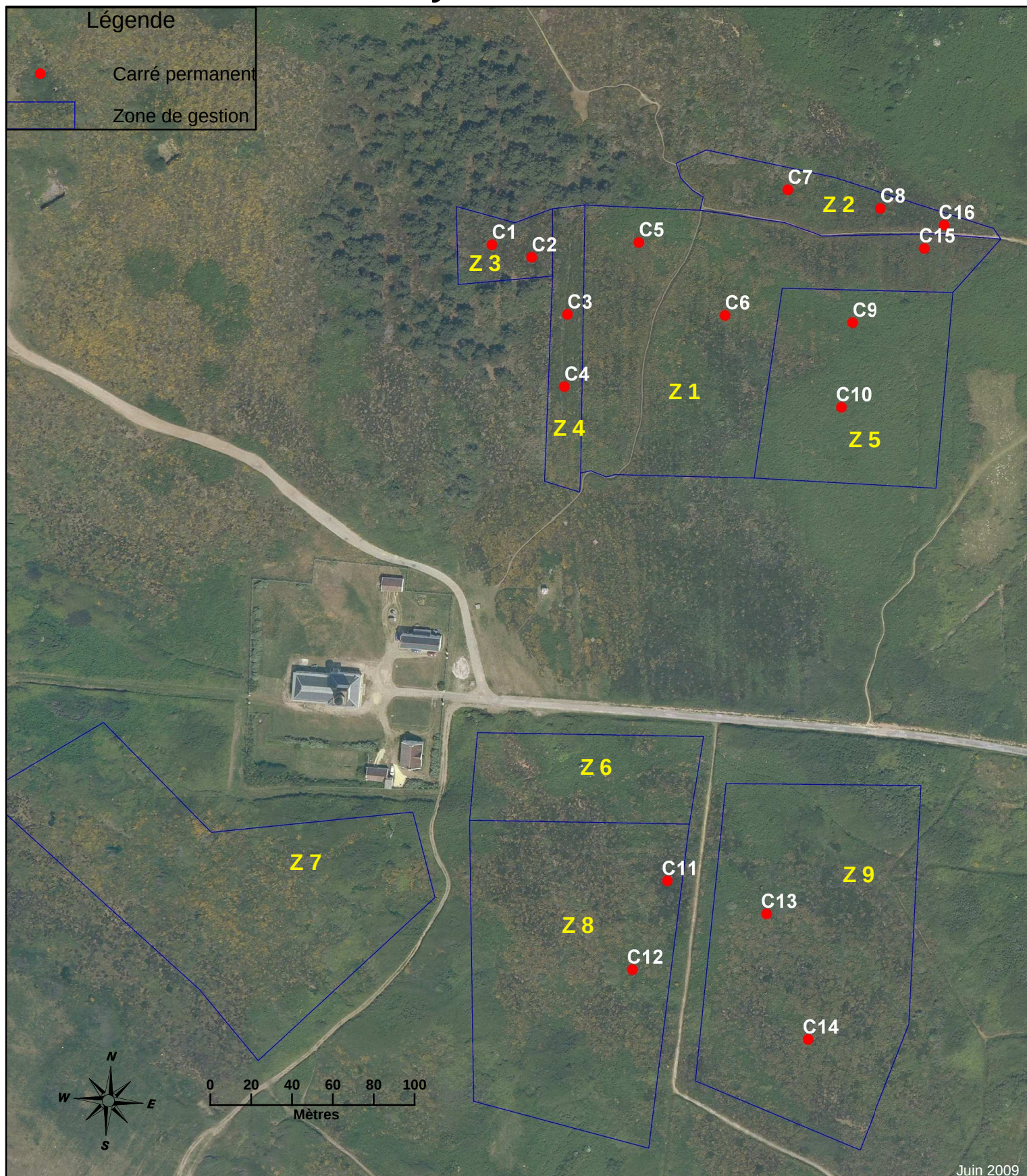


Localisation des relevés pour le suivi des landes à bruyère vagabonde et à bruyère cendrée



carré permanent n°7 C7 Z2

Carré permanent n°7 (C7), Pen Men

Opérateur: CR et FLC

Dates : 10/08/05, 30/06/06, 22/06/07

GPS: 47°38'59"N 3°30'24"O

coordonnées secondaires:

30461786E 5277387N

Commune: Groix

Secteur: C7, Z2

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

Substrat: Sol 20 cm acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix" altitude: 35 m

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	20 à 125(moy75)	75	75	10	
Espèce / recouvrement %	100%	100%	100%	60%	
Erica cinerea					
Ulex europaeus					
Poacés sp.					
Carex spicata					
Festuca sp.					
Agrostis sp.					
Holcus lanatus					
Bryophyte sp.					
Teucrium scorodonia					
Rubus sp.					
Cuscuta epithymum					
Viola riviniana					
Viola lactea					
Gallium sp.					
Polygala serpyllifolia					
Anagallis arvensis					
Senecio sylvaticus					
Danthonia decumbens					
Lonicera periclymenum					
Senecio jacobaea					
Sonchus					

