Site internet « chat domestique et biodiversité » - SFEPM - MNHN

Rubrique « participer » : pourquoi et comment participer à l'enquête participative sur la prédation du Chat domestique sur les petits vertébrés sauvages.



1. Objectifs:

Ce portail a pour vocation de recueillir des données sur la prédation du Chat domestique sur la petite faune sauvage. La somme d'informations recueillie permettra d'esquisser le régime alimentaire de l'animal dans son milieu, en lien avec différents paramètres relatifs à l'habitat (contexte urbain, milieu environnant) ou à la relation avec les hommes (nourrissage, maintien en liberté). Une meilleure compréhension des écosystèmes en présence de ce prédateur est également attendue.

L'objectif est de mobiliser le plus possible de contributeurs autour de cette enquête pour avoir une vision globale et fiable du volume et de la diversité des proies capturées par les animaux domestiques.

Loin de constituer une mise en cause de la place de l'animal de compagnie dans nos vies quotidiennes, le projet vise à promouvoir la compatibilité durable en faune sauvage et domestique, particulièrement dans les zones où les citoyens et leurs animaux de compagnie sont très présents, ainsi qu'à mieux comprendre les dynamiques qui régissent les milieux fortement modifiés, comme les jardins.

Ce site participatif est la clef de voûte d'un programme plus vaste mené par le Muséum National d'Histoire Naturelle et la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, qui vise à identifier les ressorts écologiques et sociologiques de la relation entre chats domestiques et biodiversité.

2. Contribuer à l'enquête et fonctionnement général :

Cette enquête se veut citoyenne et participative. Tout un chacun peut apporter ses observations via le site internet dédié, quel que soit son niveau de connaissance naturaliste, son lien avec les animaux domestiques. Il s'agit simplement d'amener des éléments sur ce que peut capturer et consommer le (son) chat domestique au quotidien et de rapporter des observations ponctuelles de faits de prédation de l'animal sur la faune sauvage.

Il existe deux façons de participer :

- Les observations ponctuelles, via un accès « visiteur » :

Si je ne possède pas moi-même de chat, ou si je n'effectue pas un suivi régulier de ce que peut capturer ou ramener mon animal, il m'est possible de me rendre sur le site comme « visiteur » et de poster des observations ponctuellement.

Ce mode de saisie est le plus simple, mais il ne permet pas d'associer une suite d'observations à un chat en particulier. Les informations demandées sur le contexte sont rapides à renseigner, mais elles ne permettront que des analyses limitées.

- Les observations liées à un animal « suivi », avec création de compte :

Cette saisie, plus complète, s'adresse principalement aux propriétaires de chats et aux personnes désireuses d'ajouter régulièrement des données sur le site participatif, qui se rattacheront à un animal connu et décrit

au préalable.

Le participant doit alors créer un compte avec ses coordonnées, puis créer une « fiche » par animal suivi. La saisie de données de prédation sera alors associée à une de ces « fiches », c'est à dire à un animal décrit. Ces fiches s'agrémenteront au fil du temps des données postées par l'opérateur, tenant lieu de carnet de terrain en ligne, récapitulatif des proies capturées par l'animal. L'association des données avec un animal préalablement décrit permettra d'accroître les possibilités d'analyse et d'identifier les paramètres qui peuvent influer sur le régime alimentaire du Chat.

> Un outil de collecte de données

Ce portail a pour vocation de recueillir des données sur la prédation du Chat domestique sur la petite faune sauvage. La somme d'informations recueillie permettra d'esquisser le régime alimentaire de l'animal dans son milieu, en lien avec différents paramètres relatifs à l'habitat (contexte urbain, milieu environnant) ou à la relation avec les hommes (nourrissage, maintien en liberté). Une meilleure compréhension des écosystèmes en présence de ce prédateur est également attendue.





3. Guide de saisie, par entrée :

3.1. Création du compte :

Des informations générales sur mon foyer et mes coordonnées me sont demandées. Elles ne seront pas diffusées à des tiers et resteront confidentielles.

Il m'est possible d'indiquer ici si je souhaite ou non être contacté pour la suite des études, qui pourraient inclure la surveillance régulière d'animaux sur le terrain.

Pour les différentes entrées sollicitées, on part du principe où la personne effectuant le suivi est le responsable principal de l'animal domestique de la maison (parent, chef de famille).

