

U. R. G. E. N. C. E

SCOPS/CRBPO/PNPC

Halte Migratoire de l'île de Porquerolles

2003-2011 : Premiers résultats



Les objectifs de la Halte Migratoire de Porquerolles :

- Clarifier le rôle de l'île pour la migration pré-nuptiale.
- Evaluer le temps de présence et la variation de la masse corporelle des migrants transsahariens.
- Surveiller et préciser la phénologie pour des espèces généralement peu baguées au printemps.
- Expliciter le statut du Petit-Duc scops sur l'île.
- S'inscrire dans un réseau plus vaste de différentes HM en Méditerranée.



Contraintes et nécessités :



- Partenariat total avec un

P a r c N a t i o n a l

- Création d'une association
- Etablissement d'une convention
- Recherche de subventions

- Prendre en compte public insulaire, DFCI,

certaines dimensions : tourisme, sécurité, formation des gardes-animateurs...

Porquerolles ?



Porquerolles

2003 Calanque des Salins

21-25 avril		B	C	Total
Mésange à lq.	AEGCAU	1		1
Pipit des Arbres	ANTTRI	1		1
Bruant ortolan	EMBHOR	1		1
Gobemouche noir	FICUCA	9		9
Hirondelle rustique	HIRRUS	5		5
Torcol	JYNTOR	1		1
Pie-grièche à tête r.	LANSENBAD	1		1
Rossignol	LUSMEG	5		5
Petit-duc scops	OTUSCO	1		1
Mésange charbonnière	PARMAJ	3		3
Rougequeue à front b.	PHOPHO	5		5
Pouillot véloce	PHYCOL	3		3
Pouillot fitis	PHYLUS	50	1	51
Pouillot de Pallas	PHYPRO	1		1
Pouillot siffleur	PHYSIB	2		2
Fauvette mélanocéphale	SYLALA	8	1	9
Fauvette à tête noire	SYLATR	11		11
Fauvette des jardins	SYLBOR	7		7
Fauvette passerinette	SYLCAN	2		2
Fauvette grisette	SYLCOM	9	1	10
Fauvette pitchou	SYLUND	4		4
	Total	130	3	133

2008-2011 Oustaou
et les Lagunes

2003 Calanque des
Salins

2004-2005 Oustaou
de Diou

L'Oustaou : 444 mètres de filets dans le maquis.



Les lagunes : rares plans d'eau douce.



			Nb semaines	Nb captures
2003	21-avr	25-avr	1	133
2004	11-avr	01-mai	3	551
2005	17-avr	15-mai	4	834
2008	13-avr	04-mai	3	1182
2009	12-avr	08-mai	4	534
2010	11-avr	08-mai	4	1225
2011	16-avr	14-mai	4	1072
			23	5531

