

Fiche 3 : différenciation entre chantier, réfectoire et rongement isolé

Principes

La différenciation entre rongement isolé, chantier et réfectoire n'est pas toujours chose aisée. Le problème majeur réside dans la difficulté de traduire les limites de catégories par des chiffres clairs et précis. Néanmoins, nous proposons de retenir les niveaux hiérarchiques suivants : chantier > réfectoire > rongement isolé. Cela implique qu'il est possible de rencontrer des réfectoires et des rongements isolés sur un chantier ou des rongements isolés au sein d'un réfectoire, mais que l'inverse n'est pas possible.

Les chantiers et les réfectoires constituent des indices de présence qui en fonction de leur taille et de leur fréquence nous amènent des informations utiles pour la distinction entre territoires solitaires, territoires de couple ou territoires de famille. Il est donc important, dans le contexte d'une évaluation ultérieure des indices – par soi-même ou par des tiers – de préciser l'étendue des chantiers sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* : sont-ils couvrants et très grands ou s'agit-il plutôt de quelques petits arbres isolés sectionnés.

Le document présent se veut une aide à la distinction entre les trois types d'indices de présence tout en se basant sur des critères les plus objectifs possibles.

Rongement isolé +

Sont taxés comme rongements isolés les indices suivants :

- pousses et tiges d'une épaisseur d'un doigt
- branches sectionnées
- buissons et arbres rongés
- rejets de saules d'une épaisseur d'un doigt fortement exploités
- 1 à 3 arbrisseaux sectionnés jusqu'à 15 cm de diamètre



Tige isolée sectionnée d'un châtaignier.



Traces de rongements sur une branche d'érable.



Tiges de noisetier sectionnées d'une épaisseur d'env. 5 cm.



Saule à rejets de 2 à 3 cm fortement exploités.



Tiges de saules sectionnées d'env. 4 cm d'épaisseur.



Pousses sectionnées de saules d'une épaisseur de doigt.



Grand peuplier. Uniquement écorcé.



Saule de grande taille fortement entaillé.



Tige isolée de saule d'env. 5 cm sectionnée et emmenée par le castor.



Jeunes tiges d'aulnes sectionnées d'env. 4 cm.



Un saule sectionné d'env. 8 cm d'épaisseur.



Rejets de saules fortement exploités d'env. 5 cm d'épaisseur. Noter svp sur la fiche de terrain pour informations supplémentaires.

Chantier

Les indices suivants sont pris en compte comme chantier :

- arbres d'un diamètre de plus de 15 cm sectionnés sur une même surface de plusieurs mètres carrés.
- grand arbre sectionné (de plus de 15 cm de diamètre)
→ noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* qu'il s'agit d'un arbre isolé.
- nombreux petits arbres d'un diamètre de 5 à 10 cm abattus sur une grande surface.
→ noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* la surface du chantier et la taille des arbres sectionnés.
- plus de trois petits arbres sectionnés d'un diamètre de 10 – 15 cm répartis sur plusieurs mètres carrés (noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* qu'il ne s'agit uniquement que de petits arbres).

Arbres sectionnés sur une grande surface avec un diamètre de plus de 15 cm



Chantier de plusieurs arbres près d'un lac de barrage avec de gros arbres sectionnés.



Chantier long d'environ 50 m sur la berge d'un grand cours d'eau.

Grand arbre isolé sectionné



Peuplier isolé sectionné dans une rivière endiguée par un castor. L'écorce a été consommée sur place (voir également ci-dessous sous réfectorie).



Grand peuplier isolé abattu au bord d'un lac. Les branches ont été sectionnées et emmenées par le castor. L'écorce a été consommée sur place.



Aulne isolé sectionné d'un diamètre d'environ 30 cm. Toute l'écorce du tronc a été consommée sur place (voir également ci-dessous sous réfectorie).



Saule isolé sectionné d'un diamètre d'environ 30 cm.

Nombreux petits arbres d'un diamètre de 10 – 15 cm abattus sur un grande surface



Site dans une forêt alluviale d'env. 30 x 20 m où de nombreux saules et aulnes d'un diamètre 5 à 10 cm ont été sectionnés.



Chantier long de 30 m et large de 5 m avec des saules d'env. 5 cm de diamètre.

Plus de trois petits arbres sectionnés d'un diamètre de moins de 15 cm



Quatre saules d'un diamètre d'env. 10 cm abattus sur les berges d'une rivière.



Arbres partiellement rongés encore sur pied ou tombés dont certains ont déjà été emmenés par le castor.



Chantier avec un saule d'env. 15 cm de diamètre et plusieurs petits saules sectionnés. Plusieurs saules rongés.

Cas limite (noter svp sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires*)



Plusieurs aulnes d'une épaisseur d'un bras sectionnés et emmenés au bord d'un lac.



Plusieurs saules d'une épaisseur d'un bras sectionnés et emmenés au bord d'un cours d'eau.

Réfectoire ▲

Les indices suivants sont pris en compte comme réfectoire :

- petites tiges écorcées – en principe long de 50 cm à 1 m et épais d'un doigt – retrouvées sur la berge, dans l'eau proche ou à quelques mètres de là sur terre.
- Arbres entiers ou grandes branches sectionnés et écorcés sur place.

Petites tiges écorcées sur la berge



Petites tiges écorcées sur la berge d'une petite rivière.



Petites tiges écorcées le long d'une rivière dans l'eau peu profonde.



Petites tiges écorcées sur un tronçon sablonneux d'une berge de rivière.



Branches plus grandes d'un arbre abattu, tronçonnées et écorcées sur place.
L'endroit se situe directement au bord de l'eau d'une rivière.



Petites tiges écorcées retrouvés à 10 m du bord d'un lac.

Arbres entiers ou grandes branches sectionnés et écorcés sur place



Grand peuplier isolé sectionné et écorcé sur place. Comme cet indice est également inventorié comme chantier, prière de noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* que l'écorce a été consommée sur place.



Aulne d'un diamètre d'environ 30 cm écorcé sur place. Comme cet indice est également inventorié comme chantier, prière de noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* que l'écorce a été consommée sur place.



Grand saule écorcé depuis l'eau d'une rivière. Comme cet indice est également inventorié comme chantier, prière de noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* que l'écorce a été consommée sur place.



Grand saule abattu par le castor; tronçonné et déposé sur le bord de chemin par l'équipe d'entretien des eaux. Comme cet indice est également inventorié comme chantier, prière de noter sur la *fiche de terrain pour informations supplémentaires* que l'écorce a été consommée sur place.



Branche rompue d'elle-même, écorcée par le castor sur place.



Trois aulnes d'une épaisseur d'un bras sectionnés et écorcés sur place.