

Opération d'analyse de l'âge des sangliers prélevés dans le Lot.

Quelques éléments de cadrage permettent de mieux cerner le périmètre de cette étude :

- > Années d'analyse des données : de 2008 à 2012.
- > Nombre de recueils de cristallins : 132 échantillons analysés.
- > Opération menée à l'initiative de l'Association Départementale des Chasseurs de Grand Gibier du Lot en partenariat avec :
 - Fédération Départementale des Chasseurs du Lot,
 - Conseil Général (Laboratoire départemental d'analyse du Lot),
 - Le Club du Sanglier.

La méthode :

La pesée du cristallin permet d'estimer l'âge de l'animal. Le cristallin correspond à une petite lentille située à l'intérieur de l'œil. Cette lentille se charge en matière (protéine, calcium...) et prends donc du poids. Cette prise de poids se maintient au cours de la vie de l'individu et il y a peu d'écart entre les sangliers de même âge. Pour le suivi des cristallins et cette présente analyse, on utilise une courbe de référence « INRA » établie par Mr Gilbert VALET, calculée à partir de jeunes animaux capturés, identifiés, pesés, relâchés dans la nature, prélevés à la chasse et analysés.

Objectif :

Pour cette première étude sur les cristallins de sanglier Lotois, l'objectif a été modeste, avec pour seul but de mettre en avant le fait que le poids des sangliers n'a aucun rapport avec l'âge.

**TABLEAU RECAPITULATIF DES 132 ECHANTILLONS
DE CRISTALLINS DE SANGLIERS ANALYSES DANS LE LOT
Saisons de chasse de 2008-2012.**

Ventilation des échantillons par tranche de 10 Kg	Age moyen en années/mois	Ventilation des échantillons par tranche de 50 Kg	Age moyen en années/mois
14 échantillons entre 19 et 29 kg	5 mois	43 échantillons de 19 à 49 kg (soit un poids moyen de 34,7 kg)	7 mois
12 échantillons entre 30 et 39 kg	6 mois		
17 échantillons entre 40 à 49 kg	9 mois et demi		
14 échantillons de 50 à 59 kg	1 an et 5 mois	71 échantillons entre 50 et 99 kg (soit un poids moyen de 73,5 kg)	1 an et 7 mois
17 échantillons entre 60 et 69 kg	1 an et 5 mois		
10 échantillons entre 70 et 79 kg	1 an et 9 mois		
17 échantillons entre 80 et 89 kg	2 ans		
13 échantillons entre 90 et 99 kg	2 ans et 2 mois	20 échantillons supérieurs à 120 kg (soit un poids moyen de 116 kg)	2 ans et 8 mois
7 échantillons entre 100 et 109 kg	2 ans et 4 mois		
8 échantillons entre 110 et 119 kg	2 ans et 7 mois		
5 échantillons supérieurs à 120 kg	3 ans		

Une croissance rapide, presque trop...

Les 26 échantillons analysés sur des sangliers de moins de 40 kg montre que l'âge moyen oscille entre 5 et 6 mois. Cela prouve le gain rapide de poids de ces animaux et cela laisse entrevoir les erreurs d'appréciation de la part des chasseurs lorsqu'ils voudront déterminer l'âge de ces sangliers plus tard.

Un gain de poids plus linéaire en prenant de l'âge...

Un an et demi s'écoule ensuite pour passer de 40 kg à environ 100 kg. L'analyse montre que les jeunes pèsent 40 kg à 6 mois et que les ragots entre 90 et 100 kg ont 2 ans, mais pas plus.

« Bien armé et plus de 100 kg, c'est un vieux sanglier... »

Faux, les 7 échantillons analysés entre 100 et 110 kg révèlent une moyenne d'âge de 2 ans et 4 mois. Comme quoi, les apparences sont très trompeuses.

Le solitaire de 5 ans n'existe pas dans le Lot...