6.94% de contrôles

76 espèces capturées
8 sous-espèces
identifiées

Lanius senator badius

Luscinia svecica cyanecula

Motacilla flava ibericae

Motacilla flava cinereocapilla

Oenanthe oenanthe oenanthe

Phylloscopus trochilus yakutensis

Sylvia cantillans albistriata

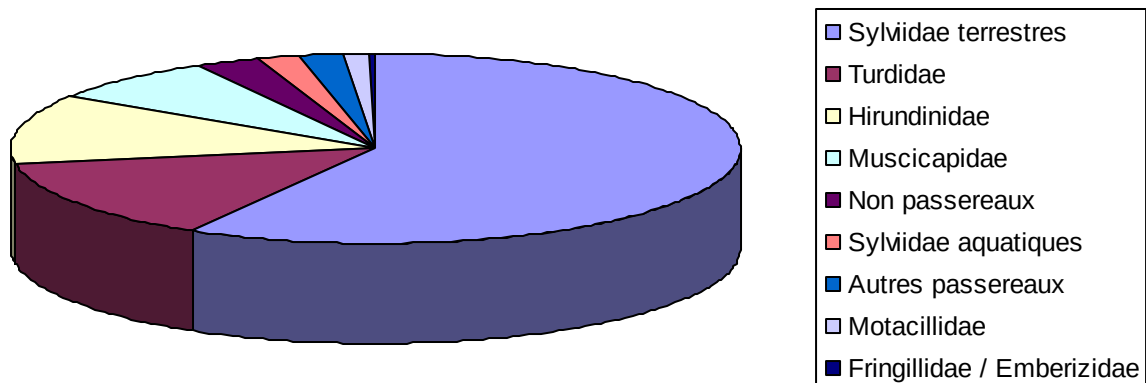
Sylvia cantillans moltonii



2003-2011 : la domination des Fauvettes terrestres

	Nb. ois. Bag.	%
Sylviidae terrestres	2995	58,2
Turdidae	732	14,22
Hirundinidae	603	11,71
Muscicapidae	402	7,81
Non passereaux	144	2,79
Sylviidae aquatiques	105	2,04
Autres passereaux	100	1,94
Motacillidae	47	0,91
Fringillidae / Emberizidae	18	0,39
	5146	

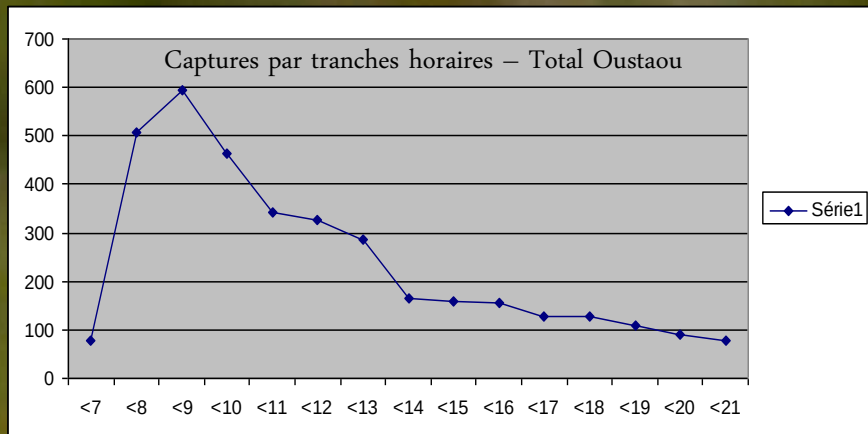
Baguage : répartition par familles



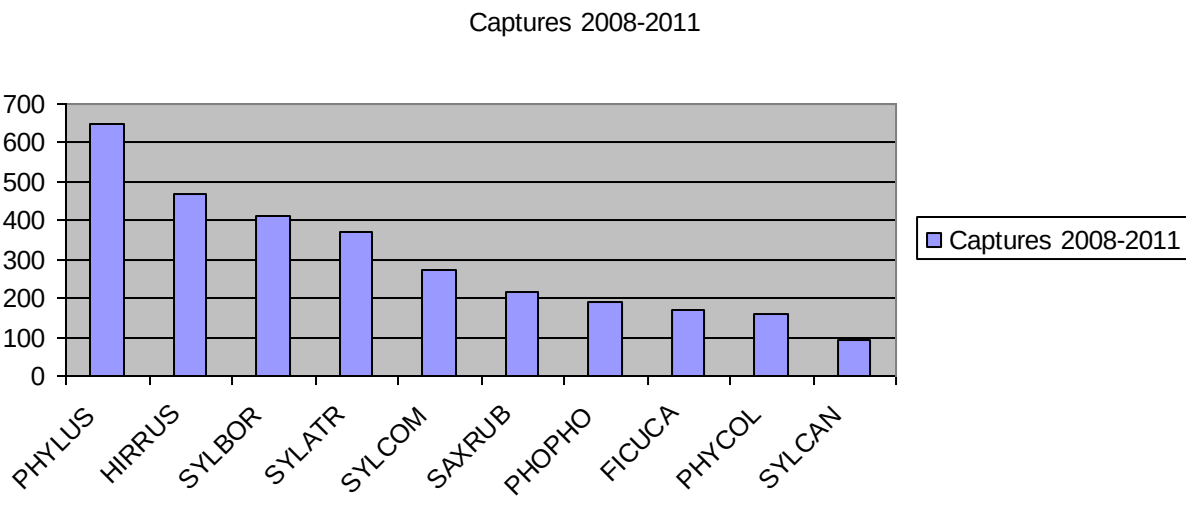
Les espèces les plus capturées de 2008 à 2011 :

