

Réseau Perdrix rouge de l'ONCFS

Stéphane GRIFFE / FDC11
Agropolis Montpellier Le 11 juin 2019

Problématique: Suivi patrimonial à l'échelle de région agricole

- Estimation des effectifs au printemps et de la production de jeunes en été chez la Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) à l'échelle d'une région agricole de l'Aude. (~ 150 000 Ha)
- A fait l'objet d'une présentation et d'un poster au colloque de l'UIGB à Lyon en 1997. (Dc JC .RICCI /IMPCF, S. GRIFFE /FDC11)

- La tendance est le plus souvent à gérer les espèces sédentaires de petit gibier à l'échelle de territoire de chasse souvent sur des superficies limitées.
- Or les connaissances sur l'éco-éthologie (surface du domaine vital annuel, dispersion, déplacement, ...) devraient nous conduire à appliquer des mesures de gestion sur des zones aussi vastes et homogènes que possible

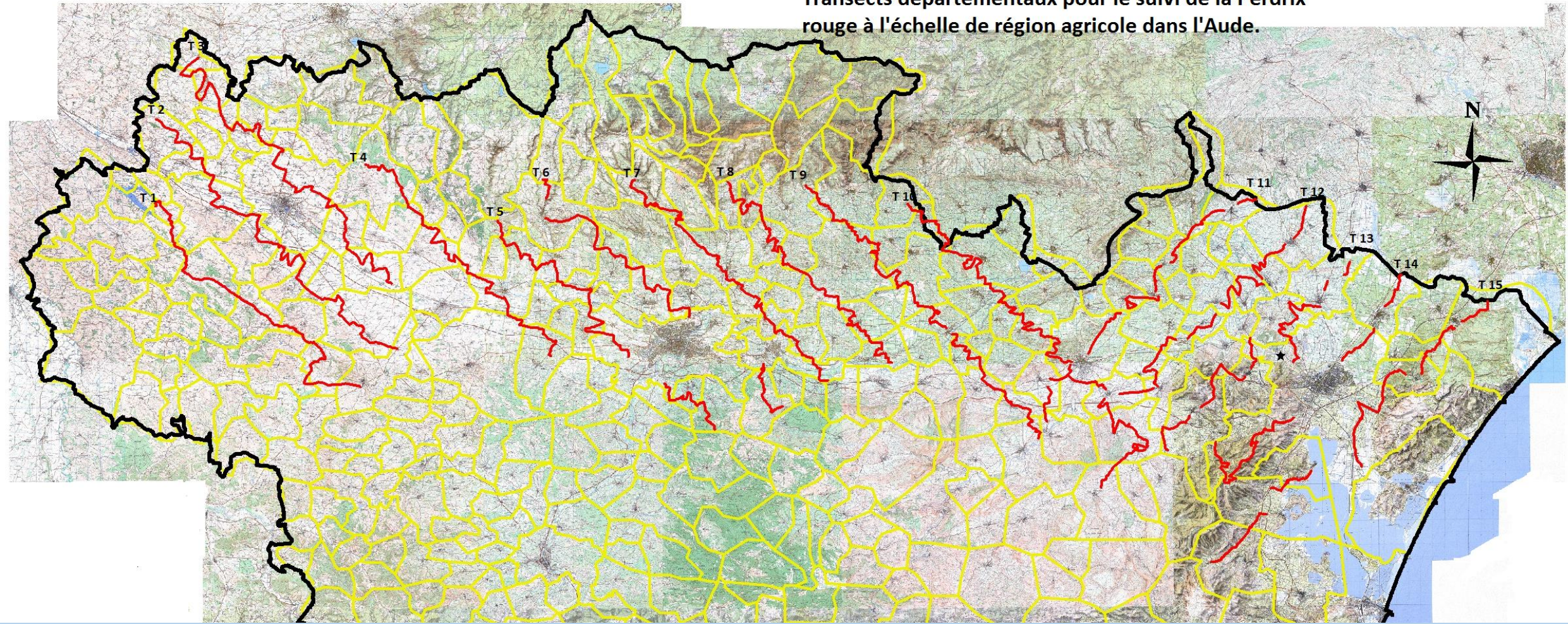
Suivi patrimonial à l'échelle de région agricole

- Plan d'échantillonnage , 20 % de la superficie agricole couverte
- 1 transect d'une longueur de 30 à 35 Km
- 1 transect tous les 5 Km orientation NW-SE ou NE-SW
- Total 15 Transects.
- 3 Répétitions
- Méthode utilisée: IKAPRV

Résultats attendus:

- Proposer des prélèvements indicatifs à l'échelle de région agricole
- Assurer un suivi patrimonial des populations dans la région

Transects départementaux pour le suivi de la Perdrix rouge à l'échelle de région agricole dans l'Aude.