Le constat réalisé lors de cette analyse est flagrant, même avec un poids remarquable et de bonnes qualités de « coupe », de conformation, l'âge du plus beau sanglier prélevé dans le Lot n'excède pas 4 ans. Les 2 plus beaux spécimens, présentés dans l'encart ci-contre, sont de magnifiques sangliers de 142 et 144 kg ayant respectivement 3 ans et 4 mois, puis 3 ans et 7 mois.

Quel bilan pouvons-nous en tirer ?

C'est très simple, nous chassons et tuons une majorité de sangliers « jeunes », voire très jeunes. Si les spécialistes recommandent de laisser vieillir les sangliers, de prélever dans les populations inférieures à 50 kg pour laisser vieillir et se consolider ses animaux emblématiques, ce n'est certainement pas pour rien. Mais le mal est sûrement déjà fait et les vieilles laies meneuses, les plus expérimentées, sont toutes montées auprès de Saint Hubert. Nous pouvons quand même tenter de réduire la fracture qui s'accroît dans cette trop grande jeunesse, continuons à laisser vieillir « les gros », même si l'appât du trophée est grand, et mettons la pression aux jeunes.

Quelques exceptions à la règle, tout de même...

Une laie prélevée sur la commune de Saint Martin Labouval est reine de l'analyse avec 3 ans et 9 mois pour 72 kg.

Un mâle de 89 kg, prélevé sur la commune de Martel, était âgé de 3 ans et 4 mois.

Une laie prélevée à Corn était âgée de 2 ans et 7 mois, pour un poids de 52 kg. Et pour finir, une laie de 42 kg prélevée à Comiac a été estimée à 1 an et 7 mois.

Un exemple encore plus ciblé, celui de Sauliac sur Célé.

Cette petite diane communale a prélevé depuis 2009, 6 cristallins de sangliers, dont 4 lors de la dernière saison de chasse sur des animaux entre 80 et 100 kg. Les 2 derniers prélèvements concernent des animaux plus gros, de 106 et 142 kg (cf. photos).

SAISON	DATE DE NAISSANCE	DATE DE LA MORT	SEXE	POIDS DE L'ANIMAL	AGE EN JOURS	AGE EN MOIS	AGE	GAIN/JOUR	POIDS CRISTALLIN (en g)
2011/2012	21/08/2010	16/10/2011	M	95	421	14	1 an et 2 mois	0,226	0,206
2011/2012	1/04/2010	18/03/2012	M	83	716	24	2 ans	0,116	0,251
2011/2012	29/10/2009	13/11/2011	M	92	745	25	2 ans et 1 mois	0,124	0,255
2011/2012	23/11/2009	7/01/2012	M	91	775	26	2 ans et 2 mois	0,117	0,258
2008/2009	7/11/2006	3/01/2009	M	106	788	26	2 ans et 2 mois	0,135	0,2595
2009/2010	24/07/2006	12/12/2009	M	142	1237	41	3 ans et 5 mois	0,115	0,301

Les 4 sangliers prélevés pendant la saison 2011/2012 affichent presque le même poids (de 83 à 95 kg), mais beaucoup de différences d'âges...

En effet, le sanglier le plus gros des 4 est aussi le plus jeune ; on pourrait d'ailleurs dire que pour son âge de 1 an et 2 mois, son poids est anormal... En comparant son âge avec les résultats de grande étude présentée ci-avant, il ne devrait pas excéder 60 kg.

Les 3 autres sangliers présentent des gains moyens quotidiens de l'ordre de 116 à 124 gr, alors que lui fait presque le double 206 gr. Il aurait été intéressant de pouvoir analyser le caryotype de cet individu (pas très naturel et sauvage tout ça, cf. photo X). Ces 3 autres sangliers sont d'ailleurs de beaux animaux, présentant une conformation et une dentition vraiment caractéristique de vrais grands sangliers.

Les 2 « gros » sangliers de 106 et 142 kg, sont de très jolis animaux présentant un âge de 2 an et 2 mois, puis 3 ans et 5 mois. Ces « solitaires » sont magnifiques, mais confirment bien que gros et armé ne veut pas forcément dire « vieux ». C'est une certitude désormais, nous chassons des sangliers « jeunes »...