

Team Clean

Returning life to the earth

The life of an animal is part of a greater cycle, where nutrients flow from the earth to plants and animals and back to the earth to be reused again. From the soil beneath our feet, grass grows and is eaten by the grasshopper, which is eaten by the lizard, which is eaten by the bird.

At life's end, the body of an animal is broken down by animals specialized in this process: Team Clean. They're mostly insects, like flies and beetles, but crabs and other animals may be part of this important group as well. By eating the flesh of dead animals, they keep the island clean and return nutrients to the soil so plants can grow and the cycle can continue.



The First Step
La Première Étape

When an animal dies, carrion flies are often the first to arrive. They use their powerful sense of smell to detect carrion from as far away as 1.5 km.

Quand un animal meurt, les Mouches Vertes sont souvent les premières à arriver. Elles utilisent leur puissant odorat pour détecter les charognes d'aussi loin que 1,5 km.



Carrion Flies • Mouches Vertes
Family Calliphoridae

Carrion flies lay their eggs on dead animals that their larvae will eat. There are over 1,000 Calliphoridae species and several live on St. Martin.

Les Mouches Vertes déposent leurs œufs sur des animaux morts que leurs larves mangeront. Il y a plus de 1000 espèces Calliphoridae et plusieurs vivent sur St. Martin.



Fringed Larder Beetle • Le Dermeste
Dermestes frischii

The larvae of this beetle feed on dry carrion, skin, hair and feathers that may be left behind by other insects. They also eat museum specimens.

Les larves de ce coléoptère se nourrissent de charognes sèches, de peau, de poils et de plumes qui peuvent être laissées par d'autres insectes. Elles mangent aussi des spécimens de musée.

**The members of
Team Clean helped prepare
all of the skulls and bones
you see in Amuseum Naturalis!**



**Les membres de
l'Équipe de Nettoyage ont aidé
à préparer tous les crânes
et os que vous voyez
à l'Amuseum Naturalis!**



Red-legged Ham Beetle
Nécrobie à Pattes Rouges
Necrobia rufipes

This beetle can be seen finishing carcasses that are already almost clean. It also eats dried meats.

Ce coléoptère peut être vu finissant des carcasses qui sont déjà presque propres. Il mange également des viandes séchées.



Ants • Les Fourmis
Family Formicidae

Many ant species will also eat carrion, especially smaller animals not big enough to attract other scavengers.

De nombreuses espèces de fourmis mangent aussi des charognes, en particulier des petits animaux qui ne sont pas assez gros pour attirer d'autres charognards.



Fiddler Crab • Crabe Violiniste
Uca sp.

These crabs usually sift organic matter from sand, but they also feed on animal carcasses in or near the water.

D'habitude, ces crabes se nourrissent de la matière organique du sable, mais parfois aussi des carcasses animales dans ou près de l'eau.



To the Bone
Jusqu'à l'Os

While much of the scavenging process happens in the first days and weeks, it can take months for Team Clean to finish the job, leaving clean white bones.

Bien qu'une grande partie du processus des charognards se passe dans les premiers jours et semaines, il peut prendre des mois pour l'Équipe de Nettoyage de finir le travail, laissant des os blancs propres.

La vie d'un animal fait partie d'un cycle plus grand, où les nutriments s'écoulent de la terre vers les plantes et les animaux, et de retour à la terre pour être réutilisés à nouveau. Du sol sous nos pieds, l'herbe pousse et est mangée par la sauterelle, qui est mangée par le lézard, qui est mangé par l'oiseau.

À la fin de la vie, le corps d'un animal est décomposé par des animaux spécialisés dans ce processus : l'Équipe de Nettoyage. Ce sont principalement des insectes, comme les mouches et les scarabées, mais les crabes et autres animaux peuvent faire partie de ce groupe important aussi. En mangeant la chair des animaux morts, ils gardent l'île propre et renvoient des éléments nutritifs au sol afin que les plantes puissent pousser et que le cycle puisse se poursuivre.