



Silene velutina Loisel. (Caryophyllaceae)

COMPTE-RENDU DE SUIVI 2014-2015



Synthèse réalisée par : C. PIAZZA - CBNC

février 2015

SOMMAIRE

INTRODUCTION	4
1- RESULTATS	5
1- ILOT DE ROSCANA	7
2- PUNTA D'ARASU	12
3- ILOT DE CORNUTA	15
4- ILOT DE STAGNOLU	21
5- BAIE DE STAGNOLU	26
6- ILOT DE ZIGLIONE	29
7- CASETTA BIANCA	35
8- TAMARICCIU	43
9- FOLACHEDDA	45
10- FOLACA	50
11- ACCIAJU	55
12- ECUEIL NORD D'ACCIAJU	57
13- ECUEIL SUD D'ACCIAJU	62
14- GRAND ILOT DU TORO	68
15- PETIT ILOT DU TORO	73
16- CAVALLO	78
17- ILOT DU SILENE	81
18- CALA SCIUMARA	86
19- PETIT ILOT DE SCIUMARA	89
20- GRAND ILOT DE SCIUMARA	93
21- SAINT ROCH	98
22- PETIT ILOT DE FAZZIO	101
23- NORD DE LA POINTE DE LA PARATA	108
24- CAPO DI FENO	111
2- ANALYSE DES RESULTATS	117
CONCLUSIONS	120
BIBLIOGRAPHIE	121
ANNEXE	122

INTRODUCTION

En été 2014 et hiver 2015, toutes les stations corses de *Silene velutina* Loisel. ont été prospectées :

- 16/06/14 : Ilot de Roscana, Ilot de Cornuta, Ilot de Stagnolu, Ilot de Ziglione ;
- 30/06/14 : Saint Roch, Cala Sciumara, Ilot Nord d'Acciaju, Acciaju, Tamaricciu ;
- 01/07/14 : Grand et Petit Ilot du Toro, Folaca, Ilot Sud d'Acciaju, Arasu ;
- 02/07/14 : Cavallo ;
- 03/07/14 : Petit Fazzino, Grand Ilot de Cala Sciumara, Ilot du Silene,
- 02/09/14 : Folachedda, Casetta Bianca, Baie de Stagnolu,
- 12/01/15 : nord de la Pointe de la Parata,
- 28/01/15 : Capo di Feno.

L'objectif de ce travail a été de faire un état des lieux de l'espèce en Corse. Plus globalement, grâce au travail de doctorat de Valentina MURRU de l'Université de Cagliari (sous la direction du Professeur BACCHETTA), il est également prévu de faire un état des lieux des populations sur l'ensemble de l'aire de répartition de l'espèce (Corse, Sardaigne).

Le travail de terrain a été mené conjointement par :

- le CBNC (C. FAVIER, L. HUGOT, C. PIAZZA)
- le CEN Corse (V. BOSC et collaborateurs)
- la RNBB (J.-M. CULIOLI, M.-L. POZZO di BORGIO, M.-C. SANTONI)
- l'Université de Cagliari (V. MURRU)
- l'IMBE-Université d'Aix-Marseille (F. MEDAIL et collaborateurs)
- G. PARADIS (botaniste)
- le service « écosystèmes terrestres » de L'OEC (L. SORBA)
- la DREAL (C. FERAL).

La visite des îles et îlots a été rendu possible grâce :

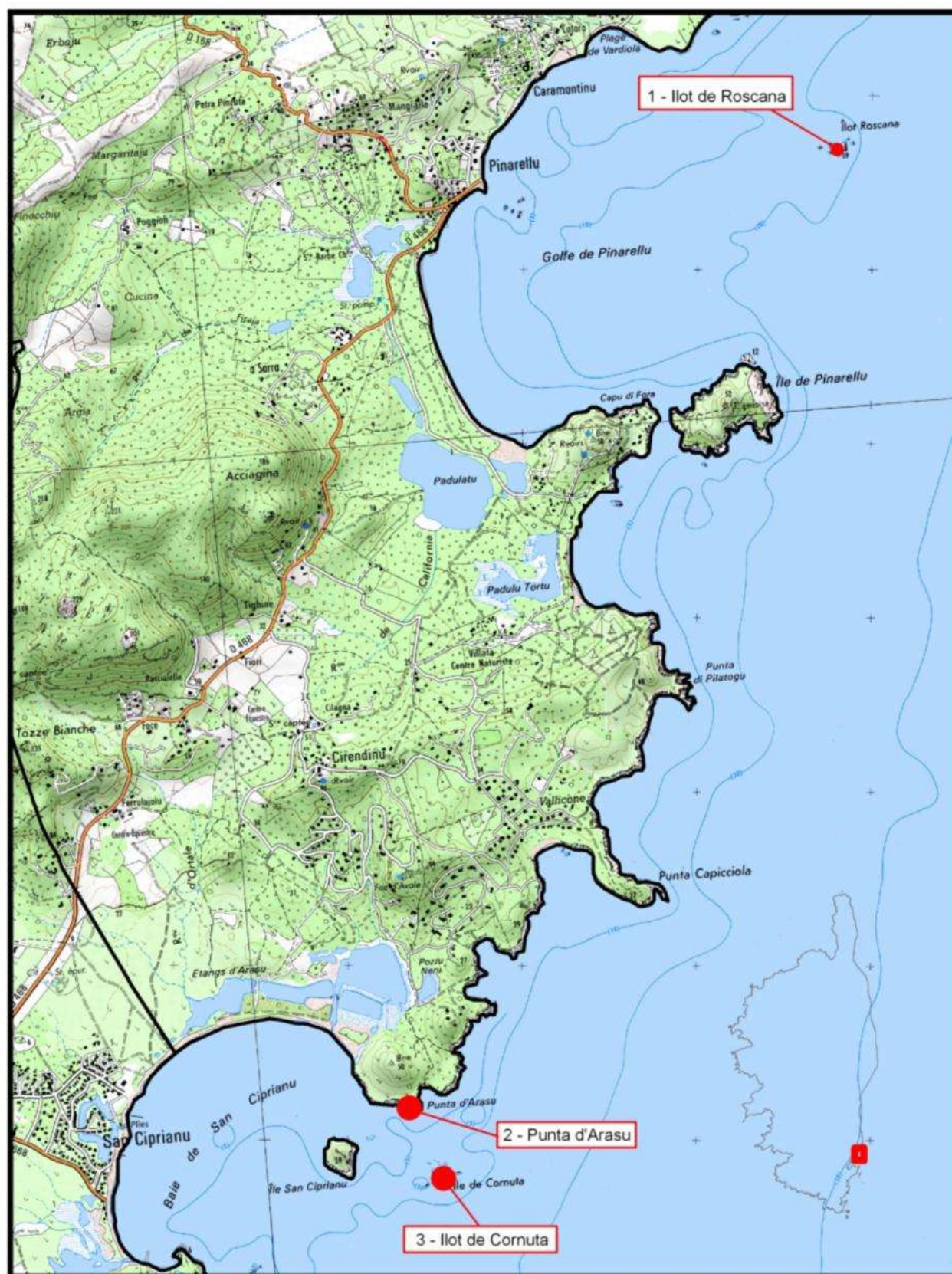
- à la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio (RNBB), pour les îlots situés dans le périmètre de la RN,
- au Conservatoire Régional des Sites de Corse (CEN), pour les îlots hors réserve,
- enfin, aux bateliers de l'île Cavallo.

La visite du site de Capo di Feno a été grandement facilitée par un des propriétaires des lieux, Alain APPIETTO, que nous tenons à remercier.

Ce rapport fait le bilan de la campagne de prospection 2014-2015. Une fiche a été réalisée pour chaque site. Elle comprend : l'historique des comptages, une cartographie schématisée de la population en 2014-2015 et, pour les îlots, des inventaires floristiques. Les sources des données pour l'historique sont multiples et citées dans chaque fiche.

1- RESULTATS

SILENE VELUTINA - LOCALISATION DES STATIONS - CARTE 1 -



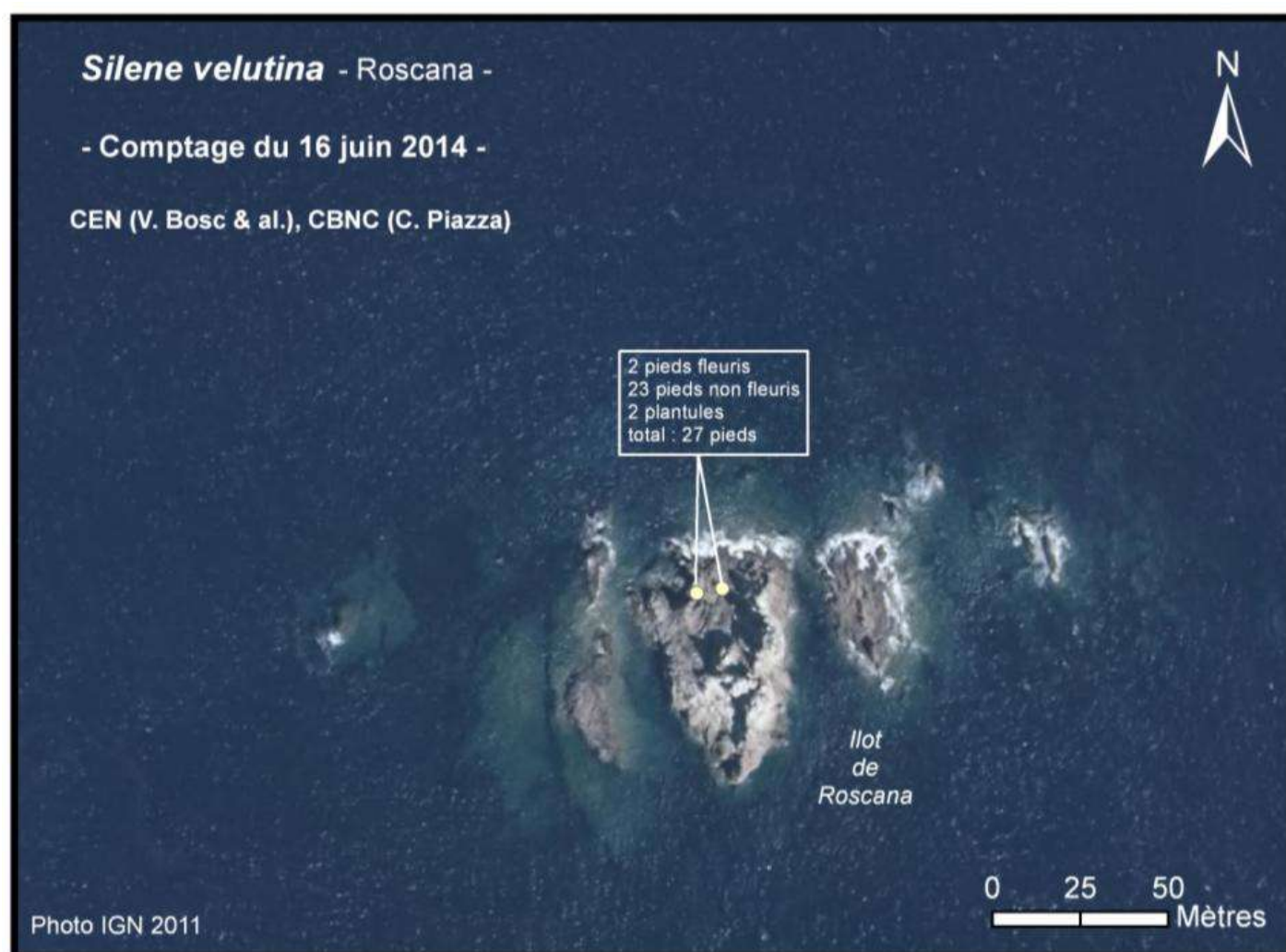
Carte IGN 2009

0 250 500
Mètres

1 - ILOT DE ROSCANA (Carte 1)

(*) in Paradis G., 1997.

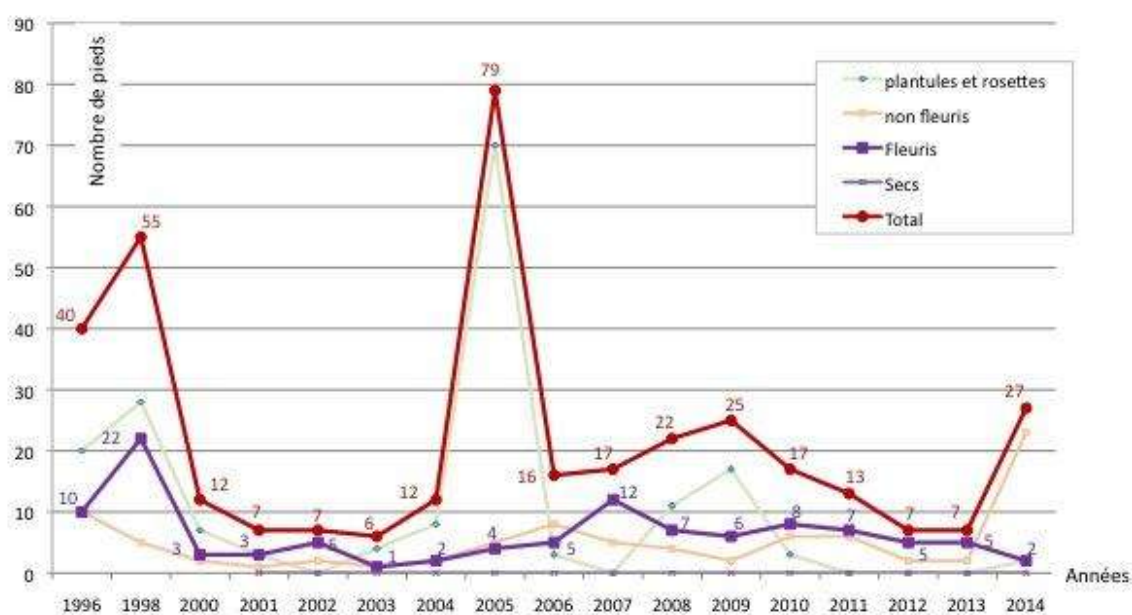
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,40191 - Latitude : 41,68342
(*) Superficie (m²)	3150
(*) Altitude (m)	19
(*) Distance à la côte (m)	900
(*) Oiseaux nicheurs	Nombreux



COMPTAGES - Ilot de Roscana

Ilot de Roscana	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
plantules et rosettes	20	28	7	3	0	4	8	70	3	0	11	17	3	0	0	0	2
pieds non fleuris	10	5	2	1	2	1	2	5	8	5	4	2	6	6	2	2	23
pieds fleuris	10	22	3	3	5	1	2	4	5	12	7	6	8	7	5	5	2
Pieds secs				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	40	55	12	7	7	6	12	79	16	17	22	25	17	13	7	7	27

Surface occupée (m2)																	10 m
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

1996 : Paradis G., 1997.

08/10/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

08/10/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?)

05/06/2003 : Comptage : Conservatoire Régional (V. Bosc), PMIBB (J.-M. Culioli, M.-L., Pozzo di Borgo), CBNMP-Corse (L. Hugot)

2004 : Comptage V. BOSC (CEN), in Paradis G., 2006.

2005, 2006 : Comptage CEN

2007 : Comptage D. Levadoux, in Paradis G., 2007.

2008, 2009, 2010, 15/06/2011, 20/07/2012, 16/07/2013 : Comptage CEN

16/06/2014 : Comptage CEN (V. BOSC et son équipe) / CBNC (C. PIAZZA)

LISTE FLORISTIQUE - Ilot de Roscana

Source des données :

1- Lanza B. & Poggesi M., 1986

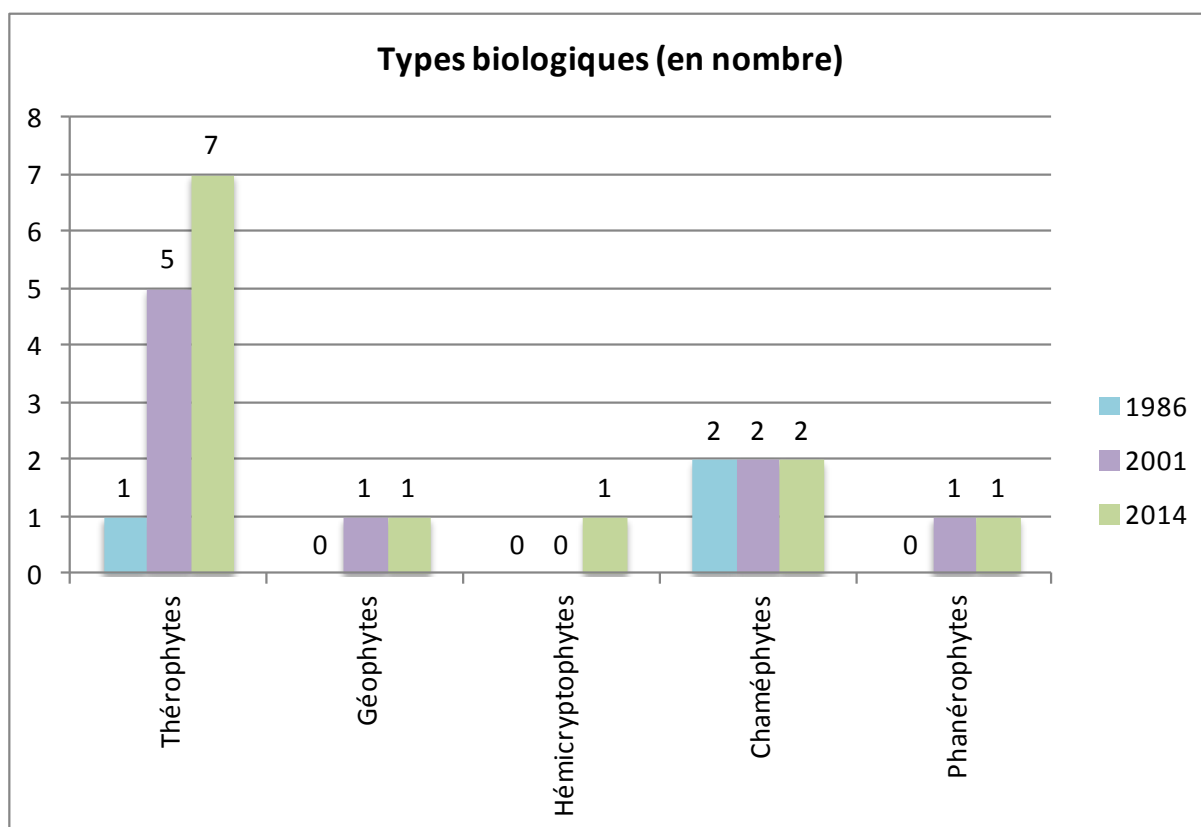
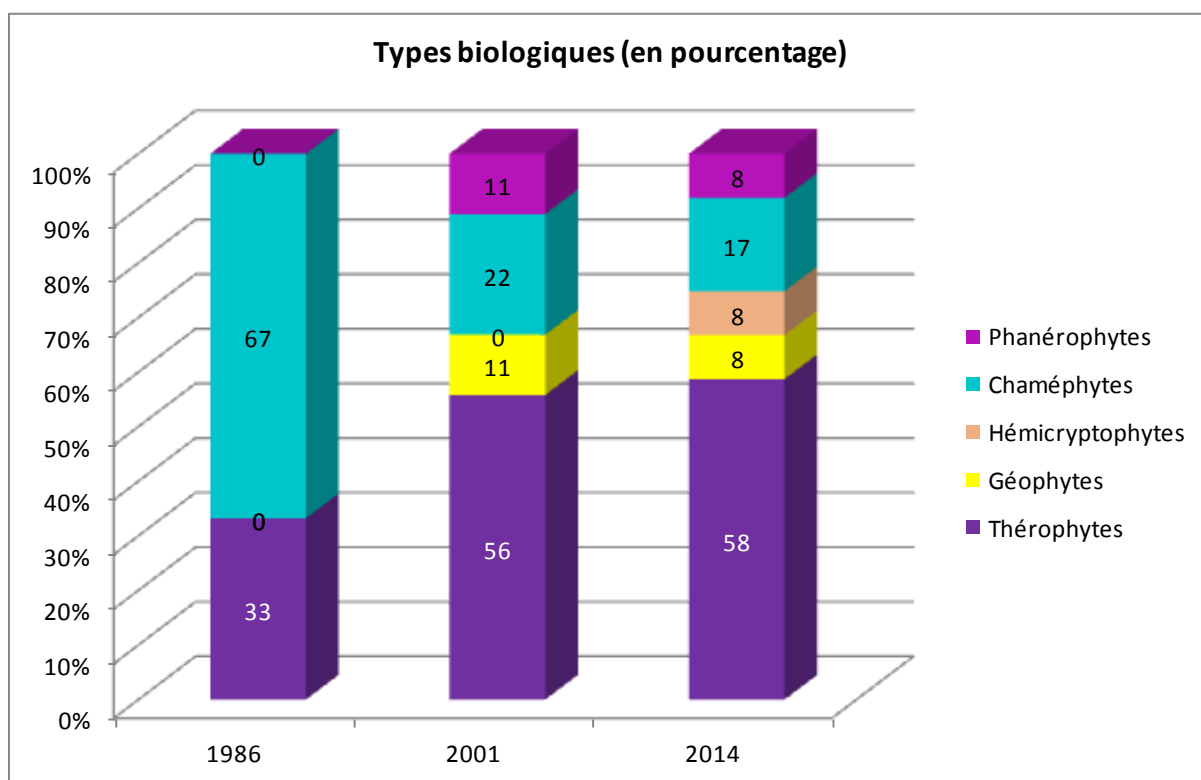
2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001

3- CEN (V. Bosc & al.) / CBNC (C. Piazza), 16 juin 2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Flora Corsica 2	1	2	3
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.		X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.	X	X	X
T	-	POACEAE	<i>Avena barbata</i> Link			X
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.		X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Chenopodium album</i> L.		X	X
H(T)	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.			X
T (H)	-	ASTERACEAE	<i>Erigeron bonariensis</i> L.			X
C	-	FRANKENIACEAE	<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>	X		
T	-	POACEAE	<i>Hordeum marinum</i> Huds.			X
P	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.		X	X
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.		X	X
T	-	PORTULACACEAE	<i>Portulaca oleracea</i> L.		X	X
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.		X	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	X	X	X
Total				3	9	12
14 espèces au total.						
4 espèces observées pour la première fois en 2014						
2 espèces non revues en 2014						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	1	5	7
% thérophytes	33	56	58
Nombre de géophytes	0	1	1
% géophytes	0	11	8
Nombre de hémicryptophytes	0	0	1
% hémicryptophytes	33	22	25
Nombre de chaméphytes	2	2	2
% chaméphytes	33	11	8
Nombre de phanérophytes	0	1	1
% phanérophytes	0	0	0
Nombre total d'espèces	3	9	12
%	100	100	100

Ilot de Roscana



**PLANCHE 1 -
Ilot de Roscana**

Ilot de Roscana



Zone à Silene velutina



Silene velutina : pied fleuri



Silene velutina : jeunes pieds

2 - PUNTA D'ARASU (Carte 1)

(*) in Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L., 1999.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,36619 - Latitude : 41,63628
(*) Année de découverte	Station découverte par Paradis et Pozzo di Borgo au printemps-été 1998.
(*) Impacts	Problème d'érosion

Station A : haut de plage et fissures de falaise : non revue en 2014

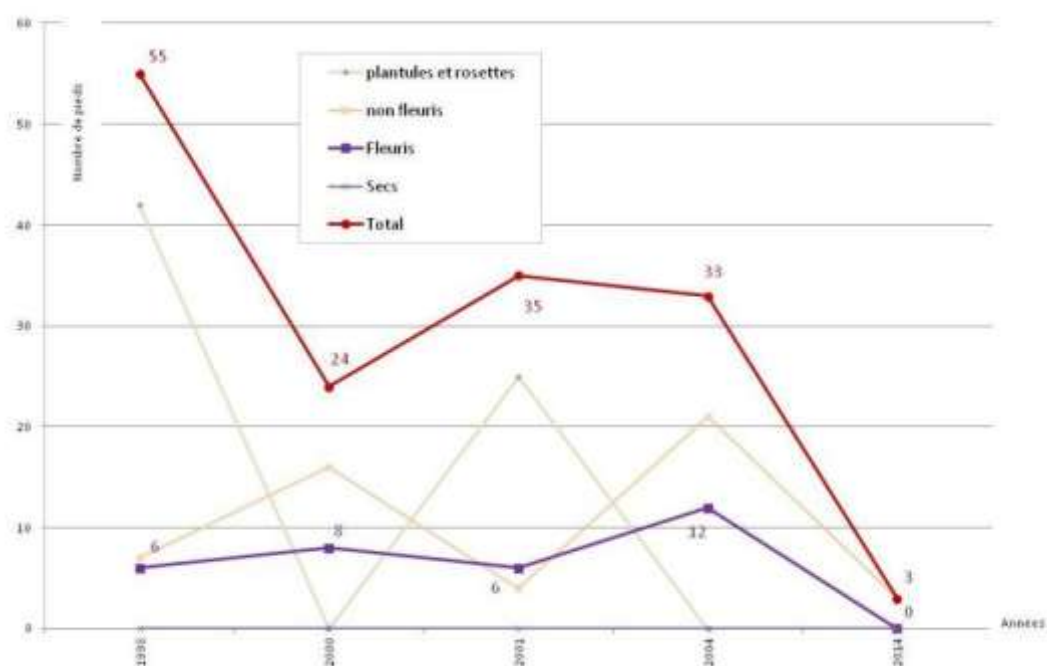
Station B : en haut de falaise, en lisière du maquis haut



COMPTAGES - Punta d'Arasu

Punta d'Arasu	1998	2000	2001	2004	2014
plantules et rosettes	42	0	25	0	0
non fleuris	7	16	4	21	3
Fleuris	6	8	6	12	0
Secs	0	0	0	0	0
Total	55	24	35	33	3

Surface occupée (m2)					2
----------------------	--	--	--	--	---

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1998 et 2014

SOURCES :

24/07/1998 : Paradis G. et Pozzo di Borgo M.-L., 1999.

2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

02/07/2014 : Comptage : Guilhan Paradis / CBNC (C. Piazza) / Université de Cagliari (V. Murru)

PLANCHE 2 -
Punta d'Arasu
(Photos V. Murru, 2014)

Silene velutina : pied adulte non fleuri



Silene velutina : pied adulte non fleuri

Silene velutina : pied adulte non fleuri



3 - ILOT DE CORNUTA (Carte 1)

(*) in Paradis G., 1997.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,36835- Latitude : 41,63196
(*) Superficie (m2)	6000
(*) Altitude (m)	11
(*) Distance à la côte (m)	350
(*) Oiseaux nicheurs	Nombreux
Mesures de gestion	

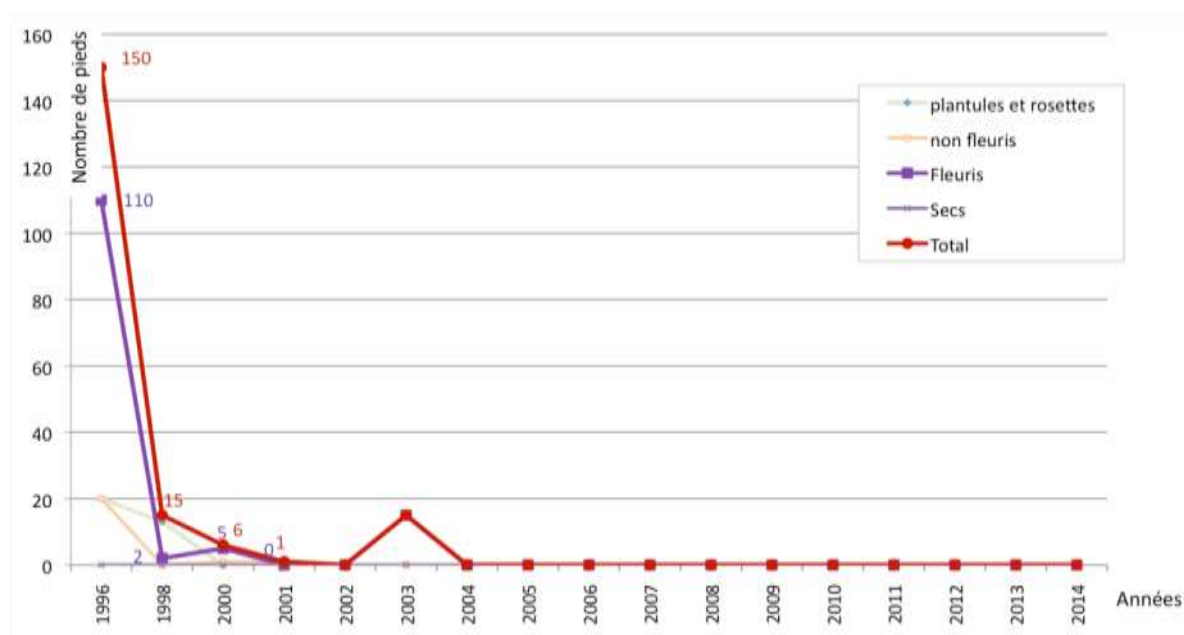
CORNUTA



COMPTAGES - Ilot de Cornuta

CORNUTA	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
plantules et rosettes	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
non fleuris	20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fleuris	110	2	5	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	150	15	6	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Surface occupée (m2)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

Été 1996 : Paradis G., 1997.

08/10/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

08/10/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?)

05/06/2003 : Comptage : Conservatoire Régional (V. Bosc), PMIBB (J.-M. Culioli, M.-L., Pozzo di Borgo), CBNMP-Corse (L. Hugot) : 15 pieds rachitiques.

2004 : Comptage V. BOSC (CEN), in Paradis G., 2006.

2005, 2006 : Comptage CEN

2007 : Comptage D. Levadoux, in Paradis G., 2007.

2008, 2009, 2010, 15/06/2011, 20/07/2012, 16/07/2013 : Comptage CEN

16/06/2014 : Comptage CEN (V. BOSC et son équipe) / CBNC (C. PIAZZA)

LISTE FLORISTIQUE - Ilot de Cornuta

Source des données :

1- Lanza B. & Poggessi M., **1986**. Storia naturale delle isole satelliti della Corsica. *L'Universo*, Firenze, 66 : 1-198.

2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., **2001**. Évolution des effectifs de *Silene velutina* en Corse. Menaces sur ses populations micro-insulaires sous l'effet des goélands nicheurs. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, nouv. sér., 32 : 13-52.

3- CBNC (C. Piazza) / CEN (V. Bosc & al.), 16 juin **2014**

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; C : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.	x	x	x
H (T)	-	ASTERACEAE	<i>Anthemis maritima</i> L.	x	x	x
P, C, G	-	ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	x	x	x
G	-	XANTHORRHOACEAE	<i>Asphodelus ramosus</i> Brot. subsp. <i>ramosus</i>		x	
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.			x
T	-	POACEAE	<i>Avena barbata</i> Link		x	x
T	-	BRASSICACEAE	<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>		x	x
H (T)	-	ASTERACEAE	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	x	x	
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.		x	x
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Chenopodium album</i> L.			x
H / C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	x	x	x
H	-	POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> L.	x	x	x
H	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.	x	x	x
C	-	FRANKENIACEAE	<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>		x	
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen		x	x
T	-	POACEAE	<i>Hordeum murinum</i> L.			x
H	-	JUNCACEAE	<i>Juncus maritimus</i> Lam.		x	x
T	-	POACEAE	<i>Lagurus ovatus</i> L.	x	x	
NP	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.		x	x
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L. subsp. <i>cytisoides</i>	x	x	x
T	-	OROBANCHACEAE	<i>Orobanche sanguinea</i> C. Presl. var. <i>crinita</i> (Viv.) Bég.	x	x	
T	-	POACEAE	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C. E. Hubb.		x	
T, H	-	PLANTAGINACEAE	<i>Plantago coronopus</i> L.		x	
T	-	PORTULACACEAE	<i>Portulaca oleracea</i> L.			x
T, H	-	BRASSICACEAE	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.			x
H	-	ASTERACEAE	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth		x	x
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.		x	x
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.			x
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Spergularia bocconeii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.		x	x
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud		x	
G	-	POACEAE	<i>Sporobolus pungens</i> (Schreb.) Kunth	x	x	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x	x	
Nombre d'espèces				12	26	22
32 espèces au total.						
6 espèces observées pour la première fois en 2014						
10 espèces non revues en 2014						

Ilot de Cornuta

	1	2	3
Nombre de thérophytes	2	10	11
% thérophytes	17	38	50
Nombre de géophytes	2	3	1
% géophytes	17	12	5
Nombre de hémicryptophytes	5	8	7
% hémicryptophytes	42	31	32
Nombre de chaméphytes	2	4	2
% chaméphytes	17	15	9
Nombre de phanérophytes	1	1	1
% phanérophytes	8	4	5
Nombre total d'espèces	12	26	22
%	100	100	100

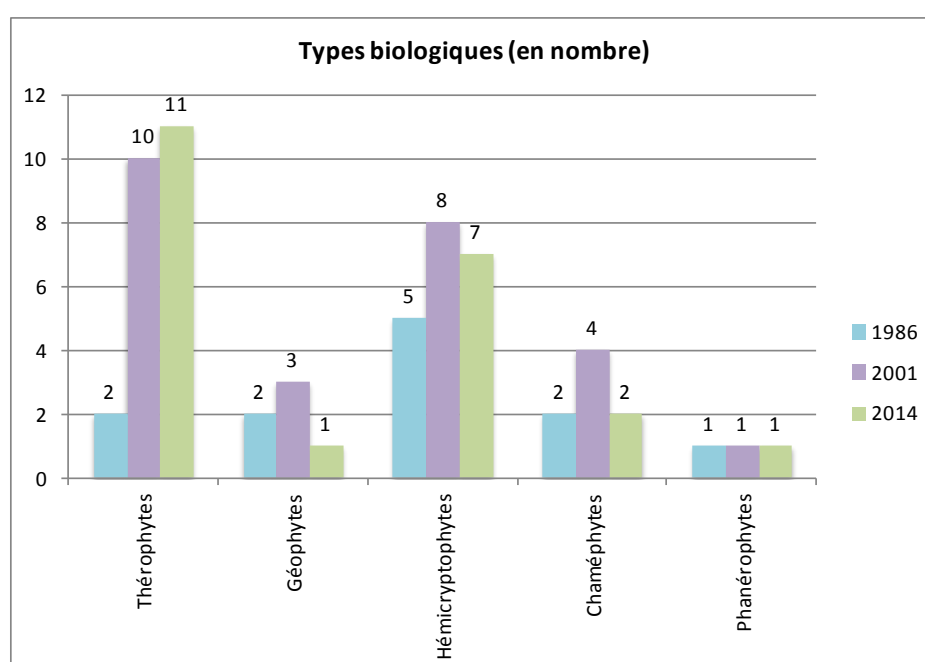
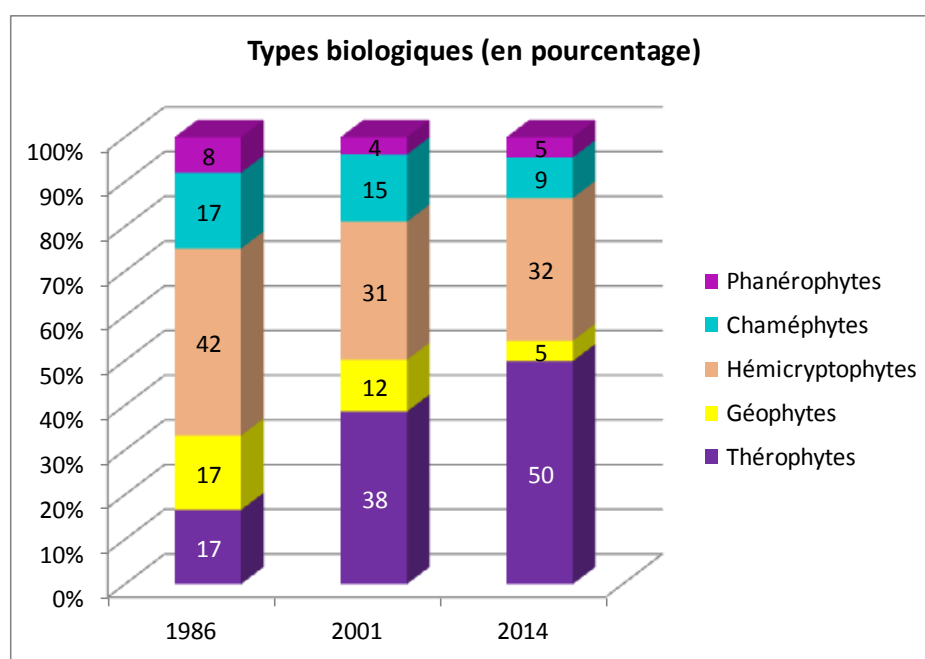


PLANCHE 3

Ilot de Cornuta

Vue générale



Vue générale



Vue générale



Vue générale





SILENE VELUTINA - LOCALISATION DES STATIONS - CARTE 2 -



Carte IGN 2009

0 250 500
Mètres

4 - ILOT DE STAGNOLU (Carte 2)

(*) in Paradis G., 1997.

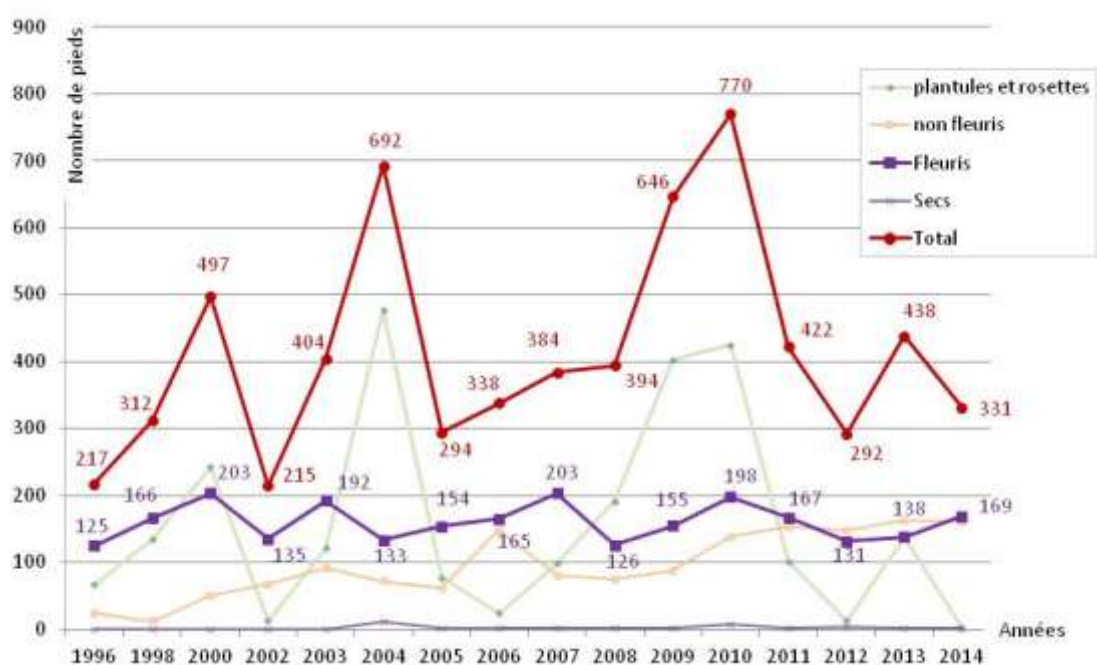
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,30754 - Latitude : 41,61993
(*) Superficie (m2)	800
(*) Altitude (m)	3
(*) Distance à la côte (m)	175
(*) Oiseaux nicheurs	non



COMPTAGES - Ilot de Stagnolu

Stagnolu	1996	1998	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
plantules et rosettes	67	134	243	13	121	476	77	24	98	191	402	425	101	13	137	2
non fleuris	25	12	51	67	91	72	61	147	81	75	87	139	153	148	163	160
Fleuris	125	166	203	135	192	133	154	165	203	126	155	198	167	131	138	169
Secs	0	0	0	0	0	11	2	2	2	2	2	8	1	3	1	2
Total	217	312	497	215	404	692	294	338	384	394	646	770	422	292	438	331

Surface occupée (m2)																
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

Été 1996 : Paradis G., 1997.

