



Fédération Départementale des Chasseurs
de la Lozère

CHRONOLOGIE DES NAISSANCES DE SANGLIER EN LOZERE D'APRES LA RECOLTE DES CRISTALLINS

SAISON 2008/2009



Réalisé par le service technique de la FDC 48 en collaboration avec l'IMPCF

SOMMAIRE

1/ Préambule	P 3
2/ Echantillon du Causse Sauveterre Est	P 4 à 7
3/ Echantillon du Causse Sauveterre Ouest	P 8 à 10
4/ Résultats sur l'ensemble de l'échantillon	P 11 à 12

1/ Préambule

Pour la saison de chasse 2008/2009, 7 équipes de chasse du département ont participé à la campagne de récolte des cristallins de sangliers prélevés à la chasse.

Le protocole consiste à récupérer la totalité des yeux des animaux abattus par les chasseurs, lors des battues effectuées au cours de la saison de chasse et de les conserver dans des flacons contenant une solution de formol dilué.

Le cristallin de l'œil permet la détermination de l'âge de l'animal d'après sa pesée à la suite de 24 heures de séchage dans un four maintenu à une température constante de 100 °C.

La méthode est appliquée au laboratoire de l'Institut Méditerranéen du Patrimoine Cynégétique et Faunistique à Vergèze dans le Gard.

Les résultats qui vont suivre représentent donc, dans la mesure où les équipes ont respecté le protocole, tous les jours où des sangliers sont morts, le tableau de chasse du secteur chassé et par conséquent l'état de la population de sangliers du territoire (reproduction, quantité de reproducteurs pour la saison suivante ...).

Le tableau ci dessous représente les détails concernant les 7 équipes de chasse ayant participé au protocole de récolte.

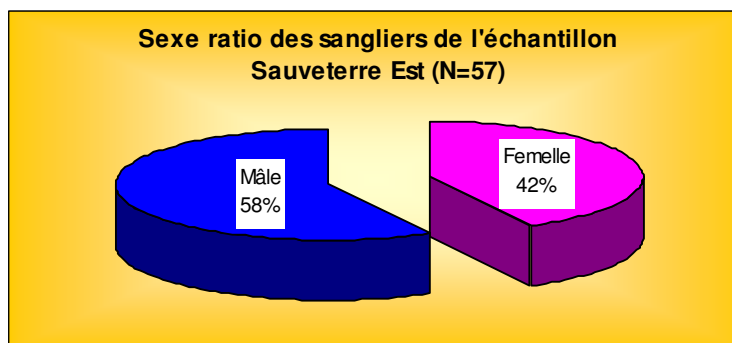
Unité de Gestion représentée	Equipe de chasse	Commune	Nb de flacons exploités
Sauveterre Est	BLANC Alain	Laval du Tarn	28
		Ste Enemie	1
	BANCILHON Thierry	Auxillac	5
	FAGES Romain	La Tieule	8
		St Saturnin	3
	RASCALON Christian	Banassac	3
La Canourgue		9	
Sauveterre Ouest	CAVALIER Serge	Les Vignes	3
	DAURES Patrick	Le Recoux	10
	FAGES Bruno	La Malène	3
		St Georges de Lévegac	3
Total			76

2/ Echantillon du Causse Sauveterre Est

2.1/ Analyse et commentaires des résultats

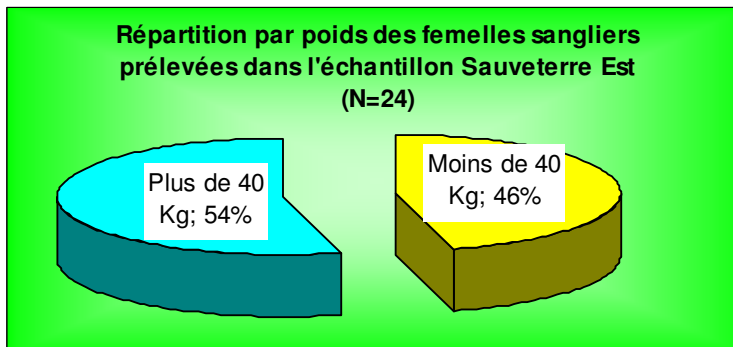
Les communes chassées sont Auxillac, Banassac, La Canourgue, Laval du Tarn, Ste Enemie, St Saturnin et La Tieule. La saison de chasse 2008/2009 s'est étalée entre le 31 août 2008 et le 31 janvier 2009.

