

Une espèce : Le Lézard des souches

Pouvant mesurer jusqu'à 20 cm, queue comprise, c'est le plus grand lézard de notre région. Appelé également Lézard agile (de son nom latin *Lacerta agilis*), l'espèce est assez fréquente sur la butte Sainte-Geneviève, bien que discrète. Assez trapu, ce lézard se reconnaît par la présence d'une **bande brune plus ou moins tachetée de blanc sur le dos**. En période de reproduction (printemps et été), le mâle arbore un vert vif facilement identifiable. Actif d'avril à septembre, il se tient souvent en lisière, sur un tronc ou une pierre, prenant le soleil. Il chasse essentiellement à vue des insectes (criquets, coléoptères, fourmis...), ainsi que d'autres invertébrés (vers de terre, araignées, cloportes).

À l'échelle de la Lorraine, cette espèce est considérée comme quasi menacée... D'où la mise en place depuis fin 2015, d'un dispositif de suivi des reptiles sur le site. Six plaques d'environ 1m² et constituées de différents matériaux (bois, tôle, carton bitumé) ont été positionnées. Elles servent d'abri et de zone d'insolation pour les reptiles, ce qui permet de mieux les inventorier.

D'autres reptiles sont présents sur la butte et chacun peut participer à leur inventaire en saisissant ses données sur

<http://observations.lorinat.fr>



ANIMATIONS

Venez découvrir
la butte Sainte-Geneviève,
en famille, à l'occasion d'animations
gratuites organisées le week-end
ou en soirée :

Tout au long de l'année, des sorties nature et environnement sont proposées par le CPIE Nancy-Champenoux et ses partenaires. Retrouvez les prochains rendez-vous sur : www.cpie54.com

Pour répondre à vos questions :

- **Commune d'Essey-lès-Nancy**
Maître d'ouvrage de la préservation et de la mise en valeur du site ENS.
03 83 18 30 00
Site internet : www.esseylesnancy.fr
- **Conseil départemental de Meurthe-et-Moselle**
Appui technique et coordination du réseau ENS
Yann Dissac : 03 83 94 58 56 et Valentin Kalan : 03 83 22 27 83
- **Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine**
Suivi scientifique et gestion courante
Damien Aumaitre : 03 82 20 88 00
Site internet : www.cren-lorraine.com

Espaces naturels sensibles

Préserver la nature de la MEURTHE & MOSELLE



La butte Sainte-Geneviève

Infosite N°2 - 2016

Voilà six ans que la commune d'Essey-lès-Nancy a intégré à son patrimoine le sommet de la butte Sainte-Geneviève grâce à l'aide du conseil départemental de Meurthe-et-Moselle. Cet espace de plus de 35 hectares se caractérise par une pelouse calcaire et une couronne forestière bien visible. C'est d'ailleurs ce second caractère qui se distingue dans le paysage, que l'observateur se trouve dans la vallée de l'Amzule ou dans la banlieue Est de l'agglomération nancéenne. Pour autant, il ne suffit pas d'apercevoir quotidiennement cette colline pour la connaître. Depuis 2012, la ville organise régulièrement des visites thématiques et des animations pour faire connaître et aimer ce site naturel aux habitants des alentours. Les visites ainsi que la préservation et la restauration de la biodiversité font partie d'un plan de gestion mis en place avec le soutien du Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine. Pour faire vivre ce plan de gestion dans la durée, une rencontre de l'ensemble des acteurs se déroule une à deux fois dans l'année. C'est l'occasion pour Essey-lès-Nancy de souligner la qualité du travail et de remercier les communes voisines (Agincourt et Dommartemont), la Métropole du Grand Nancy, le Conseil départemental 54, les services de

l'État (DREAL et DRAC), représentants de la chasse, conseil de quartiers, animateurs du CPIE Nancy Champenoux...). De plus, la municipalité d'Essey reste en relation régulière avec le monde universitaire régional. Deux dossiers intéressants ont été développés sur le site naturel : l'un par l'Université de Lorraine, avec une visée archéologique, et un second avec le BTS Gestion et Protection de la Nature de Roville-aux-Chênes. Ensemble, tous travaillent pour que ce site naturel soit le plus possible connu, apprécié, préservé et intégré comme un véritable patrimoine par les citoyens, qu'ils soient locaux ou plus éloignés.

