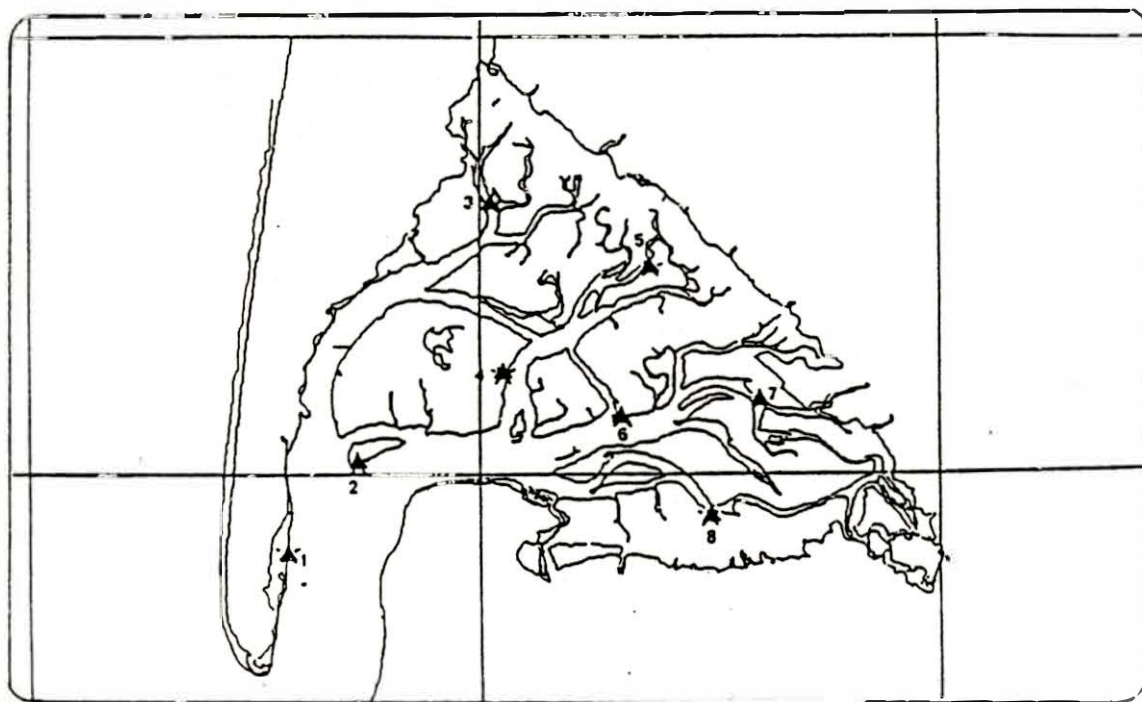


RESEAU DE SURVEILLANCE MICROBIOLOGIQUE

- REMI -

Cartographie des points de surveillance et d'intervention

L. MIOSSEC et B. RAFFIN



RIDRV-90.52-CSRU/DEL/Nantes

Adresse : IFREMER
Centre de Nantes

Direction de l'environnement
et de l'aménagement
littoral.
Laboratoire Surveillance du milieu

AUTEURS (S) : Laurence MIOSSEC et Bernard RAFFIN		CODE : RIDRV-90.52-CSRU/ DEL/Nantes.
TITRE : Réseau de surveillance microbiologique - REMI - Cartographie des points de surveillance et d'intervention		Date: 12/90 Tirage en nombre: 50
		Nb pages : Nb figures : Nb photos :
CONTRAT (intitulé) N° _____		DIFFUSION libre <input type="checkbox"/> restreinte <input type="checkbox"/> confidentielle <input type="checkbox"/>

RESUME

Ce rapport précise les stations de prélèvements échantillonnées dans le cadre du réseau de surveillance microbiologique.

Il fournit la position géographique des points de surveillance et d'intervention.

Cette cartographie est établie suivant le découpage du littoral en bassins hydrologiques de Dunkerque à la Bidassoa, puis de Port Vendres à la frontière italienne, Corse incluse.

mots clés : Environnement littoral, cartographie, surveillance, microbiologie, échantillonnage.

key words :



PRESENTATION DU DOCUMENT

Ce document fournit la position géographique des points de surveillance et d'intervention du réseau microbiologique (REMI).

Cette cartographie est établie suivant le découpage du littoral en bassins hydrologiques(*) de Dunkerque à la Bidassoa, puis de Port Vendres à la frontière italienne, Corse incluse.

Dans la majorité des cas, les points ont été présentés par bassin. Certains découpages cartographiques nous ont obligés à inclure 2, voire 3 bassins, sur la même carte.

Pour un bassin donné sont précisés sur la page de gauche :

- le numéro du bassin et son nom
ex. : **001 DUNKERQUE-CALAIS**

- le numéro du site et son nom (quand il existe)
ex. : 001 MALO

- le numéro du point et son nom, précédés d'un chiffre entre parenthèses signalant sa localisation sur la ou les cartes qui suivent
ex. : (6) 001007 EPI OUEST

- S désigne un point de surveillance, E un point d'intervention. Certains points sont, à la fois, surveillance et intervention (S+E)
ex. : EPI OUEST S+E

- Les deux dernières colonnes correspondent respectivement à la latitude et à la longitude
ex. : EPI OUEST S+E 51 03.4 N 02 23.3 E

La première carte, à droite, correspond au positionnement des points de surveillance, la seconde – lorsqu'elle existe – à celui des points d'intervention.

(*) Inventaire et délimitation cartographique des bassins hydrologiques du littoral français métropolitain – C. BELIN, RIDRV-90-02-CSRU/Nantes.

RAPPEL DE LA STRATEGIE DE SURVEILLANCE

Le réseau microbiologique, restructuré en 1989, est scindé en deux parties : le réseau de surveillance et le réseau d'intervention.

1. Le réseau de surveillance

Son but est environnemental ; il s'agit d'évaluer les niveaux et les tendances de la contamination bactériologique du milieu marin mesurée au travers des coquillages pris comme intégrateurs. Les indicateurs de pollution sont les coliformes totaux et les coliformes fécaux.

La fréquence d'échantillonnage est mensuelle. Les stations de prélèvement sont positionnées sur tout le littoral français. L'effort de surveillance est accentué dans les secteurs de production de coquillages ; le nombre de stations échantillonnées mensuellement y est plus grand. Celles-ci sont placées de façon équidistante sur la zone d'étude (échantillonnage systématique).

2. Le réseau d'intervention

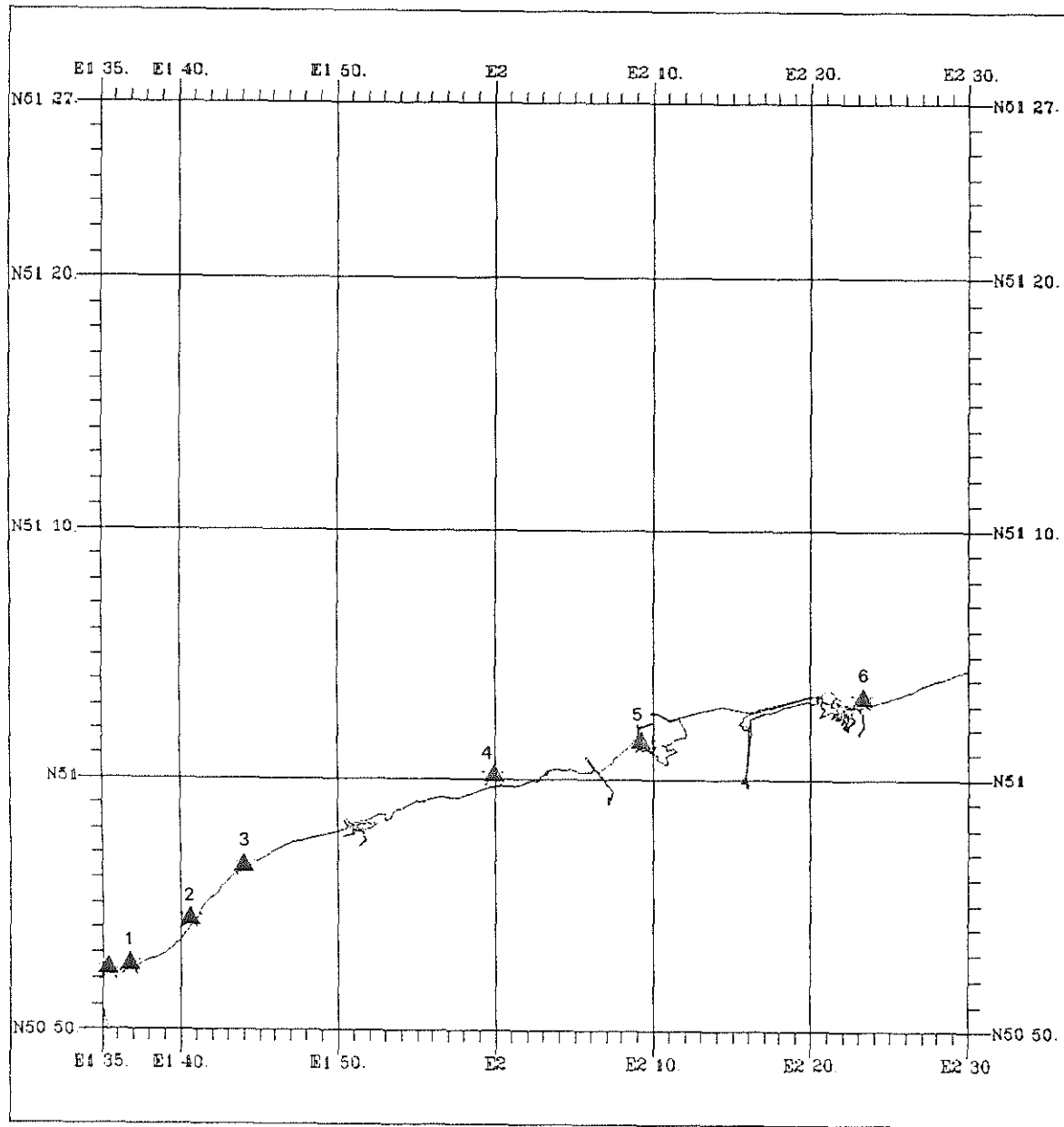
L'objectif de ce réseau est de protéger le consommateur. Les teneurs en coliformes totaux et fécaux sont mesurées dans les coquillages. De plus, les salmonelles sont recherchées systématiquement. Seules les secteurs conchylicoles sont surveillés. Le réseau d'intervention est déclenché en périodes sensibles ; celles-ci sont caractérisées par des conditions météorologiques particulières, certaines pratiques agricoles, de faibles coefficients de marée ou de mauvais résultats analytiques obtenus par le réseau de surveillance ou d'autres sources de contrôle. La fréquence minimum d'échantillonnage est alors hebdomadaire. Les stations de prélèvement sont placées, à partir des sources de contamination connues, suivant un gradient décroissant de pollution intégrant les phénomènes de dilution.

001 DUNKERQUE - CALAIS

001 MALO	(6) 001007	EPI OUEST	S+E	51 03.4 N	02 23.3 E
002 DUNKERQUE EST	(7) 001005	AV PORT EST DUN	E	51 03.6 N	02 21.4 E
003 DUNKERQUE OUEST	(5) 001009	APF	S	51 01.5 N	02 09.4 E
004 GRAVELINES	(8) 001011	GRAND-FORT	E	51 00.8 N	02 05.9 E
006 WALDAM	(4) 001003	OYE PLAGE BOUC	S+E	51 00.2 N	01 59.9 E
006 WALDAM	(9) 001016	BRULE CONCESSIO	E	51 00.5 N	02 02.3 E
006 WALDAM	(10) 001004	MARCQ	E	50 59.3 N	01 55.4 E
008 CAP BLANC NEZ	(3) 001014	SANGATTE	S	50 56.5 N	01 44.2 E

002 BAIE DE WISSANT

	(2) 002001	STROUANNE	S	50 54.4 N	01 40.7 E
	(1) 002003	BOUCH. TARDINGH	S	50 52.6 N	01 36.8 E

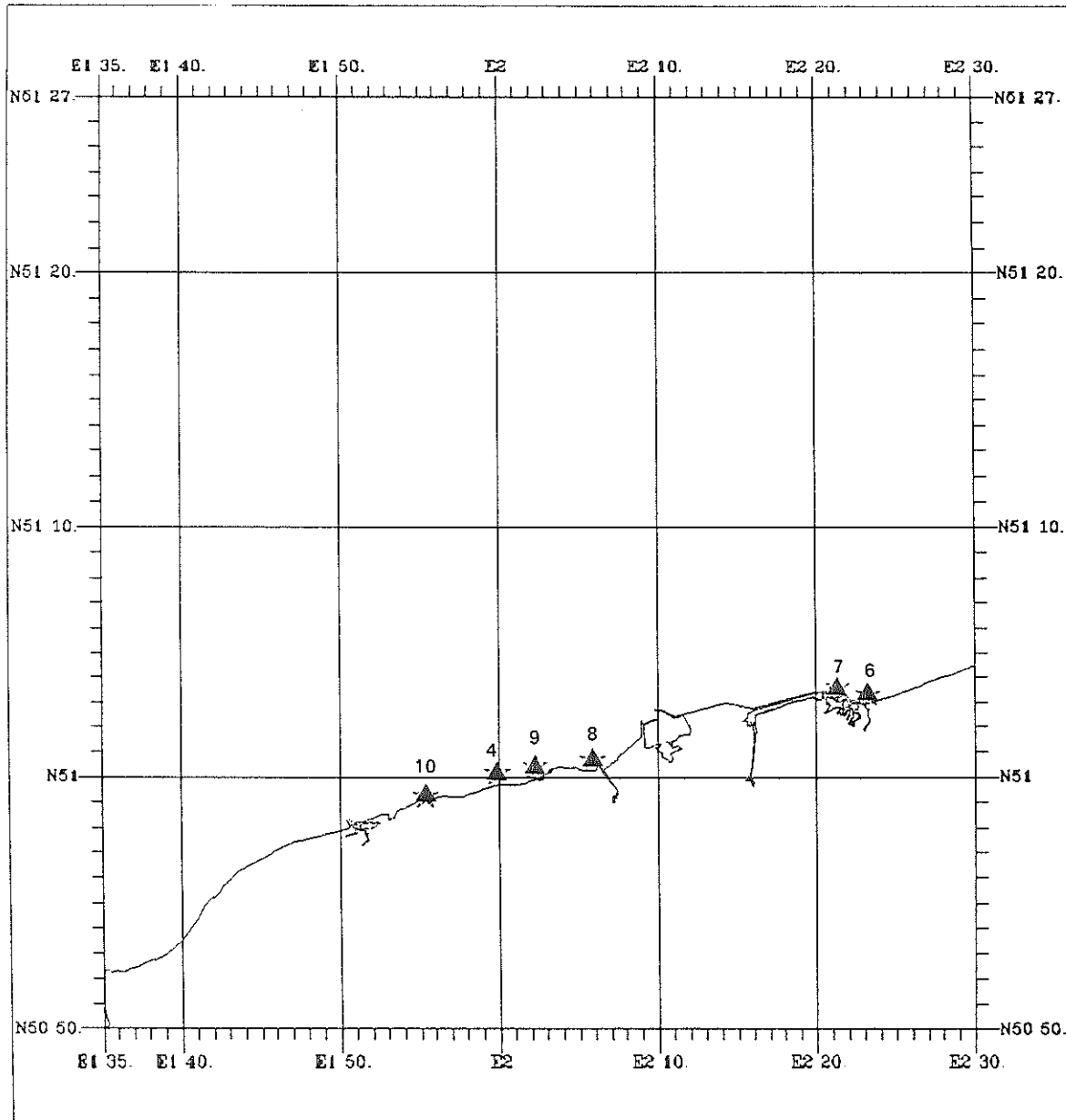



PREMER
C.S.R.U.

DUNKERQUE
 CALAIS
 BAIE DE WISSANT

RESEAU MICROBIO
 POINTS DE
 SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
 DIN/GSM/Nantes



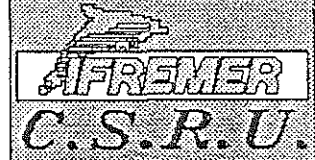
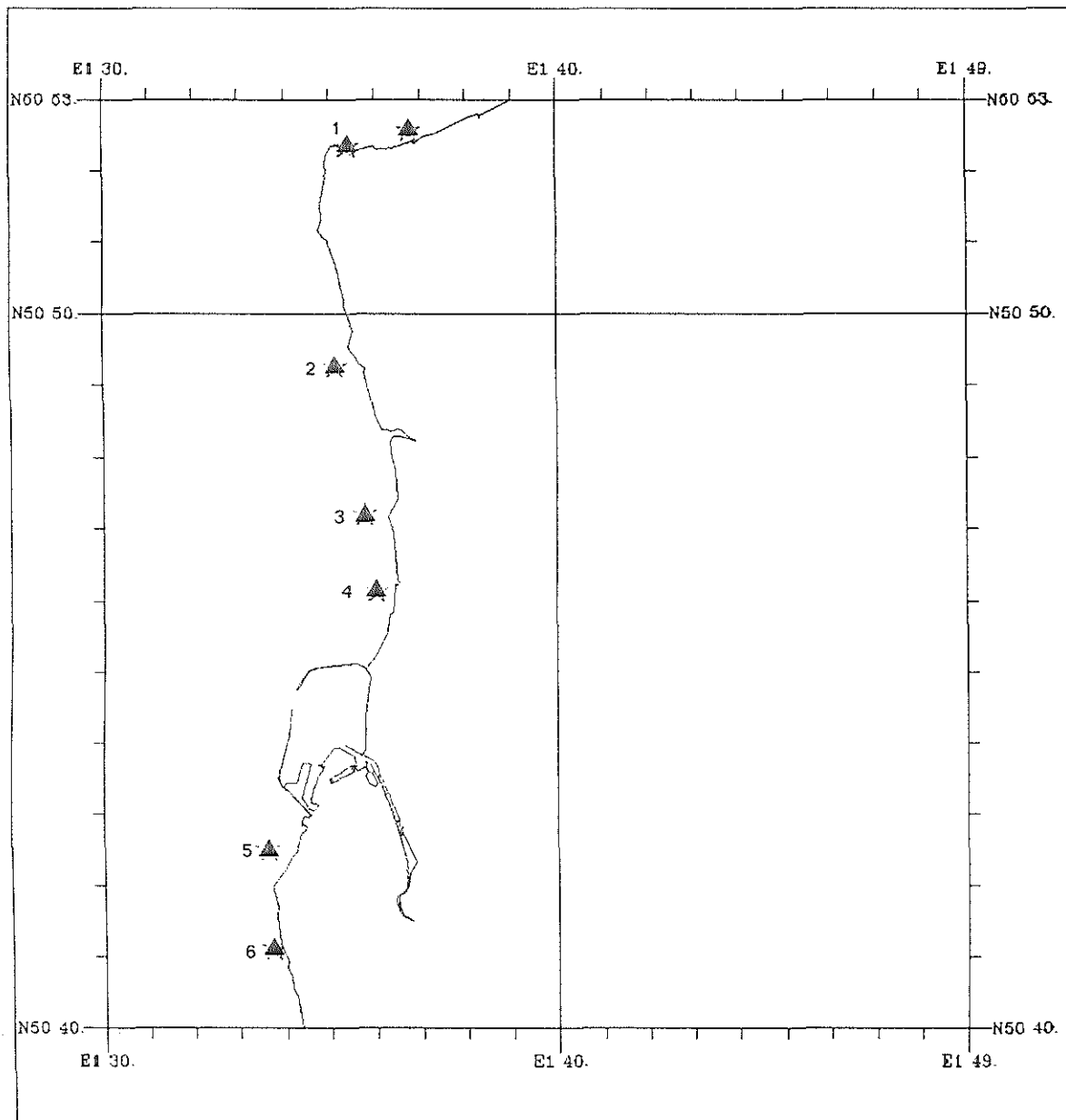
DUNKERQUE
CALAIS
BAIE DE WISSANT