Le Sexe ratio



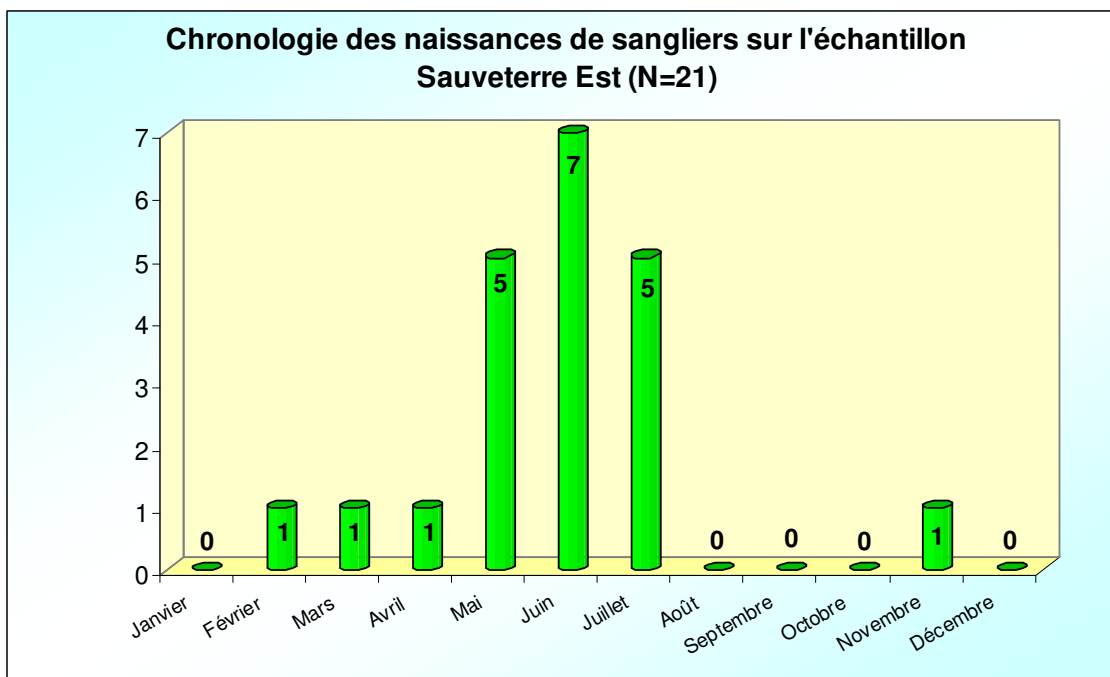
Le sexe ratio des animaux prélevés cette dernière saison est déséquilibré au détriment des mâles. Les femelles semblent par conséquent avoir été relativement épargnées.

Pourcentage des femelles reproductrices prélevées en 2008/2009



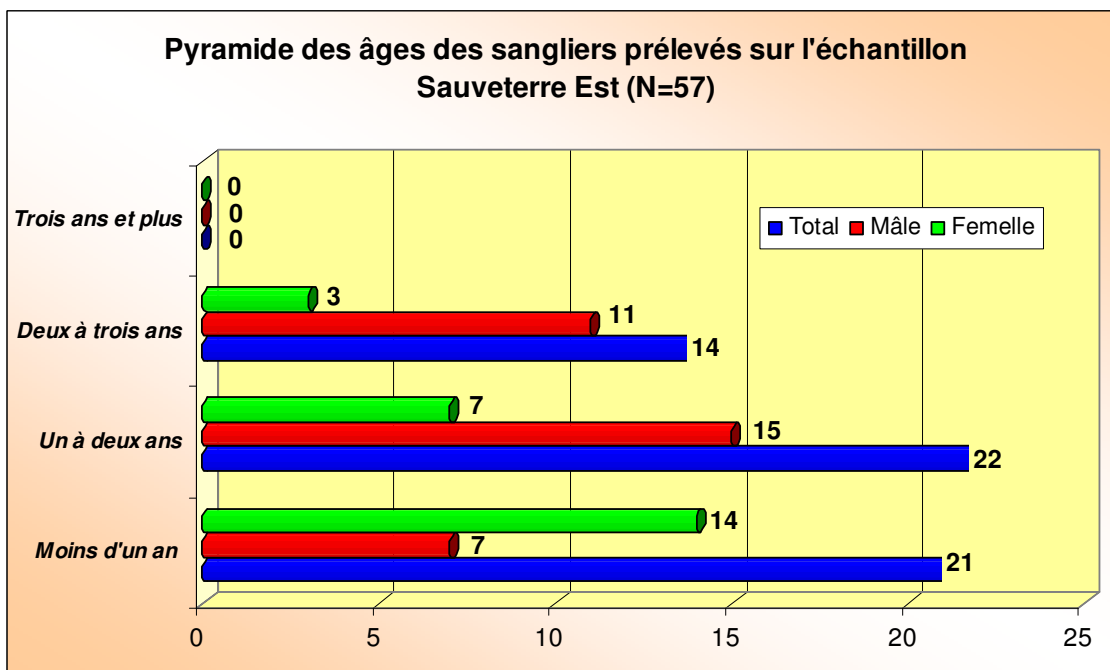
Les femelles reproductrices (donc de plus de 40 kg) sont légèrement majoritaires (54 %).

