

Les animaux victimes des infrastructures routières



Livret d'identification

SOMMAIRE

Présentation	4
Objectifs et méthode	5
Les mammifères terrestres	6
Les chiroptères	11
Les amphibiens	12
Les reptiles	13
Les oiseaux	15
Fiche de signalement	19
Contact	20

PRESENTATION

Le département de l'Essonne possède une grande variété de milieux naturels, à laquelle est associée une grande diversité faunistique qu'il est important de protéger.

Les espèces animales occupent des écosystèmes différents où chacune d'entre elles trouve les ressources nécessaires pour subvenir à ses besoins et répondre à ses exigences écologiques.

L'aire de répartition d'une espèce peut être plus ou moins grande selon son pouvoir de dispersion, ses capacités à se déplacer et ses affinités stationnelles. Les espèces animales utilisent des itinéraires précis, qui leur permettent de joindre leurs territoires de chasse ou de reproduction, d'hibernation, ce qui garantit un brassage des gènes, mais aussi l'expansion et le maintien des populations animales.

L'homme utilise les territoires pour développer ses activités, occupe et aménage son milieu de vie, construit des infrastructures... Ce qui le conduit à fragmenter les espaces naturels vitaux pour la flore et la faune.

Ainsi, la circulation routière représente une cause importante de mortalité par collision pour de nombreuses espèces animales.

Il est bien sûr important de rappeler que les accidents de voiture impliquant des animaux sauvages (le sanglier par exemple) peuvent également avoir des conséquences dramatiques pour l'homme.

Dans le cadre de ses actions en faveur de la protection de la biodiversité, le Conservatoire départemental des Espaces Naturels Sensibles (CENS) a donc décidé de mener un recensement des animaux victimes de la circulation routière en coordination avec le Parc naturel régional du Gâtinais français.

Cet inventaire concerne principalement le réseau de routes départementales dont le Conseil général a la charge.

OBJECTIFS ET METHODE

Les objectifs de ce recensement sont :

- améliorer les connaissances sur les espèces présentes sur le territoire du département de l'Essonne d'un point de vue qualitatif et quantitatif,
- mettre en évidence les couloirs écologiques empruntés par les animaux lors de leurs déplacements,
- localiser de manière cartographique les zones les plus accidentogènes pour les espèces et ainsi pouvoir, à terme, assurer une meilleure protection de celles-ci par la mise en place éventuelle de passages à faune dans les zones les plus critiques et d'une signalétique routière adaptée.

Les animaux les plus concernés par les collisions avec des véhicules sont représentés par quatre groupes : les mammifères, les amphibiens, les reptiles et les oiseaux.

La collecte d'information se fait par envoi par courriel au CENS des informations suivantes relevées par les services départementaux et les particuliers :

- le nom de l'informateur,
- la date et l'heure du constat,
- la localisation précise (en point kilométrique) et la route départementale,
- le nom de l'espèce (si non identifiable : prendre une photo et la transmettre par courriel au CENS),
- son âge et son sexe (si possible).

Cas des oiseaux bagués :

Il se peut que vous trouviez des oiseaux qui portent à l'une de leurs pattes une bague numérotée. Dans ce cas, il vous faudra noter ce numéro et récupérer la bague pour la faire parvenir au CENS.

LES MAMMIFERES TERRESTRES

Sanglier (*Sus scrofa*)

Description :

- Longueur : de 90 cm à 2 m,
- Corps massif, tête de forme conique,
- Pelage de couleur gris brun uniforme,
- Oreilles triangulaires toujours dressées,
- Canines développées, celles de la mâchoire supérieure se recourbant vers le haut.



Habitat et comportement :

- Forêts, bois, bosquets, zones arborées et cultivées,
- Nomade, déplacements nocturnes pouvant aller jusqu'à 50 km,
- A l'approche de la période de rût, les mâles rejoignent les compagnies de femelles et de jeunes.
- Omnivore.

Chevreuil (*Capreolus capreolus*)

Description :

- Longueur : 1,20 m,
- Bois moyennement développés à deux ou trois pointes chez les mâles. Museau fin au bout noir,
- Arrière-train blanc, pelage brun roux en été et brun grisâtre en hiver.