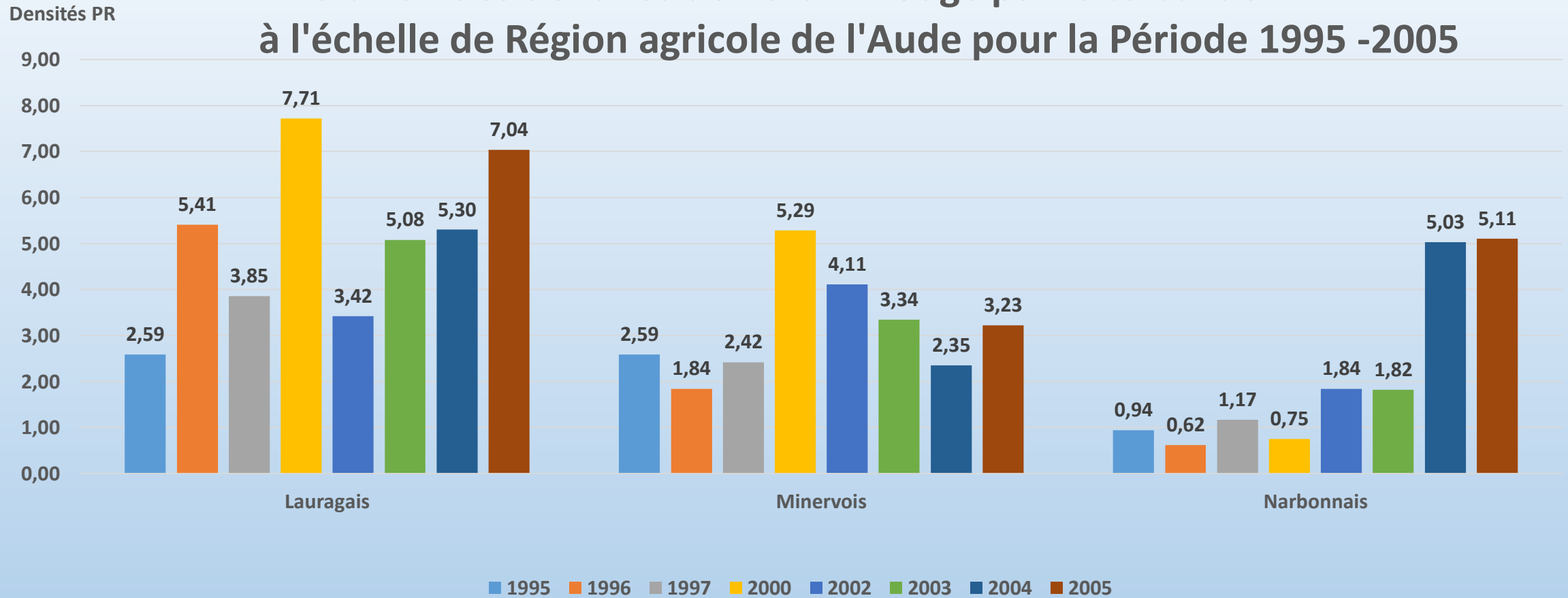


Suivi au printemps des populations de Perdrix rouge à l'échelle de région agricole en vue d'évaluer les densités .

	nombre	kilomètre	densité	nombre	kilomètre	densité	nombre	kilomètre	densité	nombre	kilomètre	densité
Année	1995	1995	1995	1996	1996	1996	1997	1997	1997	2000	2000	2000
T1-5	195	504,5	2,59	462	571,6	5,41	272	472,6	3,85	638	553,8	7,71
T6-10	92	237,7	2,59	140	508,9	1,84	66	182,8	2,42	211	267,3	5,29
T11-15	36	255,2	0,94	33	357,1	0,62	43	246,6	1,17	50	444,5	0,75
TOTAL	323	997,4	2,17	635	1437,6	2,96	381	902	2,83	899	1265,6	4,76

	nombre	kilomètre	densité	nombre	kilomètre	densité	nombre	kilomètre	densité	nombre	kilomètre	densité
Année	2002	2002	2002	2003	2003	2003	2004	2004	2004	2005	2005	2005
T1-5	261	511,1	3,42	374	492,8	5,08	360	454,8	5,30	497	472,9	7,04
T6-10	280	455,9	4,11	164	328,5	3,34	77	219,3	2,35	213	442,1	3,23
T11-15	100	363,4	1,84	80	294	1,82	161	214,5	5,03	156	204,5	5,11
TOTAL	641	1330,4	3,23	618	1115,3	3,71	598	888,6	4,51	866	1119,5	5,18