Chronologie des naissances de sangliers en 2008 sur la zone



L'essentiel des naissances est regroupé durant les mois de mai à juillet; les laies sont ainsi saillies, pour la majorité, de février à avril. Le pic des naissances se situe en juin.

Pyramides des âges des animaux prélevés



Le graphique ci dessus indique clairement que la part des vieux animaux (plus de 3 ans) est très faible. La pression de chasse actuelle engendre le maintien permanent d'une population plutôt jeune, la quasi-totalité des adultes a entre 1 et 3 ans. De plus on peut confirmer que la population se porte bien par la présence non négligeable de jeunes (de moins d'un an) au tableau de chasse.

2.2/ Résultats bruts de l'ensemble de l'échantillon analysé

BLANC Alain

Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
08/11/08	M	95	700	08/12/06	*	2006	2 à 3 ans
13/09/08	M	89	713	30/09/06	*	2006	2 à 3 ans
31/01/09	M	53	763	29/12/06	*	2006	2 à 3 ans
07/12/08	M	41	763	04/11/06	*	2006	2 à 3 ans
27/12/08	M	92	837	12/09/06	*	2006	2 à 3 ans
03/09/08	M	91	858	29/04/06	*	2006	2 à 3 ans
10/11/08	M	115	923	01/05/06	*	2006	2 à 3 ans
12/10/08	F	75	456	13/07/07	*	2007	1 à 2 ans
08/01/09	M	71	490	06/09/07	*	2007	1 à 2 ans
15/10/08	M	75	509	25/05/07	*	2007	1 à 2 ans
27/09/08	M	65	509	07/05/07	*	2007	1 à 2 ans
30/08/08	M	95	516	02/04/07	*	2007	1 à 2 ans
04/10/08	M	90	550	03/04/07	*	2007	1 à 2 ans
06/12/08	F	55	658	16/02/07	*	2007	1 à 2 ans
08/11/08	M	76	661	17/01/07	*	2007	1 à 2 ans
06/12/08	F	25	144	15/07/08	7	2008	Moins d'1 an
06/12/08	F	25	158	30/06/08	6	2008	Moins d'1 an
06/12/08	F	25	159	29/06/08	6	2008	Moins d'1 an
13/12/08	F	20	161	04/07/08	7	2008	Moins d'1 an
06/12/08	M	25	171	17/06/08	6	2008	Moins d'1 an
13/12/08	M	30	174	21/06/08	6	2008	Moins d'1 an
18/01/09	M	20	177	25/07/08	7	2008	Moins d'1 an
21/12/08	F	23	181	22/06/08	6	2008	Moins d'1 an
18/01/09	F	20	198	03/07/08	7	2008	Moins d'1 an
21/12/08	F	20	201	03/06/08	6	2008	Moins d'1 an
21/01/09	M	23	267	29/04/08	4	2008	Moins d'1 an
10/01/09	F	44	298	18/03/08	3	2008	Moins d'1 an
10/01/09	F	42	322	23/02/08	2	2008	Moins d'1 an
10/10/09	F	40	328	15/11/08	11	2008	Moins d'1 an

