

Le 26 octobre 2009

Communiqué de presse

>> Lancement d'une étude sur le Hérisson d'Europe « erinaceus europaeus », dans les quartiers

La Ville de Nantes vous informe qu'elle lance, en ce début du mois de novembre, une étude sur le hérisson en ville, en collaboration avec l'Ecole Vétérinaire de Nantes. Cette étude va durer plus de dix mois.

Une étude sur le hérisson d'Europe, pourquoi faire ?

Objectif : analyser le comportement du hérisson, sa manière de se déplacer, de se comporter, face à la pollution en ville.

Deux quartiers étudiés

Deux quartiers seront étudiés : les quartiers Dervallières-Durantière et Saint-Joseph de Porterie. Ces deux quartiers sont pressentis pour recenser une forte quantité de ce mammifère étant donné leurs coulées vertes, leurs atouts environnementaux, la présence de cours d'eau tel que l'Erdre et la Chézine et la présence de corridors écologiques.

Début du repérage des hérissons en novembre

Le repérage des hérissons débutera en novembre, jusqu'à la période d'hibernation, et reprendra au printemps 2010. Concrètement, certains soirs dans les secteurs étudiés, des enseignants et des élèves de l'école Vétérinaire vont arpenter les rues de ces quartiers à la recherche des hérissons.

Le hérisson, une aide à la compréhension des corridors écologiques

La Ville mène, depuis plusieurs mois, une étude paysagère. Ce travail est piloté par le service urbanisme de la Ville de Nantes avec la collaboration du cabinet d'étude « Une fenêtre sur la Ville ».

Objectif : étudier l'histoire paysagère des quartiers de Nantes à travers le recensement de son bâti, de son architecture, de ses trames vertes et bleues. Ce travail, commencé en 2008, a mis en évidence la présence de corridors écologiques sur le territoire Nantais.

Pour mieux comprendre le fonctionnement des corridors écologiques, la Ville de Nantes a souhaité une approche expérimentale. Objectif de l'étude précise des cheminements du hérisson d'Europe : valider la réelle fonction de connectivité des corridors.

Un corridor écologique se définit comme une succession d'espaces verts privés ou publics, entretenus ou pas, de différentes tailles dans la ville.

Ces corridors participent à la perméabilité de la ville et sont définis comme des relais entre les grandes structures paysagères comme les parcs, les coulées vertes.

Pourquoi le Hérisson ?

Le hérisson d'Europe est un bon indicateur de la biodiversité en ville. Considéré comme une « espèce parapluie » en paysage urbain, sa présence garantit celle de nombreuses autres espèces, de telle sorte que favoriser ses déplacements et entretenir la fréquentation d'un espace par le hérisson revient à protéger l'ensemble du biotope associé.

Le périmètre d'étude

L'étude se focalise sur deux quartiers autour de coulées vertes et reflétant des urbanisations différentes :

- Un secteur du quartier Zola-Dervallières, autour de la Chézine, avec une urbanisation ancienne,
- Un secteur autour de la ZAC Erdre-Porterie, quartier Saint-Joseph de Porterie, à proximité de l'Erdre avec une urbanisation plus morcelée et récente, et dont la physionomie va être modifiée dans les prochaines années.

Dix mois d'étude

L'étude sera conduite de novembre 2009 à septembre 2010 incluant ainsi la période pré-hibernation, la période post-hibernation et la période de reproduction du hérisson avec pour le mois de septembre 2010 la remise d'un rapport.

Une étude à vocation scientifique

L'étude cherche à atteindre des objectifs scientifiques. Il s'agit d'avoir une meilleure connaissance du comportement du hérisson en milieu urbain en identifiant son comportement, son mode de vie ainsi que les dangers auxquels il est exposé. Cette étude va décrire les milieux favorables aux hérissons. Les hérissons repérés seront marqués et suivis. Leur alimentation sera étudiée. Les hérissons retrouvés morts seront utilisés pour les analyses toxicologiques, ceux trouvés morts sur la route seront ramassés systématiquement. La comparaison de la taille potentielle de la population de hérissons, du nombre de hérissons trouvés morts (intoxication, maladie, ...) et du nombre de hérissons écrasés sera établie et permettra une approche de la gestion du hérisson en ville.

Un repérage possible par la population

Uniquement sur les secteurs étudiés, Dervallières Zola et Saint-Joseph de Porterie, si des habitants, des promeneurs repèrent des hérissons, morts ou vivants, ils peuvent contacter le centre vétérinaire de la faune sauvage et des écosystèmes au 02 40 68 77 76. Cette participation souhaitée des habitants des quartiers permettra de faciliter le repérage et le suivi des mammifères.

Des actions pédagogiques à venir

La Ville de Nantes proposera des animations pédagogiques sur cette étude en lien avec les associations de quartier concernées par l'étude et le réseau Pôle Sciences et Environnement, Séquoia, installé aux Dervallières et qui ouvre ses portes à la mi novembre.

Les partenaires de cette enquête

L'Ecole Vétérinaire et son centre vétérinaire de la faune sauvage et des écosystèmes réalisent cette étude pour le compte de la Ville.

Nantes Métropole Aménagement, aménageur de la ZAC Erdre-Porterie et de la ZAC du Vallon des Dervallières, co-finance l'étude.

Les services de la Ville associés : mission développement durable, service des espaces verts et de l'environnement, pôle sciences et environnement des Dervallières, chargés d'opérations, mission stratégie urbaine, équipes de quartier.

Pour plus de renseignements

N'hésitez pas à contacter le Centre Vétérinaire de la Faune Sauvage et des Ecosystèmes au 02 40 68 77 76 ou à l'adresse électronique suivante : olivier.lambert@vet-nantes.fr