

97-35

ETUDES THEMATIQUES

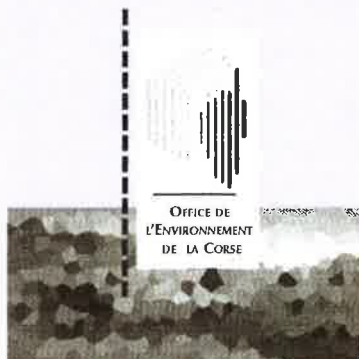


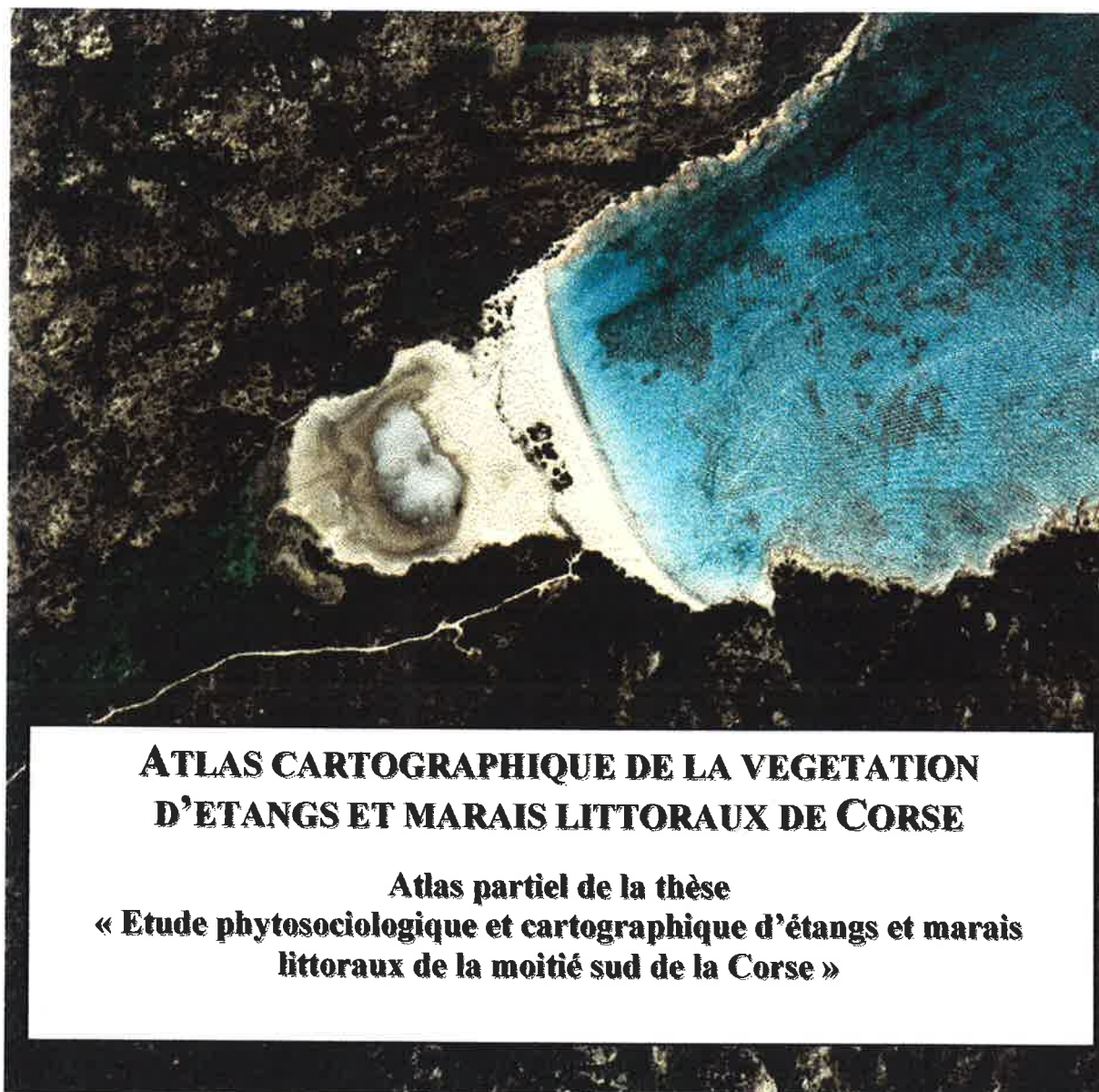
**Conservation
des habitats
naturels
et des espèces
végétales
d'intérêt
communautaire
prioritaire
de la Corse**

DECEMBRE 1997

**Atlas
cartographique
d'étangs
et marais littoraux
de la Corse**

AGENC





**ATLAS CARTOGRAPHIQUE DE LA VEGETATION
D'ETANGS ET MARAIS LITTORAUX DE CORSE**

**Atlas partiel de la thèse
« Etude phytosociologique et cartographique d'étangs et marais
littoraux de la moitié sud de la Corse »**

Corinne LORENZONI

A.G.E.N.C.

**UNIVERSITE DE CORSE
(Laboratoire de Biologie-Ecologie Végétale CEVAREN)**

Décembre 1997

ATLAS CARTOGRAPHIQUE DE LA VEGETATION D'ETANGS ET MARAIS LITTORAUX DE CORSE

**Atlas partiel de la thèse
« Etude phytosociologique et cartographique d'étangs et
marais littoraux de la moitié sud de la Corse »**

Corinne LORENZONI

A.G.E.N.C.

**UNIVERSITE DE CORSE
(Laboratoire de Biologie-Ecologie Végétale CEVAREN)**

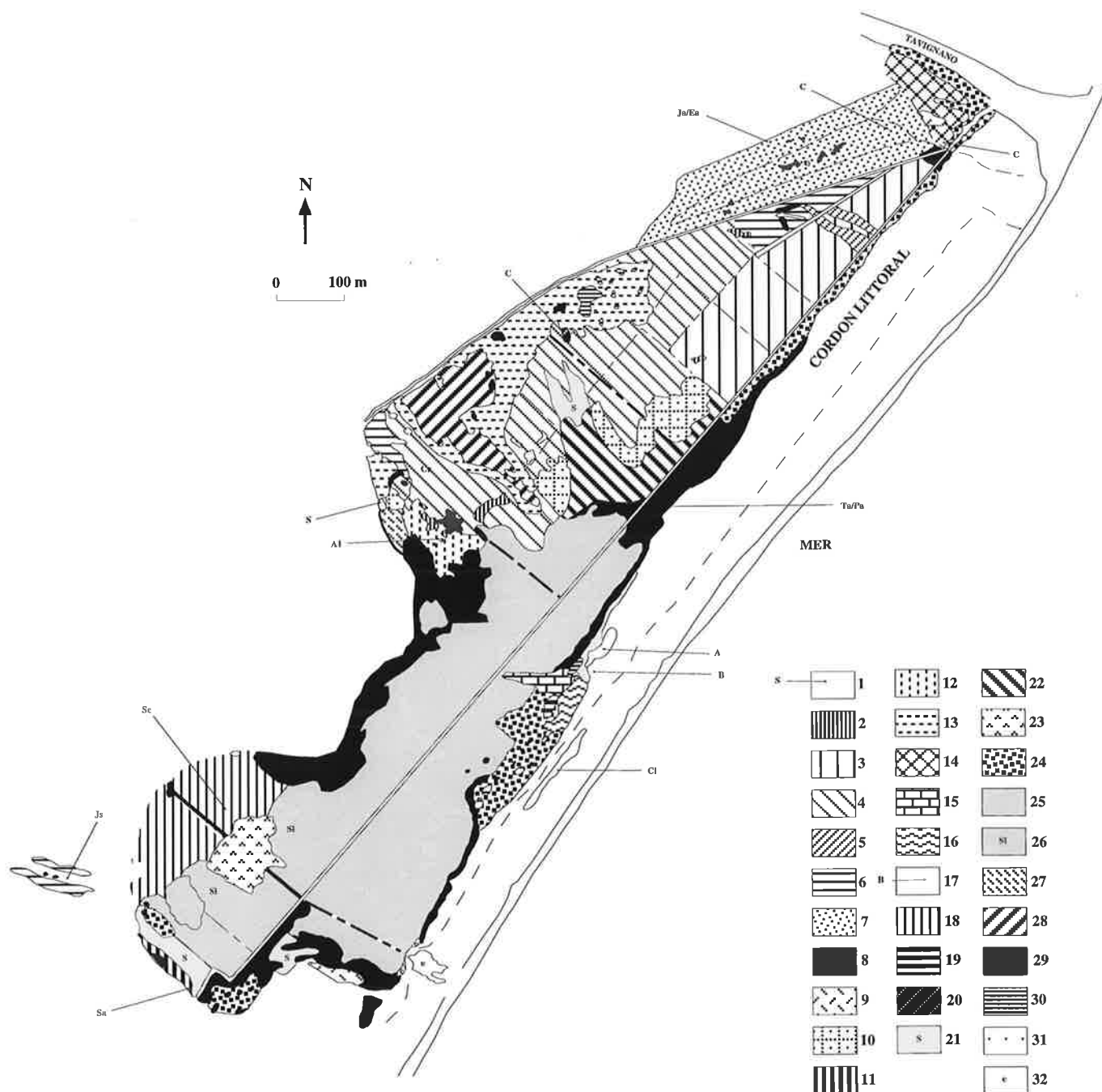
Décembre 1997

LOCALISATION DU MARAIS DEL SALE
(Extrait carte I.G.N. 4352 OT Aléria - Ghisonnaccia)



Carte de la végétation du marais DEL SALE

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995



1	12	22
2	13	23
3	14	24
4	15	25
5	16	26
6	17	27
7	18	28
8	19	29
9	20	30
10	21	31
11		32

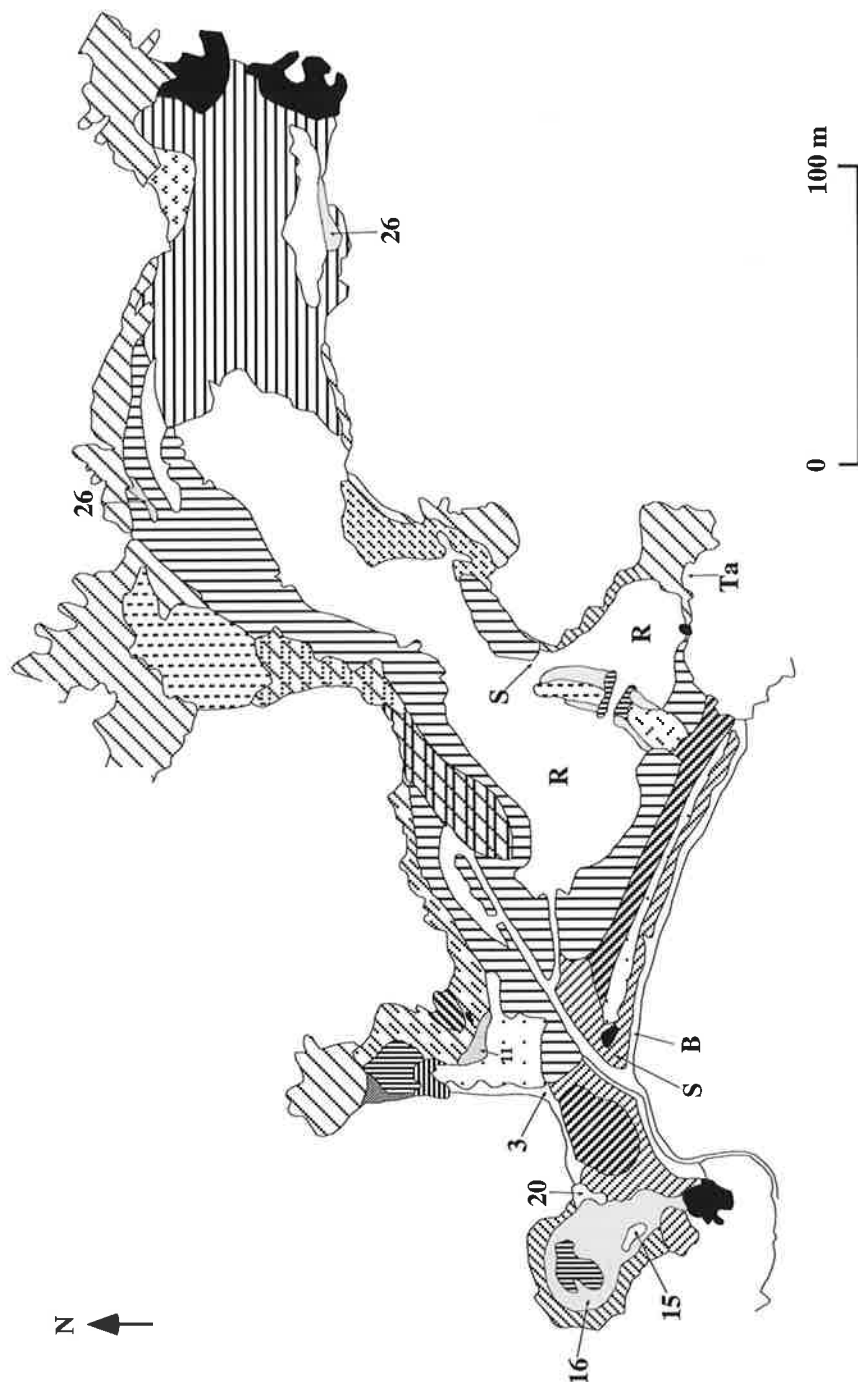
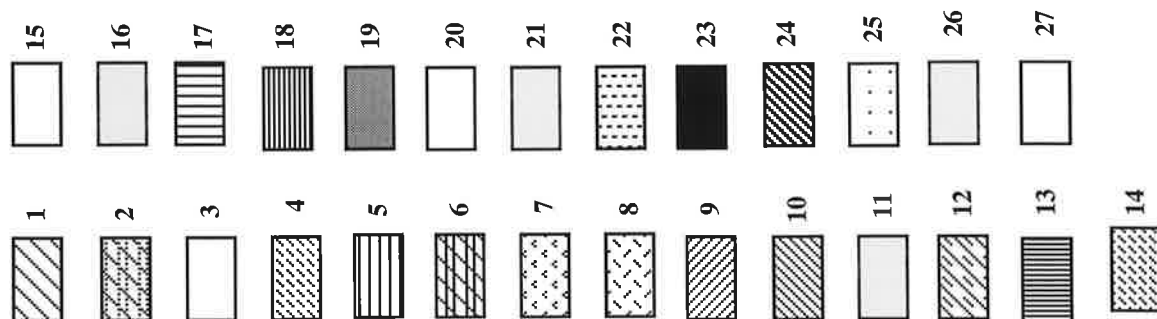
---	Chemin
---	Grands canaux
---	Petits canaux
---	Canaux avec une ceinture à <i>Tamarix africana</i>

LOCALISATION DES MARAIS AUTOUR DE L'ETANG D'URBINO
(Extrait carte I.G.N. 4352 OT Aléria – Ghisonaccia)



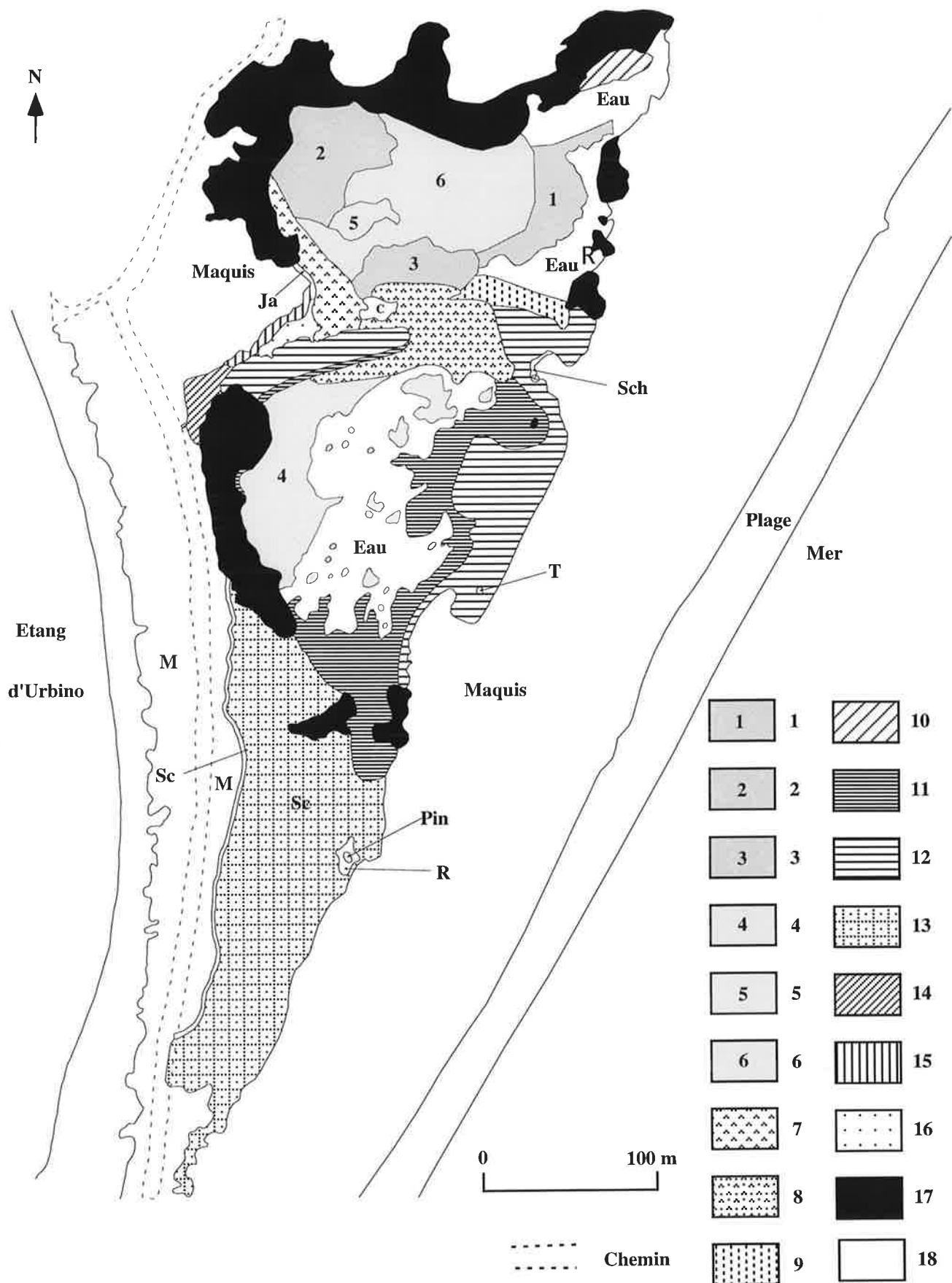
Carte de la végétation des POZZI BRANDINCHI

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996



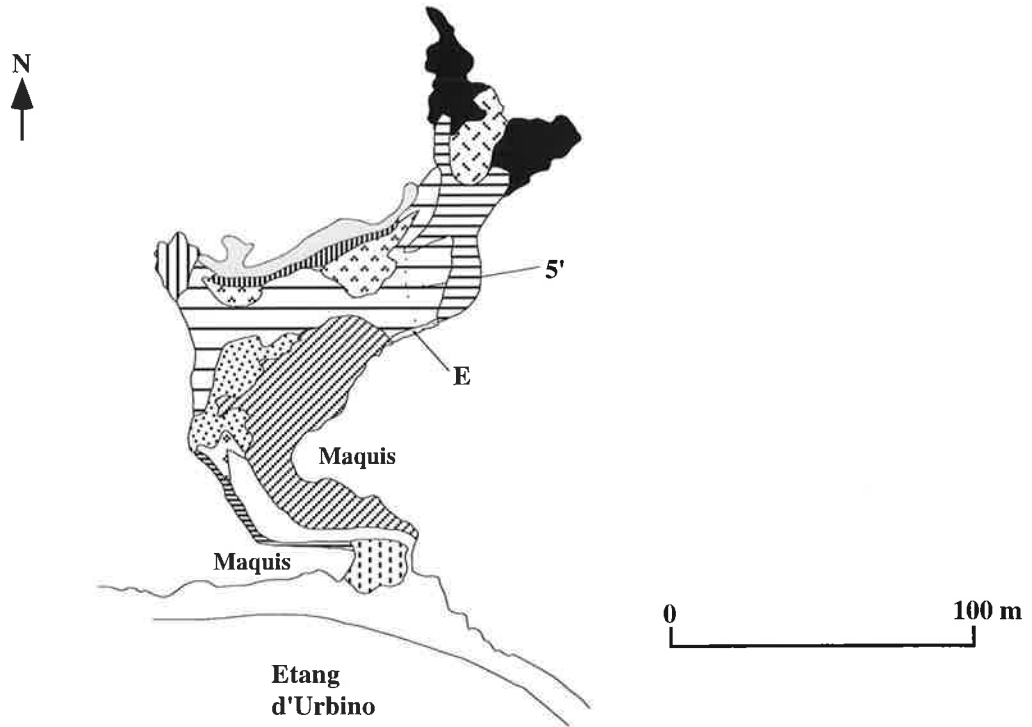
Carte de la végétation des POZZI PIATTI

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996



Carte de la végétation de l'étang n° 1 situé au nord des Pozzi Brandinchi

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996

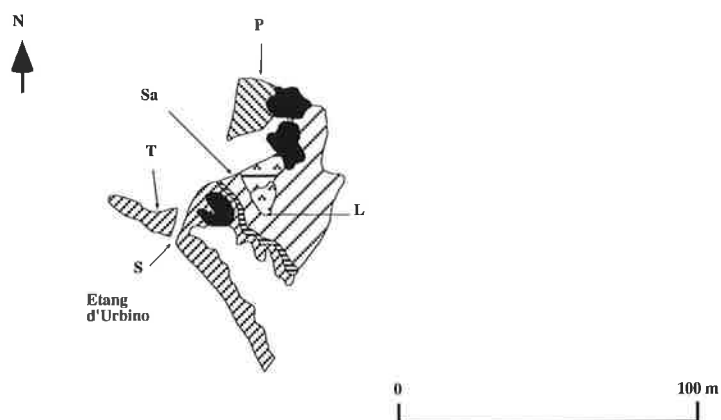


	1		8
	2		9
	3		10
	4		11
	5		12
	6		13
	7		14

- 1 : Zone un peu dénudée avec *Sarcocornia deflexa*
- 2 : Zone dénudée avec *Sarcocornia deflexa* et *Arthrocnemum macrostachyum*
- 3 : Groupement à *Sarcocornia deflexa* et *Salicornia emerici*
- 4 : Groupement à *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia deflexa* et *Parapholis filiformis* (dense)
- 5 : Groupement à *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia deflexa* et *Parapholis filiformis* (clair)
- 6 : Groupement à *Halimione portulacoides* et *Limonium narbonense*
- 7 : Groupement à *Limonium narbonense*, *Halimione portulacoides* et *Rumex conglomeratus*
- 8 : Groupement à *Halimione portulacoides* et *Elytrigia atherica*
- 9 : Espèces du maquis, *Juncus acutus*, *Juncus maritimus* et *Elytrigia atherica*
- 10 : Zone dénudée (inondée en hiver)
- 11 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa* du côté eau et *Juncus maritimus* du côté maquis
- 12 : Groupement à *Spartina versicolor*
- 13 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 14 : Eau
- 5' : Groupement à *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia deflexa* et *Parapholis filiformis* (avec *Juncus maritimus* et *Elytrigia atherica*)
- E : *Elytrigia atherica*

Carte de la végétation de l'étang n° 2 situé au nord des Pozzi Brandinchi

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996

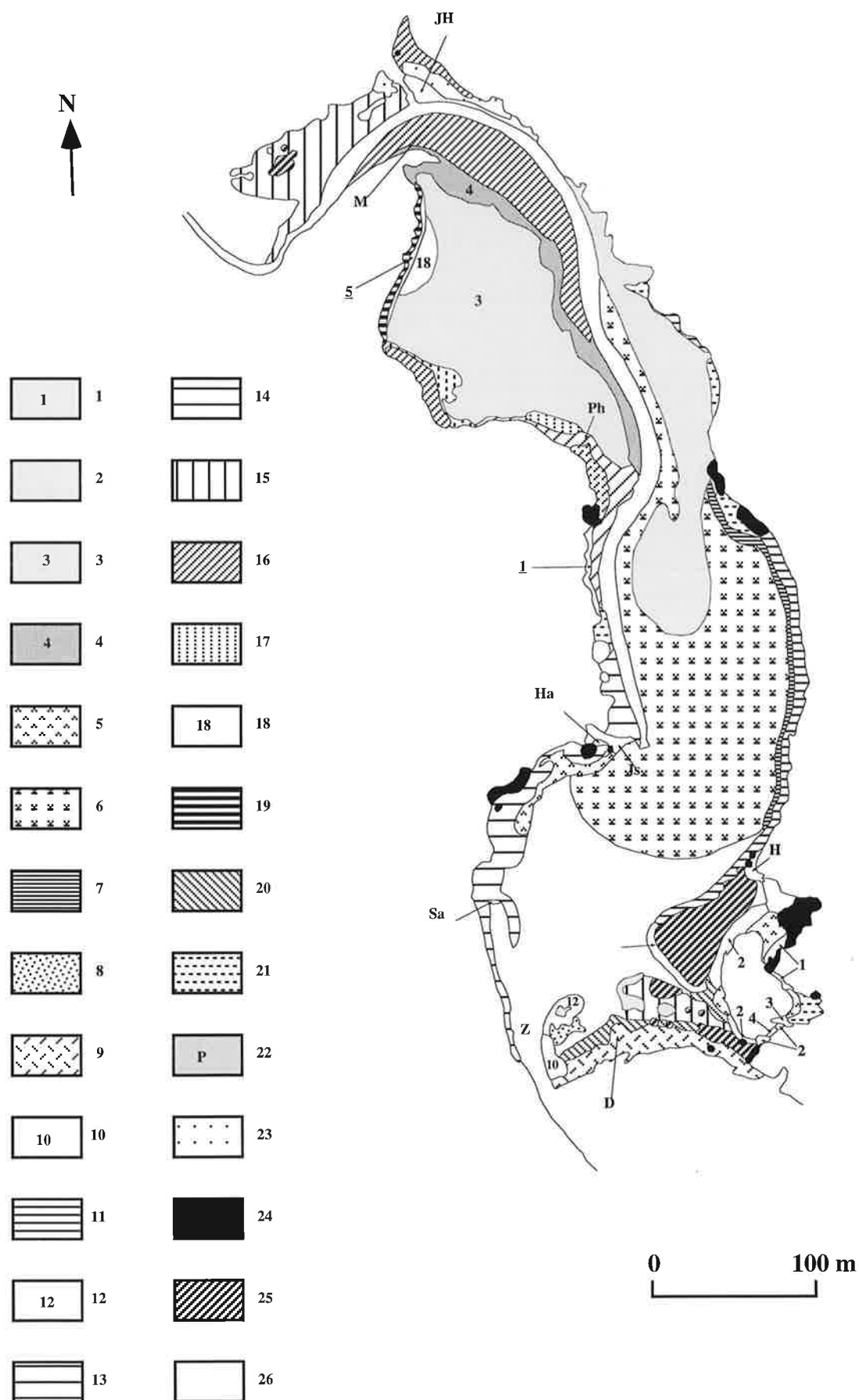


- 1 : Groupement à *Sarcocornia deflexa*
- 2 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Sarcocornia deflexa*
- 3 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 4 : Groupement à *Juncus maritimus*, *Spartina versicolor* et *Elytrigia atherica*
- 5 : Groupement à *Spartina versicolor* et *Elytrigia atherica*
- 6 : Groupement à *Spartina versicolor* et *Juncus acutus*
- 7 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 8 : Eau

L : *Limonium narbonense*
P : *Phragmites australis*
S : *Salicornia patula*
Sa : *Salicornia emerici*
T : *Tamarix africana*

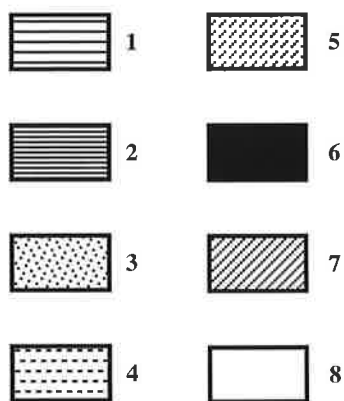
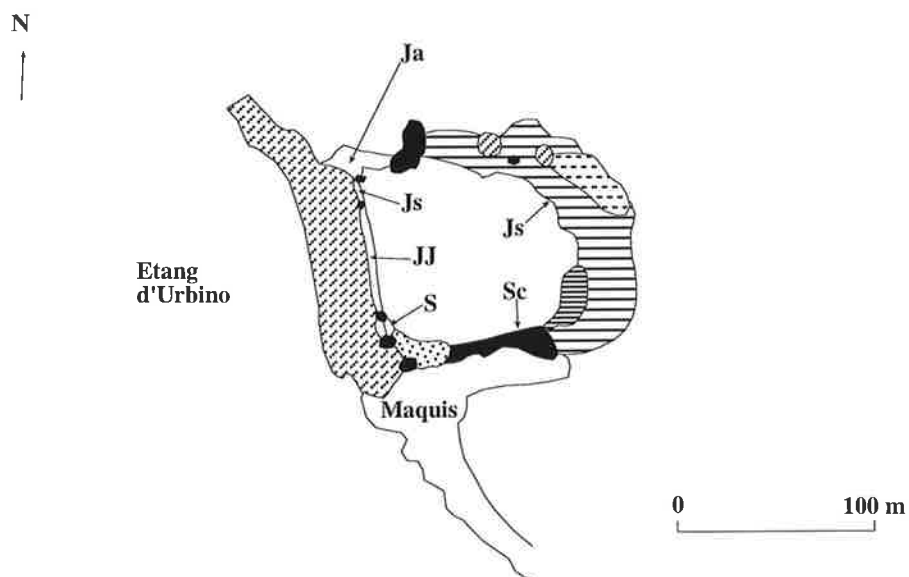
Carte de la végétation du marais de Renalarga (Urbino)

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996



Carte de la végétation de l'étang au sud de Renalarga (n° 1)

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996



- 1 : Groupement à *Phragmites australis*
- 2 : Groupement à *Phragmites australis* plus dense
- 3 : Groupement à *Scirpus maritimus*
- 4 : Groupement à *Phragmites australis* et *Elytrigia atherica*
- 5 : Groupement à *Juncus acutus* et *Elytrigia atherica*
- 6 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 7 : *Salix* sp.
- 8 : Eau et *Ruppia* sp.