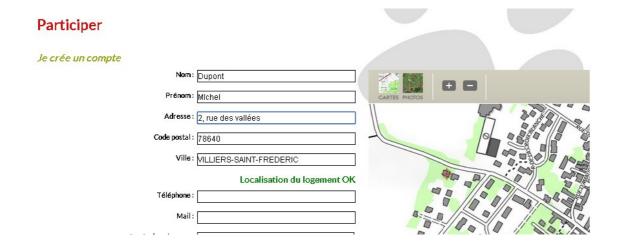
• Adresse et géolocalisation du foyer :

Il est nécessaire de renseigner dans l'ordre l'adresse, le code postal, puis la commune. La commune doit être sélectionnée dans la liste qui s'affiche une fois les premières lettres renseignées. Il est parfois nécessaire de remplacer les espaces par des tirets pour trouver sa commune (par ex. Saint-Marcel).

Il est ensuite demandé de localiser son domicile (celui auquel se rattache les animaux qui vous suivrez) sur la cartographie dynamique.

L'échelle +/- au dessus de la carte vous permet d'accéder à des cartographies de plus en plus précises pour placer au mieux votre indication.

Si vous êtes volontaire pour prendre au part à la suite des études, cette localisation aidera à mieux situer le contexte de votre habitation.



• Type d'habitation :

On entend ici distinguer trois grands types de logement : les appartements (sans accès direct sur un jardin, mais avec possibilité d'une terrasse, balcon), les maisons sans jardins (maisons de bourg, ou appartements de plein pied, avec facilité d'accès sur l'extérieur), et les maisons individuelles/mitoyennes, qui ménagent un accès facilité au jardin ou au milieu environnant.

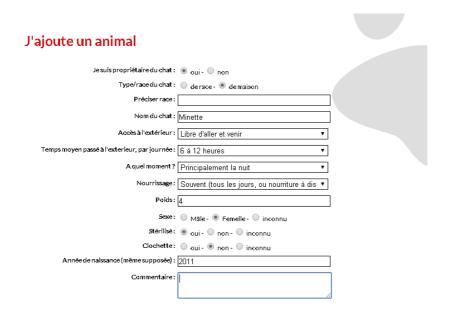
Ces catégories sont théoriques, il convient de sélectionner la configuration la plus proche de celle qui vous concerne. Des précisions peuvent être apportées dans un champ « commentaires ».

Une fois les informations saisies et envoyées, il est nécessaire de valider son compte en cliquant sur le lien disponible dans le mail de confirmation qui aura été envoyé à l'adresse indiquée. Attention, cette validation peut être archivée automatique dans les messages indésirables.

3.2. Création d'une fiche :

Il s'agit ici de créer une fiche individuelle pour chaque animal suivi.

Des informations sur mon chat sont sollicitées, ainsi que sur la relation que je peux entretenir avec lui (nourrissage, accès à l'extérieur).



• Propriétaire :

Suis-je ou non le propriétaire « légal » du chat (animal tatoué/pucé à mon nom ou à celui d'un proche) ? Ou

est-ce au contraire un chat errant du quartier, par exemple.

Type/race du chat :

S'agit-il d'un chat de race (si oui, laquelle) ou d'un Chat « européen », parfois dit « de gouttière », sans pedigree particulier ?

Sexe :

Quel est le sexe de mon animal (mâle, femelle ou inconnu)?

A-t-il été stérilisé :

Indiquez si oui ou non, votre animal a été stérilisé.

• Nom du Chat :

Quel nom donnez-vous à votre animal?

Liberté :

Votre animal est-il libre d'aller et venir (via une chatière, par exemple, ou si vous êtes disponible pour faciliter ses entrées/sorties) ?

Si l'animal est maintenu à l'extérieur ou à l'intérieur pendant tout ou partie de la journée, il est nécessaire de l'indiquer également dans le menu déroulant. Il est enfin possible de dire s'il n'est sorti que ponctuellement, pour des durées courtes.

Temps moyen passé à l'extérieur :

En moyenne sur une année, combien de temps passe votre animal à l'extérieur par jour ? Si la réponse dépend fortement de la saison, de la météo, ou de votre humeur à le laisser ou non vagabonder, il suffit d'évaluer un temps « moyen » pour indiquer un ordre de grandeur.

A quel moment :

De ce que vous en savez, à quel moment de la journée est-il le plus souvent à l'extérieur ?

Nourrissage :

A quelle fréquence nourrissez-vous votre animal de compagnie ? Les modes de nourrissage étant variés, nous avons préféré adopter 4 propositions qui recoupent chacune un certain nombre de réalités : Jamais : je ne nourris jamais mon animal, ou de façon exceptionnelle (départ en vacances, grand froid) Rarement : mon chat est plutôt autonome, ou se nourrit ailleurs, je le nourris environ une fois par semaine, ou moins, ou la nourriture que je lui laisse parfois disponible n'est que peu consommée Régulièrement : je fournis à mon animal de la nourriture de façon régulière (2 à 5 fois par semaine), quand il est à la maison, ou je lui laisse de la nourriture disponible que je le vois consommer régulièrement Souvent : mon chat est nourri quotidiennement, ou vient fréquemment manger la nourriture que je lui propose en libre accès, m'obligeant à la renouveler régulièrement

Poids:

Quel est le poids de l'animal (en kilogrammes) ? (une estimation peut suffire)

• Clochette:

Votre chat porte-t-il une clochette (ou un autre dispositif sonore) pour se signaler, ou atténuer sa prédation sur la faune ?