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Rantee

003 BOULONNAIS

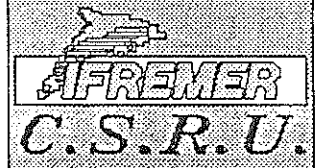
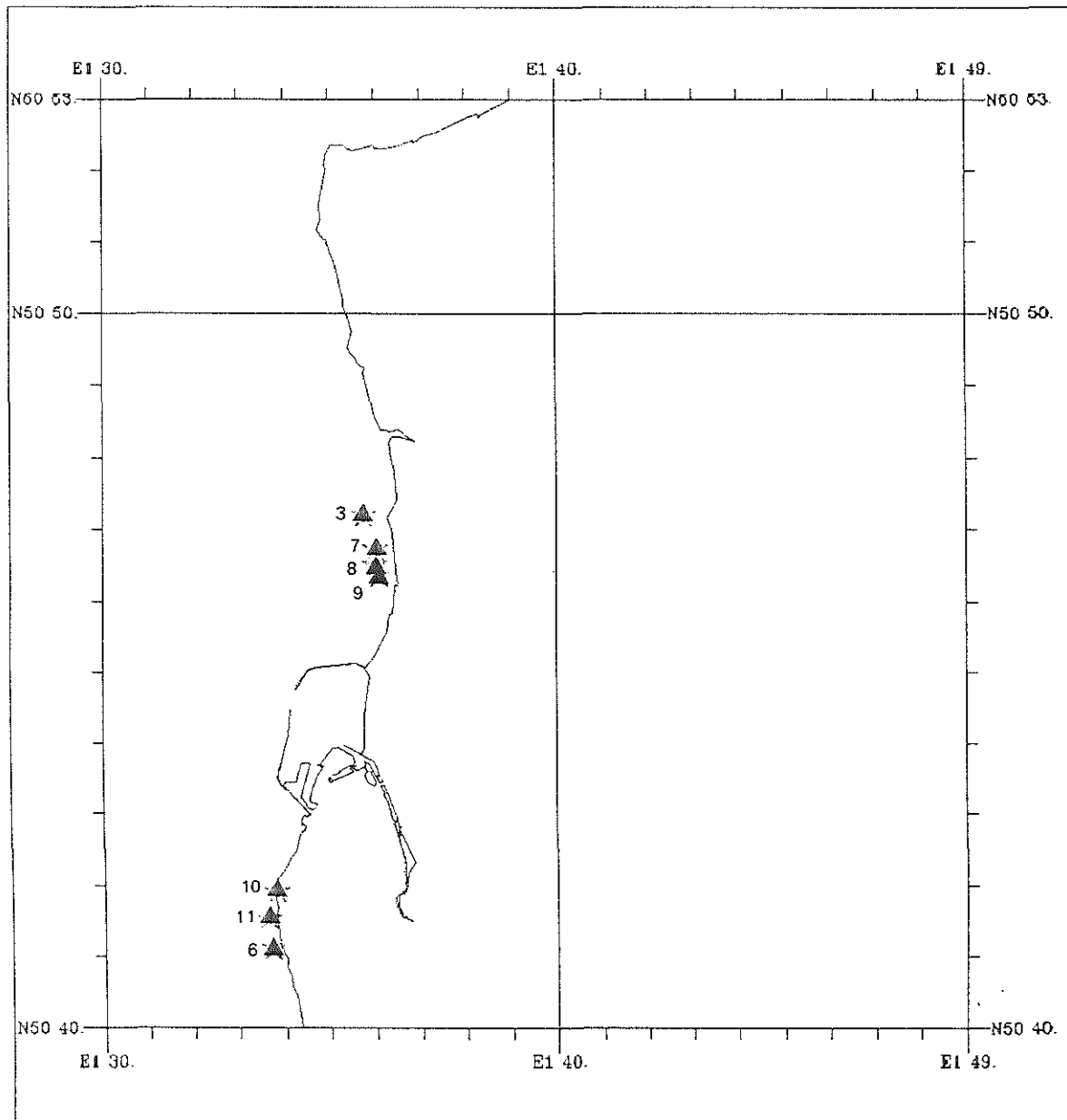
001 AUDINGHEN	(1)	003027	CAP GRIS NEZ	S	50 52.4 N	01 35.4 E
002 AUDRESSELLES-AMBLETEUSE	(2)	003018	VERDRIETTE	S	50 49.3 N	01 35.1 E
004 NORD WIMEREUX	(9)	003005	AILETTE	E	50 46.4 N	01 36.1 E
004 NORD WIMEREUX	(3)	003007	POINTE AUX OIES	S+E	50 47.3 N	01 35.8 E
004 NORD WIMEREUX	(8)	003008	PARC 9N	E	50 46.6 N	01 36.0 E
004 NORD WIMEREUX	(7)	003009	PARC 12N	E	50 46.8 N	01 36.0 E
006 SUD WIMEREUX	(4)	003019	PARC 10N	S	50 46.2 N	01 36.0 E
008 LE FORT DE L'HEURT	(5)	003024	FOR DE L'HEURT	S	50 42.6 N	01 33.6 E
009 LE PORTEL-EQUIHEN	(10)	003014	ALPRECH	E	50 42.0 N	01 33.8 E
009 LE PORTEL-EQUIHEN	(6)	003001	EQUIHEN EPURATI	S+E	50 41.2 N	01 33.7 E
009 LE PORTEL-EQUIHEN	(11)	003020	NYNGLES	E	50 41.6 N	01 33.7 E



BOULONNAIS

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/ESRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes



BOULONNAIS

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

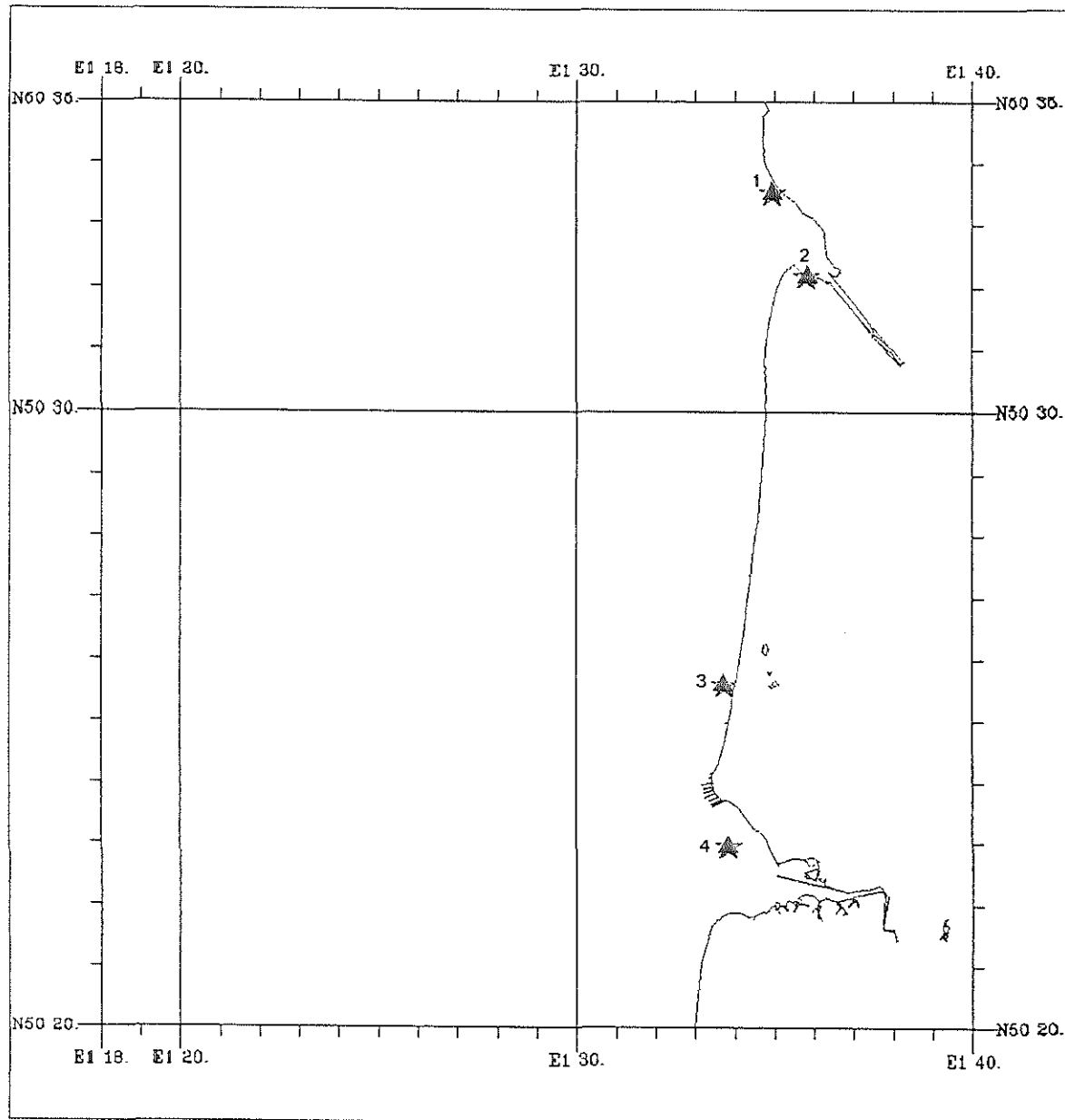
DRV/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

004 BAIE DE CANCHE

(1)	004002	SAINTE GABRIEL	S	50 33.6 N	01 35.0 E
(2)	004001	LE TOUQUET	S	50 32.2 N	01 35.8 E

005 BAIE D'AUTHIE

	002	L'AUTHIE	(3)	005001	BERCK BELLEVUE	S	50 25.6 N	01 33.7 E
	002	L'AUTHIE	(4)	005003	AUTHIE SUD	S	50 23.0 N	01 33.9 E




AFREMER
C.S.R.U.

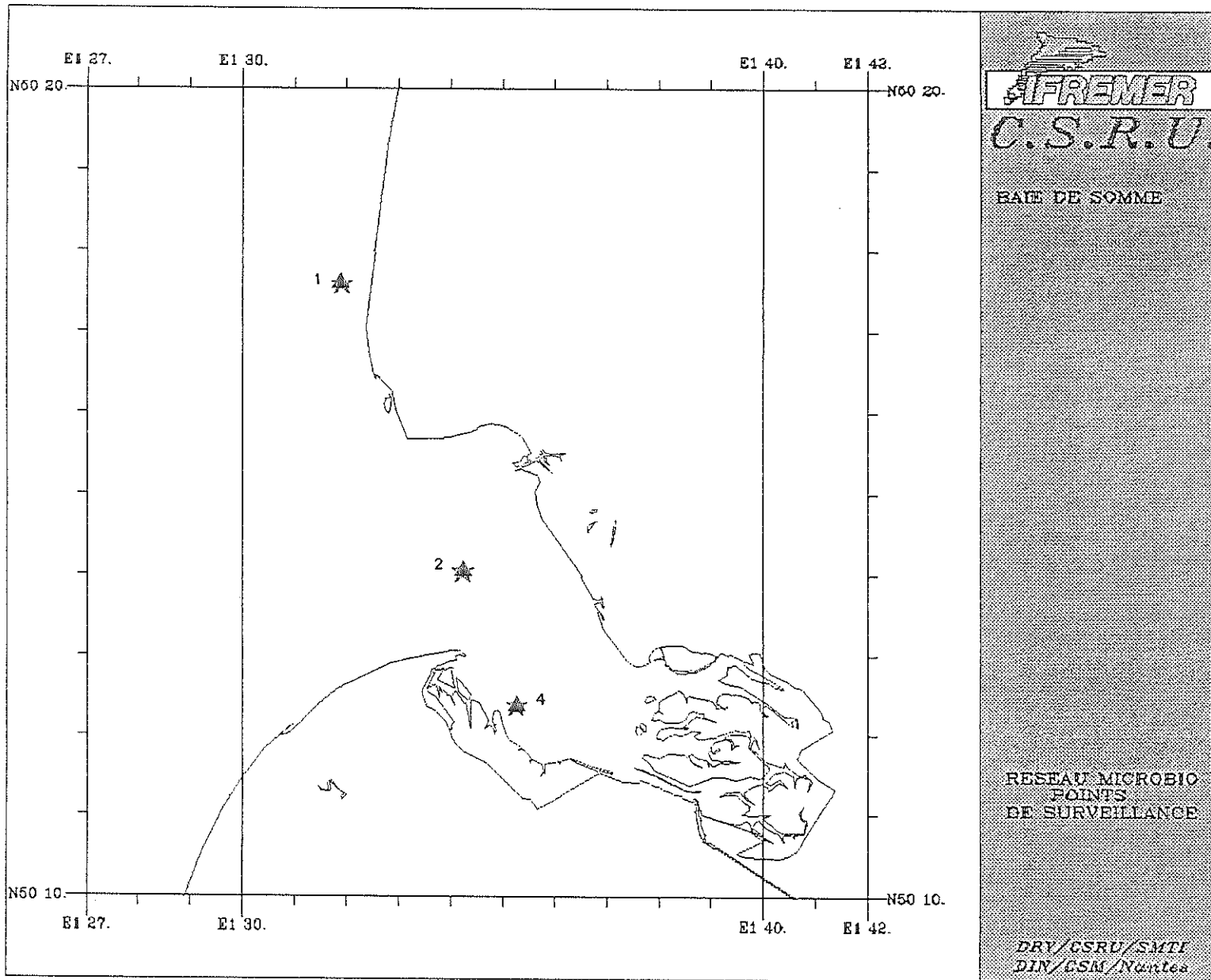
BAIE DE CANGHE
BAIE D'AUTHIE

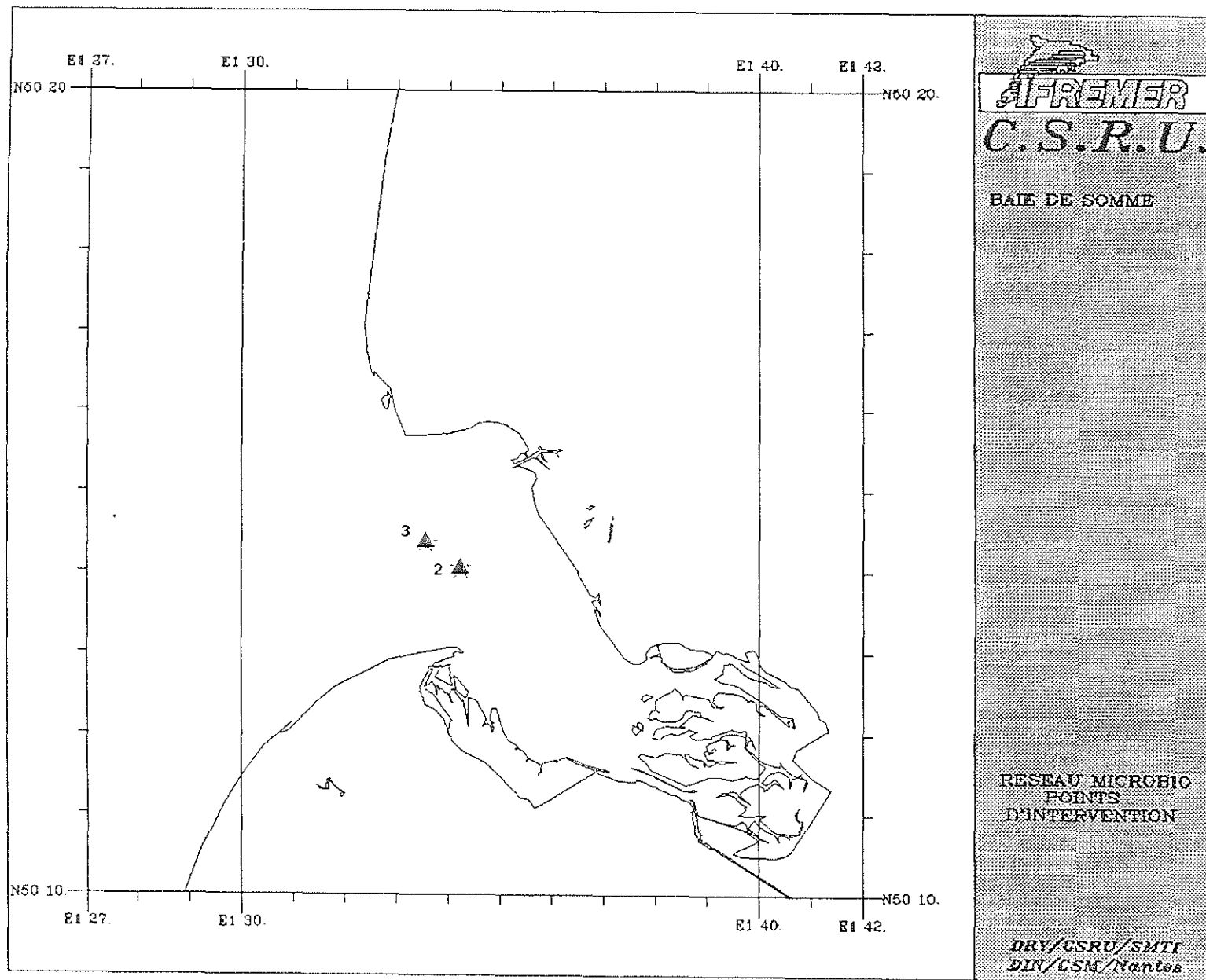
RESEAU MICROBIO
POINTS
DE SURVEILLANCE

DRY/ESRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

006 BAIE DE SOMME

001 QUEND	(1) 006005	BOUCHOTS QUEND	S	50 17.6 N	01 31.9 E
002 NORD BAIE DE SOMME	(2) 006007	R6 SOM NORD	S+E	50 14.1 N	01 34.3 E
002 NORD BAIE DE SOMME	(3) 006012	R3 SOM NORD	E	50 14.4 N	01 33.6 E
003 SUD BAIE DE SOMME	(4) 006009	R11 SOM SUD	S	50 12.4 N	01 35.3 E



