galeries ?

MUSARAIGNE

DE: SPITZMÄUSE

LU: SPETZMAUS



Taille :

KRL : 6,4-9,4 cm

SL : ≤ 4-7,4 cm

Poids : ≤ 24 g

Âge : 18 mois à
4 ans

Activité :



Répartition : les musaraignes existent presque partout dans le monde, mais elles ne sont pas présentes en Amérique du Sud, dans la région australo-océanique, sur les îles isolées et dans les régions polaires.

Description : les musaraignes sont des insectivores comme les taupes. Elles ont donc des dents très pointues. Extérieurement, elles se distinguent surtout des souris par leur museau allongé et pointu. Elles ont des membres courts et, chez certaines espèces aquatiques, les orteils sont bordés de soies qui leur servent en quelque sorte de peau flottante. Le pelage des musaraignes est généralement dense et court.

Mode de vie : les musaraignes vivent principalement au sol et sont généralement solitaires. Pour se reposer, elles utilisent leurs propres terriers ou ceux de tiers, des fissures de rochers ou des trous dans le sol, où elles construisent souvent des nids.

Alimentation : en tant que carnivores, les musaraignes se nourrissent principalement d'insectes et de larves, de vers de terre et d'autres invertébrés, mais aussi, à l'occasion, de campagnols, de crapauds ou de petits serpents. Les musaraignes aquatiques mangent également de petits poissons.

Habitat : la plupart des espèces de musaraignes affectionnent les habitats humides et vivent dans les zones forestières denses, parfois dans les prairies. Certaines espèces préfèrent toutefois les régions sèches. Certaines espèces qui suivent les cultures se trouvent également dans les bâtiments.

Saviez-vous que : les musaraignes ont un taux métabolique très élevé et doivent donc consommer chaque jour une quantité de nourriture équivalente à leur poids.

PIPISTRELLE COMMUNE

DE : ZWERGFLIEDERMAUS

LU : ZWERGFLIEDERMAUS



Taille :

KRL : ≤ 4,5 cm

SL : ≤ 25 cm

Poids : ≤ 7 kg

Âge : ≤ 16 ans

Activité :



Répartition : l'aire de répartition de la pipistrelle commune s'étend du nord-ouest de l'Afrique au Japon en passant par une grande partie de l'Europe et du Proche-Orient.

Description : la chauve-souris pygmée est à peine plus grande qu'une boîte d'allumettes. Son pelage est brun-roux à brun foncé, avec une coloration plutôt jaune-brun à gris-brun sur le dessous.

Mode de vie : les pipistrelles marquent souvent leurs quartiers en déposant des excréments en vol sur les fenêtres et les façades. On trouve entre 50 et 100 femelles dans les lieux où des colonies de femelles gravides se rassemblent pour donner naissance à leurs petits et les élever, également appelés « colonies de reproduction ».

Alimentation : les pipistrelles sont très flexibles en ce qui concerne leur alimentation et se nourrissent principalement de moustiques et de mouches, ainsi que d'autres insectes.

Habitat : en tant que prédateur culturel, la pipistrelle commune prend ses quartiers d'été principalement dans les fissures des bâtiments. On la trouve sous les tuiles, dans les caissons de volets roulants, derrière les revêtements, dans les faux planchers, mais aussi sous les écorces d'arbres ou dans les fissures des rochers. On trouve aussi souvent la pipistrelle commune dans les habitats urbanisés, des centres urbains aux villages ruraux, où elle utilise les lampadaires pour chasser les insectes. Lorsqu'elles sont disponibles, les chauves-souris préfèrent toutefois les habitats comprenant des forêts et des cours d'eau.

Saviez-vous que : la pipistrelle commune est l'espèce la plus répandue au Luxembourg, mais aussi l'une des plus petites ?

GRAND RHINOLOPHE

DE : GROSSE HUFFEISENNASE

LU : GROUSS HUFFEISENNUES



Taille :

KRL : 7,1 cm

SL : ≤ 40 cm

Poids : ≤ 24 g

Âge : ≤ 30 ans

Activité :



Répartition : le grand rhinolophe est l'une des espèces de chauves-souris les plus rares d'Europe. Il est également très rare au Luxembourg, avec une seule colonie dans la Haute Moselle.

