



**BILAN DES OPERATIONS
DE COMPTAGE NOCTURNE
DES POPULATIONS DE CERF ELAPHE
PRINTEMPS 2010**



Photo P.Bonnefoy

1/ Description de la méthode

- couverture de la zone à recensée : 4 à 6 km de chemins carrossable/100 Ha, répartis de manière homogène sur la surface à échantillonner.
- répétition annuelle deux nuits consécutives.
- début des opérations 1 heure après le couché du soleil.
- Longueur moyenne des circuits d'environ 35 km.
- prospection totale : zones ouvertes ou non.
- matériel nécessaire : deux phares par véhicule + jumelles + 4 personnes.
- vitesse d'avancement du véhicule à environ 15 km/h.
- arrêt sur observation pour identification.
- synchronisation des circuits.
- transcription des données par l'équipe sur carte et fiche préétablie.
- dépouillement : après les deux sorties, c'est le nombre de contacts le plus élevé qui sera retenu (avec identification).
- réalisation des sorties en fonction de l'appréciation de la météo.
- les observations sont réalisées au moment de la repousse de l'herbe (dernière décade de mars – fin avril, à adapter selon l'altitude).

2/ Présentation générale des opérations de comptage des grands cervidés au printemps 2010

Unité de population	Surface des UP en ha	Nombre de circuits	Kilomètres éclairés	Conditions de réalisation	Dates de réalisation
Truyère	44 992	3	100	Moyennes lors de la 1ere sortie, mauvaises pour la seconde	7 et 8 avril
Montagne de la Margeride	39 746	8	241	Bonnes	12, 13 et 14 avril
Causse Méjean	22 285	3(*)	76	Bonnes	29 mars et 1 avril
La Blatte	30 983	3	79	Excellentes	20 et 21 avril
Haute Vallée de l'Allier	35 054	3	73	Mauvaises lors de la 1ere soirée, second soir annulé (neige)	3 et 4 mai
TOTAL	173 060	20	569		

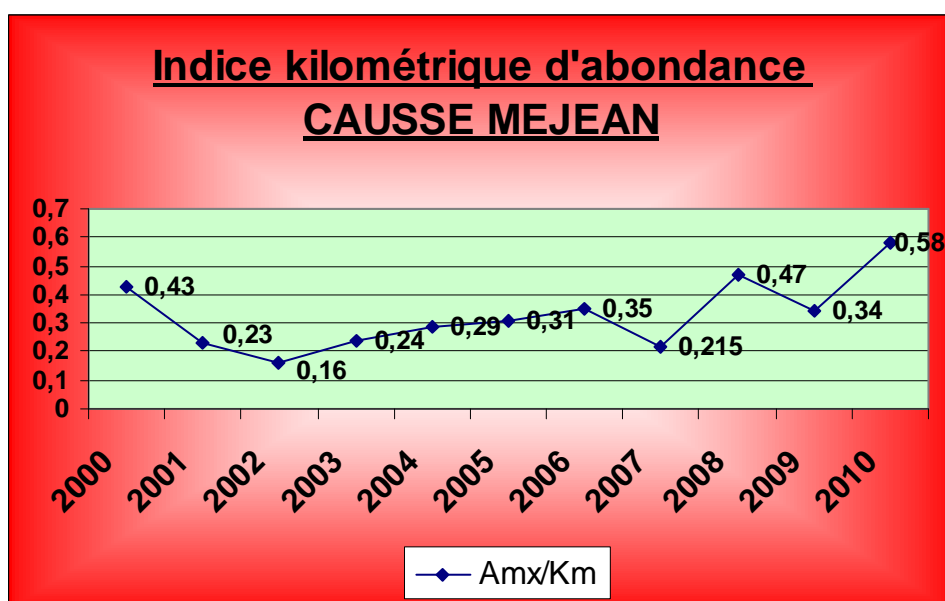
(*) Plus 2 circuits en zone cœur du PNC réalisés par les agents du PNC