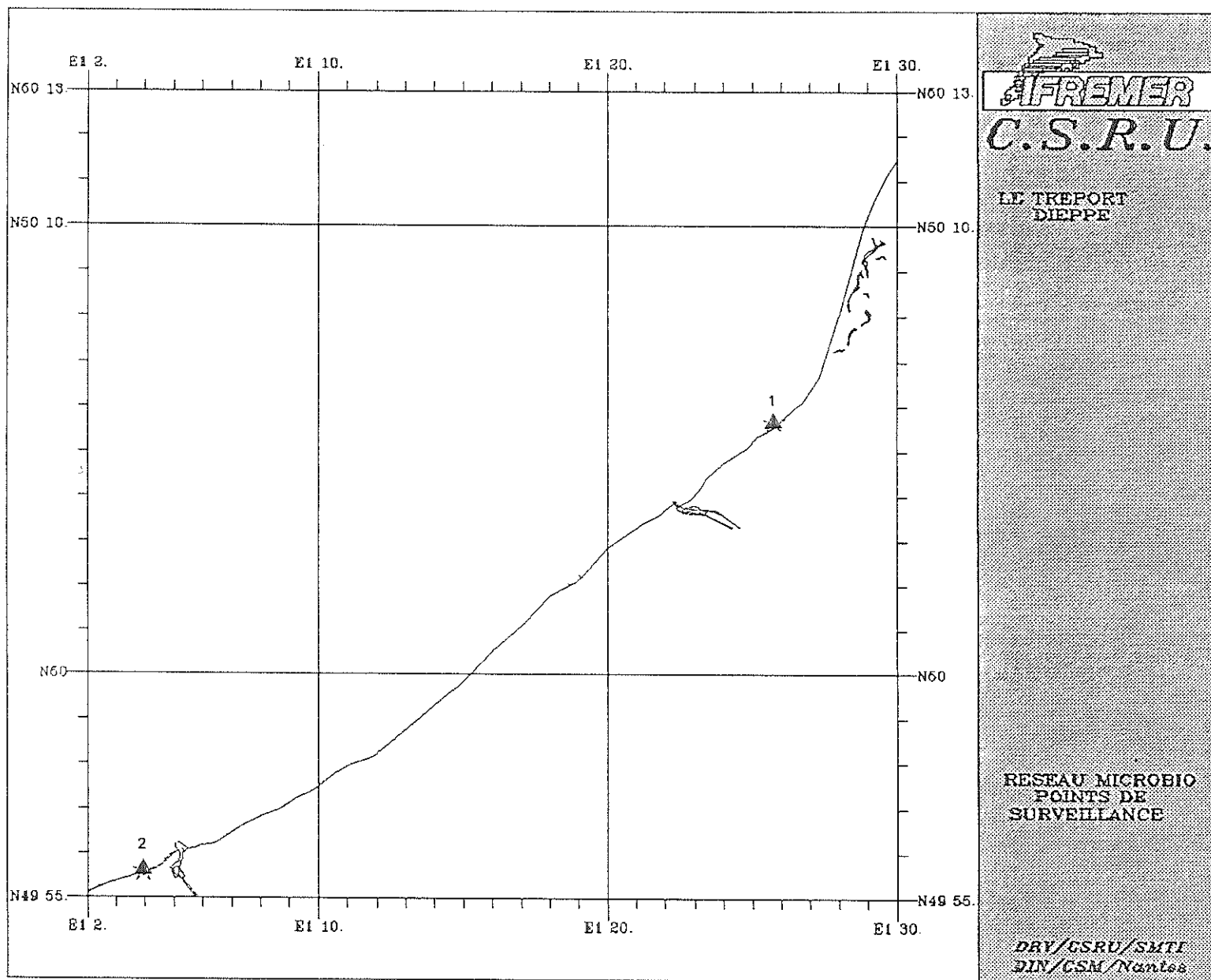


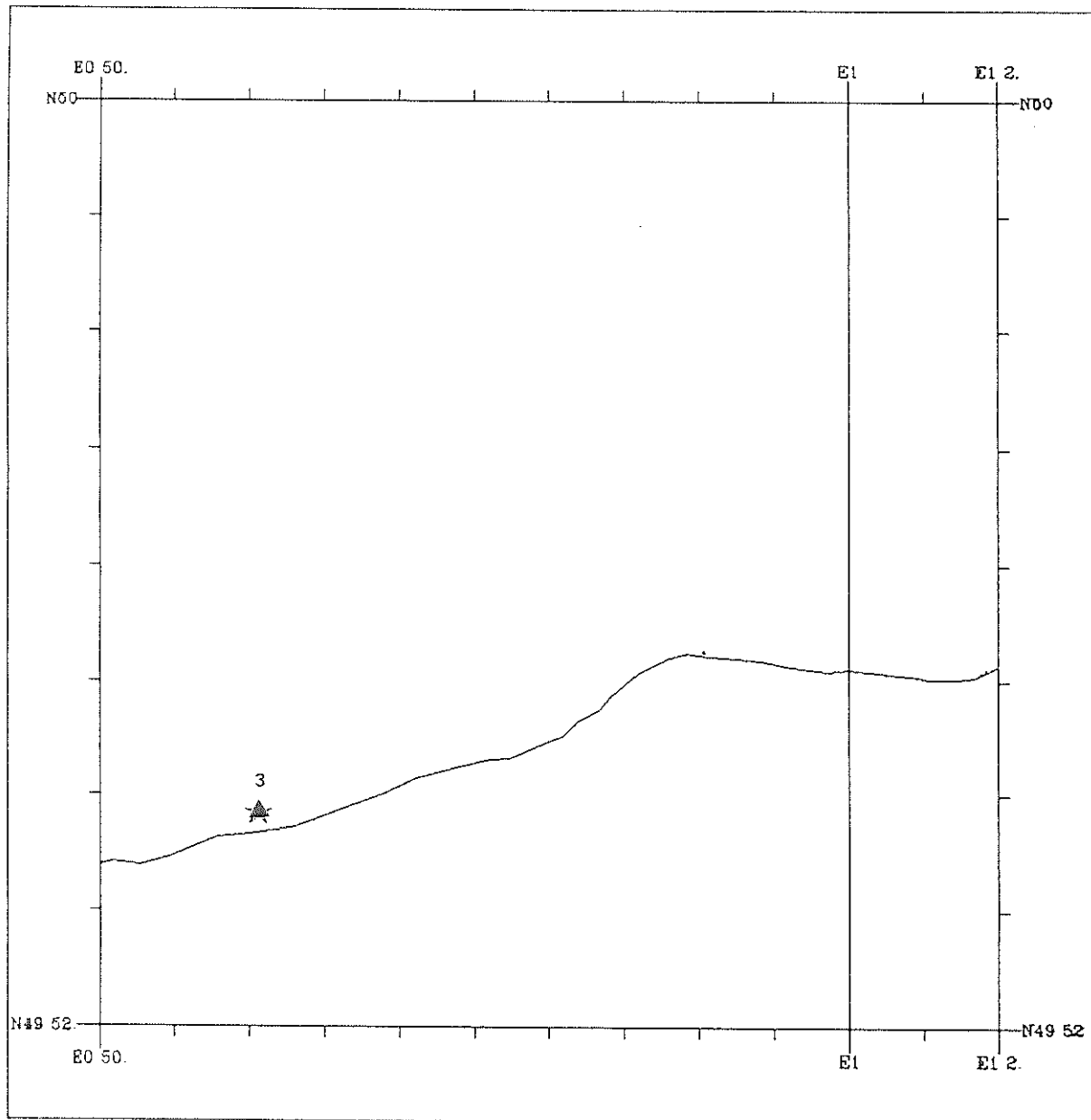
007 LE TREPORT-DIEPPE

001 BOIS DE CISE	(1) 007003	BOIS DE CISE	S	50 05.7 N	01 25.8 E
003 DIEPPE	(2) 007004	BAS FORT BLANC	S	49 55.6 N	01 04.0 E

008 SAINT VALERY EN CAUX

	(3) 008001	ST AUBIN	S	49 53.9 N	00 52.2 E
--	------------	----------	---	-----------	-----------






AFREMER
C.S.R.U.

ST VALERY EN CAUX

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/ESRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

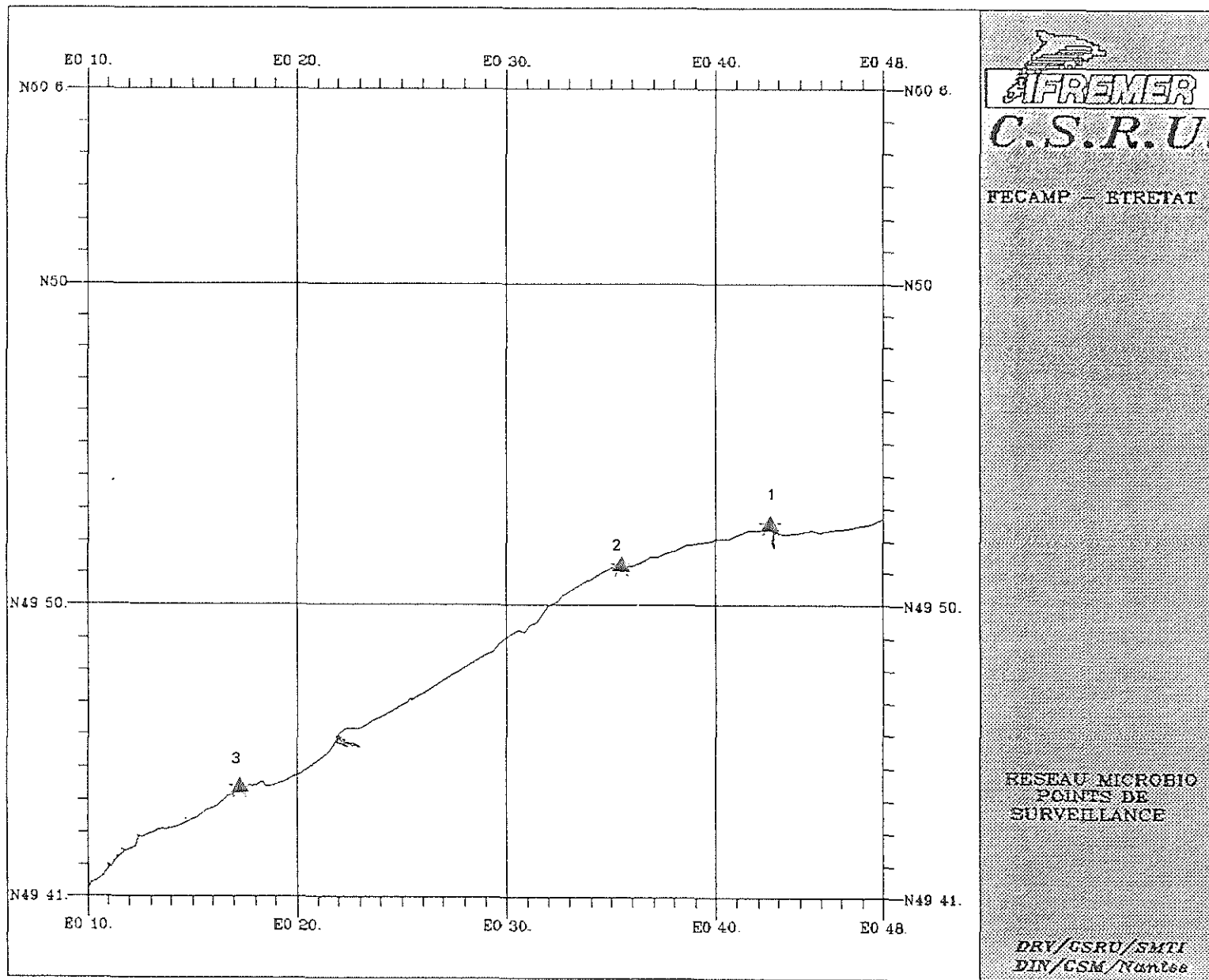
009 FECAMP - ETRETAT

(1)	009006	STVALERYCAUX	S	49 52.5 N	00 42.6 E
(2)	009003	VEULETTES	S	49 51.2 N	00 35.5 E
(3)	009005	VAUCOTTES	S	49 44.4 N	00 17.3 E

010 ANTIFER

001 DIGUE D'ANTIFER

(4)	010001	ANTIFER	S	49 39.9 N	00 06.8 E
-----	--------	---------	---	-----------	-----------

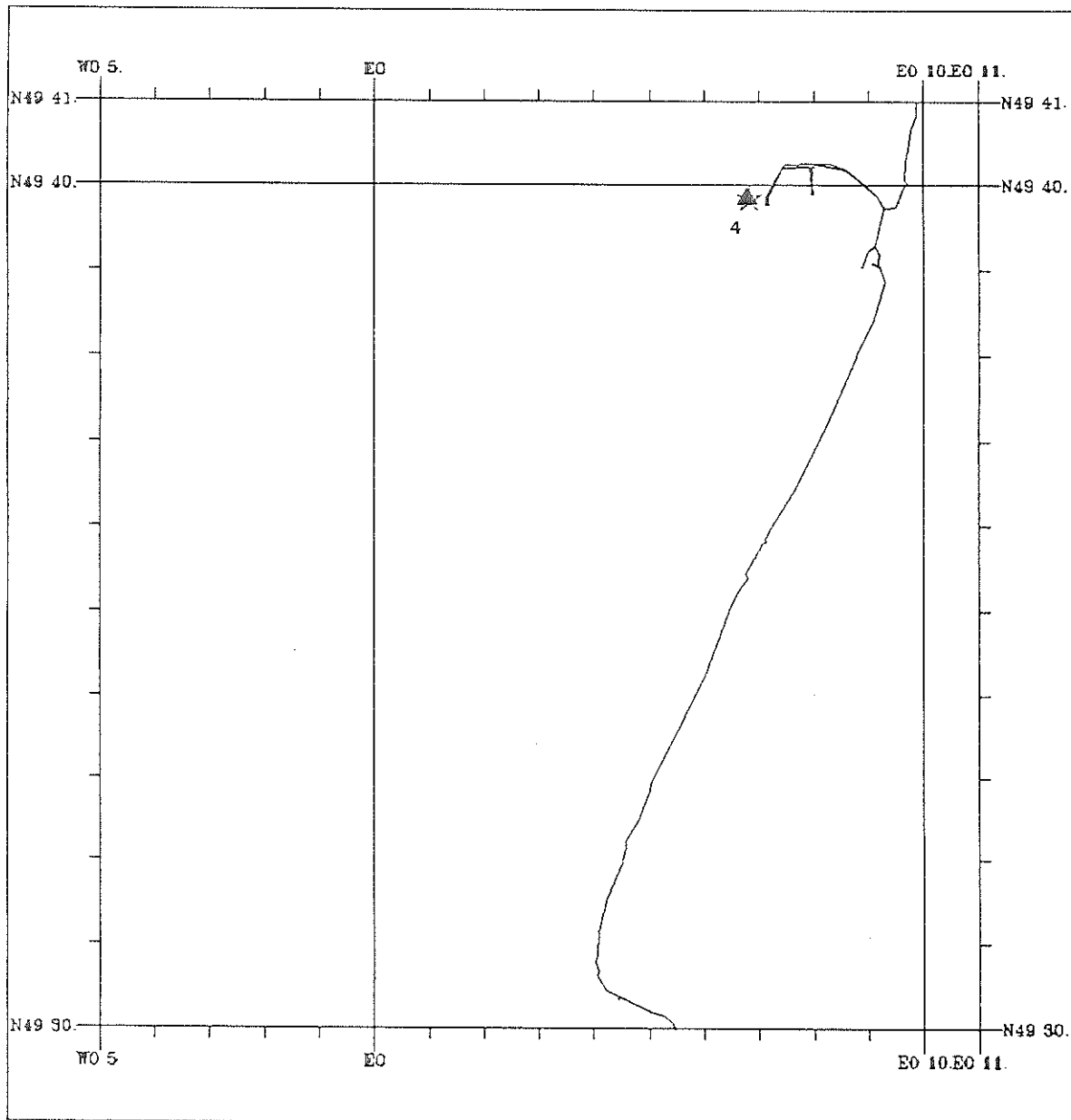



AFREMER
C.S.R.U.

