

Quelles menaces pèsent sur la biodiversité en Haute-Garonne ?

ABONNÉS 



Environnement, Toulouse, Haute-Garonne

Publié le 25/10/2021 à 06:31 , mis à jour à 07:48

En Haute-Garonne comme partout ailleurs, de nombreuses espèces pâtissent du changement climatique et de la modification de leur environnement par l'Homme.

C'est un fait indiscutable : le changement climatique et les activités humaines entraînent une réduction de la biodiversité. Alors que notre planète est au début de la sixième extinction de masse, la Haute-Garonne n'est pas épargnée. « De nombreuses espèces ont déjà disparu ou sont menacées de disparaître. On constate une érosion drastique des effectifs, ce qui est très inquiétant », constate Francis Duranthon, directeur du muséum naturel de Toulouse. La hausse des températures est si rapide qu'elle ne permet pas aux espèces de s'adapter.

Dans le département, les Pyrénées sont particulièrement concernées. Depuis juin, Justine Gay-Des-Combes, coordonnatrice du programme « Sentinelles du Climat » chez Nature en Occitanie, mesure l'impact du changement climatique dans des milieux représentatifs de l'Occitanie. Objectif : informer les décideurs pour qu'ils mènent des actions de préservation en conséquence « pour éviter que les espèces ne disparaissent ».

Les éléments recueillis par Justine devront être vérifiés mais son 1er constat indique que certains animaux auraient tendance à se réfugier en altitude.

Le lézard et la marmotte sont particulièrement menacés

« D'ici 2100, ça voudra dire que certaines espèces des Pyrénées vont disparaître car elles ne pourront pas monter plus haut. » Sont particulièrement menacés d'extinction, le lézard des Pyrénées qui fait l'objet de recherches depuis une dizaine d'années, la marmotte des Pyrénées, et les papillons des montagnes. De même, « les oiseaux pourraient migrer vers le nord pour trouver des climats plus froids. » Concernant les papillons, « 26 espèces ont été analysées en Occitanie, elles apparaissent avec dix jours d'avance, ce qui perturbe fortement le cycle des autres espèces », note Jean-Michel Catil, chef de projets Faune chez Nature En Occitanie.

L'impact induit par le changement climatique s'observe de trois façons : « Les espèces disparaissent, s'enfuient ou sont favorisées. » Parmi celles qui profitent de la hausse des températures, à Toulouse, on peut citer la tarente du Midi.

Certains pourraient penser que l'Homme est épargné par ces changements. Grave erreur. « Les espèces nous rendent de grands services. Les chauves-souris par exemple agissent sur les moustiques. Si elles disparaissaient ils augmenteraient fortement. »

De même, la disparition de certains arbres entraîne une baisse de la diminution des capacités de stockage du carbone. Conséquence : le réchauffement climatique augmente. De nombreux spécialistes tentent de trouver des solutions pour limiter l'érosion de la biodiversité. L'Inrae mène aussi des expérimentations. À l'image de Régis Sabbadin, chercheur en Intelligence artificielle, qui a développé des modèles pour concilier biodiversité et pratiques agricoles. « Nos modèles permettent de connaître les champs qui seront infectés par des ravageurs. Nous voulons démontrer qu'en faisant un suivi régulier des ravageurs sans utiliser de pesticides, cela peut fonctionner. » Chacun peut également participer à sa façon à contribuer à préserver la biodiversité.

Et si vous étudiez votre jardin ?

Les Toulousains peuvent jouer un rôle dans l'étude de la biodiversité. L'objectif du projet « **Les trésors de mon jardin** » est de mieux comprendre le rôle des jardins

des particuliers au sein de l'écologie urbaine et de pouvoir en améliorer la fonctionnalité grâce à une mobilisation des citoyens.

Au cours des deux prochaines années, des équipes de Nature en Occitanie vont ainsi réaliser des inventaires naturalistes dans des « jardins volontaires » à Montpellier et à Toulouse avec Nature En Occitanie. En s'appuyant sur des outils ludiques et accessibles, les habitants pourront participer de chez eux à des enquêtes participatives sur des espèces emblématiques. Ils seront aussi amenés à échanger avec des naturalistes pour mettre en place des actions concrètes pour mieux accueillir la faune et la flore dans leur jardin.



Julie Philippe
suivre ce journaliste 

[Voir les commentaires](#)

Ce Lundi, essayez gratuitement Adobe Creative Cloud

Adobe Creative Cloud | Sponsorisé

Ces panneaux solaires sont financés par la région Occitanie

Aides panneaux solaires | Sponsorisé

Les meilleures actions du cannabis - Apprenez comment commencer à investir avec 50 \$

eToro | Sponsorisé

Pompe à chaleur : Cette nouvelle loi en 2021 qui profite aux propriétaires

Primes Eco : Le guide des économies | Sponsorisé

Occitanie : Vos panneaux solaires payés par la région si vous êtes propriétaire

Électricité gratuite | Sponsorisé

Achetez des actions sans avoir à payer de commissions avec eToro