3/ Unité de population du Causse Méjean

Résultats 2010

Circuits	KM éclairés	OBSERVATIONS CERFS				Indices d'abondance pour le meilleur soir	
		nb de groupes		nb d'animaux		nb d'animaux par groupe	animaux par km (Amx/Km)
		1 ^{er} soir	2 ^o soir	1 ^{er} soir	2 ^o soir		
HYELZAS	31	1	6	2	11	1,8	0,35
MAS ST CHELY	30	4	6	12	24	4	0,81
ST PIERRE DES TRIPIERS	15	1	3	5	9	3	0,6
TOTAL UNITE POPULATION	76	6	15	19	44	2,9	0,58

Évolution de l'indice kilométrique d'abondance de 2000 à 2010



Commentaires

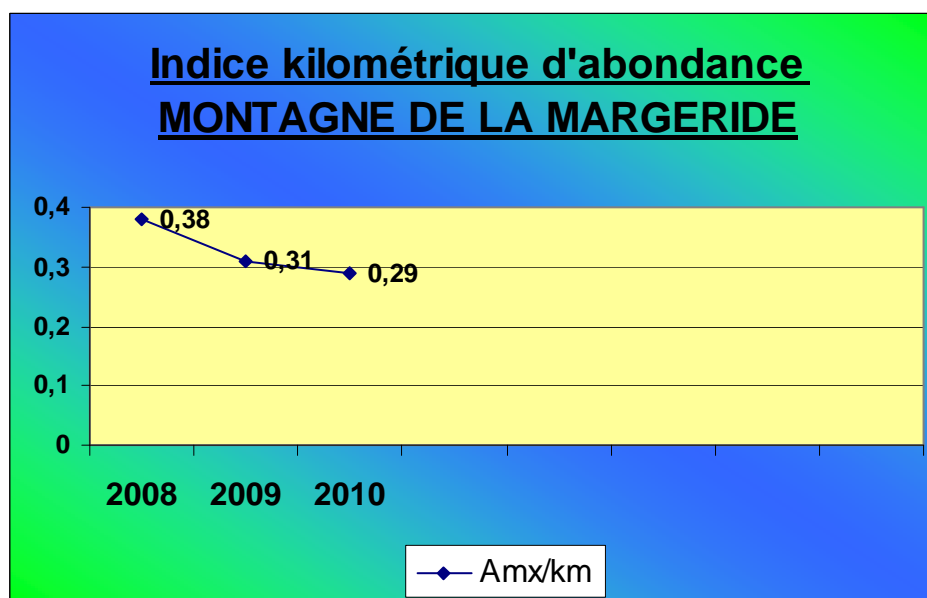
La **tendance générale** issue de l'indice kilométrique **est à la hausse**, mais l'évolution de la population des grands cervidés du Causse Méjean reste toujours aussi contrastée selon les secteurs.

C'est pourquoi il est toujours aussi difficile d'interpréter les données et de tirer une quelconque hypothèse quant à l'évolution numérique des animaux ainsi que leur répartition spatiale.

4/ Unité de population Montagne de la Margeride

Résultats 2010

Circuits	KM éclairés	OBSERVATIONS CERFS						Indice d'abondance meilleur soir	
		Nombre de groupes			Nombre d'animaux			Nombre d'animaux par groupe	Animaux par kilomètre (IKA)
		Soir 1	Soir 2	Soir 3	Soir 1	Soir 2	Soir 3		
Aumont / Javols	31	5	5	2	9	7	7	1,8	0,29
Fontans	30	3	3	3	8	6	7	2,7	0,27
Rimeize	36	3	3	5	11	10	10	3,7	0,31
St Alban	30	1	0	0	2	0	0	2	0,07
St Denis	31	6	3	6	14	8	15	2,5	0,48
St Sauveur de Peyre	31	3	3	3	7	8	9	3	0,29
Serverette	27	2	4	6	3	11	12	2	0,44
Ste Eulalie	25	5	3	4	12	6	10	2,4	0,47
TOTAL UNITE POPULATION	241	28	24	29	66	56	70	2,4	0,29



Commentaires

Ces trois années de suivi intensif nocturne (8 circuits, 241 km éclairés) mettent en exergue une « inquiétante » stabilité du niveau de la population des grands cervidés sur le GIC. Ces chiffres viennent contredire l'appréciation subjective, d'une majorité des responsables des territoires de chasse concernés, sur les effectifs probables présents au sein de la zone.