FECAMP - ETRETAT

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRD/SMTI
DIV/CSM/Nantes



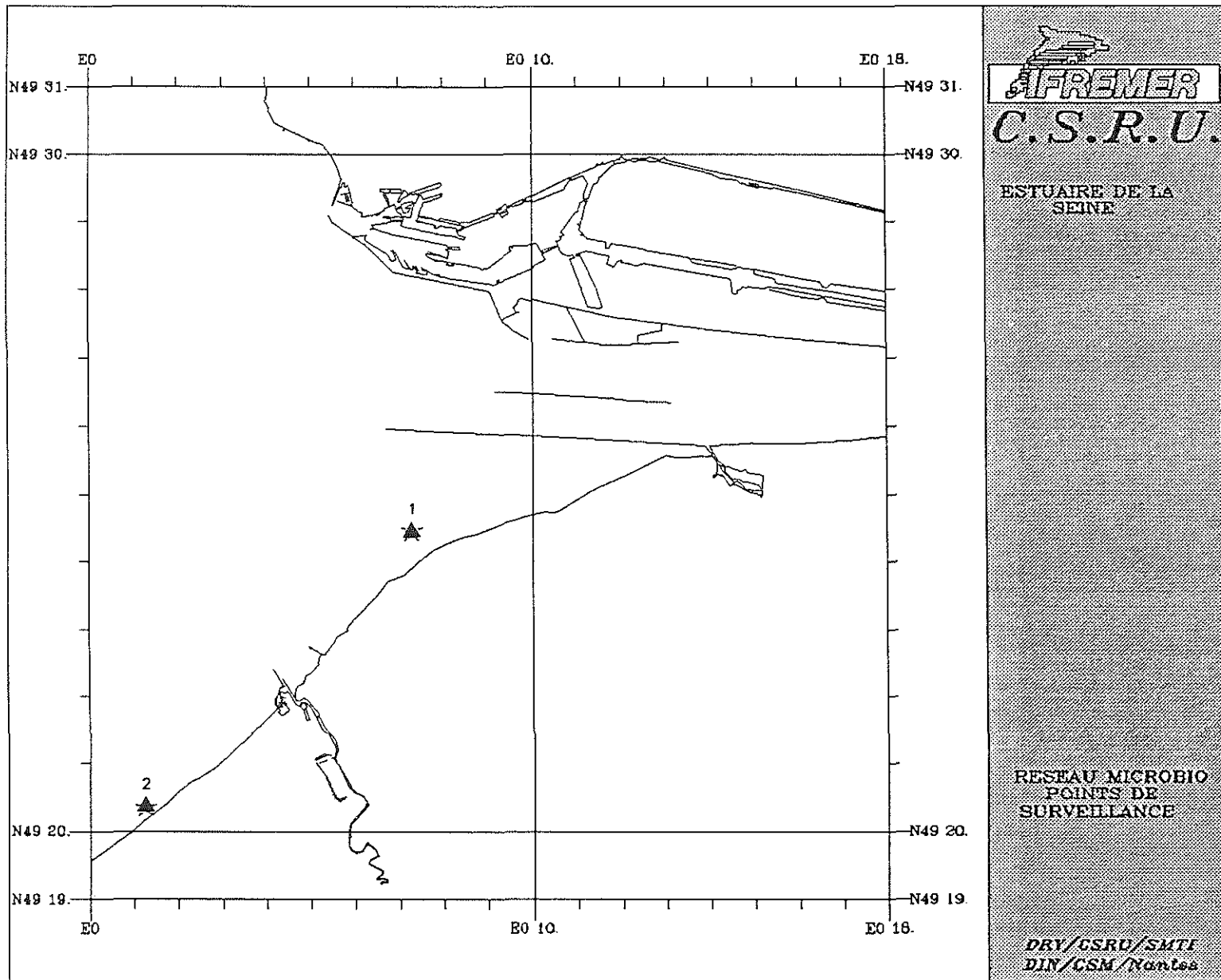
ANTIFER

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

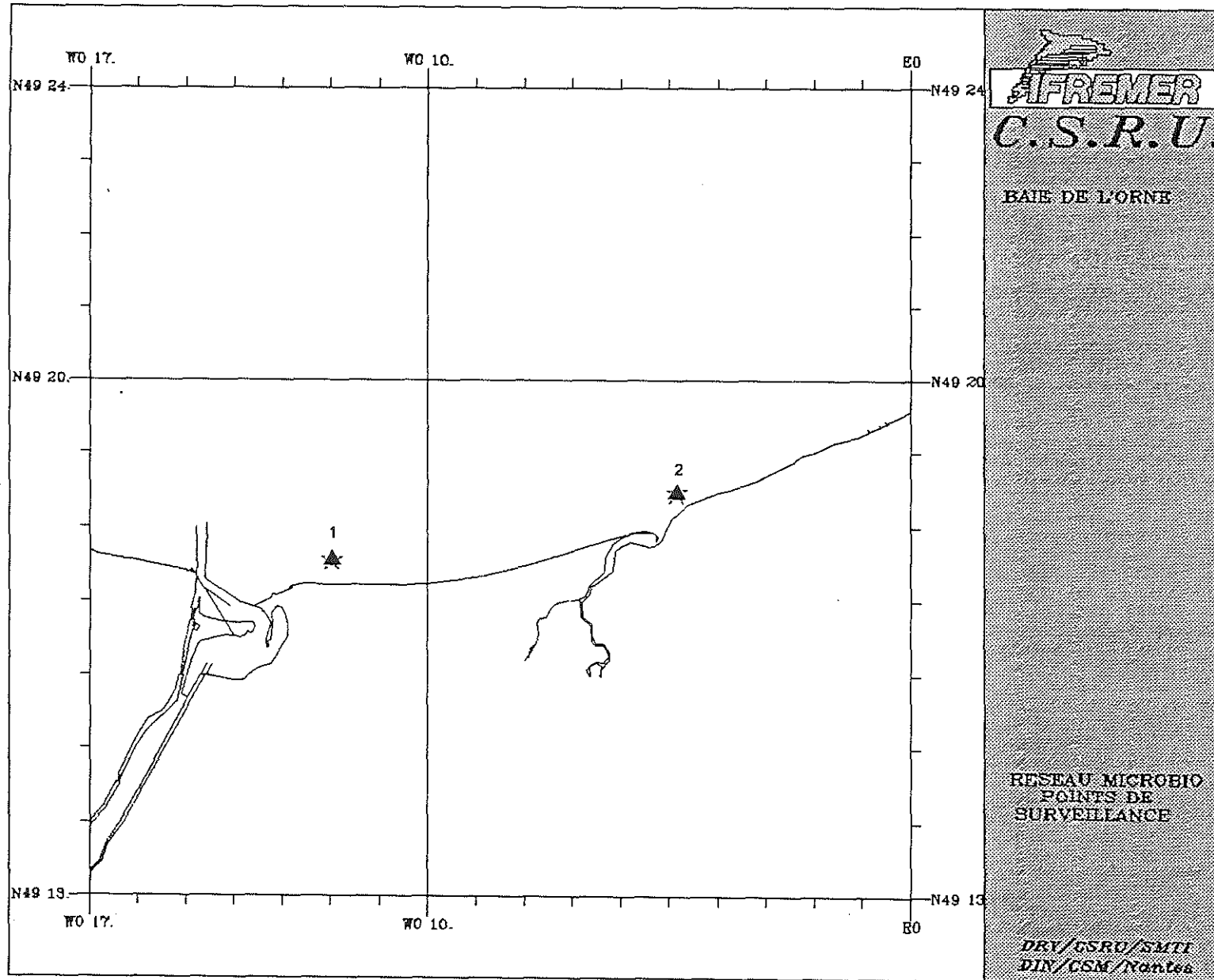
011 ESTUAIRE DE LA SEINE

002 VILLERVILLE	(1) 011002	VILLERVILLE	S	49 24.5 N	00 07.3 E
003 BLONVILLE	(2) 011005	BLONVILLE	S	49 20.4 N	00 01.3 E



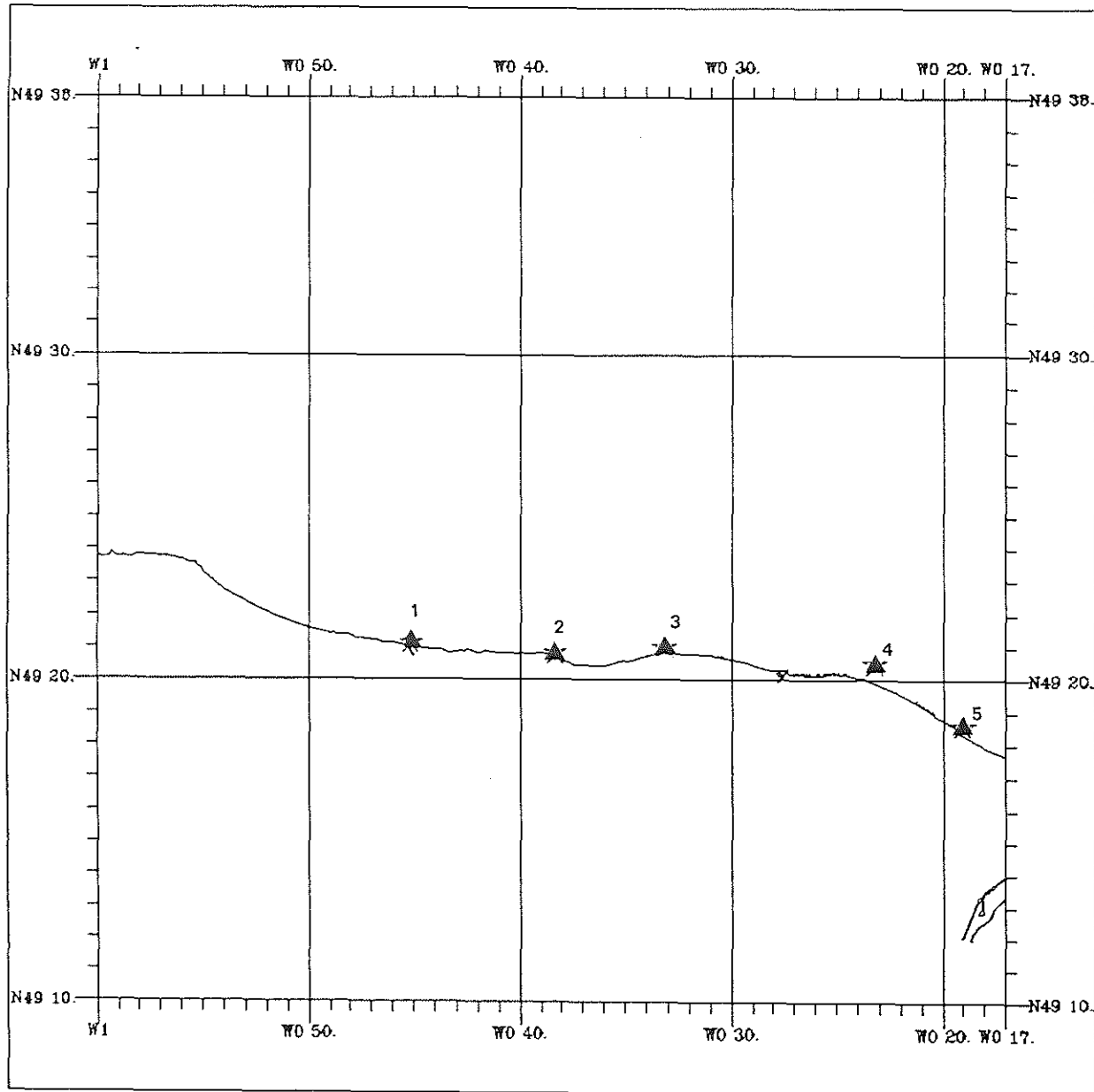
012 BAIE DE L'ORNE


001 DIVES	(2) 012014	HOULGATE	S	49 18.5 N	00 04.8 W
002 OUISTREHAM	(1) 012011	FRANCEVILLE 2	S	49 17.6 N	00 12.0 W



013 COURSEULLES - PORT BESSIN

001 LUC	(5) 013007	LION S/MER	S	49 18.6 N	00 19.0 W
001 LUC	(4) 013002	ST AUBIN	S	49 20.5 N	00 23.2 W
002 ARROMANCHES	(3) 013013	MEUVAINES	S	49 21.0 N	00 33.1 W
002 ARROMANCHES	(2) 013012	TRACY	S	49 20.8 N	00 38.3 W
003 PORT EN BESSIN	(1) 013008	PORT EN BESSIN	S	49 21.1 N	00 45.1 W




AFREMER
C.S.R.U.

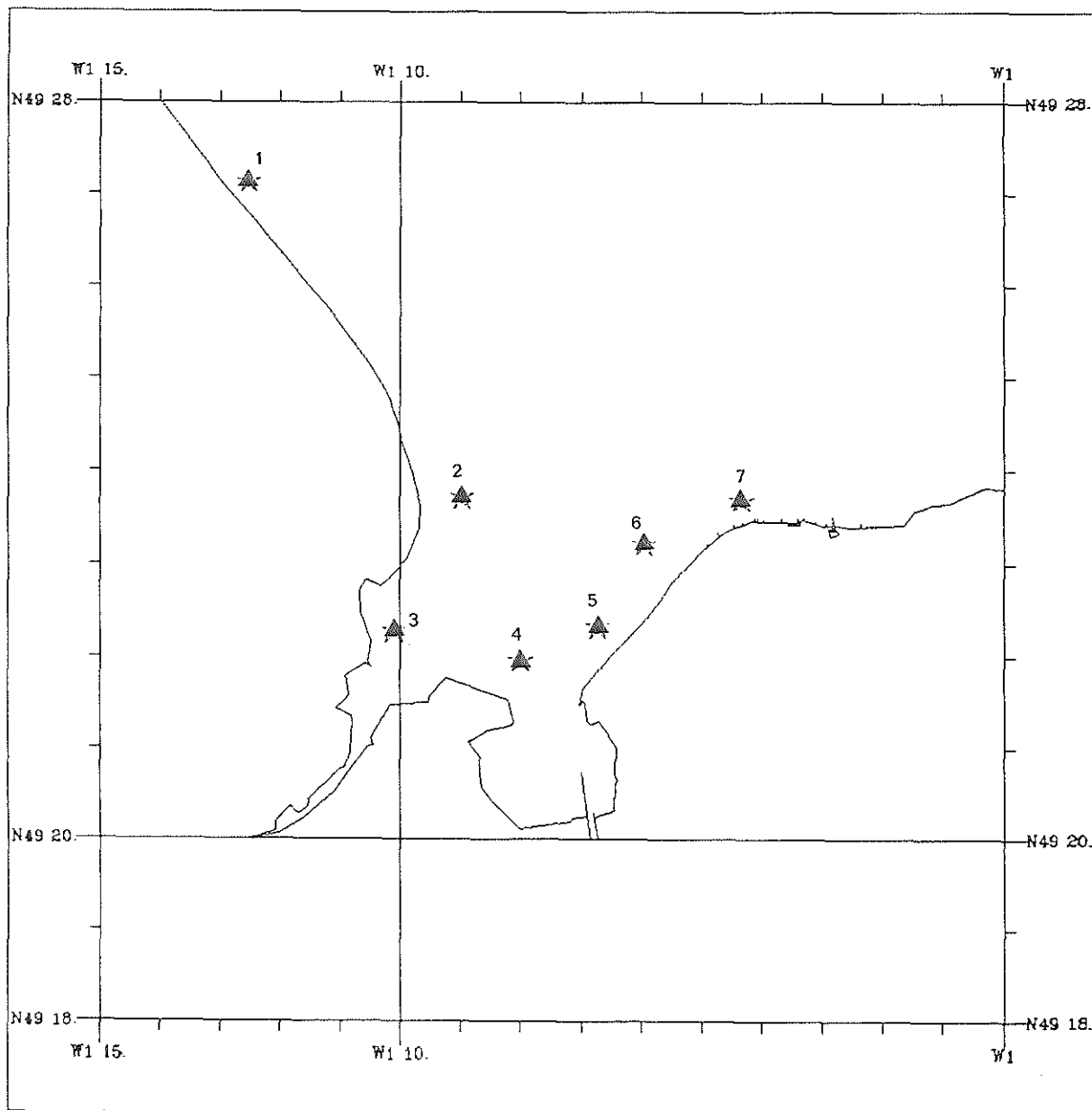
COURSEULLES
 PORT EN BESSIN

RESEAU MICROBIO
 POINTS DE
 SURVEILLANCE

DRV/GSRD/SMTI
 DIN/CSM/Nantes

014 BAIE DES VEYS

001 GEFOSSE	(10) 014006	BAIE D VEYS 3	E	49 23.2 N	01 05.5 W
001 GEFOSSE	(6) 014007	BAIE D VEYS 10	S+E	49 23.3 N	01 05.9 W
001 GEFOSSE	(11) 014008	BAIE D VEYS 7	E	49 23.4 N	01 05.6 W
001 GEFOSSE	(12) 014009	BAIE D VEYS 11	E	49 23.5 N	01 05.0 W
001 GEFOSSE	(13) 014010	BAIE D VEYS 8	E	49 23.8 N	01 04.7 W
001 GEFOSSE	(14) 014011	BAIE D VEYS 5	E	49 23.5 N	01 04.5 W
001 GEFOSSE	(7) 014012	BAIE D VEYS 12	S+E	49 23.7 N	01 04.3 W
001 GEFOSSE	(5) 014003	BAIE D VEYS 6	S+E	49 22.4 N	01 06.7 W
001 GEFOSSE	(9) 014004	BAIE D VEYS 2	E	49 22.9 N	01 05.8 W
001 GEFOSSE	(8) 014005	BAIE D VEYS 9	E	49 23.0 N	01 06.2 W
002 SAINTE MARIE DU MONT	(4) 014014	BREVANDS	S+E	49 22.0 N	01 08.0 W
002 SAINTE MARIE DU MONT	(3) 014015	HOUESVILLE	S+E	49 22.3 N	01 10.1 W
003 UTAH BEACH	(2) 014013	ST MARIE MONT 1	S+E	49 23.8 N	01 08.9 W
003 UTAH BEACH	(1) 014017	ST GER DE VAR 3	S+E	49 27.2 N	01 12.5 W

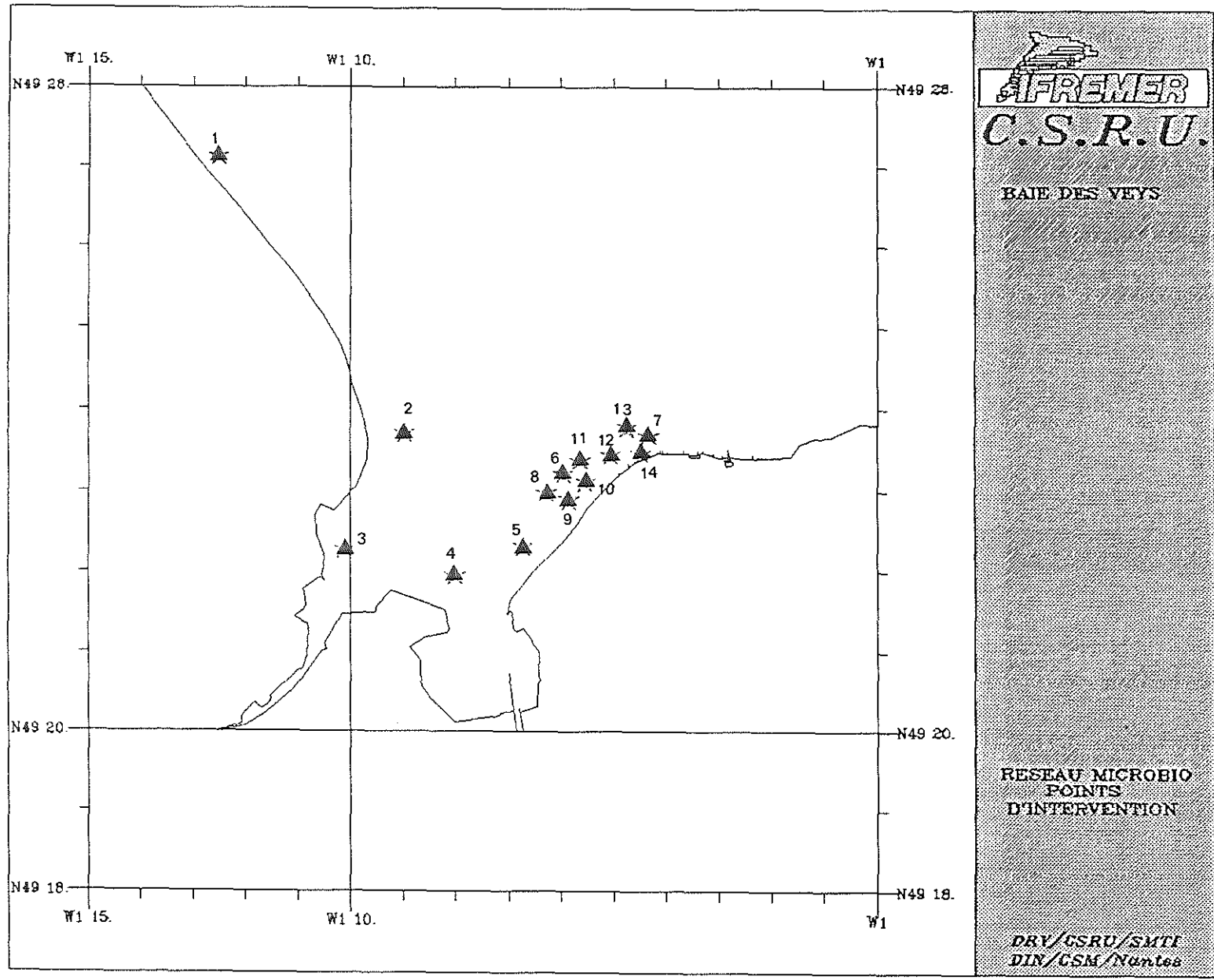


IFREMER
C.S.R.U.

