

Fiche Technique 1 : COMMENT PRENDRE LES COMMÉMORATIFS Outil pour le renseignement de la fiche SMAC

Quelques règles élémentaires :

- Observer avant de manipuler
- Regarder d'abord de loin pour avoir une vue d'ensemble puis s'approcher
- Être attentif aux couleurs, aux formes, aux odeurs

1- regarder l'environnement de l'animal

Donner des éléments de paysage

- Type de milieu (forêt, bâti, infrastructure, falaise, grotte, prairie cultivée, mine, passage sous-terrain, etc...)
- Bâti : préciser si grenier, façade d'une maison, cave,...

Donner votre analyse de l'environnement et de l'écologie de l'espèce

- les animaux sont-ils morts au gîte?
- y-a-t-il eu des changements importants dans l'environnement des animaux (travaux récents, conditions météo, stress important, dérangement, etc.) ?
- y-a-t-il eu des traitements biocides ou pesticides compatibles avec une exposition des chiroptères ?
- quelles sont les conditions météorologiques ? changement de température brutal ?
- y-a-t-il d'après vous une disponibilité alimentaire suffisante?
- présence d'infrastructure (type éolienne, etc.)
- absence de grégarité alors que l'espèce est habituellement grégaire, etc.
- occurrence en période de léthargie...
- etc.

Description de la mortalité

- antécédents de fréquentation du site, mortalité décrite les années précédentes ?
- importance de la colonie,
- nombre d'animaux morts,
- espèces présentes,
- proportion de jeunes et d'adultes trouvés morts,
- distribution spatiale des cadavres (ne pas hésiter à faire un schéma)
- proportion d'animaux morts et d'animaux mourants
- début présumé de la mortalité, dynamique de la mortalité

Autour de l'animal

y-a-t-il des indices :

- empreintes,
- la terre, la poussière autour est-elle remuée indiquant que l'animal a eu des convulsions et s'est débattu,
- y-a-t-il des insectes morts,
- y-a-t-il des asticots morts sur les cadavres,
- y-a-t-il une odeur particulière (traitement récent...),
- les guanos sont-ils normaux ?

2- regarder l'animal

d'abord de loin :

l'animal est-il

- mort,
- à l'agonie,
- dans le coma,
- dans un état d'extrême faiblesse
- parasitisme externe important

s'il est malade mais encore vivant :

quelle est la position du corps :

- animal pendu,
- couché sur le ventre, sur le dos,
- les ailes sont elles écartées, recroquevillées ;

quel est son comportement :

- essaie-t-il de s'enfuir,
- se laisse-t-il approcher,
- a-t-il des tremblements,
- est-il retourné en hibernation,
- vocalise-t-il,

l'aspect externe de l'animal :

- observer le pelage (pelage mouillé, dépilation...), le nez
- l'animal a-t-il l'abdomen anormalement gonflé...

a-t-il d'autres symptômes ?

visuels :

- son œil est-il blanc,

locomoteurs :

- a-t-il des difficultés à se déplacer par terre,
- a-t-il des difficultés à s'envoler,
- le vol est-il erratique

cardio-respiratoire :

- a-t-il du mal à respirer (bouche ouverte),
- respire-t-il très vite,

digestif :

- l'animal bave-t-il abondamment,
- a-t-il de la diarrhée, si oui, est-elle liquide, de quelle couleur, l'odeur est-elle très nauséabonde,

puis de près

une fois l'animal mort, déterminer si c'est possible

- l'espèce précise,
- le sexe
- l'âge,
- l'état corporel (maigre ou non)

observer les orifices

- noter les écoulements, leur couleur et consistance
- noter la présence de sang, coagulé ou non, bilatéral ou non...