15/05/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

09/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?)

05/06/2003 : Comptage : Conservatoire Régional (V. Bosc), PMIBB (J.-M. Culioli, M.-L., Pozzo di Borgo), CBNMP-Corse (L. Hugot) : 15 pieds rachitiques.

2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 15/06/2011, 20/07/2012, 16/07/2013 : Comptage CEN

16/06/2014 : Comptage CEN (V. BOSC et son équipe) / CBNC (C. PIAZZA)

LISTE FLORISTIQUE - Ilot de Stagnolu

- 1- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., **2001**.
 2- CBNC (C. Piazza) / CEN (V. Bosc & al.), 16 juin **2014**

TB : Type biologique					
T : thérophyte ; Hy : hydrophyte ; Hé : hélophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte					
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.	x	x
P, C, G	-	ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	x	x
G	-	XANTHORRHOEACEAE	<i>Asphodelus ramosus</i> Brot. subsp. <i>ramosus</i>	x	x
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.	x	x
T	-	POACEAE	<i>Avena barbata</i> Link	x	x
H	-	POACEAE	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	x	x
T	-	POACEAE	<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>diandrus</i>	x	
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.	x	x
C	-	AIZOACEAE	<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N. E. Br.	x	
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Chenopodium album</i> L.	x	
H, T	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	x	x
H, T	-	POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> L.	x	x
H	-	ASTERACEAE	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter subsp. <i>viscosa</i>	x	
G, H	-	POACEAE	<i>Elytrigia atherica</i> (Link) M. A. Carreras	x	x
T	-	ASTERACEAE	<i>Filago gallica</i> L.	x	x
T	-	GERANIACEAE	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	x	
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	x	x
P	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.	x	x
T	-	POACEAE	<i>Lagurus ovatus</i> L.	x	
C	-	ASTERACEAE	<i>Limbarda crithmoides</i> (L.) subsp. <i>longifolia</i> (Arcang.) Greuter	x	x
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L. subsp. <i>cytisoides</i>	x	x
P	-	OLEACEAE	<i>Olea europaea</i> L.	x	x
T	-	FABACEAE	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	x	
H	-	POACEAE	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss.	x	
P	-	ANACARDIACEAE	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	x	x
P	-	OLEACEAE	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	x	x
T, H	-	PLANTAGINACEAE	<i>Plantago coronopus</i> L.	x	x
P	-	FAGACEAE	<i>Quercus ilex</i> L.	x	x
H	-	ASTERACEAE	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	x	x
G	P	IRIDACEAE	<i>Romulea</i> sp.	x	
T	-	POLYGONACEAE	<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>gallicus</i> (Steinh.) Rech. f.	x	
T	-	CRASSULACEAE	<i>Sedum rubens</i> L. subsp. <i>rubens</i>	x	
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.	x	
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene gallica</i> L.	x	
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene sericea</i> All.	x	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x	x
P	-	SMILACACEAE	<i>Smilax aspera</i> L.	x	
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	x	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	x	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. var. <i>campestre</i>	x	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	x	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium scabrum</i> L.	x	
G	-	CRASSULACEAE	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	x	
Nombre d'espèces				43	22
43 espèces au total.					
0 espèce observée pour la première fois en 2014					
21 espèces non revues en 2014 (passage rapide sur l'île pour le comptage <i>Silene velutina</i>)					

Ilot de Stagnolu

	1	2
Nombre de thérophytes	20	5
% thérophytes	47	23
Nombre de géophytes	5	3
% géophytes	12	14
Nombre de hémicryptophytes	6	5
% hémicryptophytes	14	23
Nombre de chaméphytes	7	3
% chaméphytes	16	14
Nombre de phanérophytes	7	6
% phanérophytes	16	27
Nombre total d'espèces	43	22
%	100	100

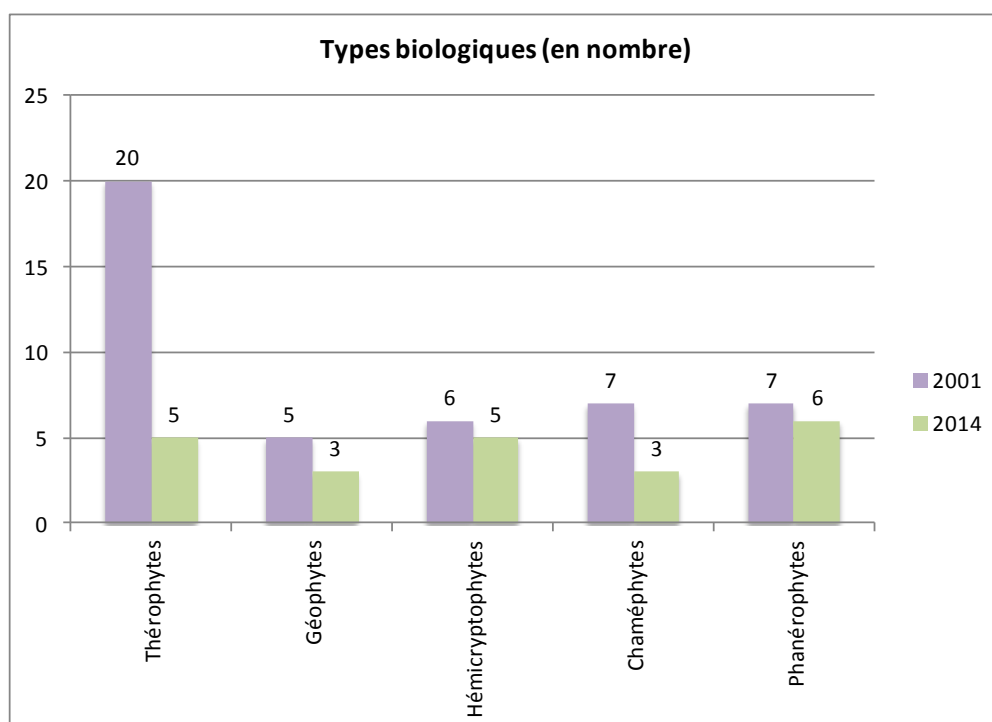


PLANCHE 4 - Ilot de Stagnolu

Vue générale



Silene velutina : jeune plant

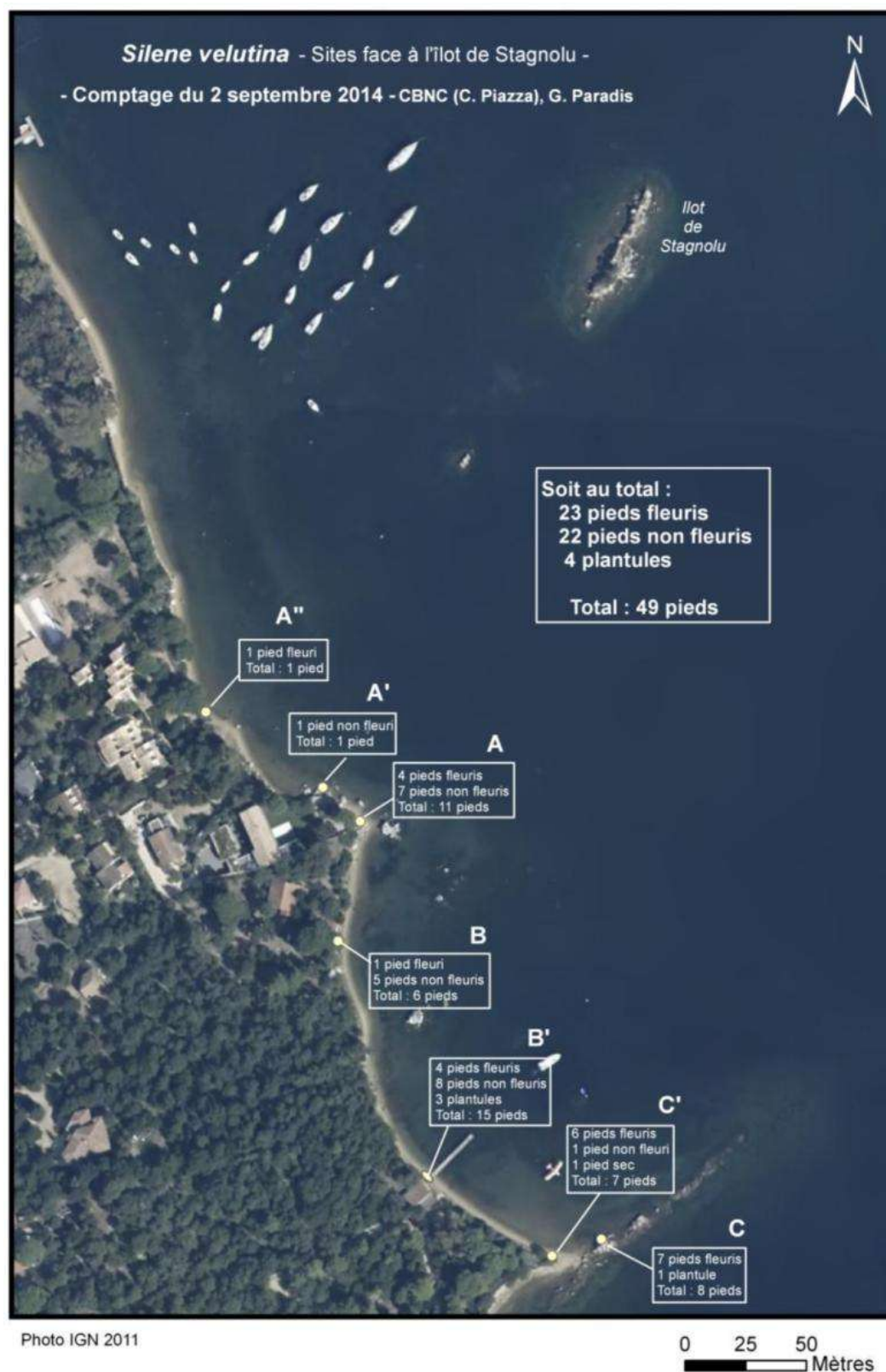


Silene velutina : pied fleuri



5 - BAIE DE STAGNOLU (Carte 2)

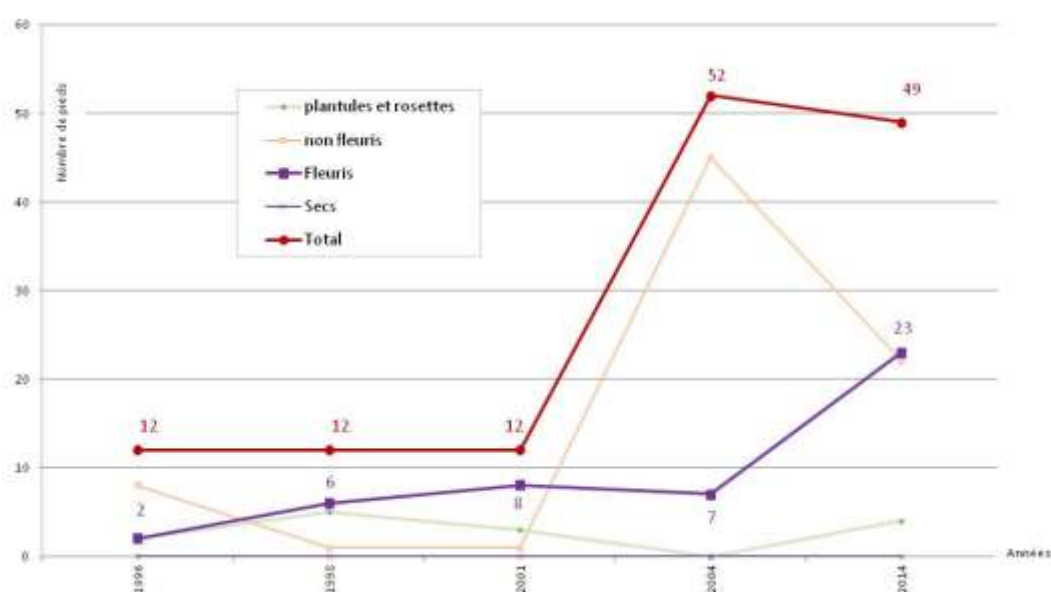
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Station A'' : Longitude : 9,30557 - Latitude : 41,61839
	Station A' : Longitude : 9,30572 - Latitude : 41,61810
	Station A : Longitude : 9,30615 - Latitude : 41,61805
	Station B : Longitude : 9,30603 - Latitude : 41,61778
	Station B' : Longitude : 9,30633 - Latitude : 41,61674
	Station C' : Longitude : 9,30694 - Latitude : 41,61637
	Station C : Longitude : 9,30718 - Latitude : 41,61640



COMPTAGES - Baie de Stagnolu

Baie de Stagnolu	1996	1998	2001	2004	2014
plantules et rosettes	2	5	3	0	4
non fleuris	8	1	1	45	22
Fleuris	2	6	8	7	23
Secs	0	0	0	0	0
Total	12	12	12	52	49

Surface occupée (m2)					2
----------------------	--	--	--	--	---

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

03/08/1996 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

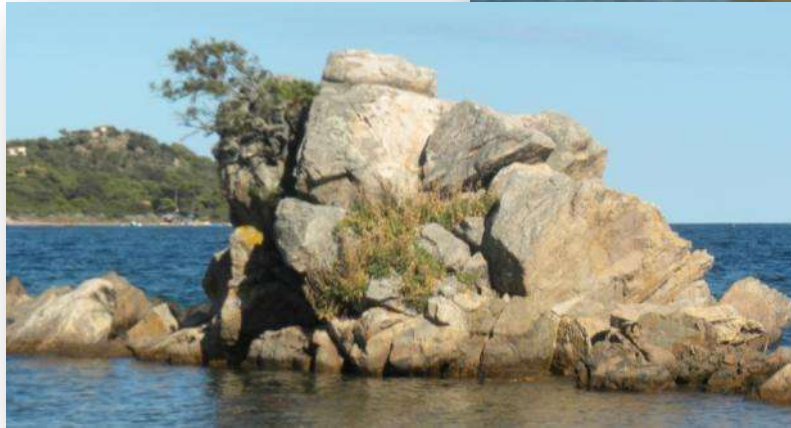
24/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

25/05/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

02/09/2014 : Comptage : G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

**PLANCHE 5 -
Baie de Stagnolu**



Station C

Station C'



Stations B et B' : Erosion littorale



*Station A' : *Silene velutina*, les pieds dans l'eau*

6 - ILOT DE ZIGLIONE (Carte 2)

(*) in Paradis G., 1997.

(**) in Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L., 1997.

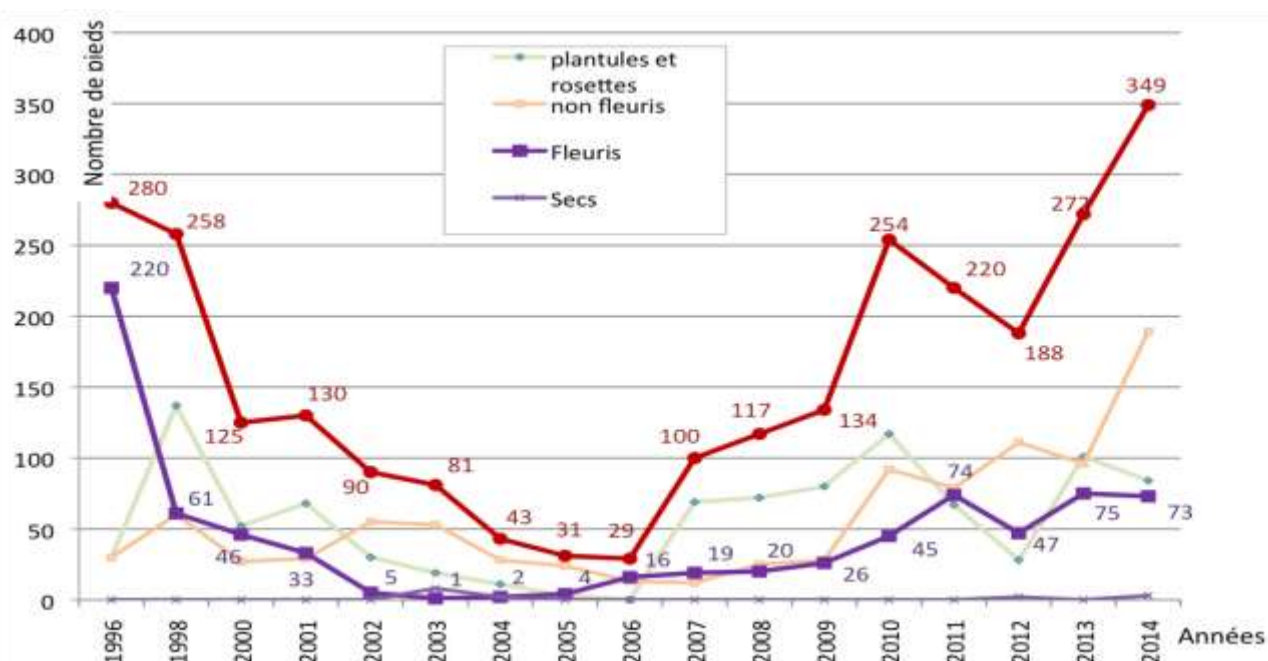
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,30408 - Latitude : 41,59398
(* et **) Superficie (m2)	2350
(* et **) Altitude (m)	13
(* et **) Distance à la côte (m)	170
(*) Oiseaux nicheurs	rares



COMPTAGES - Ilot de Ziglione

Ziglione	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
plantules et rosettes	30	137	52	68	30	19	11	3	0	69	72	80	117	67	28	101	84
non fleuris	30	60	27	29	55	53	28	24	13	12	25	28	92	79	111	96	189
Fleuris	220	61	46	33	5	1	2	4	16	19	20	26	45	74	47	75	73
Secs	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Total	280	258	125	130	90	81	43	31	29	100	117	134	254	220	188	272	349

Surface occupée (m2)																	
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

Eté 1996 : Paradis G., 1997.

08/08/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

31/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?)

05/06/2003 : Comptage : Conservatoire Régional (V. Bosc), PMIBB (J.-M. Culioli, M.-L., Pozzo di Borgo), CBNMP-Corse (L. Hugot) : 15 pieds rachitiques.

2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 15/06/2011, 20/07/2012, 16/07/2013 : Comptage CEN

16/06/2014 : Comptage CEN (V. BOSC et son équipe) / CBNC (C. PIAZZA) : nombreuses plantules sous les gros pieds fleuris

LISTE FLORISTIQUE - Ilot de Ziglione

Source des données :

1- Lanza B. & Poggese M., 1986. Storia naturale delle isole satelliti della Corsica. *L'Universo*, Firenze, 66 : 1-198.2 - Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L., 1998. Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de l'ilot de Ziglione (Golfe de Porto-Vecchio, Corse. *Le Monde des plantes*, 463 : 1-13.populations micro-insulaires sous l'effet des goélands nicheurs. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, nouv. sér., 32 : 13-52.

3- CBNC (C. Piazza) / CEN (V. Bosc & al.), 16 juin 2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2 & 2'	3
T	-	POACEAE	<i>Aira elegantissima</i> Schur		x	
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.	x		x
T	-	SCROPHULARIACEAE	<i>Antirrhinum</i> sp.	x		
T	-	BRASSICACEAE	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.		x	
G	-	ARACEAE	<i>Arisarum vulgare</i> O. Targ. Tozz.		x	
P, C, G	-	ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	x	x	x
G	-	XANTHORRHOACEAE	<i>Asphodelus ramosus</i> Brot. subsp. <i>ramosus</i>		x	x
H	-	ASPLENIACEAE	<i>Asplenium obovatum</i> Viv.	x		
H	-	ASPLENIACEAE	<i>Asplenium onopteris</i> L.		x	
T	-	POACEAE	<i>Avena barbata</i> Link		x	x
H	-	POACEAE	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.		x	x
T	-	POACEAE	<i>Briza maxima</i> L.	x	x	x
T	-	POACEAE	<i>Bromus madritensis</i> L.		x	
P	-	FABACEAE	<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	x	x	x
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.		x	x
T	-	POACEAE	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C. E. Hubb.		x	
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.		x	x
H	-	POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> L.		x	x
H	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.		x	x
G	-	DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	x	x	x
C, H	-	ASTERACEAE	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter subsp. <i>viscosa</i>		x	
P	-	MORACEAE	<i>Ficus carica</i> L.	x		
T	-	PAPAVERACEAE	<i>Fumaria capreolata</i> L.		x	
T	-	RUBIACEAE	<i>Galium aparine</i> L.		x	
T	-	POACEAE	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.		x	
T	-	GERANIACEAE	<i>Geranium molle</i> L. subsp. <i>molle</i>		x	x
T	-	GERANIACEAE	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Mill.) Nyman		x	x
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen		x	x
P	-	CUPRESSACEAE	<i>Juniperus phoenicea</i> L. subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Nyman		x	x
T	-	POACEAE	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench		x	x
P, C	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.		x	x
C	-	PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.		x	
C, H	-	BRASSICACEAE	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.		x	
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	x	x	x
T	-	PRIMULACEAE	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb.		x	
H	-	POACEAE	<i>Melica ciliata</i> L.		x	
T	-	EUPHORBIACEAE	<i>Mercurialis annua</i> L.		x	
T	-	SCROPHULARIACEAE	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.		x	
P	-	OLEACEAE	<i>Olea europaea</i> L.		x	x
P	-	CACTACEAE	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	x	x	x
H	-	POACEAE	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss.		x	x
P	-	ANACARDIACEAE	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	x	x	x
T	-	FABACEAE	<i>Pisum sativum</i> L.		x	

H	-	POLYPODIACEAE	<i>Polypodium cambricum</i> L. subsp. <i>cambricum</i>		X	
P	-	FAGACEAE	<i>Quercus ilex</i> L.		X	X
P	-	RHAMNACEAE	<i>Rhamnus alaternus</i> L. subsp. <i>alaternus</i>		X	X
P	-	RUBIACEAE	<i>Rubia peregrina</i> L.		X	X
P	-	ASPARAGACEAE	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	X	X	X
T		CHENOPODIACEAE	<i>Salicornia glauca</i> ?	X		
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Sarcocornia fruticosa</i> (L.) A. J. Scott		X	X
T	-	SCROPHULARIACEAE	<i>Scrophularia peregrina</i> L.		X	X
T	-	CRASSULACEAE	<i>Sedum rubens</i> L. subsp. <i>rubens</i>		X	
T	-	CRASSULACEAE	<i>Sedum stellatum</i> L.		X	
C	-	ASTERACEAE	<i>Senecio cineraria</i> DC. subsp. <i>cineraria</i>	X	X	X
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.		X	
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene gallica</i> L.		X	
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene sericea</i> All.		X	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	X	X	X
P	-	SMILACACEAE	<i>Smilax aspera</i> L.	X	X	X
C	-	POACEAE	<i>Spartina versicolor</i> E. Fabre		X	
G	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian		X	
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		X	X
T	-	ASTERACEAE	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.		X	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>		X	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium glomeratum</i> L.		X	
T	-	FABACEAE	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. var. <i>campestre</i>		X	
G	-	CRASSULACEAE	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	X	X	X
T	-	FABACEAE	<i>Vicia</i> sp.		X	
T, H	-	FABACEAE	<i>Vicia benghalensis</i> L.		X	
Nombre d'espèces				17	64	34
69 espèces au total.						
0 espèce observée pour la première fois en 2014						
22 espèces non revues en 2014 (passage rapide sur l'île pour le comptage <i>Silene velutina</i>)						

Nombre de thérophytes	3	30	8
% thérophytes	12	47	24
Nombre de géophytes	3	5	4
% géophytes	18	8	12
Nombre de hémicryptophytes	1	8	5
% hémicryptophytes	6	13	15
Nombre de chaméphytes	3	9	5
% chaméphytes	18	14	15
Nombre de phanérophytes	7	12	12
% phanérophytes	41	19	35
Nombre total d'espèces	17	64	34
%	100	100	100

Ilot de Ziglione

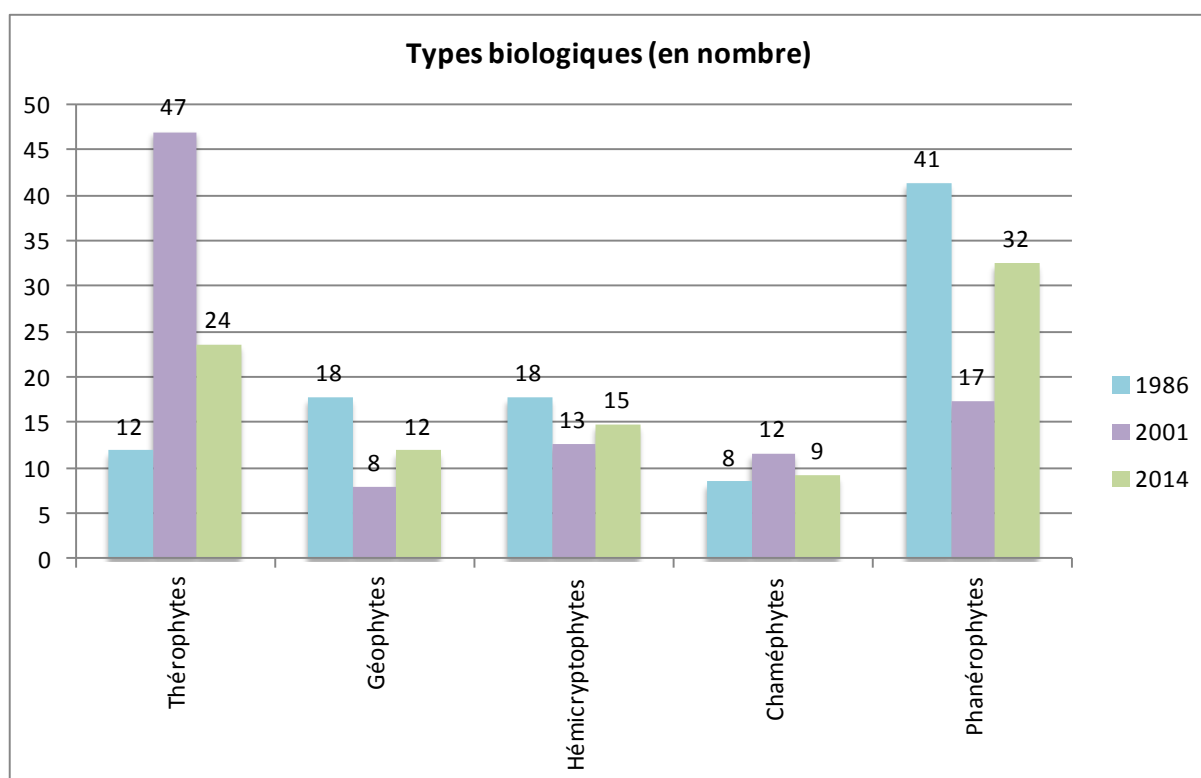
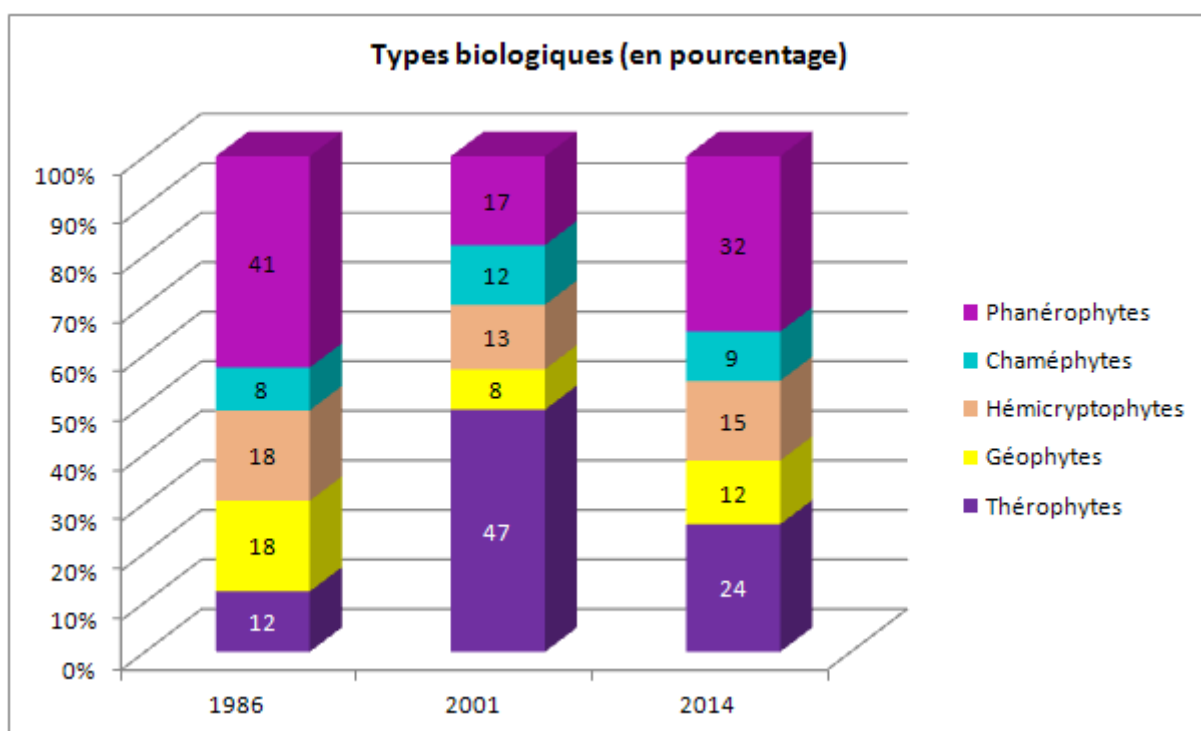


PLANCHE 6 - Ilot de Ziglione

Vues générales

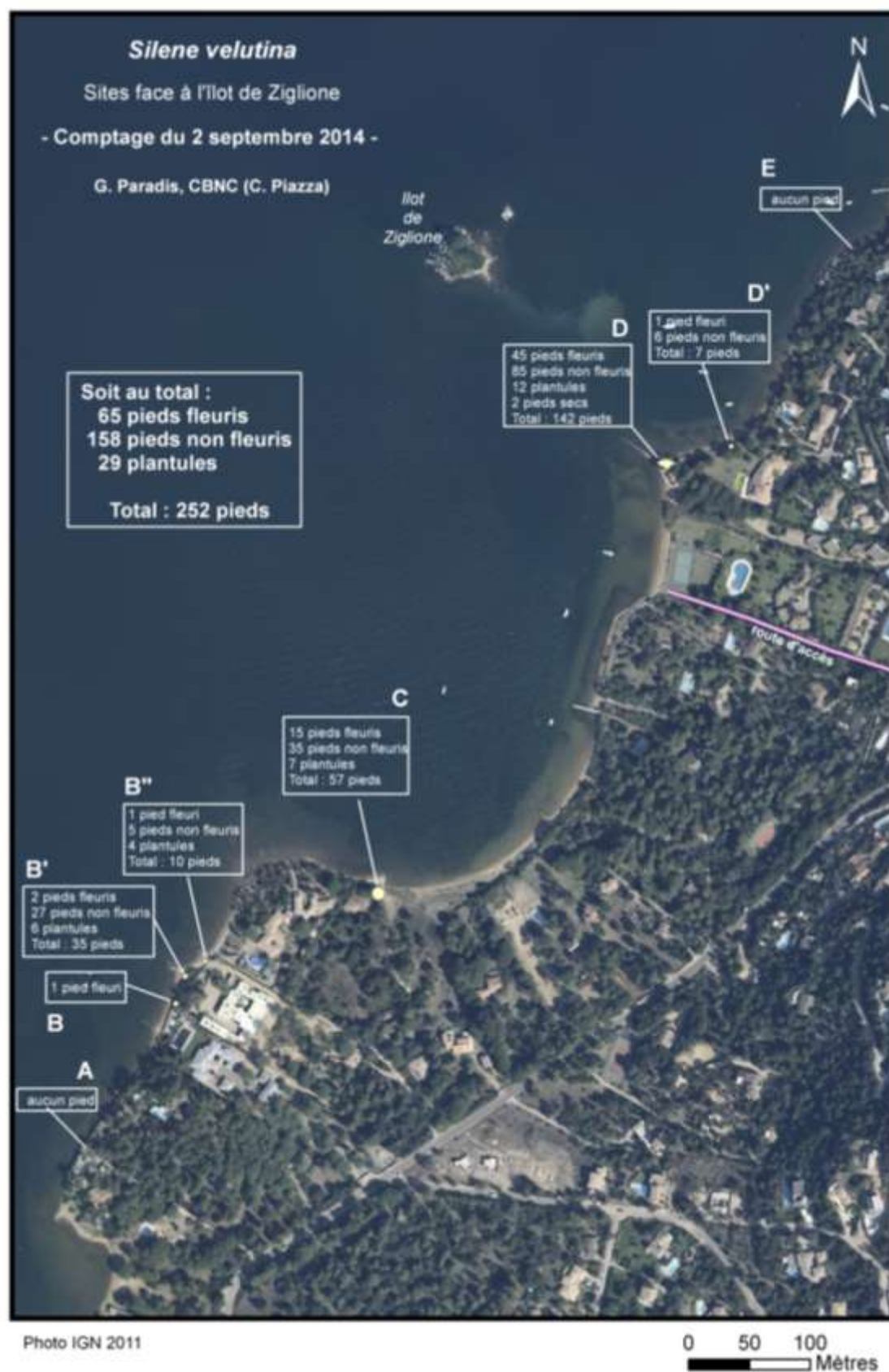


Silene velutina : pieds adultes et plantules



7 - CASETTA BIANCA (Carte 2)

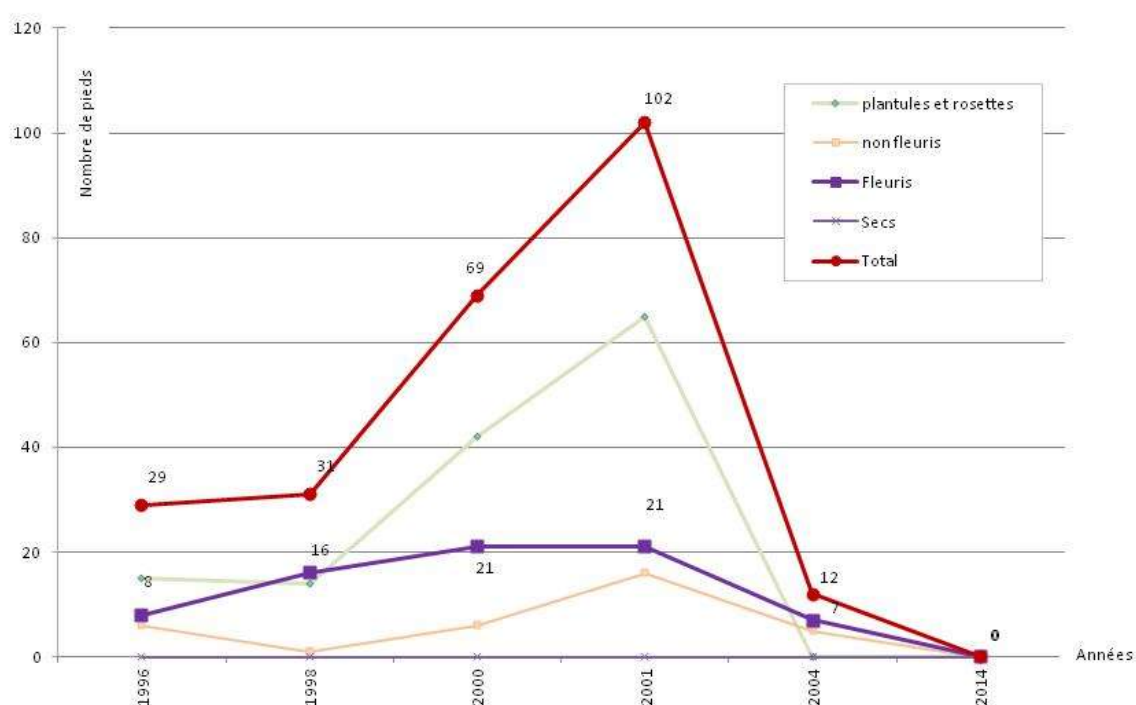
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Station B'' : Longitude : 9,30094 - Latitude : 41,58887
	Station C : Longitude : 9,30293 - Latitude : 41,58947
	Station D : Longitude : 9,30609 - Latitude : 41,59285
	Station D' : Longitude : 9,30725 - Latitude : 41,59245



COMPTAGES STATION A - Casetta Bianca

Est de Porto Vecchio : A	1996	1998	2000	2001	2004	2014
plantules et rosettes	15	14	42	65	0	0
non fleuris	6	1	6	16	5	0
Fleuris	8	16	21	21	7	0
Secs	0	0	0	0	0	0
Total	29	31	69	102	12	0

Surface occupée (m2)						0
----------------------	--	--	--	--	--	---

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

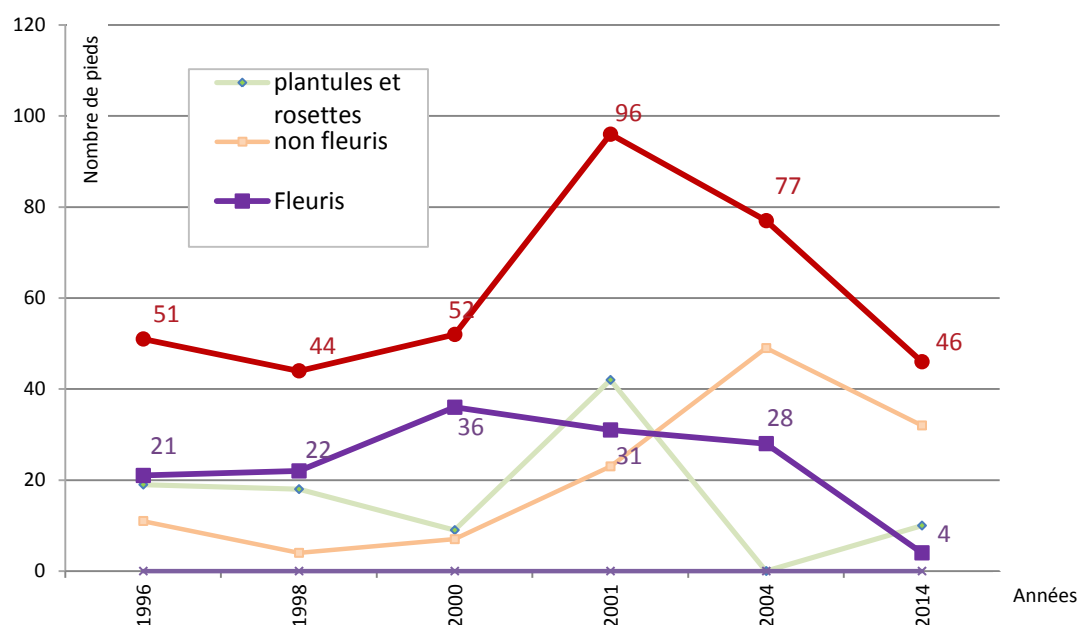
SOURCES :