BAIE DES VEYS

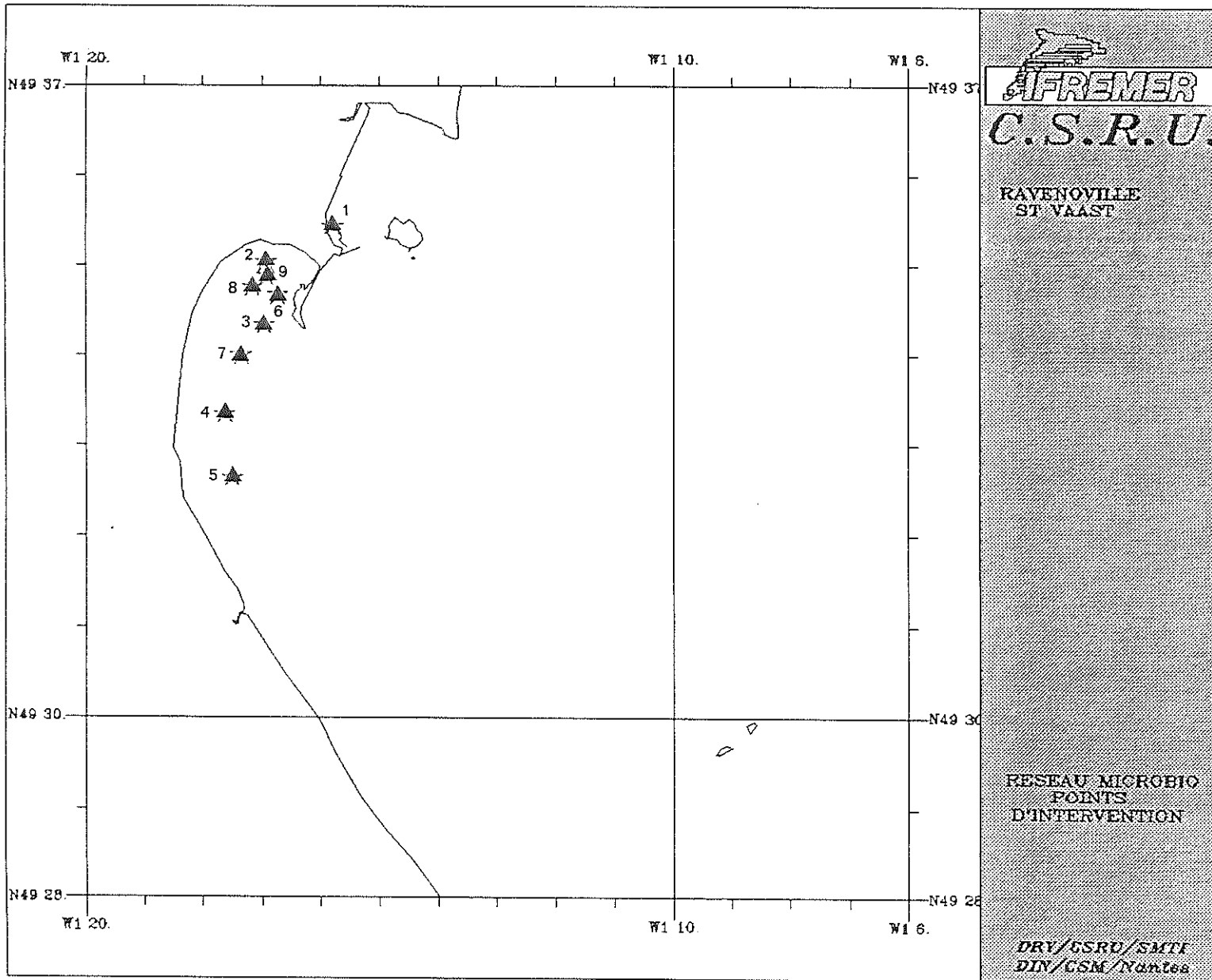
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

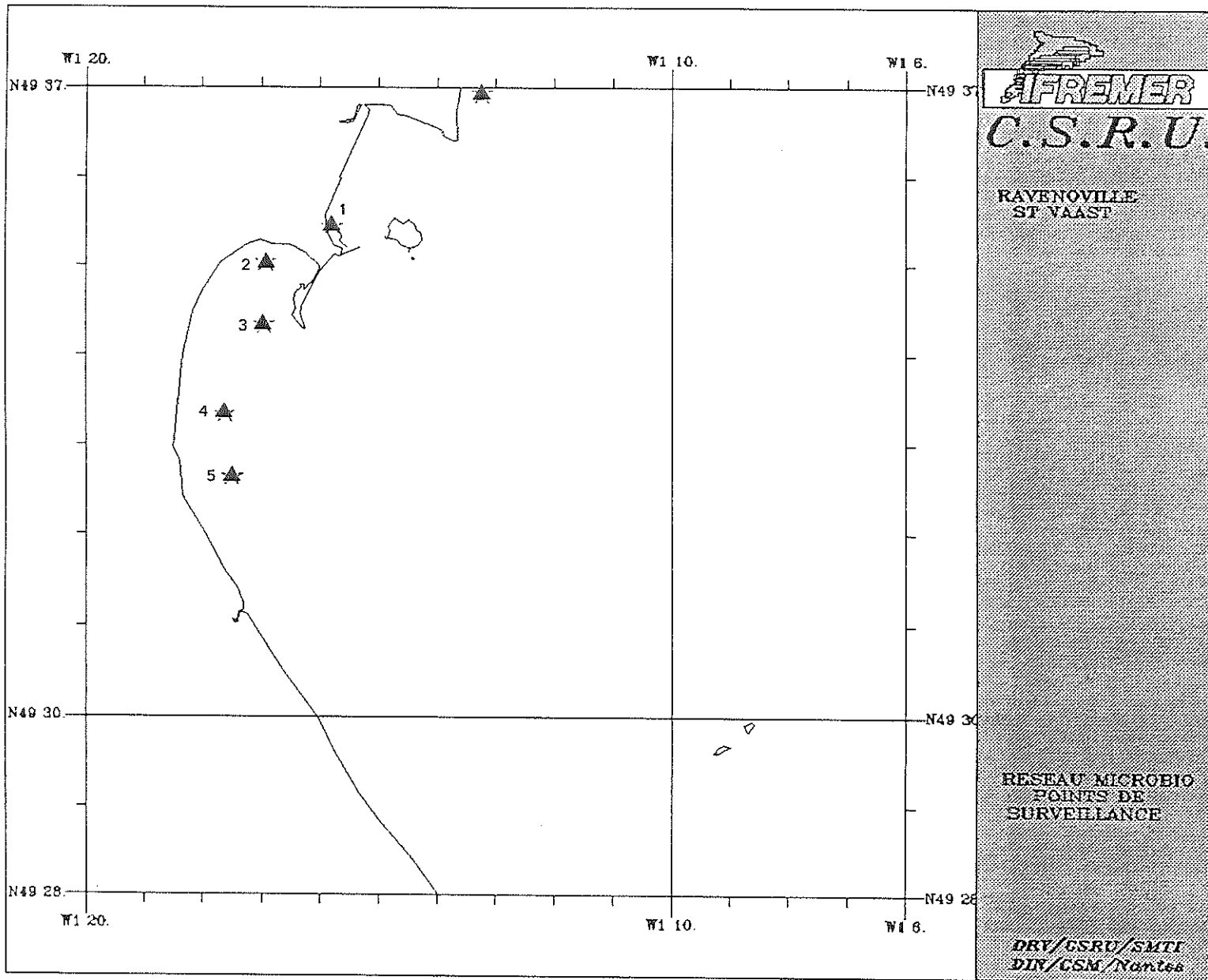
DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes



015 RAVENOVILLE – SAINT VAAST

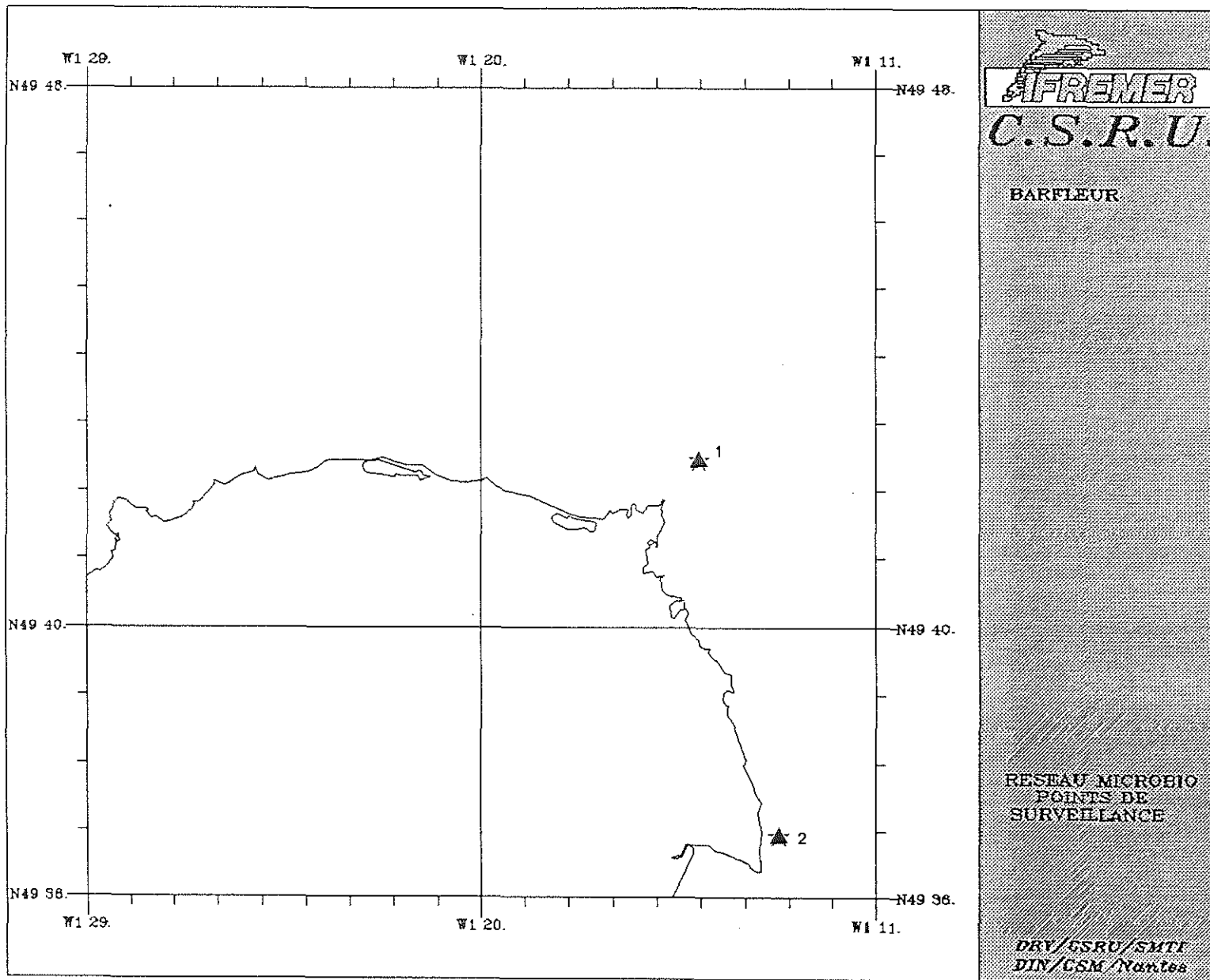
002 CRASVILLE	(5) 015003	LESTRE 4	S+E	49 32.7 N	01 17.5 W
002 CRASVILLE	(4) 015005	CRASVILLE 6	S+E	49 33.4 N	01 17.6 W
002 CRASVILLE	(7) 015006	MORSALINES 7	E	49 34.0 N	01 17.3 W
003 SAINT VAAST	(3) 015007	ANSE CULOUP 8	S+E	49 34.4 N	01 16.9 W
003 SAINT VAAST	(6) 015008	ANSE CULOUP 9	E	49 34.7 N	01 16.7 W
003 SAINT VAAST	(8) 015009	ANSE CULOUP 10	E	49 34.8 N	01 17.1 W
003 SAINT VAAST	(9) 015010	ANSE CULOUP 11	E	49 34.9 N	01 16.9 W
003 SAINT VAAST	(2) 015011	ANSE CULOUP 12	S+E	49 35.1 N	01 16.9 W
003 SAINT VAAST	(1) 015012	TOCQUAISE 13	S+E	49 35.5 N	01 15.8 W





016 BARFLEUR

(2) 016005	DRANGUET	S	49 37.0 N	01 13.2 W
(1) 016002	BARFLEUR	S	49 42.5 N	01 15.0 W




FREMER
C.S.R.U.

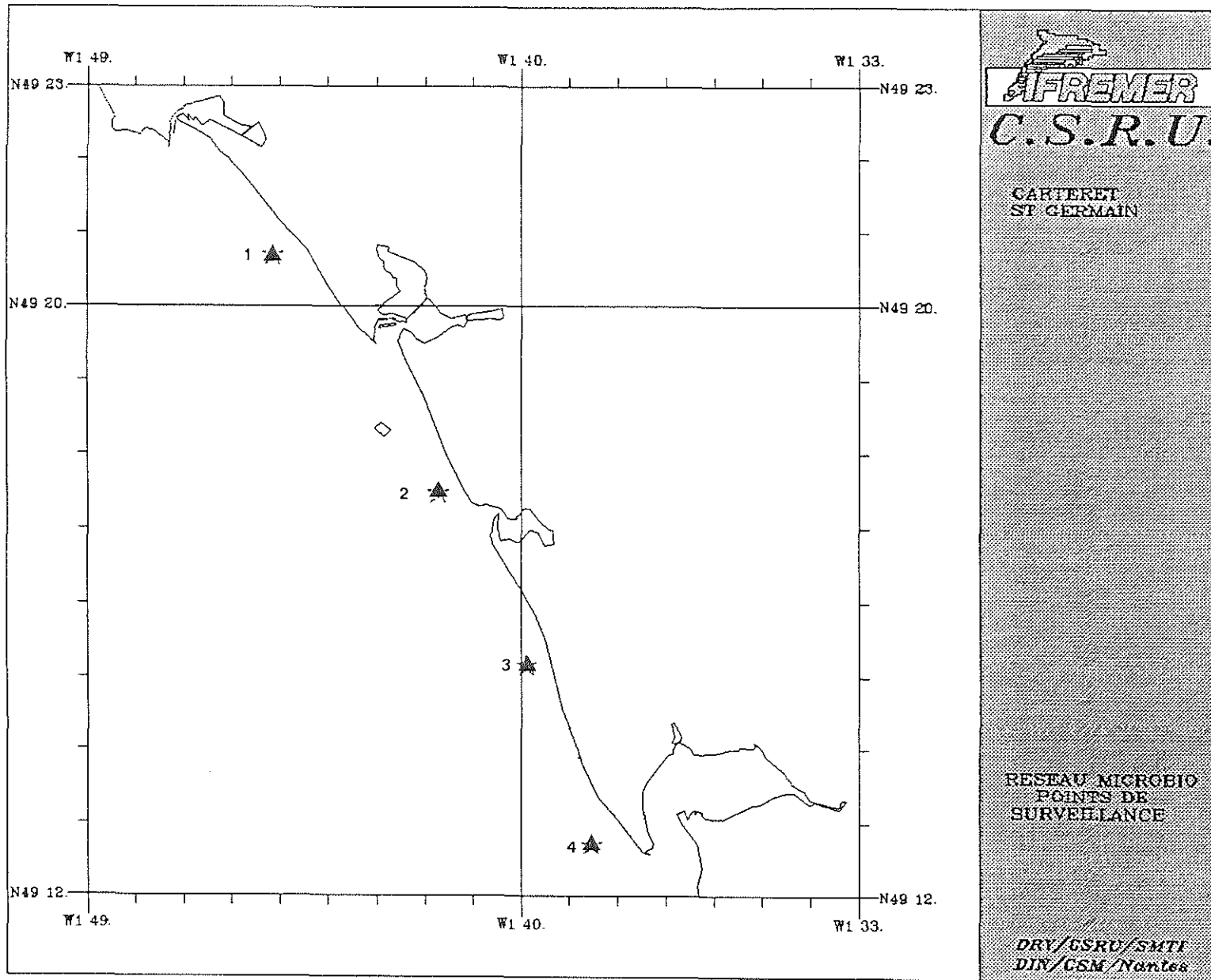
BARFLEUR


RESEAU MICROHIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/SSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

019 CARTERET - SAINT GERMAIN

001	SAINTE GEORGES LA RIVIERE	(1) 019001	STGEORGLARIV 1	S	49 20.7 N	01 45.1 W
002	DENNEVILLE	(2) 019002	STREMYLANDES 2	S	49 17.5 N	01 41.7 W
003	SAINTE GERMAIN SUR AY	(5) 019003	GLATIGNY 3	E	49 15.7 N	01 40.1 W
003	SAINTE GERMAIN SUR AY	(3) 019004	BRETTEVILLE 4	S	49 15.2 N	01 39.9 W
003	SAINTE GERMAIN SUR AY	(6) 019005	ST GERMAIN 5	E	49 13.3 N	01 39.2 W
003	SAINTE GERMAIN SUR AY	(4) 019006	ST GERMAIN 6	S	49 12.8 N	01 38.5 W

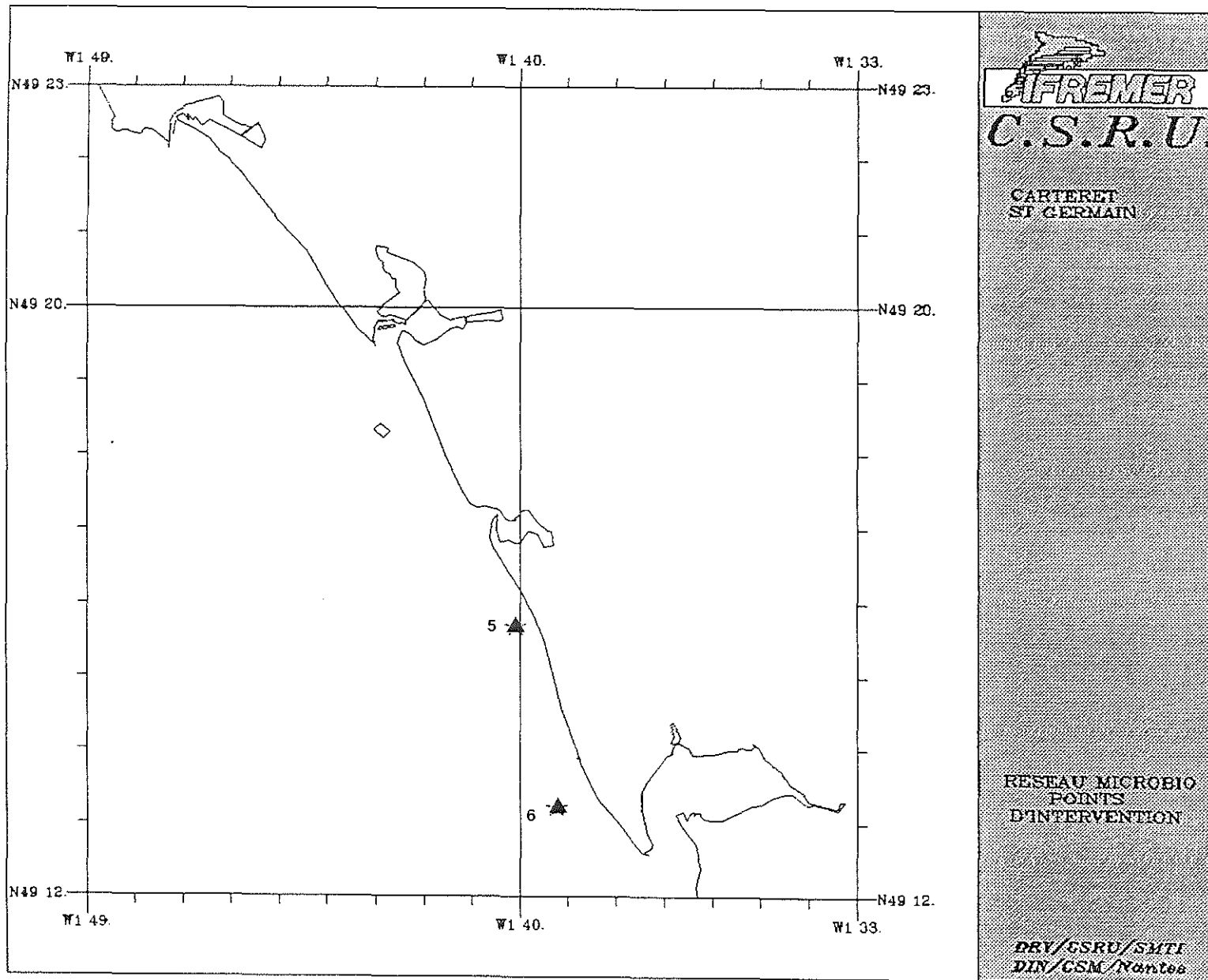



AFREMER
C.S.R.U.

GARTERET
ST GERMAIN

RESEAU MICROBIO
ECARTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DJN/CSM/Nantes




PREMER
C.S.R.U.