BANCILHON Thierry

Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
03/12/08	F	76	1041	26/01/06	*	2006	2 à 3 ans
04/10/08	M	60	442	20/07/07	*	2007	1 à 2 ans
11/10/08	F	43	564	26/03/07	*	2007	1 à 2 ans
17/10/08	M	60	572	25/03/07	*	2007	1 à 2 ans
17/10/08	M	52	610	15/02/07	*	2007	1 à 2 ans

FAGES Romain

Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
04/10/08	M	70	658	15/12/06	*	2006	2 à 3 ans
12/10/08	M	50	768	04/09/06	*	2006	2 à 3 ans
08/11/08	F	83	837	25/07/06	*	2006	2 à 3 ans
14/09/08	M	115	884	14/04/06	*	2006	2 à 3 ans
26/10/08	M	50	419	02/09/07	*	2007	1 à 2 ans
05/11/08	M	82	453	09/08/07	*	2007	1 à 2 ans
03/11/08	M	90	483	08/07/07	*	2007	1 à 2 ans
13/09/08	M	55	483	18/05/07	*	2007	1 à 2 ans
06/09/08	F	25	117	12/05/08	5	2008	Moins d'1 an
08/11/08	M	40	166	26/05/08	5	2008	Moins d'1 an
26/10/08	F	30	177	02/05/08	5	2008	Moins d'1 an

RASCALON Christian

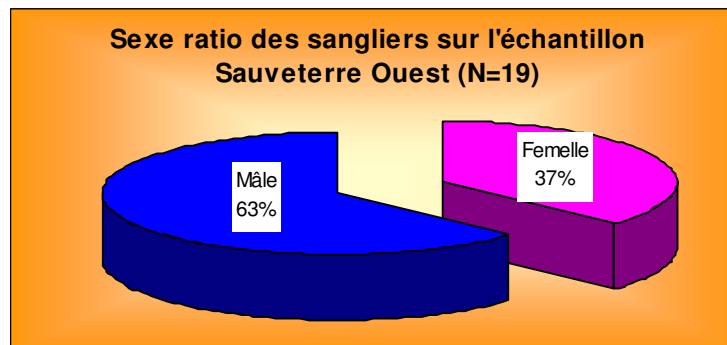
Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
19/10/08	M	104	831	10/07/06	*	2006	2 à 3 ans
22/11/08	F	73	873	02/07/06	*	2006	2 à 3 ans
22/11/08	F	60	346	12/12/07	*	2007	1 à 2 ans
29/10/08	F	42	516	01/06/07	*	2007	1 à 2 ans
11/10/08	F	42	522	07/05/07	*	2007	1 à 2 ans
19/11/08	M	88	536	02/06/07	*	2007	1 à 2 ans
29/10/08	M	41	546	01/05/07	*	2007	1 à 2 ans
29/10/08	F	41	575	02/04/07	*	2007	1 à 2 ans
23/11/08	M	23	145	01/07/08	7	2008	Moins d'1 an
22/11/08	F	22	151	23/06/08	6	2008	Moins d'1 an
09/11/08	F	28	188	04/05/08	5	2008	Moins d'1 an
26/11/08	M	30	195	15/05/08	5	2008	Moins d'1 an

3/ Echantillon du Causse Sauveterre Ouest

3.1/ Analyse et commentaires des résultats

Les communes chassées sont St Georges de Lévejac, La Malène, Le Recoux et Les Vignes. **La saison de chasse 2008/2009 s'est étalée entre le 31 août 2008 et le 31 janvier 2009.**

Le Sexe ratio



Le sexe ratio des animaux prélevés cette dernière saison est déséquilibré au détriment des mâles. Comme sur l'échantillon de Sauveterre Est, les femelles semblent avoir été relativement épargnées.