1996 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
09/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
21/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.
02/09/2014 : Comptage : G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

COMPTAGES STATION B, B', B''- Casetta Bianca

Est de Porto Vecchio : B, B', B''	1996	1998	2000	2001	2004	2014
plantules et rosettes	19	18	9	42	0	10
non fleuris	11	4	7	23	49	32
Fleuris	21	22	36	31	28	4
Secs	0	0	0	0	0	0
Total	51	44	52	96	77	46

Surface occupée (m2)						6
----------------------	--	--	--	--	--	---

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

03/08/1996 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

24/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2000: Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

25/05/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

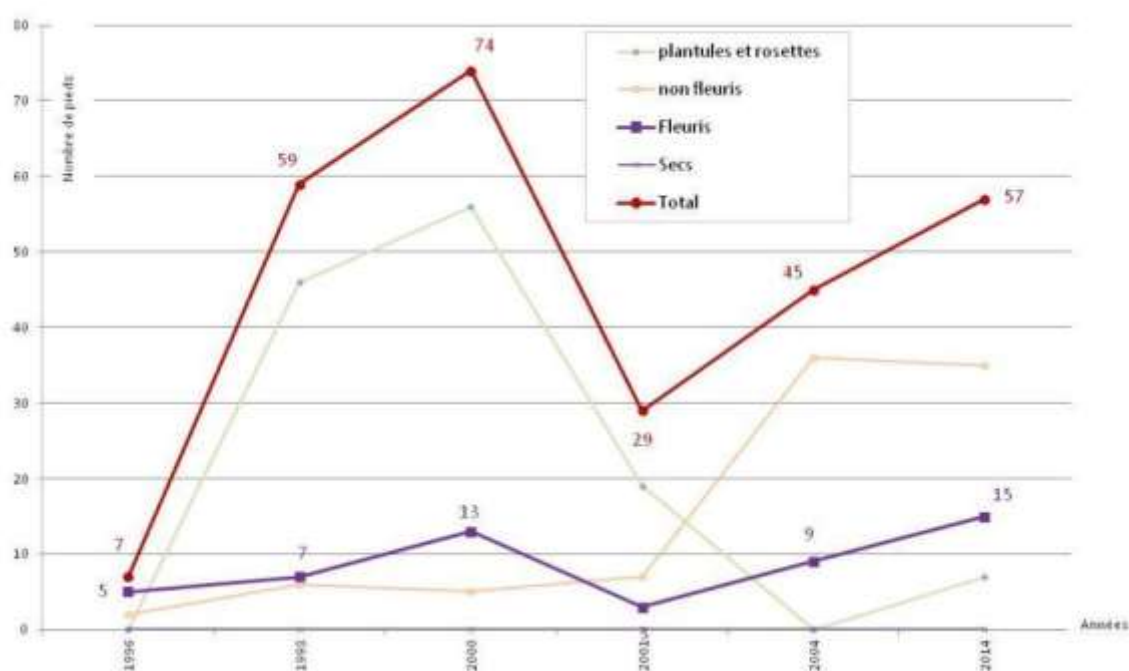
2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

02/09/2014 : Comptage : G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

COMPTAGES STATION C - Casetta Bianca

Est de Porto Vecchio : C	1996	1998	2000	2001	2004	2014
plantules et rosettes	0	46	56	19	0	7
non fleuris	2	6	5	7	36	35
Fleuris	5	7	13	3	9	15
Secs	0	0	0	0	0	0
Total	7	59	74	29	45	57

Surface occupée (m2)						10
----------------------	--	--	--	--	--	----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

03/08/1996 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

24/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2000: Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

25/05/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

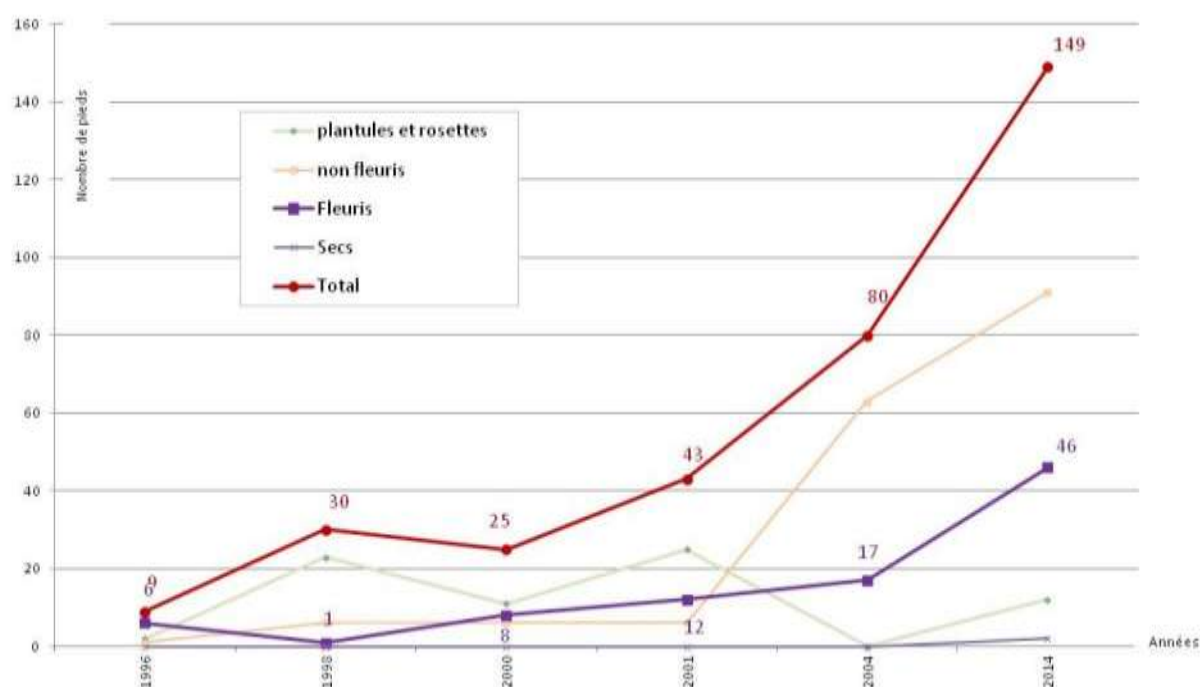
2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

02/09/2014 : Comptage : G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

COMPTAGES STATION D, D' - Casetta Bianca

Est de Porto Vecchio : D, D'	1996	1998	2000	2001	2004	2014
plantules et rosettes	2	23	11	25	0	12
non fleuris	1	6	6	6	63	91
Fleuris	6	1	8	12	17	46
Secs	0	0	0	0	0	2
Total	9	30	25	43	80	149

Surface occupée (m2)						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

03/08/1996 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

24/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

25/05/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

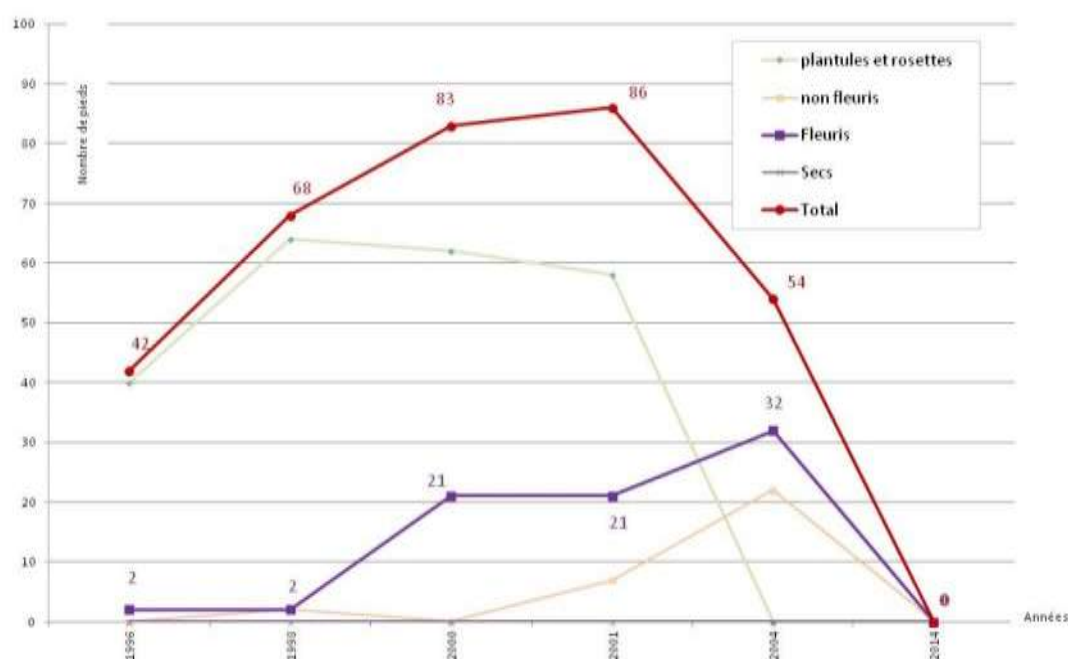
2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

02/09/2014 : Comptage : G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

COMPTAGES STATION E - Casetta Bianca

Est de Porto Vecchio : E	1996	1998	2000	2001	2004	2014
plantules et rosettes	40	64	62	58	0	0
non fleuris	0	2	0	7	22	0
Fleuris	2	2	21	21	32	0
Secs	0	0	0	0	0	0
Total	42	68	83	86	54	0

Surface occupée (m2)						0
----------------------	--	--	--	--	--	---

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

03/08/1996 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

24/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2000: Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

25/05/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

02/09/2014 : Comptage : G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

PLANCHE 7 - Casetta Bianca

Station D : Silene velutina en mosaïque avec les immortelles et sous les genévriers de Phénicie



Station D' : Silene velutina dans les spartines et les limoniums



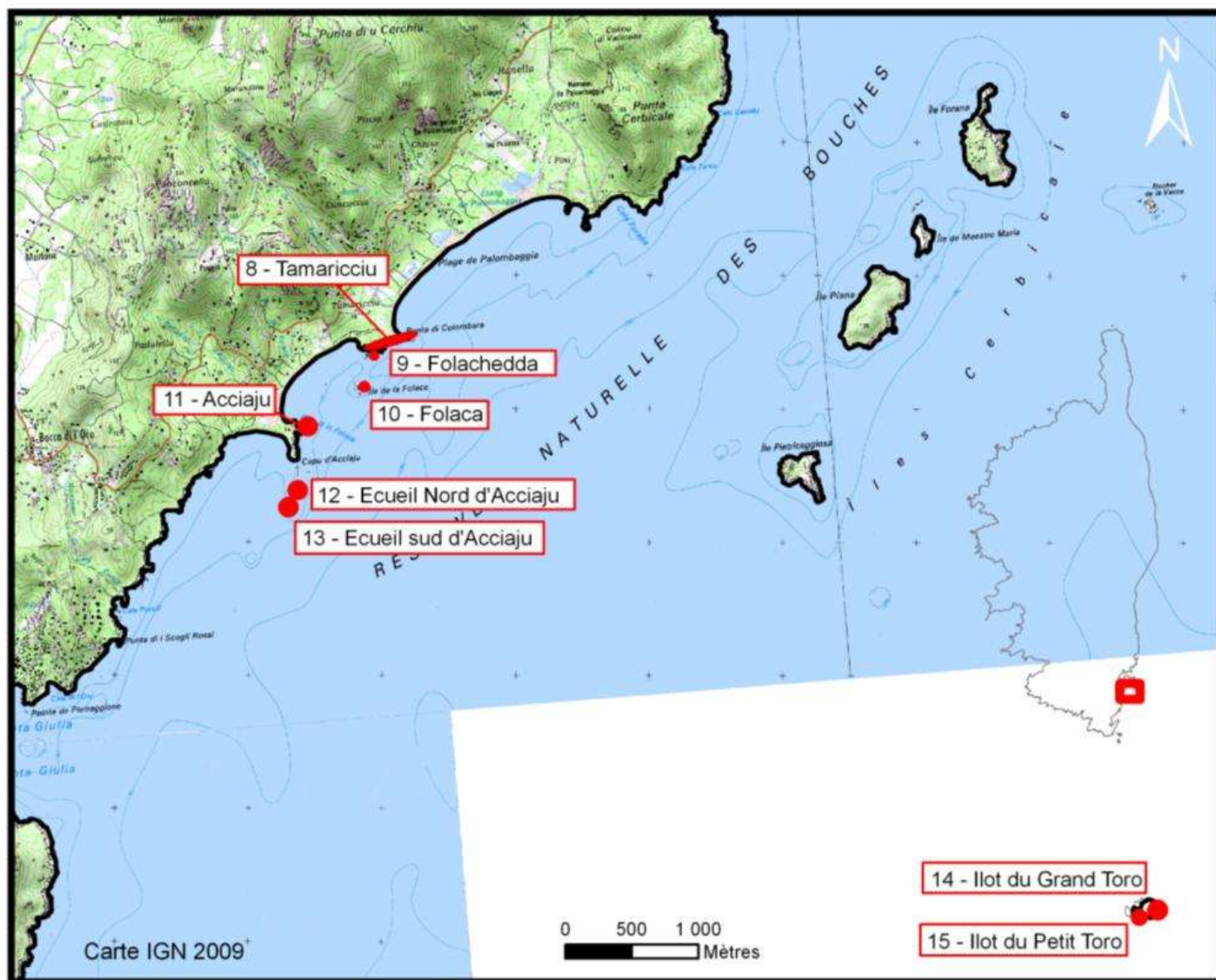
Station C : Silene velutina sous les genévriers de Phénicie



Station C : Silene velutina sous les tamaris



SILENE VELUTINA - LOCALISATION DES STATIONS - CARTE 3 -



8 - TAMARICCIU (Carte 3)

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Station B : Longitude : 9,31589 - Latitude : 41,55131 Station E : Longitude : 9,31706 - Latitude : 41,55105 Station F : Longitude : 9,31857 - Latitude : 41,55180
Année de découverte	Années 90 (I. Guyot)

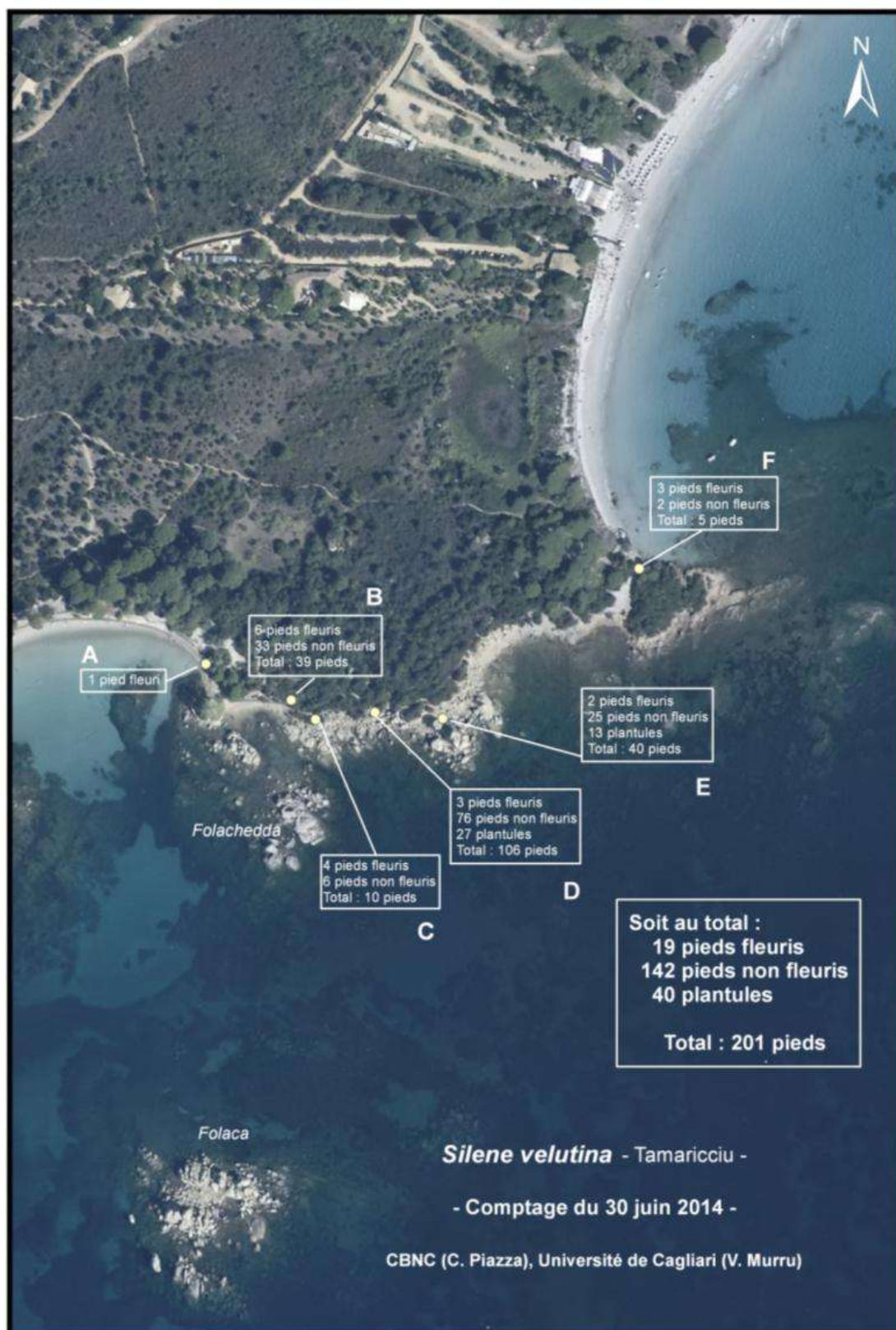


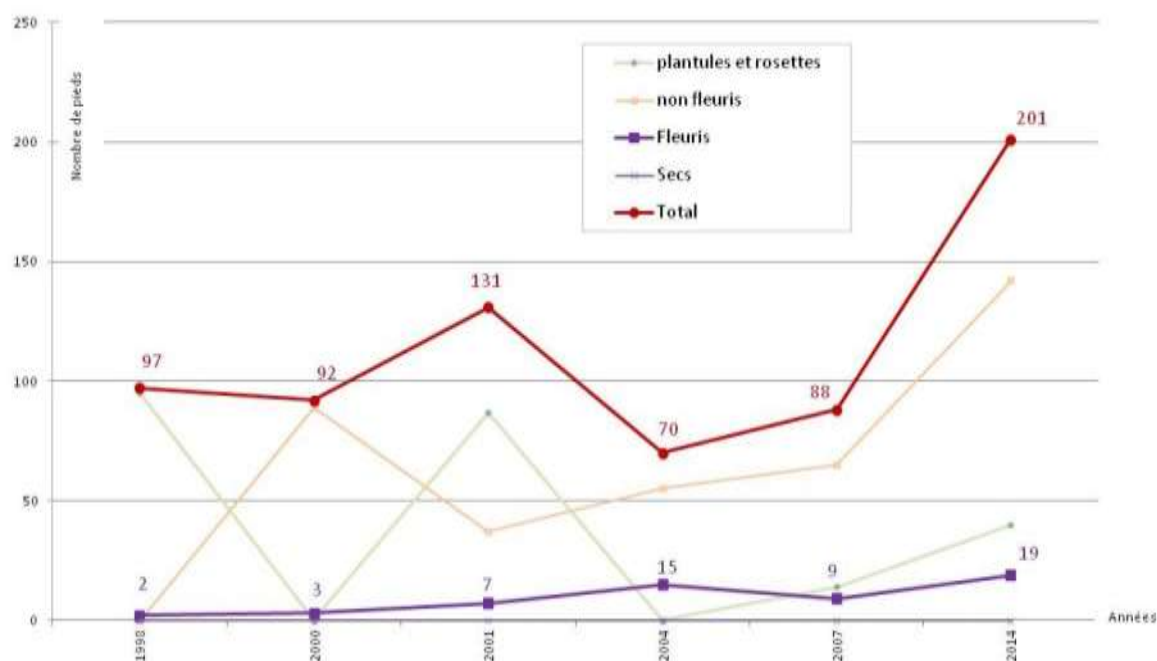
Photo IGN 2011

0 37,5 75
Mètres

COMPTAGES - Tamaricciu

Tamaricciu	1998	2000	2001	2004	2007	2014
plantules et rosettes	95	0	87	0	14	40
non fleuris	0	89	37	55	65	142
Fleuris	2	3	7	15	9	19
Secs	0	0	0	0	0	0
Total	97	92	131	70	88	201

Surface occupée (m2)						50
----------------------	--	--	--	--	--	----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1998 et 2014

SOURCES :

31/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

16/09/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

21/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

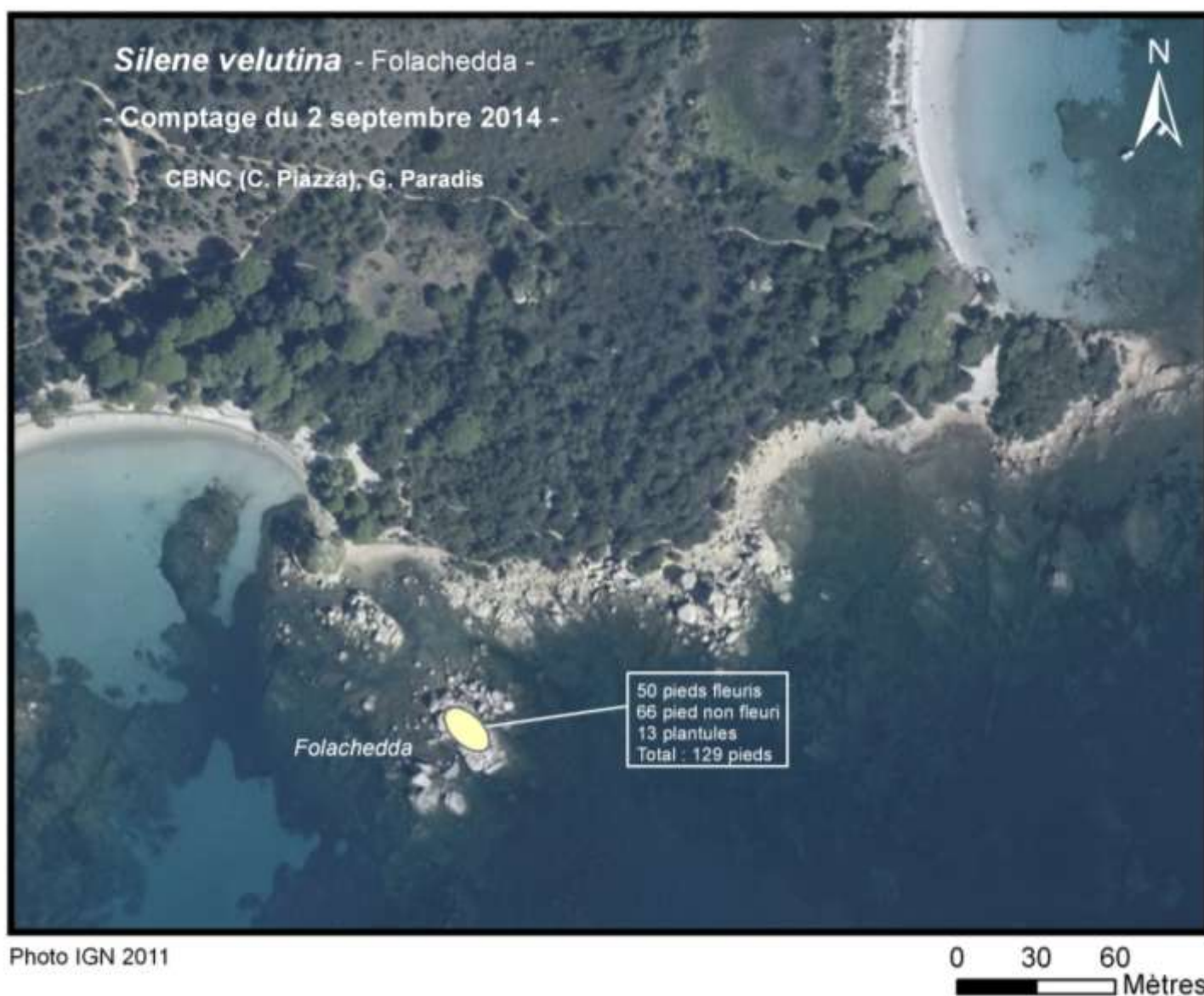
2007 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

30/06/2014 : Comptage : CBNC (C. Piazza) / Université de Cagliari (V. Murru).

9 - FOLACHEDDA (Carte 3)

(*) in Paradis G., 1997.

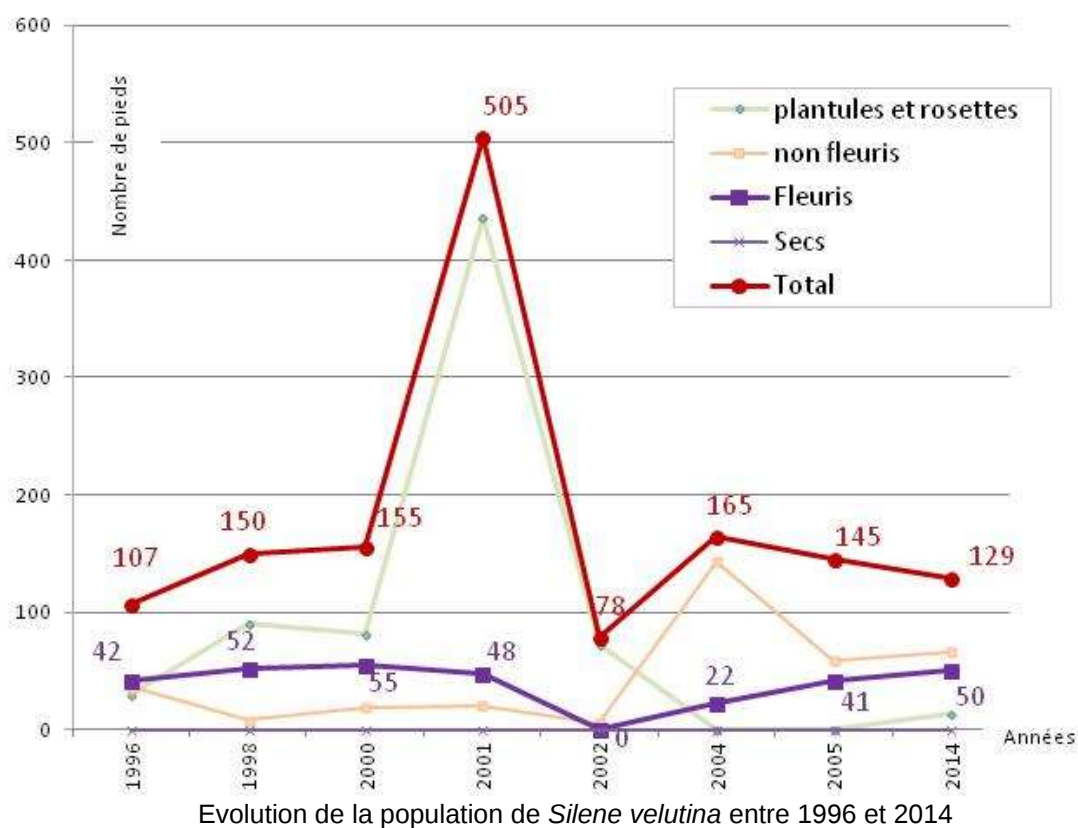
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,31590 - Latitude : 41,55068
(*) Superficie (m2)	900
(*) Altitude (m)	8
(*) Distance à la côte (m)	6
(*) Oiseaux nicheurs	non



COMPTAGES - Folachedda

Folachedda	1996	1998	2000	2001	2002	2004	2005	2014
plantules et rosettes	29	90	81	437	72	0	0	13
non fleuris	36	8	19	20	6	143	59	66
Fleuris	42	52	55	48	0	22	41	50
Secs	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	107	150	155	505	78	165	145	129

Surface occupée (m2)								50
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----



SOURCES :

Eté 1996 : Paradis G., 1997.

31/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

31/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

21/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (R. Colonna-Cesari, autres ?)

2004 : Comptage M.-L. POZZO SI BORGIO (RNBB), in Paradis G., 2006.

2005 : Comptage CEN

2014 : Comptage Piazza C., Paradis G., 2 septembre 2014.

LISTE FLORISTIQUE - Folachedda

Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptage Paradis G., Piazza C., 2 septembre 2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
T	-	POACEAE	<i>Catapodium maritimum</i> (L.) C. E. Hubb.		x	x
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.		x	x
P	-	MORACEAE	<i>Ficus carica</i> L.		x	
P	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.	x		
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	x	x	x
G	-	ASPARAGACEAE	<i>Ruscus aculeatus</i> L.		x	x
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x	x	x
P	-	SMILACACEAE	<i>Smilax aspera</i> L.		x	x
Nombre d'espèces				3	7	6
8 espèces au total.						
0 espèce observée pour la première fois en 2014						
2 espèces non revues en 2014						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	0	1	1
% thérophytes	0	14	17
Nombre de géophytes	0	1	1
% géophytes	0	14	17
Nombre de hémicryptophytes	0	1	1
% hémicryptophytes	0	14	17
Nombre de chaméphytes	2	2	2
% chaméphytes	67	29	33
Nombre de phanérophytes	1	2	1
% phanérophytes	33	29	17
Nombre total d'espèces	3	7	6
%	100	100	100

Folachedda

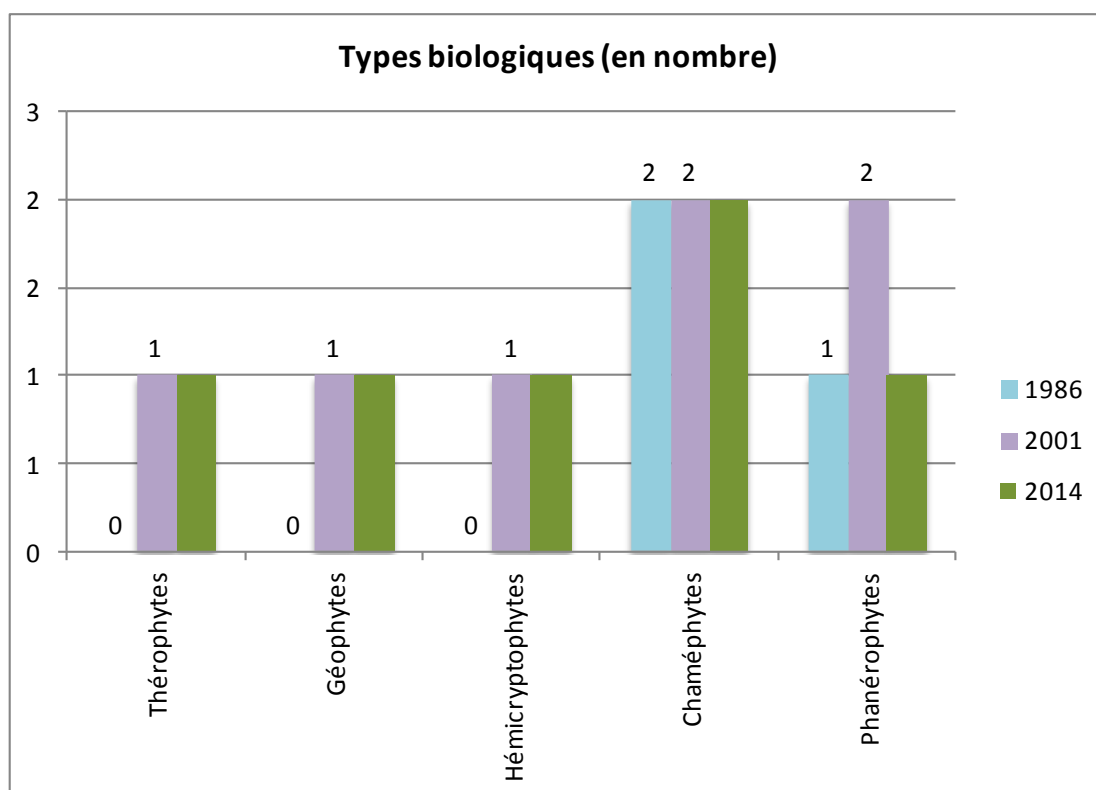
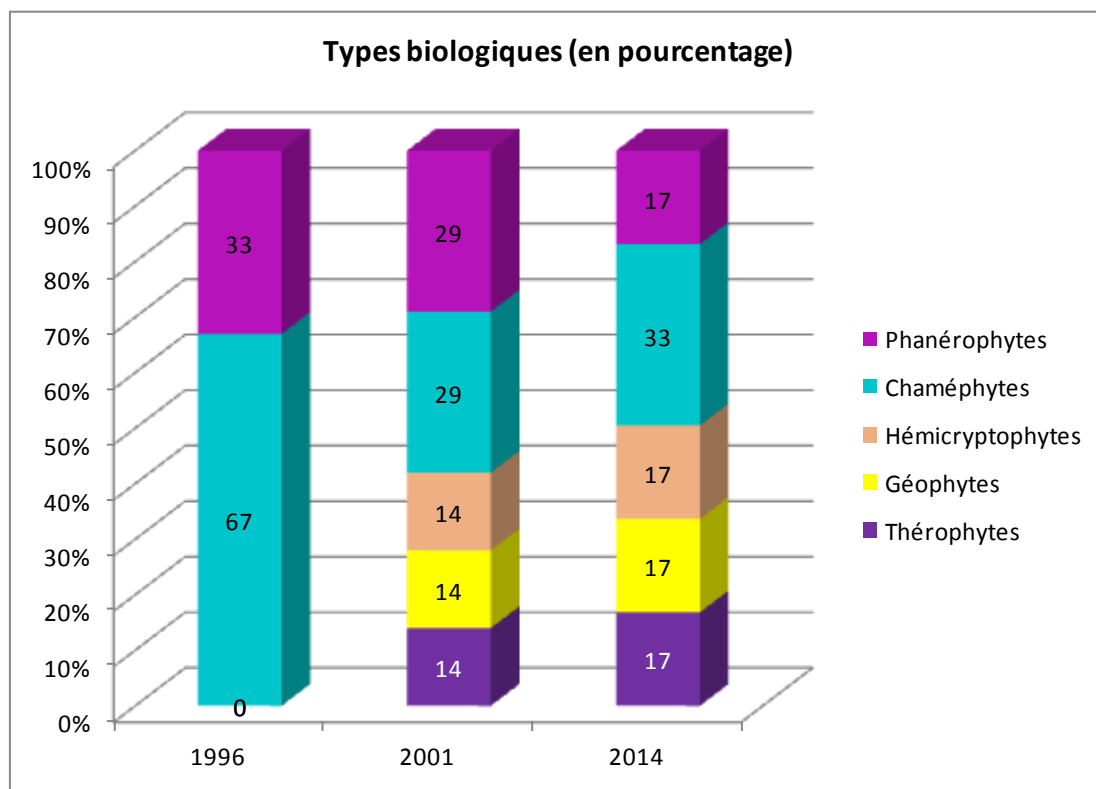
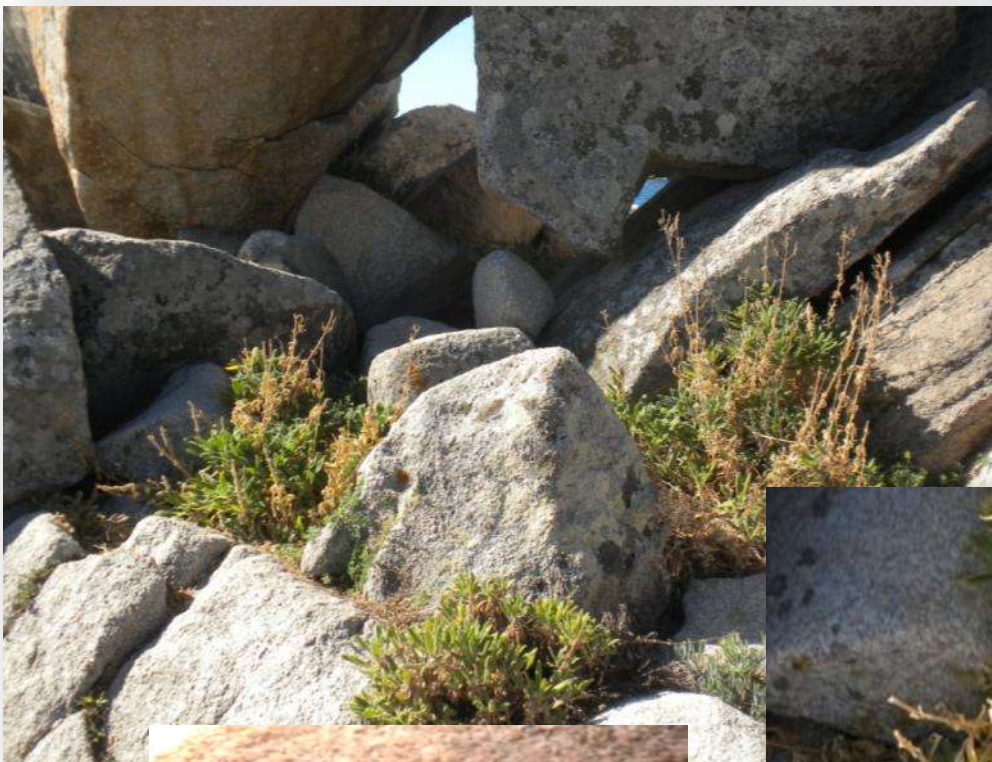


PLANCHE 9 - Folachedda

Vue générale



Silene velutina : pieds adultes
et plantules



10 - FOLACA (Carte 3)

(*) in Paradis G., 1997.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,31532 - Latitude : 41,54868
(*) Superficie (m2)	3500
(*) Altitude (m)	11
(*) Distance à la côte (m)	175
(*) Oiseaux nicheurs	rares
(*) Mesures de gestion	Dératisation (année ?)