• Année de naissance du Chat :

Pouvez-vous estimer (même approximativement) l'année de naissance de votre animal ?

• Assiduité du suivi :

A l'issue de la création de la fiche, il vous est demandé de préciser l'assiduité du suivi que vous pourrez effectuer de votre animal. Il ne s'agit pas d'un engagement officiel, mais cette information permet de vous

situer parmi les différents observateurs pour analyser au mieux les données. Nous avons identifié <u>trois</u> <u>modes de participation :</u>

Assidu : je suis régulièrement en contact avec mon animal et j'apporterai des informations sur ce qu'il peut rapporter à mon domicile aussi régulièrement que possible, quelques soient les espèces impactées Régulier : je n'ai pas forcément le temps ou les moyens de suivre ce que fait mon animal, mais j'essaierai d'apporter régulièrement, de façon non exhaustive, des informations sur les proies que je pourrais trouver Occasionnel : je ne me rendrai pas de façon fréquente sur le site de saisie, mais j'apporterai au fil du temps les quelques données qui me semblent importantes

Les informations sur votre animal peuvent évoluer (nourrissage, temps passé à l'extérieur) : il est possible d'actualiser à tout moment ces données (rubrique mon compte – je consulte les données pour ce chat – modifier les données du chat). Les cas de prédation relatés seront associés à ces nouveaux paramètres (cf. figure ci-dessous).



En parcourant les pages et les champs de saisie, des infobulles livrent quelques informations élémentaires pour faciliter la saisie et expliciter certains termes.

3.3. Ajout d'une observation (et accès et saisie directs pour les entrées « visiteur » - sans création de compte)

Une fois un compte constitué, et une ou plusieurs fiche « Chat » remplies – ou pour un accès visiteur non identifié – il est possible d'ajouter des observations liées à la prédation d'un chat domestique sur la petite faune sauvage.

Il s'agira généralement d'animaux ramenés au domicile par le chat, comme « offrande » ou de cadavres partiellement consommés. Des observations dans le milieu naturel peuvent aussi fournir des données, sans que les proies soient nécessairement apportées au domicile. Enfin, il est possible de trouver des cadavres ou des animaux blessés, dont l'origine peut être imputée au chat domestique, par témoignage direct, ou

par examen détaillé de la proie par un spécialiste.

Lorsque l'utilisateur dispose d'un accès personnalisé (compte et fiche(s) animal), les informations relatives au Chat concerné par l'observation sont pré-remplies. Elles peuvent être modifiées si des éléments ont changé depuis la date de création de la fiche.

Les informations sollicitées pour faire l'objet d'analyses sont les suivantes :

Pour l'accès au visiteur non identifié :

- Coordonnées et contact
- éléments de description du Chat et de ses habitudes, si connues (facultatif, pour l'aide à la saisie cf.3.2.) (pour un propriétaire, ou assimilé, qui effectuerait un suivi plus ou moins régulier de son animal, il est recommandé de créer un compte, pour notamment mieux décrire son chat)

Pour toute saisie:

- Date de l'observation

Il s'agit de la date à laquelle la proie a été capturée par le Chat ou retrouvée par vous.

La saisie de données passées est possible : il suffit de sélectionner une date antérieure à celle du jour. Il est ainsi possible d'exploiter ses anciens carnets de terrain ou ses souvenirs.

- Localisation de l'observation

Il est ici demandé de pointer sur une carte le lieu précis de l'observation (là où la proie a été trouvée/rapportée). Pour les utilisateurs identifiés, le lieu pointé par défaut sera le domicile (en supposant que le chat ait ramené la proie), mais ce curseur est déplaçable selon l'endroit où s'est déroulée l'observation.

Les proies trouvées dans le jardin ou le milieu naturel doivent être pointées à l'endroit de leur découverte.