JJ : *Juncus maritimus* et *Juncus subulatus*

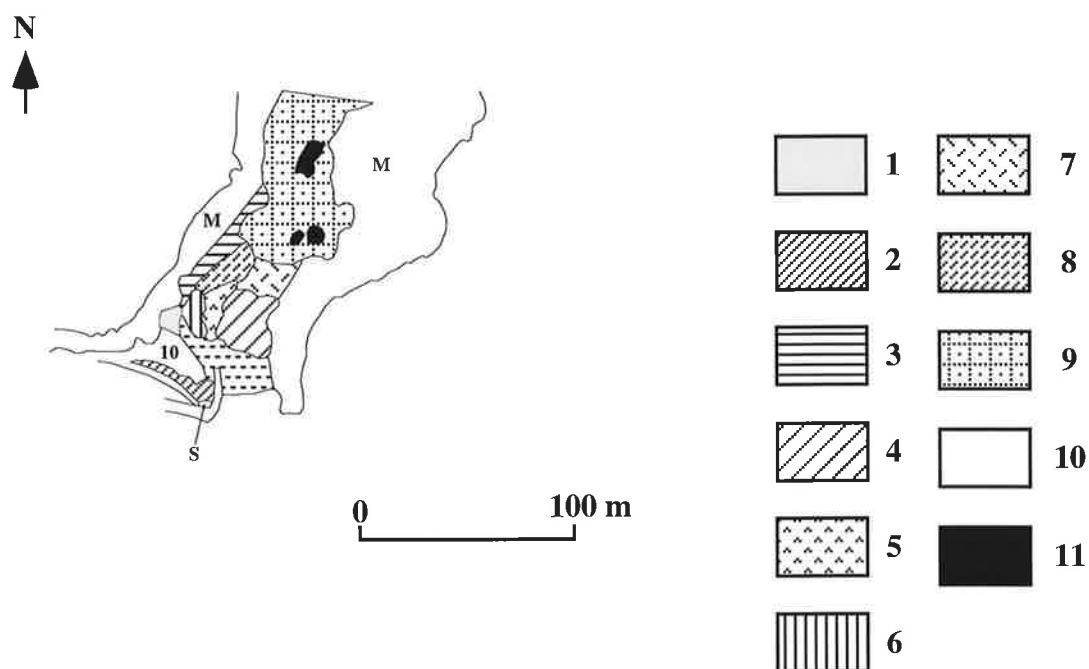
Js : *Juncus subulatus*

S : *Sarcocornia deflexa*

Sc : *Scirpus maritimus*

Carte de la végétation du marais au sud de Renalarga (n° 2)

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996



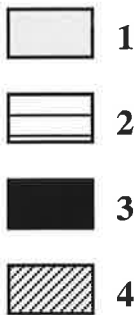
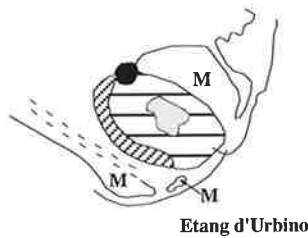
- 1 : Strate haute : *Elytrigia atherica* et *Aster squamatus*, strate basse : *Sarcocornia deflexa*
 2 : Groupement à *Juncus acutus* et *Inula mediterranea*
 3 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Elytrigia atherica*
 4 : Groupement à *Phragmites australis*
 5 : Groupement à *Scirpus maritimus*
 6 : Groupement à *Scirpus maritimus* et *Juncus acutus*
 7 : *Scirpus maritimus*, *Lythrum salicaria*, *Epilobium hirsutum*, *Typha domingensis*...
 8 : *Scirpus maritimus*, *Dittrichia viscosa*...
 9 : *Salix atrocinerea*, *Epilobium hirsutum*, *Juncus maritimus*, *Elytrigia atherica*, *Rubus ulmifolius*...
 10 : Sable dénudée avec *Plantago coronopus* s.l. et *Lotus glaber*
 11 : *Salix atrocinerea*

M : Maquis

S : *Salicornia emerici*

Carte de la végétation du marais au sud de Renalarga (n° 3)

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996

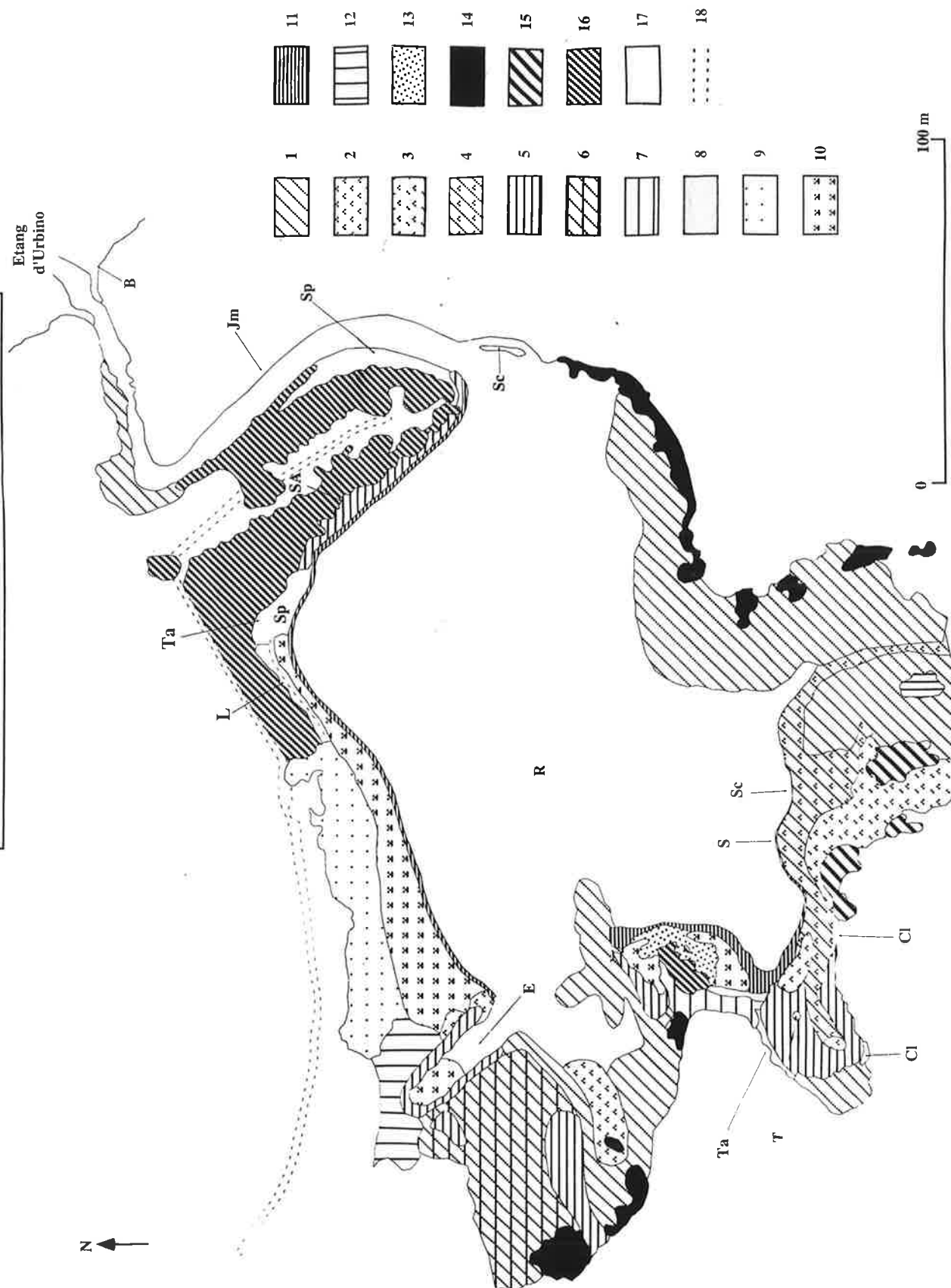


- 1 : Groupement à *Sarcocornia deflexa* et *Halimione portulacoides*
2 : Groupement à *Juncus acutus*, *Inula mediterranea* et *Elytrigia atherica*
3 : *Tamarix africana*
4 : *Rubus ulmifolius*

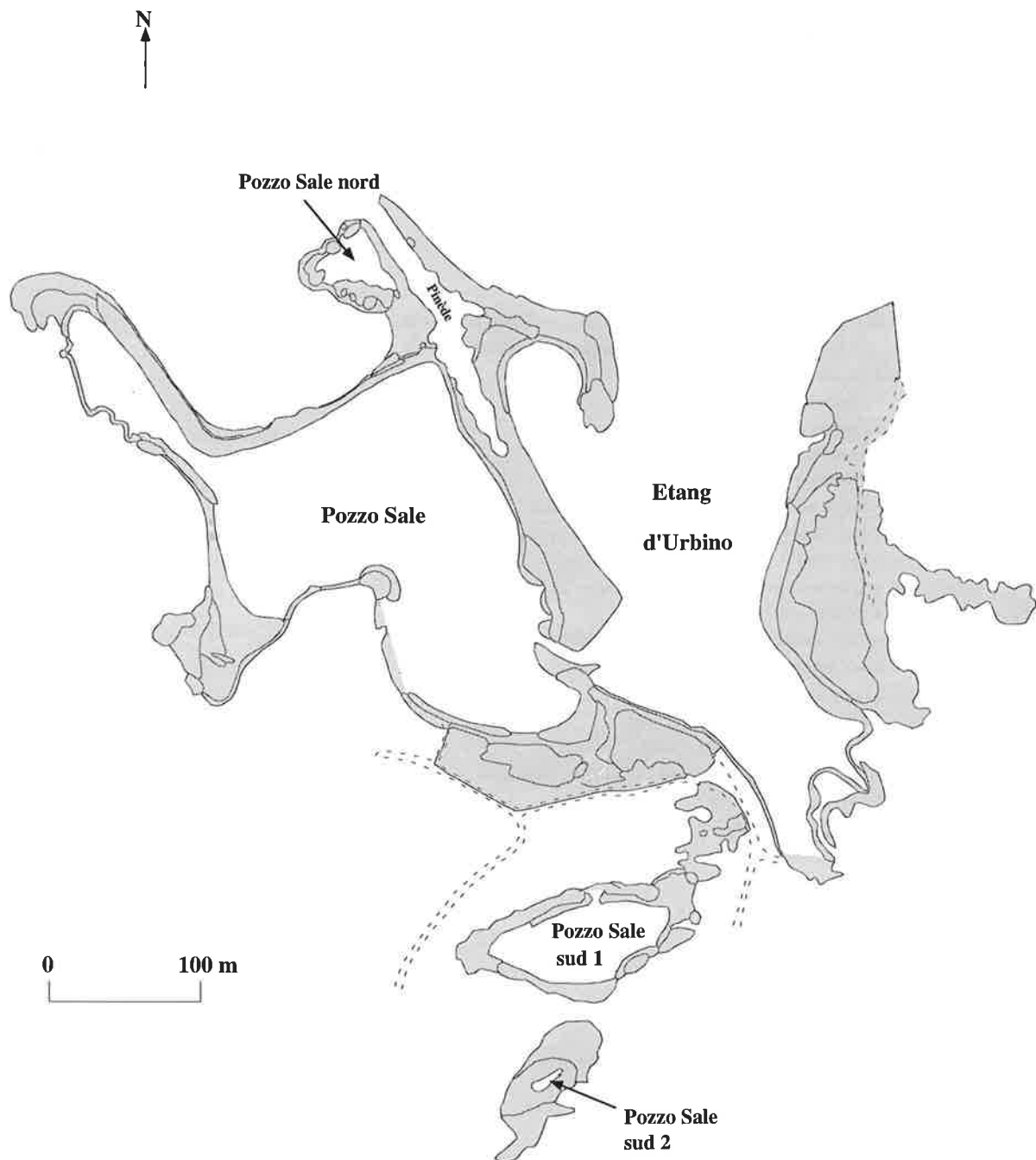
M : Maquis

Carte de la végétation de l'étang de PAOLOMAGNO

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996

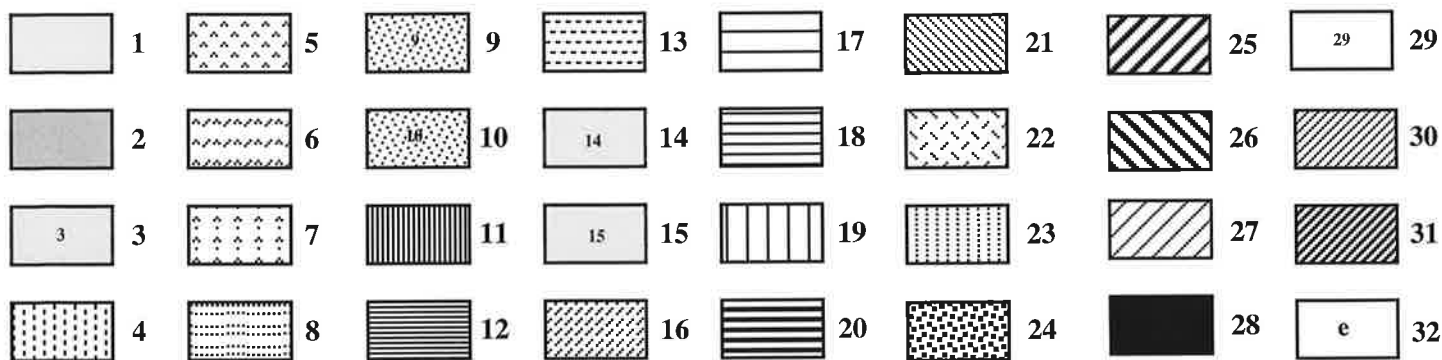
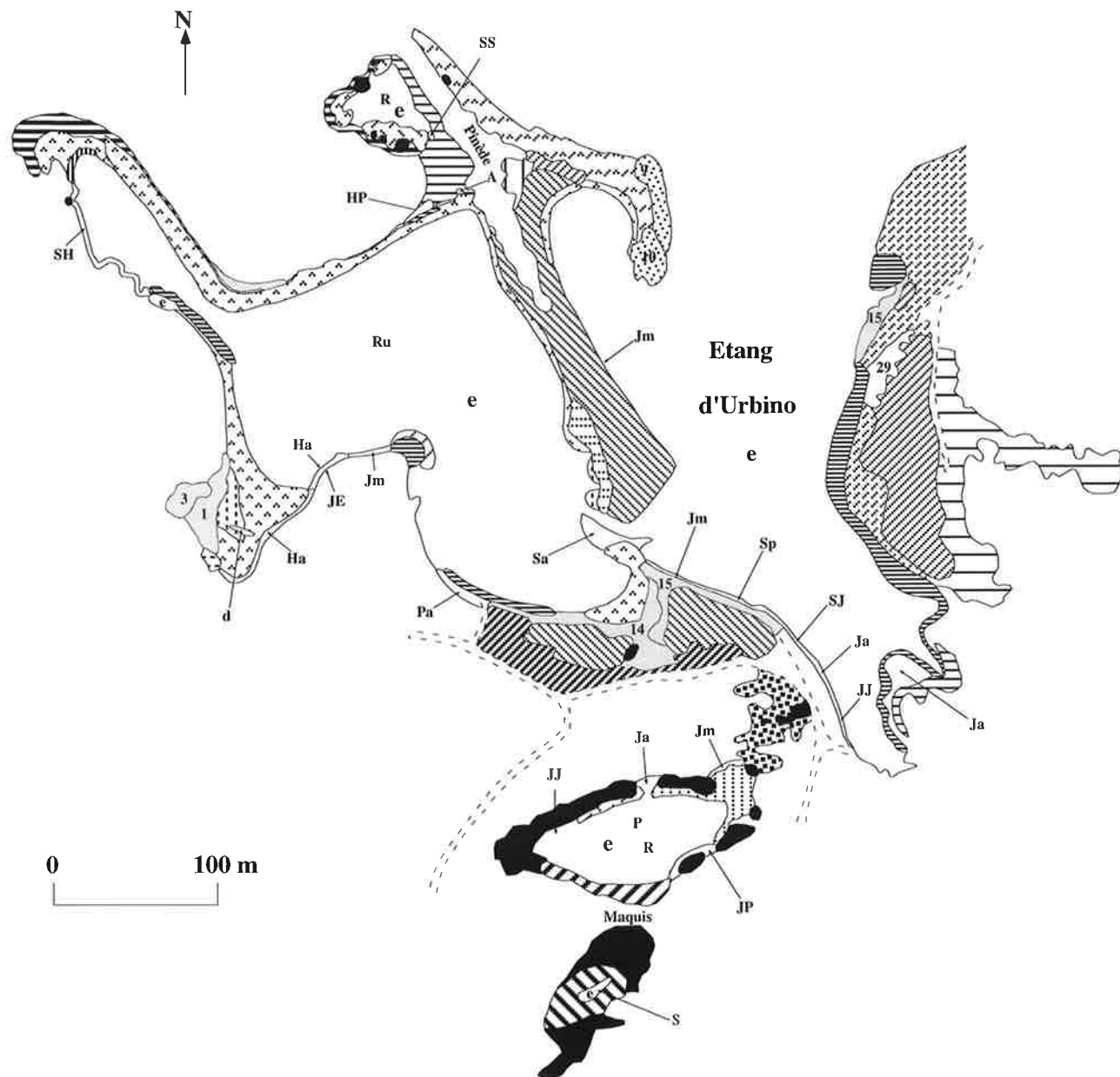


Localisation des différentes zones de Pozzo Sale



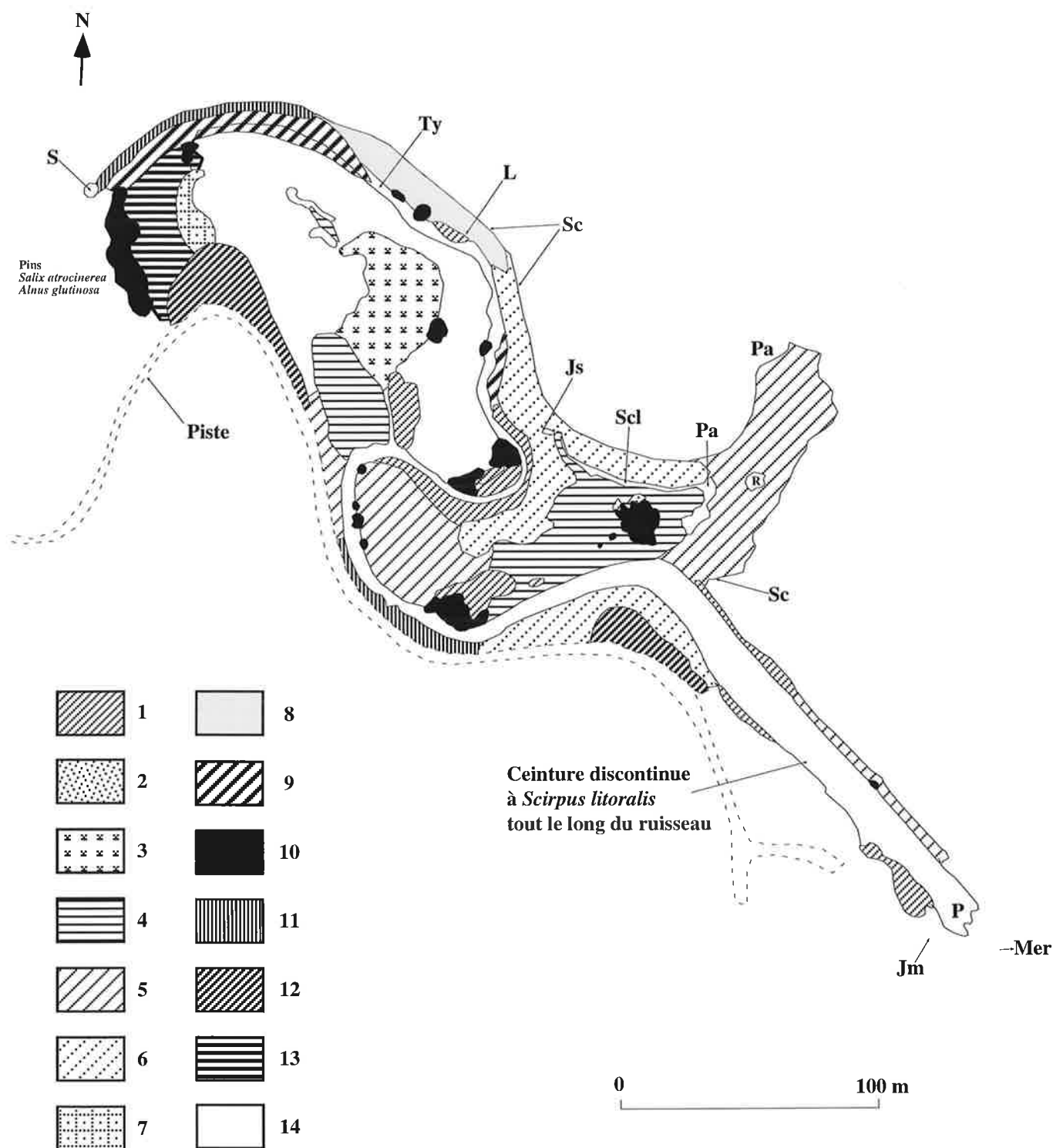
Carte de la végétation de POZZO SALE

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996



Carte de la végétation du marais de CATTOLICA

réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995-1996

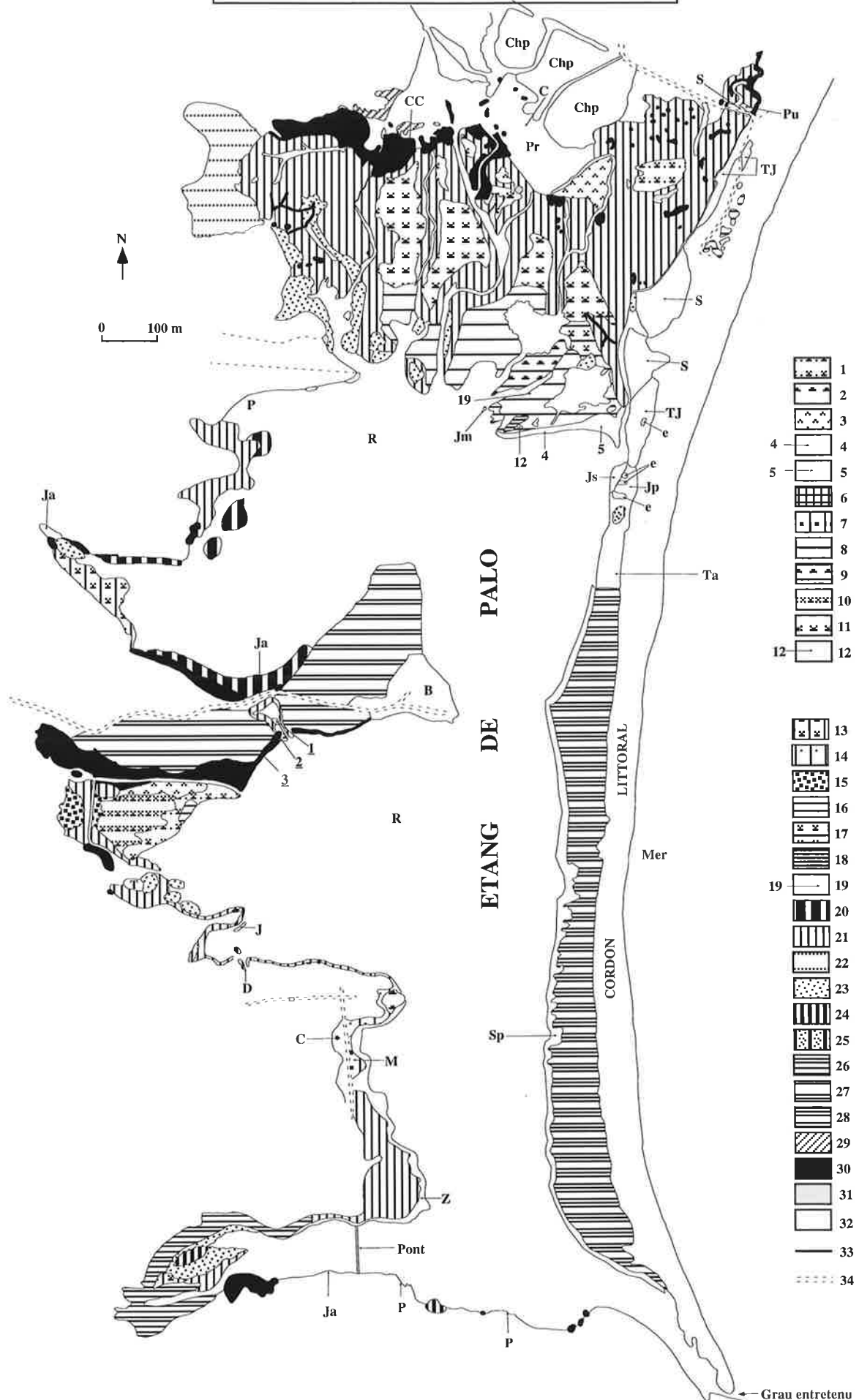


LOCALISATION DE L'ETANG DE PALO
(Extrait de la carte I.G.N. 4253 ET Aiguilles de Bavella)