Evolution des densités de Perdrix rouge par le calcul de l'IKA PRV à l'échelle de Région agricole de l'Aude pour la Période 1995 -2005



Remarques:

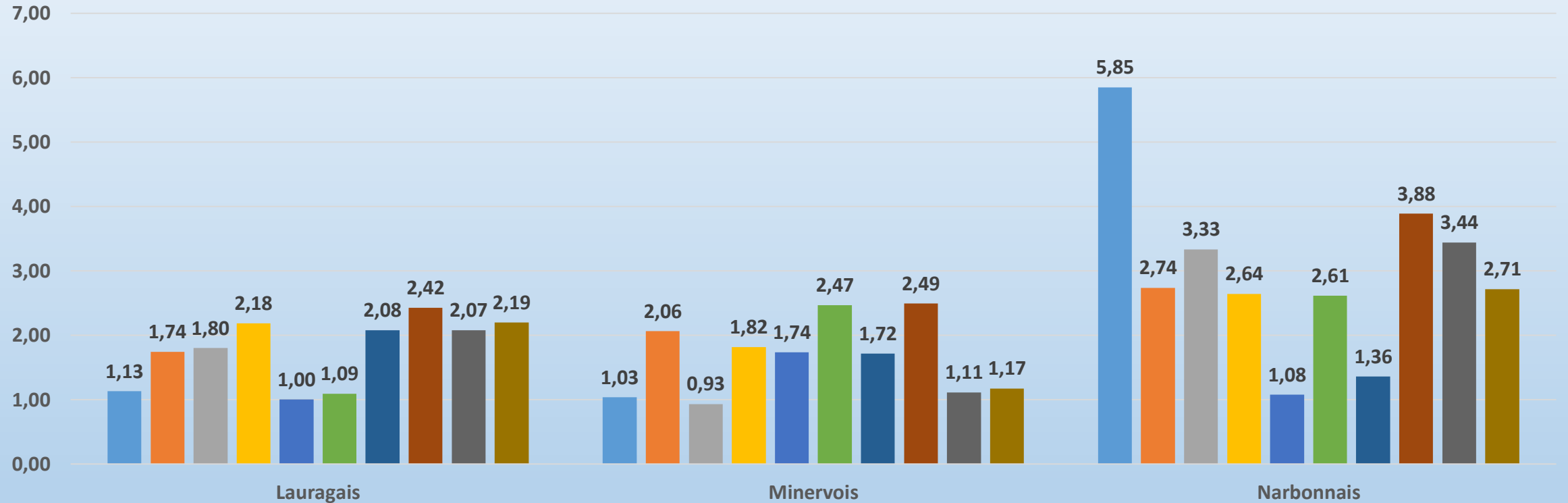
- Forte disparité d'une région agricole à une autre
- Variabilités annuelles

Suivi en été des populations de Perdrix rouge à l'échelle de région agricole en vue d'évaluer le succès de la reproduction.

Trans ects	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2004	2005	2006
Laura gais	1,13	1,74	1,80	2,18	1,00	1,09	2,08	2,42	2,07	2,19
Miner vois	1,03	2,06	0,93	1,82	1,74	2,47	1,72	2,49	1,11	1,17
Narbo nnais	5,85	2,74	3,33	2,64	1,08	2,61	1,36	3,88	3,44	2,71

Evolution de l'Indice de reproduction de la Perdrix rouge à l'échelle de région agricole de l'Aude pour la période 1995 à 2006