Description : l'espèce est l'une des plus grandes espèces de chauves-souris du Luxembourg et est bien reconnaissable à son nez de forme spéciale, qui ressemble à un fer à cheval.

Mode de vie : le Grand Rhinolophe pratique la chasse à l'affût, se suspendant la tête en bas à des branches horizontales pour scruter les environs à la recherche d'insectes, puis s'envolant pour capturer l'insecte repéré avant de se suspendre à nouveau à la branche. Lorsqu'ils chassent, les animaux parcourent souvent des distances considérables et s'éloignent de plusieurs kilomètres de leur gîte.

Alimentation : le Grand Rhinolophe capture surtout des hannetons et d'autres coléoptères comme les géotrupes.

Habitat : l'espèce privilégie les greniers et les granges pour ses quartiers d'été. Les animaux chassent dans un paysage rural richement structuré avec des haies, des rangées d'arbres, des vergers, des pâturages exploités de manière extensive et des lisières de forêt.

Saviez-vous que : le Grand Rhinolophe émet les ultrasons servant à l'écholocation non pas par la bouche comme la plupart des autres chauves-souris, mais par le nez.

MURIN DE BECHSTEIN

DE : BECHSTEINFLEDERMAUS

LU : BECHSTEINFLIEDERMAUS



Taille :

KRL : $\leq 5,5$ cm

SL : ≤ 29 cm

Poids : ≤ 14 g

Âge : ≤ 21 ans

Activité :



Répartition : le murin de Bechstein est présente dans une grande partie de l'Europe. Au Luxembourg, des colonies de l'espèce sont connues, surtout dans le Gutland.

Description : le pelage du murin de Bechstein est brun à brun roux sur le dos et gris beige sur le dessous. Ses oreilles sont remarquablement longues.

Mode de vie : les dortoirs se trouvent souvent dans des cavités d'arbres, mais aussi dans des cassures de branches et des fissures. Les femelles y passent la journée en grappes allant jusqu'à 35 individus. Les mâles passent l'été en solitaire. Les colonies changent régulièrement d'arbres de gîte. En hiver, les animaux se retirent dans des quartiers souterrains comme des mines, des grottes ou dans des fissures profondes.

Alimentation : les murins de Bechstein se nourrissent d'araignées et d'insectes, tels que des coléoptères, des moustiques, des trichoptères et des papillons de nuit, qu'elles collectent sur le sol ou sur des feuilles.

Habitat : le murin de Bechstein vit en forêt, de préférence dans des forêts mixtes de feuillus structurées à plusieurs strates avec une canopée fermée et une forte proportion de vieux chênes et de charmes. Mais les vieilles hêtraies sont également colonisées. Les seuls éléments importants pour la chauve-souris sont l'accès au sol forestier et une strate arbustive bien développée. Elle peut toutefois aussi chasser en milieu ouvert dans les prés-vergers, les vieux arbres solitaires et les haies champêtres.

Saviez-vous que : Le murin de Bechstein a une fréquence d'écholocation comprise entre 32 et 80 kHz, ce qui le rend presque silencieux ?

MURIN DE DAUBENTON

DE : WASSERFLEDERMAUS

LU : WAASSERFLIEDERMAUS

**Taille :**

KRL : 5,5 cm

SL : ≤ 27,5 cm

Poids : ≤ 13 g**Âge :** ≤ 30 ans**Activité :**

Répartition : l'aire de répartition de la chauve-souris couvre une grande partie du Paléarctique. Au Luxembourg, elle est relativement fréquente.