Habitat et comportement :

- Forêts, zones de plaines, cultures et boisements,
- Discret et grégaire. L'adulte est sédentaire sur un territoire de 30 à 60 hectares qu'il conserve durant toute sa vie,
- Herbivore.

Renard (*Vulpes vulpes*)

Description :

- Longueur : 1 à 1,50 m,
- Pelage brun roux,
- Gorge et ventre blancs,
- Longue queue rousse et touffue,
- Queue aussi longue que le corps, repliée en « S »,
- Truffe noire.



Habitat et comportement :

- Parcs, forêts mixtes, bosquets et villages,
- Vit près des villes, opportuniste, peu farouche, solitaire,
- Carnivore.

Blaireau (*Meles meles*)

Description :

- Longueur : 87 cm,
- Dos et flancs gris,
- Bord des oreilles blanc,
- Face rayée noir et blanc,
- Museau allongé.



Habitat et comportement :

- Forêts et bois,
- Sort peu, peu visible,
- Animal nocturne, il sort de son terrier pour la recherche de nourriture,
- Vit en couple,
- Carnivore opportuniste.

Ecureuil Roux (*Sciurus vulgaris*)

Description :

- Longueur : 45cm,
- Pelage brun roux,
- Gorge et ventre jaunâtres,
- Longue queue rousse et touffue, repliée en « S ».

Habitat et comportement :

- Parcs, forêts mixtes, bosquets et villages,
- A ses habitudes de passage,
- Menacé d'extinction,
- Mène une vie solitaire,
- Si la nourriture manque, il peut se déplacer à la recherche d'un nouveau territoire,
- Granivore.



Ecureuil de Corée (*Tamias siberius*)

Description :

- Longueur : 25cm,
- Pelage brun grisâtre,
- Dos rayé de blanc,
- Ventre blanc,
- Sourcils blancs.

Habitat et comportement :

- Forêts urbaines,
- Espèce exotique introduite par l'homme,
- Omnivore.



Belette (*Mustela nivalis*)

Description :

- Longueur : 20 à 30 cm,
- Petite taille,
- Pelage brun roux, blanchâtre en hiver,
- Dessous blanchâtre,
- Queue rousse sans tache noirâtre.



Habitat et comportement :

- Zones cultivées, proximité des habitations, haies et bosquets,
- Animal nocturne,
- Carnivore.

Martre (*Martes martes*)

Description :

- Longueur : 50 à 70 cm,
- Pelage brun même sur le ventre,
- Gorge jaunâtre,
- Pattes hautes,
- Longue queue en panache,
- Truffe marron.

Habitat et comportement :

- Forêts, bosquets, haies et lisières,
- Sensible à la présence humaine,
- Chasse à terre, animal diurne,
- Carnivore.



Fouine (*Martes foina*)

Description :

- Longueur : 45 cm + queue 25 cm,
- Plus petite et trapue que la martre,
- Pelage brun, gorge et poitrail blancs : tache blanche sur la gorge qui se poursuit jusque sur les pattes avant, nez rose,
- Queue et extrémité des pattes foncées,
- Longue queue touffue.

Habitat et comportement :

- Villes (zones résidentielles), villages et forêts,
- Animal nocturne, opportuniste,
- Carnivore.



Putois (*Mustela putorius*)

Description :

- Longueur : 40 à 60 cm,
- Pelage composé de longs poils noirs et bruns,
- Face inférieure d'un brun plus foncé,
- Flancs jaunâtres,
- Oreilles bordées de blanc,
- Bande blanchâtre ou roussâtre entre l'œil et l'oreille et sur le front,
- Taches sombres autour des yeux.

Habitat et comportement :

- Forêts, bois, lieux couverts de rochers et carrières abandonnées,
- Apprécie la proximité de l'eau,
- Animal nocturne,
- Carnivore.



Hérisson (*Erinaceus euroraeus*)

Description :

- Longueur : 22 à 27 cm,
- Aspect en boule,
- Dos recouvert de nombreuses aiguilles,
- Coloris grisâtre,
- Petit museau pointu.

