



Parc national
des Ecrins

Espace Naturel Sensible de Vieille Morte



Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

- Qui à mangé les graines du cône ?



Aliments très nutritifs, les graines sont très recherchés par les animaux.



Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

● Qui à mangé les graines du cône ?

> L'écureuil

Comme les écailles sont disposées en spirale sur l'axe, et que l'écureuil est obligé de les ronger dans l'ordre, l'une après l'autre, il fait tourner le cône entre ses petites mains.

Les premières, celles de la base, sont très faciles à arracher.

Les suivantes sont plus coriaces, et elles doivent être rongées.

Pour les écailles les plus extrêmes, il n'a plus assez de place pour poser sa patte et les laisse en place. De toute façon, les graines sont plus petites et moins intéressantes voire absentes.



<http://naturamosana.be>

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

● Qui à mangé les graines du cône ?

> L'écureuil



<http://naturamosana.be>



Une fois l'écaille retirée du cône, la graine est débarrassée de son ailette pour être consommée

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

- Qui à mangé les graines du cône ?

- > L'écureuil



Parfois, l'écureuil utilise une vieille souche comme une véritable « table à manger »

<http://naturamosana.be>

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

● Qui à mangé les graines du cône ?

> Le mulot

Les petits rongeurs (mulots, campagnol) n'ont pas assez de force pour arracher les écailles du cônes comme l'écureuil.

Ces petits rongeurs rongent complètement la base des écailles pour les enlever du cône.

Une fois les écailles enlevées, il ne reste que l'axe du cône grignoté proprement.



Travail propre et régulier, cône d'aspect lisse



<http://ekladata.com>

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

● Qui à mangé les graines du cône ?

> L'écureuil

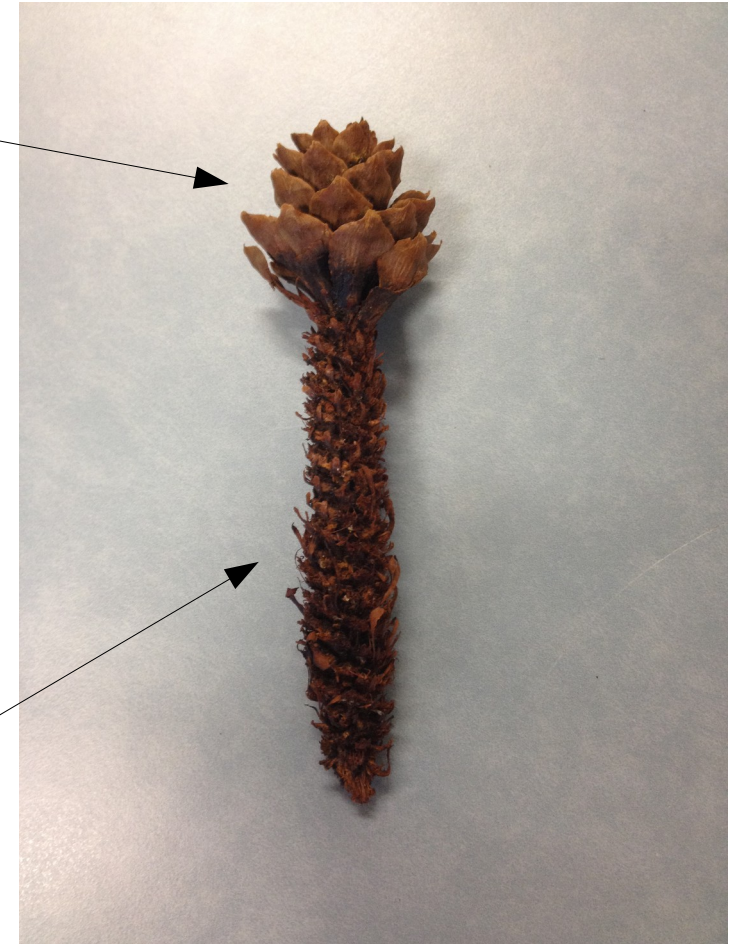
Grâce à ses fortes dents, l'écureuil arrache d'abord les écailles du bas qui tiennent moins bien.

Ensuite, **il ronge chaque écaille une à une et finit par l'arracher** (différence avec le mulot), d'où ce petit fil qui dépasse.

L'axe d'un cône rongé par un écureuil a un aspect effiloché.



Écailles du bout non rongées car contenant peu de graines



Travail grossier, aspect irrégulier et effiloché

<http://ekldata.com>

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

● Qui à mangé les graines du cône ?

> Le mulot ou l'écureuil ?



Écailles du bout
non rongées car
contenant peu de
graines

Travail propre et
régulier, cône
d'aspect lisse

Travail grossier,
aspect irrégulier et
effiloché



Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

● Qui à mangé les graines du cône ?

> Le pic épeiche

Le pic épeiche détache un cône et va le coincer dans la crevasse d'une écorce « forge ».

De son bec robuste, ce pic martèle les écailles pour les tordre et atteindre les graines.

Il atteint les graines à l'aide de sa longue langue gluante.



D. J. E. 2010

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

- Qui à mangé les graines du cône ?

- > Le pic



<http://azimut13.fr/montgenevre>

Indices de présence

Séance 3 : Qui a mangé la pomme de pin ?

- Qui à mangé les graines du cône ?

- > Le pic épeiche

Écailles arrachées, déchiquetées dans tous les sens.

Le cône est tout ébouriffé.