Pourcentage des femelles reproductrices prélevées en 2008/2009

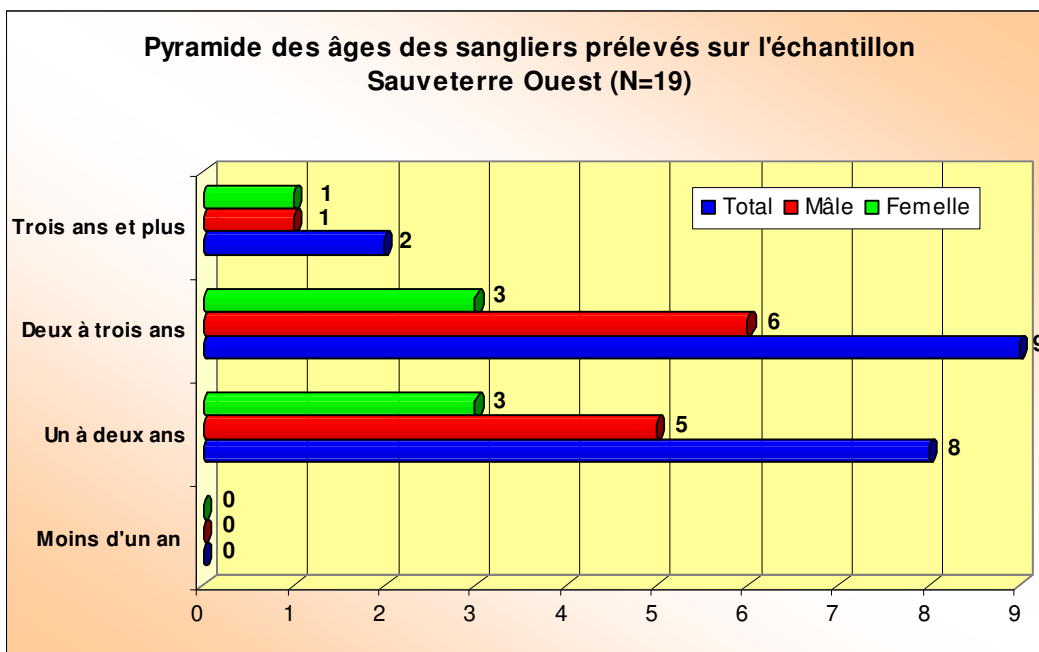
L'échantillon sur le Sauveterre Ouest étant très faible (N=7), cela ne nous permet pas d'avoir les deux catégories de poids. 100 % des femelles font plus de 40 Kg.

Les femelles reproductrices (donc de plus de 40 kg) sont largement majoritaires, toutefois il faut relativiser puisque l'échantillon n'est pas représentatif.

Chronologie des naissances de sangliers en 2008 sur la zone

L'échantillon étant très faible, il n'est représenté que des adultes, c'est pourquoi ne figure aucun graphique sur les naissances pour cette année.

Pyramides des âges des animaux prélevés



Le graphique ci dessus indique clairement que la part des vieux animaux (plus de 3 ans) est très faible. La pression de chasse actuelle engendre le maintien permanent d'une population plutôt jeune, la quasi-totalité des adultes a entre 1 et 3 ans. L'absence des animaux de moins d'un an s'explique par le fait que l'échantillon soit trop faible.