3939 captures inter-journalières concernant 3718 oiseaux.

68 espèces.



Depuis 2003 :
37 espèces sont capturées
moins de 10 fois
18 espèces une seule fois

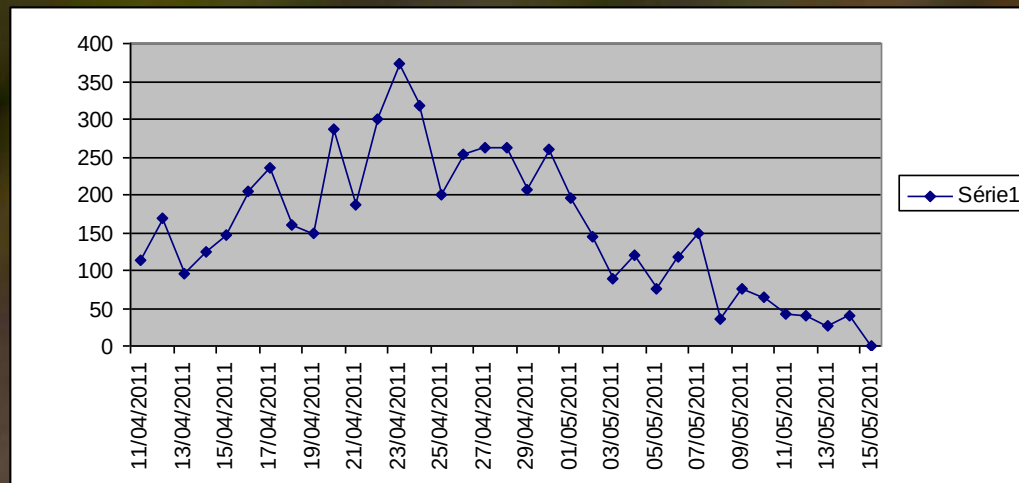


76 %

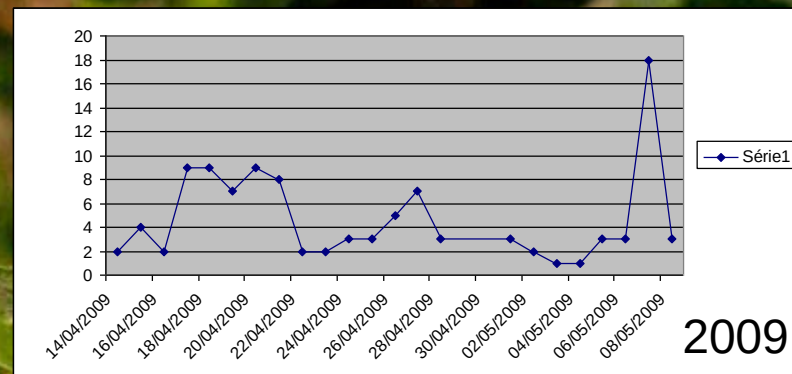
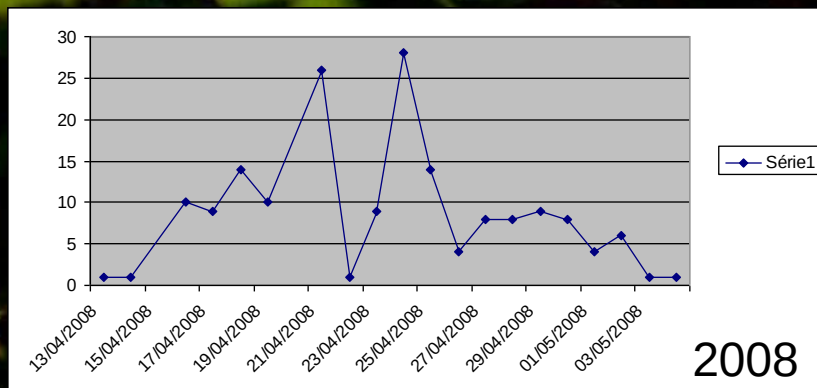
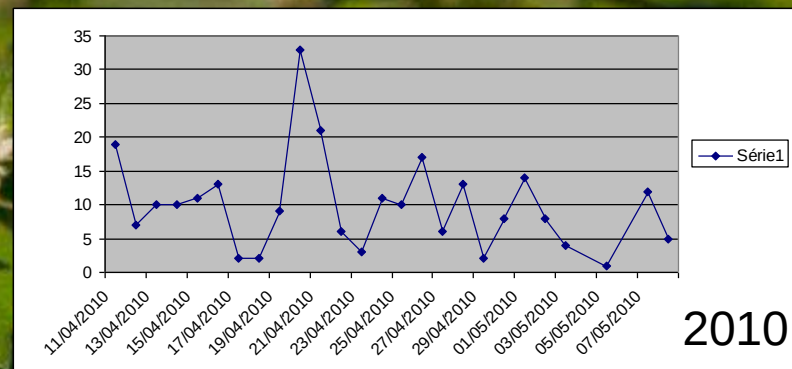
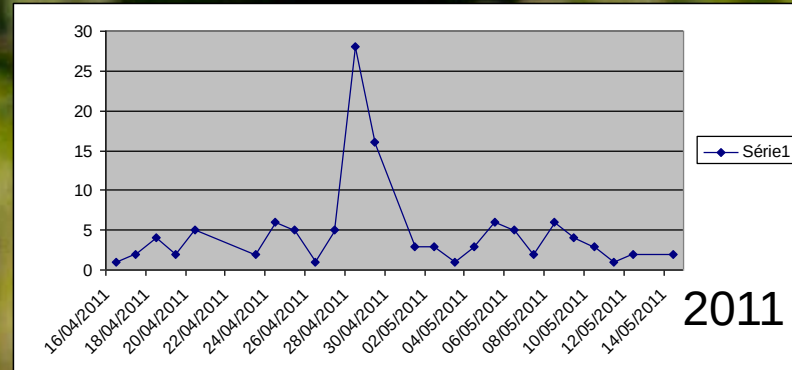
Les Sylviidae terrestres

Profil de la migration 4 années confondues.

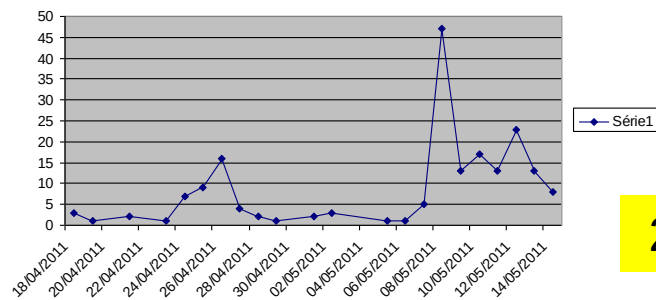
De 2003 à 2011		
Pouillot fitis	PHYLUS	947
Fauvette à tête noire	SYLATR	608
Fauvette des jardins	SYLBOR	544
Fauvette grisette	SYLCOM	326
Pouillot véloce	PHYCOL	201
Fauvette passerinette	SYLCAN	129
Fauvette mélanocéphale	SYLALA	83
Pouillot siffleur	PHYSIB	62
Hypolaïs icterine	HIPICT	37
Fauvette pitchou	SYLUND	22
Hypolaïs polyglotte	HIPPOL	14
Fauvette passerinette	SYLCANMOL	4
Pouillot de Bonelli	PHYBON	3
Pouillot fitis	PHYLUSYAK	3
Fauvette passerinette	SYLCANALB	3
Roitelet triple bandeau	REGIGN	2
Roitelet huppé	REGREG	2
Fauvette sarde	SYLSAR	2
Pouillot de Pallas	PHYPRO	1
Fauvette babillarde	SYLCUR	1
Fauvette orphée	SYLHOR	1