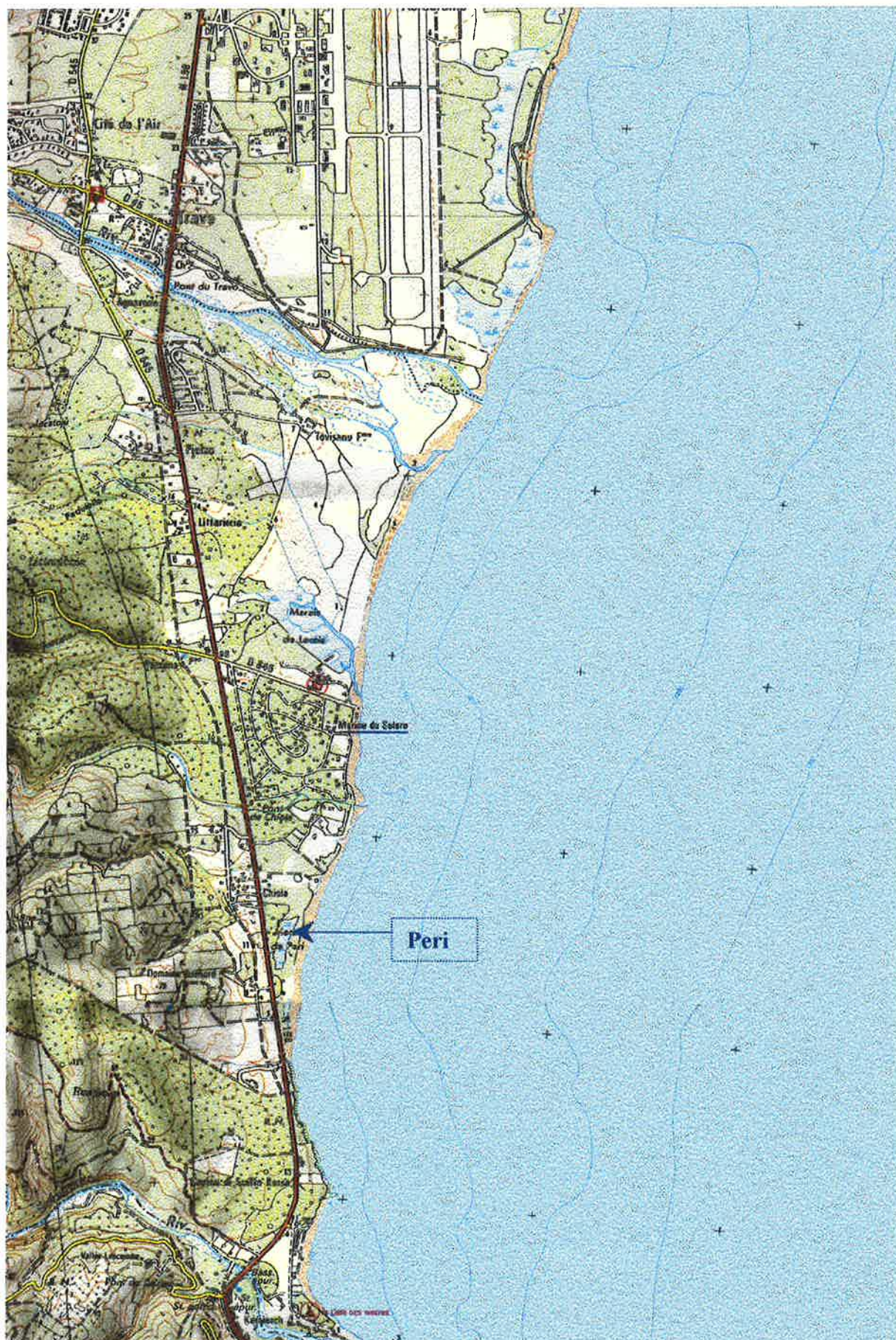
Carte de la végétation de l'étang de PALO

réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1995



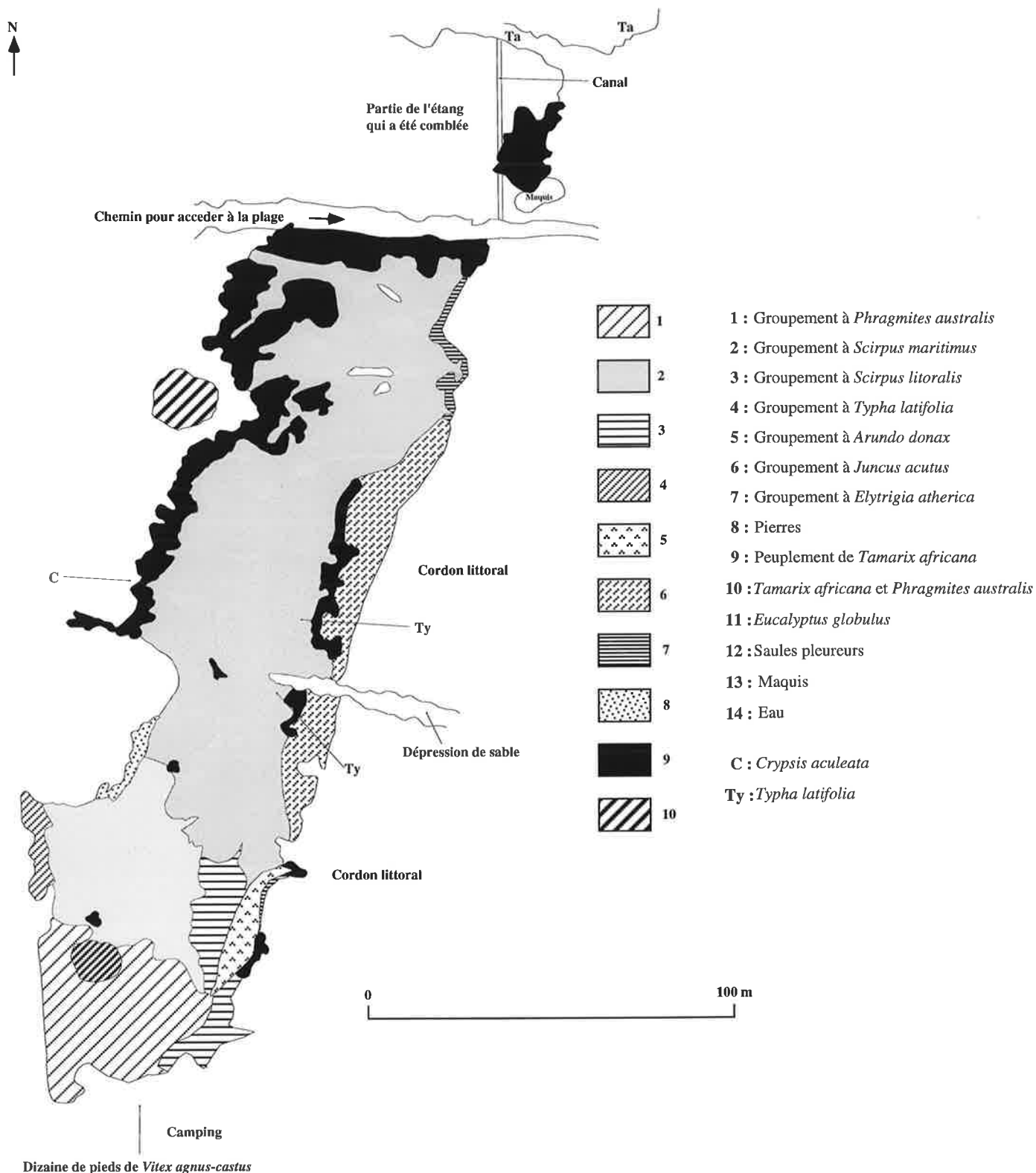
(Extrait de carte I.G.N. 4253 ET Aiguilles de Bavella – Solenzara)

(Extrait de carte I.G.N. 4253 ET Aiguilles de Bavella – Solenzara)



Carte de la végétation du marais de Peri

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1996

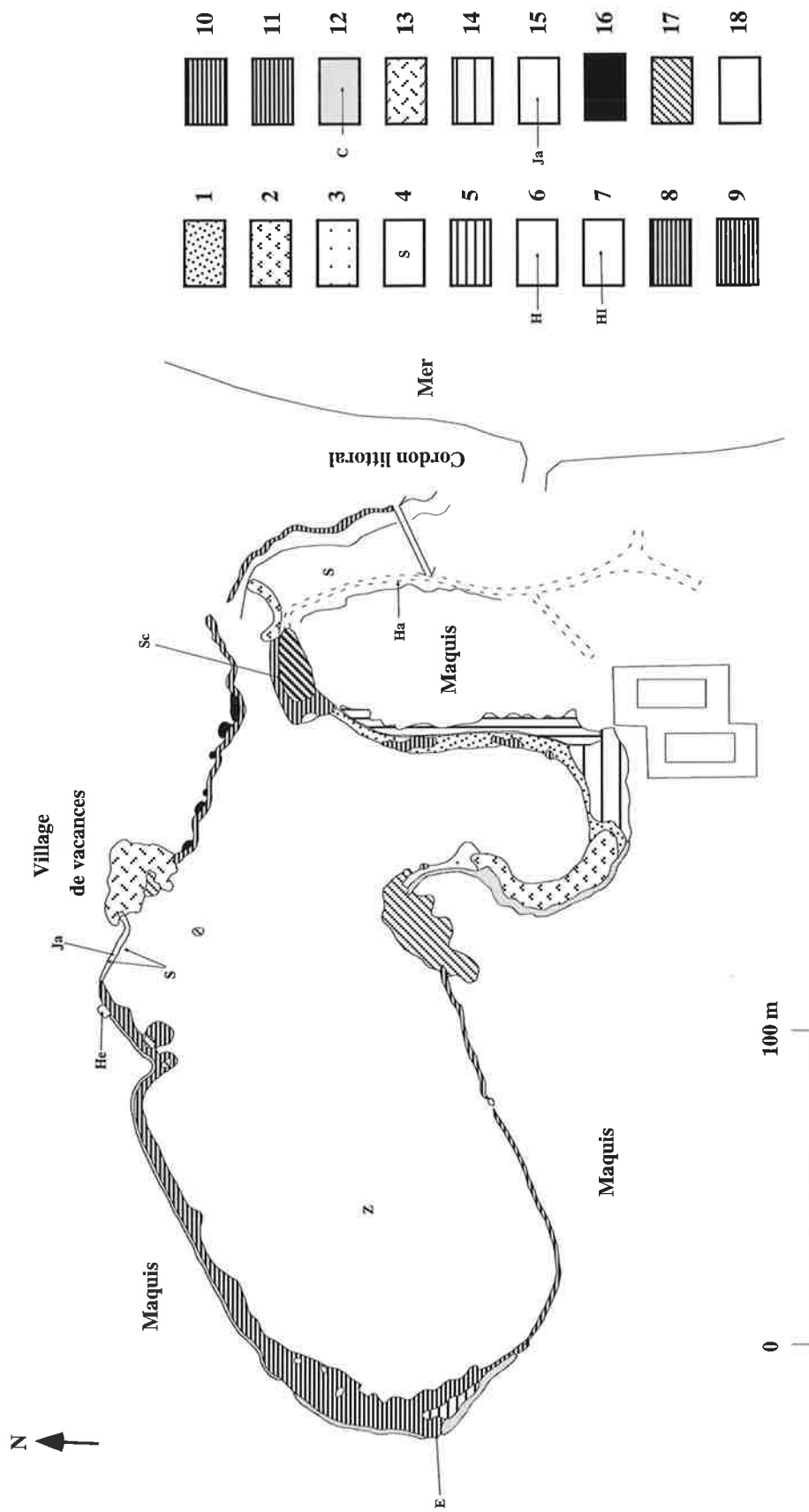


Localisation des étangs de Marina di Fiori, Arje-Vecchie et Carataggio
(Extrait de la carte I.G.N. 4254 ET Porto-Vecchio)



Carte de la végétation de l'étang de Marina di Fiori

Carte réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1996





Photographie aérienne de l'étang d' ARJE VECCHIE

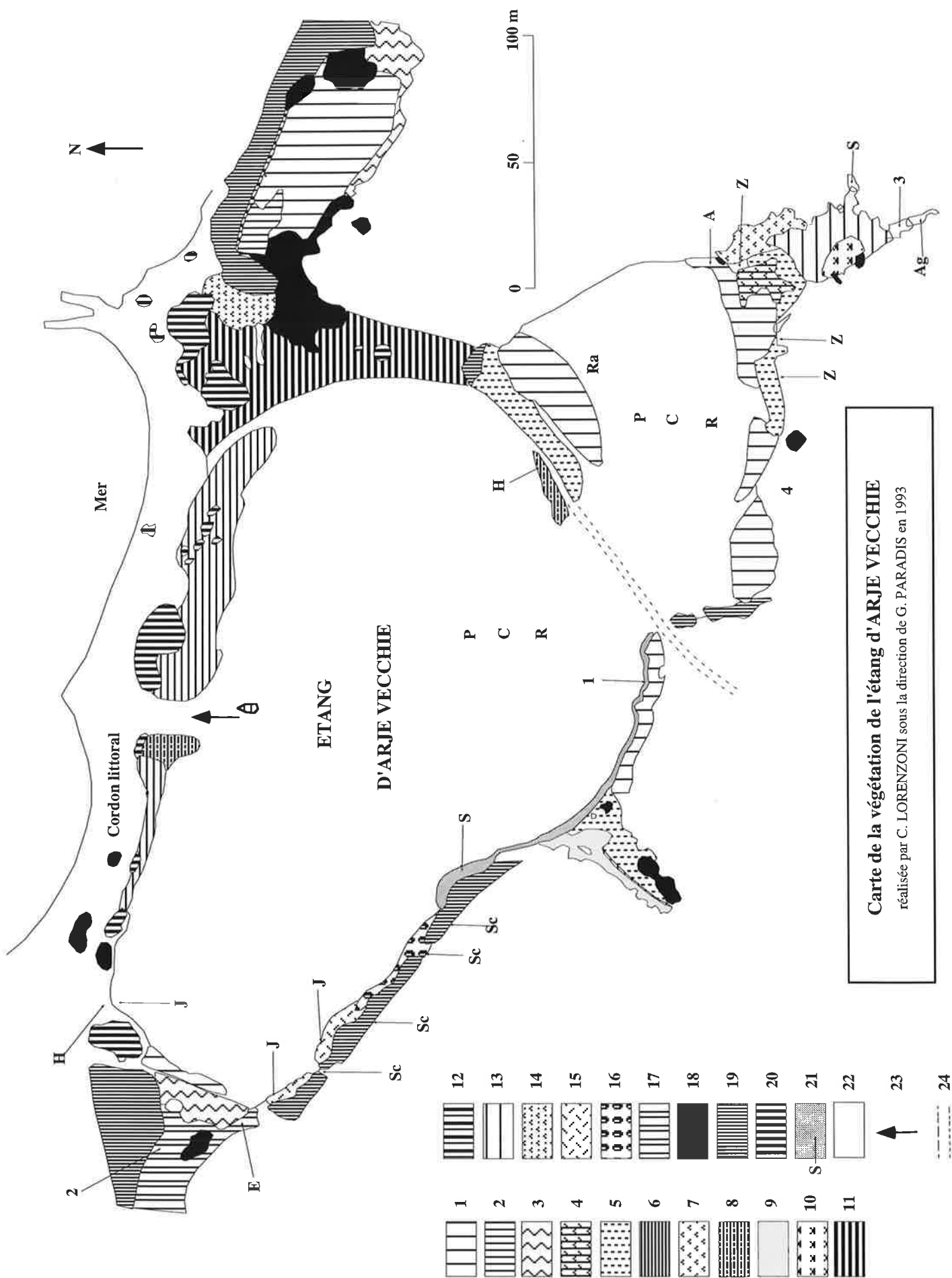
(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 304, I.G.N. 1990)

E : Eau

T : *Tamarix africana*

S : *Scirpus maritimus*

↑ : Grau



Carte de la végétation de l'étang d'ARJE VECCHIE

réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



Photographie aérienne de l'étang de CARATAGGIO

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 303, I.G.N. 1990)

E : Eau

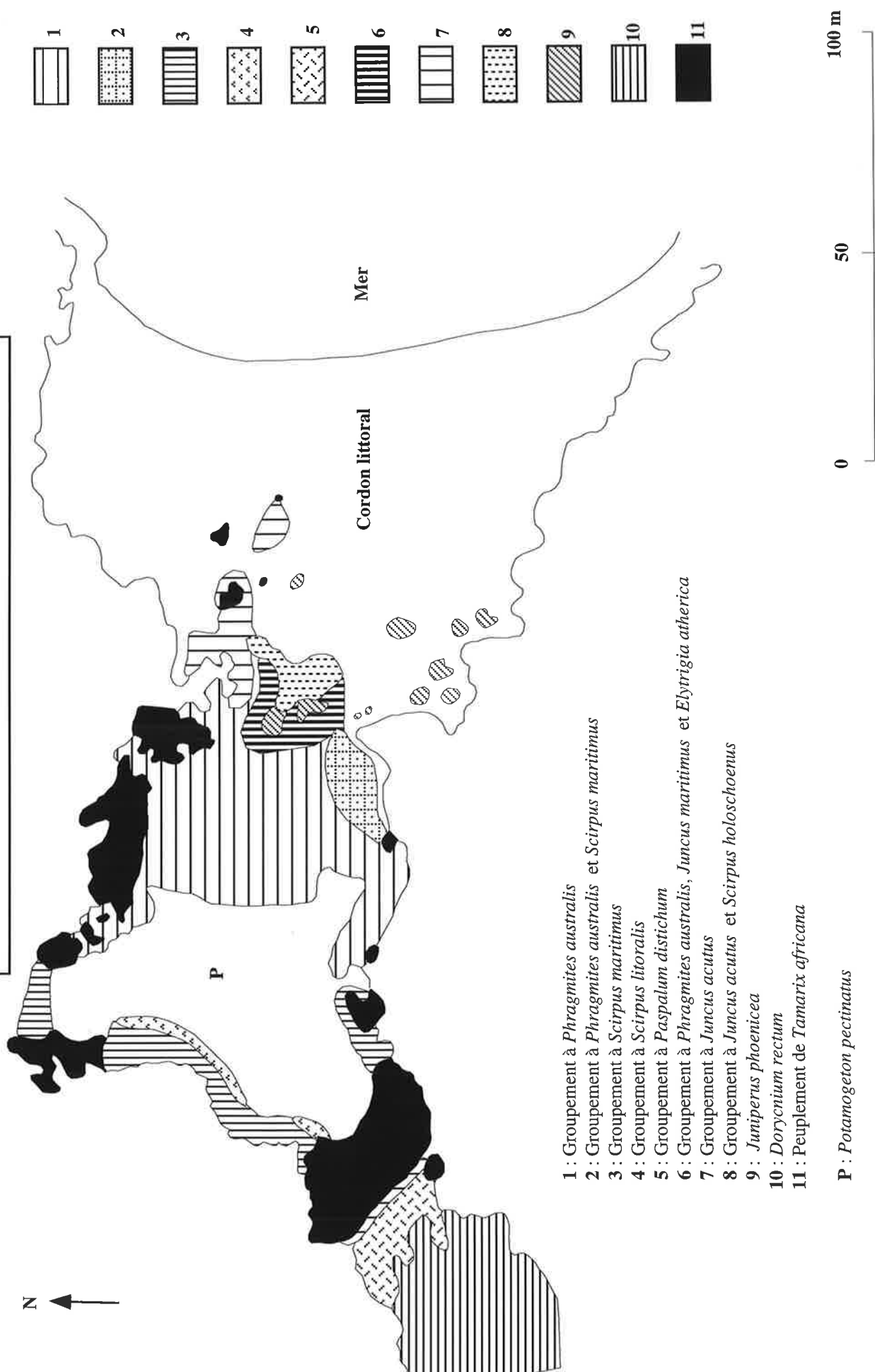
T : *Tamarix africana*

P : *Phragmites australis*

S : *Scirpus maritimus*

Carte de la végétation de l'étang de CARATAGGIO

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADISI en 1993



**LOCALISATION DES ETANGS DE PALOMBAGGIA, DU MARAIS DE TAMARICCIU
ET DE L'ETANG D'ACCIAJU**
(Extrait carte I.G.N. 4254 ET Porto-Vecchio)

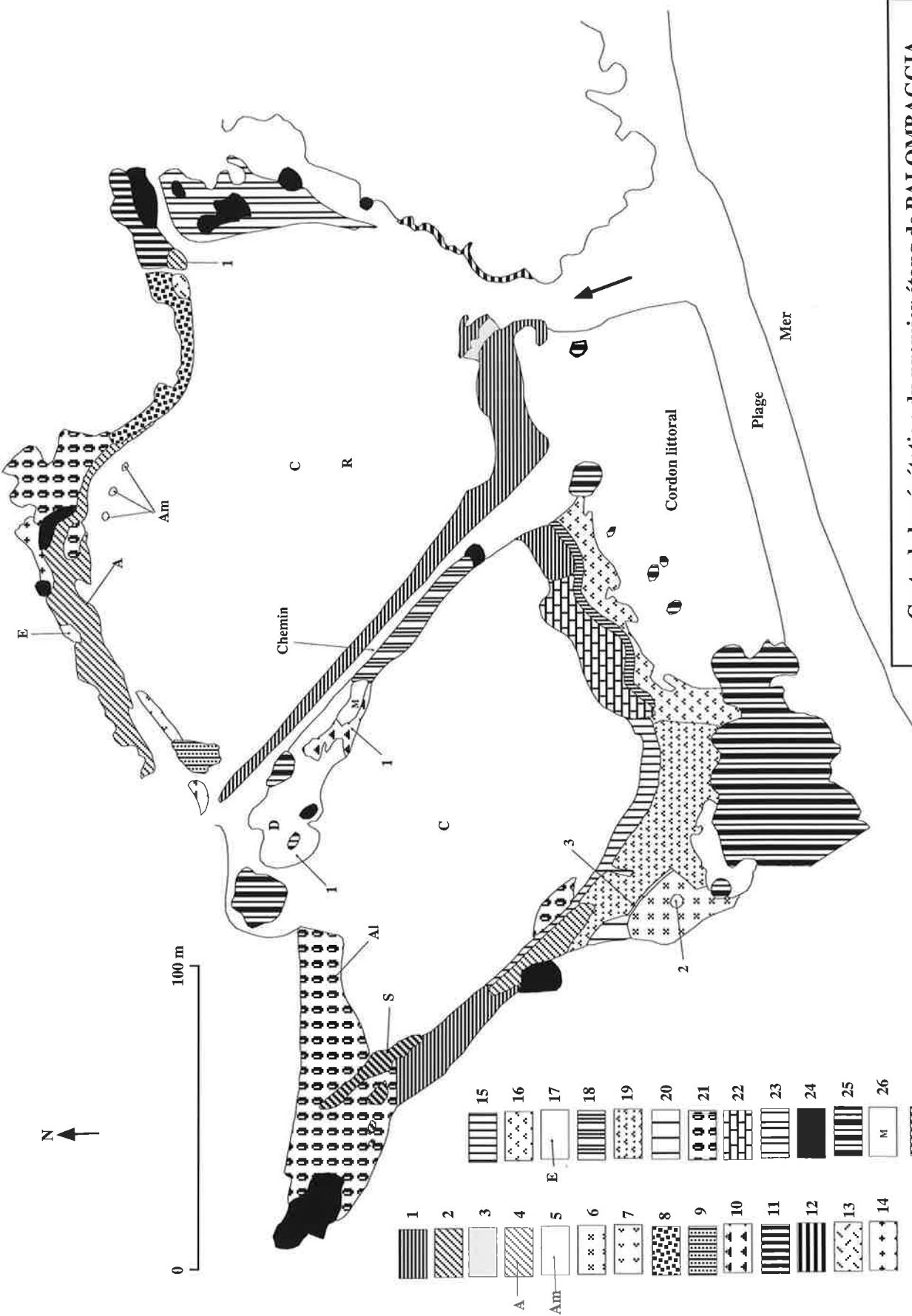




Photographie aérienne des étangs de PALOMBAGGIA

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 286, I.G.N. 1990)

- 1 : 1er étang
- 2 : 2ème étang
- 3 : 3ème étang
- E : Eau
- ↑ : Grau



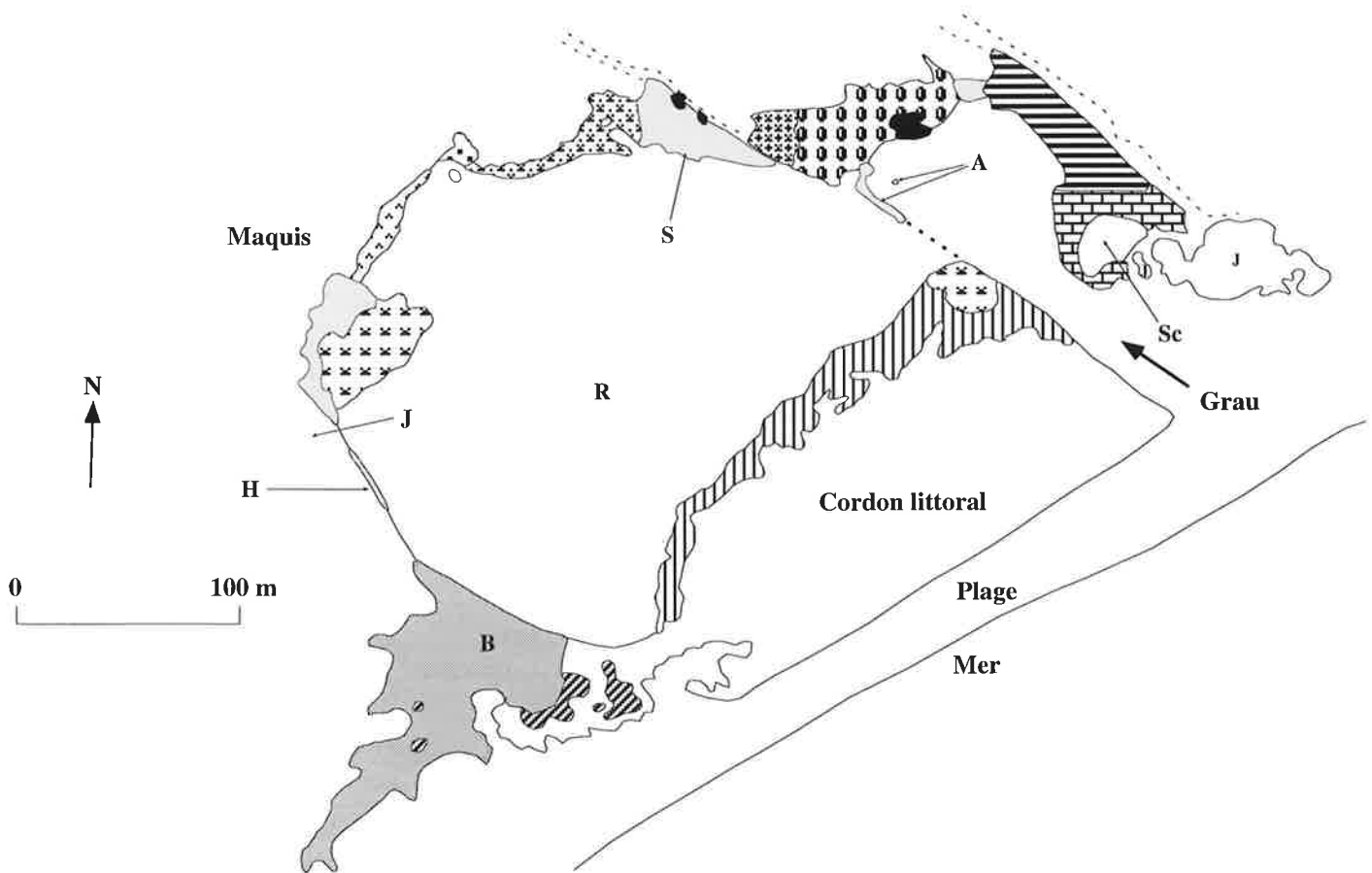
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | A | Am | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Carte de la végétation du premier étang de PALOMBAGGIA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADISI en 1993

Carte de la végétation du deuxième étang de PALOMBAGGIA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

- 1 : Groupement à *Arthrocnemum macrostachyum*
- 2 : Mosaïque à *Arthrocnemum macrostachyum* et *Parapholis filiformis*
- 3 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 4 : Groupement à *Juncus subulatus*
- 5 : Groupement à *Spartina versicolor*
- 6 : Groupement à *Juncus acutus* et *Elytrigia atherica*
- 7 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa deflexa*
- 8 : Groupement à *Parapholis filiformis*
- 9 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 10 : *Juncus subulatus* et *Tamarix africana*
- 11 : Peuplement de *Pinus pinaster*
- 12 : Mosaïque à *Juncus acutus* et *Halimione portulacoides*
- 13 : Chemin
- 14 : Grillage

