# PRÉSENCE DU CHEVREUIL EN 2021 À LA RÉSERVE DU POELBOS Á JETTE





CEBO ASBL



#### INTRODUCTION

Alors que les mentions du chevreuil à Bruxelles étaient toutes situées avant le XXIe siècle en Forêt de Soignes, cette espèce est désormais visible aussi au nord-ouest de la Capitale, principalement dans la vallée du Molenbeek à Jette et Ganshoren.

Le chevreuil a connu ces dernières décennies une expansion remarquable en Flandre grâce à son adaptation aux zones cultivées (champs et prairies). Mais il y fait aussi l'objet d'une chasse réglementée de grande ampleur. En empruntant des passages sous le ring, certains individus se sont retrouvés en Région de Bruxelles-Capitale où, avantage certain, la chasse est interdite!

C'est le 18 mai 2002 que la présence d'un chevreuil (en l'occurrence une chevrette) a pu être constatée pour la première fois dans la vallée du Molenbeek, lors d'une visite guidée matinale à la réserve naturelle du marais de Jette.

En juillet 2011, un chevreuil mâle (brocard) est repéré au Scheutbos à Molenbeek-Saint-Jean et des empreintes y sont relevées jusqu'au 7 mai 2012. Au bois voisin du Wilder à Berchem-Sainte-Agathe, un chevreuil est renseigné le 14 août 2011.

Depuis 2015, ce cervidé a été observé dans la Zone Spéciale de Conservation Natura 2000 « Vallée du Molenbeek », successivement dans les réserves naturelles régionales du Poelbos, du bois du Laerbeek, du marais de Jette et du marais de Ganshoren ainsi que dans le vallon du Molenbeek à Ganshoren.

# **CHEVREUILS AU POELBOS**

Dans le cadre du projet d'atlas des mammifères sauvages de la Région de Bruxelles-Capitale lancé en 2015 par Bruxelles Environnement avec la collaboration de Natagora et Natuurpunt, les participants volontaires ont pu disposer de caméras thermiques permettant de compléter les indices de présence relevés et les observations de visu. La partie de la réserve naturelle du Poelbos à Jette, seulement accessible au public lors de visites guidées, était particulièrement indiquée pour y placer ces pièges photographiques.

Au cours de la durée du projet (2015-2017), ce sont plus de 60 photos et vidéos de chevreuil qui ont pu être réalisées de janvier à décembre avec un maximum de clichés au mois de mai. Les horaires de déplacement au cours des saisons n'ont pas livré de tendances bien marquées, le cervidé étant présent aussi bien de jour que de nuit.

Sur cette longue période de suivi, les images ont permis de documenter la chute des bois en automne, puis leur repousse sous velours en hiver. Cerise sur le gâteau : une mue d'un bois fut retrouvée et confrontée avec les photos de son propriétaire !

Les premiers clichés pris en 2015 ont révélé un brocard âgé au moins d'un an. En 2017, la photo d'un chevreuil prise lors d'une visite guidée au Poelbos permit d'identifier un second brocard. En janvier 2018, une chevrette fit son apparition et fut revue plus d'une fois en compagnie d'un brocard, soit grâce au piège photographique, soit par observation directe.

D'autres espèces, aussi bien des mammifères que des oiseaux, ont nourri cette «photothèque» qui a permis de constater que renard et chevreuil vivaient en bonne intelligence!

Au vu des résultats engrangés, ces caméras ont été laissées en place au-delà du projet et sont toujours opérationnelles.

#### **CHRONOLOGIE EN 2021**

En 2021, la majorité des observations ont été notées durant le premier semestre avec un pic en avril (voir tableau 1). En ce qui concerne la répartition en fonction des heures, l'activité nocturne a aussi été bien enregistrée (voir tableau 2).