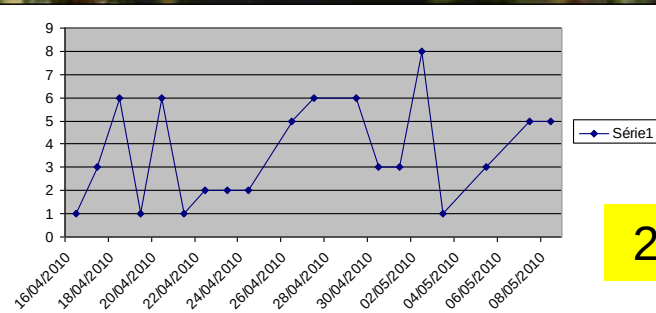
Le Pouillot fitis : phénologie de son passage (2008-2011).



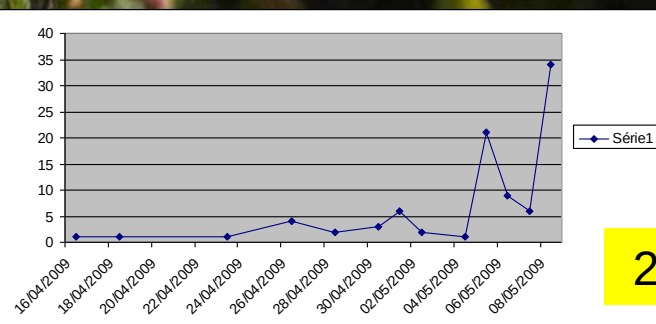
La Fauvette des jardins, autre phénologie...



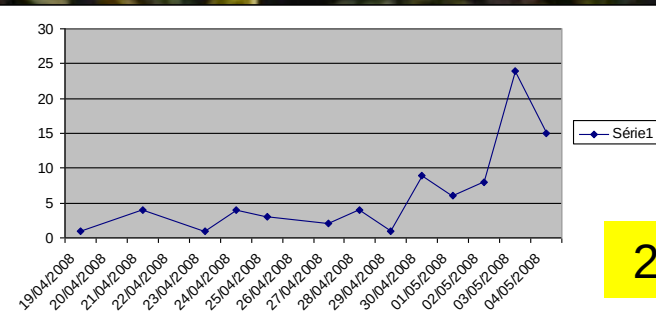
2011



2010



2009



2008



Les espèces les plus contrôlées :

	Nb oiseaux capturés	Nb oiseaux contrôlés	Halte moy. (écart-type)
Fauvette grisette	272	29	2,7 (2,8)
Rougegorge	79	17	3,8 (2,3)
Fauvette mélanocéphale	46	17	3,8 (2,3)
Pouillot véloce	160	13	3,9 (2,7)
Rougequeue à front b.	192	12	3,3 (2,3)
Fauvette des jardins	411	11	1,4 (0,5)
Tarier des prés	218	11	1,2 (0,4)
Fauvette passerinette	94	9	2,1 (1,1)
Hirondelle rustique	469	9	3,4 (5,3)
Pouillot fitis	646	9	2,0 (0,9)
Rossignol philomèle	60	5	3,8 (2,6)

De 2008 à 2011 :
221 contrôles inter-journaliers.
161 oiseaux répartis en 27 espèces.



Prendre du poids : le bourdon du Guêpier...