Légende				
1		5		
+		4		
r		3		
i		2		

carré permanent n° C7 Z2

Carré permanent n°7 (C7), Pen Men

Opérateur: Cr et FLC

Dates: 10/08/05, 30/06/06, 22/06/07 28/06

Commune: Groix

Secteur: C7, Z2

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

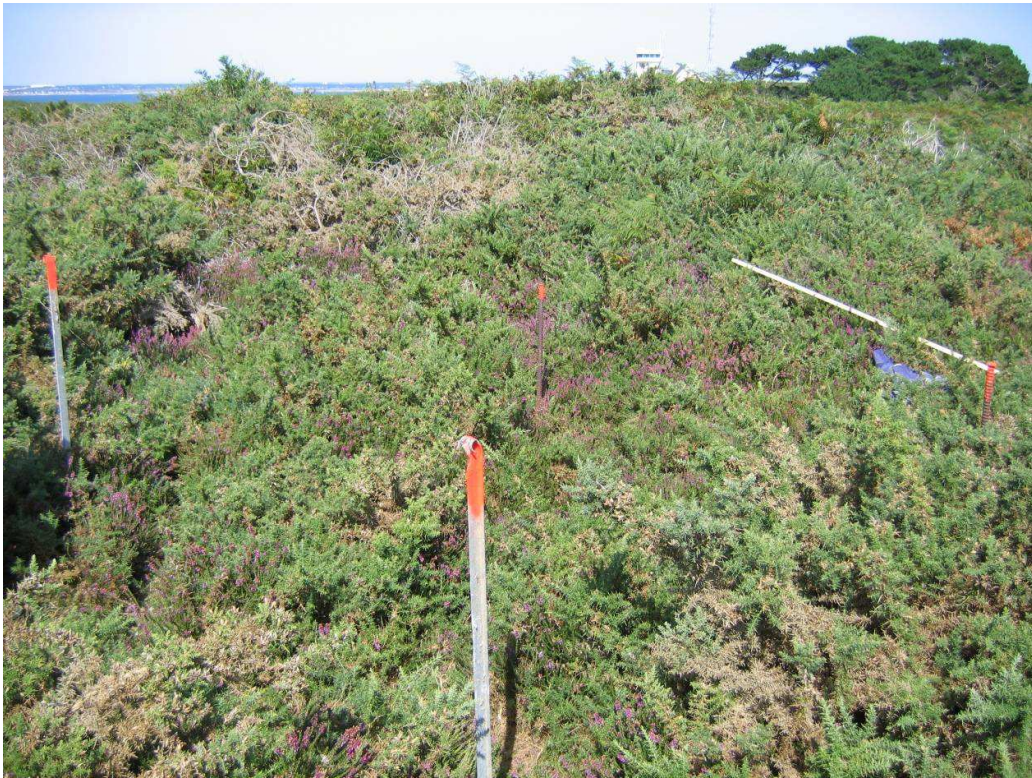
Substrat: Sol 20cm acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix"

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	20 à 125(moy75)	75	75	10	
Espèce / recouvrement %	100%	100%	100%	60%	
Erica cinerea	4	3	3	2	
Ulex europaeus	3	3	5	5	
Poacés sp.	2				
Carex spicata	+	+	r	+	
Festuca sp.	+				
Agrostis sp.	+	+	+	+	
Holcus lanatus	+	r	r	r	
Bryophyte sp.	+	1	+		
Teucrium scorodonia	i				
Rubus sp.	i	r	r	1	
Cuscuta epithymum		+	1		
Viola riviniana		r	r	+	
Viola lactea		r	r	+	
Gallium sp.		i	r	r	
Polygala serpyllifolia			r	r	
Anagallis arvensis			r		
Senecio sylvaticus			i	i	
Danthonia decumbens			i		
Lonicera periclymenum			r		
Senecio jacobaea				r	
Sonchus				i	

Légende			
_____	1	_____	5
_____	+	_____	4
_____	r	_____	3
_____	i	_____	2



Carré 7 : 09 Août 2005



Carré 7 : 30 Juin 2006



Carré 7 : 07 Juin 2007



Carré 7 : printemps 2008

Carré permanent n°8 (C8), Pen Men

Opérateur: CR et FLC

Dates: 10/08/05, 30/06/06, 22/06/07 28/06/08

GPS: 47°38'59"N 3°30'21"O

coordonnées secondaires:

30461857E 5277378N

Commune: Groix

Secteur: C8, Z2

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

Substrat: Sol 20 cm acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix" altitude: 37 m

