

Distinguer une crotte de chauves-souris d'une crotte de « souris/rat »

A quoi ressemble du guano de chauves-souris

Appelé « **guano** », les crottes de chauves-souris sont composées uniquement des restes de leur proies : des squelettes d'insectes et d'araignées.

D'autres petits mammifères insectivores (musaraignes) chassent aussi beaucoup d'insectes et font des crottes très semblables. Néanmoins ils les déposent le long de voies de déplacement et dans des recoins cachés, au lieu de les disperser au milieu d'un grenier.

Les rongeurs (souris, rats, campagnols, mulots) consomment quant à eux des sources de nourriture bien plus variées : insectes, vers, végétaux, fruits, légumes...

Le guano de chauves-souris	Les fécès de rongeurs
Noir Sec Brillant (si récent de quelques jours/semaines) Avec des débris de carapaces d'insectes Très friable si on appuie dessus : aspect de poussière Taille d'un grain de riz (1 mm sur 5 mm) à trois fois plus gros (3 mm sur 1 cm)	Noires , brunes, violacées, vertes, grises, etc... (selon la nourriture consommée) Molles fraîches, puis sèches Ternes à brillantes Avec parfois des débris alimentaires Plus dures à casser Taille : mêmes proportions



Guanos de chauves-souris : grande taille en haut, petite taille en bas (© S. Declercq)

Par principe d'hygiène, ne manipulez pas directement du guano ou de crottes de rongeurs. Certaines espèces de rongeurs sont connues pour véhiculer des maladies (leptospirose...). Cas échéant, lavez-vous bien les mains.

Le guano : un excellent engrais naturel

Pour votre potager ou parterres de fleurs, utilisez du guano et enrichissez votre sol.

- Au printemps (conseillé) : mélangez le guano à de la chaux éteinte ou à un engrais vert (fumier ou compost) en proportion de 2 kg de guano pour 3m³ de chaux. Répandez ensuite le mélange sur la terre en quantité raisonnable (50 à 300g/m² selon besoin de votre sol).
- En automne : mélangez le guano avec des feuilles broyées, de l'herbe coupée, du fumier ou du compost. Le guano complète l'apport en matière organique riche en potasse et phosphore. Répandez ensuite le mélange sur un sol déjà paillé ou végétalisé (surtout pas sur un sol nu).

Respectez les doses : le guano est très acide. Un amendement trop fort peut faire mourir vos plantes et entraîner une acidification de votre sol.

→ **Du guano de petite taille**



Pipistrelle commune, sur le pas d'une porte de garage
(© S. Declercq)

Pipistrelle commune, sur une porte (index large de 1 cm)
(© S. Declercq)



Pipistrelle commune : dans un grenier, contre la poutre centrale et dans les toiles d'araignées
(© S. Declercq)



Pipistrelle commune, dans un grenier, petit tas épars (© S. Declercq)



Pipistrelle commune, entrée du gîte de maternité (une centaine d'individus) : mur moucheté de guano
(© S. Declercq)

→ **Du guano de grande taille**



Sérotine commune, 2 mètres sous la sortie du gîte de 17 individus (© S. Declercq)



Sérotine commune, dans un grenier (© S. Declercq)