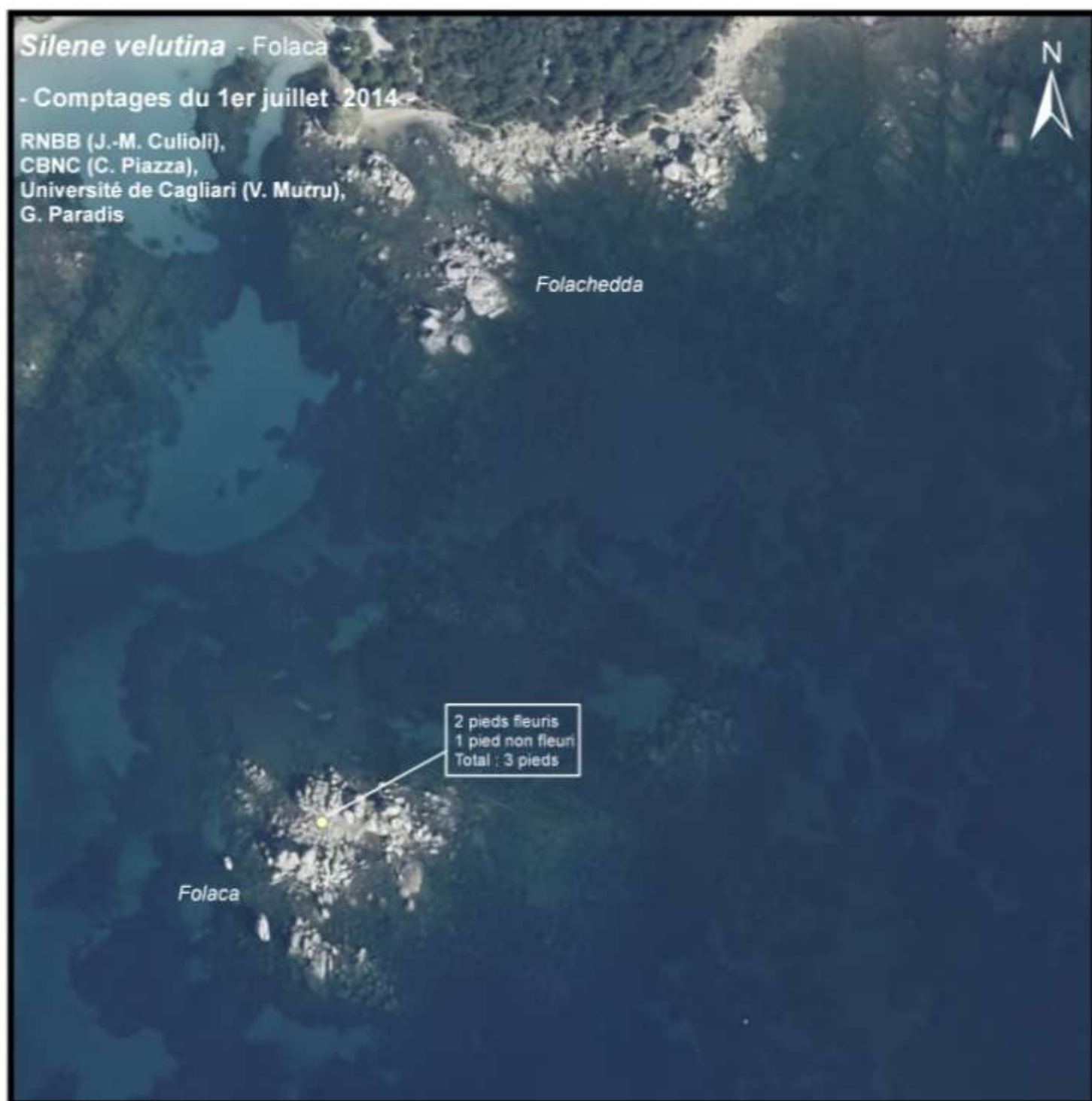


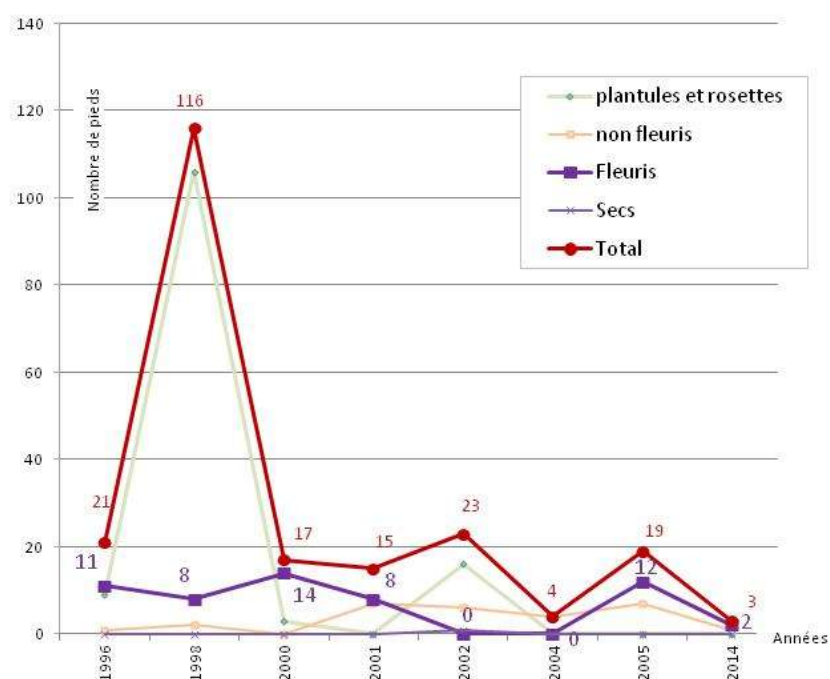
Photo IGN 2011

0 30 60
Mètres

COMPTAGES - Folaca

Folaca	1996	1998	2000	2001	2002	2004	2005	2014
plantules et rosettes	9	106	3	0	16	0	0	0
non fleuris	1	2	0	7	6	4	7	1
Fleuris	11	8	14	8	0	0	12	2
Secs	0	0	0	0	1	0	0	0
Total	21	116	17	15	23	4	19	3

Surface occupée (m2)								< 5
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

Eté 1996 : Paradis G., 1997.

31/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

31/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?)

2004 : Comptage M.-L. POZZO DI BORGO (RNBB), in Paradis G., 2006.

2005 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

01/08/2014 : Comptage : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

LISTE FLORISTIQUE - Folaca

Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC, 1^{er} juillet 2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.		x	x
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.		x	x
T	-	BRASSICACEAE	<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>			x
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.	x		
H, c	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	x	x	x
C	-	SCROPHULARIACEAE	<i>Cymbalaria aequitriloba</i> (Viv.) A. Chev.		x	x
G, H		POACEAE	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.			x
T	-	ASTERACEAE	<i>Ditrichia graveolens</i> (L.) Greuter			x
H, C	-	ASTERACEAE	<i>Ditrichia viscosa</i> (L.) Greuter subsp. <i>viscosa</i>		x	x
T, H	-	BORAGINACEAE	<i>Echium plantagineum</i> L.			x
G, H	-	POACEAE	<i>Elytrigia atherica</i> (Link) M. A. Carreras		x	
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Erigeron bonariensis</i> L.			x
P	-	MORACEAE	<i>Ficus carica</i> L.		x	x
T	-	RUBIACEAE	<i>Galium aparine</i> L.			x
H	-	JUNCACEAE	<i>Juncus acutus</i> L.		x	x
T	-	POACEAE	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench			x
P	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.		x	x
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	x	x	x
T	-	EUPHORBIACEAE	<i>Mercurialis annua</i> L.			x
G	-	PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca americana</i> L.			x
G, C	-	ASPARAGACEAE	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	x		
H, T	-	ASTERACEAE	<i>Scolymus hispanicus</i> L.			x
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.			x
C	P	SCROPHULARIACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x	x	x
T	-	SOLANACEAE	<i>Solanum nigrum</i> L.			x
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		x	x
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L. Nesom			x
G	-	CRASSULACEAE	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy			x
Nombre d'espèces				5	12	25
28 espèces au total.						
14 espèces observées pour la première fois en 2014						
3 espèces non revues en 2014 (passage rapide sur l'île pour le comptage <i>Silene velutina</i>)						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	1	2	12
% thérophytes	20	17	48
Nombre de géophytes	1	2	4
% géophytes	20	17	16
Nombre de hémicryptophytes	1	3	4
% hémicryptophytes	20	25	16
Nombre de chaméphytes	2	3	3
% chaméphytes	40	25	12
Nombre de phanérophytes	0	2	2
% phanérophytes	0	17	8
Nombre total d'espèces	5	12	25
%	100	100	100

Folaca

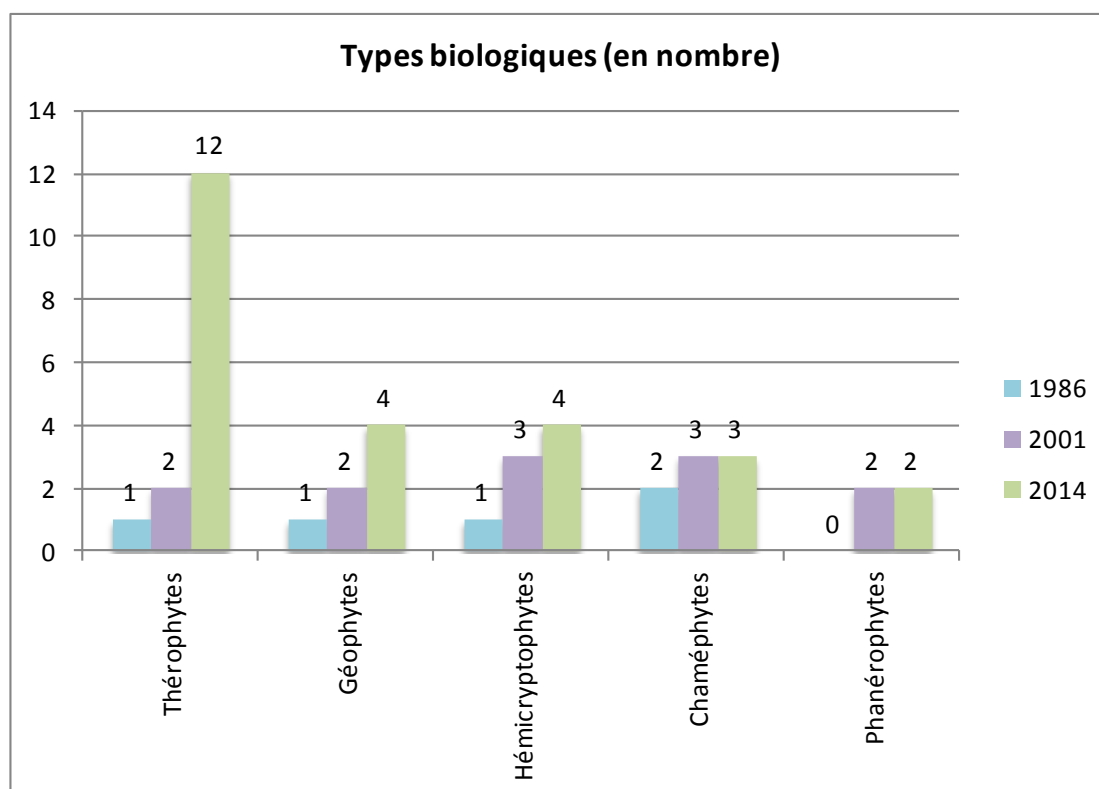
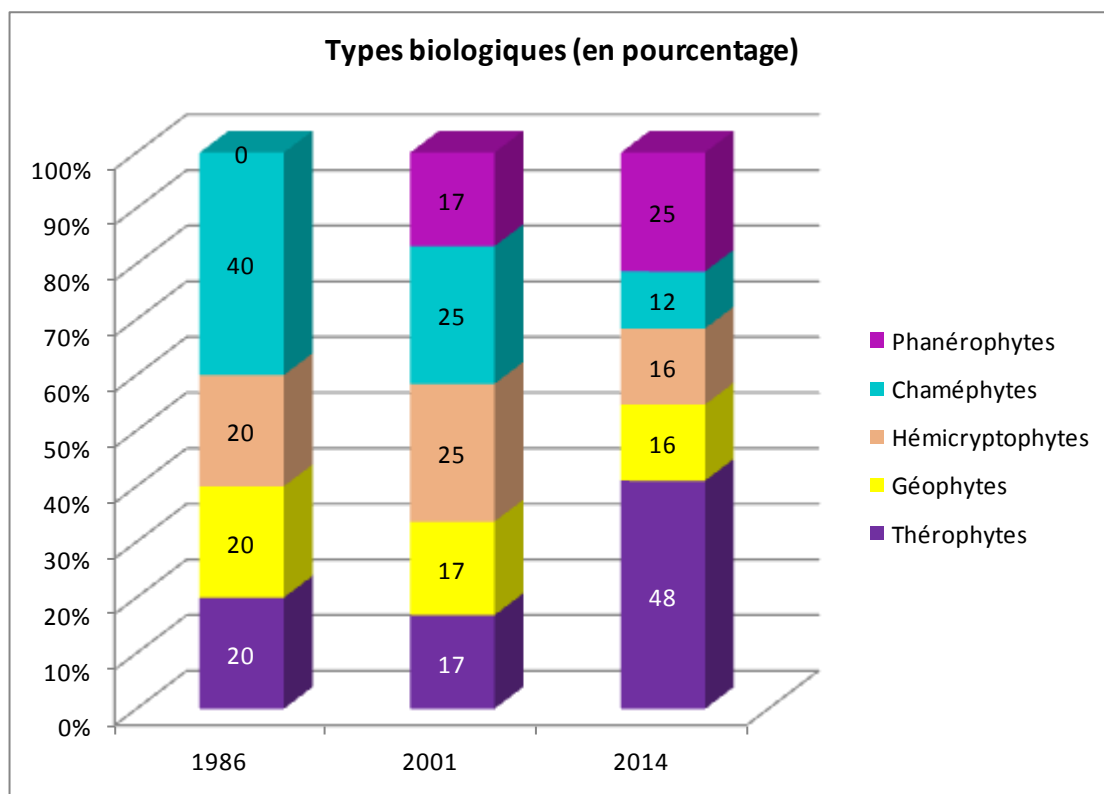


PLANCHE 10 - Folaca



Vue générale



Vue générale



Vue générale

11 - ACCIAJU (Carte 3)

(*) in Paradis G., 1997.

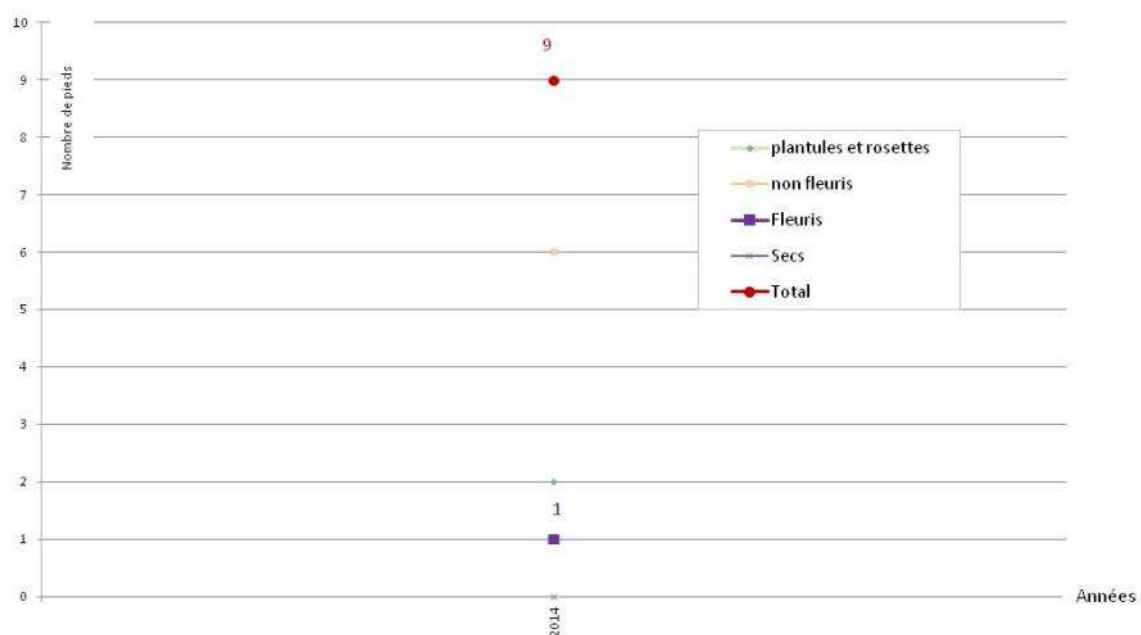
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,30896 - Latitude : 41,54599
Année de découverte	découverte en 2014 par V. Murru (Université de Cagliari) et C. Piazza (CBNC)



COMPTAGES - Acciaju

Acciaju	2014
plantules et rosettes	2
non fleuris	6
Fleuris	1
Secs	0
Total	9

Surface occupée (m2)	3
----------------------	---

Effectif de la population de *Silene velutina* en 2014

SOURCE :

30/06/2014 : Comptage : Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza)

12 - ECUEIL NORD D'ACCIAJU (Carte 3)

(*) in Paradis G., 1997.

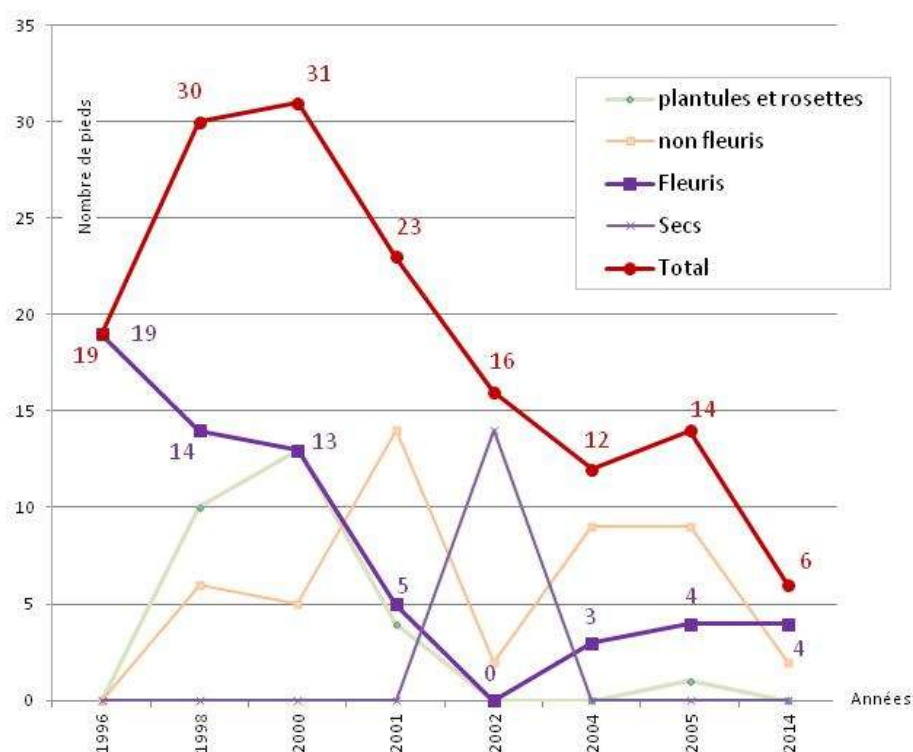
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,30856 - Latitude : 41,54390
(*) Superficie (m2)	1200
(*) Altitude (m)	5
(*) Distance à la côte (m)	40
(*) Oiseaux nicheurs	non
Remarque	Aucune capsule sur les tiges florifères en 2014



COMPTAGES - Ecueil nord d'Acciaju

Ecueil nord d'Acciaju	1996	1998	2000	2001	2002	2004	2005	2014
plantules et rosettes	0	10	13	4	0	0	1	0
non fleuris	0	6	5	14	2	9	9	2
Fleuris	19	14	13	5	0	3	4	4
Secs	0	0	0	0	14	0	0	0
Total	19	30	31	23	16	12	14	6

Surface occupée (m2)								< 10
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------

Effectif de la population de *Silene velutina* en 2014

SOURCES :

Eté 1996 : Paradis G., 1997.

31/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

31/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

21/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

17/06/2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?)

2004 : Comptage M.-L. Pozzo di Borgo (RNBB), in Paradis G., 2006.

2005 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

01/07/2014 : Comptages : Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza) : toutes les hampes florales mangées.

LISTE FLORISTIQUE - Ecueil nord d'Acciaju

Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptages : Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza), 30/06/2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
P	-	AGAVACEAE	<i>Agave americana</i> L.		X	X
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.		X	X
P, C, G	-	ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	X	X	
T	-	BRASSICACEAE	<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>	X	X	X
C	-	AIZOACEAE	<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N. E. Br.	X	X	X
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.	X	X	X
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	X	X	X
H, T	-	POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> L.	X	X	X
H, T	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.	X	X	X
H	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>siculus</i> (C. Presl) Tutin	X	X	X
G, H	-	POACEAE	<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski subsp. <i>juncea</i>	X	X	X
C	-	ASTERACEAE	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don	X	X	X
P	-	CUPRESSACEAE	<i>Juniperus phoenicea</i> L. subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Nyman	X	X	X
C	-	PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium contortirameum</i> (Mabille) Erben	X	X	X
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	X	X	X
C	-	AIZOACEAE	<i>Malephora</i> sp.		X	X
T	-	AIZOACEAE	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L.	X	X	X
P	-	ANACARDIACEAE	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	X	X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>tragus</i> (L.) Čelak.	X	X	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	X	X	X
Nombre d'espèces				17	20	18
20 espèces au total.						
0 espèce observée pour la première fois en 2014						
2 espèces non revues en 2014 (passage rapide sur l'île pour le comptage <i>Silene velutina</i>)						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	4	4	3
% thérophytes	24	20	17
Nombre de géophytes	1	2	2
% géophytes	6	10	11
Nombre de hémicryptophytes	4	4	4
% hémicryptophytes	24	20	22
Nombre de chaméphytes	5	6	6
% chaméphytes	29	30	33
Nombre de phanérophytes	3	4	3
% phanérophytes	18	20	17
Nombre total d'espèces	17	20	18
%	100	100	100

Ecueil nord d'Acciaju

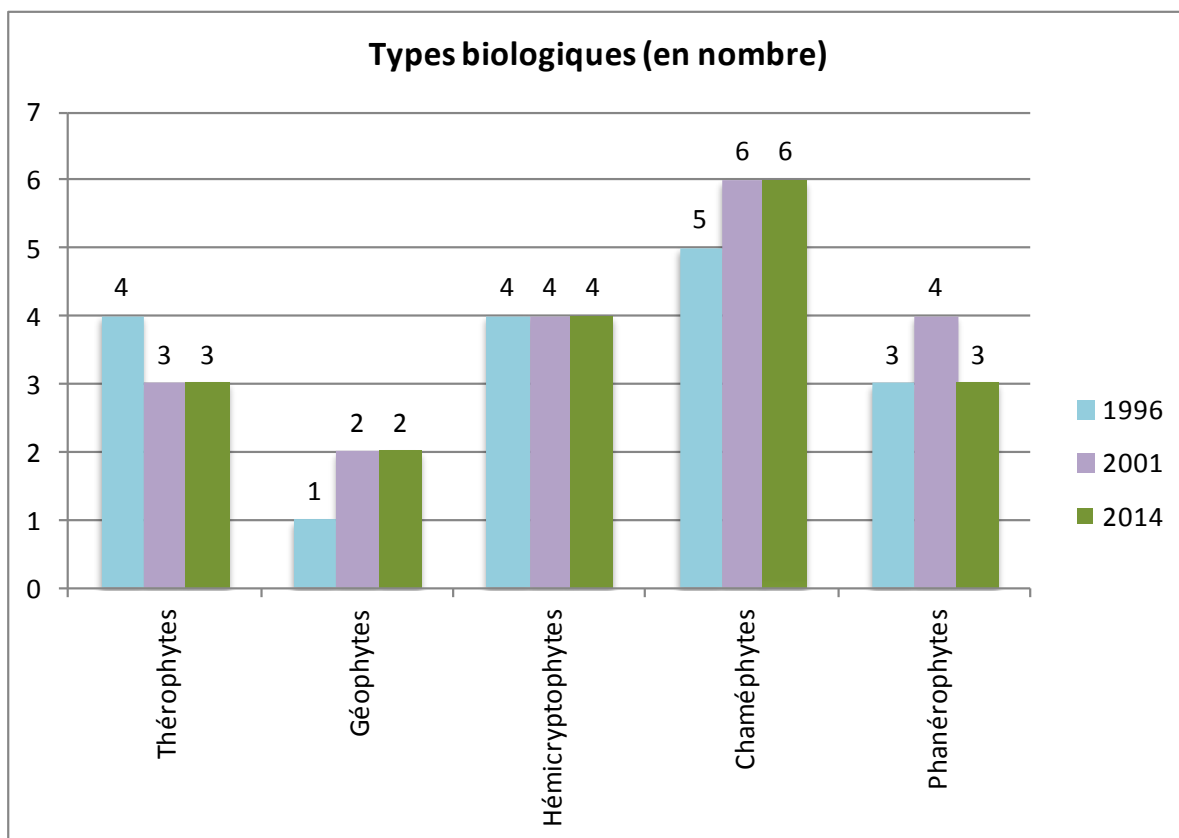
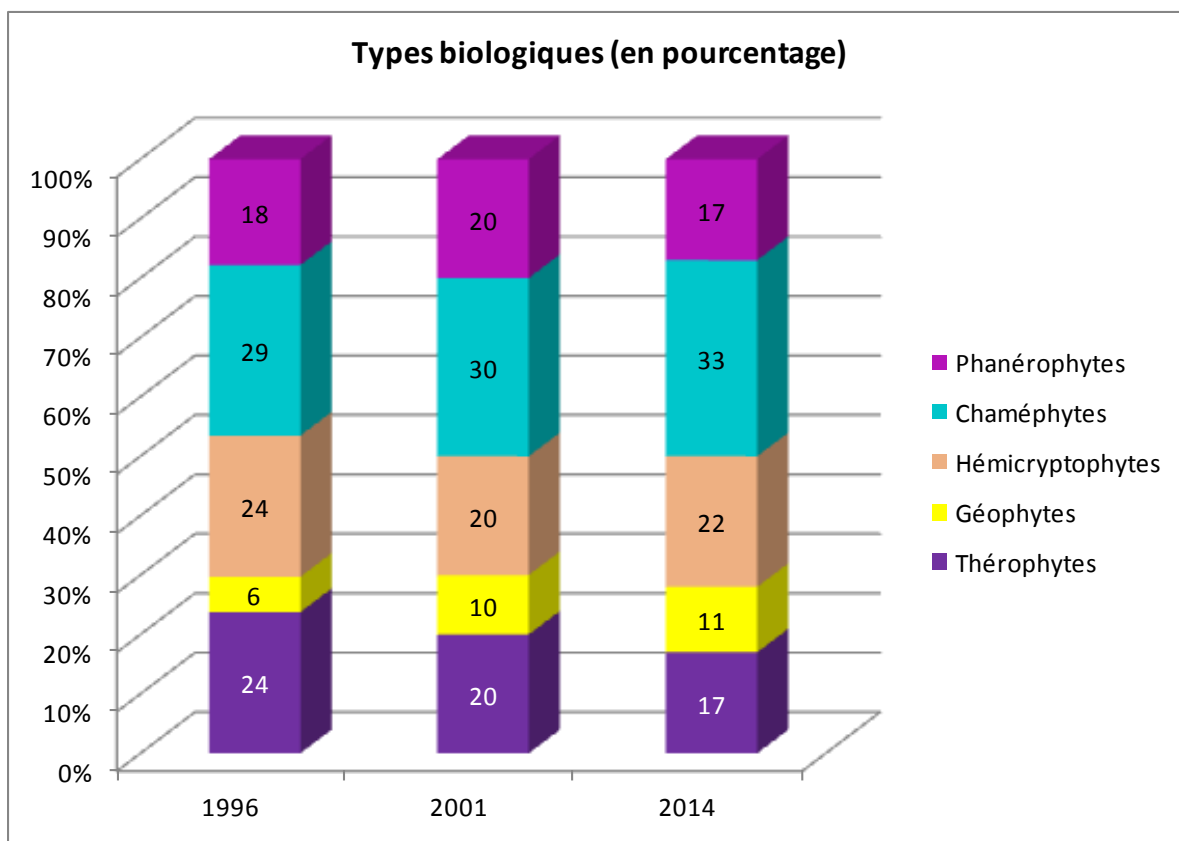


PLANCHE 12 -

Ecueil nord d'Acciaju

Vue générale
(Photo V. Murru, 2014)



Vue générale
(Photo V. Murru, 2014)



Vue générale
(Photo G. Paradis, 2014)

13- ECUEIL SUD D'ACCIAJU (Carte 3)

(*) in Paradis G., 1997.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,30840 - Latitude : 41,54223
(*) Superficie (m2)	1300
(*) Altitude (m)	4
(*) Distance à la côte (m)	125
(*) Oiseaux nicheurs	non



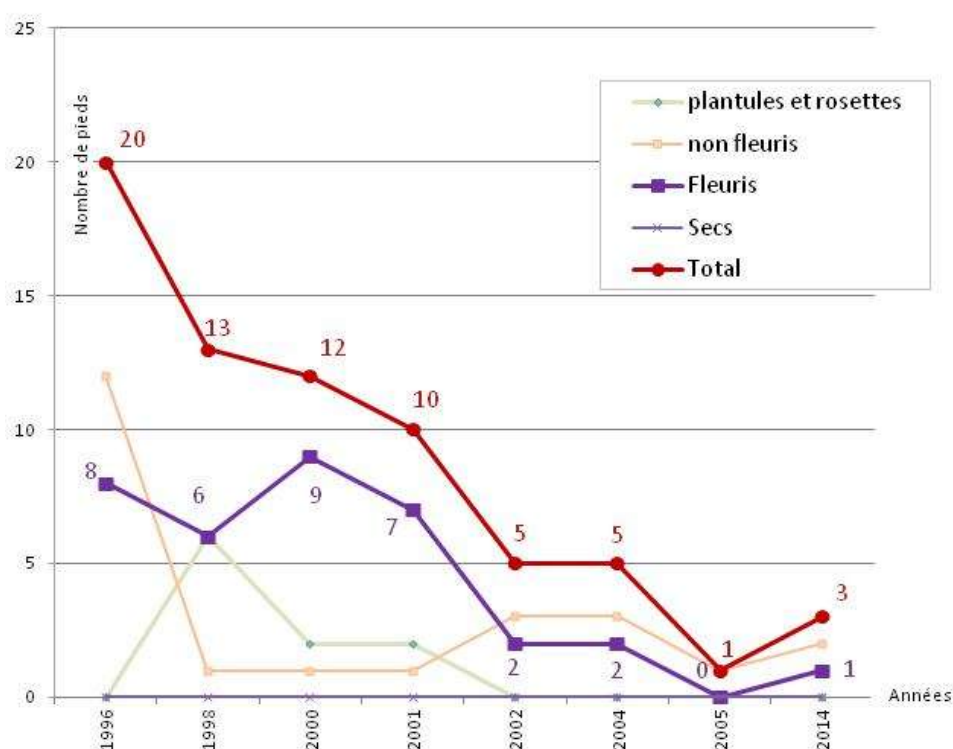
Photo IGN 2011

0 15 30
Mètres

COMPTAGES - Ecueil sud d'Acciaju

Ecueil sud d'Acciaju	1996	1998	2000	2001	2002	2004	2005	2014
plantules et rosettes	0	6	2	2	0	0	0	0
non fleuris	12	1	1	1	3	3	1	2
Fleuris	8	6	9	7	2	2	0	1
Secs	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	20	13	12	10	5	5	1	3

Surface occupée (m2)								< 5
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

Été 1996 : Paradis G., 1997.

31/07/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

31/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2002 : Données CEN : Comptage Conservatoire Régional (G. Fazzio), PMIBB (RCS, autres ?) : 14 pieds presque secs.

2004 : Comptage M.-L. Pozzo di Borgo (RNBB), in Paradis G., 2006.

2005 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

01/07/2014 : Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza).

LISTE FLORISTIQUE - Ecueil sud d'Acciaju

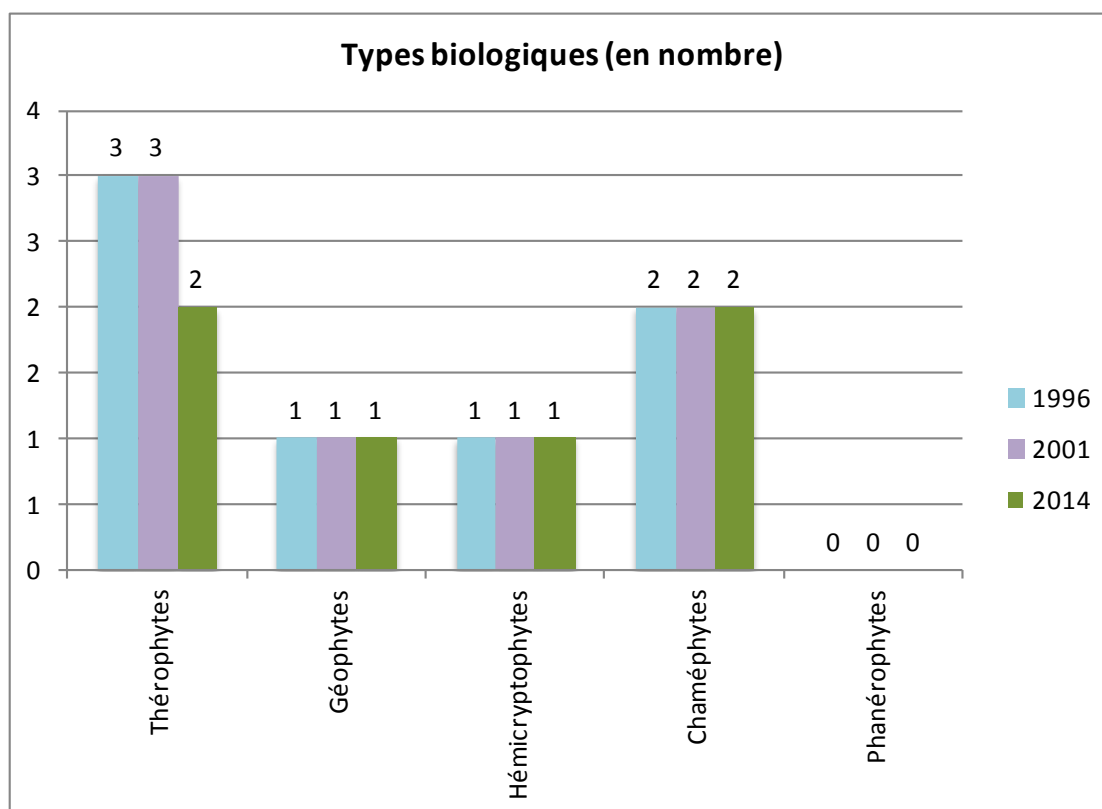
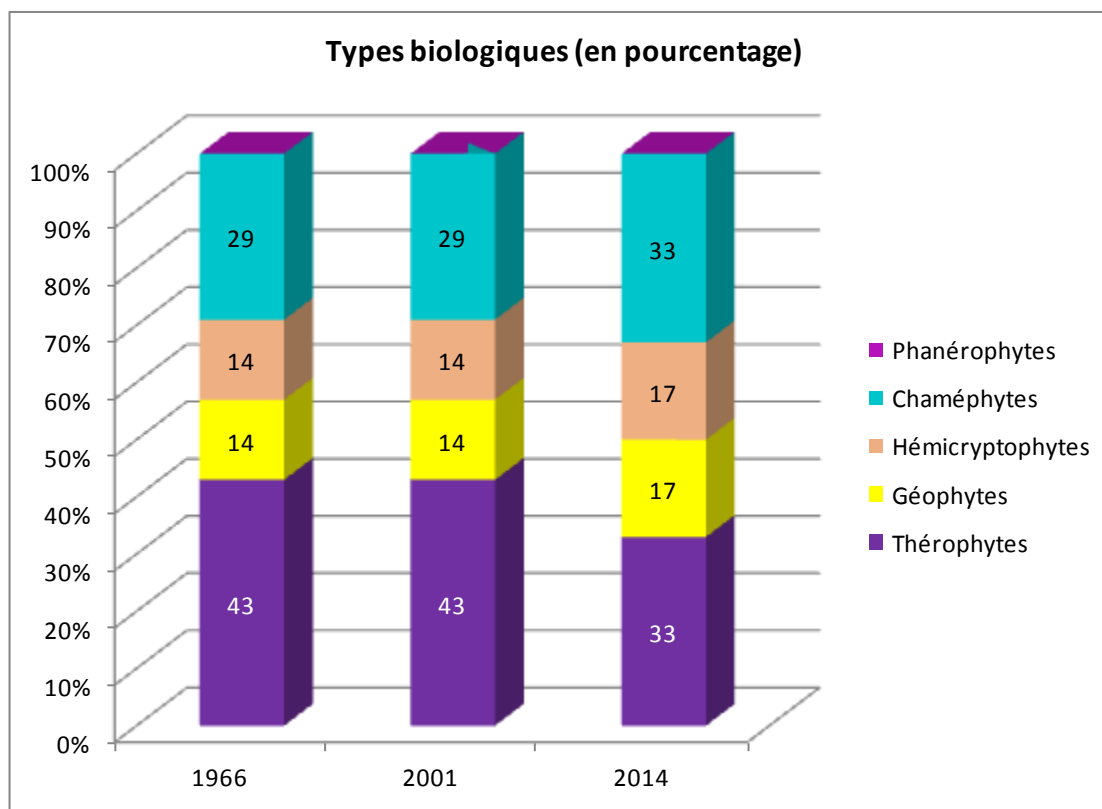
Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptages : Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza), 01/07/2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.	X	X	X
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C. E. Hubb.	X	X	X
H, T	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.	X	X	X
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	X	X	X
T	-	AIZOACEAE	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L.	X	X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>tragus</i> (L.) Čelak.	X	X	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	X	X	X
Nombre d'espèces				7	7	6
7 espèces au total.						
0 espèce observée pour la première fois en 2014						
1 espèce non revue en 2014						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	3	3	2
% thérophytes	43	43	33
Nombre de géophytes	1	1	1
% géophytes	14	14	17
Nombre de hémicryptophytes	1	1	1
% hémicryptophytes	14	14	17
Nombre de chaméphytes	2	2	2
% chaméphytes	29	29	33
Nombre de phanérophytes	0	0	0
% phanérophytes	0	0	0
Nombre total d'espèces	7	7	6
%	100	100	100