Habitat et comportement :

- Parcs, sous bois, jardins, bocage, forêt de feuillus et buissons,
- Animal nocturne, sort pour chercher sa nourriture,
- Insectivore.



Hermine (*Mustela hermina*)

Description :

- Longueur : 40 cm,
- Fourrure rousse en été et blanchâtre en hiver,
- Gorge, ventre et poitrail blancs,
- Oreilles parfois bordées de blanc,
- Extrémité de la queue noire.

Habitat et comportement :

- Forêts, marais et bocages,
- Rare et peu visible,
- Carnivore.



Lapin de Garenne (*Oryctolagus cuniculus*)

Description :

- Longueur : 34 à 50 cm ,
- Pelage brun roux parfois couleur fauve,
- Plus petit que le lièvre et oreilles plus courtes,
- Queue blanche dessous et foncée dessus.

Habitat et comportement :

- Friches, terrains sablonneux, landes, ronciers et haies,
- Créé des systèmes de galeries,
- Animal nocturne et diurne, qui vit dans des milieux ouverts,
- Herbivore.



Lièvre d'Europe (*Lepus europaeus*)

Description :

- Longueur : 60 cm,
- Pelage brun roux,
- Grandes oreilles à pointes noires,
- Queue noire sur le dessus,
- Ventre clair,
- Longues pattes postérieures,
- Yeux rougeâtres.

Habitats et comportement :

- En plaine, dans les champs, lisières des forêts et haies,
- Animal peu craintif, rapide et rusé,
- Les itinéraires de fuite passent par des points immuables,
- Herbivore.



Ragondin (*Myocaster coypus*)

Description :

- Longueur : 70 cm à 1 m,
- Pelage brun,
- Tête anguleuse,
- Grandes incisives rougeâtres,
- Longue queue cylindrique,
- Pieds postérieurs palmés,
- Museau blanchâtre et longues moustaches blanches.

Habitat et comportement :

- Près des eaux courantes, étangs et marais,
- Vit en couple ou en colonies, essentiellement dans l'eau,
- Animal nocturne,
- Herbivore.



Rat Musqué (*Ondatra zibethica*)

Description :

- Longueur : 46 à 67 cm,
- Pelage brun foncé à grisâtre,
- Queue écailleuse, plate latéralement,
- Pattes postérieures palmées,
- Corps en boule, dessous clair,

Habitat et comportement :

- Près des eaux courantes, étangs et lacs,
- Très prolifique,
- Animal diurne et nocturne,
- Herbivore.



LES CHIROPTERES

Chauve-souris

Description :

- Envergure : 20 à 40 cm,
- Corps recouvert de poils,
- Ailes noires constitué d'une membrane souple,
- Pelage brunâtre.

Habitats et comportement :

- Animal cavernicole,
- Chasse grâce aux ultrasons qu'il émet,
- Mammifère volant,
- Hiberne en hiver,
- Insectivore.



LES AMPHIBIENS

Crapaud commun (*Bufo bufo*)

Description :

- Longueur : femelle 12 cm, mâle 8 à 9 cm,
- Corps trapu, peau verruqueuse,
- Pupilles orangée,
- Yeux situés sur les flancs du crâne.



Habitats et comportement :

- Essentiellement terrestre (forêt), le milieu aquatique n'est fréquenté qu'en période de reproduction et durant la vie de l'animal en tant que têtard,
- Plutôt nocturne ou crépusculaire, mais son activité peut se prolonger le jour, Insectivore.

Grenouille Rousse (*Rana temporaria*)

Description :

- Longueur : 6 à 10 cm,
- Museau arrondi
- Dessus jaune rougeâtre à brun noir, dessous gris, blanchâtre ou jaune,
- Tache brune sombre derrière l'œil, doigts libres et orteils palmés,
- A la base du gros orteil, du côté interne de la patte antérieure, se trouve un petit tubercule ovale et mou.



Habitat et comportement :

- Bois, forêts, prairies un peu humides, haies, tourbières, parcs et jardins même en zone périurbaine,
- Terrestre en dehors de la période de reproduction,
- Animal diurne et crépusculaire,
- Insectivore.