3.2/ Résultats bruts de l'ensemble de l'échantillon analysé

CAVALIER Serge

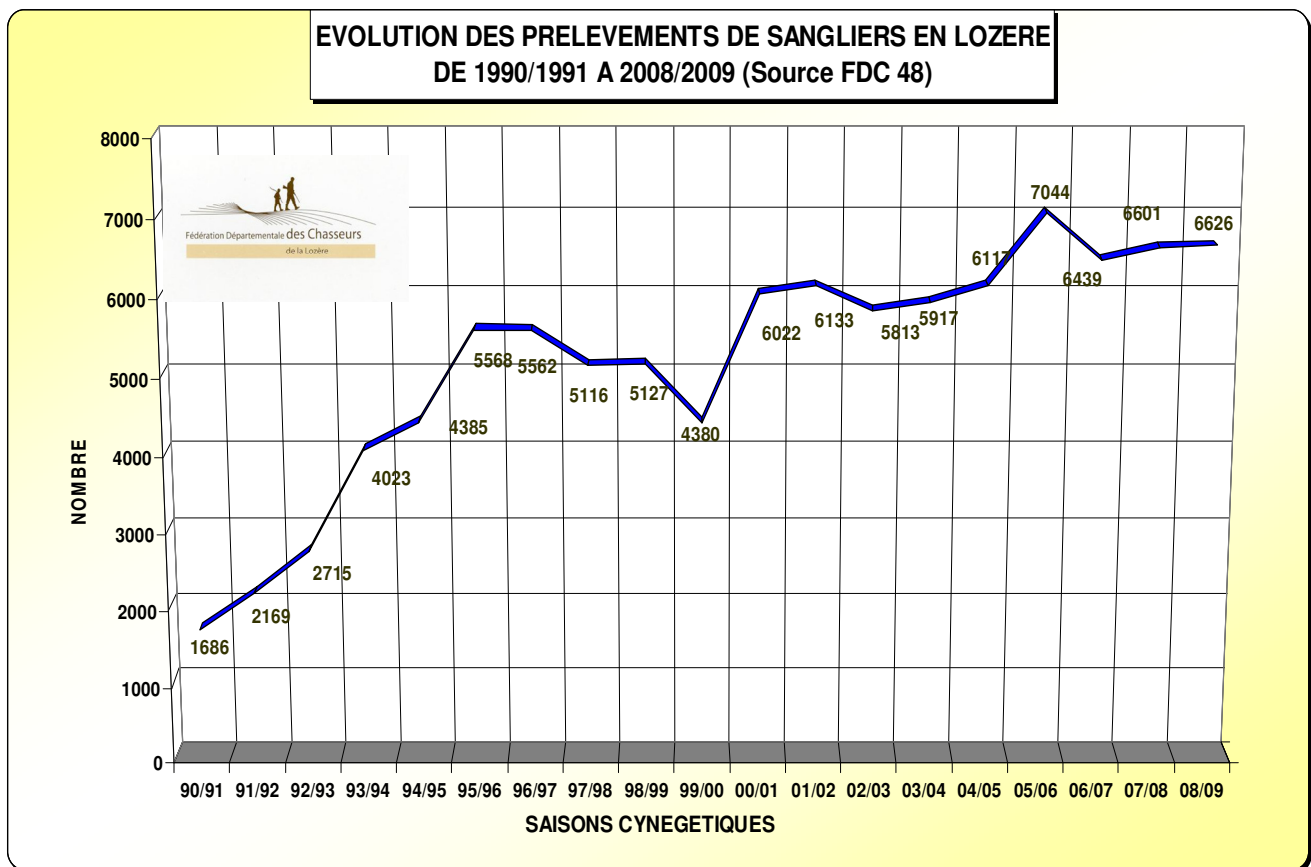
Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
30/11/08	F	65	1390	08/02/05	*	2005	3 ans et plus
25/10/08	M	75	942	28/03/06	*	2006	2 à 3 ans
17/01/09	M	68	557	09/07/07	*	2007	1 à 2 ans

DAURES Patrick

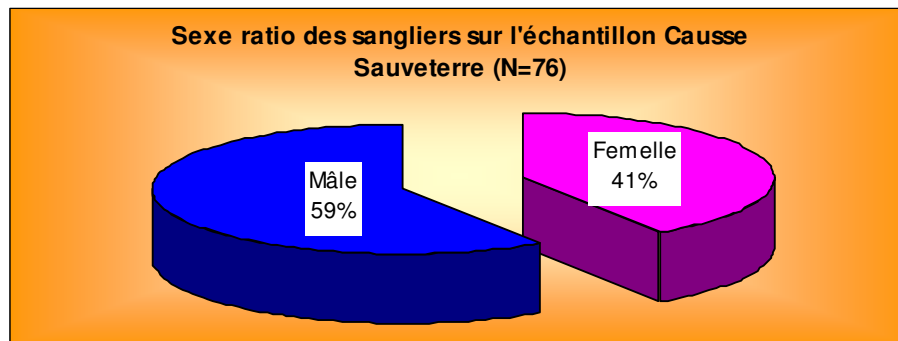
Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
28/09/08	M	61	658	09/12/06	*	2006	2 à 3 ans
06/09/08	M	66	663	12/11/06	*	2006	2 à 3 ans
03/09/08	F	55	695	09/10/06	*	2006	2 à 3 ans
10/09/08	M	79	700	10/10/06	*	2006	2 à 3 ans
10/09/08	M	92	716	25/09/06	*	2006	2 à 3 ans
22/10/08	F	58	726	26/10/06	*	2006	2 à 3 ans
22/10/08	F	68	398	19/09/07	*	2007	1 à 2 ans
22/10/08	M	65	419	29/08/07	*	2007	1 à 2 ans
19/10/08	M	70	496	11/06/07	*	2007	1 à 2 ans
11/10/08	M	90	516	14/05/07	*	2007	1 à 2 ans