- Espèce (proie)

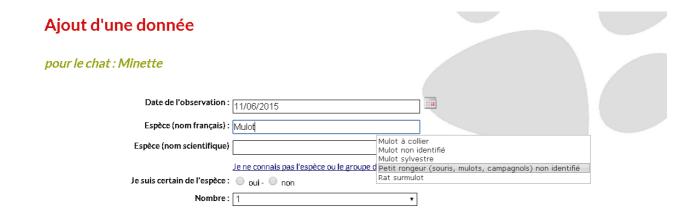
Deux possibilités sont laissées au participant :

- Saisie directe (intuitive) : si vous avez une idée de l'espèce prédatée (même peu précise, par exemple « Mulot » ou « Campagnol ») - les listes de référence comportent les noms latins et vernaculaires actualisés de la majorité des proies potentielles, ainsi que des regroupements d'espèces pour les cas où l'espèce n'est pas précisément identifiée. Il convient de taper le début du nom d'espèce, et de sélectionner la proposition adaptée dans la liste.

Exemple 1 : mon Chat a rapporté un oiseau que je reconnais, une mésange bleue. Il me suffit de commencer à taper le nom de l'espèce dans le champ d'autosaisie et l'espèce « Mésange bleue » me sera automatiquement proposée au milieu d'autres. Je n'ai qu'à la sélectionner.

Exemple 2 : je découvre à ma porte une musaraigne. Je ne connais pas l'espèce précise et l'identification me semble complexe. Je tape « musaraigne » dans le champ d'autosaisie et on me proposera, au milieu des noms d'espèces précis, un regroupement d'espèce « Musaraigne non identifiée » qui correspond bien à l'état de votre connaissance.

Ci-dessous, un exemple voisin pour le terme « Mulot »:



Il est nécessaire d'utiliser autant que possible la liste d'autosaisie et s'y sélectionner les groupes d'espèces qui semblent correspondre le mieux à votre observation. Si vous n'êtes pas sûr, cochez la case correspondante en dessous (et joignez une photo si possible).

- une saisie simplifiée, à l'aide de photographies, pour les novices, où il est possible de cheminer à l'aide d'éléments simples d'identification pour situer aussi précisément que possible le groupe d'espèces auquel appartient la proie

Dans tous les cas, quelle que soit la fiabilité de l'information apportée sur l'espèce, il est possible de charger une ou plusieurs photographies. Les clichés seront consultés par des spécialistes et votre observation sera corrigée ou complétée après quelques jours si besoin. Nous vous conseillons fortement cette option si vous n'êtes pas à l'aise dans l'identification des proies. Le chargement de la photographie se fait après l'envoi de l'observation, via un formulaire dédié.

Qu'il s'agisse de la liste d'autosaisie, ou de la saisie avec l'aide des photographies, il se peut que l'espèce concernée ne soit pas présente dans la liste.

Il vous revient alors de l'indiquer et d'indiquer en toutes lettres le nom vernaculaire couramment utilisée pour la désigner dans un des 2 champs (français ou latin). Si des observations se répètent, nous intégrerons alors l'espèce à la liste principale.

Si vous ne reconnaissez pas du tout l'espèce retrouvée : indiquez « je ne sais pas » en texte libre dans le champ « espèce », cochez « je ne suis pas sûr » de l'identification, et joignez une photo à l'observation.

- Maturité

Il est question de savoir ici si la proie capturée est un jeune (immature) ou en âge de se reproduire. Il n'est pas toujours possible de répondre à cette question. Chez les oiseaux, l'état du plumage peut par exemple être un indice, à l'époque de l'envol des jeunes notamment.

- Effectif

On sollicite ici le nombre de proies rapportées.

Les données étant généralement renseignées au cas par cas, l'effectif sera le plus fréquemment de 1 (une proie rapportée à la fois) pour chaque observation.

- État

On cherche ici à savoir si l'animal est vivant (blessé ou non) ou mort, à l'issue de votre observation. Les chats tuent généralement leur proie, mais peuvent aussi les laisser partir ou les libérer dans la maison par exemple.

- Consommation de la proie

A l'issue de votre observation, la proie a-t-elle consommée par le chat ? Selon les individus et les espèces chassées, les cadavres peuvent être laissés intacts, ou au contraire consommé en totalité, ou en partie.

- Proie rapportée ou non

Pour apporter plus de précision, nous vous demandons de nous signaler si l'animal vous a rapporté la proie (au domicile, par exemple) ou s'il vous semble au contraire l'avoir découverte à proximité immédiate de son lieu de capture

Les informations peuvent ensuite être envoyées et seront intégrées à la base de données. Des informations complémentaires pourront vous être demandées.

Vous ne recevrez pas de message de confirmation pour l'envoi de chaque donnée de prédation, en revanche un bilan des études en cours vous sera proposé à intervalles réguliers.

Nous vous remercions chaleureusement pour votre intérêt et votre participation.

Contact:

Si vous avez besoin d'informations complémentaires, pour la saisie, ou sur le programme de recherche dans son ensemble, contactez :

Roman Pavisse – UMR 7204 CESCO roman.pavisse@mnhn.fr