De la petite harde de 4 chevreuils présente le 30 décembre 2020, un brocard et une chevrette sont revus dès le 9 janvier 2021. Le 4 février, un brocard est photographié dont les bois enveloppés dans un épais fourreau de velours, semblent démesurés. La courbure caractéristique d'un des bois permettra désormais de l'identifier facilement (photo de couverture et photos 1, 7, 11, 12, 13, 14, 17). Un maximum de 6 chevreuils est noté les 12 et 14 février. En mars, des groupes de 3 ou 4 chevreuils sont observés et revus les 3, 10 et 11 avril (photos 12, 13). Ensuite, les chevreuils sont détectés soit individuellement, soit par groupe de deux.

Du 10 août au 24 novembre, plus aucun chevreuil (image ou observation) n'est signalé au Poelbos.

Le 25 novembre, un brocard, encore doté de sa ramure, est filmé. Quand il est revu le 4 décembre, dépourvu de ses bois, il est accompagné par une chevrette. À partir du 22 décembre, les observations se multiplient jusqu'à la fin de l'année.

# DISCUSSION

Bien qu'elle soit clôturée, la réserve naturelle du Poelbos à Jette présente des ouvertures permettant à des chevreuils d'y séjourner par intermittence tout au long de l'année. Elle peut donc jouer un rôle de refuge en leur offrant un lieu de digestion (rumination) et de sommeil à l'abri des chiens. Cette ancienne carrière de grès calcaire dominée par des hêtres centenaires abrite des espèces végétales diversifiées, parmi lesquelles les ronces et le lierre jouent un rôle alimentaire important en automne et en hiver.

Pour la mise bas qui se situe principalement en mai, les chevrettes disposent à proximité en Région flamande de prairies à hautes herbes et de champs de céréales. En 2020, un faon a ainsi été aperçu le 8 juillet dans une prairie à Zellik (Asse) (obs. Thomas Lins). Les faons (généralement deux) restent près d'un mois couché dans la végétation, immobiles.

En 2021, trois tunnels ont été réalisés par Infrabel à Jette et Ganshoren en remplacement de passages à niveau. Ces constructions devraient faciliter les déplacements de la petite population de chevreuils de la vallée du Molenbeek en attendant la réalisation annoncée pour cette décennie d'un écopont au-dessus du ring entre Jette et Wemmel.



Photo 1 : Brocard, 4 février



Photo 2 : Brocard, 9 février Photo 3 : Chevrillard mâle, 9 février





Photo 4 : Brocard et chevrillard mâle, 9 février Photo 5 : Places de repos, dégagées des feuilles, 14 février





Photos 6 et 7 : Brocards, 16 février





Photo 8 : Chevrillard femelle, 23 février Photo 9 : Chevrillard femelle et chevrette, 23 février





Photo 10: Brocard et chevrette, 10 mars Photo 11: Brocard, 20 mars





Photo 12: Brocards et chevrette, 24 mars Photo 13: Brocards, chevrette et chevrillard femelle, 3 avril



