



Castor d'Europe *Castor fiber*

© Guillaume Bouget



Comment noter ses données Castor : que dois-je indiquer pour les traces de castor ?

- Guide de saisie à l'usage de la base de données Faune-Anjou -

En Maine-et-Loire, le territoire d'une famille de castor fait 3 à 6 km. Il existe donc entre deux territoires un secteur certainement comblé par les subadultes qui laissent des traces.

Les traces de présence de castor : butte à castoréum, réfectoire et baguettes écorcées, arbre entamé en forme de « K » ou en sablier, arbres abattus et écorcés, rampe d'accès ou toboggan, copeaux, arbre marqué, terrier ou terrier-hutte, souche taillée en crayon, rejet de saules, tige coupée en sifflet avec mince lanière d'écorce desséchée, empreinte, etc.

C'est un ensemble d'indices de présence qui nous permet de conclure à l'installation d'une famille sur un territoire et donc d'une reproduction :

- **le terrier**

Sur son territoire, la famille creuse un terrier de hautes eaux et un terrier de basses eaux afin d'avoir l'entrée sous l'eau si possible.

Sur la Loire, l'effondrement du couloir d'accès et de la chambre, du fait des crues, amène le castor à le dissimuler par des branches et même parfois à conforter le toit de la loge. Le terrier-hutte est alors facilement repérable. Pour savoir s'il est habité, il faut prendre en compte 2 critères : l'entrée est souvent sous l'eau (mais ce n'est pas toujours le cas), l'entrée est obstruée par des branches fraîchement coupées. Il est utile de faire la prospection à la fin de l'été au moment où le cours d'eau est en étiage afin de vérifier si leur terrier occupé est bien au bord de l'eau.

- **la hutte**

Pour cacher les effondrements de la cheminée au-dessus de la chambre, du couloir d'accès ou de l'entrée du terrier, les castors utilisent le plus souvent des branches de frênes coupées aux alentours. Si on trouve des petits frênes coupés, c'est certainement un indice de création d'un **terrier-hutte** et donc d'une installation d'une famille.

- **la litière**

De fines lanières de bois, fabriquées dans la loge, sont arrachées à de **courts tronçons** d'arbres pour tapisser la chambre. Cette activité est facilement repérable sur les arbres coupés aux alentours du gîte, on peut voir ces courts tronçons sur les chantiers.

- **le castoréum**

Les adultes (mâles et femelles) marquent leur territoire par du castoréum, c'est aussi un indice d'installation à ne pas utiliser seul. Un castor seul peut très bien déposer du castoréum pour signaler sa présence et ainsi trouver une compagne ou un compagnon.



- **les chantiers**

La coupe de gros arbres en automne et en hiver semble être un indice d'une nouvelle installation d'une unité familiale. Au cours des années suivantes, les coupes deviennent plus discrètes mais peuvent reprendre en cas de remplacement du groupe familial.

La cartographie des **chantiers d'abattage** et des **réfectoires** permet de visualiser une densité plus importante des activités du castor et donc de voir le centre de son territoire et de deviner où se trouve son gîte. Il exploiterait son territoire en aval et en amont du gîte.

- **les jeunes**

En juillet, août et septembre, lorsque les journées sont longues, il est possible de faire de l'affût près d'un terrier qui semble occupé, les jeunes castors sortiront avant la nuit, ce sera l'occasion de prouver la reproduction sur ce territoire.

De même, à l'automne si on voit des marques de dents de moins de 5 mm sur des branchettes, on peut supposer qu'elles ont été faites par des jeunes de l'année.

Lorsque vous transmettez vos données pensez bien à noter le maximum d'informations et à localiser précisément le lieu où les traces ou individus sont observés.

Pour en savoir plus :

- www.castorethomme.org
- <http://www.paysdescastors.fr/1.html>
- *La Hulotte* : n° 85 (L'Einstein des rats), n° 87 (Les petits frères qui parlent) et n° 90 (Les Castors du Rhône).
- *Sur la piste du Castor, Cahier de la Gazette des Terriers*, n° 109, juillet 2006

Contacts :

- en amont de Gennes, Loire et Thouet : [Jean Tharrault](#)
- en aval de Gennes, Loire et autres cours d'eau : [Bruno Gaudemer](#)

Quelques images :



© Bernard Hubert



© Bruno Gaudemer

Abattage en cours : à gauche forme en « K », à droite « sablier ».



© Bruno Gaudemer



© Alain Bertaudeau

Réfectoire : écorçage de nombreuses branches au même endroit.



© Bruno Gaudemer



© Bruno Gaudemer

Dépôt de castoréum

Terrier-hutte