Ecueil sud d'Acciaju



**PLANCHE 13 -
Ecueil sud d'Acciaju**
(Photos G. Paradis, 2014)

Vue générale



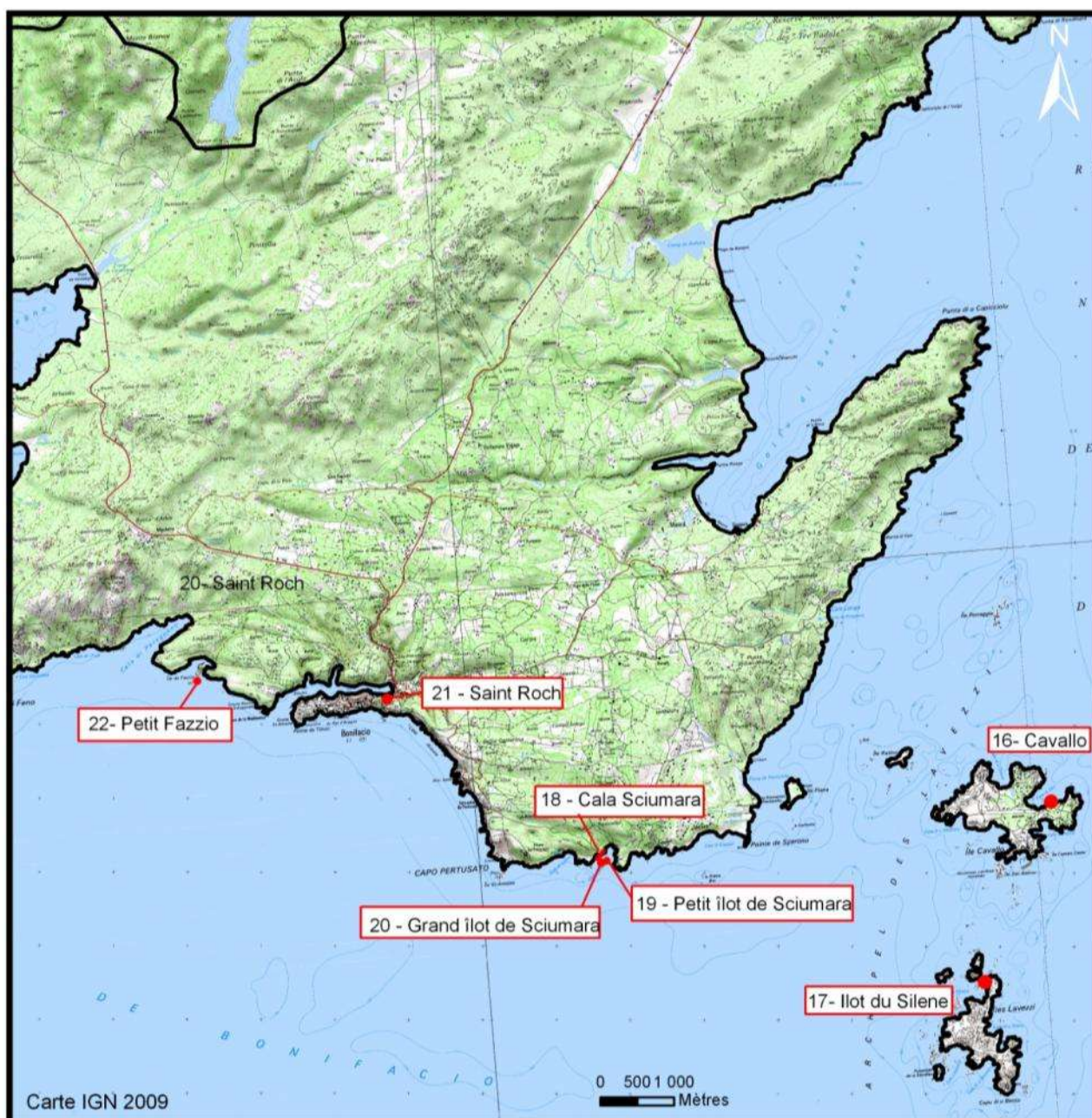
Vue générale



Vue générale



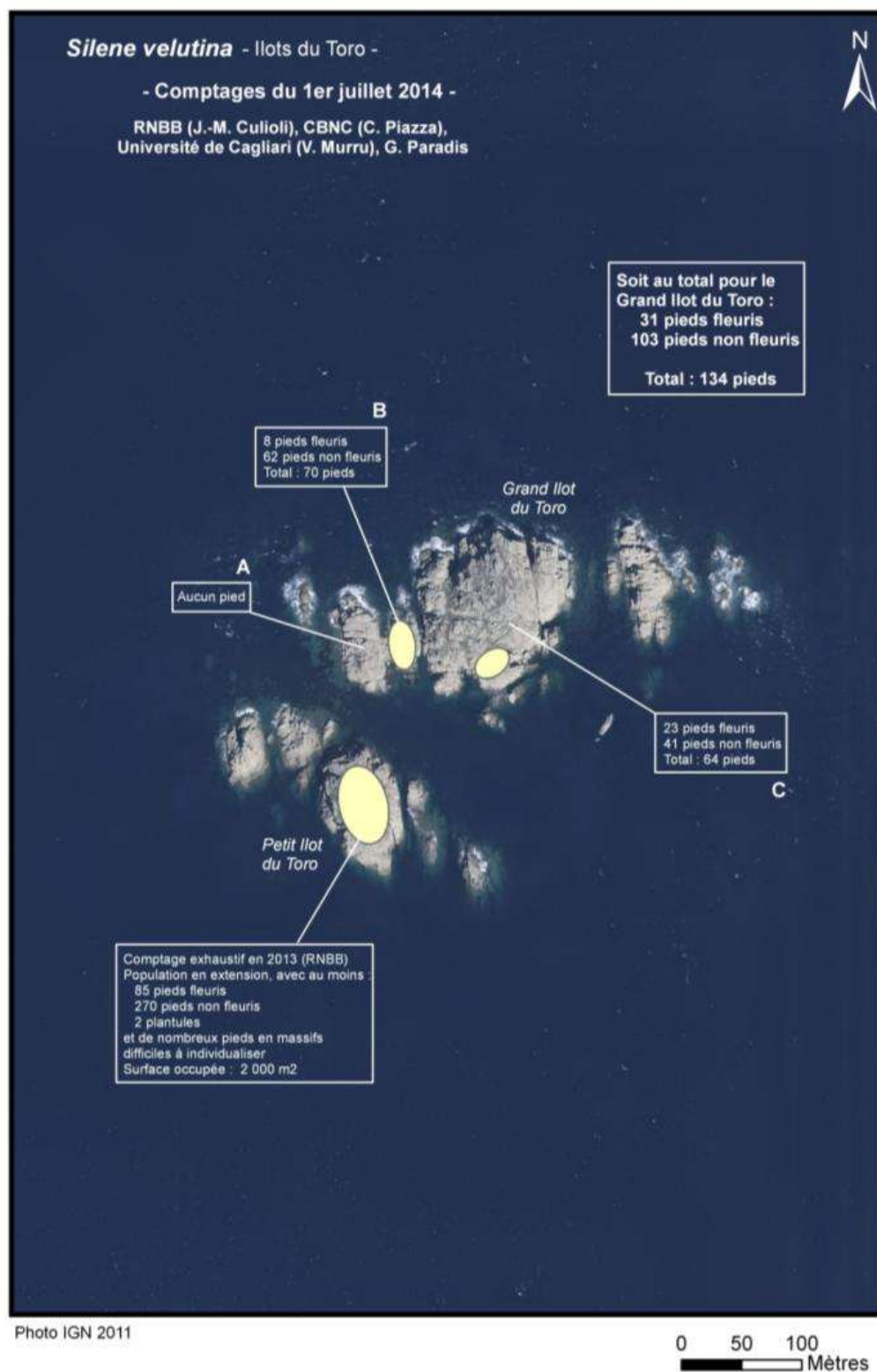
SILENE VELUTINA - LOCALISATION DES STATIONS - CARTE 4 -



14- ILOT DU GRAND TORO (Carte 4)

(*) in Paradis G., 1997.

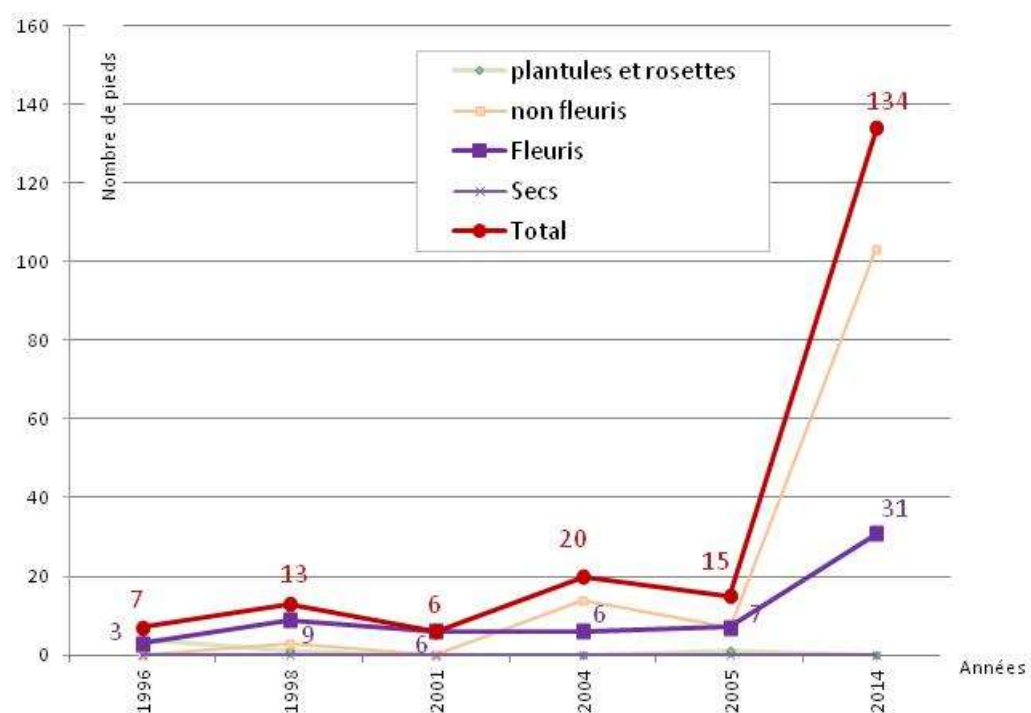
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,38096 - Latitude : 41,50933
(*) Superficie (m2)	16200
(*) Altitude (m)	34
(*) Distance à la côte (m)	6300
(*) Oiseaux nicheurs	nombreux
(*) Mesures de gestion	dératisation au début des années 90 (J.-P. Panzani, comm. orale, in Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001).



COMPTAGES - Ilot du Grand Toro

Grand Ilot du Toro	1996	1998	2001	2004	2005	2014	2014 (détail)		
							ouest	centre	est
plantules et rosettes	4	1	0	0	1	0	0	0	0
non fleuris	0	3	0	14	7	103	0	62	41
Fleuris	3	9	6	6	7	31	0	8	23
Secs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	13	6	20	15	134	0	70	64

Surface occupée (m2)									80
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

09/08/1996 : Paradis G., 1997.

08/08/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage M.-L. Pozzo di Borgo (RNBB), in Paradis G., 2006.

2005 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

01/07/2014 : Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza)

LISTE FLORISTIQUE - Ilot du Grand Toro

Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G.Paradis / CBNC (C. Piazza), 01/07/2014

				TB : Type biologique					
T : thérophYTE ; G : géophYTE ; H : hémicryptophYTE ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophYTE									
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3	3 (détail)		
							ouest	centre	est
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.		x	x		x	x
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.	x	x	x	x	x	x
T	-	BRASSICACEAE	<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>			x		x	
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	x	x	x			x
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Erigeron bonariensis</i> L.	x	x				
C	-	FRANKENIACEAE	<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>	x	x	x	x	x	x
T	-	PAPAVERACEAE	<i>Fumaria capreolata</i> L.	x	x				
H	-	PAPAVERACEAE	<i>Glaucium flavum</i> Crantz		x				
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	x	x	x			x
P	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.	x	x	x	x	x	x
C	-	PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium contortirameum</i> (Mabille) Erben	x	x	x		x	
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	x	x	x	x	x	x
T	-	PORTULACACEAE	<i>Portulaca oleracea</i> L.	x	x	x	x		x
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.	x	x	x		x	x
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x	x	x		x	x
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Spergularia bocconeii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.	x	x	x	x	x	x
Nombre d'espèces				12	15	13	6	10	11
16 espèces au total.									
1 espèce observée pour la première fois en 2014									
3 espèces non revues en 2014 (passage rapide sur l'île pour le comptage <i>Silene velutina</i>)									

	1	2	3
Nombre de thérophytes	5	6	5
% thérophytes	42	40	38
Nombre de géophytes	0	1	1
% géophytes	0	7	8
Nombre de hémicryptophytes	2	3	2
% hémicryptophytes	17	20	15
Nombre de chaméphytes	4	4	4
% chaméphytes	33	27	31
Nombre de phanérophytes	1	1	1
% phanérophytes	8	7	8
Nombre total d'espèces	12	15	13
%	100	100	100

Ilot du Grand Toro

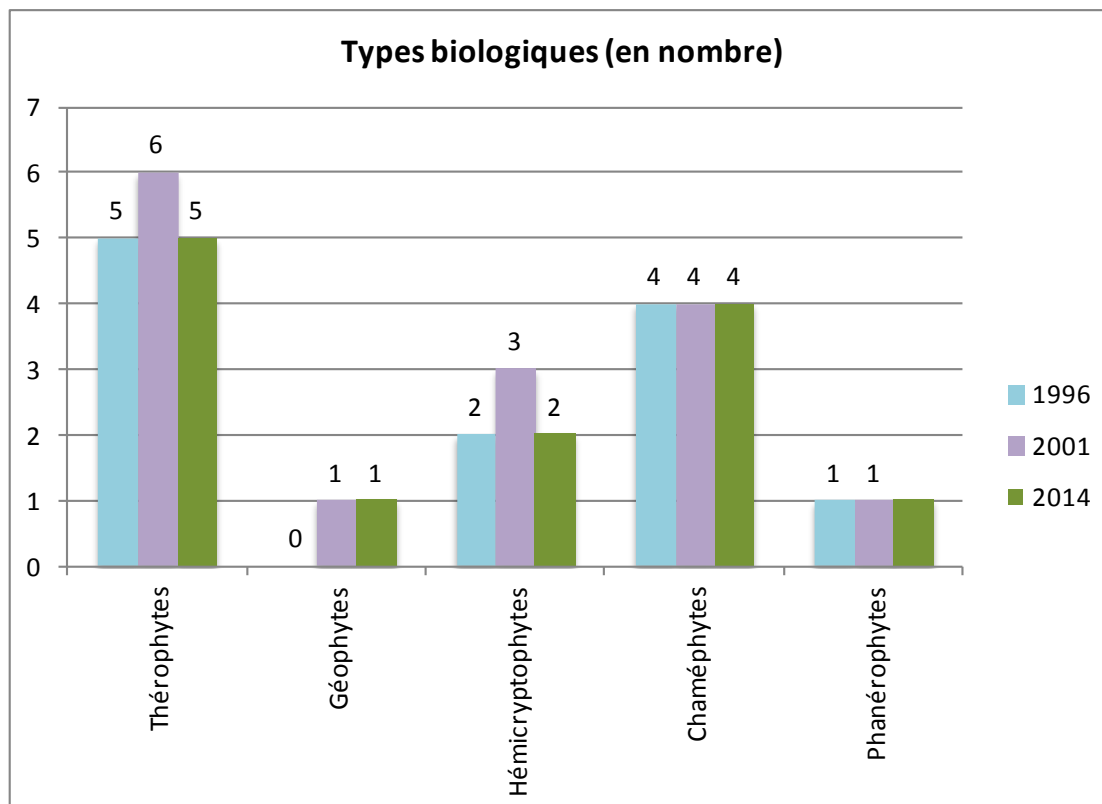
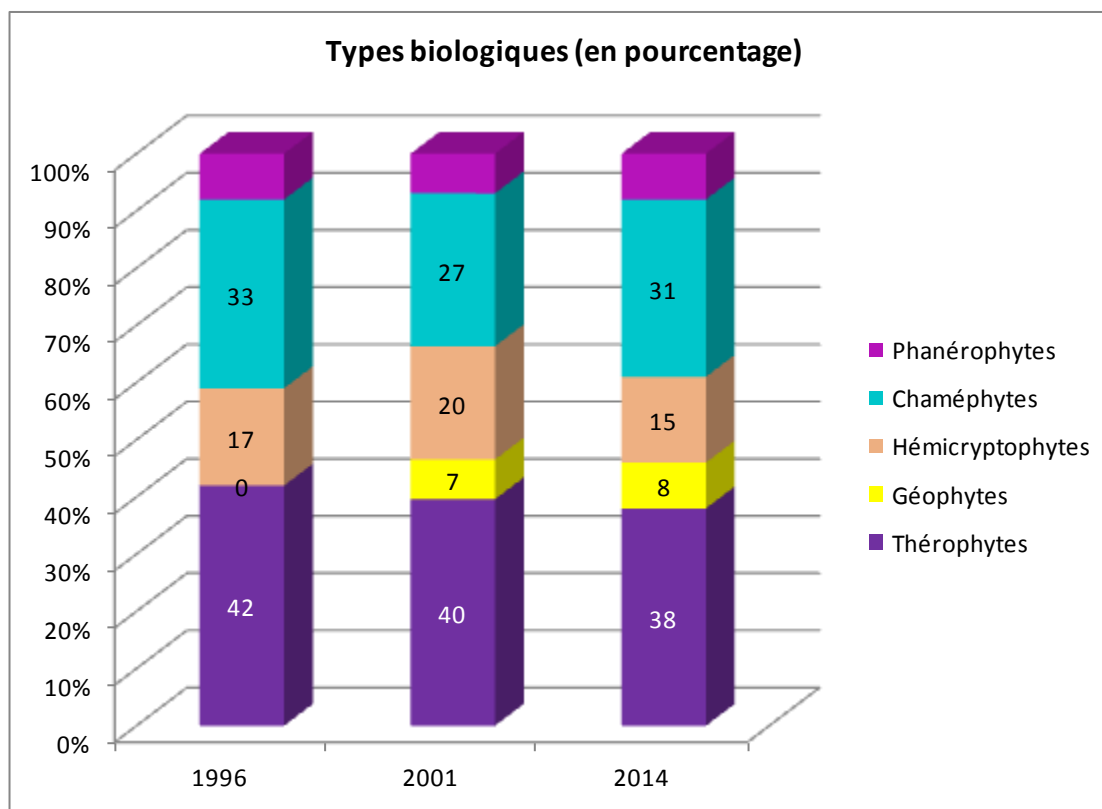


PLANCHE 14 -
Ilot du Grand Toro
(Photos V. Murru, 2014)

Vue générale



Silene velutina : jeune plant



Silene velutina : capsules



Vue générale

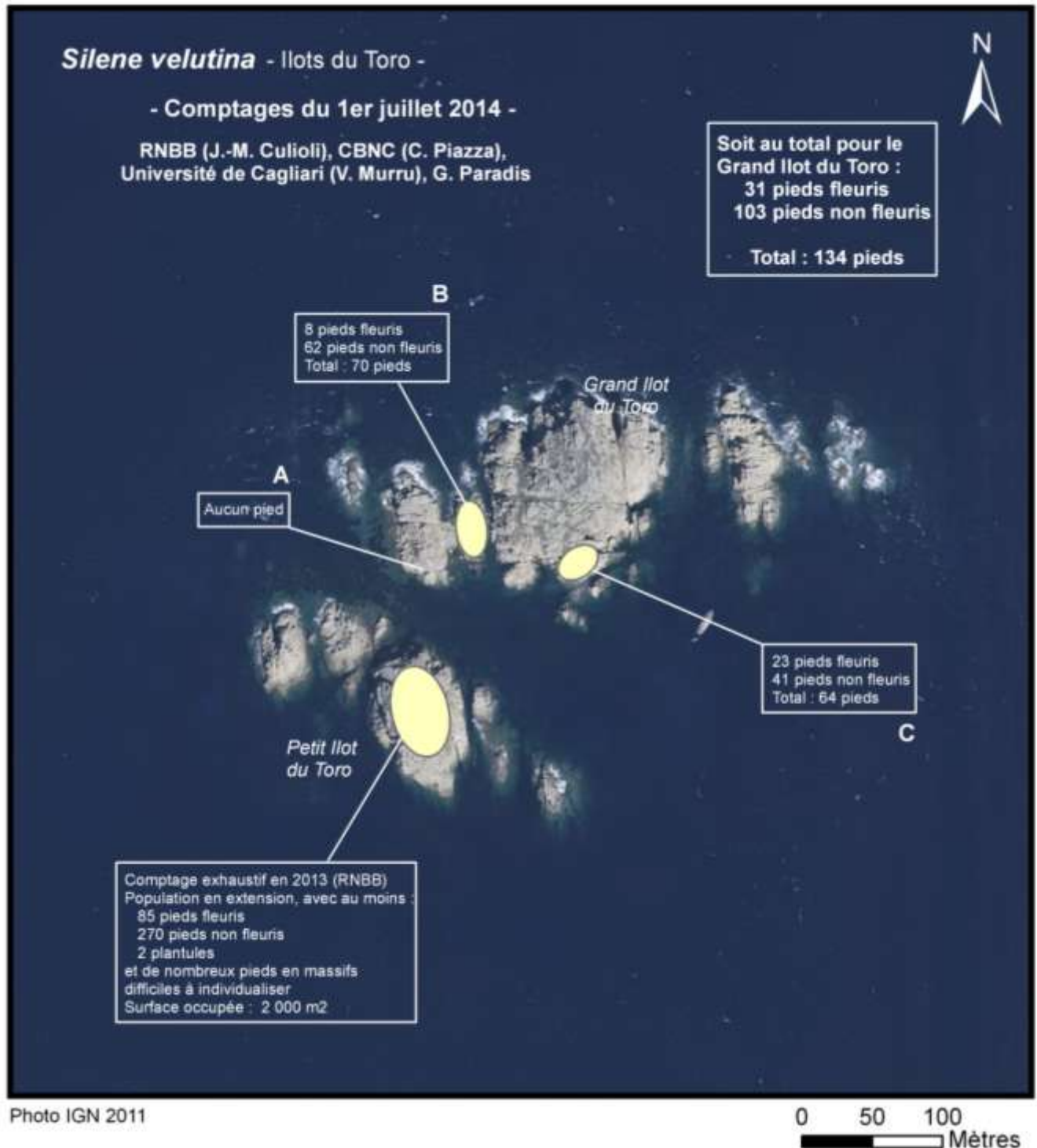
Vue générale



15- ILOT DU PETIT TORO (Carte 4)

(*) in Paradis G., 1997.

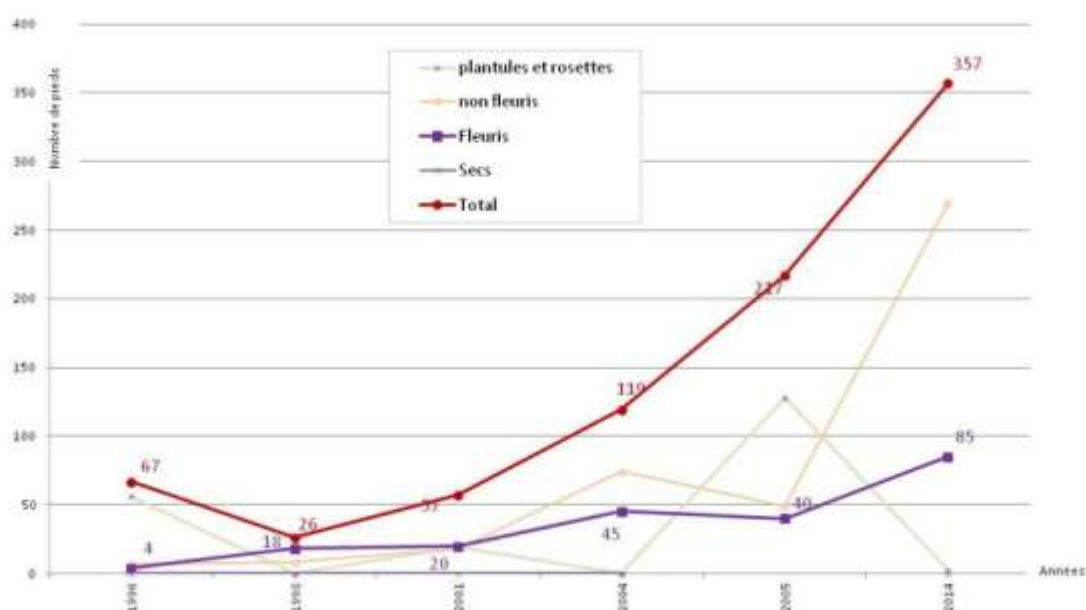
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,38068 - Latitude : 41,50809
(*) Superficie (m2)	5100
(*) Altitude (m)	29
(*) Distance à la côte (m)	6400
(*) Oiseaux nicheurs	nombreux
(*) Mesures de gestion	dératisation au début des années 90 (J.-P. Panzani, comm. orale, in Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.



COMPTAGES - Ilot du Petit Toro

Petit îlot du Toro	1996	1998	2001	2004	2005	2014
plantules et rosettes	56	0	19	0	128	2
non fleuris	7	8	18	74	49	270
Fleuris	4	18	20	45	40	85
Secs	0	0	0	0		0
Total	67	26	57	119	217	> 357

Surface occupée (m2)						2000
----------------------	--	--	--	--	--	------

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

SOURCES :

09/08/1996 : Paradis G., 1997.

12/08/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage M.-L. Pozzo di Borgo (RNBB), in Paradis G., 2006.

2005 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

01/07/2014 : Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza)

LISTE FLORISTIQUE - Ilot du Petit Toro

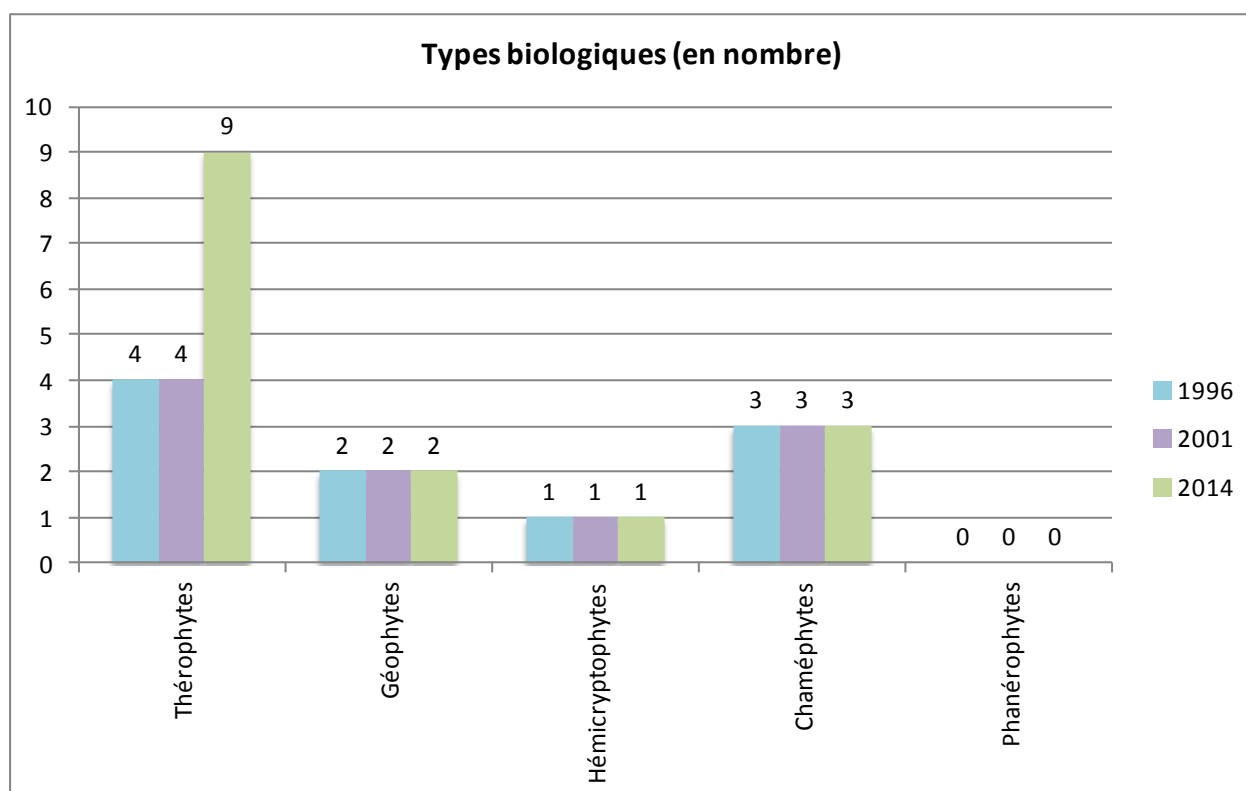
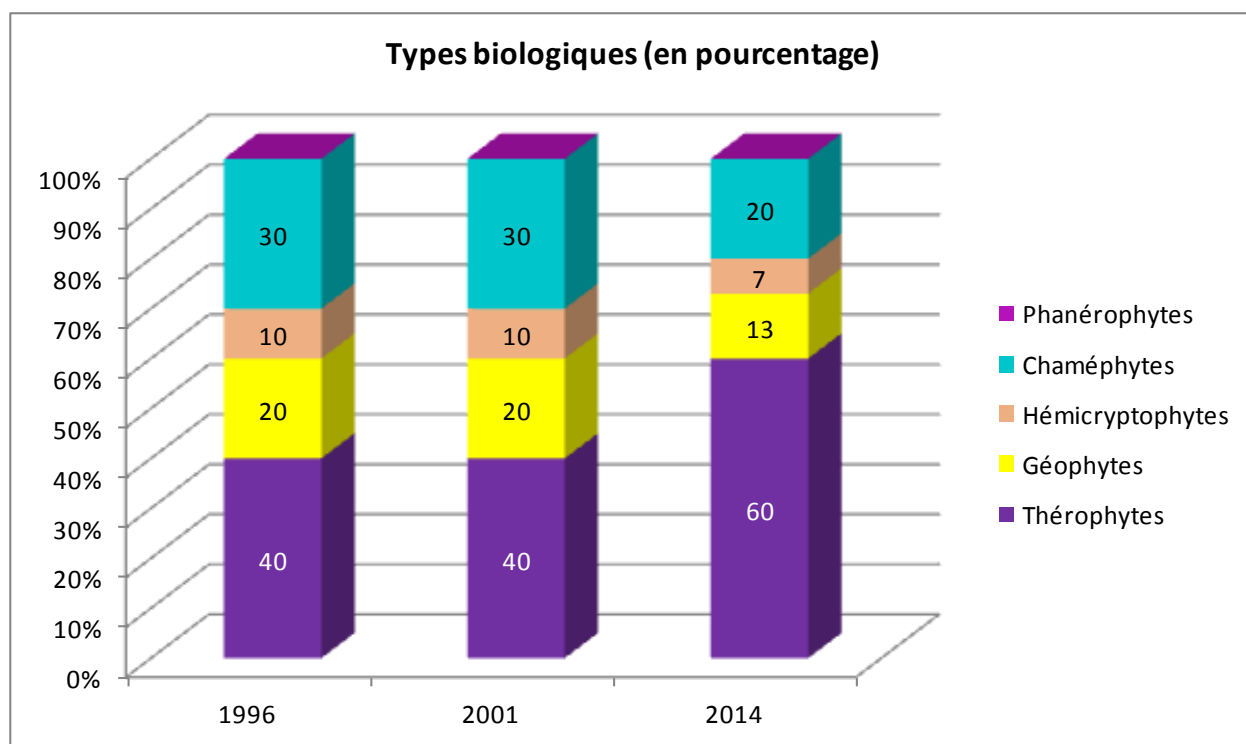
Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza), 01/07/2014

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.	X	X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.	X	X	X
T	-	POACEAE	<i>Avena barbata</i> Link			X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Chenopodium album</i> L.			X
C	-	FRANKENIACEAE	<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>	X	X	
T	-	POACEAE	<i>Hordeum murinum</i> L.			X
H	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i> L.	X	X	X
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	X	X	X
T	-	EUPHORBIACEAE	<i>Mercurialis annua</i> L.			X
T	-	PORTULACACEAE	<i>Portulaca oleracea</i> L.	X	X	X
C	-	CRASSULACEAE	<i>Sedum dasyphyllum</i> L. (très abondant en 2014)			X
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.	X	X	X
H	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	X	X	X
T, H	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.			X
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Spergularia bocconeii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.	X	X	X
G	-	CRASSULACEAE	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	X	X	X
Nombre d'espèces				10	10	15
16 espèces au total.						
6 espèces observées pour la première fois en 2014						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	4	4	9
% thérophytes	40	40	60
Nombre de géophytes	2	2	2
% géophytes	20	20	13
Nombre de hémicryptophytes	1	1	1
% hémicryptophytes	10	10	7
Nombre de chaméphytes	3	3	3
% chaméphytes	30	30	20
Nombre de phanérophytes	0	0	0
% phanérophytes	0	0	0
Nombre total d'espèces	10	10	15
%	100	100	100

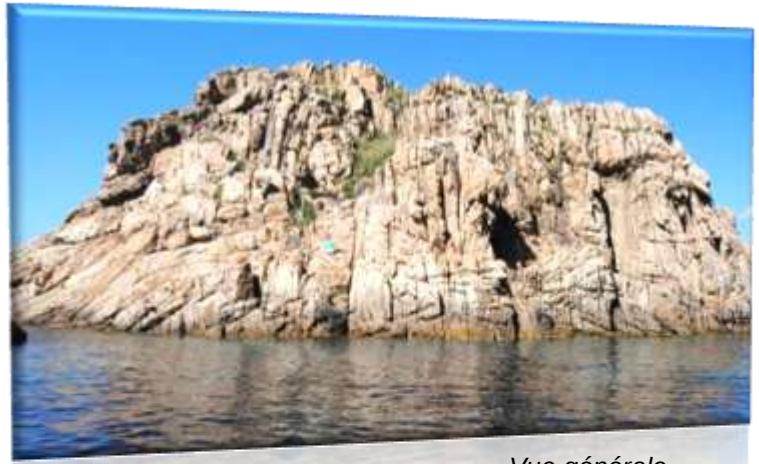
Ilot du Petit Toro



**PLANCHE 15 -
Ilot du Petit Toro**
(Photos V. Murru, 2014)



Silene velutina : capsules



Vue générale



Silene velutina : plants adultes, plantules et inflorescences



16- CAVALLO (Carte 4)

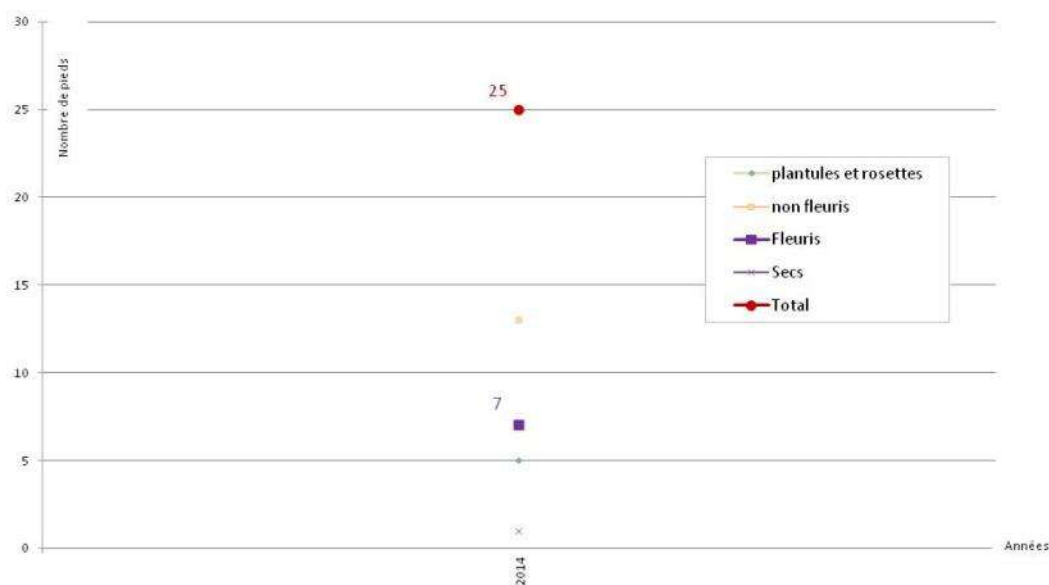
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,26720 - Latitude : 41,36814
Superficie (ha)	120
Altitude (m)	32
Distance à la côte (km)	2,3



COMPTAGES - Cavallo

Cavallo	2014
plantules et rosettes	5
non fleuris	13
Fleuris	7
Secs	1
Total	25

Surface occupée (m2)	10 m2
----------------------	-------

Effectif de *Silene velutina* en 2014

SOURCE :

Comptage : OEC (C. Favier, C. Piazza, M.-L. Pozzo di Borgo, L. Sorba) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis, 2 juillet 2014

**PLANCHE 16 –
Cavallo**
(Photos V. Murru, 2014)

Vue générale



Silene velutina : inflorescence

Silene velutina : habitats



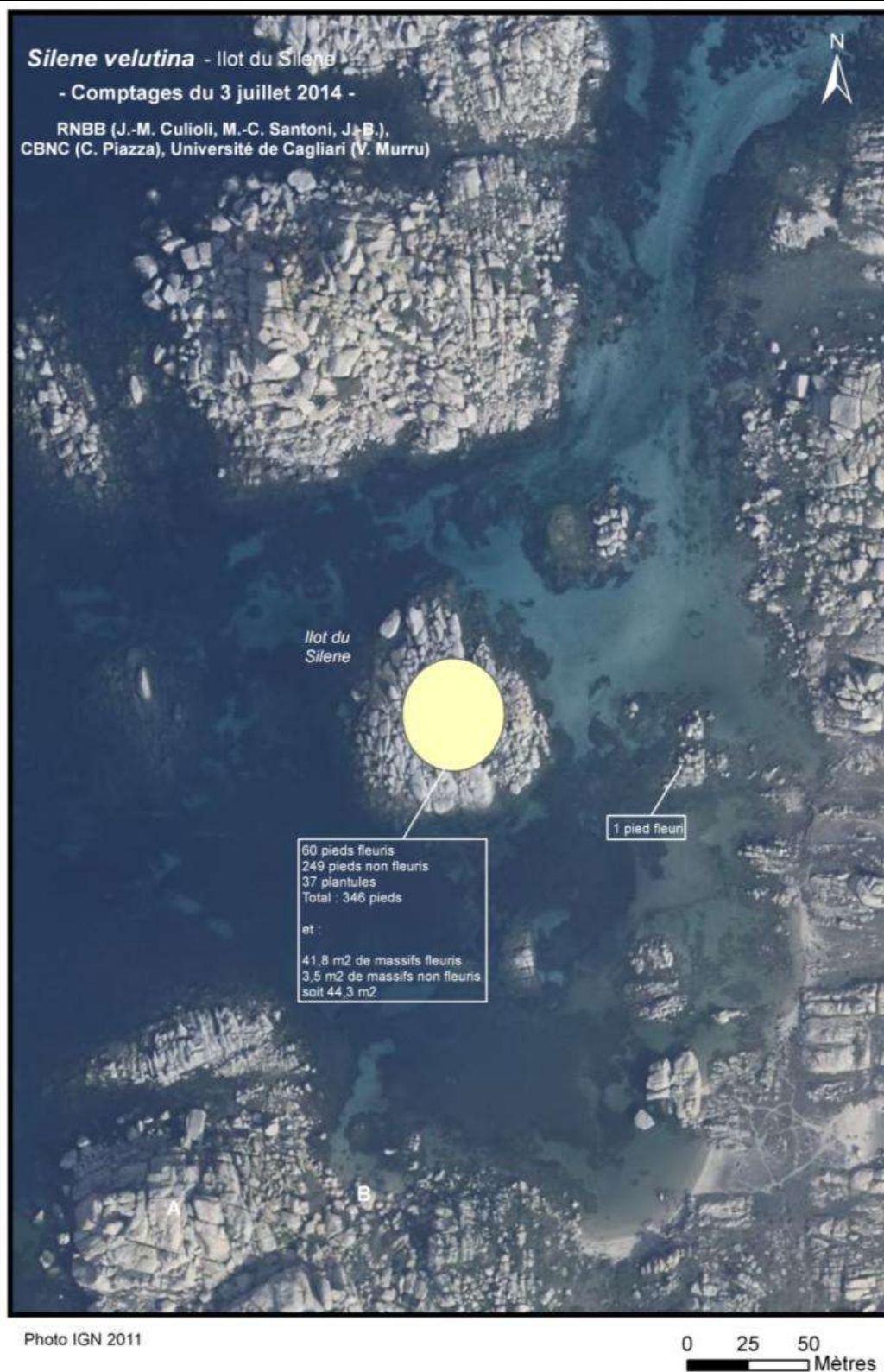
Silene velutina : capsules



17- ILOT DU SILENE (Carte 4)

(*) in Paradis G., 1997.