Grenouille Verte (*Rana esculenta*)

Description :

- Longueur : 12 cm,
- Museau peu pointu,
- Pattes assez longues,
- Dos est vert, souvent orné de taches noirâtres,
- Ventre blanc-crème,
- Un bourrelet sépare le dos et les flancs,
- Une ligne claire parcourt le dos.



Habitat :

- Plans d'eau de toute dimension,
- Insectivore.

Les tritons

Description :

- Longueur : 8 à 17 cm,
- Couleur très variée (orangée, noire, jaune, translucide...)
- Corps visqueux
- Forme allongée possédant une queue aplatie.

Habitats et comportement :

- Vivent aux abords de plan d'eau,
- Carnivores.



LES REPTILES

Orvet (*Anguis gracilis*)

Description :

- Longueur max : 50 cm,
- Tête ressemblant à celle d'un lézard,
- Petits yeux,
- Corps long cylindrique,
- Peau brillante,
- Coloration variable du brun clair à noirâtre,
- Inoffensif.



Habitat et comportement :

- Endroits ombragés et légèrement humides, bois, prairies, pentes et bords de chemin,
- Carnivore.

Couleuvre à collier (*Natrix natrix*)

Description :

- Longueur max : 1 à 1.50 m,
- Tête ovale, distincte du cou, couverte de grosses plaques,
- Yeux aux pupilles rondes,
- Couleur variable, gris à vert olive avec petites tache noires,
- Inoffensif.

Habitat et comportement :

- Proche des plans d'eau, des milieux humides, dans les bois clairs, les friches, sur les coteaux et près des maisons,
- Carnivore.



Vipère aspic (*Vipera aspis*)

Description :

- Longueur max : 80 cm
- Tête triangulaire distincte du cou,
- Corps trapu, gris à brun plus ou moins foncé,
- Dessus de la tête portant un dessin en forme de « V »,
- Bande sombre autour de l'œil,
- Pupille fendue verticalement,
- Bandes dorsales noires,
- Venimeuses.

Habitats et comportement :

- Zones sèches et rocailleuses plantées de buissons, en lisière, sur les pentes de collines, talus broussailleux et friches,
- Carnivore.



LES OISEAUX

Buse Variable (*Bufo bueto*)

Description :

- Longueur : 45 à 60 cm,
- Envergure : 60 à 80 cm,
- Trapue avec un cou épais,
- Plumage le plus souvent sombre dessus,
- Queue plus courte que les ailes blanchâtre et rayée de sombre,
- Poitrine pâle, ailes et queue bordées de sombre, pattes jaunâtres.



Habitat et comportement :

- Bois et bosquet, milieux cultivés, prairies et marais,
- Animal sédentaire et très territorial, vit en couple,
- Carnivore.

Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*)

Description :

- Longueur : 30 à 40 cm
- Envergure : 60 cm (mâle), 75 cm (Femelle)
- Petit rapace aux ailes larges et courtes,
- Longue queue barrée de noir,
- Yeux jaunes, petit bec crochu,
- Ventre blanc finement rayé et dos gris cendré,
- Partie inférieure des pattes jaune dépourvue de plumes.



Habitat et comportement :

- Bois, forêts, bosquets et près des maisons,
- Vole très souvent près du sol, carnivore.

Faucon Crécerelle (*Falco tinnunculus*)

Description :

- Longueur : 30 à 40 cm,
- Envergure : 65 à 80 cm,
- Longue queue, longues ailes pointues, étroites à la base,
- Dos brun rouille, pointes des ailes noires,
- Ventre et dessous blanc grisâtre,
- Œil noir cerclé de jaune, petit bec crochu.



Habitat et comportement :

- Champs, landes, prairies, abords des forêts et des boqueteaux,
- Effectue un vol stationnaire,
- Animal solitaire, souvent posé sur les pylônes ou fils électriques,
- Carnivore.

Hibou Moyen-Duc (*Asio otus*)

Description :

- Longueur : 31 à 37 cm,
- Envergure : 86 à 98 cm,
- Petit avec de grandes aigrettes,
- Plumage sombre sur le dos,
- Ventre clair uniformément rayé,
- Disque facial brun roux, Yeux orange vif.