- A : *Arthrocnemum macrostachyum*
- H : *Halimione portulacoides* et *Sarcocornia fruticosa deflexa*
- J : *Juniperus phoenicea*
- Js : *Juncus subulatus*
- R : *Ruppia* sp..
- S : *Scirpus maritimus*
- Sc : *Schoenus nigricans*

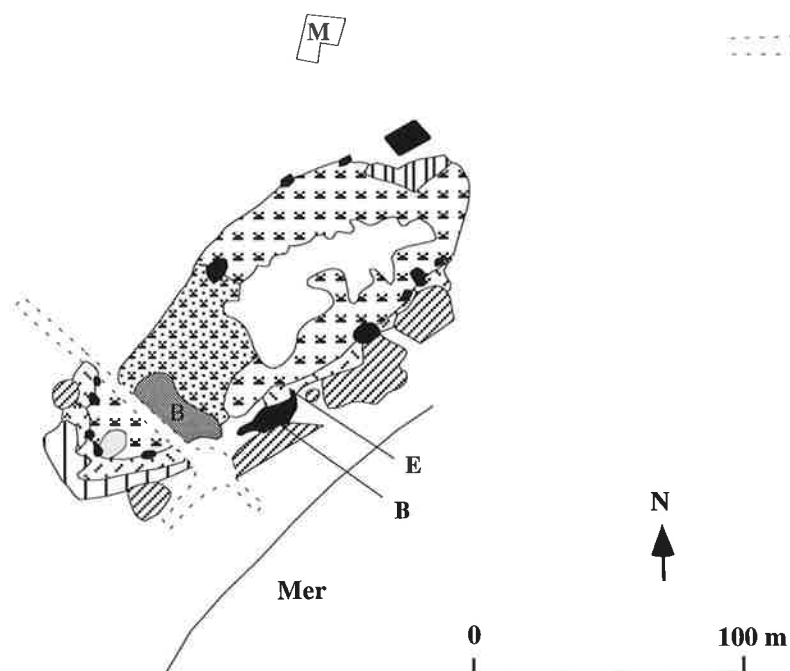
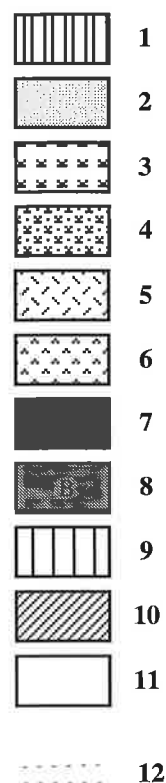
Carte de la végétation du troisième étang de PALOMBAGGIA

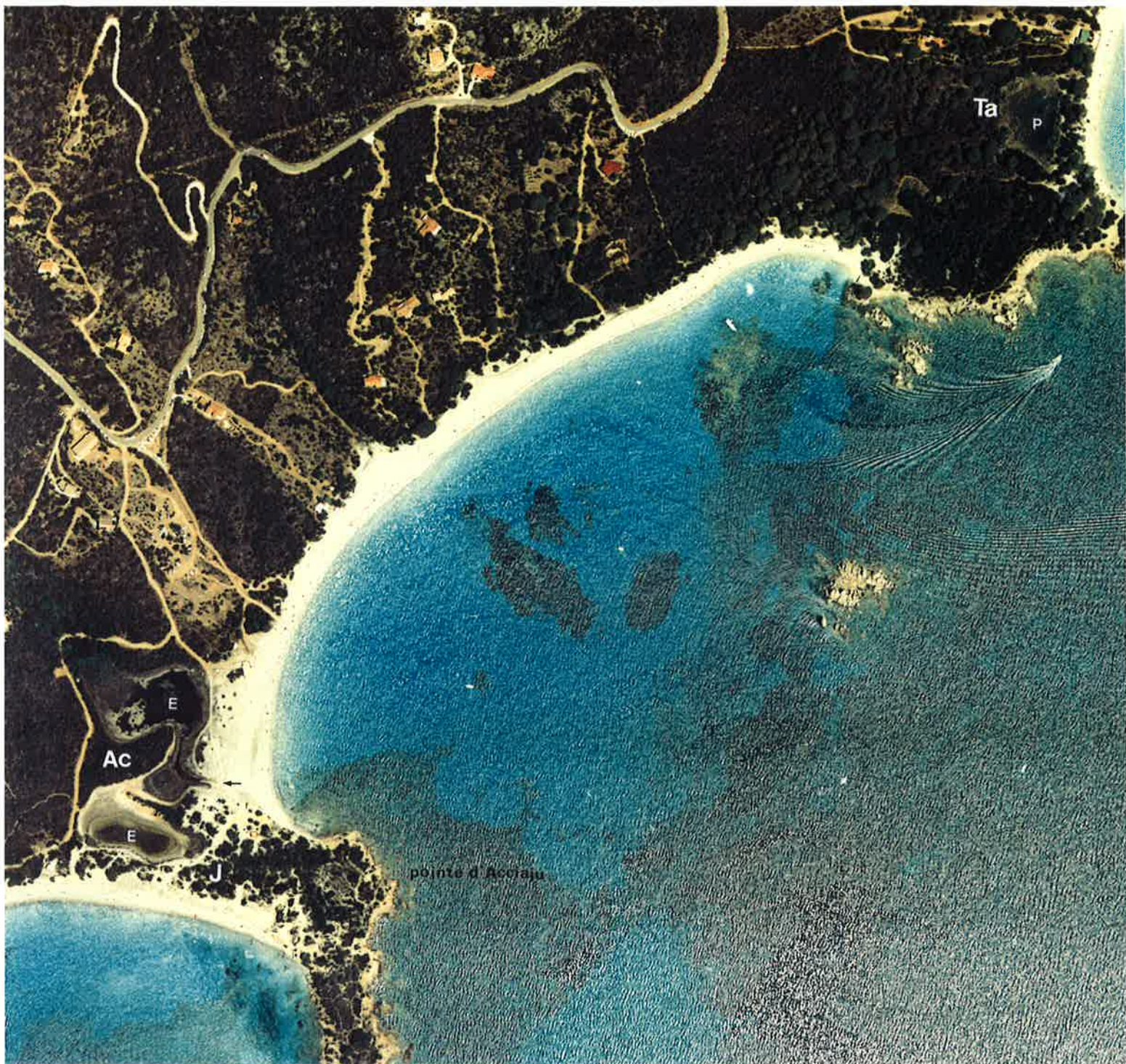
Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993

- 1 : Groupement à *Phragmites australis*
- 2 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 3 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Phragmites australis* dominant
- 4 : Groupement à *Phragmites australis* et *Juncus maritimus*
- 5 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Agrostis stolonifera*
- 6 : Groupement à *Schoenus nigricans*
- 7 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 8 : Peuplement de *Tamarix africana* brûlé
- 9 : Maquis à *Cistus monspeliensis*, *Phillyrea angustifolia* et *Myrtus communis* dominant
- 10 : *Pinus pinaster*
- 11 : Eau
- 12 : Chemin

E : *Elytrigia atherica*

M : Maison





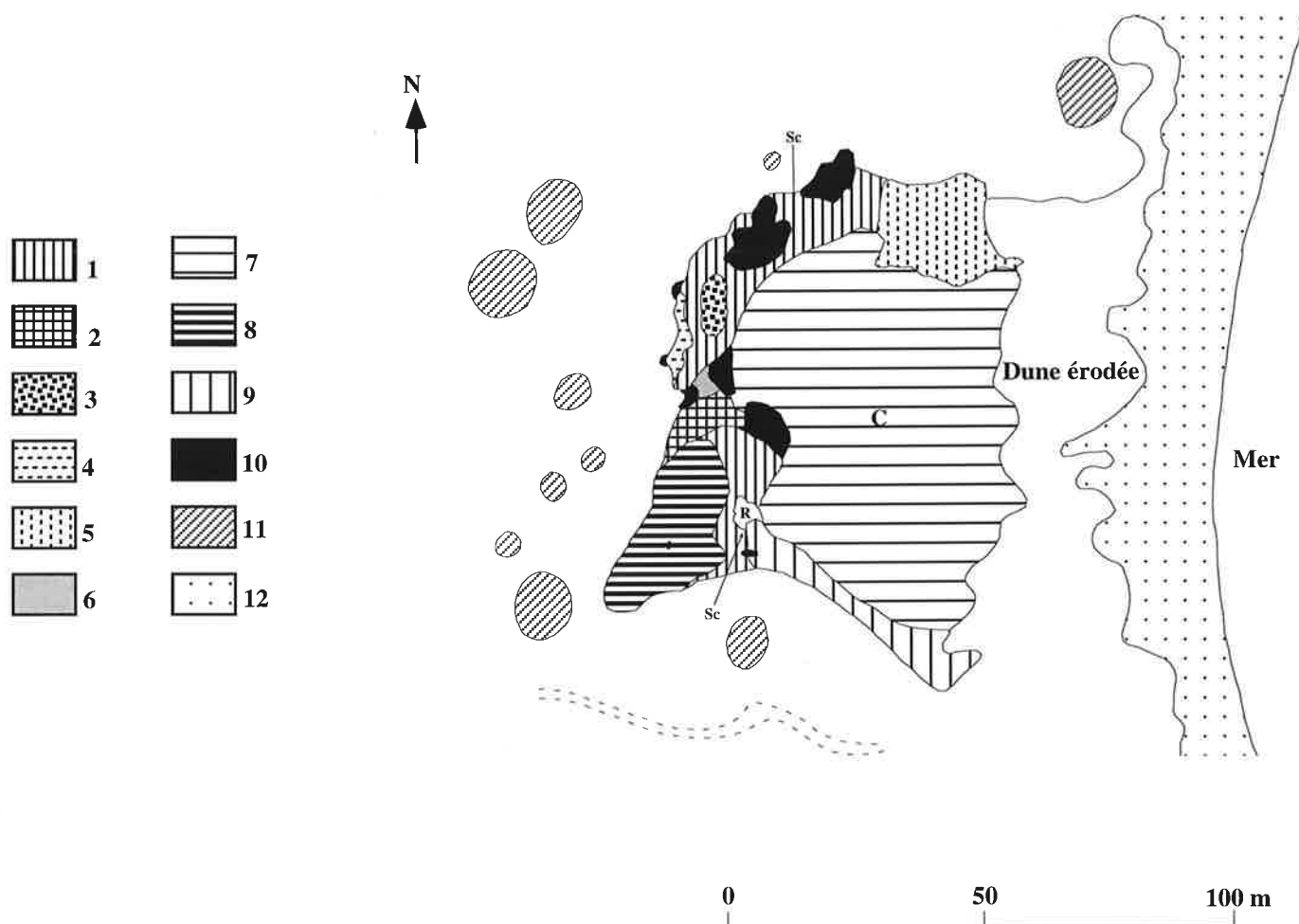
**Photographie aérienne des étangs de TAMARICCIU
et d' ACCIAJU**

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 286, I.G.N. 1990)

Ac : Acciaju
Ta : Tamaricciu
E : Eau
J : *Juniperus phoenicea*
P : *Phragmites australis*
↑ : Grau

Carte de la végétation de l'étang de TAMARICCIU

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



- 1 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 2 : Groupement à *Juncus subulatus*
- 3 : Groupement à *Juncus acutus*
- 4 : Mosaïque à *Juncus acutus* et *Plantago coronopus* sl.
- 5 : Groupement à *Spartina versicolor*
- 6 : Groupement à *Juncus acutus* et *Scirpus maritimus*
- 7 : Groupement à *Phragmites australis*
- 8 : Groupement à *Dittrichia viscosa*
- 9 : Groupement à *Agrostis stolonifera*
- 10 : Peuplement de *Tamarix africana* (brûlé en 1990)
- 11 : *Pinus pinaster*
- 12 : Sable de la plage

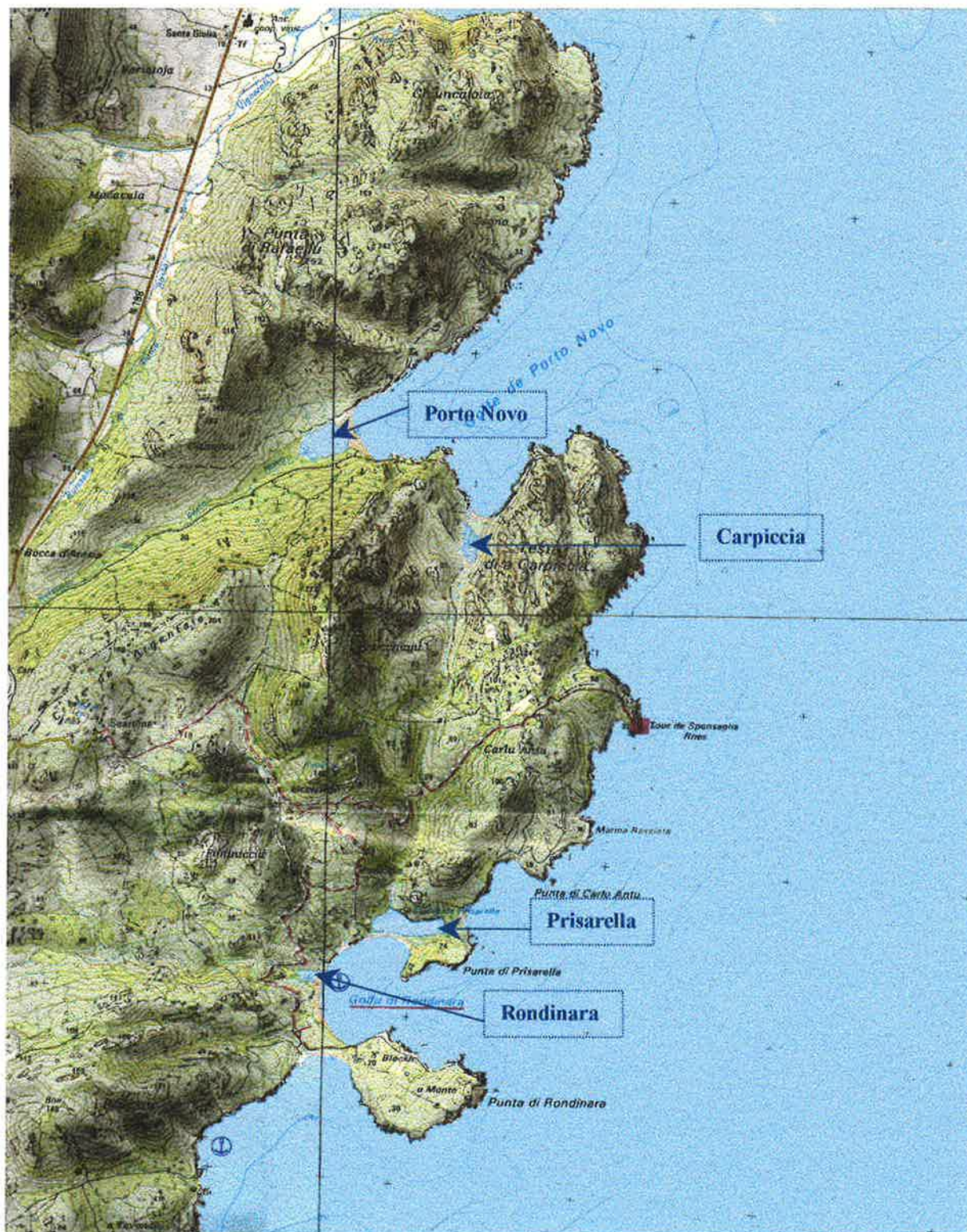
Sc : *Scirpus maritimus*
 C : *Characeae*
 R : Rocher
 - - : Chemin

Carte de la végétation de l'étang d'ACCIAJU

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



**LOCALISATION DES ETANGS DE PORTO-NOVO, CARPICCIA,
PRISARELLA ET DU MARAIS DE LA RONDINARA**
(Extrait de la carte I.G.N. 4255 OT Bonifacio)





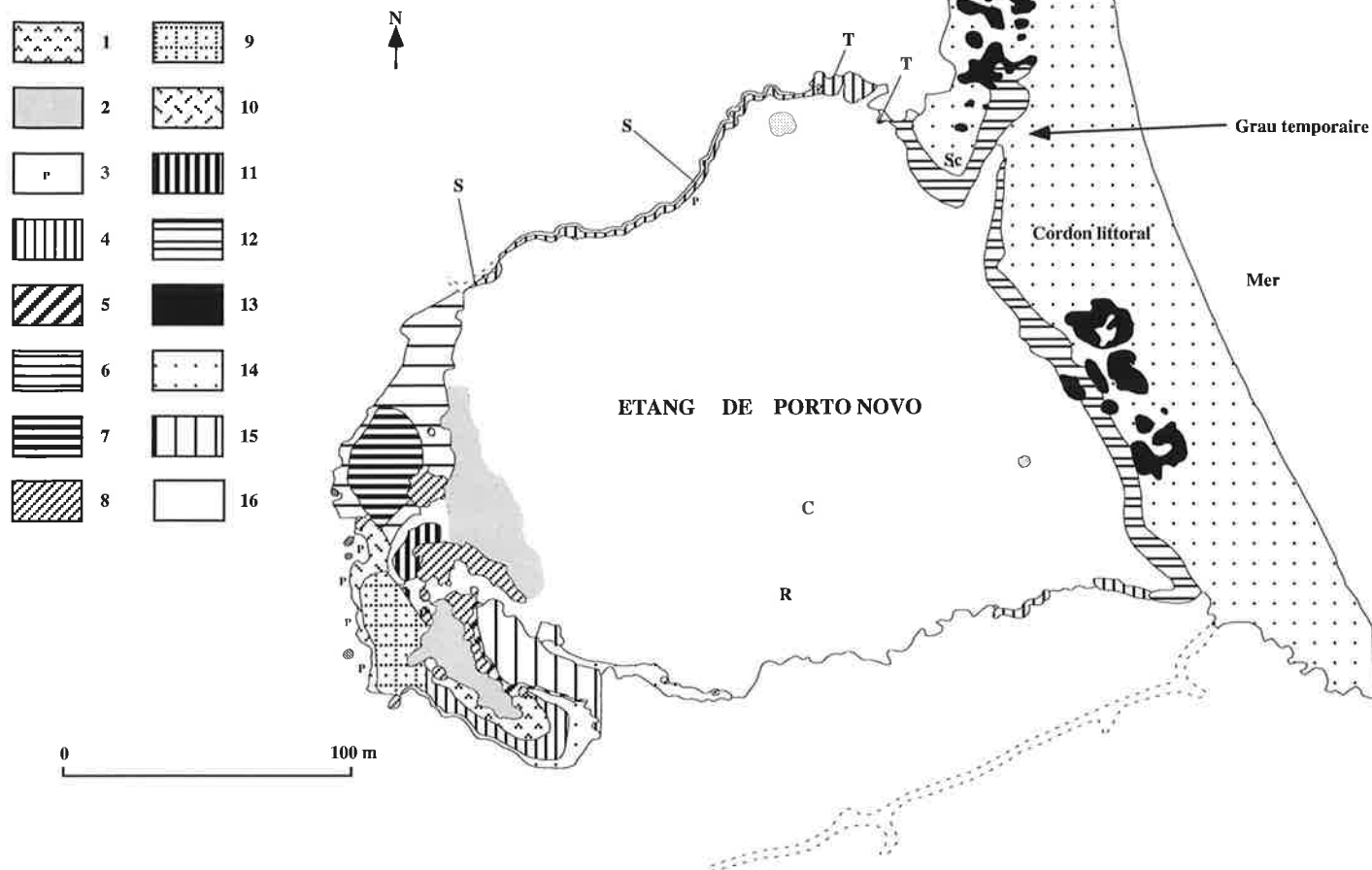
**Photographie aérienne des étangs de PORTO NOVO
et de CARPICCIA**

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 271, I.G.N. 1990)

P : Porto Novo
C : Carpiccia
E : Eau
J : *Juncus maritimus*

Carte de la végétation de l'étang de PORTO NOVO

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993

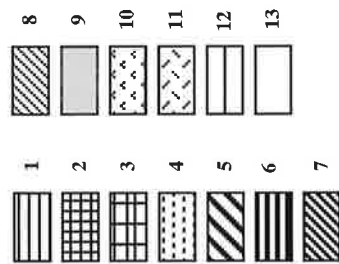


- 1 : Groupement à *Scirpus maritimus* fa *compactus*
- 2 : Groupement à *Scirpus littoralis*
- 3 : Groupement à *Phragmites australis*
- 4 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 5 : Groupement à *Juncus acutus*
- 6 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Scirpus maritimus*
- 7 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Spartina versicolor*
- 8 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 9 : Groupement à *Juncus acutus* et *Scirpus maritimus*
- 10 : Groupement à *Juncus acutus* et *Bidens* sp.
- 11 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Juncus acutus*

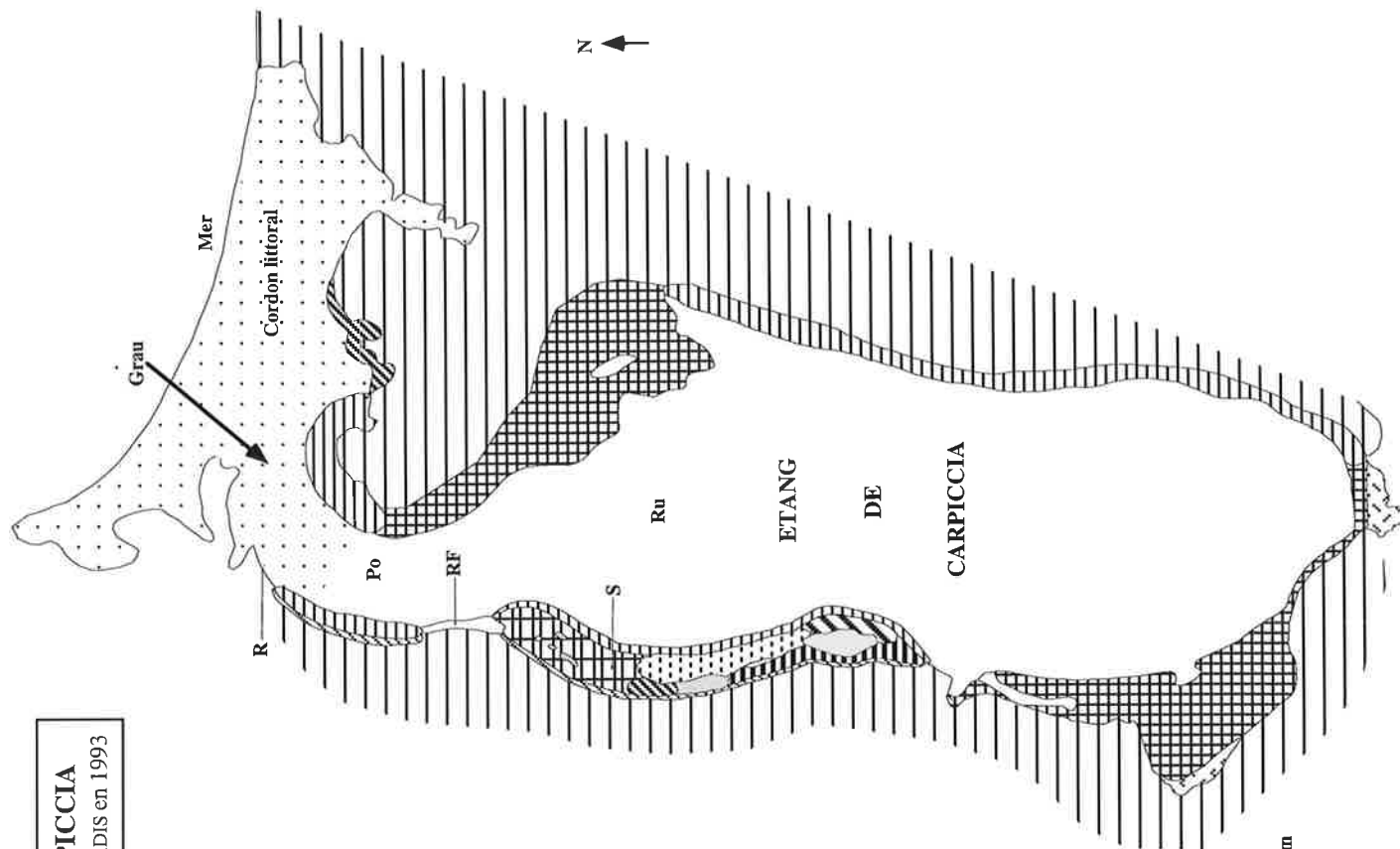
- 12 : *Tamarix africana* et *Juncus acutus*
- 13 : Peuplement de *Juniperus phoenicea*
- 14 : Groupement à *Schoenus nigricans*
- 15 : Maquis
- 16 : *Salix atrocinerea*
- 17 : chemin
- C : *Characeae*
- R : *Ruppia cirrhosa*
- S : *Schoenus nigricans*
- Sc : *Scirpus holoschoenus*
- T : *Tamarix africana*

Carte de la végétation de l'étang de CARPICCIA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



- 1 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 2 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Limonium narbonense* (assez dense)
- 3 : Groupement à *Juncus maritimus* et *Limonium narbonense* (plus épars)
- 4 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa*, *Arthrocnemum macrostachyum* et *Juncus maritimus*
- 5 : Groupement à *Salicornia patula*
- 6 : Groupement à *Halimione portulacoides*, *Limonium narbonense* et *Juncus maritimus*
- 7 : Groupement à *Halimione portulacoides* et *Juncus acutus*
- 8 : Groupement à *Juncus acutus*
- 9 : Zone dénudée
- 10 : Groupement à *Distichia viscosa*
- 11 : Groupement à *Distichia viscosa* et *Juncus acutus*
- 12 : Maquis
- 13 : Eau
- R : Rocher
- RF : Rocher avec *Frankenia laevis*
- RU : *Ruppia cirrhosa*
- Po : Dépôt de feuilles mortes de *Posidonia oceanica*
- S : *Sarcocornia fruticosa*





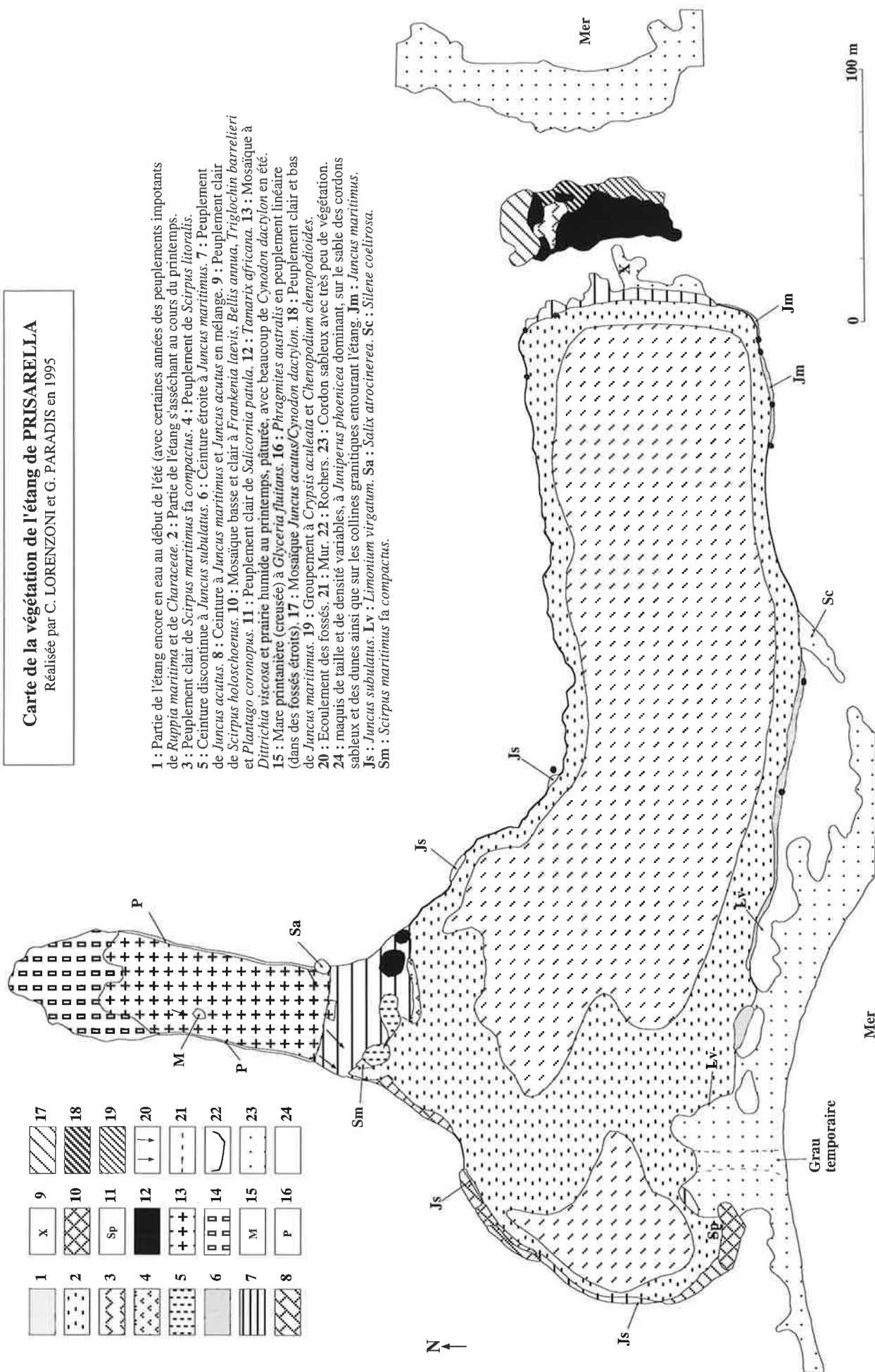
Photographie aérienne des étangs de PRISARELLA et de la RONDINARA