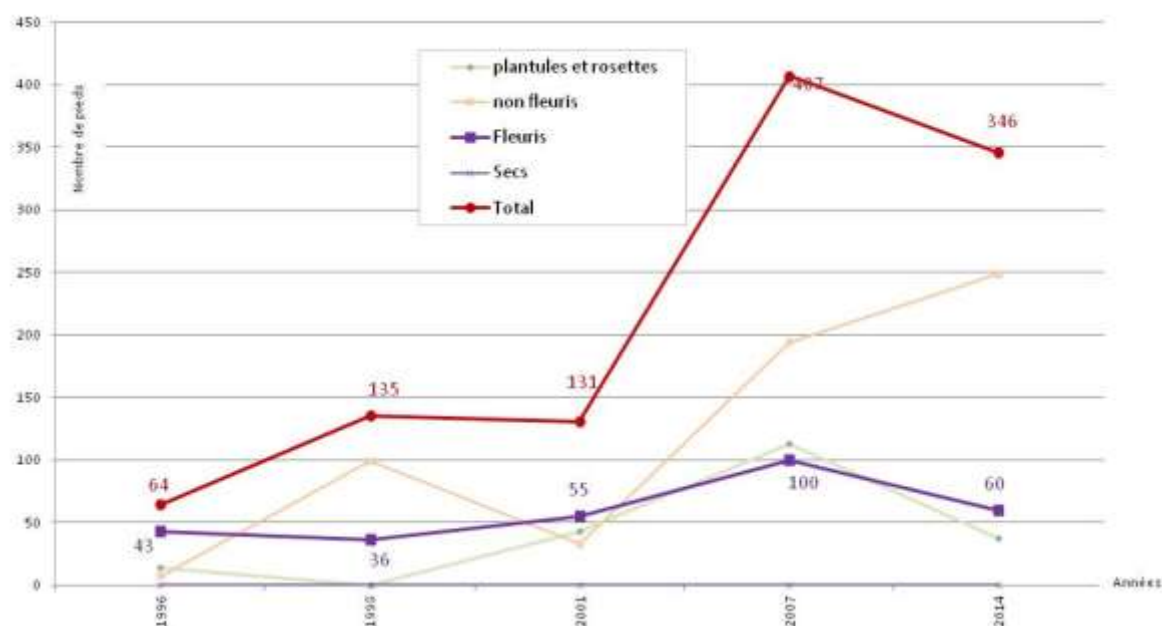
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Ilot du Silène : Longitude : 9,25591 - Latitude : 41,34694 Ilot à l'est de l'Ilot du Silène : 9,25678 - Latitude : 41,34687
(*) Superficie (m2)	6000
(*) Altitude (m)	10
(*) Distance à la côte (m)	6300
(*) Oiseaux nicheurs	nombreux



COMPTAGES - Ilot du Silene

	1996	1998	2001	2007	2014
plantules et rosettes	14	0	43	113	37
non fleuris	7	99	33	194	249
Fleuris	43	36	55	100	60
Secs	0	0	0	0	0
Total	64	135	131	407	346

NB. En 2014, nous avons relevé, en plus des pieds individuels, 41,8 m2 de massifs fleuris et 3,5 m2 de massifs non fleuris



Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014

NB1. Le graphique est faussé car il ne tient pas compte, pour 2014, des massifs qui ont été recensés globalement sans distinguer les individus. Voir les comptages RNBB 2013 pour plus d'exhaustivité.

NB2. Un pied a été observé le 3 juillet 2014 sur un îlot non végétalisé à l'est de l'îlot du Silene

SOURCES :

Été 1996 : Paradis G., 1997.

1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

12/06/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2007 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

03/07/2014 : Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza)

LISTE FLORISTIQUE - Ilot du Silene

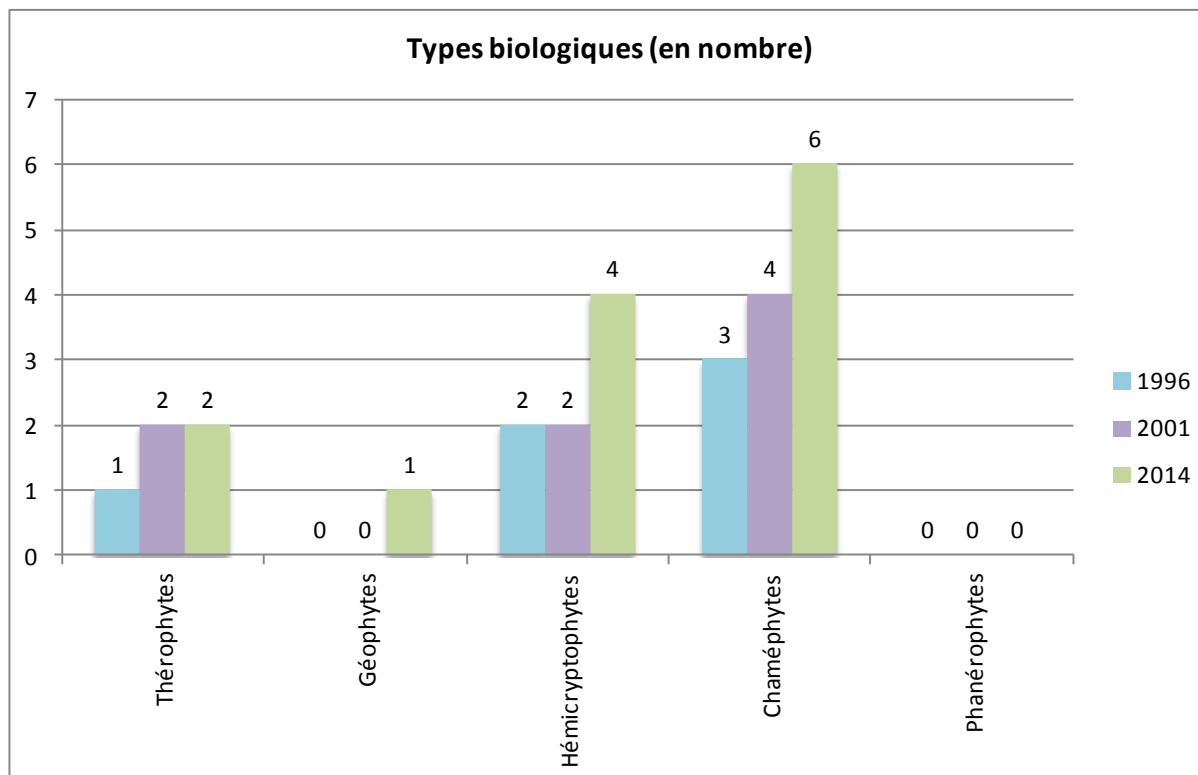
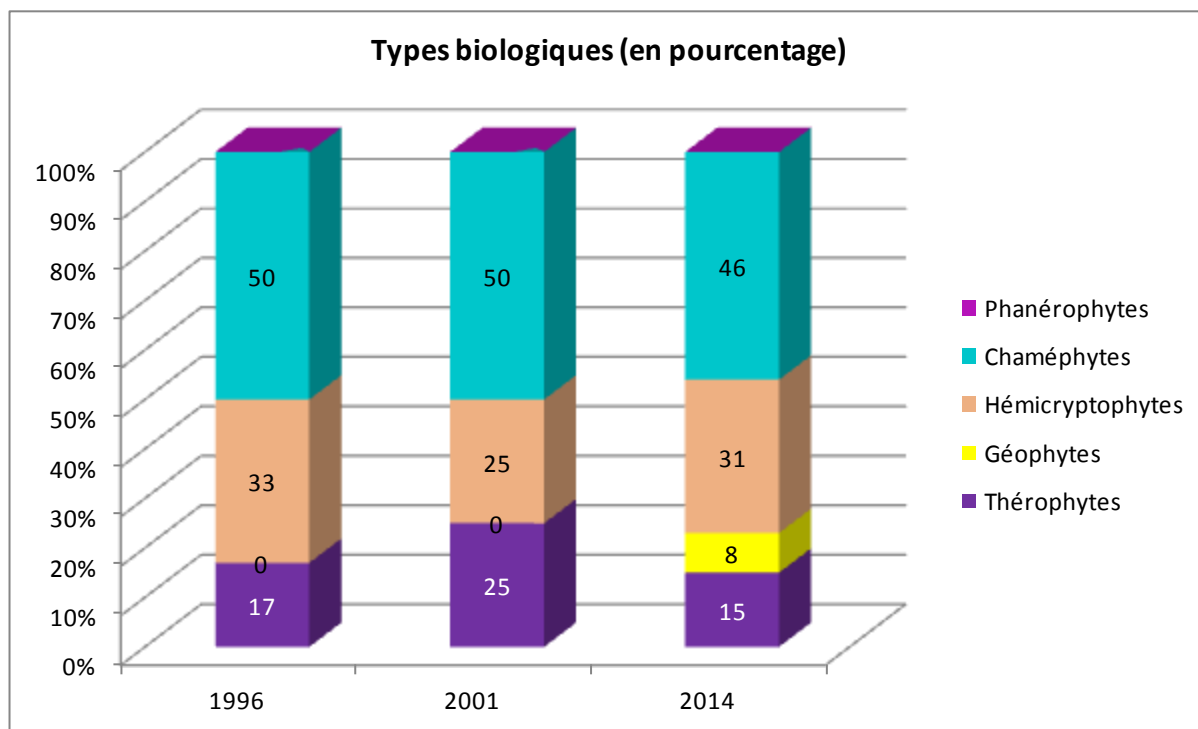
Source des données :

- 1- Paradis G., 1997.
- 2- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 3- Comptages : RN BB (J.-M. Culioli, M.-C. Santoni, Jean-Baptiste) / Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza), 3 juillet 2014.

				TB : Type biologique		
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; C : chaméphyte ; P : phanérophyte						
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3
H (T)	-	ASTERACEAE	<i>Anthemis maritima</i> L.	X	X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.	X	X	X
H (T)	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.	X	X	X
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.			X
C	-	FRANKENIACEAE	<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>			X
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen		X	X
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	X	X	X
C	-	PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium contortirameum</i> (Mabille) Erben			X
G	-	PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca americana</i> L.			X
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.		X	X
C	-	ASTERACEAE	<i>Senecio cineraria</i> DC. subsp. <i>cineraria</i>	X	X	X
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	X	X	X
Nombre d'espèces				6	8	13
13 espèces au total.						
4 espèces observées pour la première fois en 2014						
0 espèce non revue en 2014						

	1	2	3
Nombre de thérophytes	1	2	2
% thérophytes	17	25	15
Nombre de géophytes	0	0	1
% géophytes	0	0	8
Nombre de hémicryptophytes	2	2	4
% hémicryptophytes	33	25	31
Nombre de chaméphytes	3	4	6
% chaméphytes	50	50	46
Nombre de phanérophytes	0	0	0
% phanérophytes	0	0	0
Nombre total d'espèces	6	8	13
%	100	100	100

Ilot du Silene



**PLANCHE 17 -
Ilot du Silene**
(Photos V. Murru, 2014)

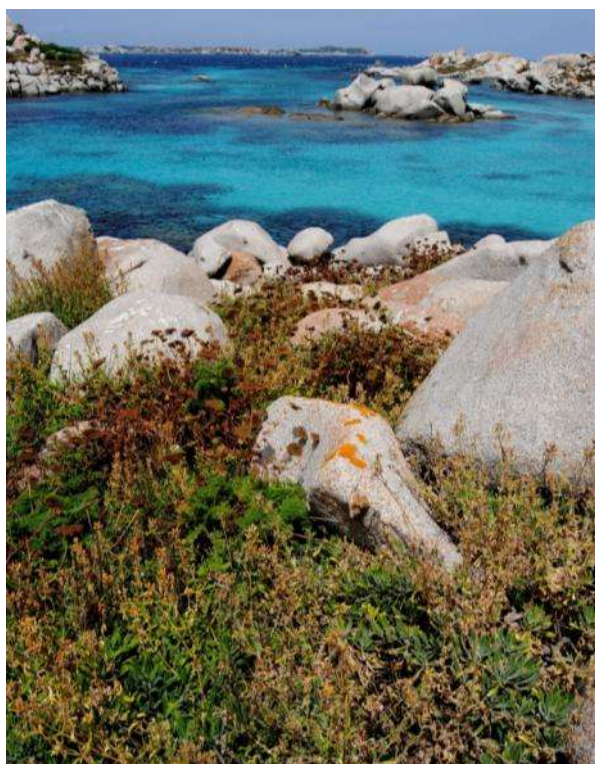
Vue générale



Vue générale



Vue générale



Silene velutina : pieds adultes



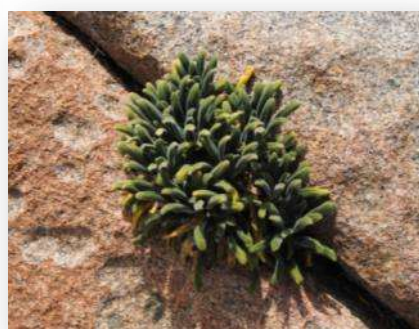
Silene velutina : pieds adultes



Silene velutina : comptage 2014

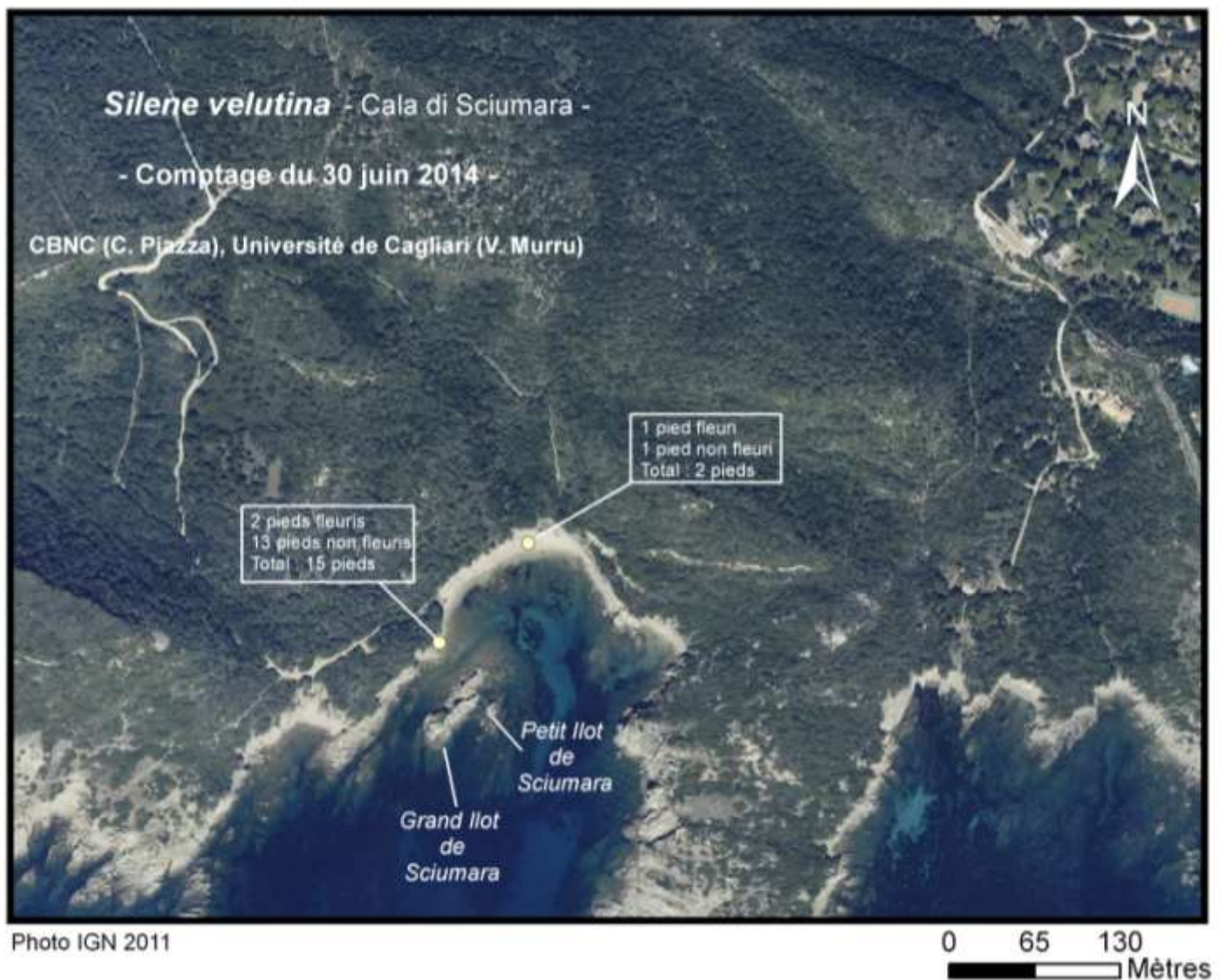


Silene velutina : jeunes pieds dans les fissures



18- CALA DI SCIUMARA (Carte 4)

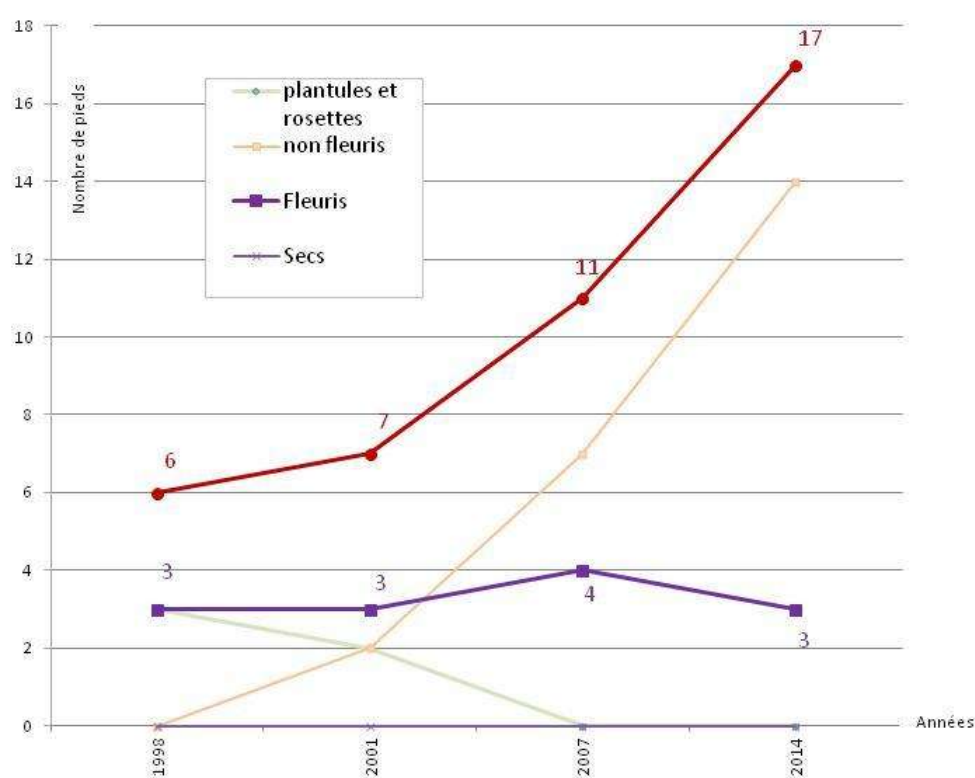
Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Plage : Longitude : 9,19823 - Latitude : 41,386803 Rochers : Longitude : 9,19716 - Latitude : 41,386723
--	--



COMPTAGES - Cala di Sciumara

Cala di Sciumara	1998	2001	2007	2014
plantules et rosettes	3	2	0	0
non fleuris	0	2	7	14
Fleuris	3	3	4	3
Secs	0	0	0	0
Total	6	7	11	17

Surface occupée (m2)				10
----------------------	--	--	--	----

Effectif de la population de *Silene velutina* en 2014

SOURCES :

15/08/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

18/07/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2007 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

30/06/2014 : Comptage : CBNC (C. Piazza) / Université de Cagliari (V. Murru)

PLANCHE 18 - Cala di Sciumara



Vue générale

Silene velutina



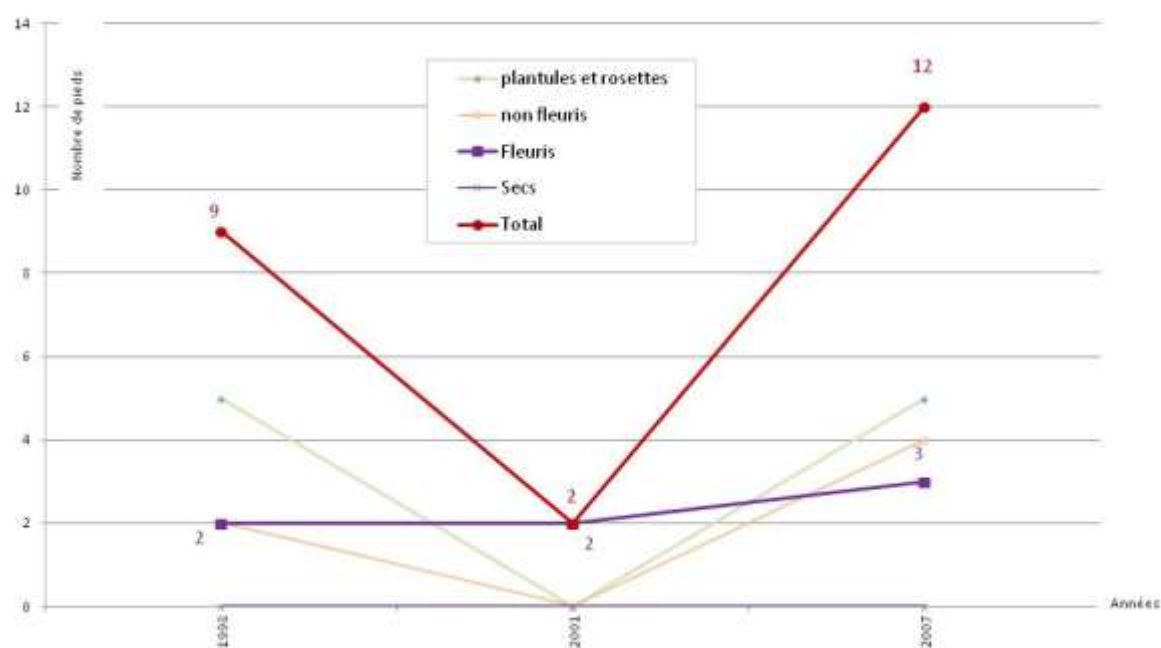
19- PETIT ILOT DE SCIUMARA (Carte 4)



COMPTAGES - Petit Ilot de Sciumara

Petit îlot de Sciumara	1998	2001	2007
plantules et rosettes	5	0	5
non fleuris	2	0	4
Fleuris	2	2	3
Secs	0	0	0
Total	9	2	12

Surface occupée (m2)			
----------------------	--	--	--



Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1998 et 2007

SOURCES :

15/08/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

18/07/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2007 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

03/07/2014 : non prospecté en 2014.

LISTE FLORISTIQUE - Petit Ilot de Sciumara

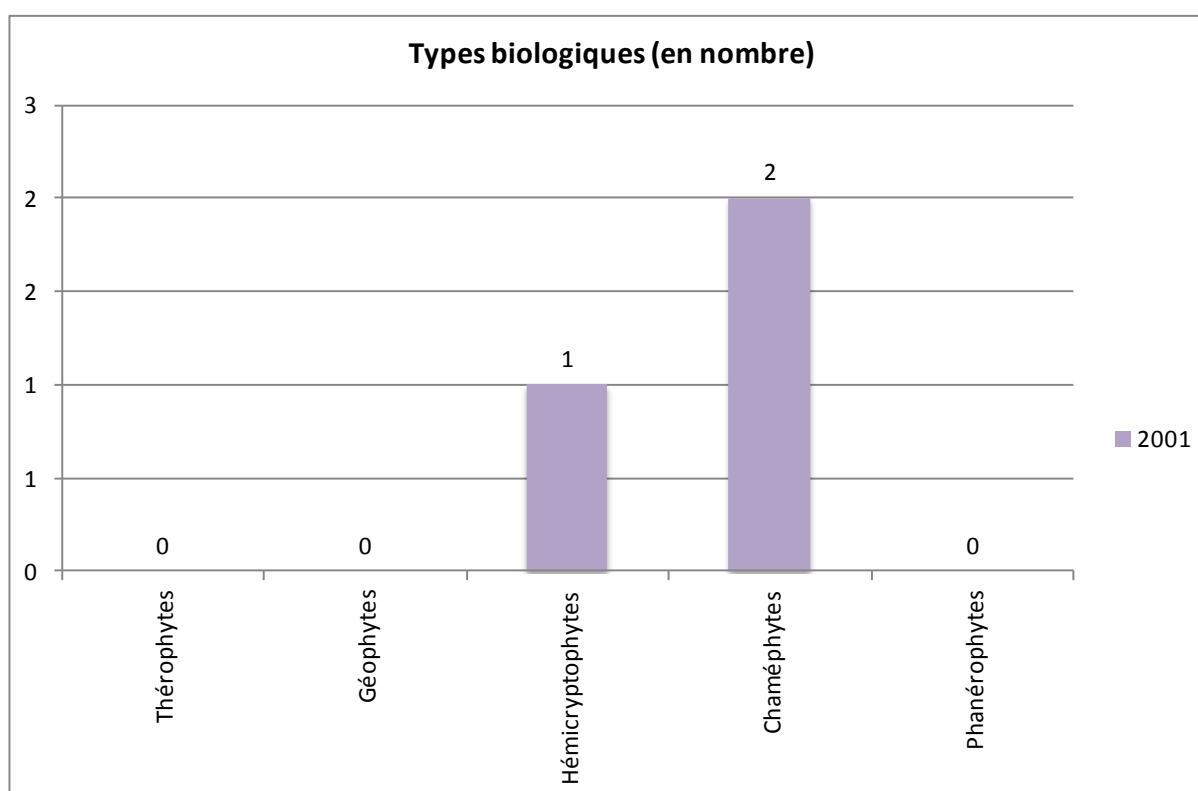
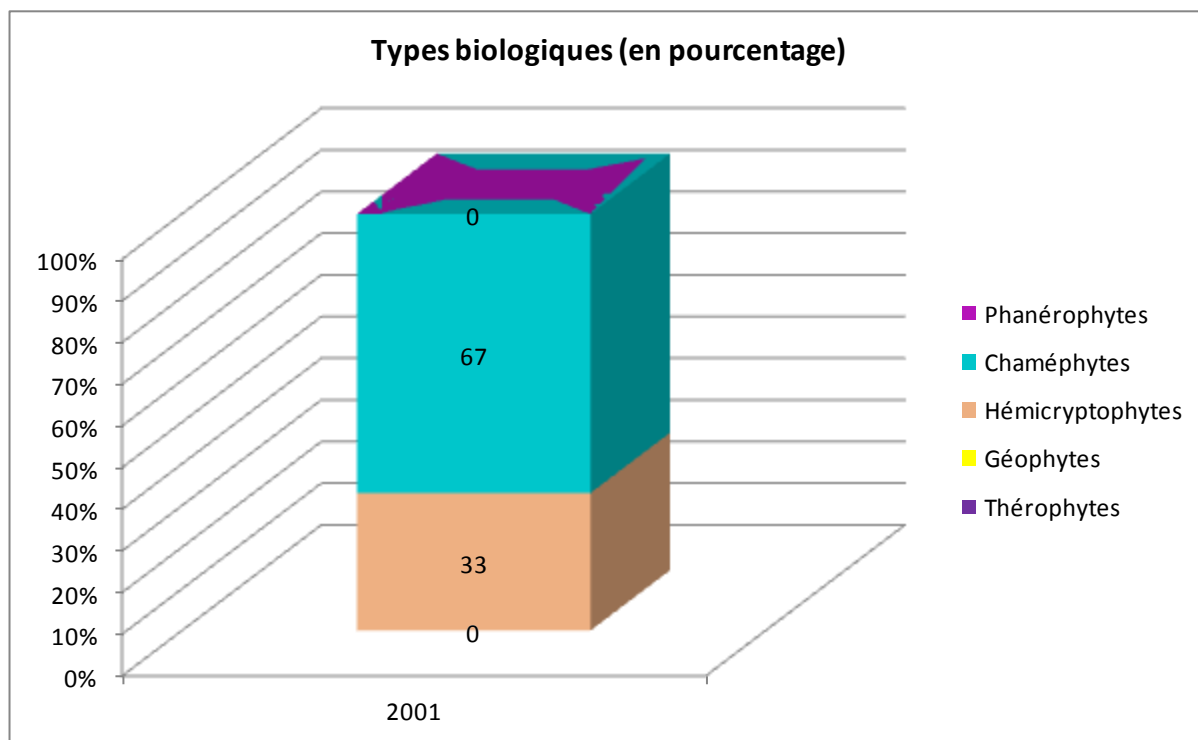
Source des données :

1- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

TB : Type biologique				
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte				
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	x
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	x
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x
				3
	3 espèces au total.			
		espèce observée pour la première fois en 2014		
		espèce non revue en 2014		

	1
Nombre de thérophytes	0
% thérophytes	0
Nombre de géophytes	0
% géophytes	0
Nombre de hémicryptophytes	1
% hémicryptophytes	33
Nombre de chaméphytes	2
% chaméphytes	67
Nombre de phanérophytes	0
% phanérophytes	0
Nombre total d'espèces	3
%	100

Petit Ilot de Sciumara



20- GRAND ILOT DE SCIUMARA (Carte 4)

(*) in Paradis G., 1997.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,19738- Latitude : 41,36686
(*) Superficie (m2)	800
(*) Altitude (m)	12
(*) Distance à la côte (m)	20
(*) Oiseaux nicheurs	non

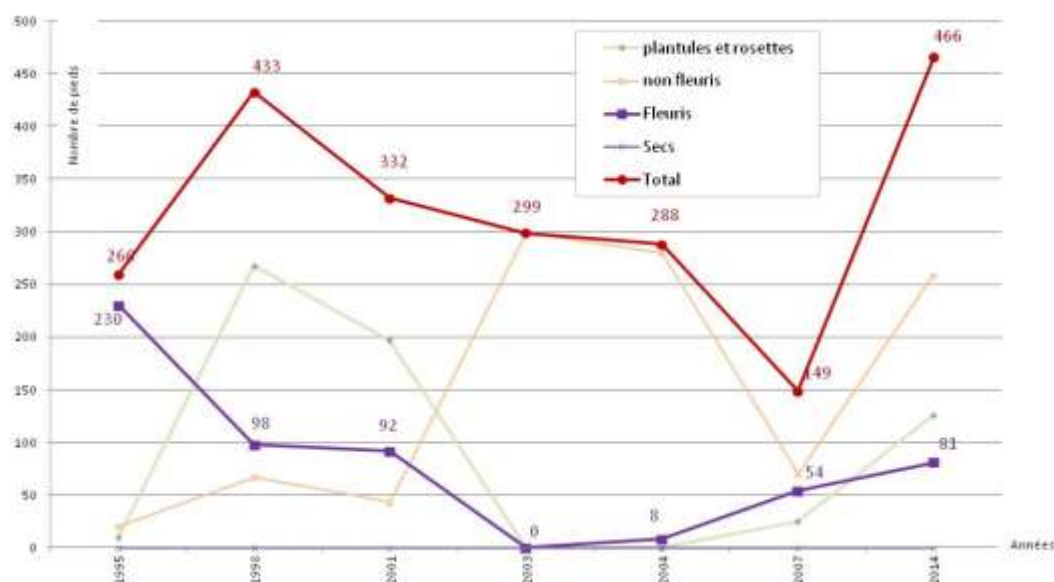


COMPTAGES - Grand Ilot de Sciumara

A : partie SW de l'île ; B : partie centrale ; C : partie NE de l'île

Grand Ilot de Sciumara	1995	1998	2001	2003	2004	2007	2014	Détail 2014		
								A	B	C
plantules et rosettes	10	268	197	0	0	25	126	112	1	13
non fleuris	20	67	43	299	280	70	259	182	29	48
Fleuris	230	98	92	0	8	54	81	27	10	44
Secs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	260	433	332	299	288	149	466	321	40	105

Surface occupée (m2)							150
----------------------	--	--	--	--	--	--	-----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1995 et 2014

NB. En 2014 aucun pied fleuri ne portait de capsules (inflorescences probablement mangées ???).

SOURCES :

05/08/1995 : Paradis G., 1997.

15/08/1998 : Paradis G., 1997.

18/07/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2003 : Comptage M.-L. POZZO SI BORG (RNBB), in Paradis G., 2006.

2004 : Comptage M.-L. POZZO SI BORG (RNBB), in Paradis G., 2006.

2007 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

03/07/2014 : Comptages : RN BB (J.-M. Culioli) / Université de Cagliari (V. Murru) / G. Paradis / CBNC (C. Piazza)

LISTE FLORISTIQUE - Grand Ilot de Sciumara

Source des données :

1- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2- Comptages : RN BB (J.-M. Culioli J.-M., C. Santoni) / Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza), 3 juillet 2014.

				TB : Type biologique	
T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; Ch : chaméphyte ; P : phanérophyte					
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i> Guss.	x	x
P, C, G	-	ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	x	
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i> DC.	x	
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i> L.	x	x
H	-	POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> L.	x	x
H, T	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.	x	x
C	-	GERANIACEAE	<i>Erodium corsicum</i> Léman	x	x
C	-	ASTERACEAE	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (Willd.)	x	
P	-	CUPRESSACEAE	<i>Juniperus phoenicea</i> L. subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) N	x	x
C	-	PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium articulatum</i> (Loisel.) Kuntze	x	x
C		PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium obtusifolium</i> (Rouy) Erben	x	x
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> L.	x	x
H, C	-	ASTERACEAE	<i>Pallenis maritima</i> (L.) Greuter	x	x
P	-	ANACARDIACEAE	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	x	x
H	-	ASTERACEAE	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	x	x
C	-	ASTERACEAE	<i>Senecio cineraria</i> DC. subsp. <i>cineraria</i>	x	x
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i> Loisel.	x	x
P	-	SMILACACEAE	<i>Smilax aspera</i> L.	x	x
				18	15
		17 espèces au total.			
		aucune espèce observée pour la première fois en 2014			
		3 espèces non revues en 2014			

NB. *Limonium obtusifolium* : tous secs en 2014

	1	2
Nombre de thérophytes	1	0
% thérophytes	6	0
Nombre de géophytes	1	1
% géophytes	6	7
Nombre de hémicryptophytes	5	5
% hémicryptophytes	28	33
Nombre de chaméphytes	7	6
% chaméphytes	39	40
Nombre de phanérophytes	4	3
% phanérophytes	22	20
Nombre total d'espèces	18	15
%	100	100

Grand Ilot de Sciumara

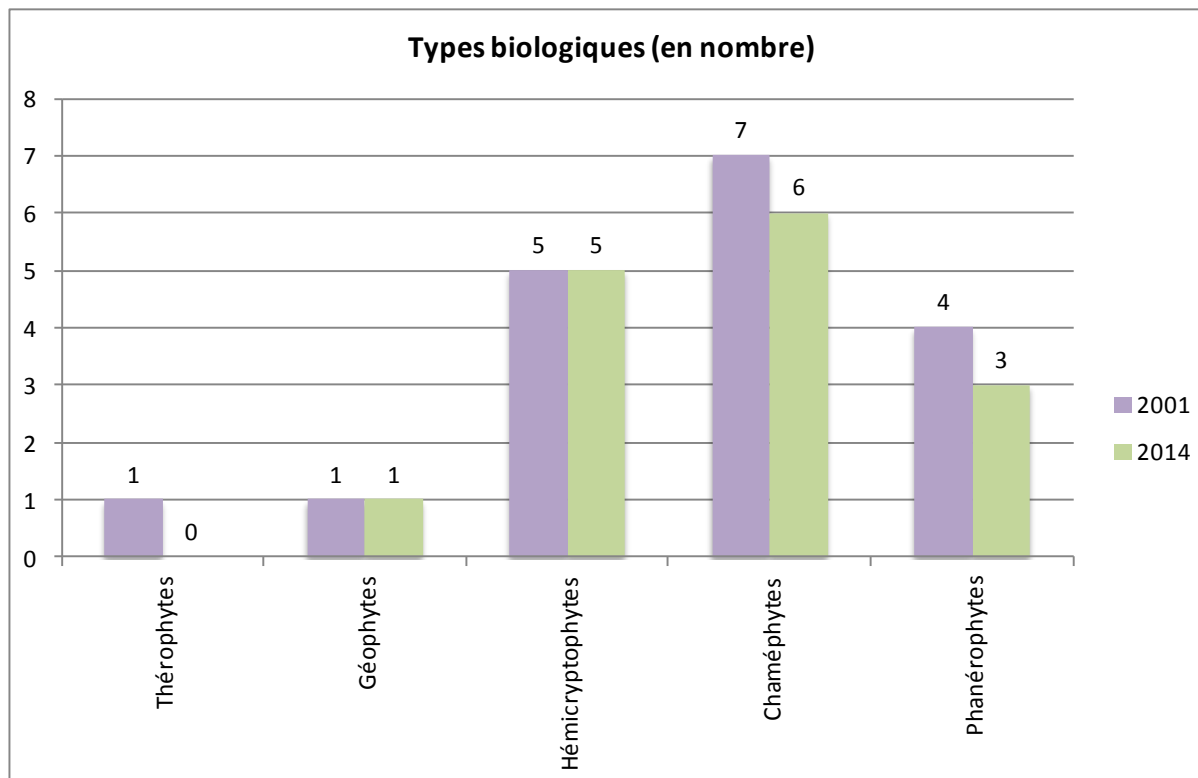
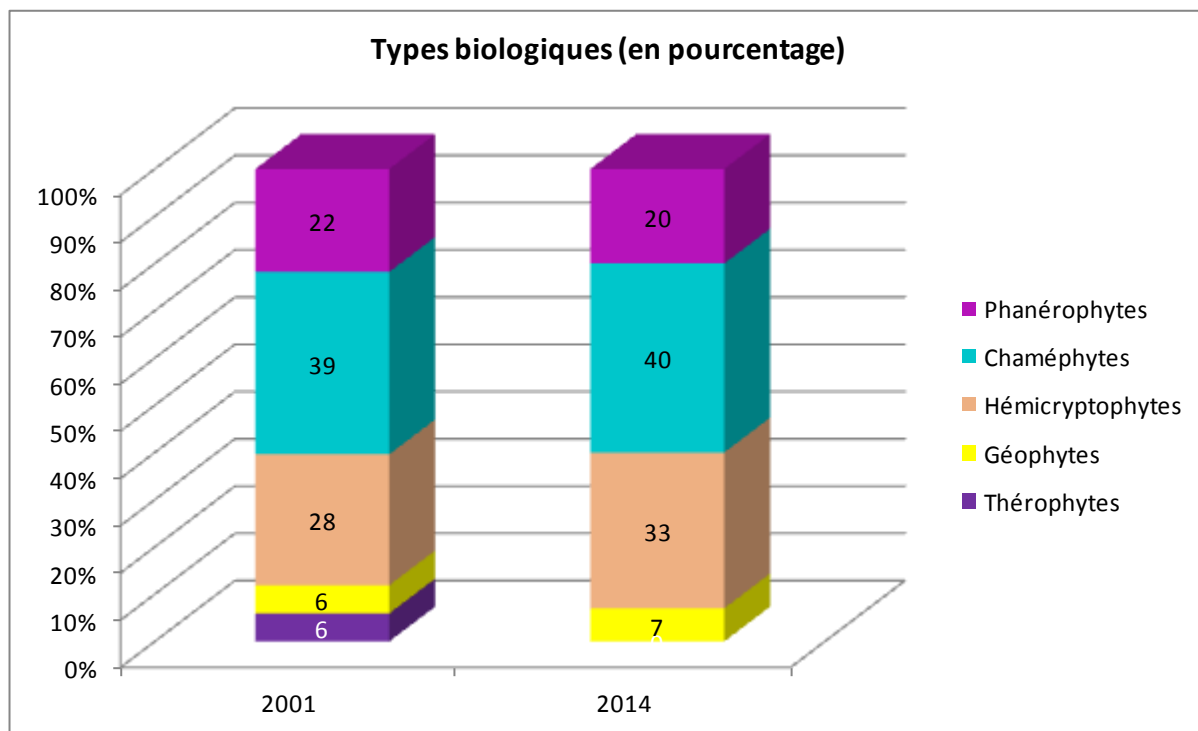


PLANCHE 20 -
Grand Ilot de Sciumara
(Photos V. Murru, 2014)



Silene velutina : aucune capsule viable n'a été observée sur l'îlot en 2014



Vue générale
(Photo C. Piazza)



Comptage 2014

21- SAINT ROCH (Carte 4)

(*) in Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L., 1999.