PHYLUS	1	2	3	4	
2008	112	47	6		165
2009	49	47	11		107
2010	127	107	18	1	253
2011	40	70	6		116
	328	271	41	1	641
%	51,2	42,3	6,4	0,1	

Adiposité des Pouillots fitis bagués

SYLBOR	1	2	3	4	
2008	65	14			79
2009	55	22	1		78
2010	45	21	2		68
2011	117	63	5	1	186
	282	120	8	1	411
%	68,7	29,2	1,9	0,2	

Adiposité des Fauvettes des jardins baguées



	NB oiseaux	Présence maximale enregistrée	Prise de masse moyenne
Fauvette grisette	29	13	0,4
Rougegorge	14	9	0,2
Fauvette mélanocéphale	14	387	-0,3
Pouillot véloce	11	11	0,2
Rougequeue à front b.	12	8	0,8
Fauvette des jardins	11	2	-0,3
Tarier des prés	11	2	0,7
Fauvette passerinette	9	17	0,2
Hirondelle rustique	9	3	-0,1
Pouillot fitis	7	4	0,4
Rossignol philomèle	5	7	-0,4

Influence de la météo ? Oui mais...interprétation difficile...

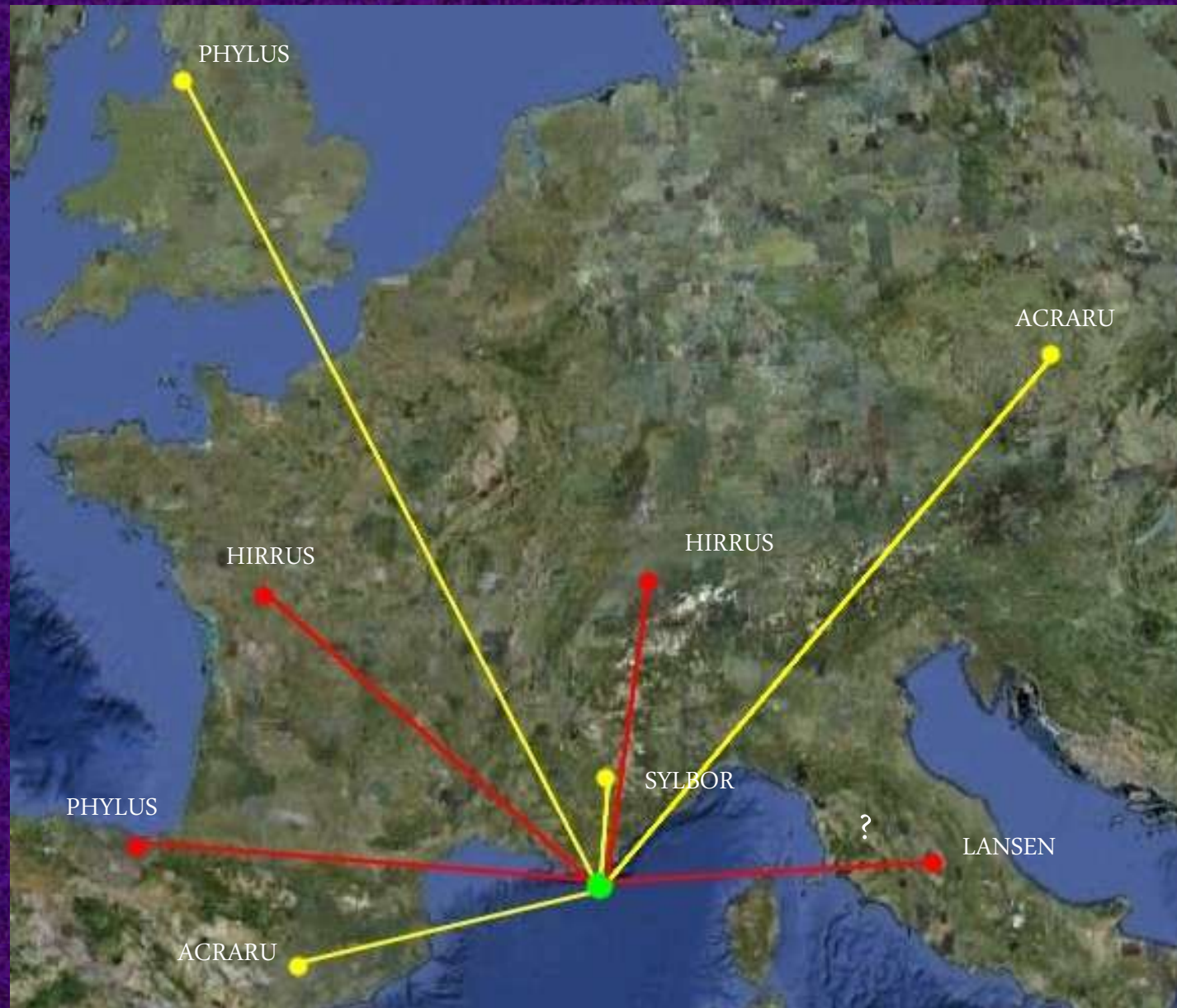
10-avr	15	S	11			
11-avr	45	E	13	2	100	58
12-avr	22	E	13		100	83
13-avr	10		13		50	79
14-avr	15	O	13		100	49
15-avr	10		13		100	52
16-avr	10		16		80	65
17-avr	15	O	16		20	29
18-avr	15	O	16		20	31
19-avr	20	O	16		20	20
20-avr	15	O	16			71
21-avr	23	O	16			76
22-avr	12	E	16	2	100	28
23-avr	45	E	16	9	100	31
24-avr	8		18		100	62
25-avr	10	O	18		100	41
26-avr	24	O	18		30	66
27-avr	10	NO	18			44
28-avr	10	NO	18			46
29-avr	10		18			27
30-avr	5		18		100	20
01-mai	10	E	18		100	33
02-mai	10	O	18		100	33
03-mai	36	O	18	18	100	13
04-mai	60	E	11	7	100	35
05-mai	30	O	11	4	100	48
06-mai	25	O	11		100	8
07-mai	25	O	11		100	45
08-mai	20	S	11	7	100	33