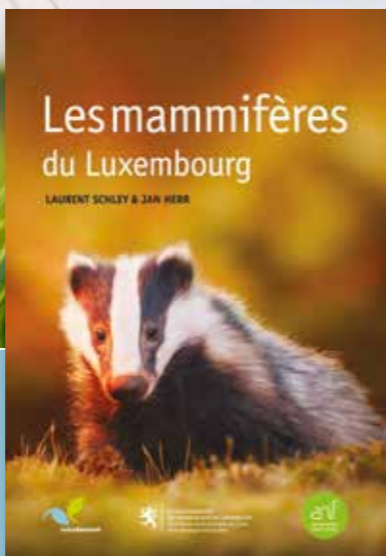
Description : le pelage dorsal de la chauve-souris aquatique est gris-brun, brun à bronze foncé, tandis que le dessous est blanc-gris. Elle a des pieds relativement grands qui, avec la peau du vol de la queue, lui permettent de ramasser ses proies directement à la surface de l'eau.

Mode de vie : ces chauves-souris des milieux aquatiques forment des colonies à partir du mois de mai et sont composées de 20 à 50 femelles. Elles passent l'hiver à dormir dans des fissures de rochers, des grottes, des galeries et des caves.

Alimentation : le murin de Daubenton se nourrit principalement de chironomes, de trichoptères, de moustiques et d'insectes aquatiques, mais peut également capturer de petits poissons à la surface de l'eau.

Habitat : la chauve-souris est fortement liée à l'eau. Elle aime décrire des cercles au-dessus des grands étangs des rivières ou des ruisseaux à courant lent, à quelques centimètres de la surface de l'eau. Les animaux prennent leurs quartiers d'été de préférence dans des cavités d'arbres dans les forêts alluviales et la végétation arborée accompagnant les ruisseaux, mais aussi dans les forêts et les agglomérations éloignées de l'eau. Ils utilisent également les joints de dilatation des ponts, les nichoirs à chauves-souris et, plus rarement, les bâtiments.

Saviez-vous que : les muscles que la chauve-souris aquatique utilise pour produire des sons pour l'écholocation peuvent se contracter et se relâcher jusqu'à 160 fois par seconde ? Ainsi, la chauve-souris peut produire jusqu'à 160 cris par seconde.



LES MAMMIFÈRES DU LUXEMBOURG

Edité par natur&mwelt asbl, le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable et l'Administration de la nature et des forêts, reprend sur 224 pages cartonnées toutes les espèces de mammifères pertinentes pour le Grand-Duché de Luxembourg.

Le livre « Les Mammifères du Luxembourg » est disponible au prix de 25 € au Shop-nature de la Maison de la Nature à Kockelscheuer, au Biodiversum à Remerschen, au Centre de soins à Dudelange ainsi que dans de nombreuses librairies.

ÊTES-VOUS EN POSSESSION D'UN COIN DE TERRE QUE VOUS N'UTILISEZ PLUS ?

Mettez-le à disposition de la Fondation Hëllef fir d'Natur de natur&ëmwelt par vente, donation, location...

Nous l'intégrerons dans notre réseau de réserves naturelles.

N'HÉSITEZ PAS
À NOUS CONTACTER

Tél. : 29 04 04-1 (Secrétariat)

IMPRESSUM

Textes : Claudine Felten, Nicolas Hormain

Photos : Claudine Felten, CommonsWikipédia.org,
Baum-des-Jahres.de

Coordination Fondation Hëllef fir d'Natur de natur&ëmwelt :
Nicolas Hormain

Layout : plan K

Impression : Imprimerie Schlimé / 2022 / Exemplaires : 10 000



Avec le soutien de :





www.naturemwelt.lu/biodiversite

LA NATURE LUXEMBOURGEOISE EN 1 CLIC !

Téléchargez les brochures natur&ëmwelt sur votre mobile et consultez-les librement lors de vos prochaines balades.

Avec le soutien de Creos.



Nos réseaux d'énergie respectent l'environnement



La mission de Creos, gestionnaire de réseaux d'électricité et de gaz naturel, est d'assurer, de façon fiable, l'approvisionnement en énergie électrique et en gaz naturel. Creos exécute cette mission dans le respect de ses obligations de protection de l'environnement.

creos.net