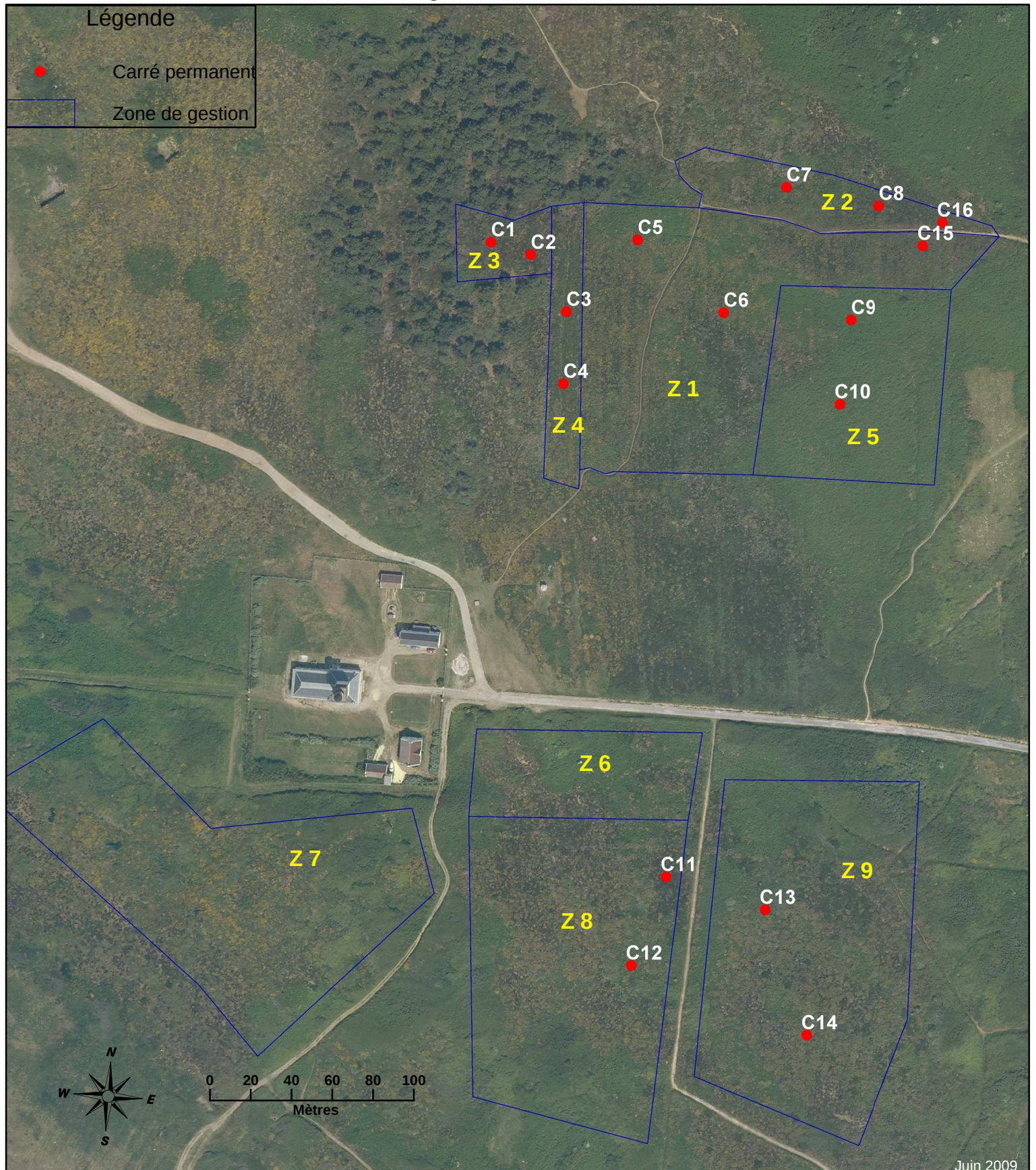


Localisation des relevés pour le suivi des landes à bruyère vagabonde et à bruyère cendrée



Carré permanent n°3 C3 Z4

Carré permanent n°3 (C3), Pen Men

Opérateur:CR et FLC

Dates: 09/08/05, 24/06/06, 15/06/07 28/06

Commune: Groix

Secteur: C3, Z4

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

Substrat: Sol acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix"

