

HAGUENAU

La prolifération des hannetons fragilise la forêt indivise

Ils s'attaquent aux arbres, dévorent les racines comme les feuilles. Les hannetons, de plus en plus nombreux sur Haguenau, fragilisent la forêt indivise et sa régénération. L'Office national des forêts mène depuis avril une étude expérimentale pour mieux connaître ce nuisible.

Dans une parcelle de la forêt indivise de Haguenau, à proximité de Soufflenheim, les chênes rouges sont presque à nus. « On a l'impression d'être en plein hiver, sauf que là on est au printemps et que ça devrait être tout vert », déplore Irène Bée, cheffe du service forêt à l'Office national des forêts (ONF) Nord Alsace. En l'espace de quelques jours seulement, des nuages de hannetons ont dévoré toutes les feuilles.

Les hannetons ont étendu leur territoire ces dernières années

Ces défoliations spectaculaires s'observent sur une bonne partie de la forêt de Haguenau. Le phénomène qui s'observe tous les quatre ans – les hannetons ne volent qu'à l'âge

adulte pendant une courte durée qui varie de trois à six semaines – s'accroît. « Cela fait déjà deux cycles qu'on les observe. Les hannetons s'étendent sur le territoire. Ils raffolent du sol sableux plutôt sec de la forêt. Seule une petite partie de la forêt indivise est préservée », décrit Irène Bée. Le hanneton aurait sans doute profité des « trouées » générées par la tempête Lothar pour s'installer. L'abrutissement du gibier peut aussi lui être favorable, tout comme la sécheresse des dernières années.

Les larves dévorent jusqu'à 60 % de la masse racinaire des arbres

Les dégâts générés par les hannetons ne se limitent pas aux feuilles. Les larves se nourrissent également des racines des arbres : elles participent au dépérissement de la forêt et nuisent gravement aux parcelles en régénération. « Sur les arbres adultes et notamment les chênes à forte valeur économique, elles peuvent détruire jusqu'à 60 % de la masse raci-



Sur la parcelle 47 de la forêt indivise de Haguenau, les hannetons dévorent depuis plusieurs jours les feuilles des arbres. Photo DNA/Franck KOBBI

naire. Leur capacité à absorber l'eau et les sels minéraux est limitée. Ils perdent de la vigueur et cela les rend encore plus vulnérables à d'autres attaques, d'autres parasites ou encore les aléas climatiques. Les plus jeunes individus ne survivent pas », s'inquiète Irène Bée.

On ne lui connaît aucun prédateur

Or, on ne connaît au hanneton aucun prédateur. « Si ce n'est l'humidité, quelques champignons qui lui sont défavorables, précise Irène Bée. On a constaté que la végétation au sol gêne la ponte des hannetons. Mais ce n'est qu'un

facteur limitant. »

36 pièges à attractifs ont été installés en forêt

Cette année, afin d'estimer plus précisément la population des hannetons, l'ONF mène une étude expérimentale. Depuis le

11 avril, 36 pièges attractifs ont été installés en forêt de Haguenau. « Nous avons deux modèles de pièges différents et deux types d'attractifs. Nous verrons lesquels sont les plus efficaces », indique Irène Bée.

Alexis Mochel, étudiant en Master 2 à AgroParis-Tech est en charge de ce suivi. Il effectue des relevés une fois par semaine. Il inventorie les insectes, définit s'il s'agit de mâles ou de femelles, de hannetons communs ou forestiers. 1 300 insectes ont été capturés et analysés à ce jour. Alexis Mochel mettra en parallèle ses analyses avec une carte des défoliations qui sera réalisée par les agents forestiers.

Cette étude test pourrait être généralisée au territoire national. Elle sera menée dans les Vosges du Nord et à Fontainebleau en 2023, date prévue du grand vol sur ces secteurs. Une méthodologie fiable pourra alors être déployée pour le grand vol dans le sud de l'Oise en 2024.

Sonia DE ARAUJO

Retrouvez notre diaporama sur dna.fr

STEINFELD

Station de traitement d'eau potable : une nouvelle étape franchie

Le nouveau centre de traitement et de distribution de l'eau potable de Steinfeld, à quelques kilomètres de la frontière française, a été inauguré en présence de nombreux élus ce vendredi 20 mai. Une étape importante dans le projet européen de gestion transfrontalière de l'eau potable entre la France et l'Allemagne.

Dans les deux énormes cuves en acier inoxydable sommeillent au total 2 millions de litres d'eau potable – soit la consommation annuelle de vingt foyers de deux personnes. Dans la fraîcheur du nouveau centre de traitement et de distribution de l'eau potable de Steinfeld, les installations sont flamboyantes. Cette station –



La station de Steinfeld permet de traiter et de stocker temporairement l'eau potable, et d'ajuster la pression dans le réseau. Photo DNA/Léa SCHNEIDER

un chantier de trois ans à plus de 4,6 millions d'euros, financés par les partenaires allemands (la Ville et la communauté de communes de

Bad Bergzabern) – permettra de traiter, stocker l'eau potable, et d'augmenter sa pression. Ces installations peuvent traiter jusqu'à 150

mètres cubes d'eau brute par heure. « Nous pourrions à terme envoyer de l'eau du Rhin jusqu'à Bad Bergzabern, et même jusqu'à Birkenhördt, lorsque le contournement de Bad Bergzabern sera terminé », s'est réjoui Herrmann Bohrer, président de la Verbandsgemeinde (la communauté de communes) Bad Bergzabern.

Une mise en réseau des producteurs d'eau potable français et allemands

L'inauguration de cette station de traitement ultramoderne a été saluée par les élus locaux français et allemands. En effet, elle est une étape clé du projet Pawena (Palatinat Alsace Wasser Eau Nature) et de plus de 30

ans de coopération transfrontalière en matière d'approvisionnement en eau potable. Ce projet prévoit la mise en réseau des sites de cinq producteurs d'eau potable nord-alsaciens et palatins pour une gestion plus durable des ressources en eaux souterraines du secteur, qui s'étale de part et d'autre de la frontière. Il permettra d'utiliser, en période humide, le surplus d'eau des sources du Pfälzerwald et des Vosges dans la plaine rhénane également. Il est déjà possible d'envoyer de l'eau de l'Allemagne vers la France, et le projet Pawena permettra de faire l'inverse lorsqu'il sera finalisé. Le coût total du projet s'élève à environ 7 millions d'euros, subventionnés à hauteur de 2 millions d'euros

par le programme Interreg de l'Union européenne, qui soutient les projets transfrontaliers. En 2020 et 2021, un important chantier de réalisation d'une canalisation qui passait notamment par Riedseltz et le Schafbusch près de Wissembourg avait eu lieu dans le cadre de ce projet.

« Il s'agit également de protéger la nature et l'environnement », a rappelé Herrmann Bohrer, notamment les domaines Natura-2000 de la Lauter et dans le massif forestier du Bienwald. Le projet n'aurait jamais vu le jour sans l'engagement des élus et des agents qui l'ont porté : nombre d'entre eux étaient présents pour cette inauguration.

L. SCH.

NOUS AVONS L'HONNEUR DE VOUS INVITER À
L'INAUGURATION DU SITE
LE 11 PARC D'ENTREPRISE

SAMEDI 21 MAI DE 10H À 23H
DIMANCHE 22 MAI DE 10H À 21H

Village expo de nos partenaires
Food truck et tartes flambées

PROGRAMME DES CONCERTS :
Orchestre Stereo le 21 à 19h30
No Age 67 le 22 à 17h30