(Photographie aérienne au 1 : 25000
en couleurs naturelles n° 273, I.G.N., 1990)

P : Etang de Prisarella
R : Etang de la Rondinara
↑ : Grau

Carte de la végétation de l'étang de PRISARELLA

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1995

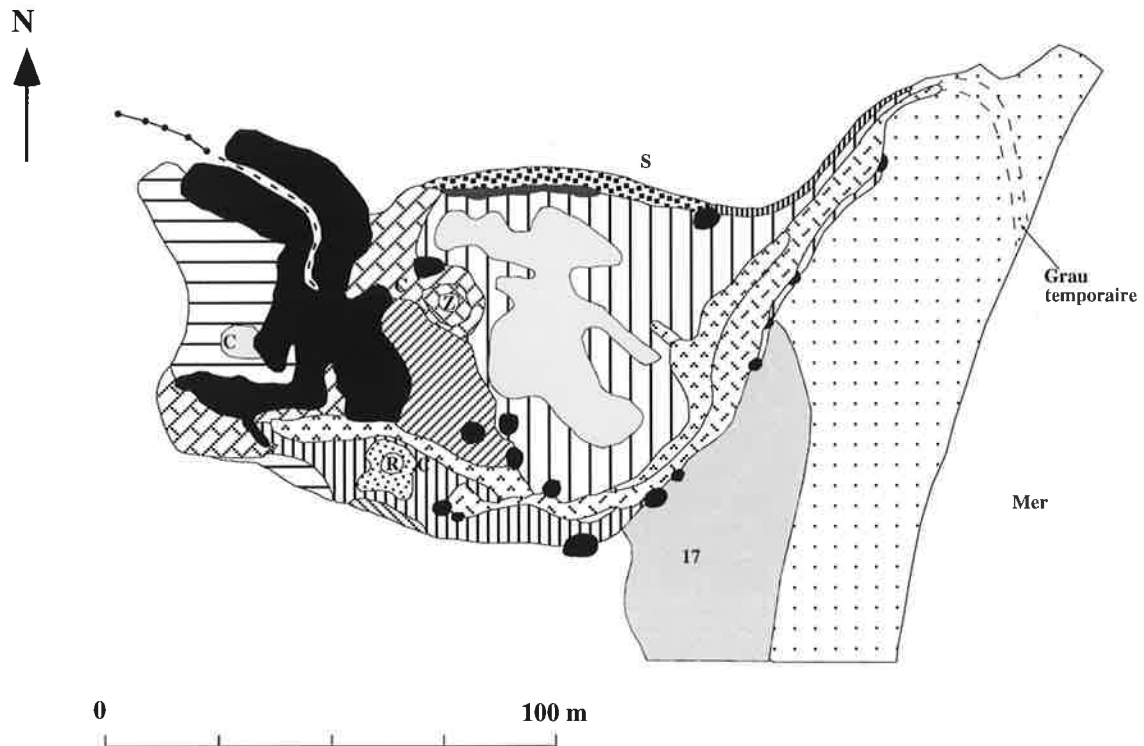






















- 1 : Partie de l'étang encore en eau au début de l'été (avec certaines années des peuplements importants de *Ruppia maritima* et de *Characeae*).
- 2 : Partie de l'étang s'asséchant au cours du printemps.
- 3 : Peuplement clair de *Scirpus maritimus* fa *compactus*.
- 4 : Peuplement de *Scirpus littoralis*.
- 5 : Ceinture discontinue à *Juncus subulatus*.
- 6 : Ceinture étroite à *Juncus maritimus*.
- 7 : Peuplement de *Juncus acutus*.
- 8 : Ceinture à *Juncus maritimus* et *Juncus acutus* en mélange.
- 9 : Peuplement clair de *Scirpus holoschoenus*.
- 10 : Peuplement clair de *Frankenia laevis*, *Bellis annua*, *Triglochin barleri* et *Plantago coronopus*.
- 11 : Peuplement clair de *Salicornia patula*.
- 12 : *Tamarix africana*.
- 13 : Mosaïque à *Ditrichia viscosa* et prairie humide au printemps, pâturée, avec beaucoup de *Cynodon dactylon* en été.
- 15 : Mare printanière (creusée) à *Glyceria fluitans*.
- 16 : *Phragmites australis* en peuplement clair et bas (dans des fossés étroits).
- 17 : Mosaïque *Juncus acutus/Cynodon dactylon*.
- 18 : Peuplement clair et bas de *Juncus maritimus*.
- 19 : Groupement à *Cryptis aculeata* et *Chenopodium chenopodioides*.
- 20 : Ecoulement des fossés.
- 21 : Mur.
- 22 : Rochers.
- 23 : Cordon sableux avec très peu de végétation.
- 24 : maquis de taille et de densité variables, à *Juniperus phoenicea* dominant, sur le sable des cordons sableux et des dunes ainsi que sur les collines granitiques entourant l'étang.

Js : *Juncus subulatus*. Lv : *Limonium virgatum*. Sa : *Salix atrocinerea*. Sc : *Scirpus maritimus* fa *compactus*.

Carte de la végétation du marais de la RONDINARA

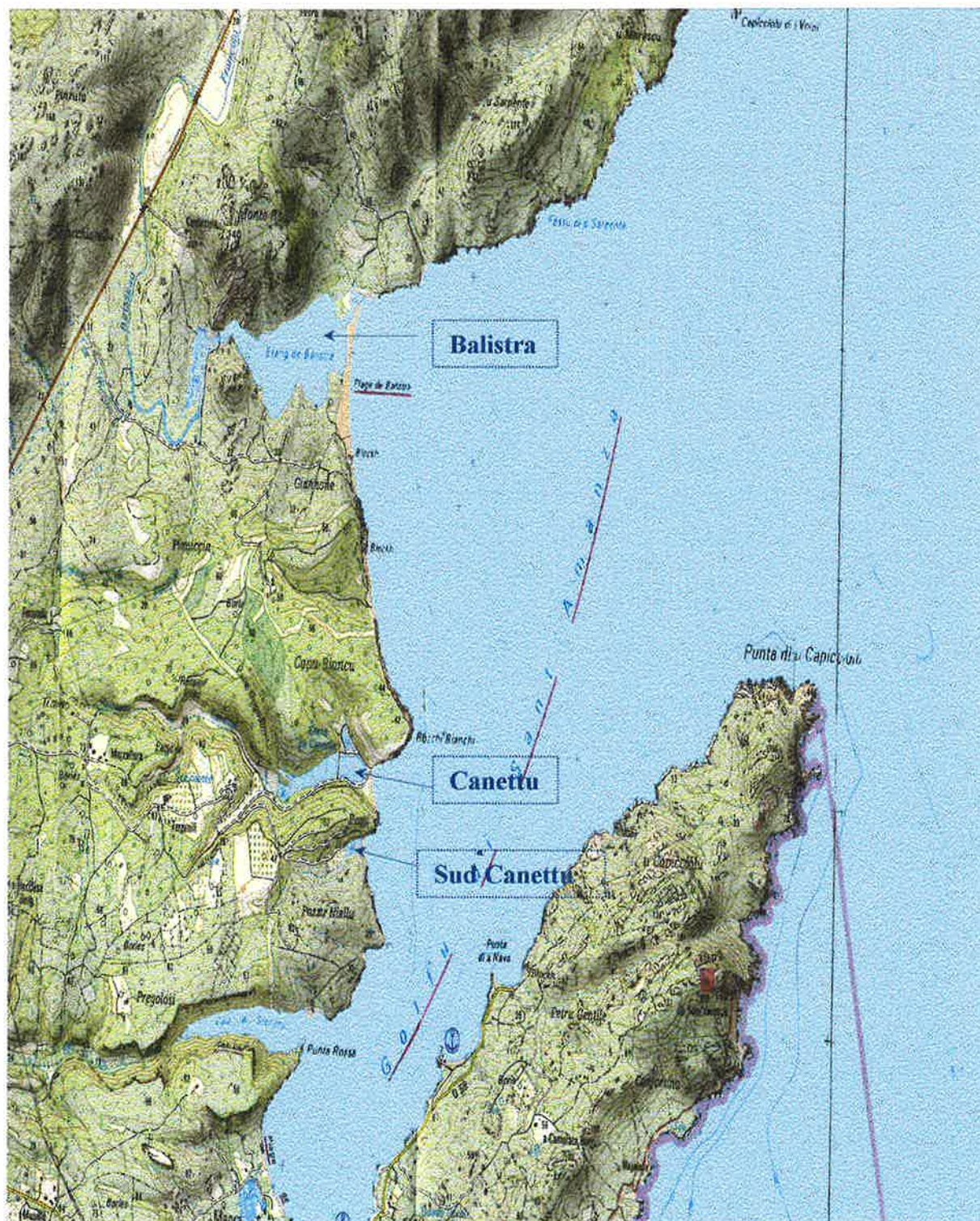
Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1995



- | | | | |
|---|----|---|----|
|  | 1 |  | 11 |
|  | 2 |  | 12 |
|  | 3 |  | 13 |
|  | 4 |  | 14 |
|  | 5 |  | 15 |
|  | 6 |  | 16 |
|  | 7 |  | 17 |
|  | 8 |  | 18 |
|  | 9 |  | 19 |
|  | 10 |  | 20 |

- 1 : Eau (avec *Ruppia cirrhosa* et des *Characeae*)
 2 : Peuplement de *Scirpus litoralis*
 3 : Peuplement clair de *Scirpus maritimus* fa *compactus*
 4 : Peuplement de *Juncus subulatus*
 5 : Peuplement de *Juncus maritimus*
 6 : Peuplement de *Juncus acutus*
 7 : Peuplement mélangé de *Juncus maritimus* et *Juncus acutus*
 8 : Peuplement mélangé de *Juncus maritimus*, *Juncus subulatus* et *Juncus acutus*
 9 : Groupement bas à *Bellis annua* et *Bellium bellidioides*
 10 : Groupement à *Dittrichia viscosa*
 11 : Groupement bas et clair à *Plantago coronopus* et *Frankenia laevis*
 12 : *Phragmites australis* en peuplement linéaire.
 13 : *Tamarix africana*
 14 : Zone dénudée à *Spergularia heldreichii* et *Salicornia patula*
 15 : Rochers nus.
 16 : Petits "cones de déjection", dus au ravinement du remblai mis en place pour la piste d'accès au golfe de la Rondinara.
 17 : Cordon sableux avec très peu de végétation.
 18 : Revers du cordon sableux, couvert de végétation haute (*Juniperus phoenicea* et reboisements).
 19 : Maquis de taille et de densité variables (sur les pentes entourant le marais).
 20 : Ruisseau temporaire.
 C : Groupement ponctuel à *Crypsis aculeata*
 S : *Schoenus nigricans*

LOCALISATION DES ETANGS DE BALISTRA, CANETTU ET SUD DE CANETTU
(Extrait carte I.G.N. 4255 OT Bonifacio)






Photographie aérienne de l'étang de BALISTRA

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 245, I.G.N. 1990)

E : Eau

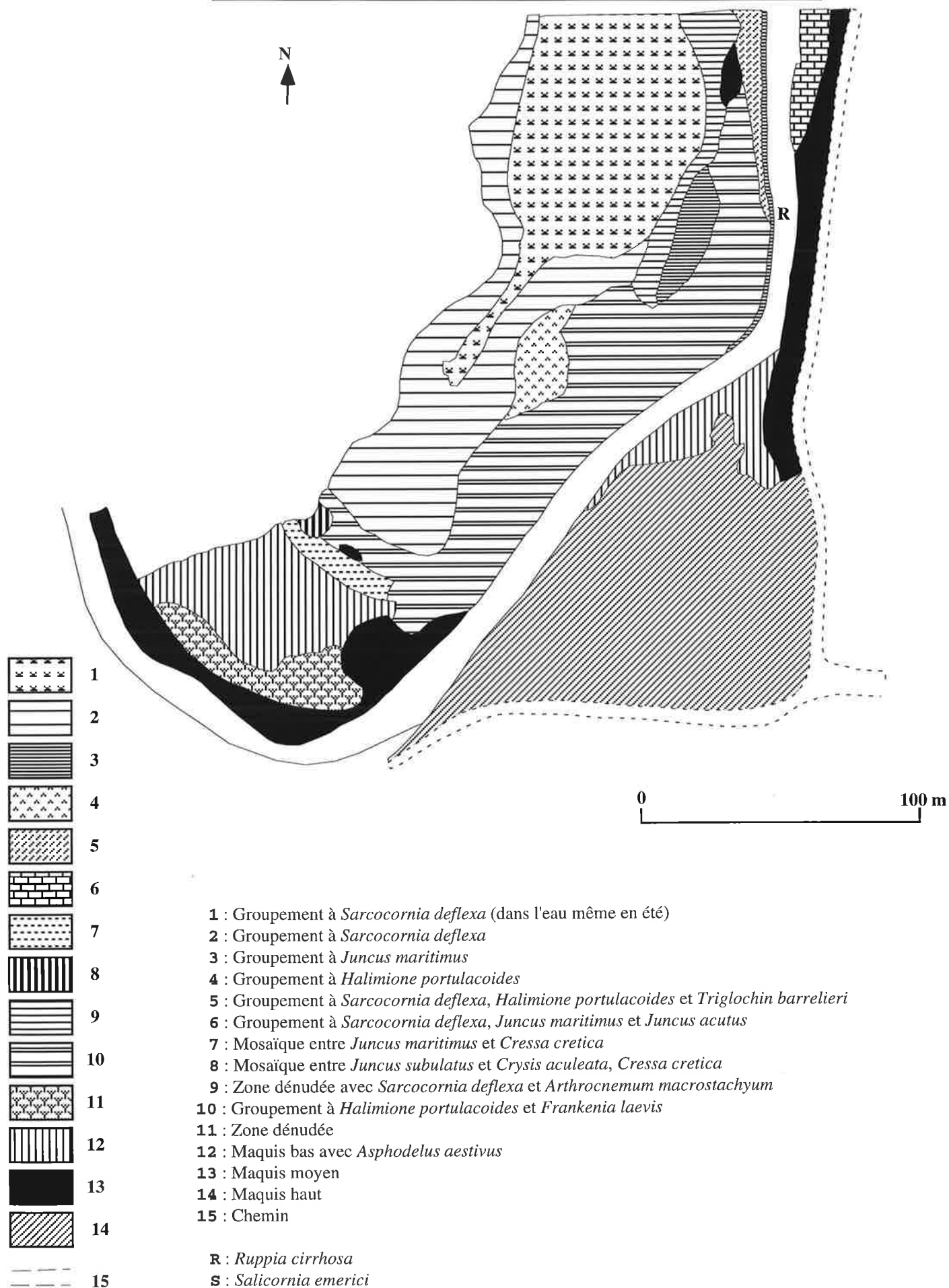
S : *Sarcocornia fruticosa*

J : *Juncus maritimus*

 : Grau permanent

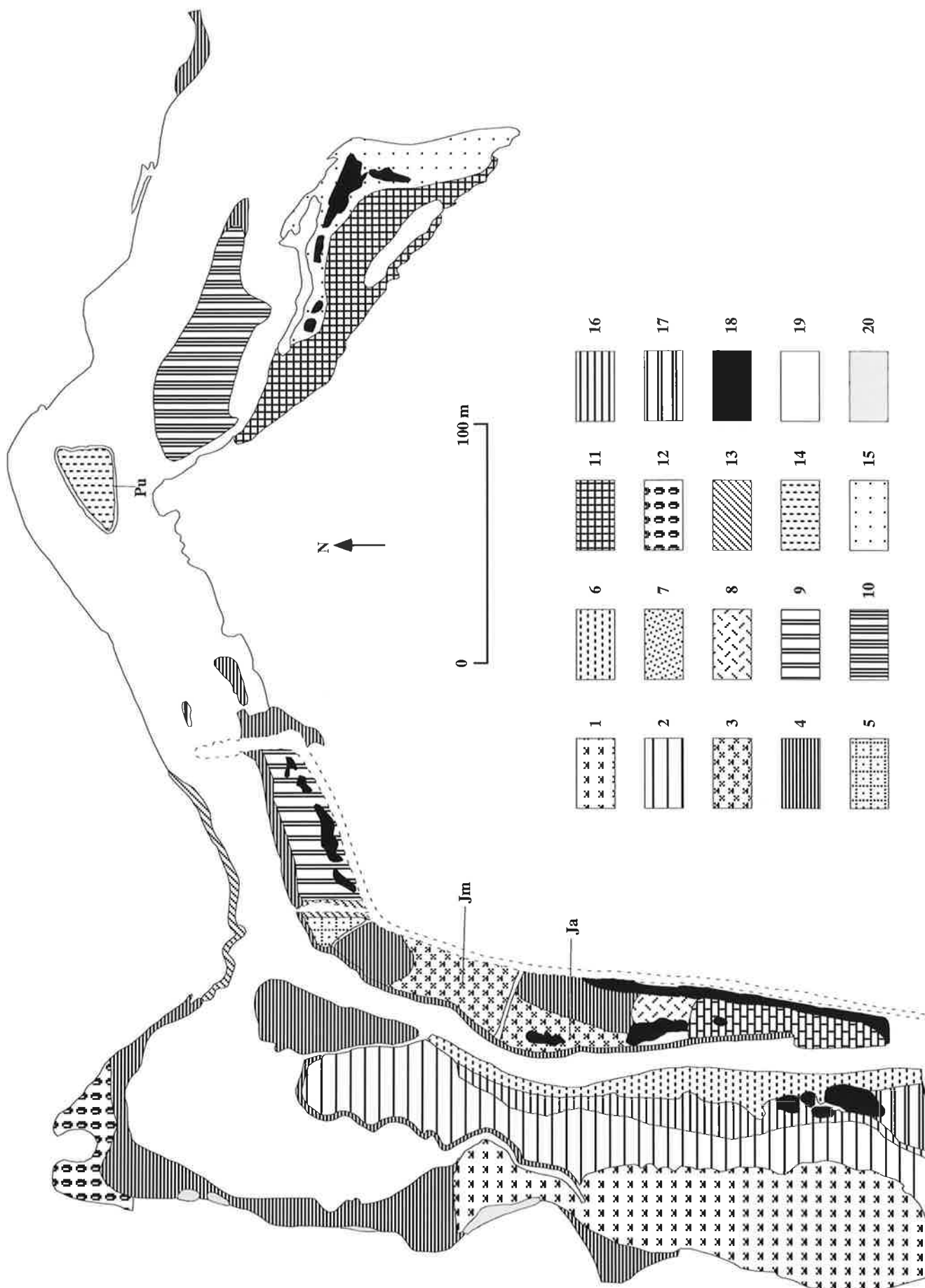
Carte de la végétation de partie sud ouest de l'étang de BALISTRA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



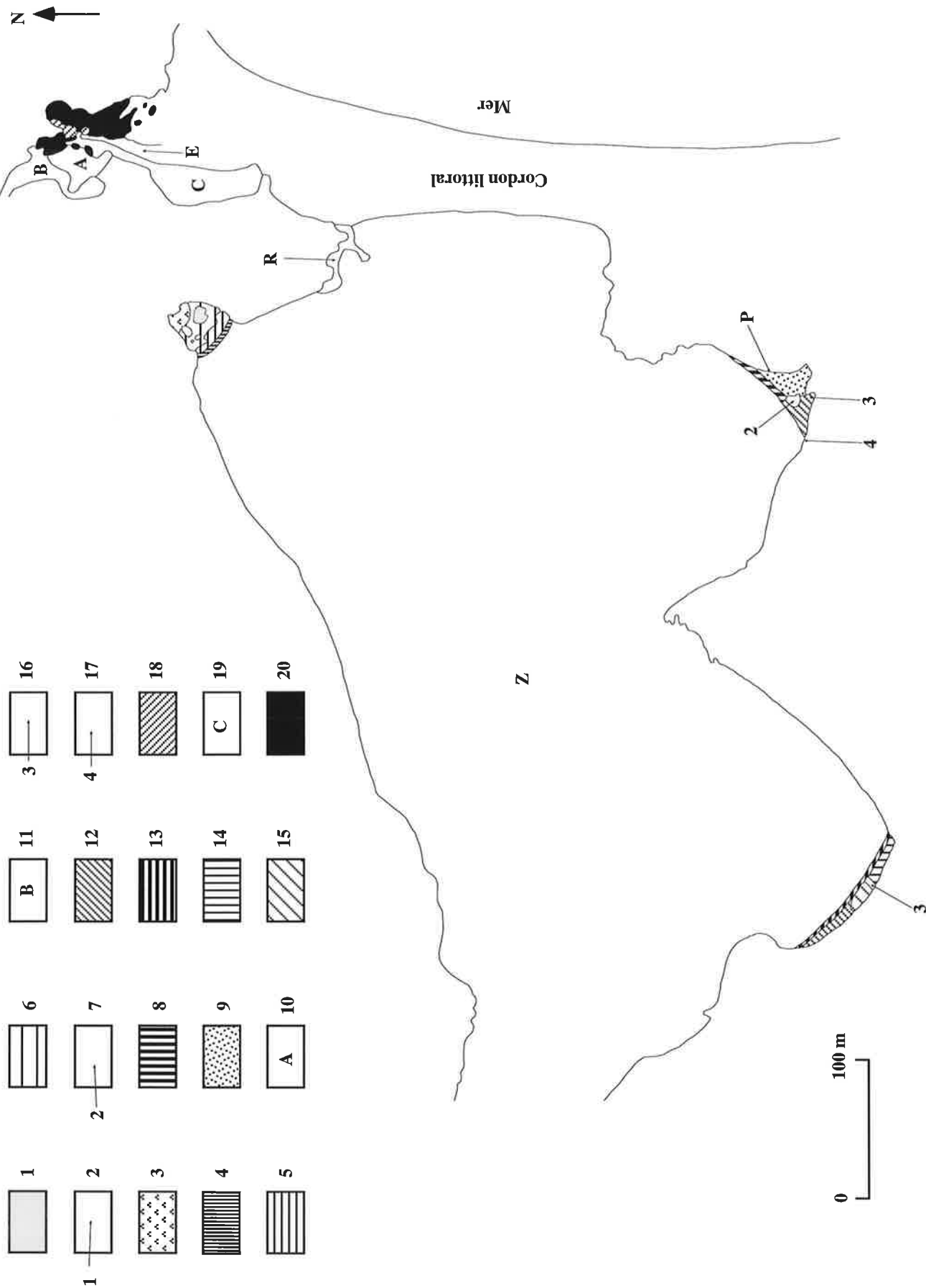
Carte de la végétation de la partie ouest de l'étang de BALISTRA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



Carte de la végétation de partie est de l'étang de BALISTRA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



Photographie aérienne de l'étang de CANETTU

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne en couleurs naturelles n° 245, I.G.N. 1990)

E : Zone en eau en hiver et asséché en été

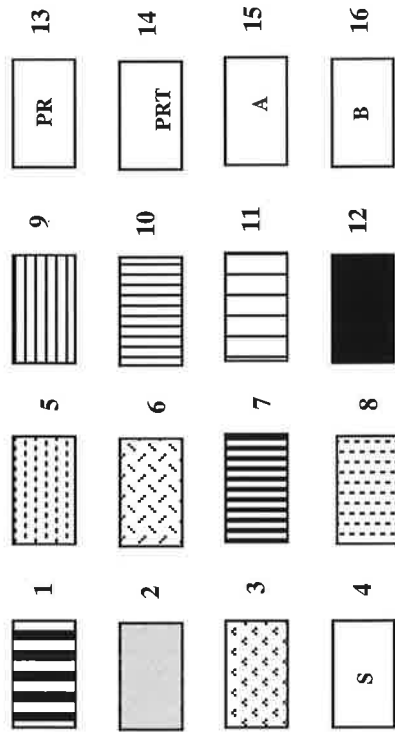
P : *Phragmites australis*

T : *Tamarix africana*



Carte de la végétation de l'étang de CANETTU

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



- 1 : Groupement à *Phragmites australis*
- 2 : Groupement à *Scirpus maritimus*
- 3 : Groupement à *Scirpus maritimus* et *Phragmites australis*
- 4 : Groupement à *Scirpus litoralis*
- 5 : Groupement à *Typha latifolia*
- 6 : Groupement à *Phragmites australis* et *Juncus maritimus*
- 7 : Groupement à *Inula mediterranea*
- 8 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 9 : *Tamarix africana*, *Juncus acutus* et *Inula mediterranea*
- 10 : Groupement à *Scirpus maritimus*, *Scirpus litoralis* et *Phragmites australis*
- 11 : Maquis à *Quercus ilex* dominant
- 12 : Reste de muraille en pierres calcaires
- 13 : Groupement à *Phragmites australis* et *Rubus ulmifolius*
- 14 : *Tamarix africana*, *Phragmites australis* et *Rubus ulmifolius*
- 15 : *Tamarix africana*, *Juniperus phoenicea* et *Inula mediterranea*
- 16 : *Tamarix africana* et *Juniperus phoenicea*