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	10 à 63 (moy 40)	15	15	20	
Espèce / recouvrement %	100%	85%	95%	99%	
Erica vagans					
Ulex europaeus					
Erica cinerea					
Viola lactea					
Carex spicata					
Poacée sp.					
Bryophyte sp.					
Festuca sp.					
Rubus sp.					
Agrostis sp.					
Cuscuta epithymum					
Danthonia decumbens					
Aira caryophylla					
Holcus sp.					
Senecio jacobaea					
Anagallis arvensis					
Senecio sylvaticus					
Plantago lanceolata					
Cirsium filipendulum					

Légende			
	1		5
	+		4
	r		3
	i		2

Carré permanent n°3 C3 Z4

Carré permanent n°3 (C3), Pen Men

Opérateur: CR et FLC

Dates: 09/08/05, 24/06/06, 15/06/07

GPS: 47°38'57"N 3°30'29"E

coordonnées secondaires:

30461694E 5277320N

Commune: Groix

Secteur: C3, Z4

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

Substrat: Sol acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix" altitude: 32 m

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	10 à 63 (moy 40)	15	15	20	
Espèce / recouvrement %	100%	85%	95%	99%	
Erica vagans	4	3	3	4	
Ulex europaeus	2	2	3	3	
Erica cinerea	2	2	1	3	
Viola lactea	+	1	1	1	
Carex spicata	+	r	r	+	
Poacée sp.	+				
Bryophyte sp.	+				
Festuca sp.	+		r		
Rubus sp.	i	r	1	+	
Agrostis sp.		+		+	
Cuscuta epithymum		i	r		
Danthonia decumbens		r	+	+	
Aira caryophylla			i		
Holcus sp.			r	r	
Senecio jacobaea			i	i	
Anagallis arvensis			r		
Senecio sylvaticus			i		
Plantago lanceolata			i		
Cirsium filipendulum				r	

Légende

—	1	■	5
— +		■	4
.....	r	■	3
-----	i	■	2



Carré 3 : 9 août 2005



Carré 3 : 17 Janvier 2006



Carré 3 : 15 Juin 2007



Carré 3 : printemps 2008

Carré permanent C4 Z4

Carré permanent n°4 (C4), Pen Men

Opérateur: CR et FLC

Dates: 29/07/05, 24/06/06, 15/06/07 28/06

Commune: Groix

Secteur: C4, Z4

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

Substrat: Sol acide et sec

Roche mère: Schistes

"Ile de Groix"

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	0 à 45 (moy 25)	20	20	35	
Espèce / recouvrement %	100%	100%	100%	100%	
Erica cinerea					
Ulex europaeus					
Erica vagans					
Cuscuta epithymum					
Cirsium filipendulum					
Rubus sp.					
Agrostis sp.					
Viola lactea					
Carex spicata					
Danthonia decumbens					
Calluna vulgaris					

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

Carré permanent C4 Z4

Carré permanent n° (C4), Pen Men

Opérateur: CR et FLC
Dates: 29/07/05, 24/06/06, 15/06/07
GPS: 47°38'56"N 3°30'29"O
coordonnées secondaires:
30461693E 5277503N

Commune: Groix

Secteur: C4, Z4

Lieu-dit: Pen Men

Site Natura 2000 :

Surface: 6,25 m²

Substrat: Sol acide et sec

Roche mère: Schistes

altitude: 35

Année	2005	2006	2007	2008	2009
Hauteur cm	0 à 45 (mo 25)	20	20	35	
Espèce / recouvrement %	100%	100%	100%	100%	
Erica cinerea	4	3	2	3	
Ulex europaeus	4	4	5	4	
Erica vagans	1				
Cuscuta epithymum	1	+	1		
Cirsium filipendulum	1	+	1	+	
Rubus sp.	+	1	1	1	
Agrostis sp.	+	1	1	1	
Viola lactea	+	1	1	1	
Carex spicata	+	+	+	+	
Danthonia decumbens		+	+	1	
Calluna vulgaris		r	r	r	

Légende			
	1		5
	+		4
	r		3
	i		2



Carré 4 : 09 août 2005



Carré 4 : 17 Janvier 2006



Carré 4 : 15 Juin 2007



Carré 4 : printemps 2008