2010

16-avr	10		14		50	5
17-avr	8		14			33
18-avr	8		14			22
19-avr	15	E	14			28
20-avr	25	E	14			28
21-avr	50	E	14			10
22-avr	50	E	14		90	
23-avr	25	E	14	9	100	40
24-avr	20	E	14		90	79
25-avr	10	E	18		80	102
26-avr	10		18		70	61
27-avr	10		18	3	20	67
28-avr	15		18		20	69
29-avr	35	E	18		40	85
30-avr	15	E	18	3	50	26
01-mai	25	NO	18		60	71
02-mai	25	E	16		100	54
03-mai	30	E	16			13
04-mai	35	NO	16			8
05-mai	27	E	16			12
06-mai	27	E	16			18
07-mai	23	E	16		50	12
08-mai	20	E	17		100	68
09-mai	25	E	17		50	22
10-mai	15		17	1	100	24
11-mai	22		17		50	22
12-mai	22	O	17		20	35
13-mai	8		17			23
14-mai	10		17		20	33

2011

Les contrôles extérieurs





Surprises porquerollaises...





Merci de nous avoir accordé votre attention.

Remerciements :

Tout particulièrement à Pascal Gillet, à l'équipe du Parc National de Port-Cros, administratifs et gardes-animateurs et à Claude Moyon pour son sens de l'organisation et son dévouement.



À toutes les équipes de bagueurs et aides-bagueurs qui se sont souvent relayées dans l'attente de l'arrivée des oiseaux...

Photographies SCOPS :

S. Lalande, M. Colombey, P-Y. Perroi

R. André, L-M. Préau, D. Rey, C. Héroguel,
T. Coulée