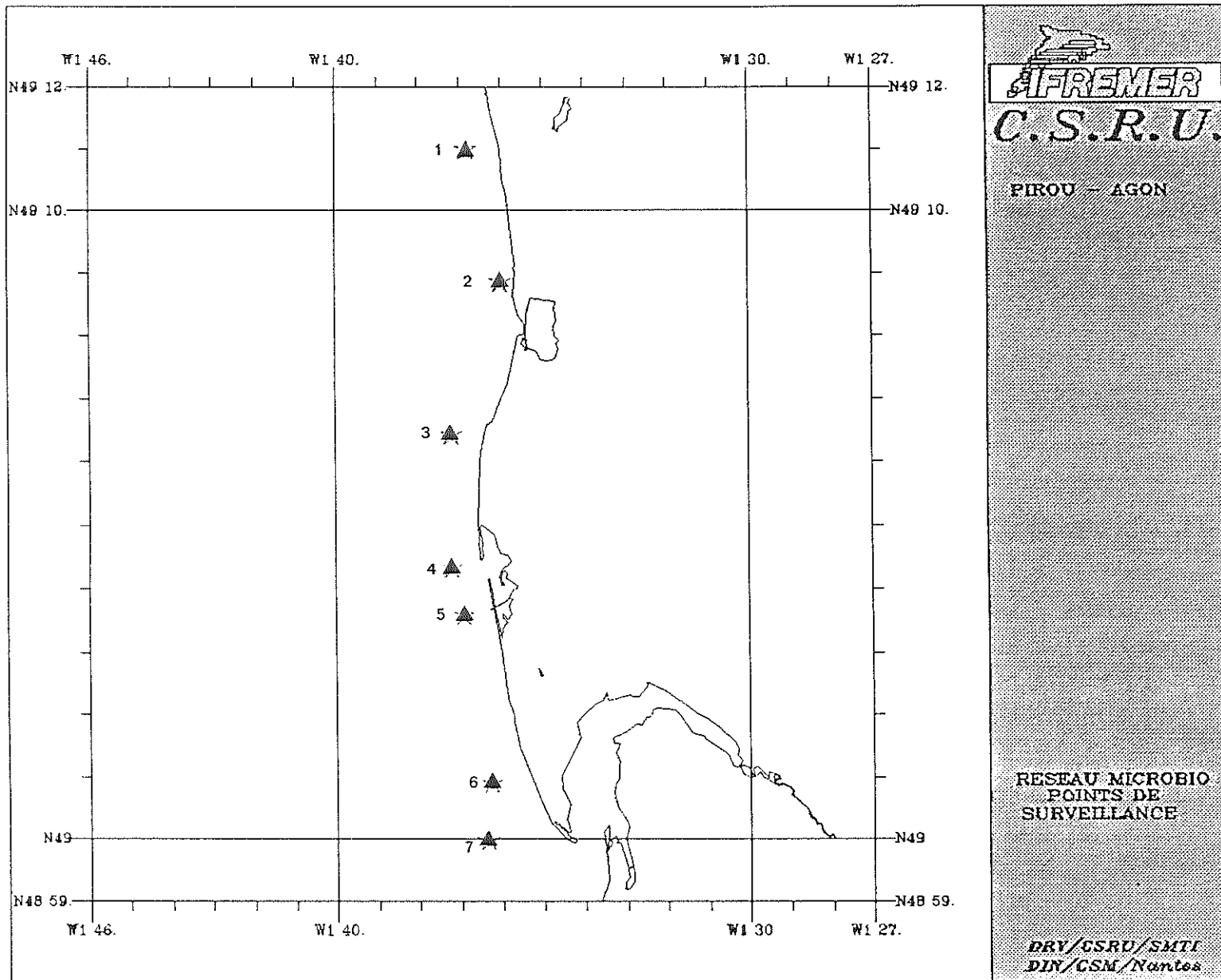
CARTERET
ST GERMAIN

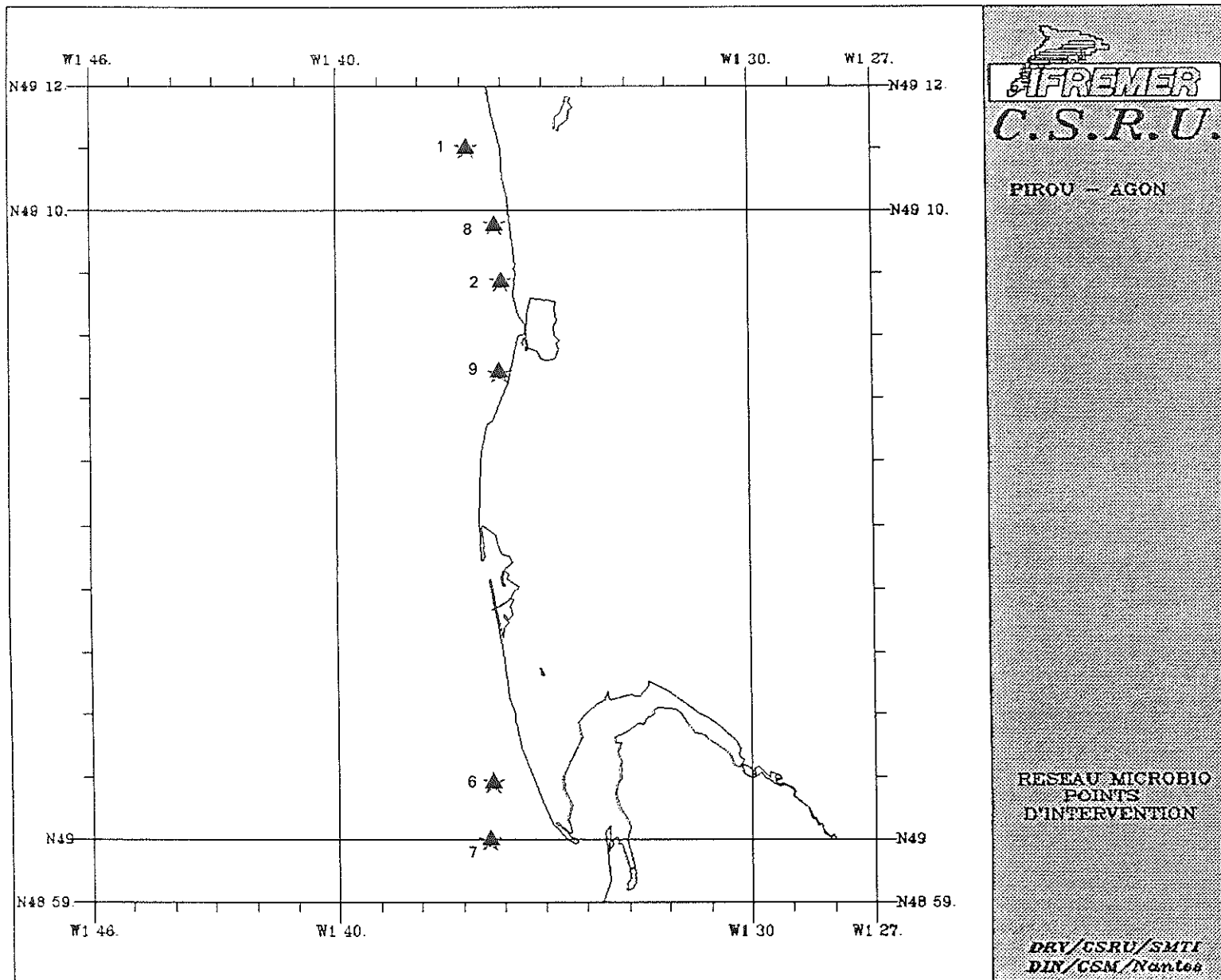
RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

020 PIROU - AGON

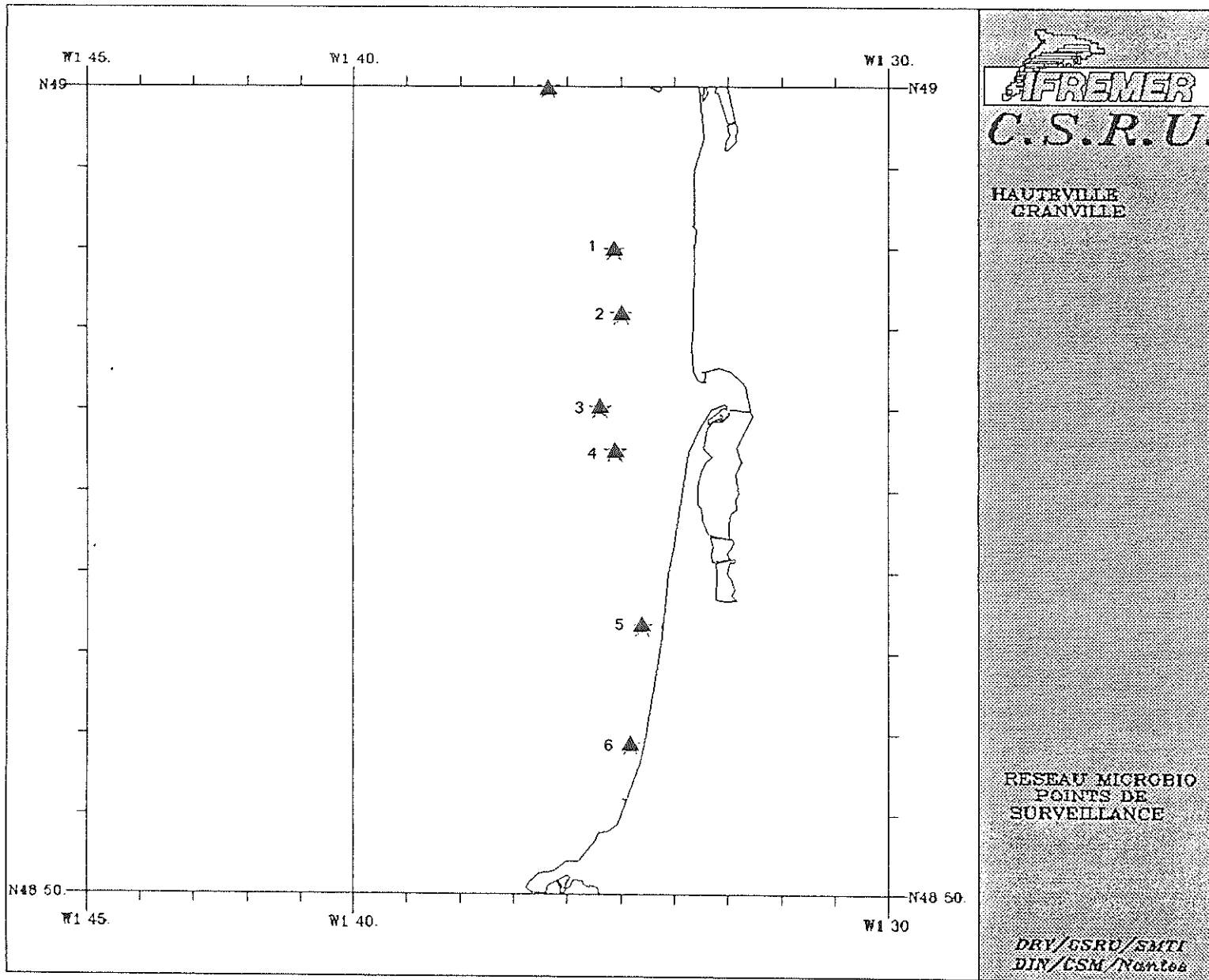
001 PIROU	(1) 020002	PIROU 7	S+E	49 11.0 N	01 36.8 W
001 PIROU	(8) 020003	PIROU 8	E	49 09.8 N	01 36.1 W
001 PIROU	(2) 020004	PIROU 9	S+E	49 08.9 N	01 36.0 W
002 GOUVILLE	(9) 020005	ANNEVILLE 10	E	49 07.4 N	01 36.0 W
002 GOUVILLE	(3) 020006	GOUVILLE 11	S	49 06.5 N	01 37.2 W
003 AGON	(4) 020008	BLAINVILLE 13	S	49 04.4 N	01 37.2 W
003 AGON	(5) 020010	AGON 15	S	49 03.6 N	01 36.9 W
003 AGON	(6) 020011	AGON 16	S+E	49 00.9 N	01 36.2 W
003 AGON	(7) 020012	AGON 17	S+E	49 00.0 N	01 36.3 W

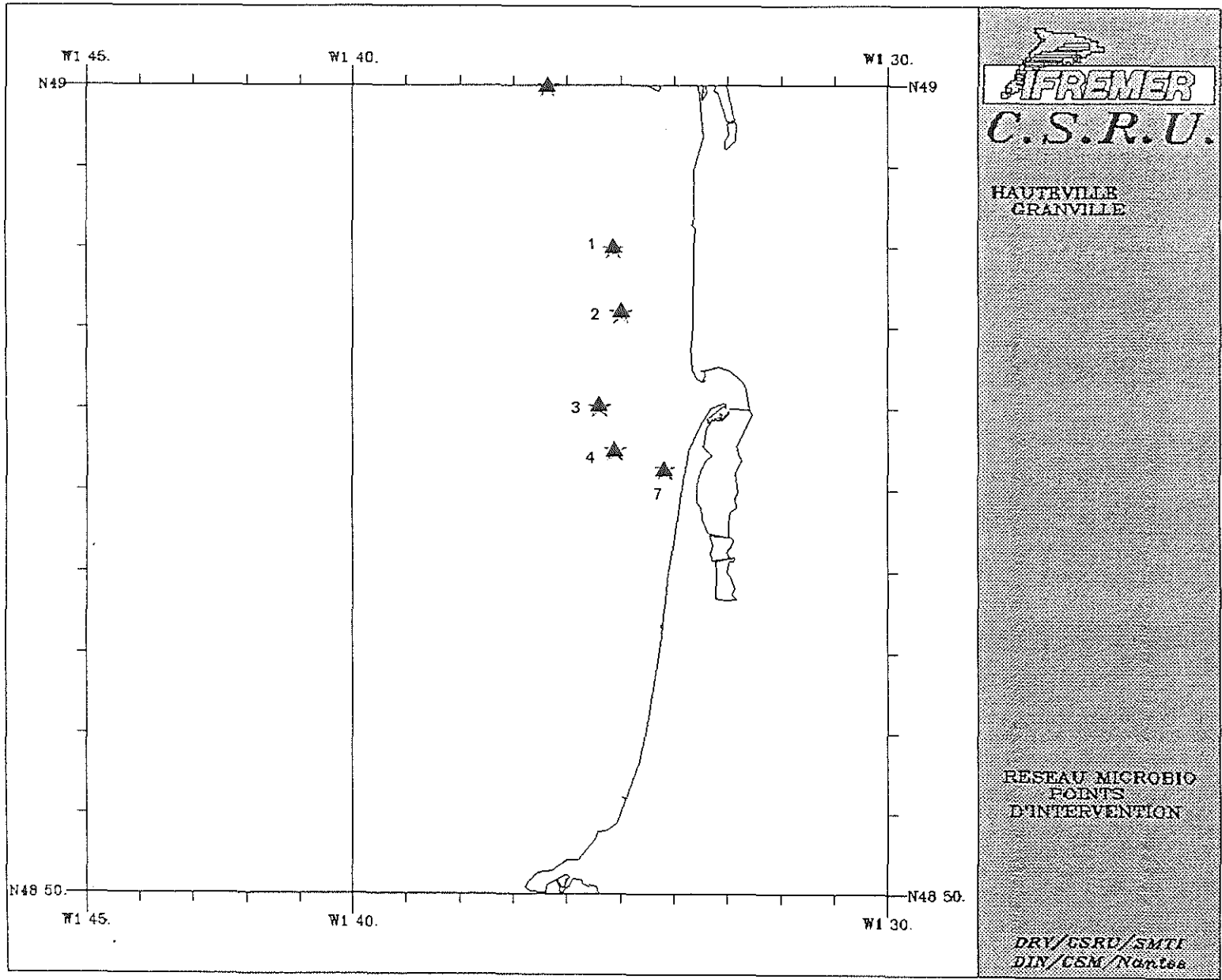




021 HAUTEVILLE – GRANVILLE

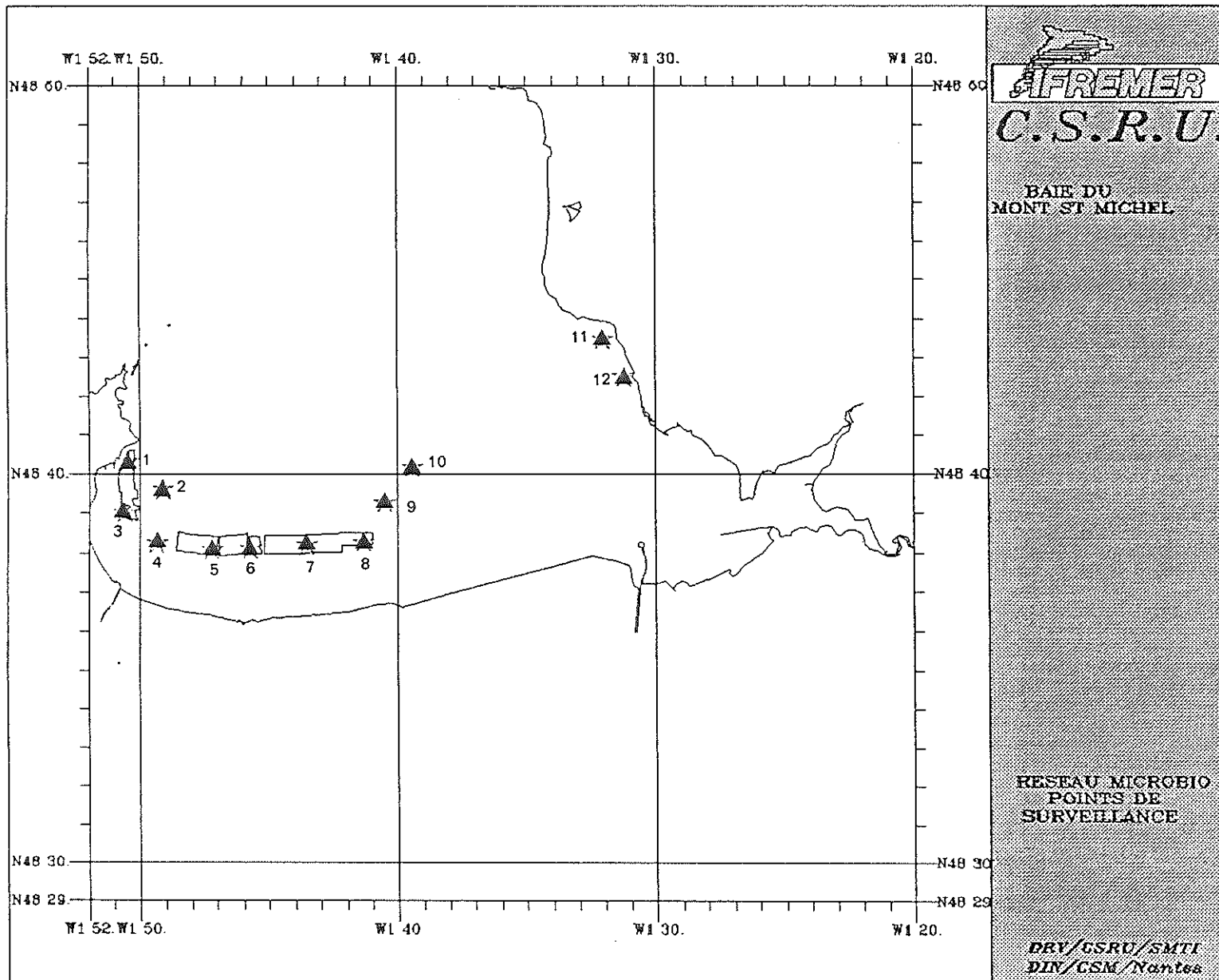
001 LA VANLEE	(1) 021002	ANNOVILLE 18	S+E	48 58.0 N	01 35.1 W
001 LA VANLEE	(2) 021003	LINGREVILLE 19	S+E	48 57.2 N	01 35.0 W
001 LA VANLEE	(3) 021004	BRICQUEVILLE 20	S+E	48 56.1 N	01 35.4 W
001 LA VANLEE	(7) 021006	BRICQUEVILLE 22	E	48 55.3 N	01 34.2 W
001 LA VANLEE	(4) 021007	BRICQUEVILLE 23	S+E	48 55.5 N	01 35.1 W
002 BREVILLE	(5) 021008	COUDEVILLE 24	S	48 53.4 N	01 34.6 W
002 BREVILLE	(6) 021001	BREVILLE 25	S	48 51.9 N	01 34.8 W