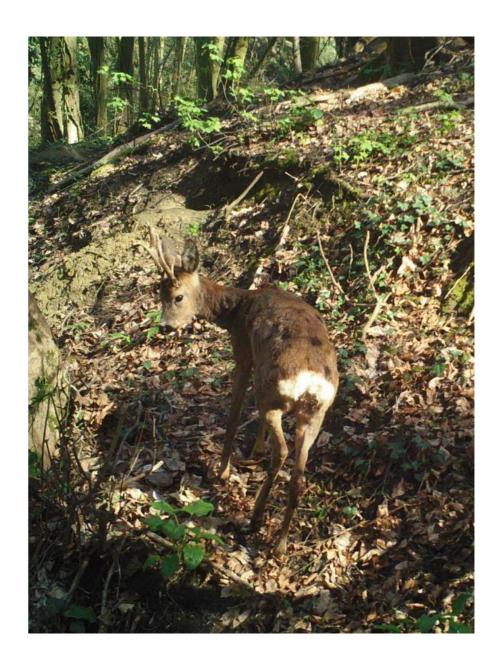


Photo 14: Brocard, 13 avril



Photo 15: Brocard, 15 avril Photo 16: Chevrette, 18 avril





Photos 17 et 18 : Brocards, 14 et 20 mai





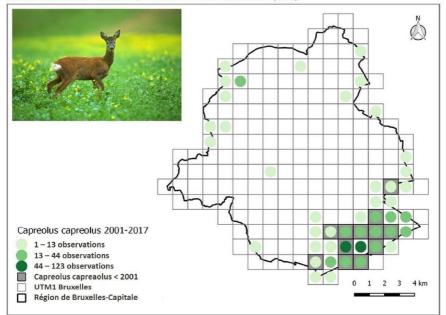
Photos 19 et 20 : Brocard, 25 novembre et 23 décembre



# Localisation du chevreuil en Région de Bruxelles-Capitale

#### Carte 20.1. Observations de chevreuils en Région bruxelloise

Source: Bruxelles Environnement, Atlas des mammifères 2001-2017 (2020)



Certaines zones boisées ou semi-boisées de la périphérie bruxelloise constituent un habitat approprié pour les chevreuils. 690 observations de chevreuils y ont été recensées au cours de la période 2001-2017.

Le chevreuil avait disparu de la Forêt de Soignes au début du 19ème siècle. Il y a été réintroduit peu après pour disparaître à nouveau en 1830, et y être réintroduit une nouvelle fois par Léopold Ier à partir de 1846.

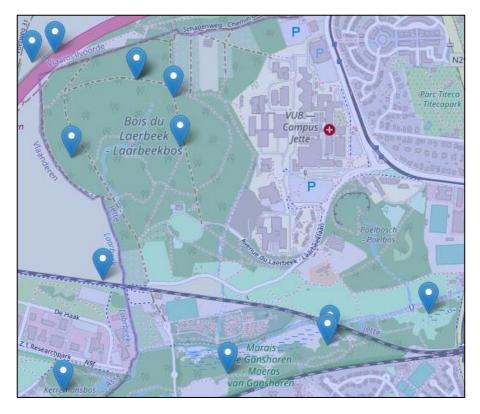




Tableau 1. Calendrier de présence au Poelbos en 2021



Tableau 2. Horaire de présence au Poelbos en 2021



Présence de chevreuils aux alentours du Poelbos en 2021 (observations.be)





Photos 21, 22 et 23 : Brocards et chevrette. Relegem, 5 novembre



#### BIBLIOGRAPHIE

BRUXELLES ENVIRONNEMENT (2014). *Le chevreuil*, info-fiche sur la biodiversité en Région bruxelloise, 3 pp. <a href="http://document.environnement.brussels/opac\_css/elecfile/Infofiche">http://document.environnement.brussels/opac\_css/elecfile/Infofiche</a> <a href="http://document.environnement.brussels/opac\_css/elecfile/Infofiche">http://document.envi/opac\_css/elecfile/Infofiche</a> <a href="http://document.environ

BRUXELLES ENVIRONNEMENT (2020). La faune et la flore à Bruxelles. 19. *Le chevreuil en Région bruxelloise*, fiches documentées, 5 pp.

https://document.environnement.brussels/opac\_css/elecfile/FAU\_19

ROMMES, J. (2018). *La conquête du plat pays par le chevreuil*. Notre Comté, 45 : pp. 43-56.

VERCAYIE D., PAQUET A., FEYS S., WILLEMS W. & PAQUET J-Y. (2020). *Atlas des mammifères de Bruxelles 2001-2017*, Bruxelles Environnement (en attente de mise en ligne).



# COLOPHON

Editeur : Commission de l'Environnement de

Bruxelles-Ouest (CEBO asbl)

avenue du Cimetière 5, 1083 Bruxelles.

Dépôt légal: D/2022/5212/1

Rédaction : Jean Rommes – rommes.jean@gmail.com

Dessin: José Deprez

Photos: Micheline Cammaerts (11,13), Bernard De Cuyper (21,22,23), Michel Janssens (12), Michel

Lisfranc (2,3), Jean Rommes (4 à 10,14 à 20), Magalie

Tomas Millan (couverture, 1).