I.R PR



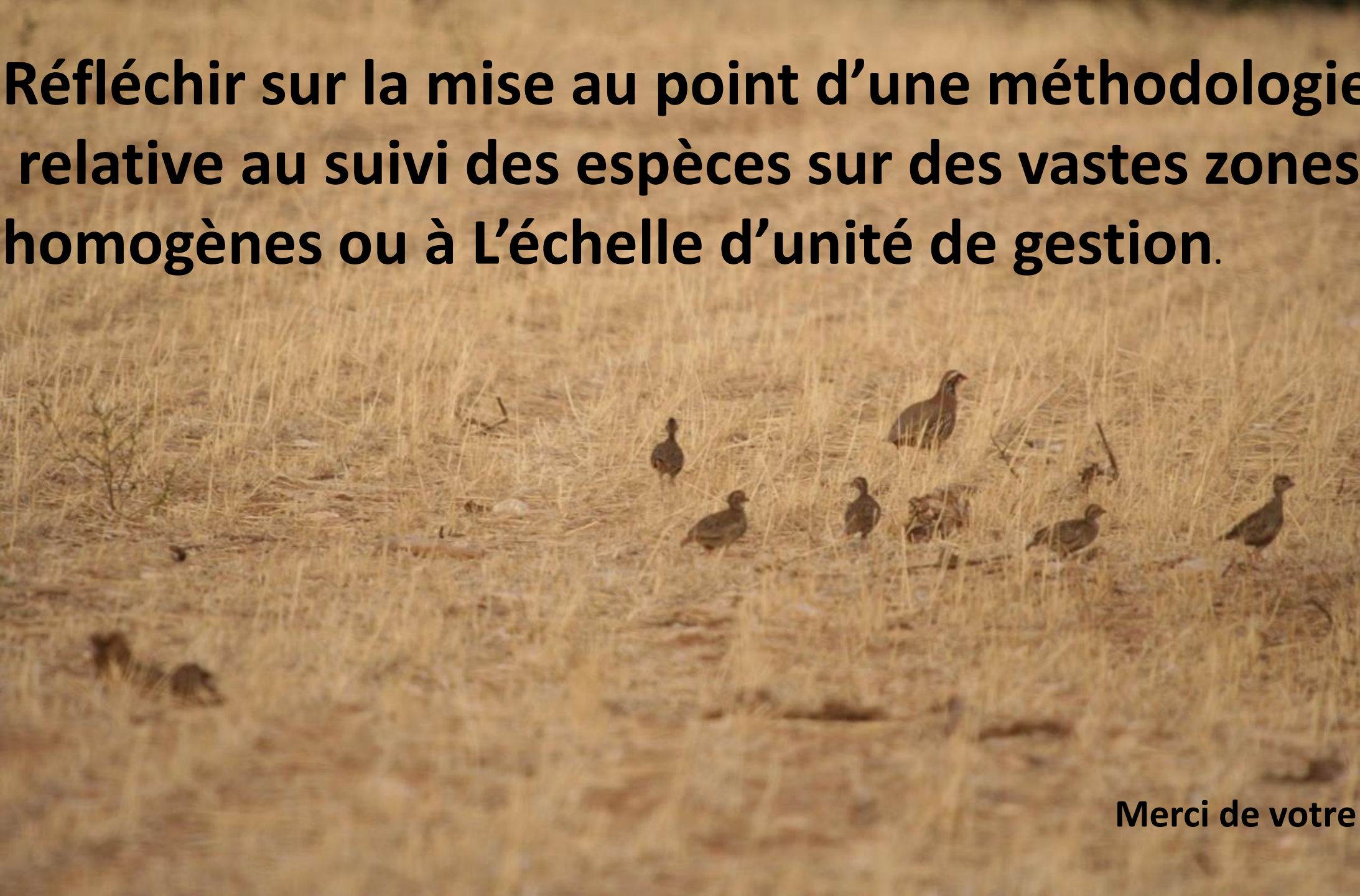
■ 1995 ■ 1996 ■ 1997 ■ 1998 ■ 1999 ■ 2000 ■ 2001 ■ 2004 ■ 2005 ■ 2006

Remarques:

- Variabilité annuelle et géographique

- **Réfléchir sur la mise au point d'une méthodologie relative au suivi des espèces sur des vastes zones homogènes ou à l'échelle d'unité de gestion.**
- **Plan d'échantillonnage adapté à l'espèce et à la disponibilité en personnels pour réaliser ces suivis dans un temps limité (1 mois et demi).**

Réfléchir sur la mise au point d'une méthodologie relative au suivi des espèces sur des vastes zones homogènes ou à l'échelle d'unité de gestion.



Merci de votre attention