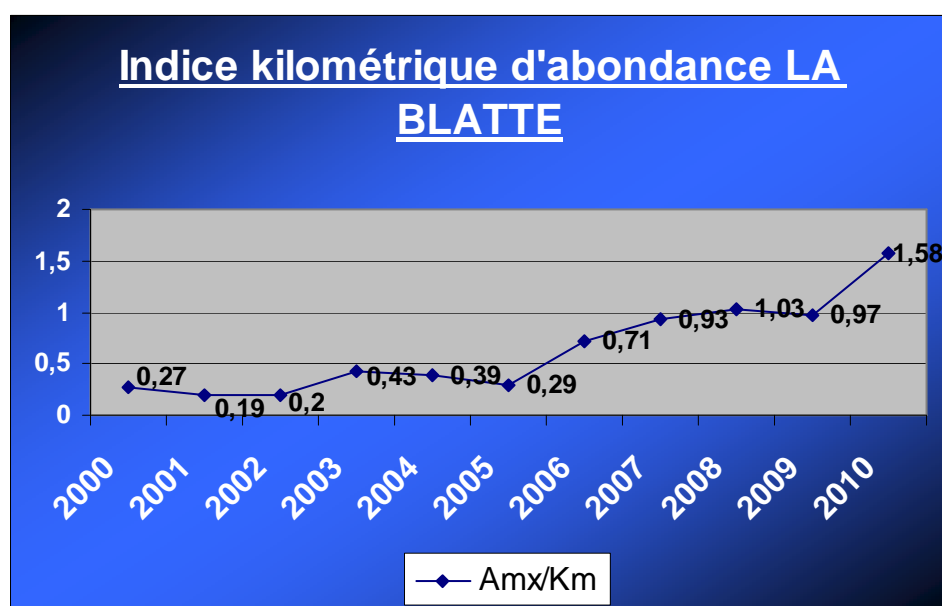
Cet indicateur est un avertissement qui ne doit pas être négligé...

5/ Unité de population de la Blatte

Résultats 2010

Circuits	KM éclairés	OBSERVATIONS CERFS				Indices d'abondance pour le meilleur soir	
		nb de groupes		nb d'animaux		nb d'animaux par groupe	animaux par km (Amx/Km)
		Soir 1	Soir 2	Soir 1	Soir 2		
Chirac / St Laurent de Mt	32	8	9	30	36	4	1,12
Les Salces	25	10	14	36	70	5	2,8
Les Hermaux / St Pierre de Ngt	22	5	5	17	18	3,6	0,84
TOTAL UNITE POPULATION	79	23	28	83	124	4,43	1,58

Évolution de l'indice kilométrique d'abondance de 2000 à 2010



Commentaires

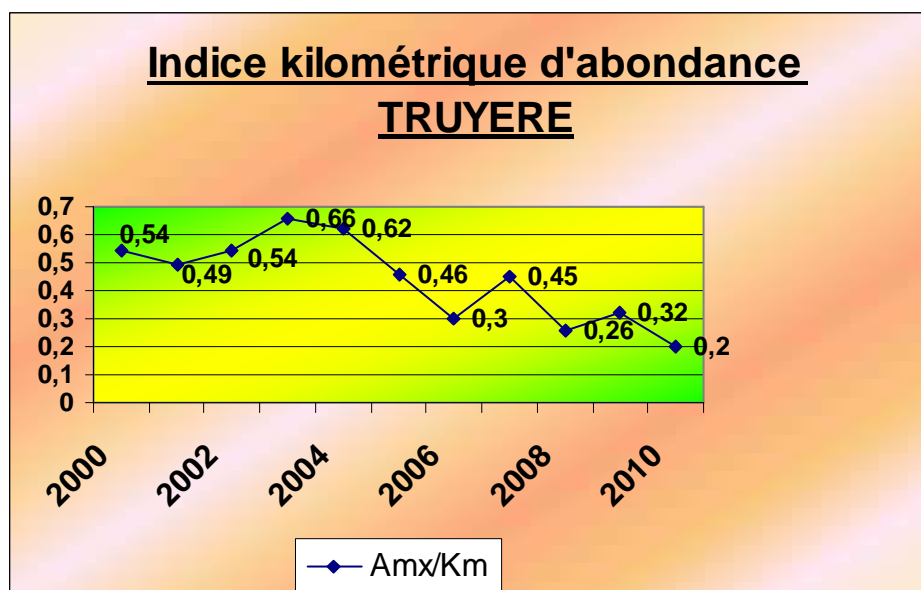
Le profil de tendance générale d'évolution de population qui se dégage sur le massif de la Blatte, déjà vérifié par les dernières écoutes au brame de 2009, se confirme par ces comptages du printemps 2010 : **l'augmentation numérique de l'effectif ne fait aucun doute. Les animaux sont présents partout avec un très gros noyau sur la commune des Salces.**