Caractéristiques	Longitude : 9,16177- Latitude : 41,38704
(*) Année de découvertes	Découverte le 11/06/1989 par I. Dinter (partie basse de la station) et par M. Mus le 27/04/1997) (pour la partie haute)



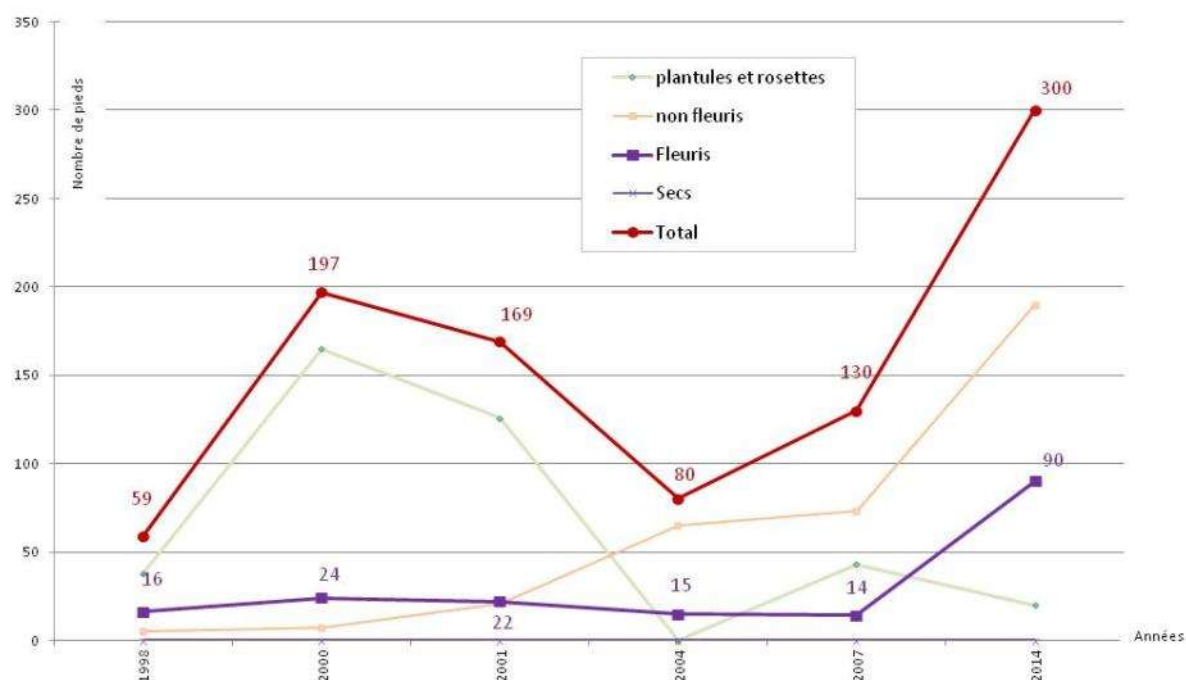
Photo IGN 2011

0 15 30
Mètres

COMPTAGES - Saint Roch

Saint Roch	1998	2000	2001	2004	2007	2014
plantules et rosettes	38	165	126	0	43	20
non fleuris	5	7	21	65	73	190
Fleuris	16	25	22	15	14	90
Secs	0	0	0	0	0	0
Total	59	197	169	80	130	300

Surface occupée (m2)						400
----------------------	--	--	--	--	--	-----

Evolution des effectifs de la population de *Silene velutina* entre 1998 et 2014

SOURCES :

30/06/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

10/08/2000 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

18/07/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2004 : Comptage G. Paradis, in Paradis G., 2006.

2007 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

30/06/2014 : Comptage : CBNC (C. Piazza) / Université de Cagliari (V. Murru)

**PLANCHE 21 -
Saint Roch**
(Photos V. Murru, 2014)



Silene velutina



Vue générale



Quadrat de suivi

Silene velutina

Silene velutina



22- PETIT ILOT DE FAZZIO (Carte 4)

(*) in Paradis G., 1997.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	Longitude : 9,13242 - Latitude : 41,39157
(*) Superficie (m2)	2400
(*) Altitude (m)	17
(*) Distance à la côte (m)	130
(*) Oiseaux nicheurs	nombreux

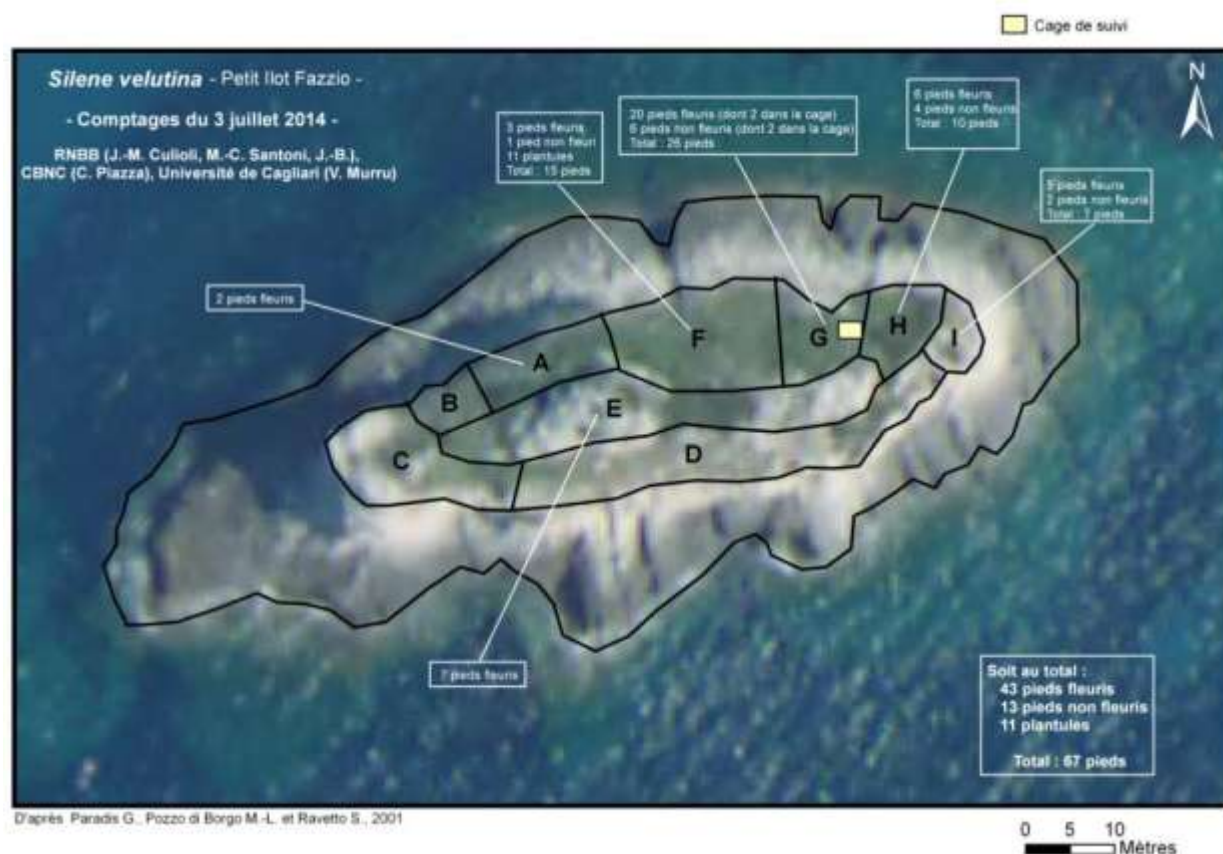
PF : pieds fleuris ; Pnf : pieds non fleuris ; J&PI : jeunes pieds et plantules

Années	1996			2001			2014		
Zones de comptage	PF	PnF	J&PI	PF	PnF	J&PI	PF	PnF	J&PI
A	31	5	27	10	20	4	2	0	0
B	47	10	2	0	5	0	0	0	0
C	7	1	21	0	1	9	0	0	0
D	3	0	2	0	0	0	0	0	0
E	33	3	3	3	14	6	7	0	0
F	37	22	14	2	11	3	3	1	11
G	10	5	0	2	8	2	20	6	0
H	43	9	45	13	21	48	6	4	0
I	5	4	15	15	17	22	5	2	0
	216	59	129	44	91	99	43	13	11
	404			234			67		

Sources :

1996 et 2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

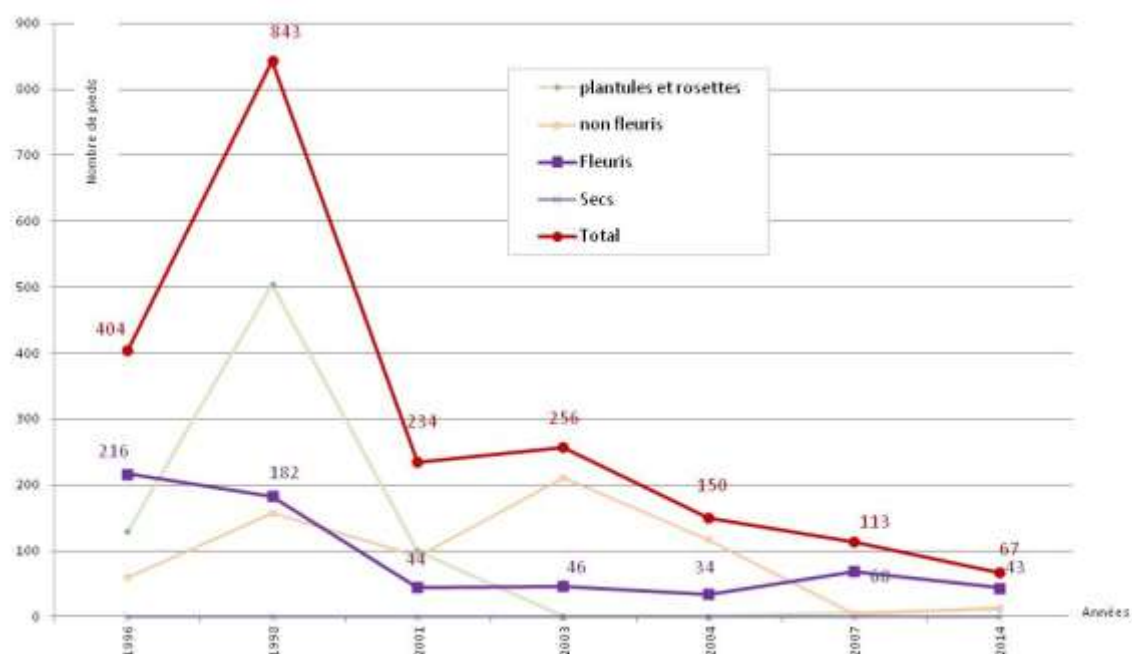
2014 : Comptage : RN BB (J.-M. Culioli, M.-C. Santoni) / Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza) (1er juillet 2014).



COMPTAGES - Petit Ilot de Fazzio

Petit îlot de Fazzio	1996	1998	2001	2003	2004	2007	2014
plantules et rosettes	129	504	99	0	0	5	11
non fleuris	59	157	91	210	116	4	13
Fleuris	216	182	44	46	34	68	43
Secs	0	0	0	0	0	0	0
Total	404	843	234	256	150	113	67

Surface occupée (m2)							200
----------------------	--	--	--	--	--	--	-----

Evolution de la population de *Silene velutina* entre 1996 et 2014**SOURCES :**

02/08/1996 : Paradis G., 1997.

15/08/1998 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

18/07/2001 : Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.

2003 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

2004 : Comptage RNBB, in Paradis G., 2007.

2007 : Comptage M.-L. POozzo di Borgo (RNBB), in Paradis G., 2006.

01/07/2014 : Comptage : RN BB (J.-M. Culioli, M.-C. Santoni) / Université de Cagliari (V. Murru) / CBNC (C. Piazza),

LISTE FLORISTIQUE - Petit Ilot de Fazzio

Source des données :

- 1- Lanza B. & Poggesi M., 1986.
- 2- Paradis G., 1997.
- 3- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001.
- 4- **13 mai 2011**, inventaire (non publié) réalisé dans le cadre d'une cartographie d'habitats par : Biotope (Pasqualine Vinet et Romain), RNBB (Marie-Laure Pozzo-di-Borgo, Olivier Bonnenfant, Nicolas Nègre), Guilhan Paradis & Carole Piazza (CBNC).

T : thérophyte ; G : géophyte ; H : hémicryptophyte ; C : chaméphyte ; P : phanérophyte				TB : Type biologique			
TB	Statut	Famille	Taxon valide (Flora Corsica 2)	1	2	3	4
G	-	ALLIACEAE	<i>Allium commutatum</i>		X	X	X
H	-	ASTERACEAE	<i>Anthemis maritima</i>	X	X	X	X
G	-	ARACEAE	<i>Arisarum vulgare</i>				X
C	-	ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i>	X	X	X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Atriplex prostrata</i>			X	X
H	-	CHENOPODIACEAE	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>	X		X	
H	-	POACEAE	<i>Brachypodium retusum</i>			X	
T	-	POACEAE	<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>diandrus</i>		X	X	X
C	-	AIZOACEAE	<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	X		X	X
T	-	POACEAE	<i>Catapodium marinum</i>			X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Chenopodium album</i>			X	X
T	-	CHENOPODIACEAE	<i>Chenopodium murale</i>			X	X
T	-	ASTERACEAE	<i>Crepis bellidifolia</i>			X	
H, C	-	APIACEAE	<i>Crithmum maritimum</i>	X	X	X	X
H	-	POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispidula</i>	X	X	X	X
H	-	APIACEAE	<i>Daucus carota</i>	X	X	X	X
G, H		POACEAE	<i>Elytrigia atherica</i>		X		
H	-	POACEAE	<i>Elytrigia elongata</i>		X		
G, H	-	POACEAE	<i>Elytrigia juncea</i>	X		X	X
T	-	GERANIACEAE	<i>Erodium</i> sp.			X	
C	-	FRANKENIACEAE	<i>Frankenia laevis</i>			X	
T	-	PAPAVERACEAE	<i>Fumaria bicolor</i>				X
T	-	PAPAVERACEAE	<i>Fumaria capreolata</i>			X	X
T	-	RUBIACEAE	<i>Galium verrucosum</i> subsp. <i>halophilum</i>			X	
T	-	GERANIACEAE	<i>Geranium molle</i> subsp. <i>molle</i>				X
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Halimione portulacoides</i>			X	
T	-	POACEAE	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i>				X
P	-	CUPRESSACEAE	<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>turbinata</i>		X	X	X
P	-	MALVACEAE	<i>Lavatera arborea</i>	X	X	X	X
C	-	PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium obtusifolium</i>	X	X	X	X
T	-	POACEAE	<i>Lolium rigidum</i>			X	X
C	-	FABACEAE	<i>Lotus cytisoides</i> subsp. <i>cytisoides</i>	X	X	X	X
T	P	BRASICACEAE	<i>Matthiola tricuspidata</i>	X	X	X	X
T	-	FABACEAE	<i>Medicago littoralis</i>			X	
T	-	EUPHORBIACEAE	<i>Mercurialis annua</i>			X	
T	P, RR	AIZOACEAE	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>			X	X
T	R	AIZOACEAE	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	X	X	X	X
C	-	OLEACEAE	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>			X	
G	-	OROBANCHACEAE	<i>Orobanche</i> sp.	X		X	
T	-	POACEAE	<i>Parapholis incurva</i>			X	X

H	-	URTICACEAE	<i>Parietaria judaica</i>			X	X
C	-	OLEACEAE	<i>Phillyrea angustifolia</i>	x		x	
P	-	ANACARDIACEAE	<i>Pistacia lentiscus</i>	x	x	x	x
H	-	PLANTAGINACEAE	<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i>			x	
H	-	PLANTAGINACEAE	<i>Plantago lanceolata</i>				x
H	-	ASTERACEAE	<i>Reichardia picroides</i>			x	
P	-	RUBIACEAE	<i>Rubia peregrina</i>			x	
T	-	POLYGONACEAE	<i>Rumex bucephalophorus</i>			x	
C	-	ASTERACEAE	<i>Senecio cineraria</i>	x		x	
T	-	ASTERACEAE	<i>Senecio transiens</i>			x	x
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene gallica</i>			x	
T	-	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene sericea</i>			x	
C	P	CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene velutina</i>	x	x	x	x
P	-	SMILACACEAE	<i>Smilax aspera</i>	x		x	
T	-	ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i>				x
C	-	CHENOPODIACEAE	<i>Suaeda vera</i>			x	x
				19	17	48	34
		56 espèces au total.					
		5 espèces observées pour la première fois en 2011					
		22 espèces non revues en 2011					

	1	2	3	4
Nombre de thérophytes	2	3	20	16
% thérophytes	11	18	42	47
Nombre de géophytes	2	2	3	3
% géophytes	11	12	6	9
Nombre de hémicryptophytes	5	5	9	6
% hémicryptophytes	26	29	19	18
Nombre de chaméphytes	7	4	11	6
% chaméphytes	37	24	23	18
Nombre de phanérophytes	3	3	5	3
% phanérophytes	16	18	10	9
Nombre total d'espèces	19	17	48	34
%	100	100	100	100

Petit Ilot de Fazzio

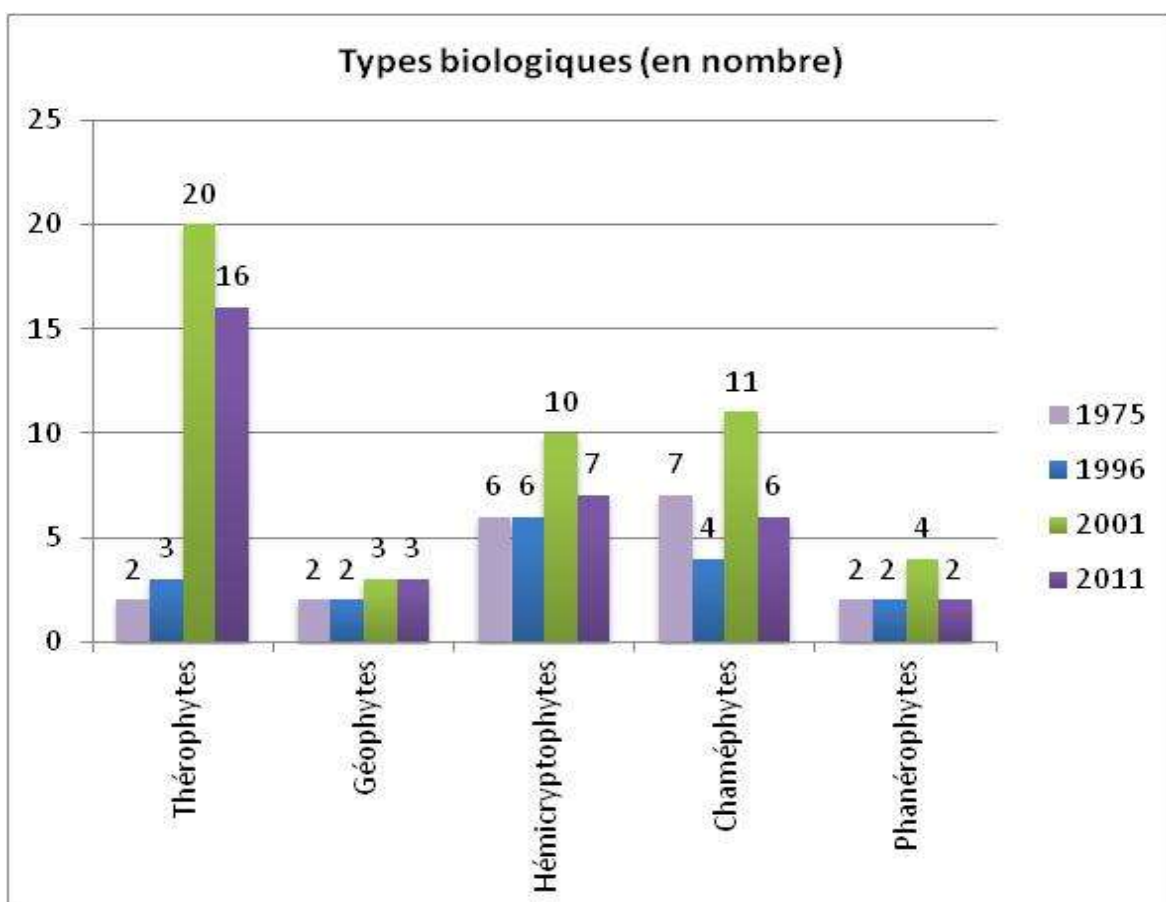
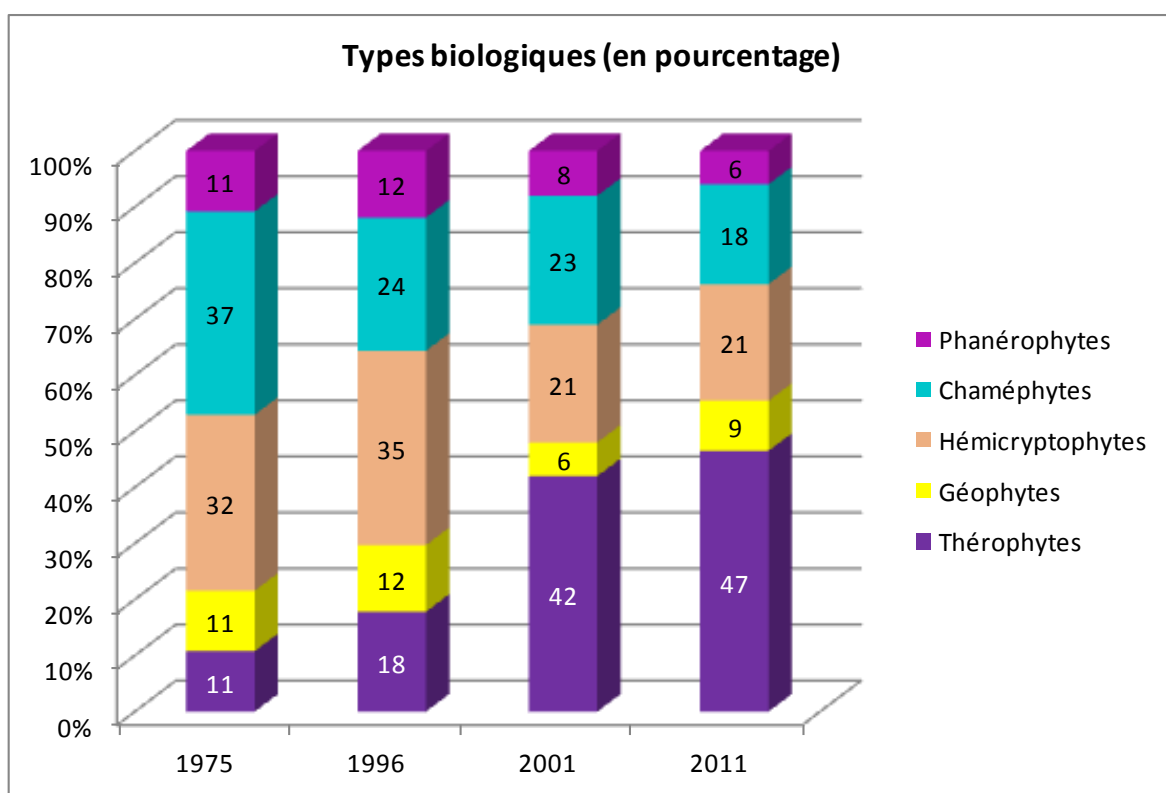


PLANCHE 22 –
Petit Ilot de Fazzio
(Photos G. Paradis, 2011)



Vue générale



Vue générale



Végétation du sommet de l'île



Suivi d'un dispositif expérimental en 2011 par la RNBB



Carpobrotus acinaciformis

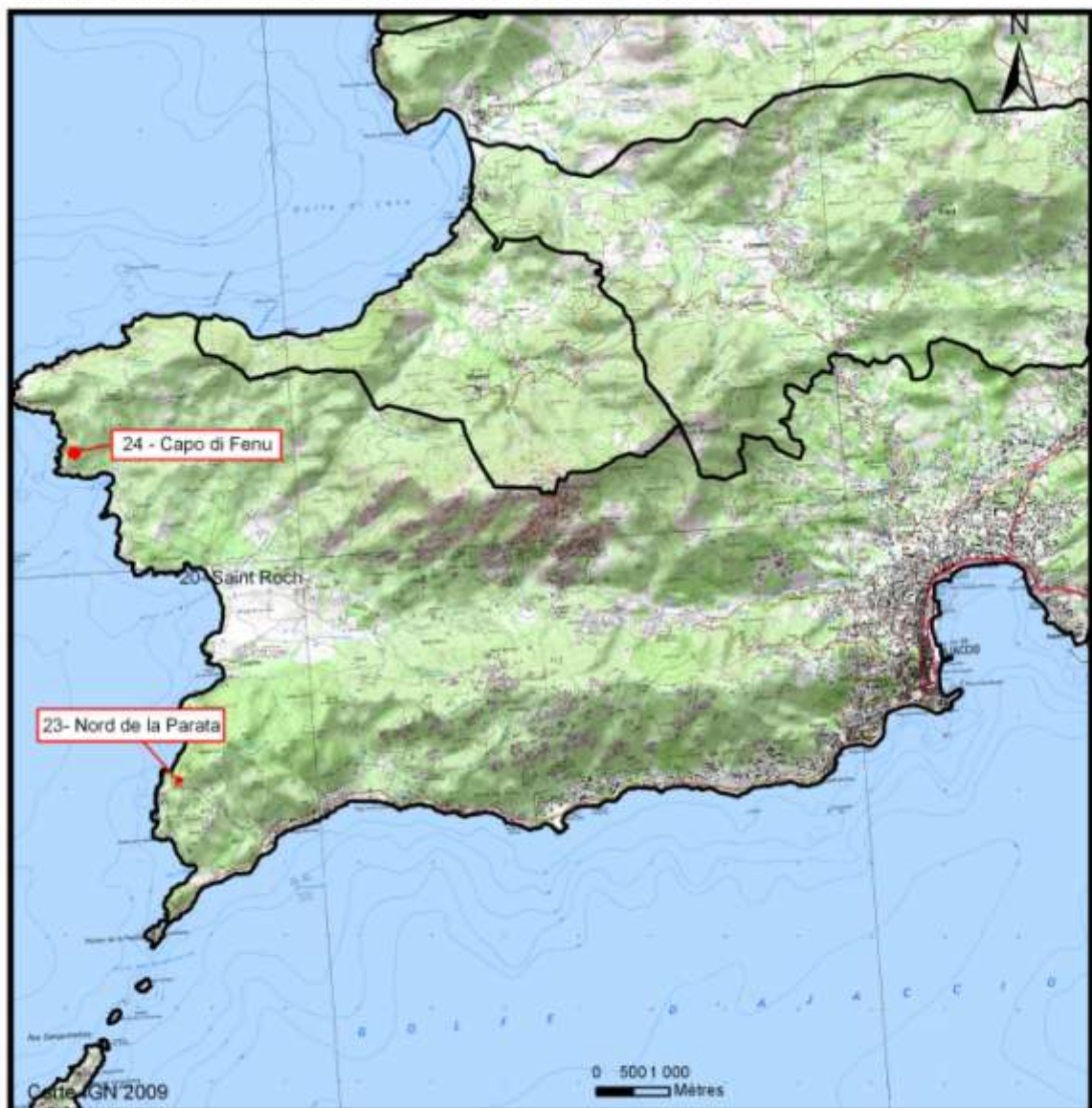


Mesembryanthemum crystallinum :
espèce en forte expansion





SILENE VELUTINA - LOCALISATION DES STATIONS - CARTE 5 -



23- NORD DE LA POINTE DE LA PARATA (Carte 5)

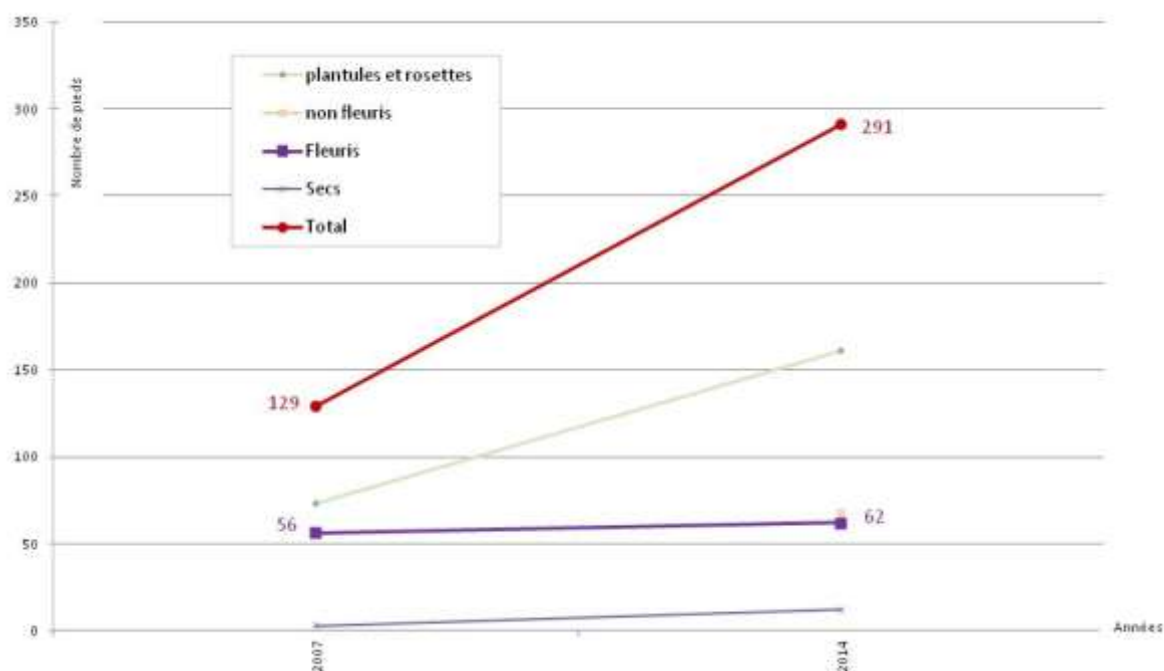
Tirées de : Paradis G., 2007.

Coordonnées géographiques (degrés décimaux) / Altitude	Longitude : 8,61478° - Latitude : 41,91392° - Altitude : 134 m
Caractéristiques	Station située dans des fissures de rochers granitiques, entre 90 et 110 m d'altitude.
Impacts	Aucun. Rochers granitiques entourés de maquis très fermé. Le feu pourrait éventuellement avoir un impact.
Mesures de gestion	Aucune

COMPTAGES - Nord de la Parata

Nord de la Parata	2007	2015
plantules et rosettes	73	161
non fleuris		68
Fleuris	56	62
Secs	3	12
Total	129	291

Surface occupée (m2)		
----------------------	--	--

Evolution des effectifs de la population de *Silene velutina* entre 2007 et 2015

SOURCES :

16/06/2007 : Comptage G.Paradis, S. Cart, in Paradis G., 2007.

12/01/2015 : Comptage : C. Feral (DREAL de Corse), G. Paradis, C. Piazza (CBNC)

Cartographie et effectif de la population de *Silene velutina* en 2015

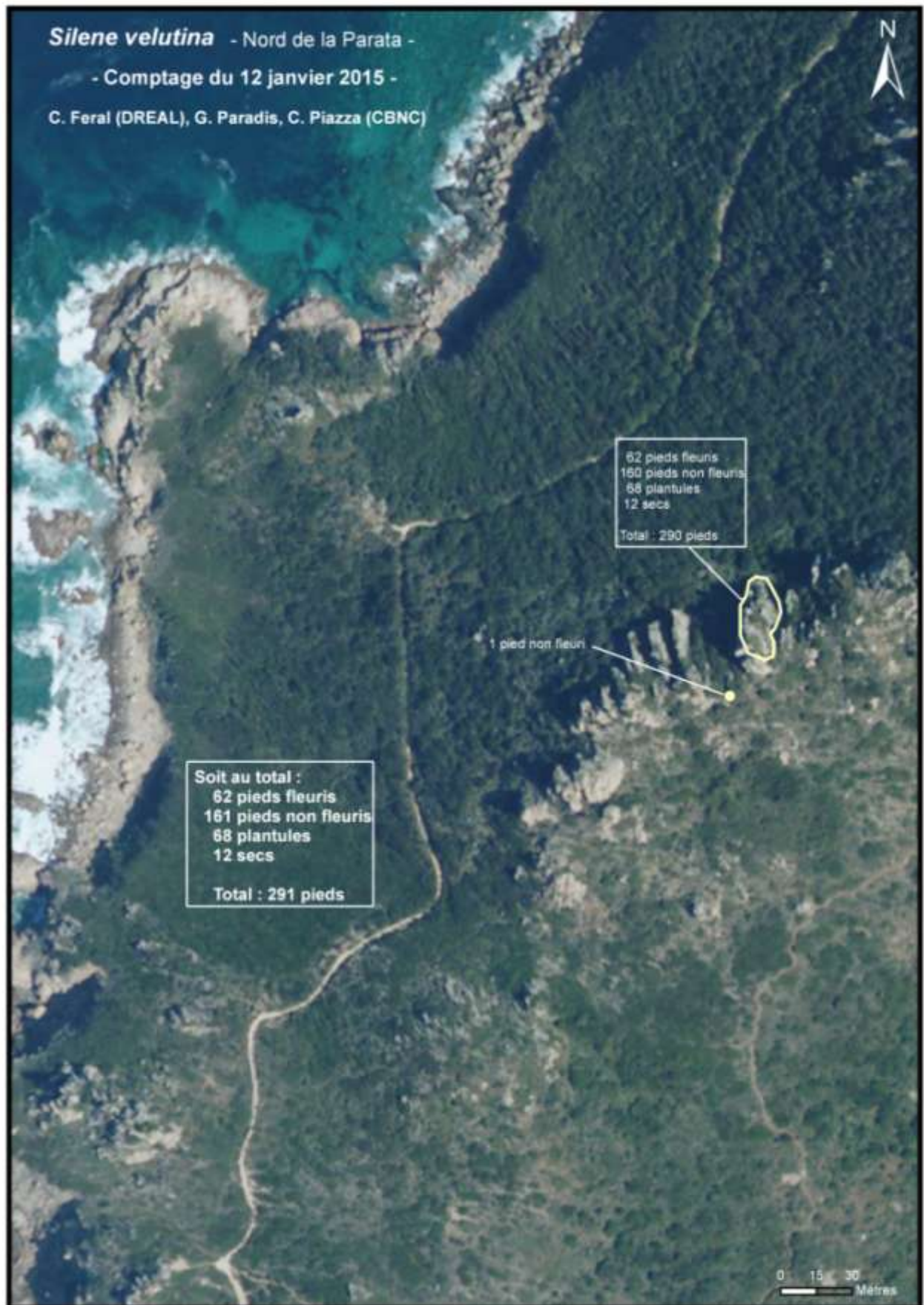


Photo IGN 2011

24- CAPO DI FENO (Carte 5)**Publication sur le site**

Paradis G., 2006.