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	45	28	25	15	
Espèce / recouvrement %	100%	90%	98%	100%	
Erica cinerea					
Ulex europaeus					
Poaceés sp.					
Bryophyte sp.					
Rubus sp.					
Lichen sp.					
Danthonia decumbens					
Agrostis sp.					
Cuscuta epithymum					
Viola riviniana					
Aira caryophyllea					
Aira praecox					
Gallium sp.					
Lonicera periclymenum					
Rumex acetosa					
Teucrium scorodonia					
Anagallis arvensis					
Senecio jacobaea					
Senecio sylvaticum					
Cirsium filipendulum					
Hypericum linariifolium					
Radiola linoïdes					
Polygala serpyllifolia					
Veronica arvensis					

Légende				
1		5		
+		4		
r		3		
i		2		

Carré permanent n°8 (C8), Pen Men

Opérateur: CR et FLC

Dates: 10/08/05, 30/06/06, 22/06/07

Commune: Groix

Secteur: C8, Z2

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

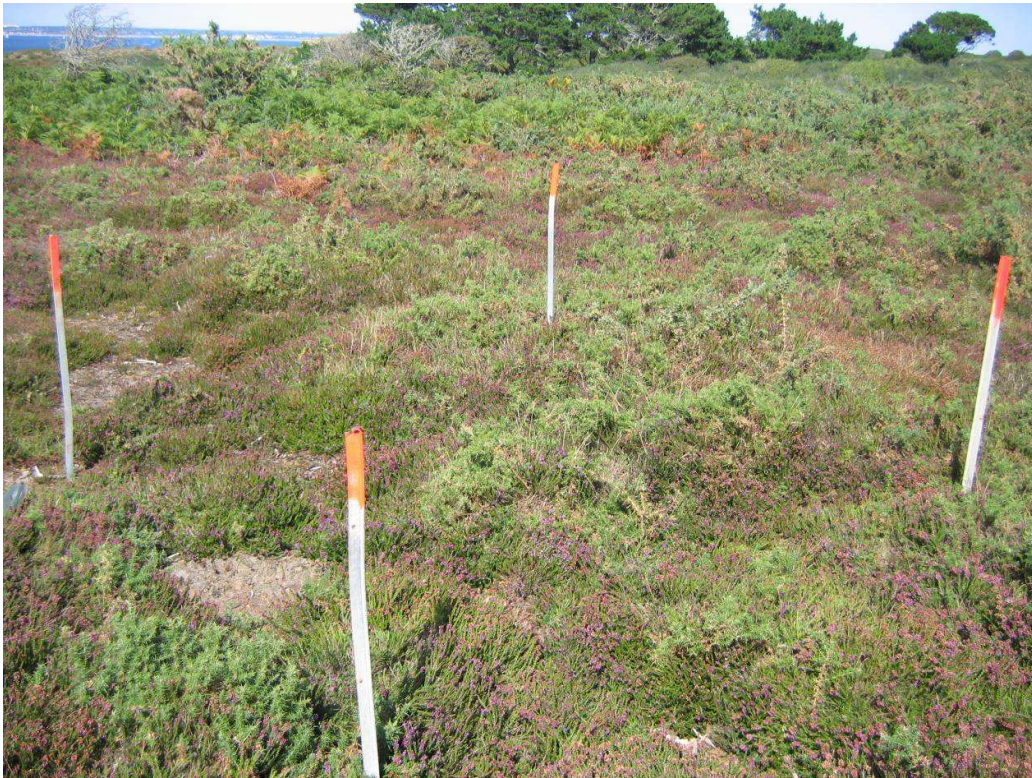
Substrat: Sol 20cm acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix"

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	45	28	25	15	
Espèce / recouvrement %	90%	90%	98%	100%	
Erica cinerea	5	5	4	4	
Ulex europaeus	3	2	3	3	
Poaceés sp.	2				
Bryophyte sp.	1	1	1	+	
Rubus sp.	i	i	r		
Lichen sp.	i	i	r		
Danthonia decumbens		i	i	+	
Agrostis sp.		+	+	+	
Cuscuta epithymum		+	+		
Viola riviniana		r	+	r	
Aira caryophylla		r	r	r	
Aira praecox		i	r	r	
Gallium sp.		i	r		
Lonicera periclymenum		i	i		
Rumex acetosa			i		
Teucrium scorodonia			r		
Anagallis arvensis			r		
Senecio jacobaea			i	r	
Senecio sylvaticum			i		
Cirsium filipendulum				i	
Hypericum linariifolium				i	
Radiola linoides				r	
Polygala serpyllifolia				r	
Veronica arvensis				r	

Légende			
_____	1	_____	5
_____	+	_____	4
.....	r	_____	3
-----	i	_____	2



Carré 8 : 09 Août 2005



Carré 8 : 30 Juin 2006



Carré 8 : 8 Juin 2007



Carré 8 : printemps 2008