6/ Unité de population de la TRUYERE

Résultats 2010

Circuits	KM éclairés	OBSERVATIONS CERFS				Indices d'abondance pour le meilleur soir	
		nb de groupes		nb d'animaux		nb d'animaux par groupe	animaux par km (Amx/Km)
		Soir 1	Soir 2	Soir 1	Soir 2		
Albaret le Comtal	38	1	2	2	5	2,5	0,13
Arzenc d'Apcher / Fournels	30	3	1	10	5	3,3	0,33
Noalhac / Chauchailles	32	6	1	8	1	1,33	0,25
TOTAL UNITE POPULATION	100	10	4	20	11	2	0,2

Évolution de l'indice kilométrique d'abondance de 2000 à 2010



Commentaires

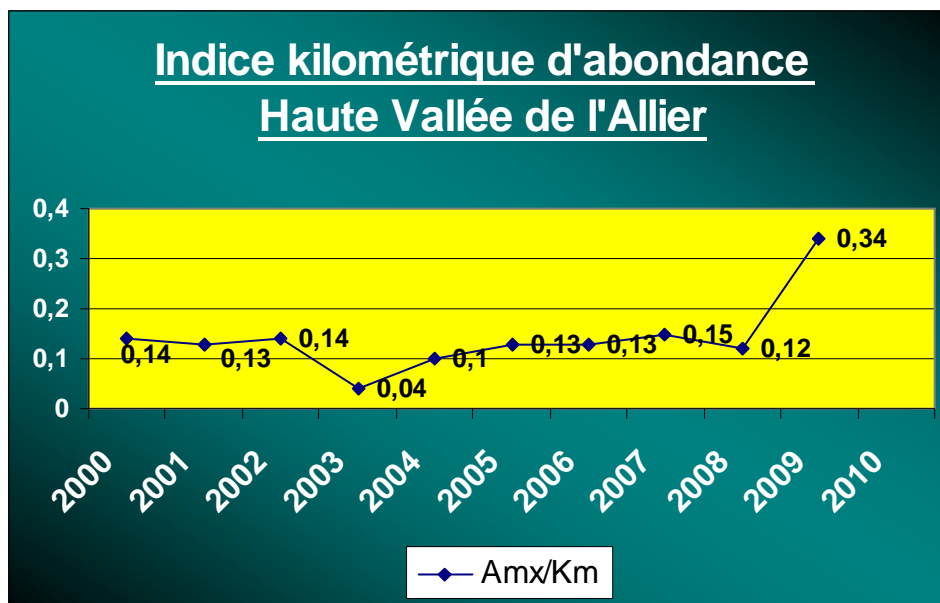
Malgré de mauvaises conditions de réalisation (brouillard), qui peuvent limiter la valeur de l'indice 2010, **la tendance, dégagée par la courbe de l'IKA depuis 2000, montre une diminution sensible de la population des grands cervidés sur la Truyère Lozérienne.**

7/ Unité de population de la HAUTE VALLEE DE L'ALLIER

Résultats 2010

Circuits	KM éclairés	OBSERVATIONS CERFS				Indices d'abondance pour le meilleur soir	
		nb de groupes		nb d'animaux		nb d'animaux par groupe	animaux par km (Amx/Km)
		Soir 1	Soir 2	Soir 1	Soir 2		
St Symphorien	30	/	/	/	/	/	/
Chambon le Château	18	/	/	/	/	/	/
St Bonnet de Montauroux	25	/	/	/	/	/	/
TOTAL UNITE POPULATION	73	/	/	/	/	/	/

Évolution de l'indice kilométrique d'abondance de 2000 à 2010



Commentaires

Pourtant planifiés début mai, les comptages sur le Haut Allier n'ont pu être effectués en 2010, la faute à un hiver récalcitrant... !

Le service technique de la FDC48, Mai 2010