FAGES Bruno

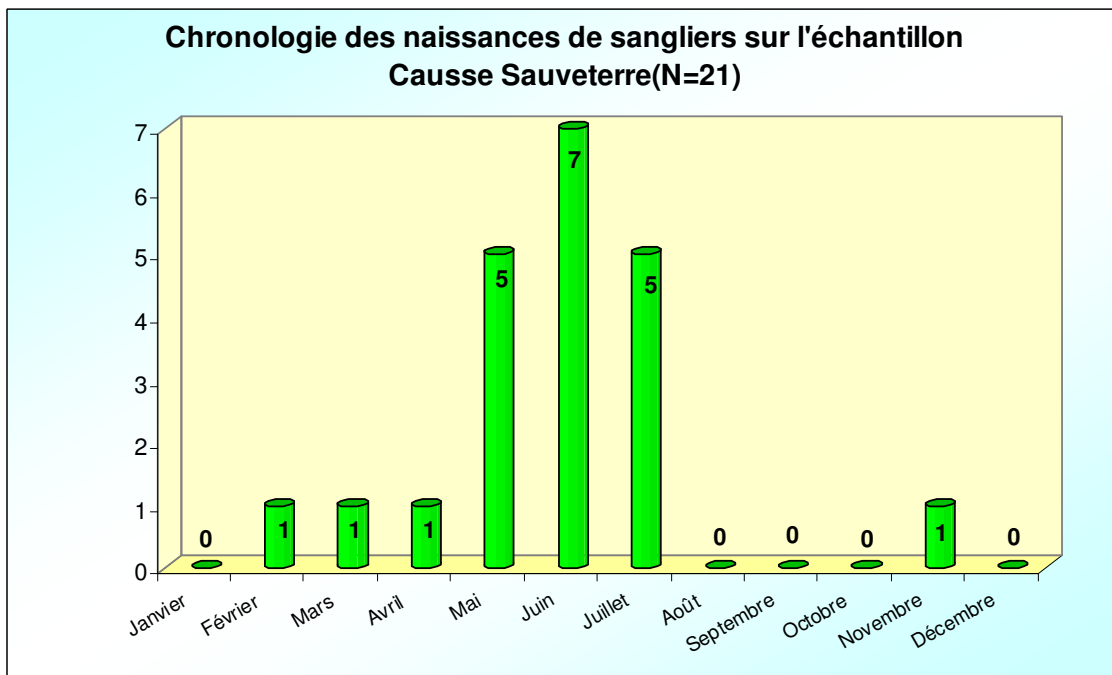
Date de prélèvement	Sexe	Poids	Age en jours	Date de naissance	Mois de naissance	Année de naissance	Classe d'âge
20/09/08	M	95	1094	22/09/05	*	2005	3 ans et plus
05/10/08	M	100	768	28/08/06	*	2006	2 à 3 ans
21/09/08	F	72	842	02/06/06	*	2006	2 à 3 ans
31/08/08	M	88	373	23/08/07	*	2007	1 à 2 ans
24/09/08	F	49	403	17/08/07	*	2007	1 à 2 ans
01/09/08	F	52	587	23/01/07	*	2007	1 à 2 ans



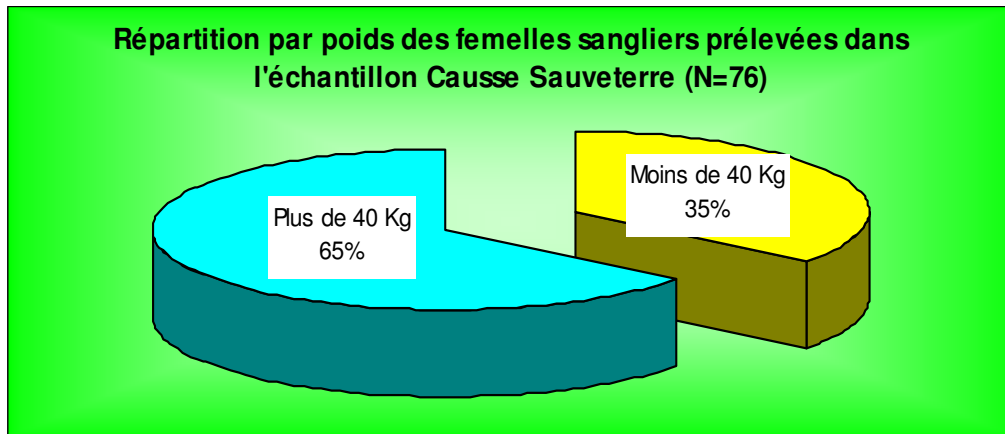
4/ Récapitulatif sur l'ensemble de l'échantillon