C : *Chenopodium chenopodioides*

Ca : Canal

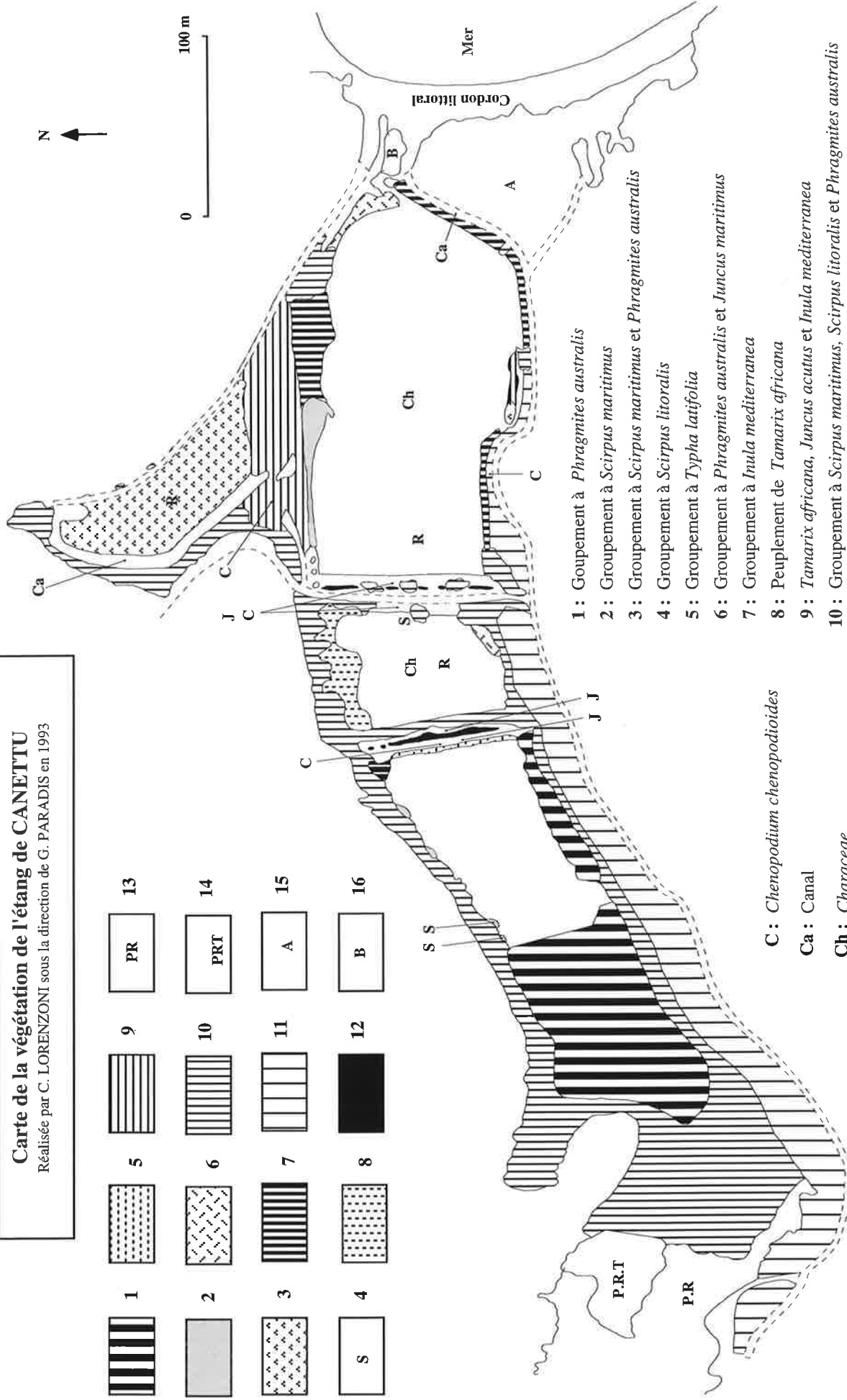
Ch : *Characeae*

J : *Juncus acutus*

R : *Ruppia cirrhosa*

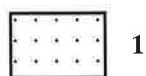
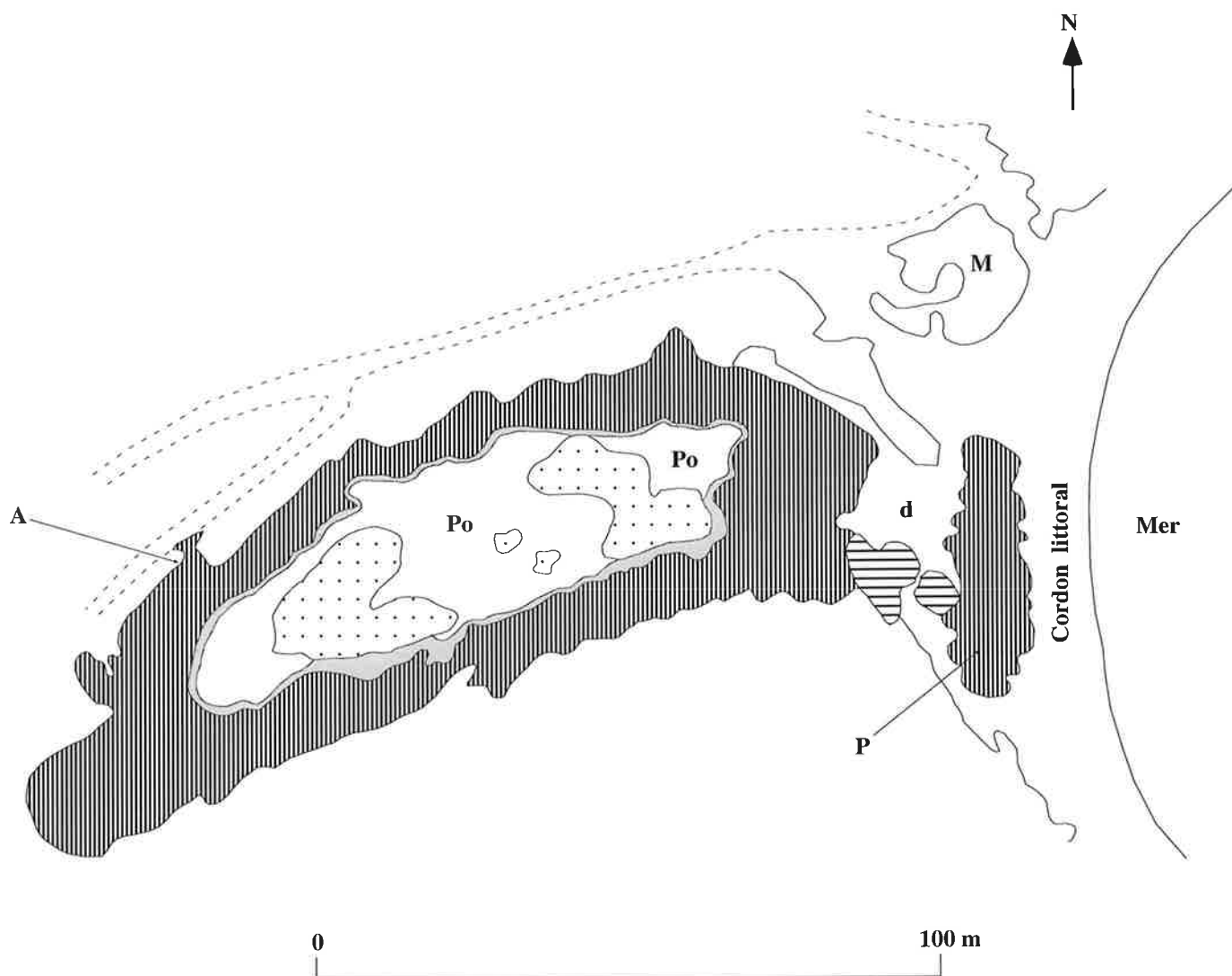
S : *Scirpus maritimus*

== Chemin



Carte de la végétation de l'étang au sud de Canettu

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1996



1



2



3



4

1 : Groupement à *Scirpus litoralis*

2 : Ceinture discontinue à *Scirpus maritimus*

3 : Groupement à *Juncus acutus*

4 : Peuplement de *Tamarix africana*

A : *Arundo donax*

d : Zone dénudée avec *Cynodon dactylon*

G : Garage

M : Maquis

P : *Phragmites australis*

Po : *Potamogeton pectinatus*

**LOCALISATION DES ETANGS DE PIANTARELLA,
DE SPERONO ET DE LA DEPRESSION DE L'ILE PIANA**
(Extrait de la carte I.G.N. 4255 OT Bonifacio)



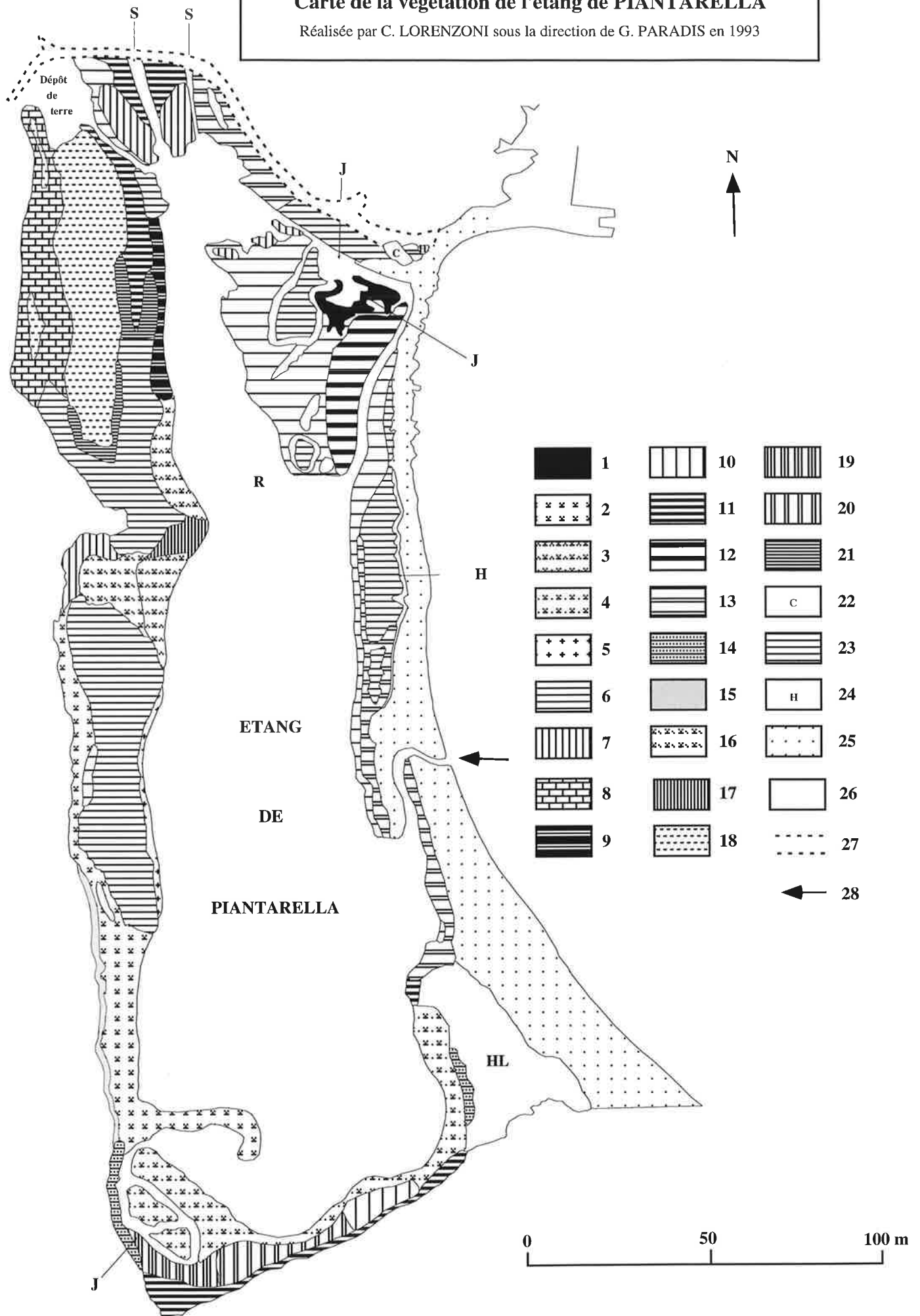


Photographie aérienne de l'étang de PIANTARELLA
(Photographie aérienne au 1 : 25000
en couleurs naturelles n° 242, I.G.N., 1990)

P : Etang de Piantarella
↑ : Grau

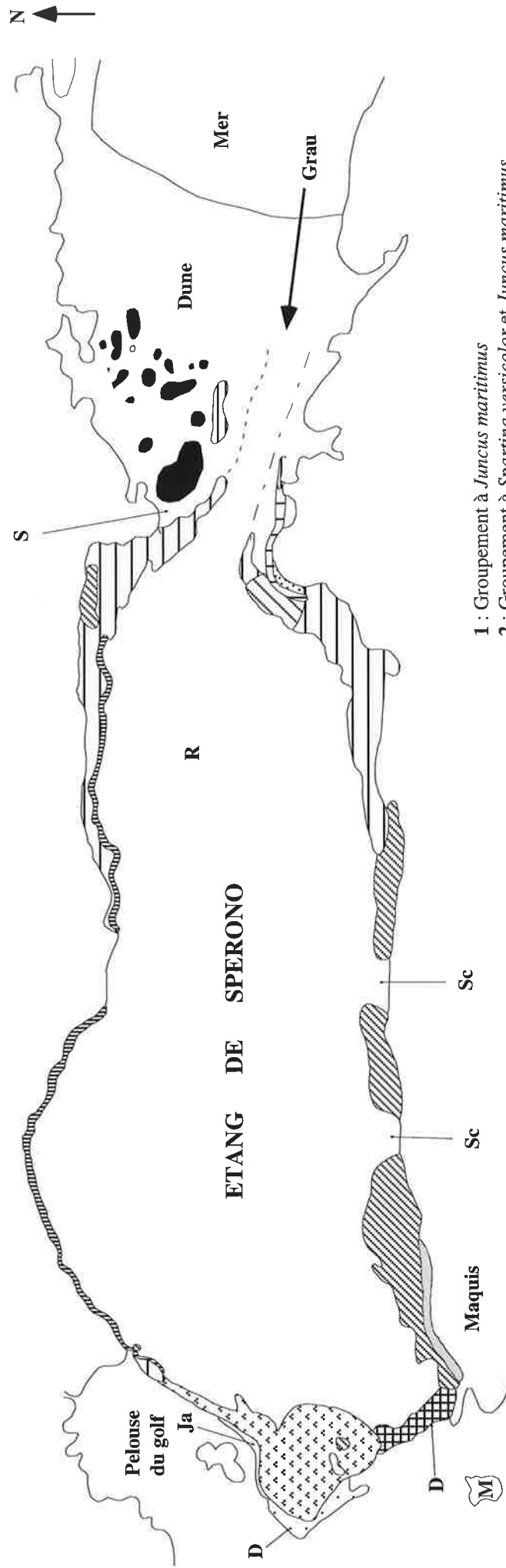
Carte de la végétation de l'étang de PIANTARELLA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



Carte de la végétation de l'étang de SPERONO

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1996

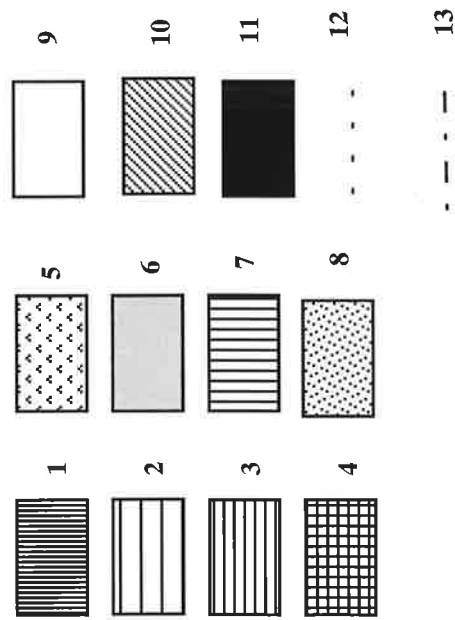


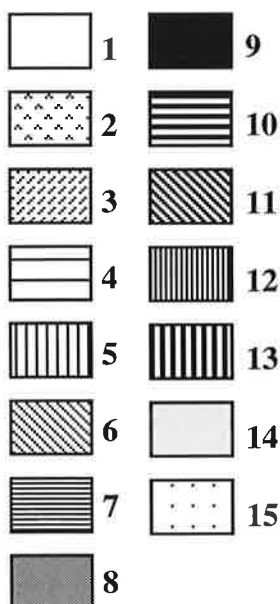
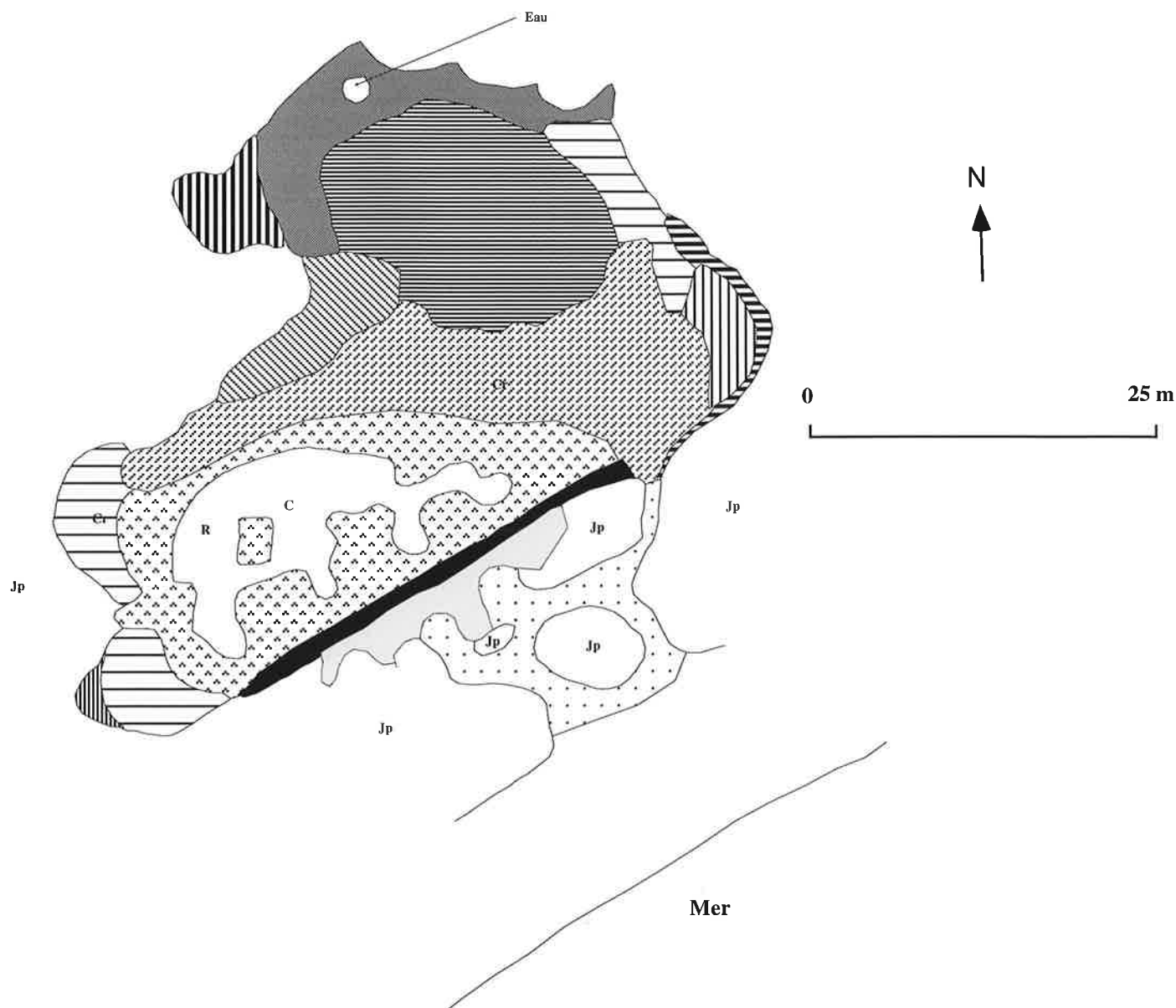
- 1 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 2 : Groupement à *Spartina versicolor* et *Juncus maritimus*
- 3 : Groupement à *Juncus acutus* et *Juncus maritimus*
- 4 : Groupement à *Scirpus maritimus* et *Juncus maritimus*
- 5 : Groupement à *Scirpus maritimus* fa *compactus*
- 6 : Groupement à *Juncus acutus* du côté des *Tamarix africana* et groupement à *Inula mediterranea* du côté du maquis
- 7 : Groupement à *Schoenus nigricans*
- 8 : Groupement à *Elytrigia elongata*
- 9 :
- 10 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 11 : Peuplement de *Juniperus phoenicea*
- 12 : Ceinture à *Spartina versicolor*
- 13 : Ceinture à *Juncus acutus*

Ja : *Juncus acutus*

R : *Ruppia cirrhosa*

S : *Scirpus holoschoenus*, *Juncus acutus* et *Elytrigia elongata*





- 1 : Zone inondée en hiver et au printemps, asséchée et dénudée en été
- 2 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa deflexa* et *Sarcocornia fruticosa fruticosa* dominant
- 3 : Mosaïque à *Sarcocornia fruticosa fruticosa* et *Parapholis filiformis*
- 4 : Groupement à *Elytrigia atherica*, *Sarcocornia fruticosa fruticosa*, *Limonium narbonense* et *Inula mediterranea*
- 5 : Mosaïque à *Sarcocornia fruticosa fruticosa*, *Limonium contortirameum* et thérophytes
- 6 : Groupement à *Elytrigia atherica*
- 7 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 8 : Mosaïque à *Festuca corsica*, *Juncus acutus* et *Elytrigia atherica*
- 9 : Groupement à *Juncus acutus* et *Inula mediterranea*
- 10 : Groupement à *Juncus acutus*
- 11 : Ourlet à *Pistacia lentiscus*, *Juncus acutus* et *Inula mediterranea*
- 12 : *Juniperus phoenicea*
- 13 : Maquis à *Phillyrea angustifolia* et *Pistacia lentiscus*
- 14 : Végétation herbacée haute de type nitrophile sur le revers sableux du cordon
- 15 : Végétation claire et basse sur le haut du cordon

C : Characeae

Cr : *Cressa cretica*

Jp : *Juniperus phoenicea*

R : *Ruppia cirrhosa*

Carte de la végétation de la dépression inondable de l'île PIANA

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1994

**LOCALISATION DES ETANGS DE STAGNOLU, VENTILEGNE,
TESTARELLA ET PISCIU CANE**
(Extrait de carte I.G.N. 4255 OT Bonifacio)





Photographie aérienne de l'étang de STAGNOLU

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 220, I.G.N. 1990)

E : Eau

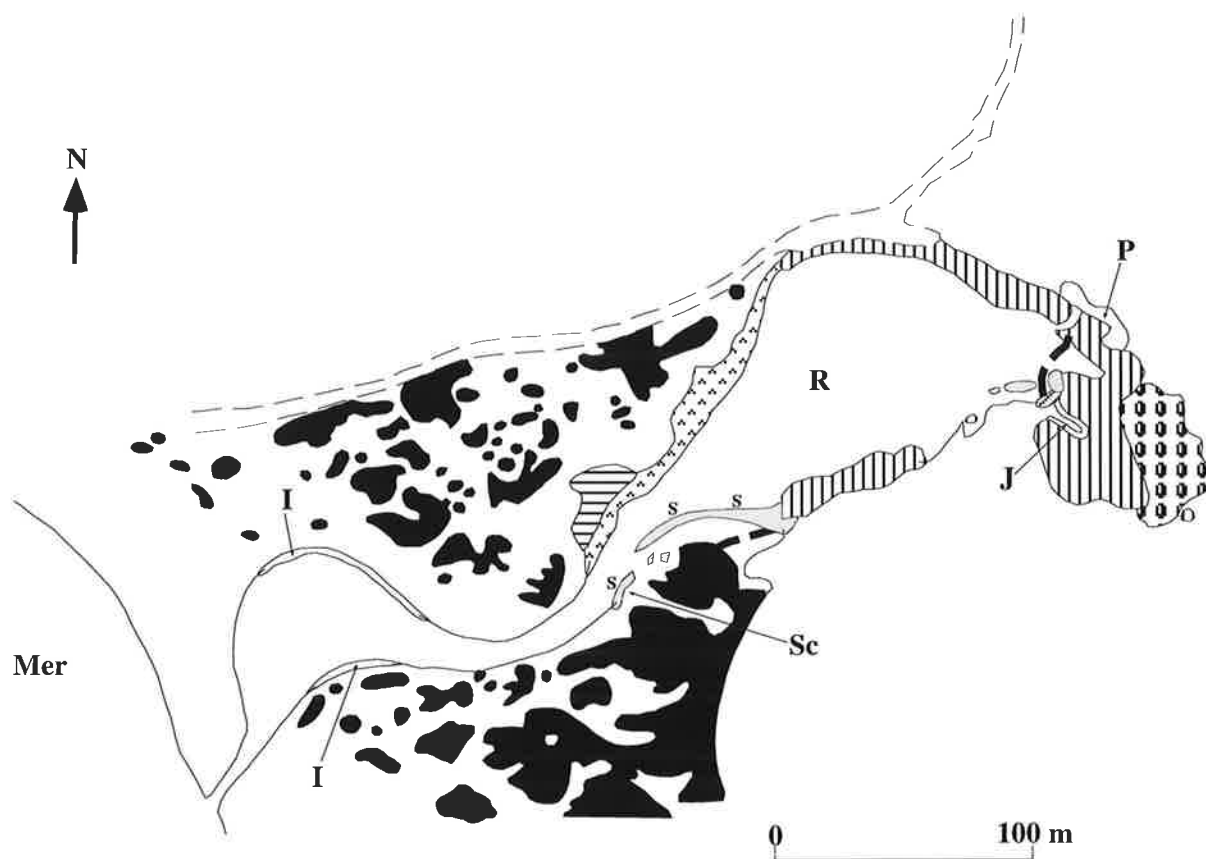
T : *Tamarix africana*

J : *Juniperus phoenicea*

↑ : Grau

Carte de la végétation de l'étang de STAGNOLU

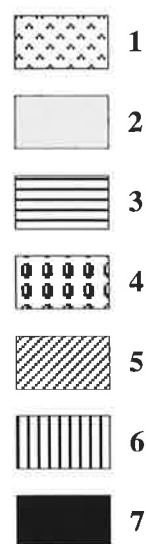
Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



- 1 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 2 : Groupement à *Juncus acutus* et *Spartina versicolor*
- 3 : Groupement à *Juncus acutus*, *Spartina versicolor* et *Inula mediterranea*
- 4 : Groupement à *Juncus acutus* et *Dittrichia viscosa*
- 5 : Groupement à *Scirpus litoralis*
- 6 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 7 : Peuplement de *Juniperus phoenicea*

- I : Ceinture à *Inula mediterranea*
- J : Ceinture à *Juncus acutus*
- P : Dépôt d'ordures
- R : *Ruppia cirrhosa*
- Sc : *Scirpus maritimus*
- Sch : *Schoenus nigricans*

- — : Chemin
- — : Muraille





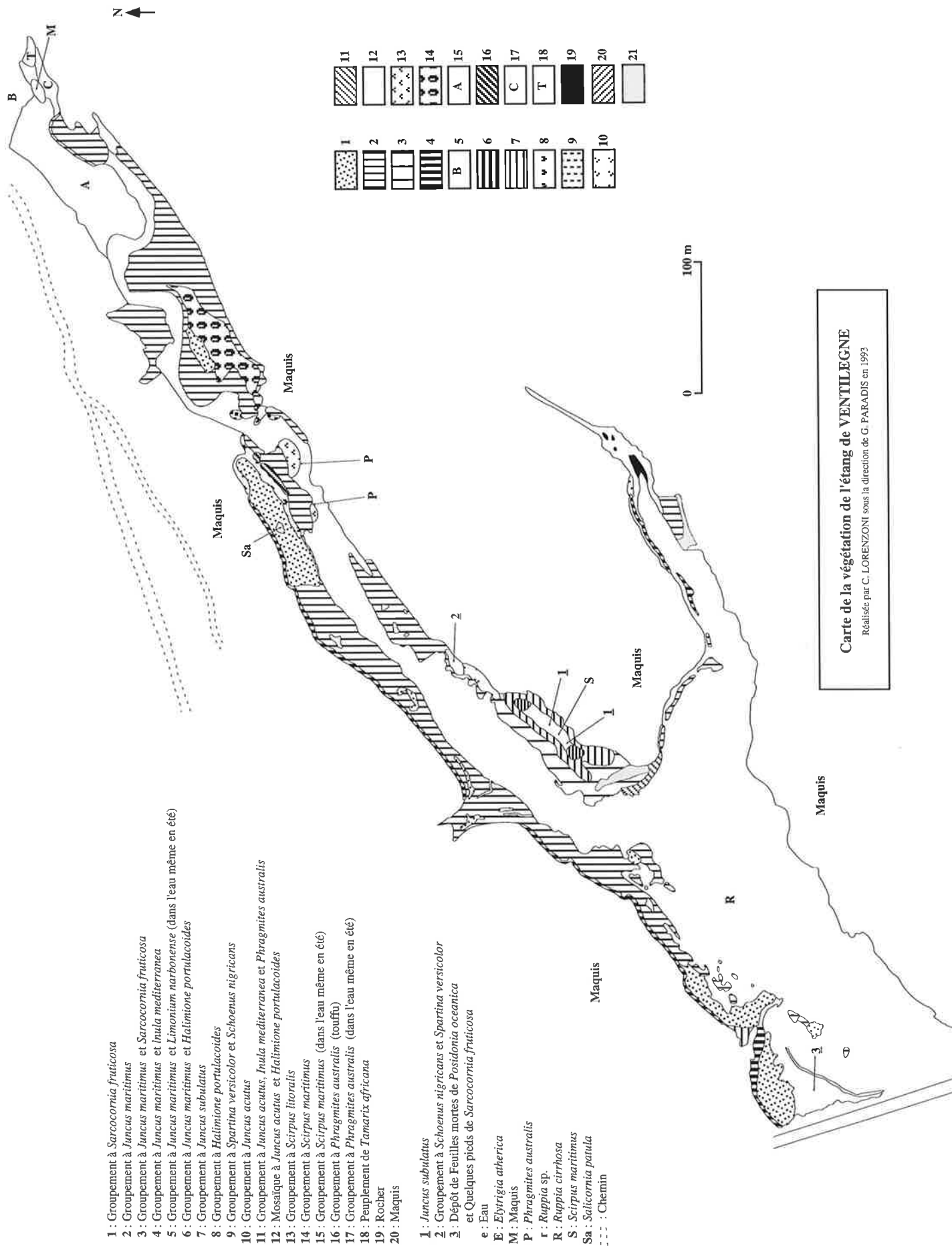
Photographie aérienne de l'étang de VENTILEGNE