Habitat et comportement :

- Forêts, bois, bocages et bosquets avec conifères,
- Animal nocturne et crépusculaire,
- Carnivore.



Chouette hulotte (*Strix aluco*)

Description :

- Longueur : 35 à 45 cm,
- Envergure : 80 à 95 cm,
- Trapue, grosse tête arrondie,
- Plumage brun rayé de sombre,
- Yeux noirs, disque facial brun uni,
- Pattes non pendantes en vol.

Habitat et comportement :

- Forêts, bois, bocages, parcs avec vieux arbres, parfois dans les fermes,
- Animal nocturne, carnivore.



Chouette Effraie (*Tyto alba*)

Description :

- Longueur : 35 à 40 cm,
- Envergure : 80 à 95 cm,
- Vie nocturne,
- Disque facial blanc en forme de cœur,
- Yeux noirs,
- Dessous des ailes et ventre très blanc,
- Dos gris à brun, chamoisé,
- En vol, pattes pendantes.



Habitat et comportement :

- Eglises, villages, fermes, greniers, bords de route, bocages et champs avec bosquets,
- Animal nocturne, chasse souvent le long des routes secondaires en volant à basse altitude,
- Carnivore.

Chouette Chevêche (*Athene noctua*)

Description :

- Longueur : 25 cm,
- Envergure : 55 cm,
- Crépusculaire, partiellement diurne,
- Petite avec tête ronde et yeux jaunes,
- Sourcils épais, pâles, donnant un air sévère,
- Pattes et queue courtes,
- Plumage brun, pâle, rayé de brun devant.



Habitat et comportement :

- Régions ouvertes avec champs, prairies pâturées, bosquets, haies et bocages,
- Animal nocturne et diurne, chasse à l'aube et au crépuscule, carnivore.

Pic Vert (*Picus viridis*)

Description :

- Longueur : 30 à 35 cm,
- Envergure : 45 à 50 cm,
- Dessus vert et croupion jaune,
- Crête rouge sur le dessus du crâne pour le mâle,
- Bec fort en forme de poignard,
- Tache rouge de chaque côté du bec chez le mâle, noire chez la femelle
- Ventre parfois tacheté chez les jeunes.



Habitat et comportement :

- Forêt, zones cultivées, grands parcs et zone de bosquets,
- Grimpe le long des arbres,
- Insectivore.

Pic Noir (*Dryocopus martius*)

Description :

- Longueur : 40 à 45 cm,
- Envergure : 65 à 75 cm,
- Taille semblable à celle de la corneille,
- Plumage noir avec œil blanc,
- Calotte rouge sur la tête,
- Bec fort en forme de poignard.

Habitat et comportement :

- Forêt de hautes futaies mélangées de pins et de feuillus,
- Animal diurne, sédentaire,
- Grimpeur, insectivore.



Pic Epeiche (*Dendrocopos major*)

Description :

- Longueur : 20 à 25 cm,
- Envergure : 35 à 45 cm,
- Plumage noir, blanc et rouge,
- Ventre blanc, parfois rosé, rouge sous la queue,
- Ailes noires barrées de blanc,
- Tache rouge sur le derrière de la tête.



Habitat et comportement :

- Boisements variés, surtout sapins et pins, mais aussi parcs et grands jardins.
- Régime alimentaire très varié : petits invertébrés, graines, fruits.

Héron Cendré (*Ardea cinerea*)

Description :

- Longueur : 95 cm,
- Envergure : 185 cm,
- Grand échassier solitaire,
- Plumage à dominante grise,
- Long cou,
- Bec long et pointu,
- Hautes pattes jaunâtres,
- Ventre blanc ou gris pâle.

Habitat et comportement :

- Mares, marais, milieux humides peu profonds et zones cultivées,
- Nid perché dans de grands arbres le long des étangs,
- Carnivore.



Contact :

CONSEIL GENERAL DE L'ESSONNE

Direction de l'environnement

Conservatoire départemental des Espaces Naturels Sensibles

Hôtel du Département - Boulevard de France

91012 Evry cedex

Tél : 01.60.91.97.34

Fax : 01.60.91.97.24

Courriel : espaces-naturels-sensibles@cg91.fr
essonne.fr