Michel Breuille
Maire d'Essey-lès-Nancy
Audrey Normand
Vice-Présidente du Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle
Alain SALVI
Président du Conservatoire d'Espaces Naturels de Lorraine



Une gestion écologique pour la butte Sainte-Geneviève

Principe de « non gestion » sur les boisements de ceinture

La ceinture forestière de la butte Sainte-Geneviève est en fait assez récente. Les nombreuses occupations humaines ont limité, jusque dans les années 1950, une recolonisation forestière naturelle. La plupart des habitats forestiers sont encore à des stades de maturité intermédiaires, mais la gestion passée, peu interventionniste, a permis l'expression d'une forte « naturalité ». **Le maintien de bois mort au sol ou d'arbres à cavités, en particulier, sont favorables à de nombreuses espèces** comme les champignons, les insectes xylophages, les oiseaux, les chauves-souris.

Au-delà de l'aspect biodiversité et de son intérêt paysager, cette ceinture boisée joue également un rôle important de fixation des sols et permet de limiter les écoulements vers les habitations en contrebas. Pour toutes ces raisons, le plan de gestion préconise de laisser vieillir les boisements et de **limiter les interventions aux coupes de sécurité** (le long des chemins et de la route Stratégique).

Le plan de gestion, outil cadre de la gestion du site

En 2011, La commune d'Essey-lès-Nancy a mandaté le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine pour la réalisation d'un plan de gestion. Ce document planifie sur six ans (2012-2018) les différentes actions à mettre en œuvre pour conserver et améliorer la qualité écologique du site. Disponible en mairie, il se compose de deux parties principales :

- un **état initial** décrivant les espèces animales et végétales, les milieux naturels et leur état de conservation, les activités humaines ainsi que les enjeux du site,
- les **choix de gestion** proposés au regard des enjeux du site et des objectifs à long terme.

Toutes les actions permettant d'arriver aux objectifs sont listées : travaux, gestion agricole, inventaires, suivi des espèces et des habitats, sensibilisation du public...

Pour préserver la richesse écologique de la butte Sainte-Geneviève, trois éléments importants sont ressortis de ce travail : **réduire la pression de pâturage, favoriser la libre évolution des parties forestières et encadrer la fréquentation.**

Aujourd'hui :
maintien de la pelouse par pâturage

Dans le futur,
si on arrête le pâturage

Le pâturage, un délicat équilibre à trouver :

L'activité pastorale est à l'origine des formations herbeuses de la butte Sainte-Geneviève et du plateau de Malzéville. À la préhistoire, c'est la forêt de hêtres qui recouvrait le plateau, ainsi qu'une large partie de la Lorraine, mais nos ancêtres ont peu à peu défriché des espaces pour y développer leurs activités. Ces pelouses calcaires ont évolué durant des siècles pour aboutir à leur composition actuelle et elles recèlent une diversité biologique particulière liée à leur histoire pastorale, à des conditions localement sèches et à un certain ensoleillement. Si le maintien du pâturage apparaît comme allant de soi, il est essentiel de définir des modalités (nombre d'animaux présents, durée du pâturage) adaptées.

Trop peu de pâturage et le site se couvrirait de buissons puis d'arbustes, et à l'inverse, une pression trop forte entraînerait un appauvrissement des espèces la pelouse calcaire évoluant vers la prairie...

Grâce à l'expertise du CEN Lorraine, il a été convenu de réduire la pression de pâturage sur le plateau. En accord avec l'exploitant ovin, le temps de présence des animaux a été réduit et une zone non pâturée a été mise en place (zone refuge pour les insectes notamment). Cette extensification du pâturage est un enjeu important. Sur le long terme, elle devrait permettre l'apparition de nouvelles espèces végétales et animales. Affaire à suivre...



Espèces de milieu ouvert (pelouse) —●—
Espèces de milieu fermé (forêt) —●—