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 227, I.G.N. 1990)

E : Eau

J : *Juncus maritimus*

↑ : Grau permanent



Carte de la végétation de l'étang de VENTILEGNE

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



Photographie aérienne de l'étang de TESTARELLA

(Agrandissement partiel de la photographie aérienne
en couleurs naturelles n° 220, I.G.N. 1990)

E : Eau

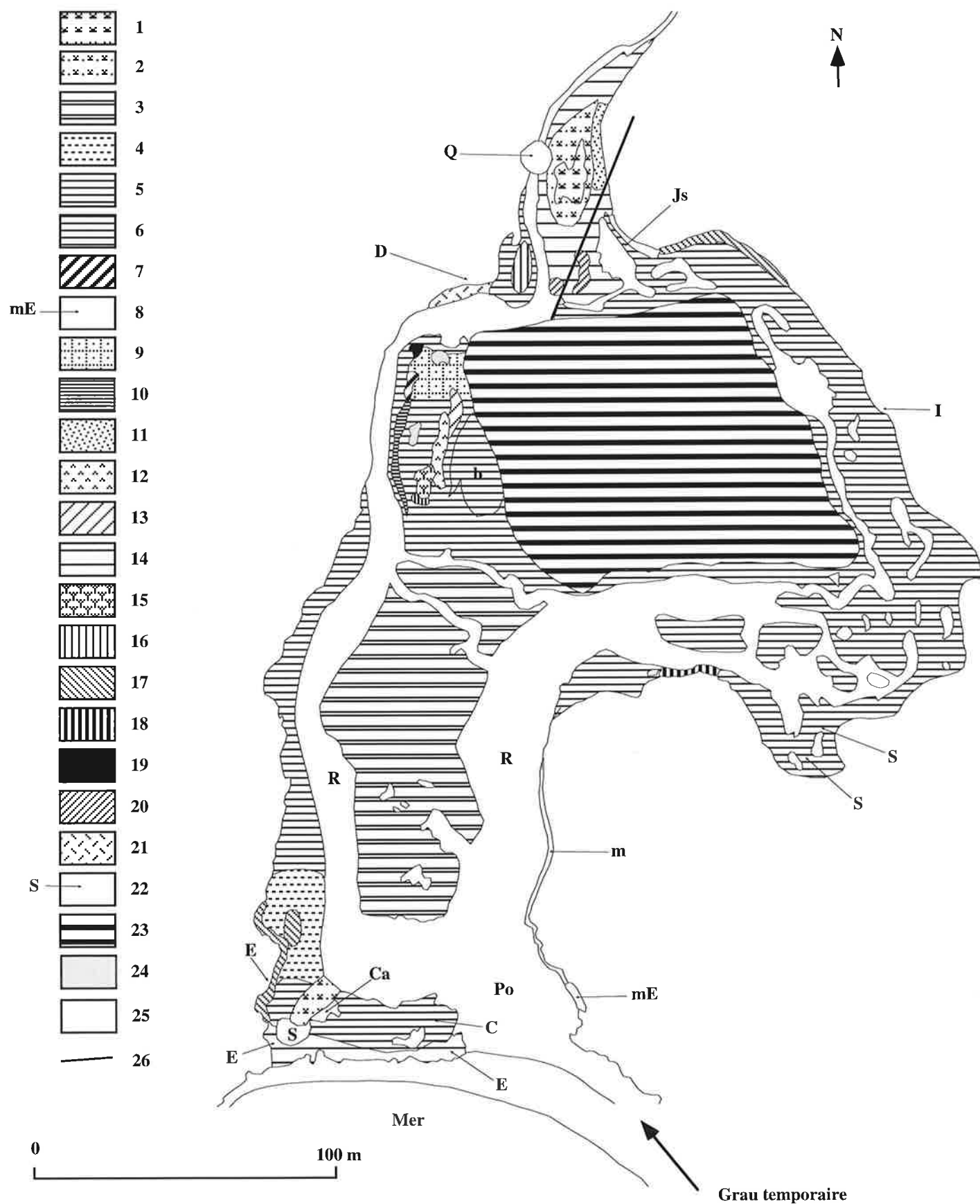
JS : *Juncus maritimus* et *Sarcocornia fruticosa*

J : *Juncus maritimus*

↑ : Grau permanent

Carte de la végétation de l'étang de TESTARELLA

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1993



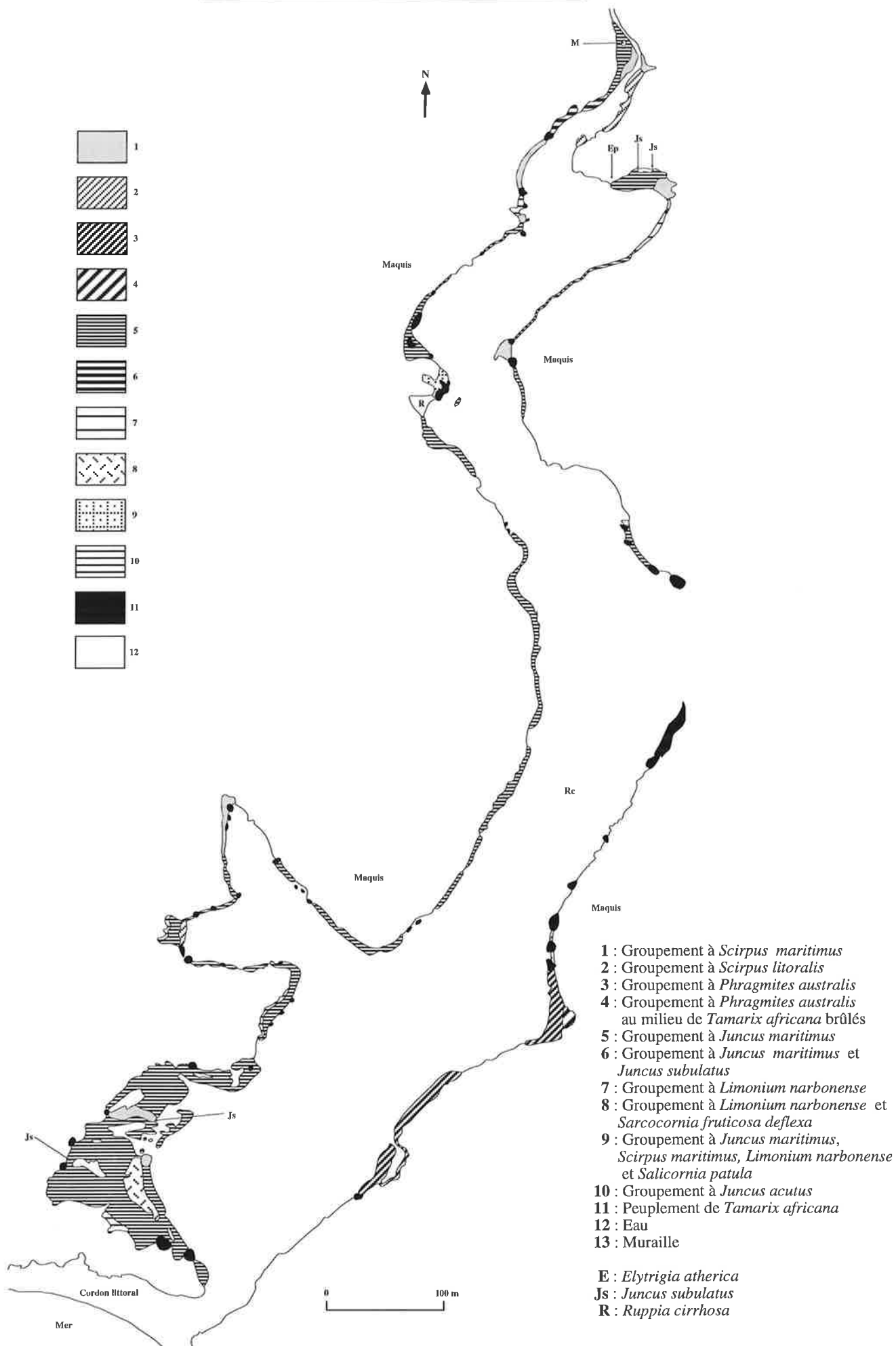


Photographie aérienne de l'étang de PISCIU CANE
 (Agrandissement partiel de la
 photographie en couleurs naturelles n° 219, I.G.N. 1990)

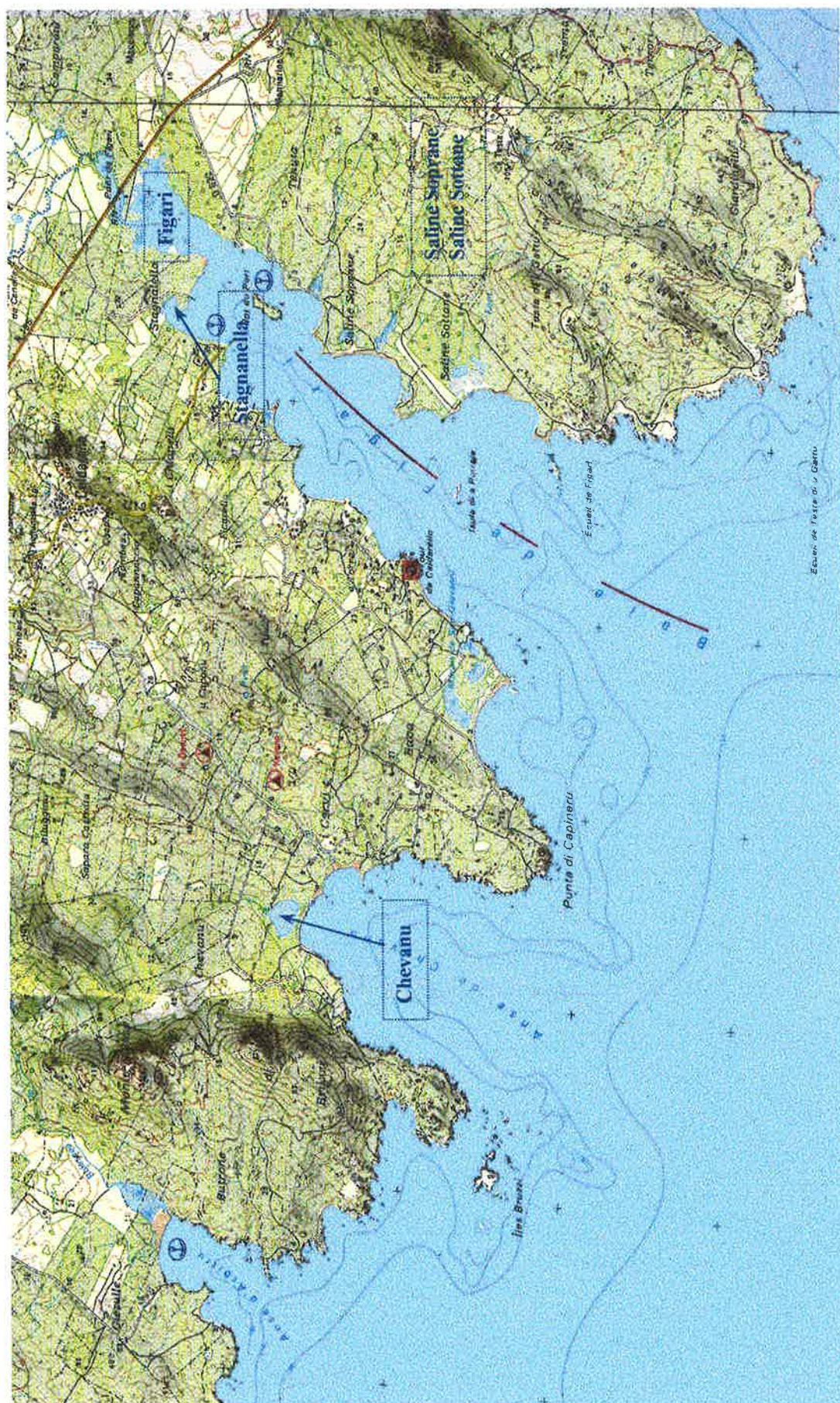
↗ Grau temporaire
 E : eau
 J : *Juncus maritimus*

Carte de la végétation de l'étang de PISCIU CANE

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993



**LOCALISATION DE L'ETANG DE CHEVANU, DES MARAIS DE SAN GIOVANNI, DE FIGARI, DE STAGNANELLA
ET DES SALINE SOPRANE ET SALINE SOTTANE**
(Extrait de carte I.G.N. 4255 OT Bonifacio)





**Photographie aérienne d'une partie de la BAIE DE FIGARI
(Saline Soprane et Saline Sottane)**

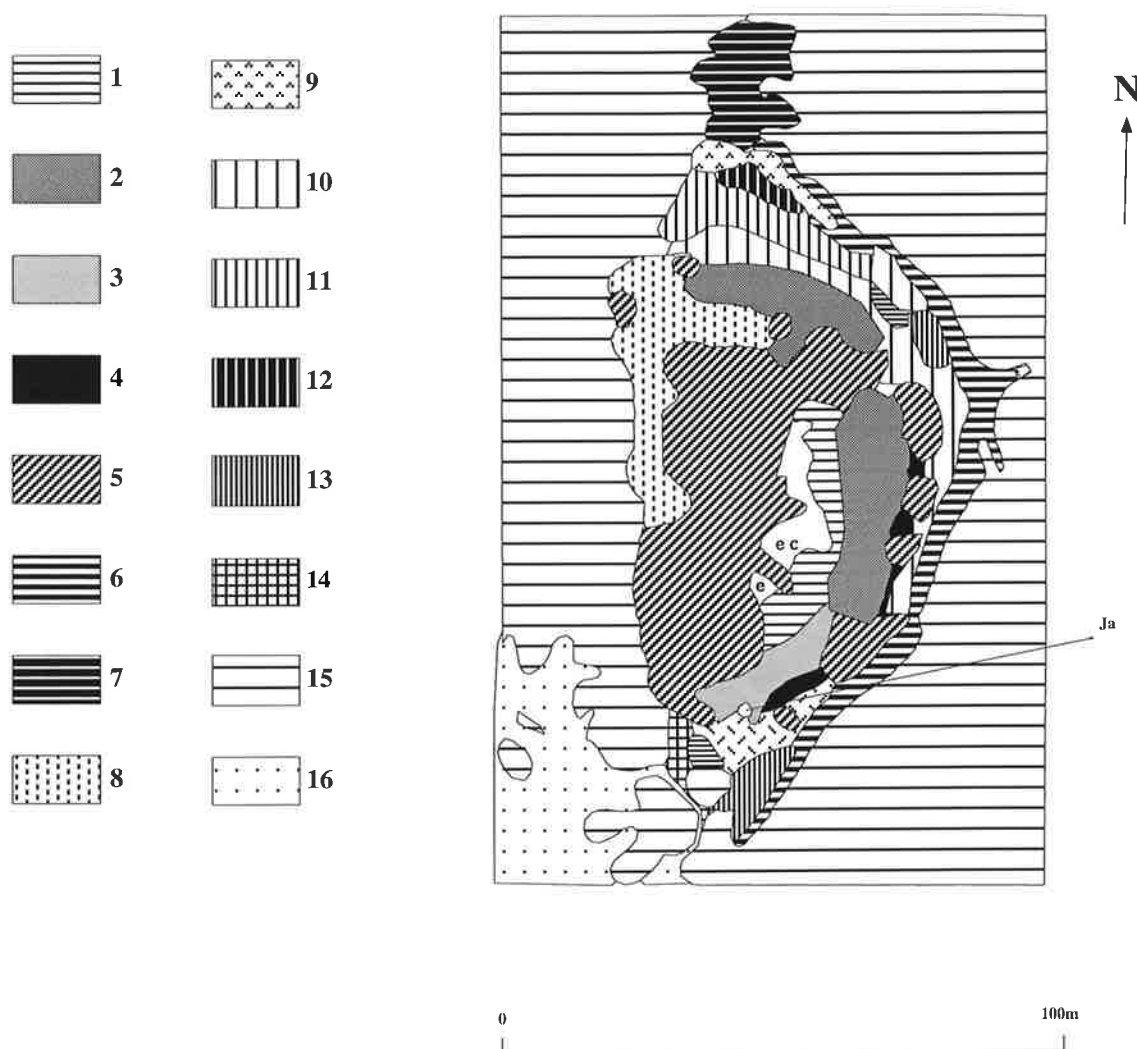
(Agrandissement partiel de la
photographie en couleurs naturelles n 203, I.G.N. 1990)

d1, d2 : dépressions non cartographiées
A : Saline A (Saline Soprane)
B : Saline B (sud de la Saline Soprane)
C : Saline C (nord de la Saline Sottane)

D : Saline D (nord est de la Saline Sottane)
E : Saline E (Saline Sottane)
F : Saline F (est de la Saline Sottane)
G : Saline G (sud de la Saline Sottane)
T : *Tamarix africana*

Carte de la végétation de la SALINE A

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993

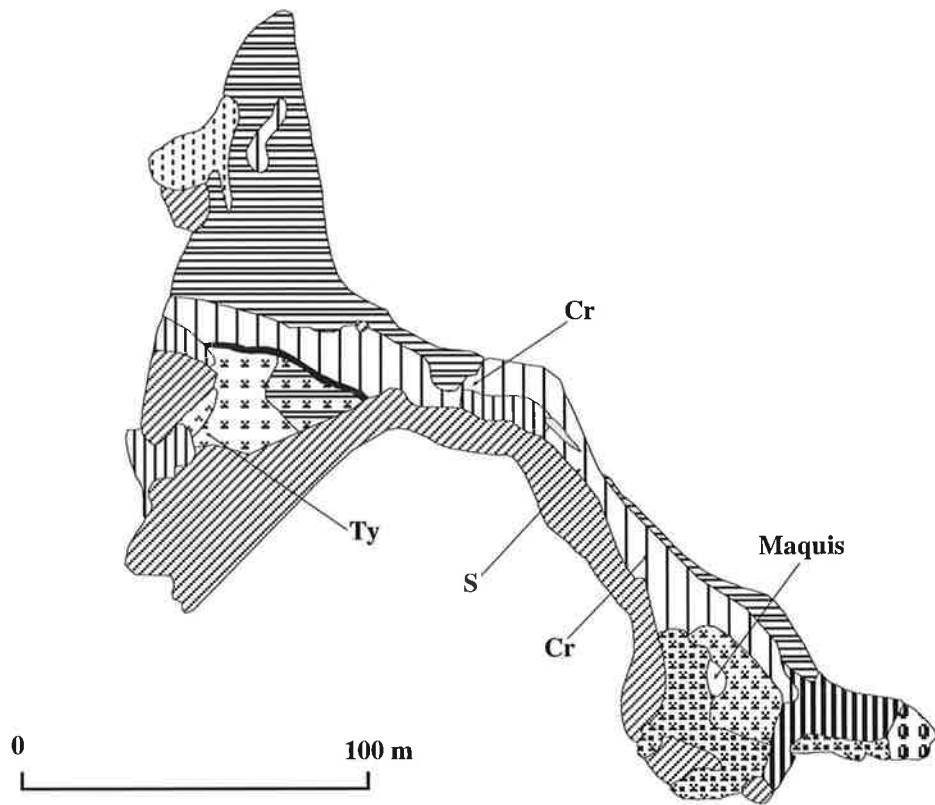


- 1 : Groupement à *Scirpus maritimus*
- 2 : Groupement à *Scirpus tabernaemontani* et *Characeae*
(en été : *Scirpus tabernaemontani* et *Cressa cretica*)
- 3 : Groupement à *Scirpus maritimus*, *Scirpus litoralis* et *Characeae*
(en été *Scirpus maritimus*, *Scirpus litoralis* et *Cresssa cretica*)
- 4 : Groupement à *Scirpus maritimus*, *Juncus acutus* et *Cressa cretica*
- 5 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 6 : Groupement à *Schoenus nigricans*
- 7 : Groupement à *Schoenus nigricans* et *Agrostis stolonifera*
- 8 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 9 : Groupement à *Juncus maritimus*, *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia fruticosa*
et *Parapholis filiformis*
- 10 : Groupement à *Juncus maritimus*, *Sarcocornia fruticosa* et *Cressa cretica*
- 11 : Groupement à *Juncus maritimus*, *Dittrichia viscosa* et *Cressa cretica*
- 12 : Groupement à *Arthrocnemum macrostachyum* et *Sarcocornia fruticosa*
- 13 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa*, *Juncus maritimus* et *Parapholis filiformis*
- 14 : Groupement à *Anthoxanthum ovatum*
- 15 : Maquis
- 16 : Sable

Ja : *Juncus acutus*, ec : eau en hiver, fin août présence de *Cressa cretica*, e : eau

Carte de la végétation de la SALINE B

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993



1



2



3



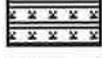
4



5



6



7



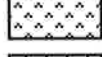
8



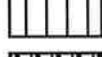
9



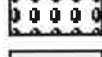
10



11



12



13



14

1 : Groupement à *Scirpus maritimus*

2 : Groupement à *Scirpus tabernaemontani*, *Scirpus maritimus*, *Phragmites australis* et *Characeae*

3 : Groupement à *Scirpus tabernaemontani* et *Scirpus maritimus*

4 : Groupement à *Phragmites australis* et *Scirpus tabernaemontani* dominant

5 : Groupement à *Scirpus tabernaemontani* et *Phragmites australis* dominant

6 : Groupement à *Cladium mariscus*

7 : Groupement à *Scirpus maritimus*, *Scirpus tabernaemontani* et *Juncus maritimus*

8 : Peuplement de *Tamarix africana*

9 : Groupement à *Schoenus nigricans*

10 : Peuplement de *Juncus acutus*

11 : Groupement à *Juncus acutus* et *Juncus maritimus*

12 : Groupement à *Juncus maritimus*

13 : Groupement à *Dittrichia viscosa*

14 : Groupement à *Cynodon dactylon*, *Pulicaria sicula* et *Cressa cretica*

Cr : *Cressa cretica*

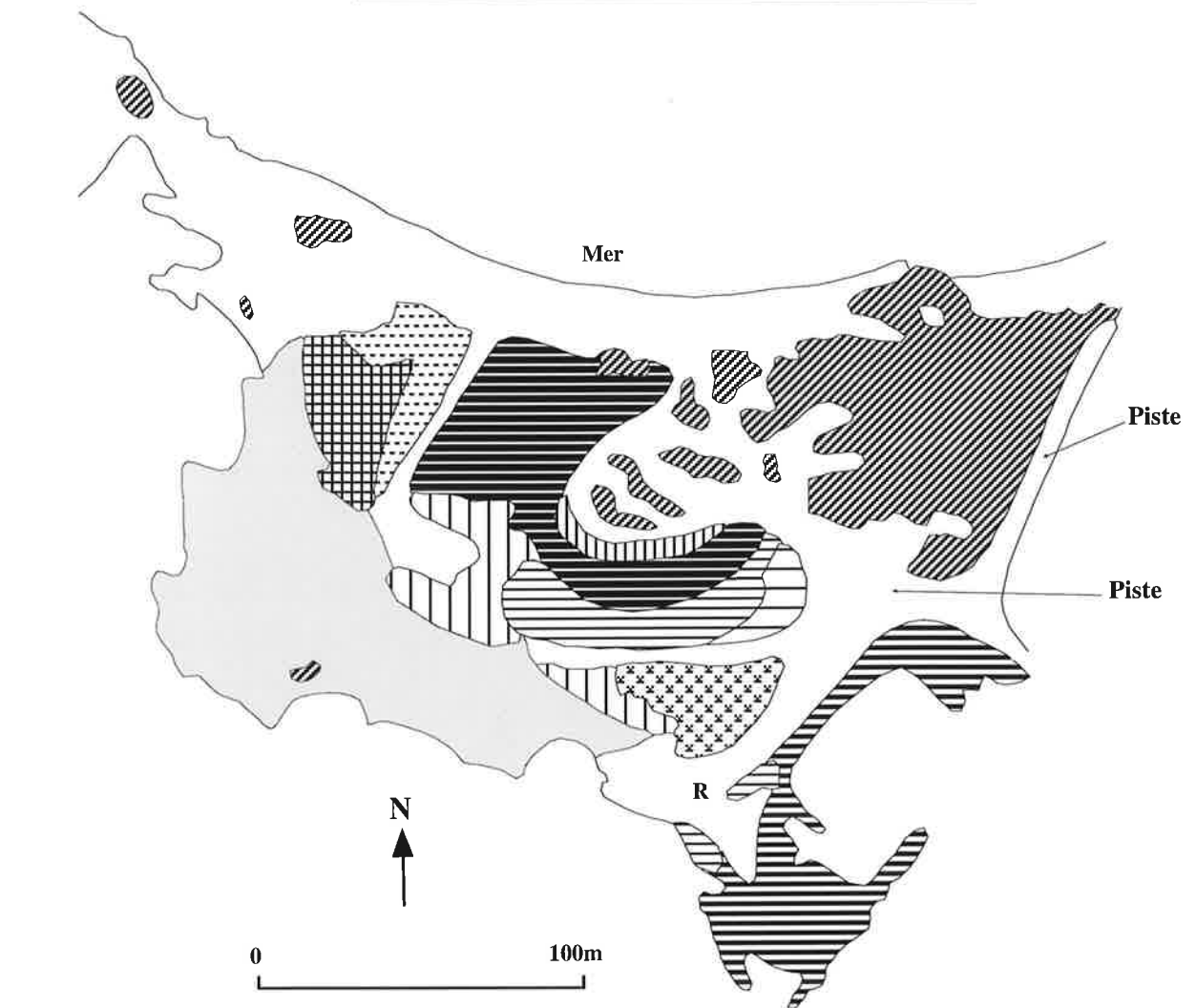
S : *Scirpus tabernaemontani*

Ta : *Tamarix africana*

Ty : *Typha domingensis*

Carte de la végétation de la SALINE C

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

1 : Groupement à *Scirpus maritimus* fa *compactus*

2 : Groupement à *Schoenus nigricans*

3 : Groupement à *Juncus maritimus*

4 : Groupement à *Juncus acutus*, *Juncus subulatus* et *Juncus maritimus*

5 : Peuplement de *Juncus acutus*

6 : Groupement à *Juncus acutus* et *Halimione portulacoides*

7 : Groupement à *Juncus subulatus*

8 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa*

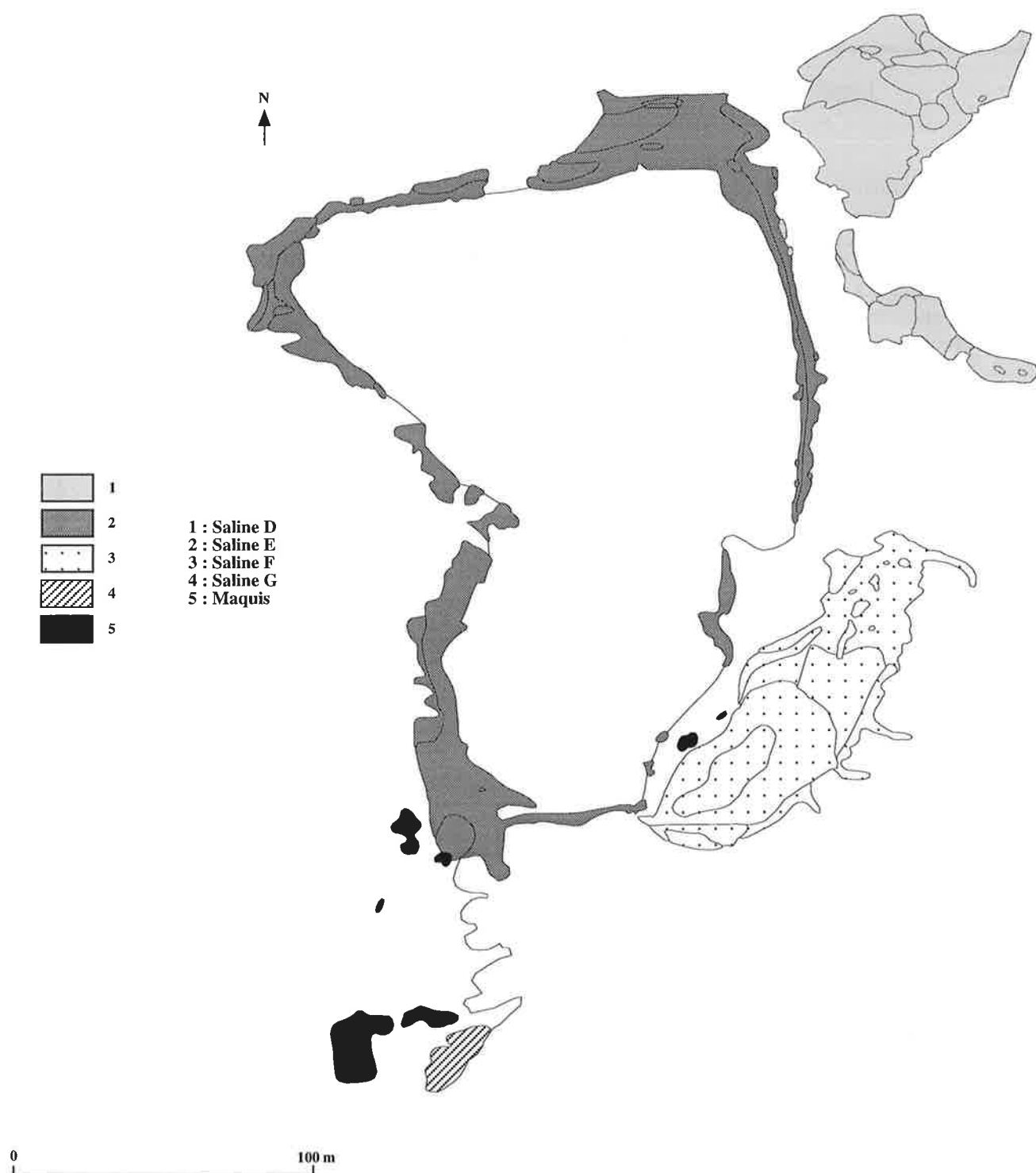
9 : Groupement à *Sarcocornia fruticosa* et *Cressa cretica* (eau en hiver)