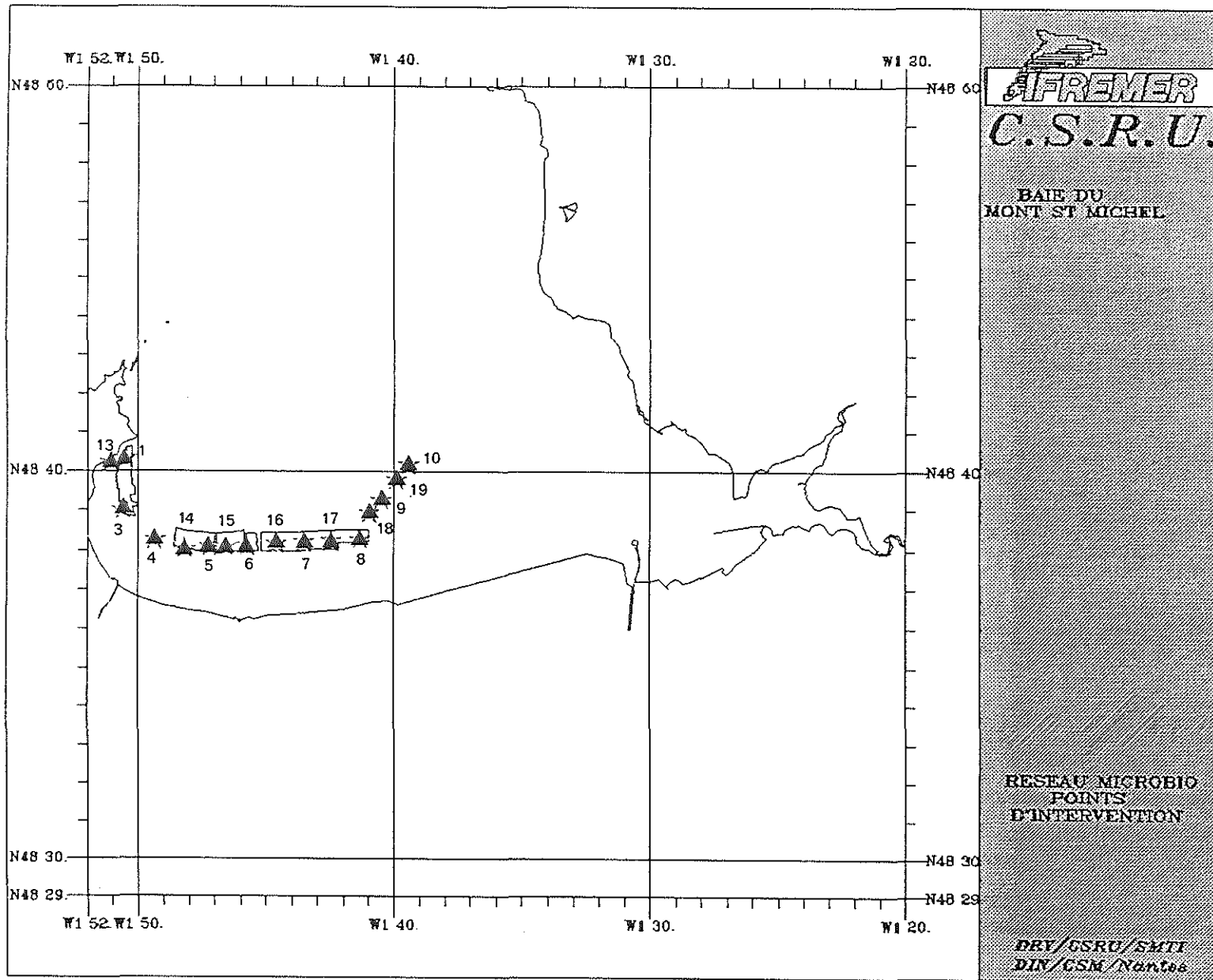




023 BAIE DU MONT SAINT MICHEL

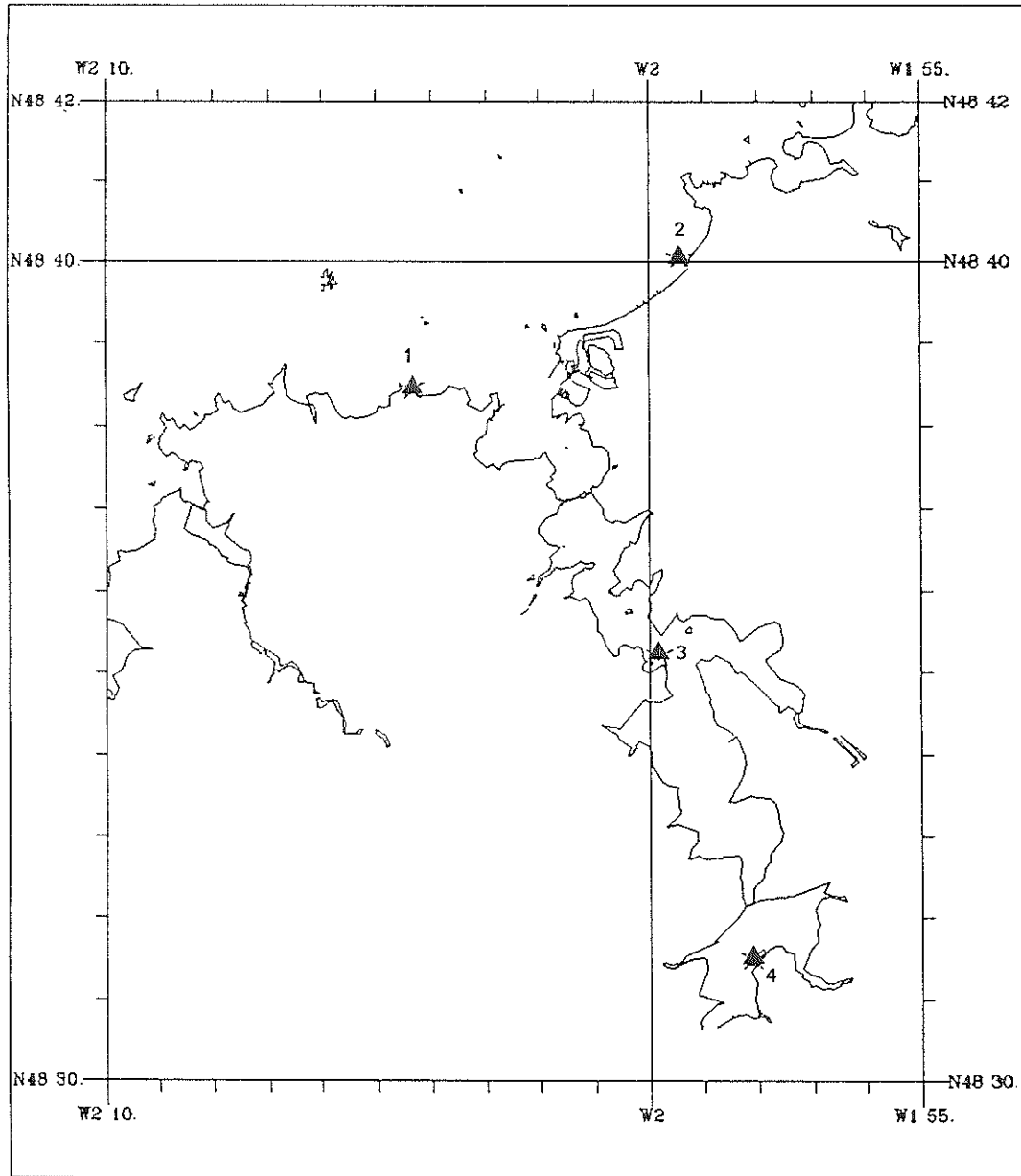
001	SAINT JEAN LE THOMAS	(11)	023018	STJEANTHOMAS	S	48 43.5 N	01 32.0 W
001	SAINT JEAN LE THOMAS	(12)	023019	DRAGEY	S	48 42.5 N	01 31.2 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(10)	023002	HERMELLES 1	S+E	48 40.2 N	01 39.4 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(19)	023003	HERMELLES 2	E	48 39.8 N	01 39.9 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(9)	023004	HERMELLES 3	S+E	48 39.3 N	01 40.5 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(18)	023005	HERMELLES 4	E	48 39.0 N	01 41.0 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(8)	023006	CHERRUEIX 1	S+E	48 38.3 N	01 41.3 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(17)	023007	CHERRUEIX 2	E	48 38.3 N	01 42.4 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(7)	023008	CHERRUEIX 3	S+E	48 38.2 N	01 43.5 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(16)	023009	CHERRUEIX 4	E	48 38.2 N	01 44.6 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(6)	023010	VX PLAN EST	S+E	48 38.1 N	01 45.7 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(15)	023011	VX PLAN OUEST	E	48 38.1 N	01 46.5 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(5)	023012	SAINT BENOIT 1	S+E	48 38.1 N	01 47.2 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(14)	023013	SAINT BENOIT 2	E	48 38.1 N	01 48.1 W
003	BOUCHOTS BAIE DU MONT	(4)	023014	SAINT BENOIT 3	S+E	48 38.3 N	01 49.3 W
004	BAIE DE CANCALE	(3)	023015	CANCALE SUD	S+E	48 39.0 N	01 50.6 W
004	BAIE DE CANCALE	(1)	023016	CANCALE NORD	S+E	48 40.3 N	01 50.4 W
004	BAIE DE CANCALE	(2)	023020	CANCA EAU PROFO	S	48 39.6 N	01 49.1 W
004	BAIE DE CANCALE	(13)	023023	HOCK SUD CANCAL	E	48 40.3 N	01 51.0 W





024 RANCE

001	BAIE DE SAINT-MALO	(2)	024013	ROCHEBONNE	S	48 40.1 N	01 59.4 W
001	BAIE DE SAINT-MALO	(1)	024008	ROCHE PELEE	S	48 38.5 N	02 04.3 W
002	RANCE MARITIME	(5)	024003	RADEAUX RANCE	E	48 35.3 N	01 59.5 W
002	RANCE MARITIME	(3)	024002	POINTE DU PUIIS	S	48 35.3 N	01 59.8 W
003	RANCE ESTUARIEENNE	(4)	024004	VILLE GER	S	48 31.6 N	01 58.1 W

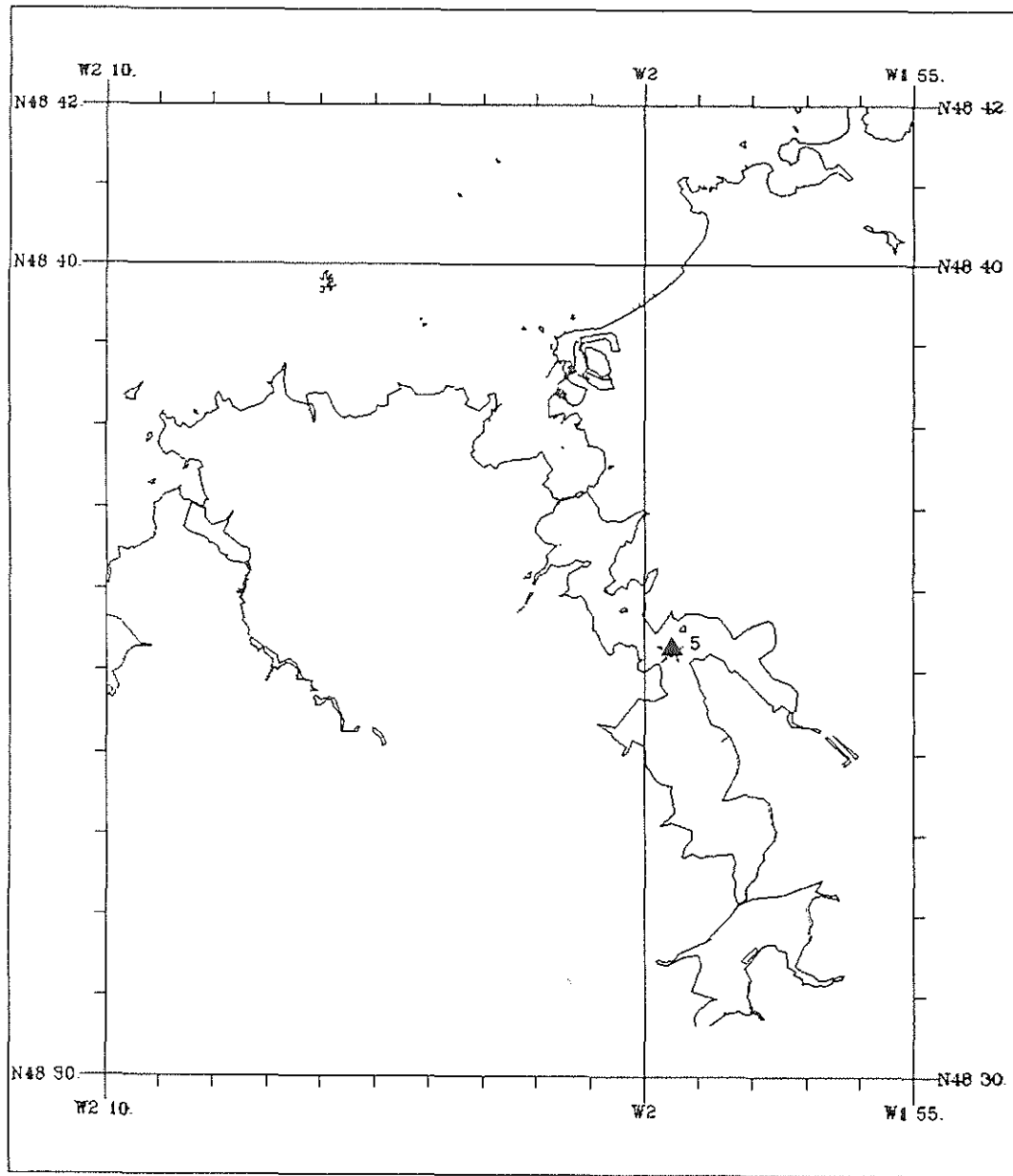



AFREMER
C.S.R.U.

RANCE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes




FREMER
C.S.R.U.

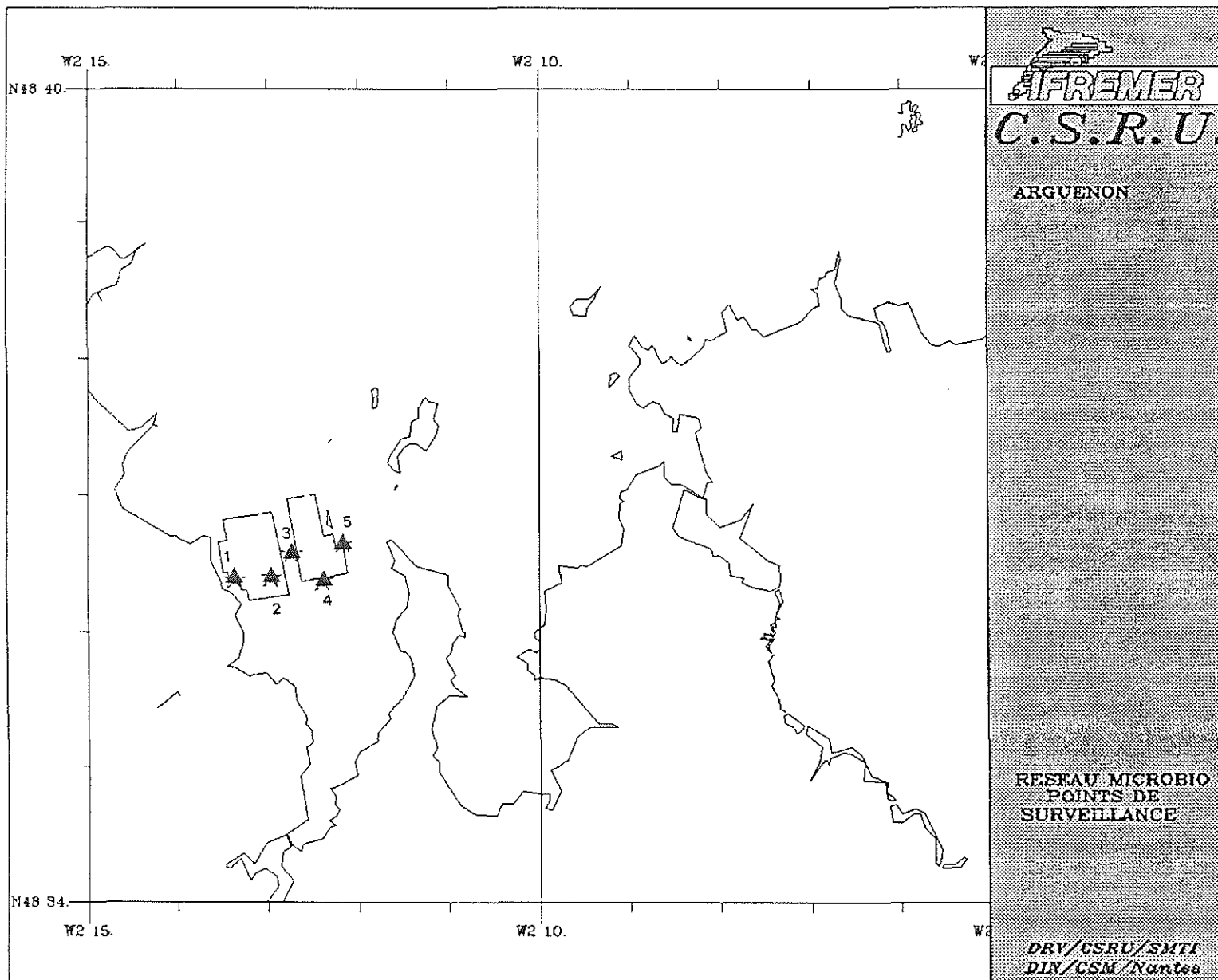
RANCE

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/GSRD/SMTI
DIN/GSM/Nantes

025 ARGUENON

003 BAIE DE L'ARGUENON	(3) 025016	ARGUENON PT G5	S+E	48 36.6 N	02 12.6 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(8) 025017	ARGUENON PT G6	E	48 36.6 N	02 12.5 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(4) 025019	ARGUENON PT G8	S+E	48 36.4 N	02 12.4 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(5) 025022	ARGUENON PT G'1	S+E	48 36.6 N	02 12.1 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(1) 025012	ARGUENON PT G1	S+E	48 36.4 N	02 13.3 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(6) 025013	ARGUENON PT G2	E	48 36.6 N	02 13.2 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(2) 025014	ARGUENON PT G3	S+E	48 36.5 N	02 13.0 W
003 BAIE DE L'ARGUENON	(7) 025015	ARGUENON PT G4	E	48 36.6 N	02 12.9 W