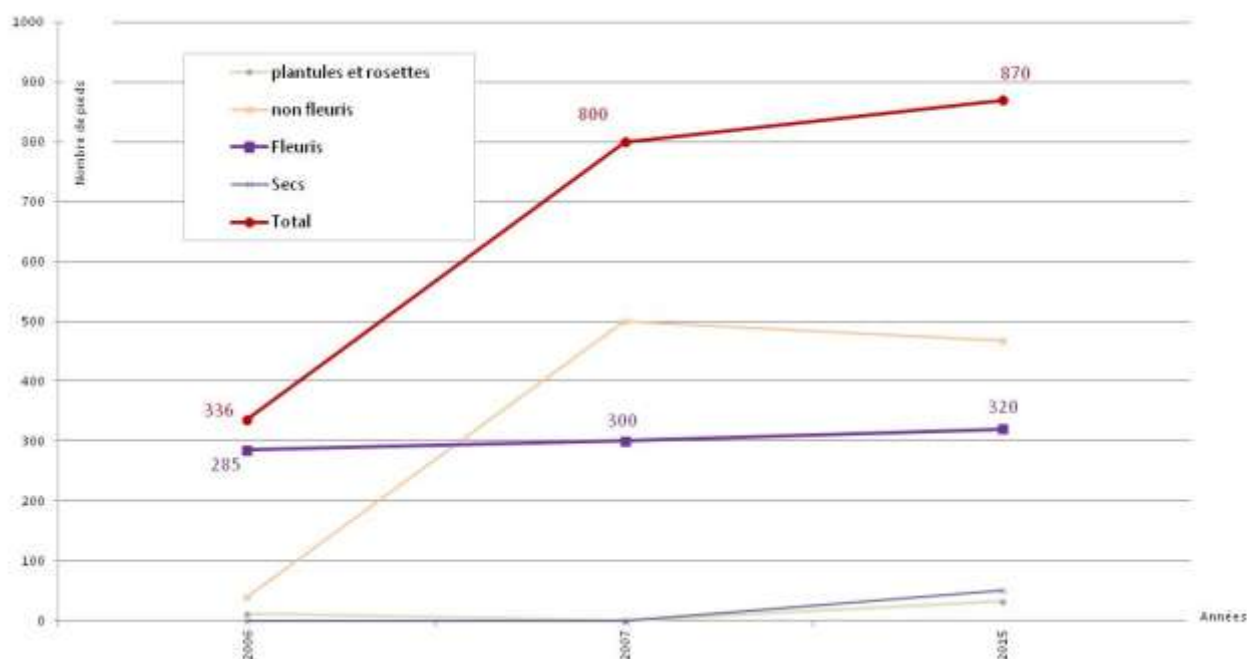
Coordonnées géographiques (degrés décimaux) / Altitude	Zone E : Longitude : 8,59905° - Latitude : 41,95612° - Altitude : 11 m Zone C : Longitude : 8,59963° - Latitude : 41,95595° - Altitude : 45 m
Caractéristiques	Plusieurs micro-stations (A, B, C, D et E, voir carte Capo di Feno) situées : soit près de la mer, en bas des falaises sur éboulis, soit dans des fissures de rochers granitiques, entre 10 et environ 60 m d'altitude.
Impacts	Site assez isolé, peu de passage. A priori pas d'impacts.
Mesures de gestion	Aucune
Remarques	• En 2007, le nombre de pieds sur la zone C (falaise) a été estimé. En 2015, un comptage plus précis a été effectué. Néanmoins, il correspond à l'effectif à minima, puisque certaines zones de falaise n'ont pu être explorées en raison de leur dangerosité. • On note une très forte augmentation de la population au niveau de la zone E (sur la bordure littorale, en pied de falaise). Sur les parties les plus instables de cette zone d'éboulis, se trouvent des pieds déchaussés dont les tiges peuvent atteindre 1.2 m de long (voir photo ci-dessous). • Globalement la population est dynamique et la structure de la population est équilibrée. Seule la zone D évolue peu. Le <i>Silene</i> souffre peut-être, à cet endroit, de la concurrence de l'<i>Erodium corsicum</i>.



COMPTAGES - Capo di Feno

• Evolution globale des effectifs entre 2006 et 2015

Nord de la Parata	2006	2007	2015
plantules et rosettes	11	0	32
non fleuris	40	> 500	468
Fleuris	285	> 300	320
Secs	0	0	50
Total	336	> 800	870



Evolution des effectifs de la population de *Silene velutina* entre 2006 et 2015

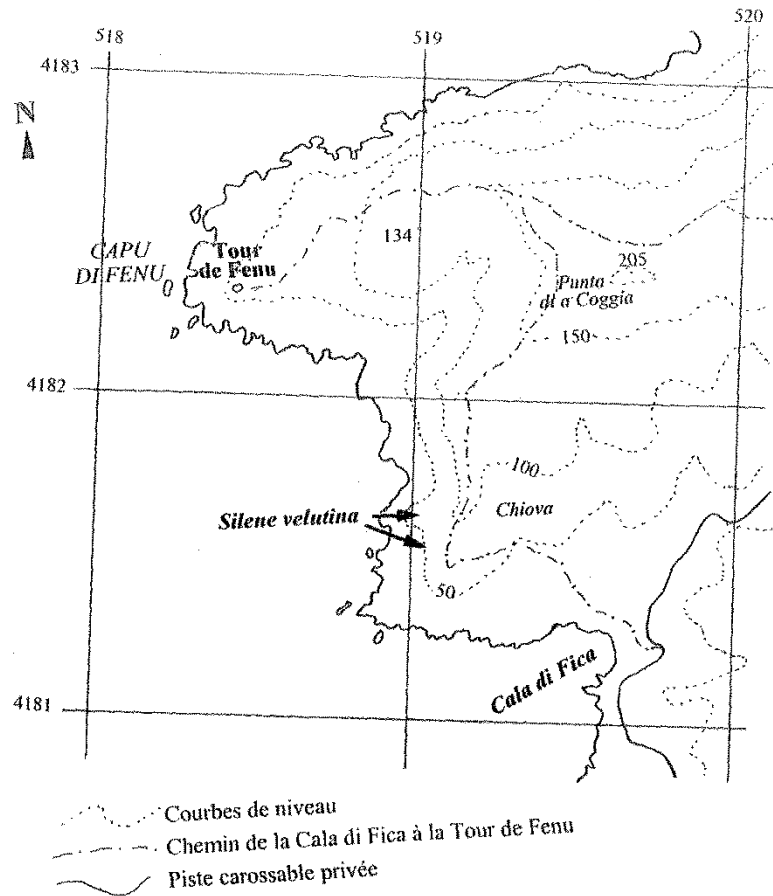
SOURCES :

15/04/2006 : Comptage G. Paradis in Paradis G., 2006.

16/06/2007 : Comptage G.Paradis, S. Cart, in Paradis G., 2007.

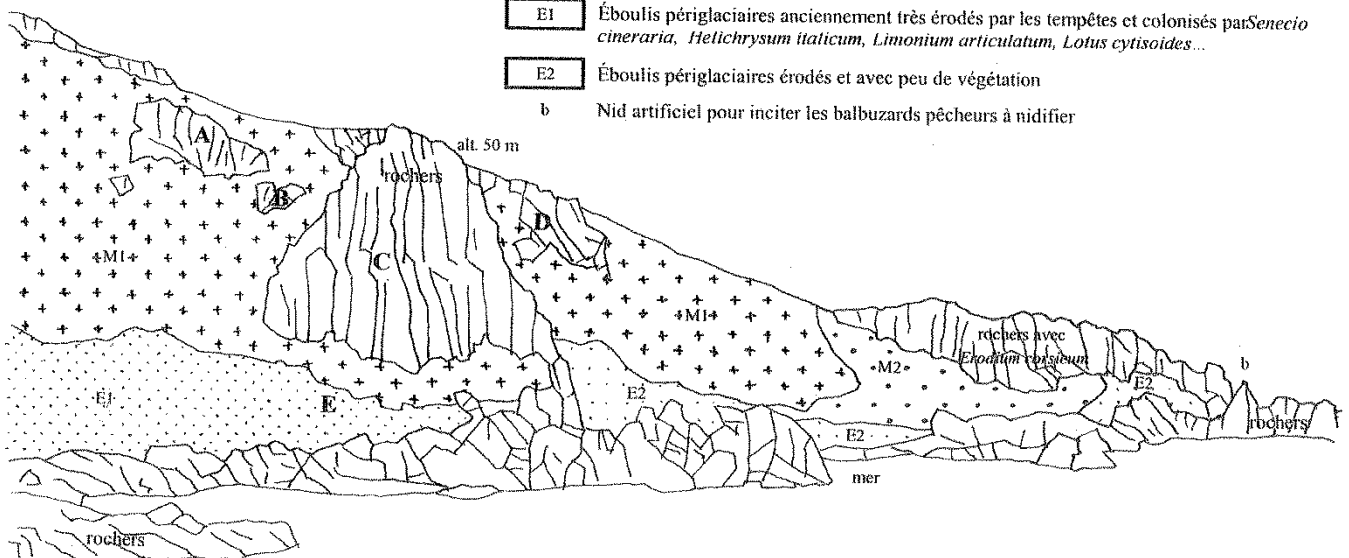
28/01/2015 : Comptage : C. Feral (DREAL de Corse), G. Paradis, C. Piazza (CBNC)

LOCALISATION DE LA STATION DE CAPO DI FENO d'après : Paradis G., 2006.

A à D Rochers présentant *Silene velutina*E *Silene velutina* sur les colluvions fines de bas de penteM1 Maquis moyen à *Pistacia lentiscus* et *Smilax aspera* dominantsM2 Garrigue basse et claire à *Helichrysum italicum* et *Senecio cineraria* dominantsE1 Éboulis périglaciaires anciennement très érodés par les tempêtes et colonisés par *Senecio cineraria*, *Helichrysum italicum*, *Limonium articulatum*, *Lotus cytisoides*...

E2 Éboulis périglaciaires érodés et avec peu de végétation

b Nid artificiel pour inciter les balbuzards pêcheurs à nidifier



Cartographie et effectif de la population de *Silene velutina* en 2015



• Evolution des effectifs par zone entre 2006 et 2015 - Capo di Feno

	A		B		C		D		E	
	2006	2015	2006	2015	2006	2015	2006	2015	2006	2015
Nord de la Parata										
plantules et rosettes	6	1	0	2	4	11	0	0	1	18
non fleuris	7	35	4	17	20	229	0	3	9	184
Fleuris	52	15	16	9	198	206	3	5	16	85
Secs	0	10	0	7	0	33	0	0	0	0
Total	65	51	20	28	222	446	3	8	26	287

Surface occupée (m2)		60		33		1000		15		300
----------------------	--	----	--	----	--	------	--	----	--	-----

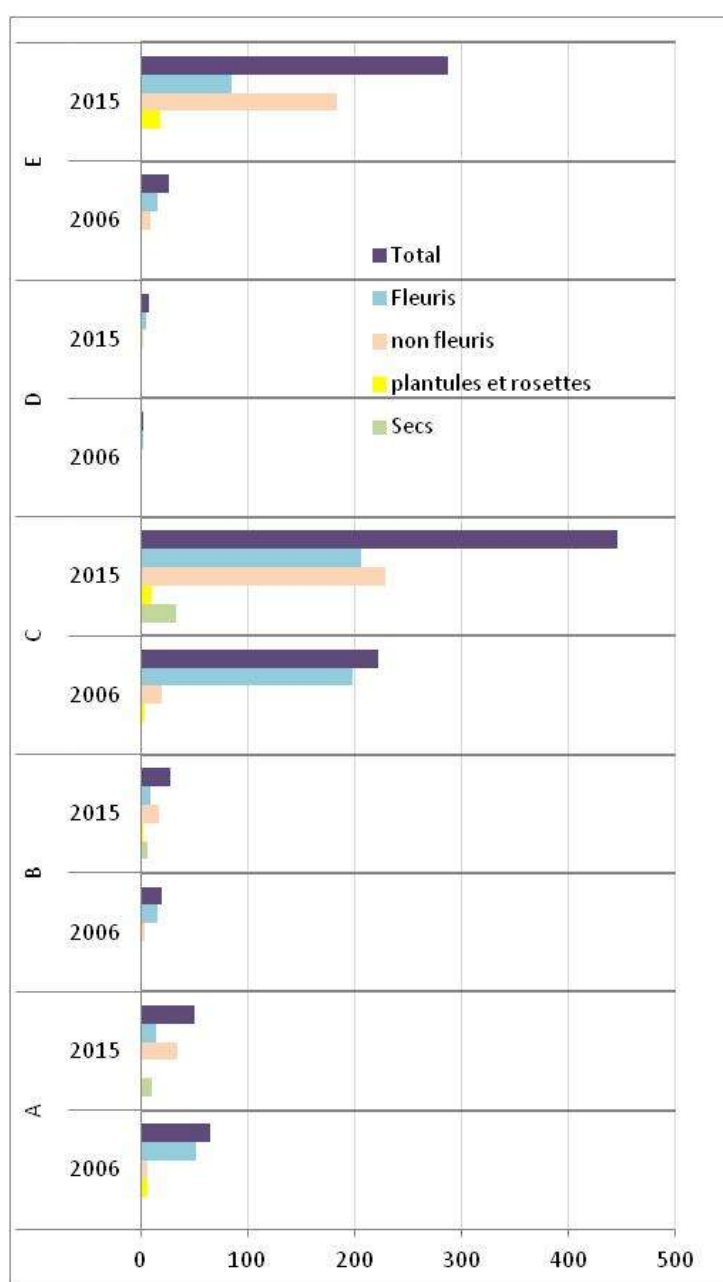


PLANCHE 24 - Capo di Feno

*Photo G. Paradis
07/04/2006*



*Photo G. Paradis
07/04/2006*

*Photo G. Paradis
11/05/2006*



2- ANALYSE DES RESULTATS

Evolution du nombre de stations entre 2001 et 2014

Année	2001	2014-2015
Nombre de stations micro-insulaires	14	14
Nombre de stations non micro-insulaires	6	9
Nombre de stations total	20	23

• Le nombre de stations micro-insulaires connu est toujours de 14, mais une station a disparu en 2002 : Ilot de Cornuta ; et une station a été découverte en 2014 : Ile Cavallo (Médail & *al.*, 2014).

• Le nombre de stations non micro-insulaires connu était de 6 en 2001. Il est de 9 aujourd'hui. Deux stations ont été découvertes en 2006 et 2007 dans la région d'Ajaccio et une petite station a été observée en juin 2014 par V. Murru et C. Piazza sur la pointe d'Acciaju.

Le nombre de stations total connu aujourd'hui est de 23.

Evolution du nombre d'individus

*d'après Paradis et *al.*, 2001

**d'après Paradis, 2007

Année	2001*	2007**	2014-2015
Nombre de pieds fleuris	660	1074	1198
Nombre de pieds total	2658	2745	4280

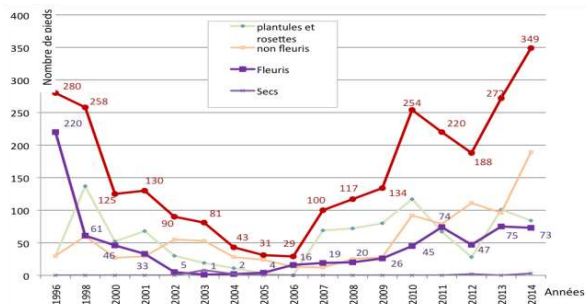
En 2014-2015, **la population totale est de 4280 individus** (dont 1198 fleuris).

Néanmoins, il convient de noter que ce chiffre est minoré car :

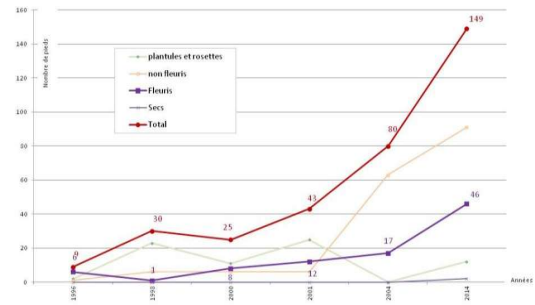
- les comptages effectués sur le Petit Ilot du Toro n'ont pas été exhaustifs (par manque de temps et parce qu'ils ont été réalisés de façon très précise par la RNBB en 2013). En 2014, le comptage a été arrêté à 357 pieds, qui ne correspondent qu'à une partie de la population. Cette station est en forte augmentation depuis quelques années et il est aujourd'hui très difficile de distinguer le nombre de pieds dans les importants massifs de silène ;
- comme sur l'îlot précédent, la population présente sur l'îlot du Silène est importante et l'on note la présence de nombreux massifs. Ainsi, 346 pieds isolés ont été dénombrés auxquels il faut ajouter : 42 m² de massifs de silène fleuris et près de 4m² de massifs non fleuris. **NB.** Un pied fleuri a été observé sur un petit îlot non végétalisé situé à l'est de l'îlot du Silène ;
- enfin, le Petit Ilot de Sciumara n'a pu être visité en 2014, mais au regard des faibles effectifs relevés sur l'îlot entre 2001 et 2013, cela n'a pas d'influence notable sur l'effectif global.

Ainsi, globalement, le nombre d'individus est en augmentation par rapport à 2001 et 2007, mais cela est très variable selon les sites. L'analyse des données entre 1996 et 2014-2015 montre, en effet, que :

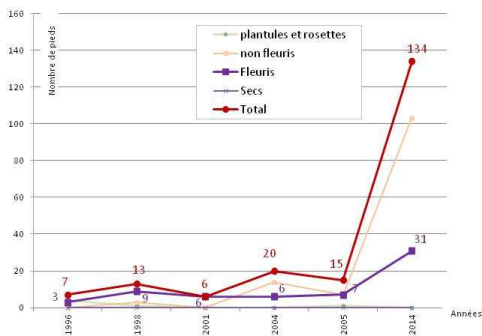
- 7 sites voient leur population augmenter de façon importante : Ilot de Ziglione, Casetta Bianca (D et D'), Grand et Petit Ilots du Toro, Ilot du Silène, Saint Roch, Nord de la Pointe de la Parata. Il est également à noter la forte progression du nombre d'individus au niveau de la station E de Capo di Feno.



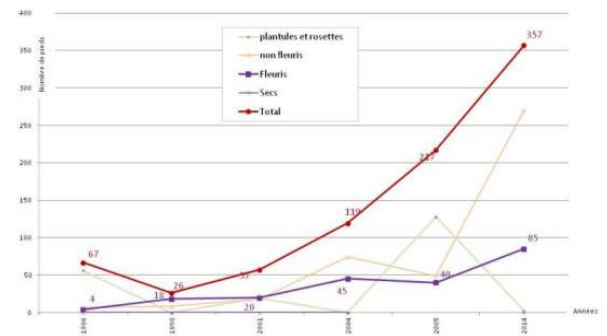
Ilot de Ziglione



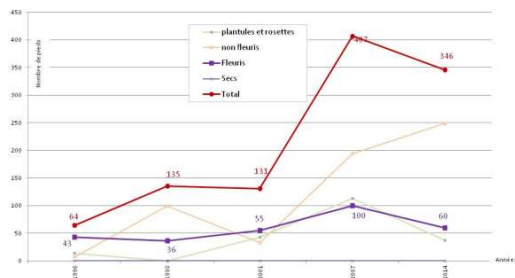
Casetta Bianca (D, D')



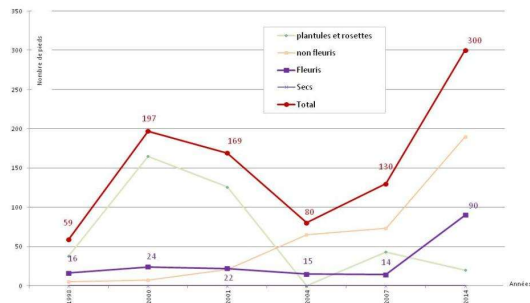
Grand Ilot du Toro



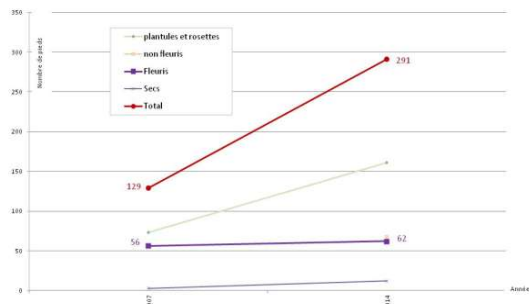
Petit Ilot du Toro



Ilot du Silene

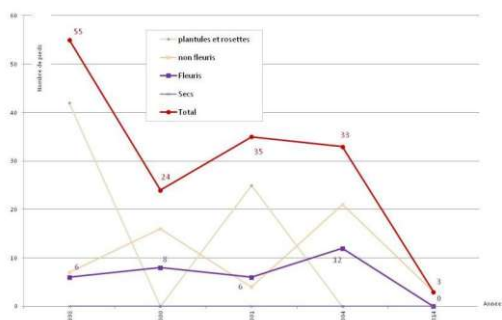


Saint Roch

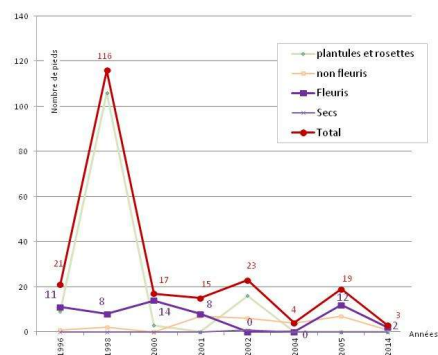


Nord de la Pointe de la Parata

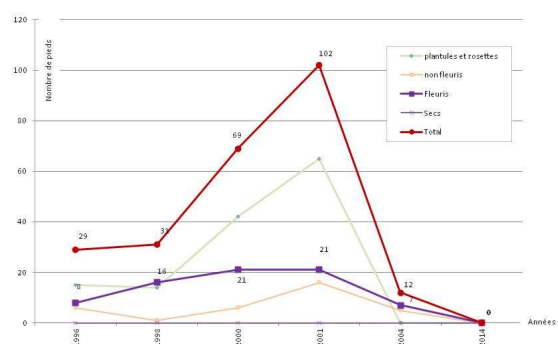
- *a contrario*, 7 sites voient leur population s'effondrer : Punta d'Arasu, Casetta Bianca (stations A et E), Folaca, écueils nord et sud d'Acciaju, Petit îlot Fazzio.



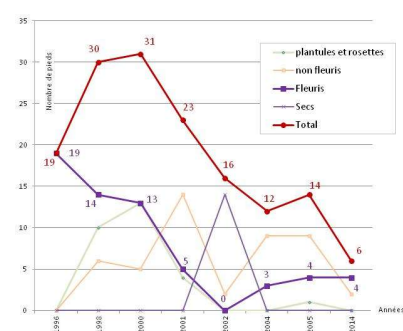
Punta d'Arasu



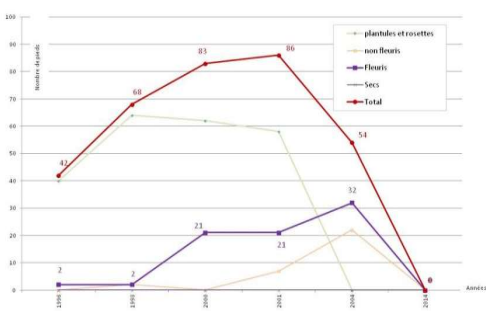
Folaca



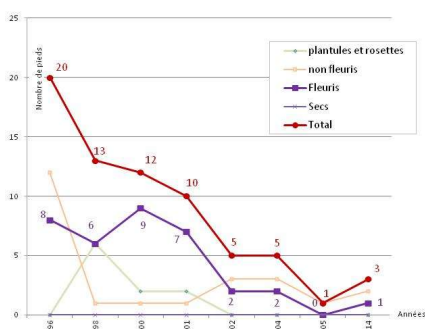
Casetta Bianca, station A



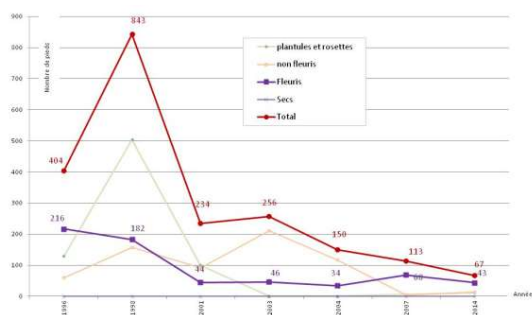
Ecueil nord d'Acciaju



Casetta Bianca, station E



Ecueil sud d'Acciaju



Petit îlot de Fazzio

CONCLUSIONS

• L'effort de prospection entre 2001 et 2014 a permis la découverte de quatre nouvelles stations :

- 3 stations non-micro-insulaires : 2 dans la région d'Ajaccio et 1 sur la pointe d'Acciaju ;
- et une station micro-insulaire sur l'île Cavallo.

En revanche, la station de l'îlot de Conuta a disparu en 2002.

NB. Le silène velouté a également été signalé sur la grande île Lavezzi, (com. orale G. Paradis, octobre 2014) : 3 jeunes individus sur la côte ouest face à l'étang temporaire U Stagninu, observés le 15.5.2012 (Paradis G.) et 1 grand pied entre la cara di Sgisgia et la Punta Grossa, observé le 20.10.2012 (Paradis G. & Pozzo di Borgo M.L.)

• Les effectifs sont globalement en augmentation. Certaines stations voient leurs effectifs augmenter de façon spectaculaire (Petit Ilot du Toro, Ilot du Silene, station E de Capo di Feno,...), alors que d'autres diminuent, notamment sur de petits îlots.

Les causes de diminution d'effectifs sont variables selon les sites :

- pour les stations non micro-insulaires, on peut citer : l'érosion littorale (Punta d'Arasu, certaines stations de la Baie de Stagnolu) et l'urbanisation (Casetta Bianca),
- pour les stations micro-insulaires, ce sont essentiellement : la présence d'oiseaux ou de rats, le développement important de certains végétaux nitrophiles (Cornuta) et l'érosion des derniers restes du substrat meuble (Roscana),...

Il conviendra dans l'avenir de suivre plus particulièrement les stations dont les effectifs sont très faibles et celles dont la population décroît de façon importante.

La population du Grand Ilot de Sciumara (bien qu'en augmentation) sera également à surveiller, car, en 2014, toutes les inflorescences ont été mangées avant l'apparition des semences (présence de rats ?). Le même phénomène a été observé sur l'écueil nord d'Acciaju.

Enfin, il serait également intéressant de compléter chaque fiche « site » avec un historique des impacts (érosion, évolution des populations d'oiseaux, de rats ou d'espèces nitrophiles sur les îlots, piétinement,...) et des actions de gestion mis en œuvre (dératisation, suppression du bétail, mise en défens, élimination d'espèces exotiques envahissantes,...). Cela permettrait peut être d'expliquer certaines augmentations ou régressions de populations.

BIBLIOGRAPHIE (non exhaustive)

Lanza B. & Poggesi M., 1986. Storia naturale delle isole satelliti della Corsica. *L'Universo*, Firenze, 66 : 1-198.

Médail F., Ponel P., Brousset L., Poher Y., étudiants du Master SET SBEM (Aix-Marseille Université), 2014. Contributions à l'inventaire de la biodiversité terrestre de l'île Cavallo (Archipel Lavezzi, Bonifacio, Corse du Sud. PIM, note naturaliste : 83 p.

Paradis G., 1997. Précisions sur la chorologie, la taille des populations et la synécologie de *Silene velutina* en Corse, dans un but conservatoire. *Le Monde des Plantes*, n° 458, 1-7.

Paradis G., 2006. Une très belle station non micro-insulaire de *Silene velutina* Loisel. près de Capu di Fenu (NO d'Ajaccio, Corse-du-Sud). *J. Bot. Soc. Bot. France*, 34 : 59-69.

Paradis G., 2007. Une station non micro-insulaire de *Silene velutina* Loisel. au nord de la Pointe de la Parata (Ouest d'Ajaccio, Corse). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, 38 : 3-16

Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L., 1997. Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de l'îlot de Ziglione (golfe de Porto-vecchio, Corse). *Le Monde des Plantes*, n° 463, 1-6.

Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L., 1999. Observations sur *Silene velutina* en Corse : description de deux petites stations non micro-insulaires. *Le Monde des Plantes*, n° 465 : 10-13.

Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001. Évolution des effectifs de *Silene velutina* en Corse. Menaces sur ses populations micro-insulaires sous l'effet des goélands nicheurs. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, 32 : 13-52.

**ANNEXE : TABLEAU DE SYNTHÈSE DES COMPTAGES
"SILENE VELUTINA" ENTRE 1994 ET 2015**

N°	Nom des stations	Nombre de pieds fleuris (pf) nombre de pieds non fleuris (pnf), nombre de plantules (pl) et nombre total (tot)															
		Années de comptage															
		1994				1995				1996				1998			
		pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S	
1	Illet de Roscana				40	15*						10	10	20	40	1*	
2	Punta d'Arasu																
3	Illet de Cornuta				>100	15*						110	20	20	150	1*	
4	Illet de Stagnolu				150	15*						125	25	67	217	1*	
5	SW de Stagnolu : A											0	5	2	7	3*	
5	Plage de Punta Rossa : B											0	2	0	2	3*	
5	Punta Rossa : C											2	1	0	3	3*	
5	Baie de Stagnolu											2	8	2	12	3*	
6	Illet de Ziglione									230	15*	220	30	30	280	1*	
7	Est de Porto-Vecchio : A											8	6	15	29	3*	
7	Est de Porto-Vecchio : B											21	11	19	51	3*	
7	Est de Porto-Vecchio : C											5	2	0	7	3*	
7	Est de Porto-Vecchio : D											6	1	2	9	3*	
7	Est de Porto-Vecchio : E											2	0	40	42	3*	
7	Casetta Bianca											42	20	76	138	1*	
8	Tamaricciu																
9	Ecueil de Folachedda											42	36	29	107	1*	
10	Illet de la Folaca				21	15*				19	15*	11	1	9	21	1*	
11	Acciaju																
12	Ecueil nord d'Acciaju									>30	15*	19	.	.	19	1*	
13	Ecueil sud d'Acciaju				8	15*				18	15*	8	12	.	20	1*	
14	Grand îlot du Toro											3	0	4	7	3*	
15	Petit îlot du Toro											4	7	56	67	1*	
16	Cavallo																
17	Illet du Silene (Lavezzu)											43	7	14	64	3*	
18	Cala di Sciumara														10	1*	
19	Petit îlot de Sciumara														10	1*	
20	Grand îlot de Sciumara						230	20	10	260	1*						
21	Bonifacio : St Roch																
22	Petit îlot de Fazzio											216	59	129	404	3*	
	Total îlots														1666		
	Total côte corse														160		
	Total				0					0					1826		
																2408	
																461	
																2869	

N°	Nom des stations	Nombre de pieds fleuris (pf) nombre de pieds non fleuris (pnf), nombre de plantules (pl) et nombre total (tot)														
		Années de comptage														
		2000			2001			2002			2003					
		pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S
1	Illet de Roscana	3	2	7	12	3*	3	1	3	7	3*	5	2	0	7	15*
2	Punta d'Arasu	8	16	0	24	3*	6	4	25	35	3*					
3	Illet de Cornuta	5	1	0	6	3*	0	1	0	1	3*	0	0	0	0	4*
4	Illet de Stagnolu	203	51	243	497	3*						135	67	13	215	15*
5	SW de Stagnolu : A						1	1	0	2	3*					
5	Plage de Punta Rossa : B						2	0	1	3	3*					
5	Punta Rossa : C						5	0	2	7	3*					
5	Baie de Stagnolu						8	1	3	12	3*					
6	Illet de Ziglione	46	27	52	125	3*	33	29	68	130	3*	5	55	30	90	15*
7	Est de Porto-Vecchio : A	21	6	42	69	3*	21	16	65	102	3*					
7	Est de Porto-Vecchio : B	36	7	9	52	3*	31	23	42	96	3*					
7	Est de Porto-Vecchio : C	13	5	56	74	3*	3	7	19	29	3*					
7	Est de Porto-Vecchio : D	8	6	11	25	3*	12	6	25	43	3*					
7	Est de Porto-Vecchio : E	21	0	62	83	3*	21	7	58	86	3*					
7	Casetta Bianca	99		24	303	3*	88	59	209	356	3*					
8	Tamaricciu	3	89	0	92	3*	7	37	87	131	3*					
9	Ecueil de Folachedda	55	19	81	155	3*	48	20	437	505	3*	0	6	72	78	15*
10	Illet de la Folaca	14	0	3	17	3*	8	7	0	15	3*	1	6	16	23	15*
11	Acciaju															
12	Ecueil nord d'Acciaju	13	5	13	31	3*	5	14	4	23	3*	14	2	0	16	15*
13	Ecueil sud d'Acciaju	9	1	2	12	3*	7	1	2	10	3*	2	3	0	5	15*
14	Grand Illet du Toro						6	0	0	6	3*					
15	Petit Illet du Toro						20	18	19	57	3*					
16	Cavallo															
17	Illet du Silene (Lavezzu)						55	33	43	131	3*					
18	Cala di Sciumara						3	2	2	7	3*					
19	Petit Illet de Sciumara						2	0	0	2	3*					
20	Grand Illet de Sciumara						92	43	197	332	3*					
21	Bonifacio : St Roch						22	21	126	169	3*					
22	Petit Illet de Fazzio	25	7	165	197	3*	44	91	99	234	3*					
	Total Ilots									1453						
	Total côte corse									710						
	Total									2163						

N°	Nom des stations	Nombre de pieds fleuris (pf) nombre de pieds non fleuris (pnf), nombre de plantules (pl) et nombre total (tot)														
		Années de comptage														
		2004					2005					2006				
		pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S
1	Illet de Roscana	2	2	8	12	15*	4	5	70	79	15*	5	8	3	16	15*
2	Punta d'Arasu	12	21	0	33	6*										15*
3	Illet de Cornuta	0	0	0	0	4*	0	0	0	0	4*	0	0	0	0	15*
4	Illet de Stagnolu	133	72	476	681	15*	154	61	77	292	15*	165	147	24	336	15*
5	SW de Stagnolu : A															
5	Plage de Punta Rossa : B															
5	Punta Rossa : C															
5	Baie de Stagnolu	7	45	0	52	6*										
6	Illet de Ziglione	2	28	11	43	15*	4	24	3	31	15*	16	13	0	29	15*
7	Est de Porto-Vecchio : A	7	5	0	12	6*										
7	Est de Porto-Vecchio : B	28	49	0	77	6*										
7	Est de Porto-Vecchio : C	9	36	0	45	6*										
7	Est de Porto-Vecchio : D	17	63	0	80	6*										
7	Est de Porto-Vecchio : E	32	22	0	54	6*										
7	Casetta Bianca	93			268	6*										
8	Tamariçciu	15			70	6*										
9	Ecueil de Folachedda	22	143	0	165	5*	41	59	0	145	7*					
10	Illet de la Folaca	0	4	0	4	5*	12	7	0	19	7*					
11	Acciaju															
12	Ecueil nord d'Acciaju	3	9	0	12	5*	4	9	1	14	7*					
13	Ecueil sud d'Acciaju	2	3	0	5	5*	0	1	0	1	7*					
14	Grand îlot du Toro	6	14	0	20	5*	7	7	1	15	7*					
15	Petit îlot du Toro	45	74	0	119	5*	40	49	128	217	7*					
16	Cavallo															
17	Illet du Silene (Lavezzu)											100	194	113	407	7*
18	Cala di Sciumara											4	7	0	11	7*
19	Petit îlot de Sciumara											3	4	5	12	7*
20	Grand îlot de Sciumara	8	280	0	280	5*						54	70	25	149	7*
21	Bonifacio : St Roch	15			80	6*						14	73	43	130	7*
22	Petit îlot de Fazzio	34			150	5*						68	4	5	113	7*
23	Nord de la Parata											56	73		3	17*
24	Capo di Feno											300	>500		>800	18*
	Total îlots											285	51		336	6*
	Total côte corse															
	Total															

N°	Nom des stations	Nombre de pieds fleuris (pf) nombre de pieds non fleuris (pnf), nombre de plantules (pl) et nombre total (tot)															
		Années de comptage															
		2008				2009				2010				2011			
		pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf	pl	tot	S	S
1	Ilot de Roscana	7	4	11	22	15*	6	2	17	25	15*	8	6	3	17	15*	16*
2	Punta d'Arasu																
3	Ilot de Cornuta	0	0	0	0	15*	0	0	0	0	15*	0	0	0	0	15*	15*
4	Ilot de Stagnolu	126	75	191	392	15*	155	87	402	644	15*	198	139	425	762	15*	16*
5	SW de Stagnolu : A																
5	Plage de Punta Rossa : B																
5	Punta Rossa : C																
5	Baie de Stagnolu																16*
6	Ilot de Ziglione	20	25	72	117	15*	26	28	80	134	15*	45	92	117	254	15*	16*
7	Est de Porto-Vecchio : A																
7	Est de Porto-Vecchio : B																
7	Est de Porto-Vecchio : C																
7	Est de Porto-Vecchio : D																
7	Est de Porto-Vecchio : E																
7	Casetta Bianca																
8	Tamaricciu																
9	Ecueil de Folachedda																
10	Ilot de la Folaca																
11	Acciaju																
12	Ecueil nord d'Acciaju																
13	Ecueil sud d'Acciaju																
14	Grand îlot du Toro																
15	Petit îlot du Toro																
16	Cavallo																
17	Ilot du Silene (Lavezzi)																
18	Gala di Sciumara																
19	Petit îlot de Sciumara																
20	Grand îlot de Sciumara																
21	Bonifacio : St Roch																
22	Petit îlot de Fazzio																
23	Nord de la Parata																
24	Capo di Feno																
	Total îlots																
	Total côte corse																
	Total																

N°	Nom des stations	Nombre de pieds fleuris (pf) nombre de pieds non fleuris (pnf), nombre de plantules (pl) et nombre total (tot)													
		Années de comptage													
		2012							2013						
		pf	pnf	pl	tot	S			pf	pnf	pl	tot	S		
		2014-2015							pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf
		pf	pnf	pl	tot	S			pf	pnf	pl	tot	S	pf	pnf
1	Illet de Roscana	5	2	0	7	15*			5	2	0	7	15*	2	23
2	Punta d'Arasu													0	3
3	Illet de Cornuta	0	0	0	0	15*			0	0	0	0	8*	0	0
4	Illet de Stagnolu	131	148	13	289	15*			138	163	137	438	15*	169	160
5	SW de Stagnolu : A													5	8
5	Plage de Punta Rossa : B													5	13
5	Punta Rossa : C													13	1
5	Baie de Stagnolu													23	22
6	Illet de Ziglione	47	111	28	186	15*			75	96	101	272	15*	73	189
7	Est de Porto-Vecchio : A													0	0
7	Est de Porto-Vecchio : B													4	32
7	Est de Porto-Vecchio : C													15	35
7	Est de Porto-Vecchio : D													46	91
7	Est de Porto-Vecchio : E													0	0
7	Casetta Bianca													72	148
8	Tamaricciu													19	142
9	Ecueil de Folachedda													50	66
10	Illet de la Folaca													2	1
11	Acciaju													1	6
12	Ecueil nord d'Acciaju													4	2
13	Ecueil sud d'Acciaju													1	2
14	Grand îlot du Toro													31	103
15	Petit îlot du Toro													85	270
16	Cavallo													7	13
17	Illet du Silene (Lavezzu)													60	249
18	Cala di Sciumara													3	14
19	Petit îlot de Sciumara														
20	Grand îlot de Sciumara													81	259
21	Bonifacio : St Roch													90	190
22	Petit îlot de Fazzio													43	13
23	Nord de la Parata													62	161
24	Capo di Feno													320	468
	Total îlots													608	1350
	Total côte corse													590	1154
	Total													1198	2504
NB.	En 2014, Petit Toro :	comptage non exhaustif, très grosse population, comptage complet en 2013 par la RNBB.													
	En 2014, Illet du Silène :	les massifs n'ont pas été comptabilisés dans le comptage (soit : 41,8 m2 fleuri , 3,5 m2 non fleuri) (comptage complet RNBB 2013) + 1 pied fleuri a été observé sur un îlot à l'est de l'îlot du Silène													

page 128 sur 128