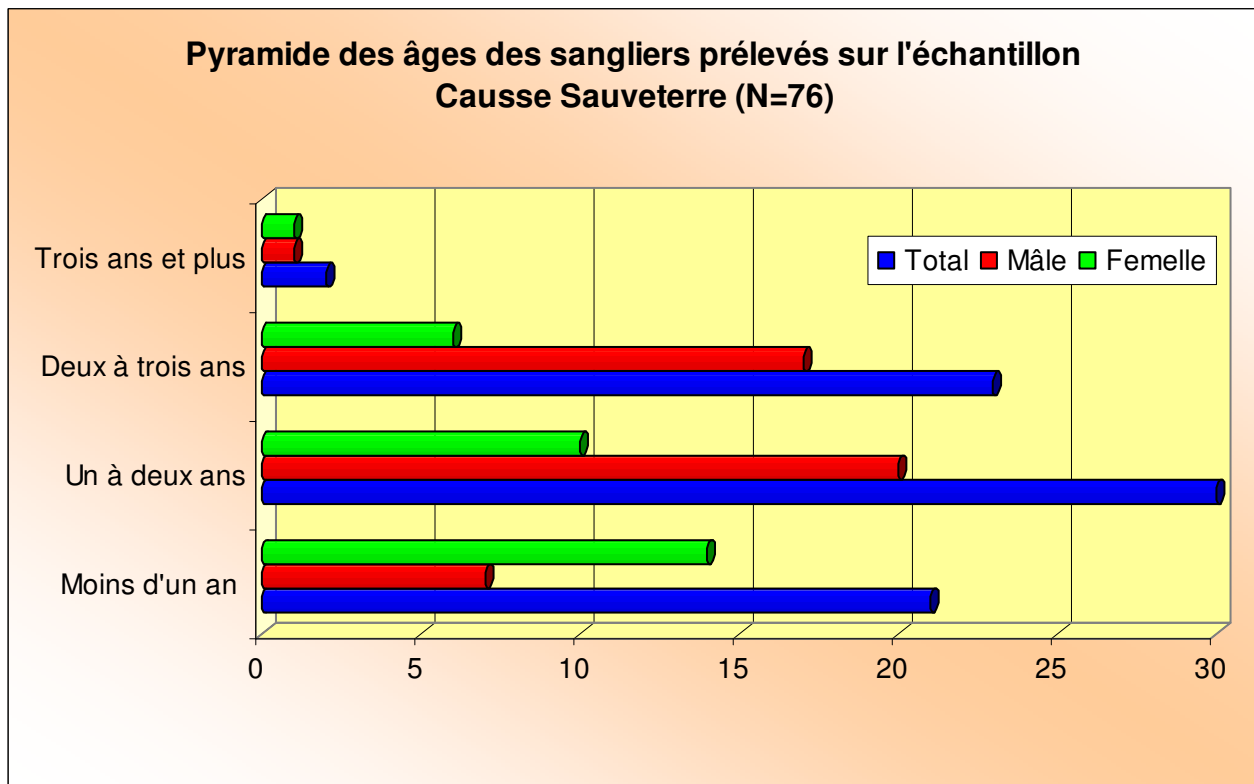
Très souvent la part des mâles est plus importante que celle des femelles dans les tableaux de chasse sangliers du département.



Depuis la mise en place de la récolte des yeux de sangliers en Lozère, nous constatons que les naissances sont plus avancées au sud, avec un pic des naissances en janvier, février pour l'extrême sud est du département dans les Cévennes, alors que pour le Causse Sauveterre les mois de Mai à juillet regroupent l'essentiel des naissances.



Presque 2/3 des femelles prélevées sont reproductrices.



La pression actuelle de chasse en Lozère engendre un maintien permanent d'une population plutôt jeune, la quasi-totalité des adultes a entre 1 et 3 ans.