10 : Maquis

11 : Zone dénudée avec quelques pieds de *Artthrocnemum macrostachyum*

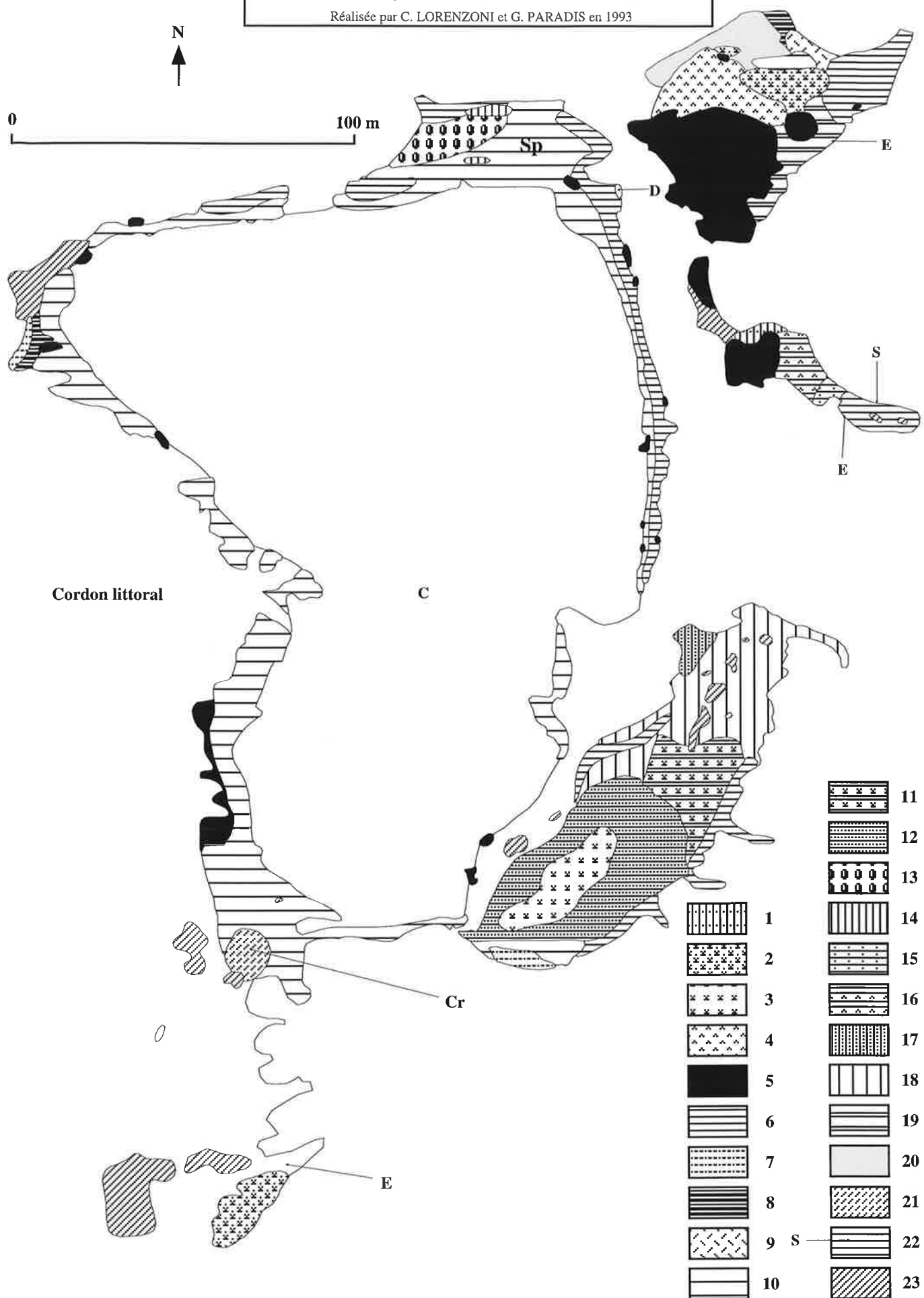
R : *Ruppia cirrhosa*

Carte de localisation des salines D, E, F et G



Carte de la végétation des SALINES D,E,F et G

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993





Photographie aérienne du marais de CANNICCIA

(Agrandissement partiel de la
photographie en couleurs naturelles n° 218, I.G.N. 1990)

A : Aéroport de Figari-Sud-Corse

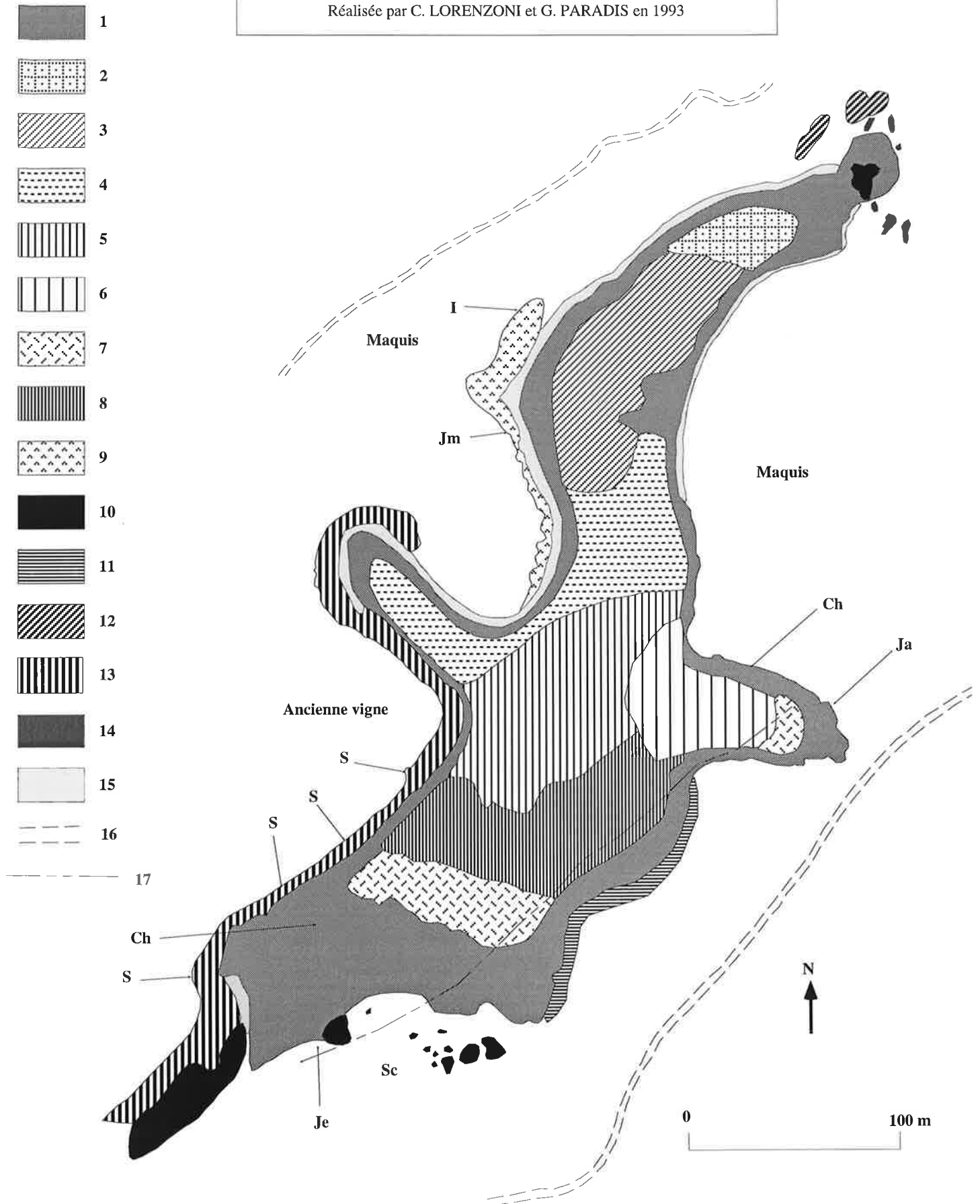
V : Ancienne vigne

P : *Phragmites australis*

S : *Scirpus lacustris*

Carte de la végétation du marais de CANNICCIA (Figari)

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993



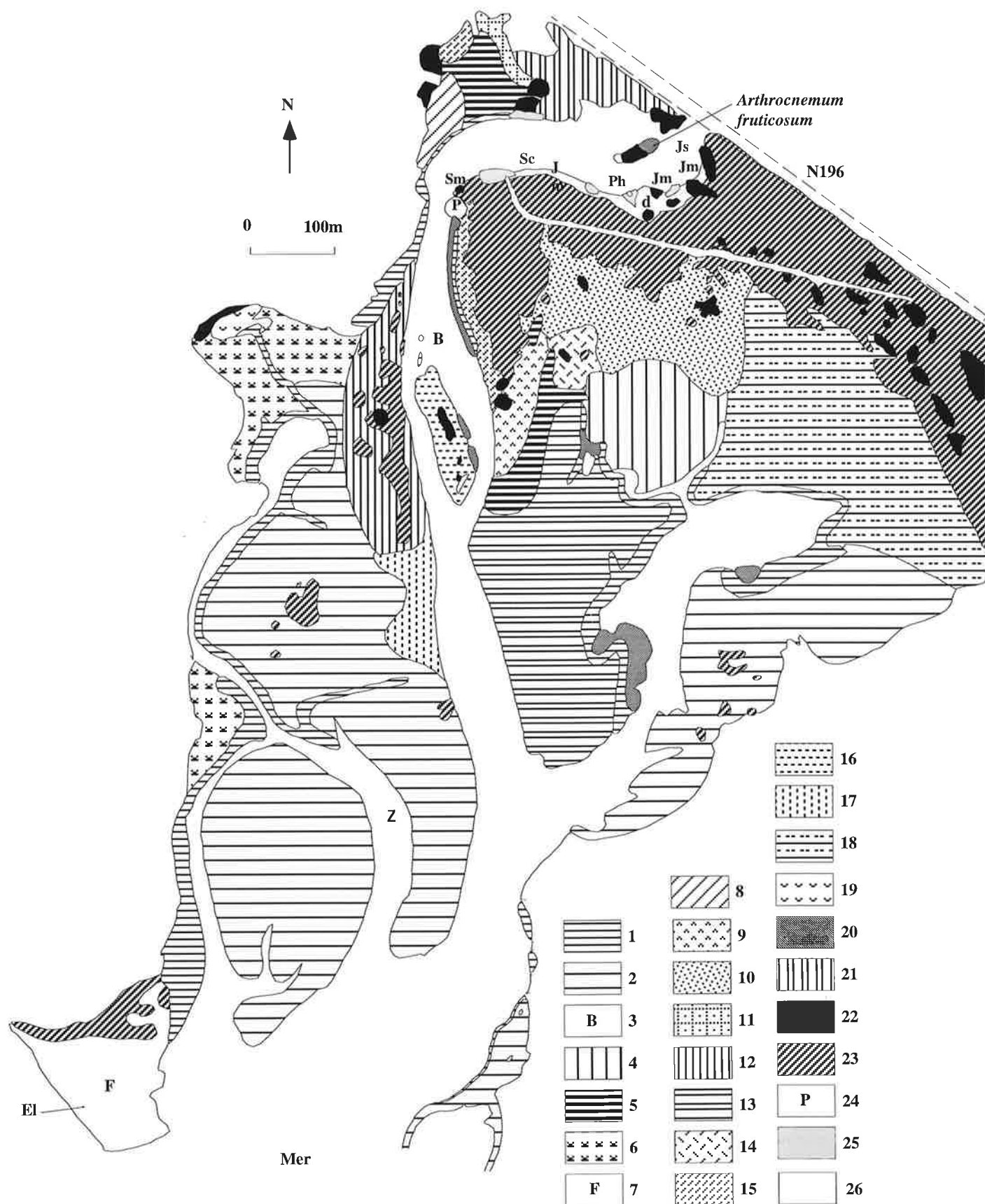


Photographie aérienne d'une partie de la BAIE DE FIGARI
(Agrandissement partiel de la
photographie en couleurs naturelles n° 218, I.G.N. 1990)

M1 : Marais de Figari
M2 : Marais ouest de Figari (Stagnalella)
P : Prairie de Figari
E : eau

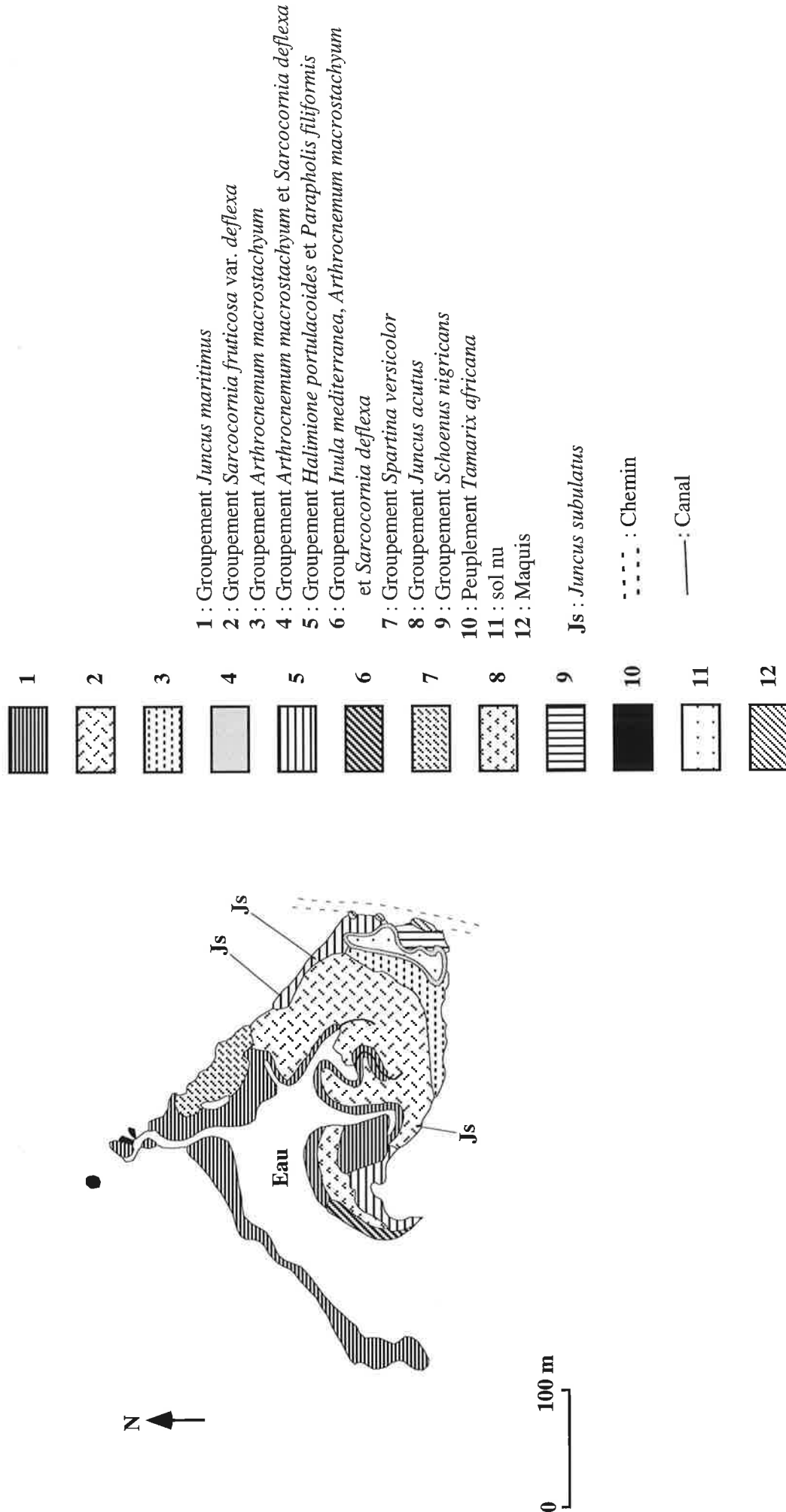
Carte de la végétation du marais de FIGARI

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993



Carte de la végétation du marais de STAGNANELLA (Figari ouest)

Réalisée par C. LORENZONI et G. PARADIS en 1993





Photographie aérienne des marais de SAN GIOVANNI
(Agrandissement partiel de la
photographie en couleurs naturelles n° 203, I.G.N. 1990)

A : Marais A

C : Marais C

E : Marais E

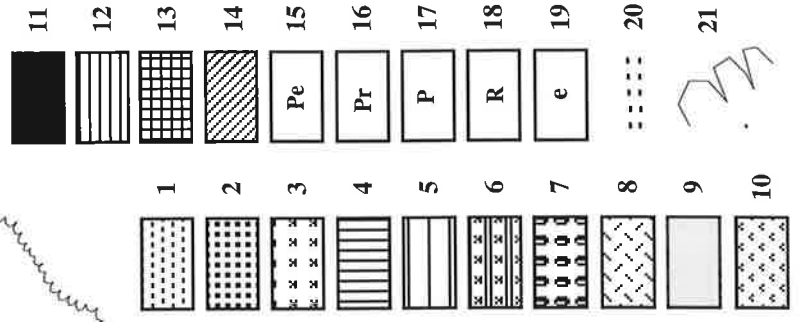
G : Marais G

Carte de la végétation des marais de SAN GIOVANNI

Réalisée par G. PARADIS en 1992

N

0 100 m

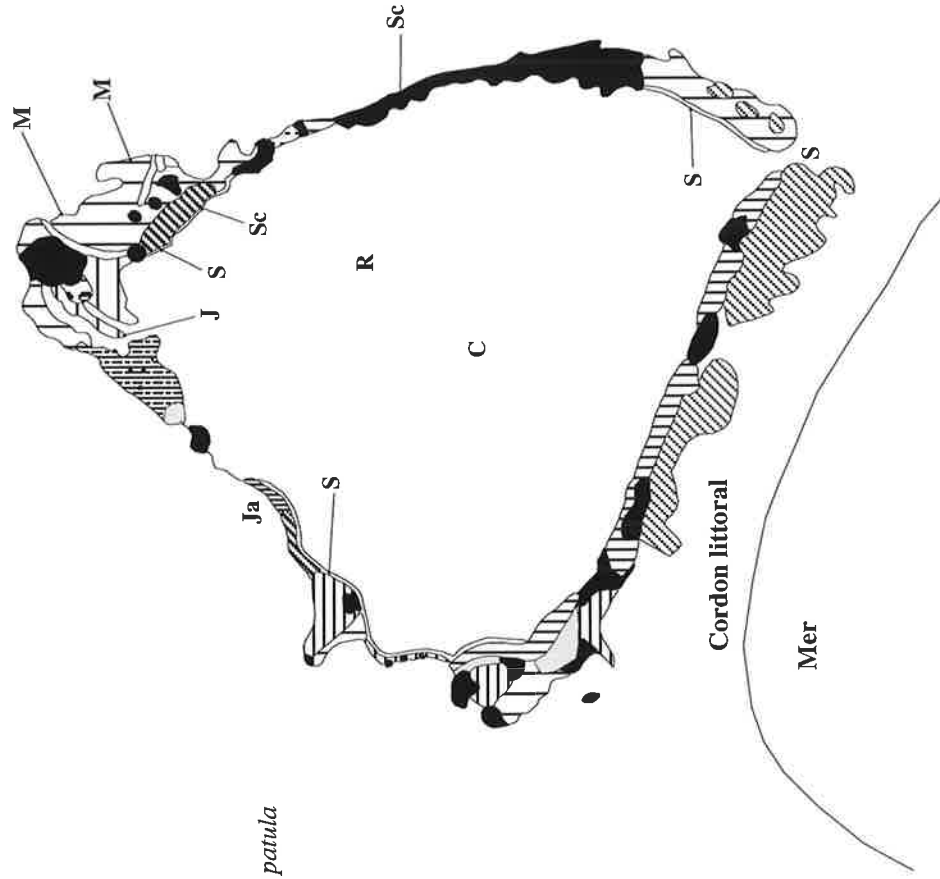
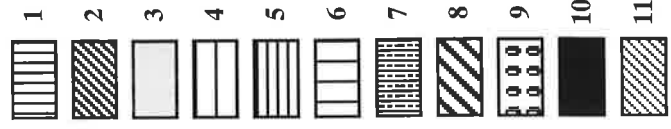


Carte de la végétation de l'étang de CHEVANU

Réalisée par C. LORENZONI sous la direction de G. PARADIS en 1994

- 1 : Groupement à *Juncus maritimus*
- 2 : Groupement à *Limonium narbonense*
- 3 : Mosaïque à *Limonium narbonense* et *Parapholis filiformis*
- 4 : Groupement à *Juncus subulatus* et *Atriplex prostrata*
- 5 : Groupement à *Spartina versicolor*
- 6 : Groupement à *Juncus acutus*
- 7 : Groupement à *Juncus acutus* et *Juncus subulatus*
- 8 : Groupement à *Juncus acutus* et *Elytrigia atherica*
- 9 : Mosaïque à *Juncus acutus*, *Scirpus maritimus* et *Salicornia patula*
- 10 : Peuplement de *Tamarix africana*
- 11 : Maquis à *Juniperus phoenicea* dominant

- J** : Groupement à *Juncus subulatus* et *Salicornia patula*
S : Ceinture à *Salicornia patula*
Sc : *Scirpus maritimus*
C : *Characeae*
R : *Ruppia* sp.
Ja : *Juncus acutus*
M : Muraille





Photographie aérienne de l'étang de CHEVANU

(Photographie aérienne au 1 : 25000
en couleurs naturelles n° 204, I.G.N., 1990)

C : Etang de Chevanu

**Programme *Life* « Conservation des habitats naturels et des espèces végétales
d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse »**

Maître d'ouvrage

Office de l'Environnement de la Corse

Avenue Jean Nicoli, F.-20250 Corte

Tél : 04 95 45 04 00

Fax : 04 95 45 04 01

Partenaires

Direction Régionale de l'Environnement (DIREN)

Agence pour la Gestion des Espaces Naturels de la Corse (AGENC)

Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMP)

Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres (CEL)

Conservatoire Régional des Sites de Corse (CRSC)

Office National des forêts (ONF)

Parc Naturel Régional de Corse (PNRC)

Université de Corse

Université de Marseille-Saint Jérôme

Université Paul Sabatier de Toulouse

Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts (ENGREF)

Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN, Paris)

Ce programme *Life* concerne

**12 habitats naturels d'intérêt communautaire
prioritaire, présents en Corse :**

- Lagunes côtières
- Dunes à genévriers (*Juniperus* spp.)
- Forêts dunales à pins (*Pinus pinea* et/ou *P. pinaster*)
- Mares temporaires méditerranéennes
- Pozzines (pelouses à *Nardus*, sur substrats siliceux des zones montagnardes)
- Tourbières
- Sources encroûtantes avec formation de tufs
- Forêts de pin laricio
- Bois de genévrier thurifère
- Bois d'if
- Pelouses calcicoles à orchidées
- Forêts alluviales

**11 espèces végétales de l'annexe II de la Directive
Habitats :**

(espèces prioritaires* de l'annexe II et espèces non prioritaires mais présentes dans des habitats prioritaires de l'annexe I)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| - <i>Aconitum corsicum</i> * | - <i>Anchusa crista</i> * |
| - <i>Botrychium simplex</i> | - <i>Buxbaumia viridis</i> |
| - <i>Herniaria latifolia</i> * | - <i>Kosteletzkya pentacarpos</i> |
| - <i>Linaria flava</i> | - <i>Liparis loeselii</i> |
| - <i>Naufraga balearica</i> * | - <i>Rouya polygama</i> |
| - <i>Silene velutina</i> * | |

**20 espèces végétales rares présentes dans des habitats
prioritaires (espèces « phares ») :**

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| - <i>Althelia filiformis</i> | - <i>Cressa cretica</i> |
| - <i>Lippia nodiflora</i> | - <i>Armeria pungens</i> |
| - <i>Genista aetnensis</i> | - <i>Eryngium pusillum</i> |
| - <i>Littorella uniflora</i> | - <i>Pilularia minuta</i> |
| - <i>Ranunculus revelieri</i> | - <i>Aquilegia litardierei</i> |
| - <i>Botrychium matricariifolium</i> | - <i>Drosera rotundifolia</i> |
| - <i>Listera cordata</i> | - <i>Trientalis europaea</i> |
| - <i>Gynandris sisyrinchium</i> | - <i>Ophrys vernixia ciliata</i> |
| - <i>Acer obtusatum</i> | - <i>Cardamine chelidonia</i> |
| - <i>Leucocorydium pulchellum</i> | - <i>Thelypteris palustris</i> |

**Autres espèces faisant l'objet d'actions menées
parallèlement au programme :**

Espèces végétales des annexes II (ne figurant pas dans des habitats prioritaires) et IV* de la Directive Habitats :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| - <i>Armeria soleirolii</i> | - <i>Astragalus centralpinus</i> |
| - <i>Asplenium sagittatum</i> * | - <i>Brassica insularis</i> |
| - <i>Centranthus trinervis</i> | - <i>Colchicum corsicum</i> * |
| - <i>Spiranthes aestivalis</i> * | - <i>Woodwardia radicans</i> |

Espèces animales de la Directive Habitats ou de la Directive Oiseaux 79/409/CEE inféodées à des habitats prioritaires :

- *Aphanius fasciatus* - *Aphanius* de Corse (espèce « phare » de l'habitat « lagunes »)
- *Sitta whiteheadi* - Sittelle corse (inféodée aux forêts de pin laricio)