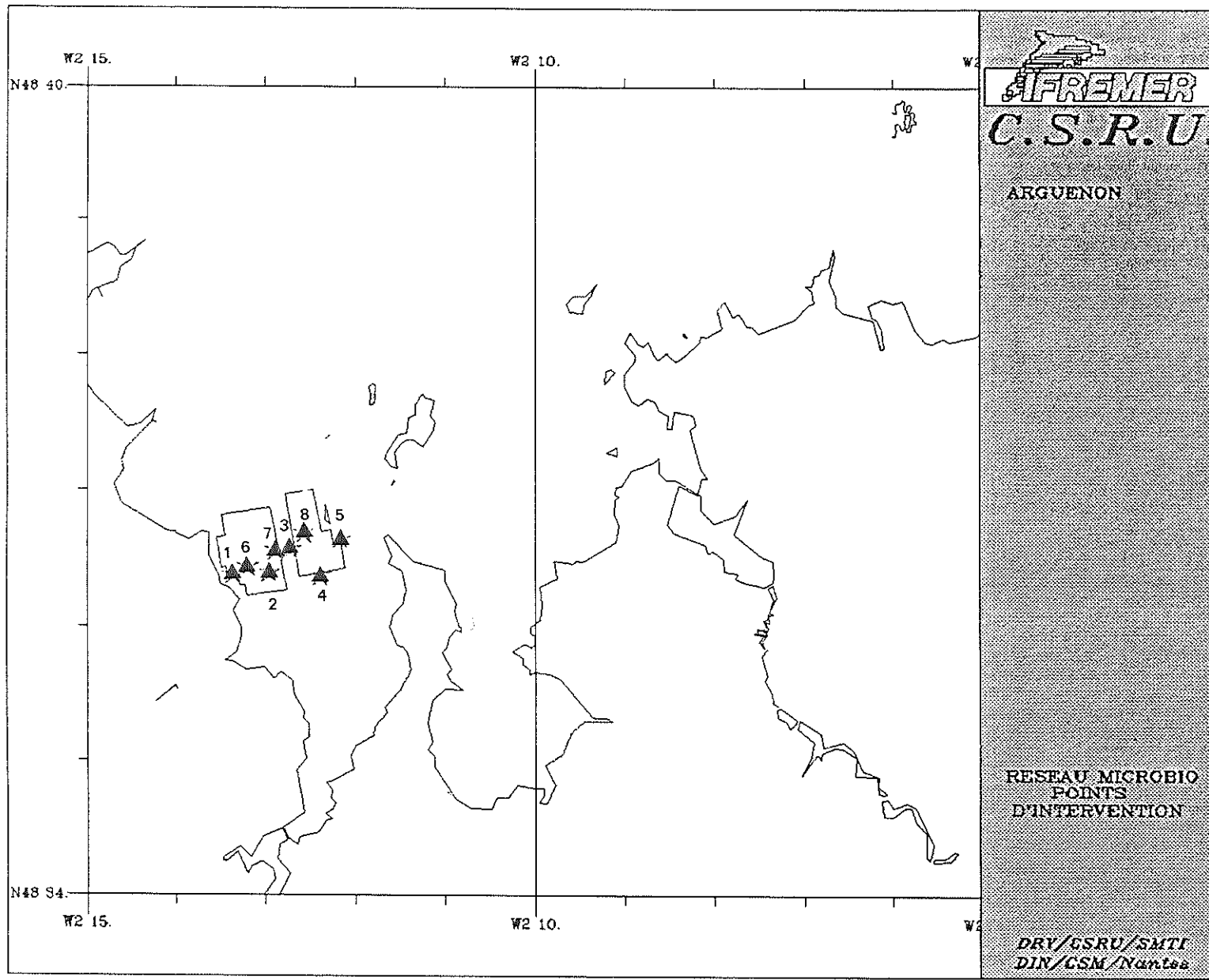



AFREMER
C.S.R.U.

ARGUENON

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



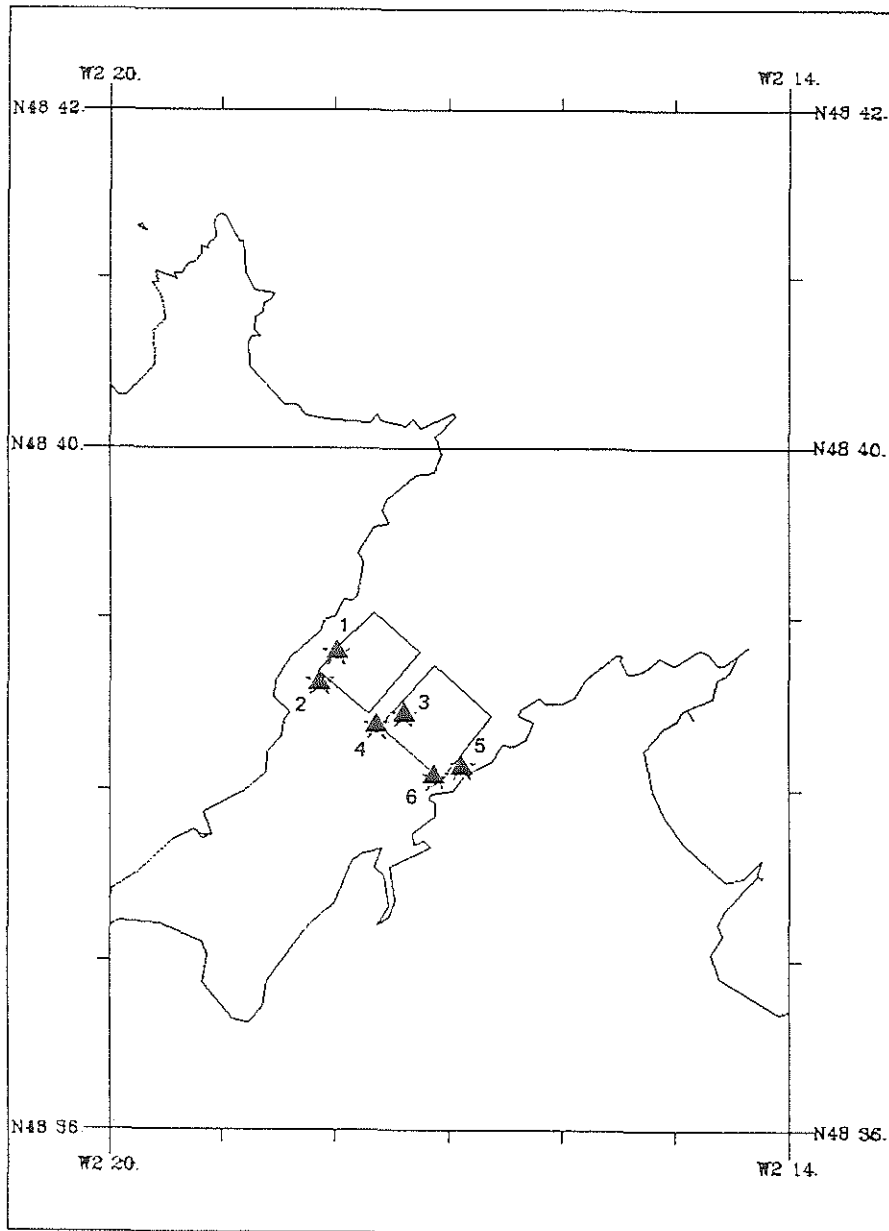
ARGUENON


RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/ESRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

025 FRESNAYE

004	BAIE DE LA FRESNAYE	(3)	025007	FRESNAIE PT F5	S+E	48 38.5 N	02 17.4 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(9)	025008	FRESNAIE PT F6	E	48 38.4 N	02 17.2 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(10)	025009	FRESNAIE PT F7	E	48 38.3 N	02 17.0 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(5)	025010	FRESNAIE PT F8	S+E	48 38.3 N	02 16.8 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(4)	025024	FRESNAIE PT F'5	S	48 38.4 N	02 17.5 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(6)	025025	FRESNAIE PT F'8	S	48 38.2 N	02 17.0 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(11)	025026	PORT ST-JEAN	E	48 37.8 N	02 17.6 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(1)	025003	FRESNAIE PT F1	S+E	48 38.8 N	02 17.9 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(7)	025004	FRESNAIE PT F2	E	48 38.8 N	02 17.7 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(8)	025005	FRESNAIE PT F3	E	48 38.7 N	02 17.6 W
004	BAIE DE LA FRESNAYE	(2)	025023	FRESNAIE PT F'1	S	48 38.8 N	02 18.0 W

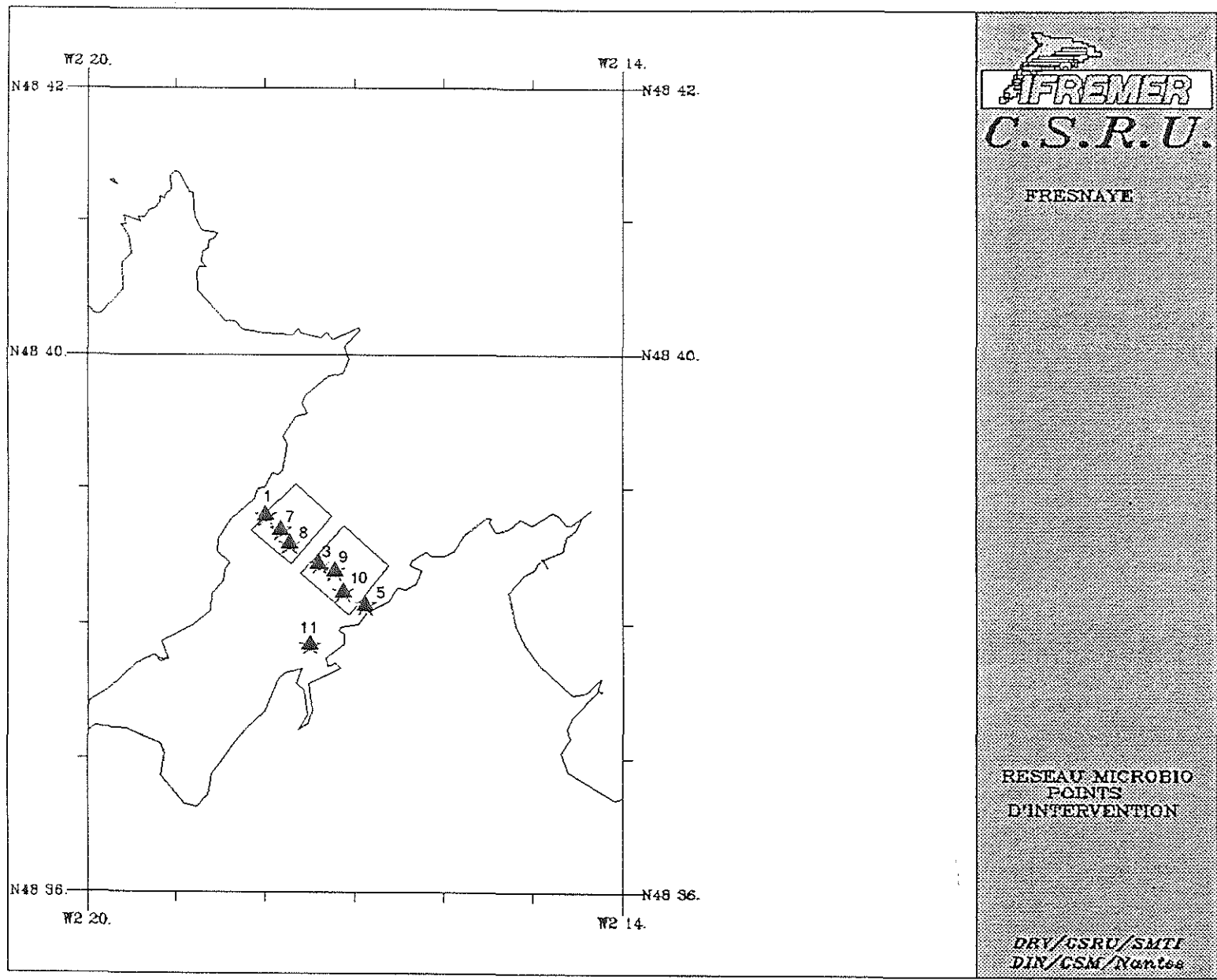



AFREMER
C.S.R.U.

FRESNAYE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes



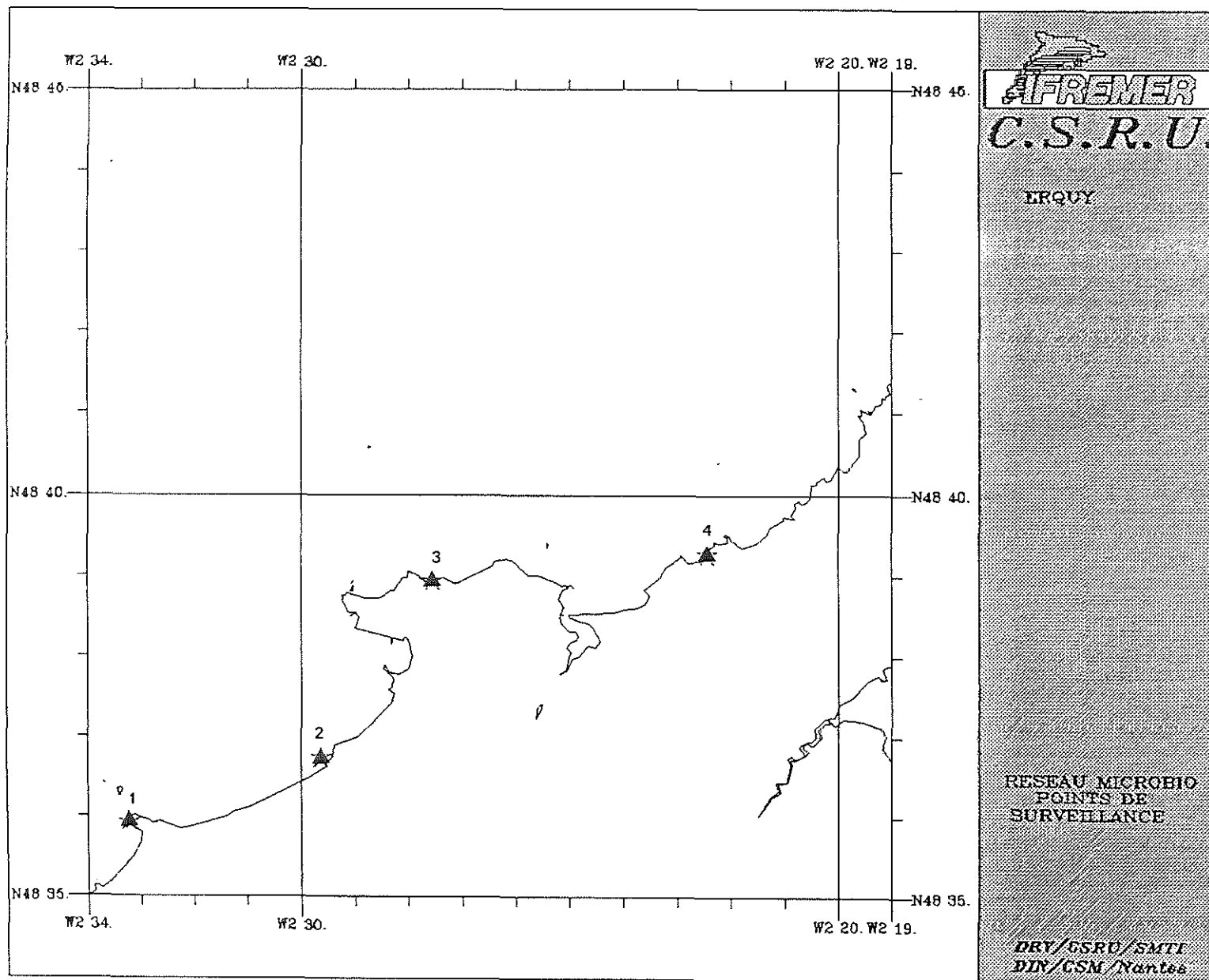
FRESNAYE

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/USRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

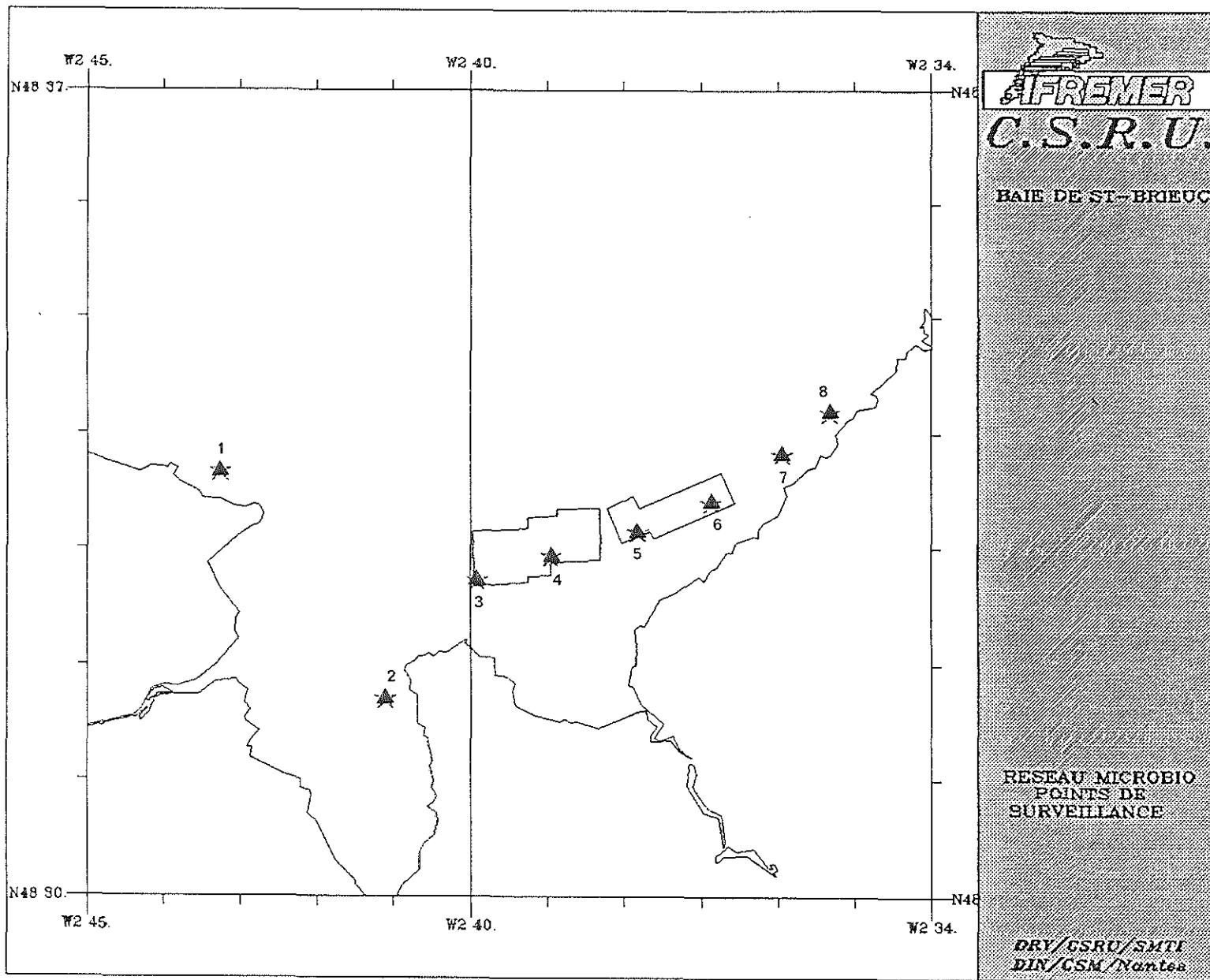
026 ERQUY

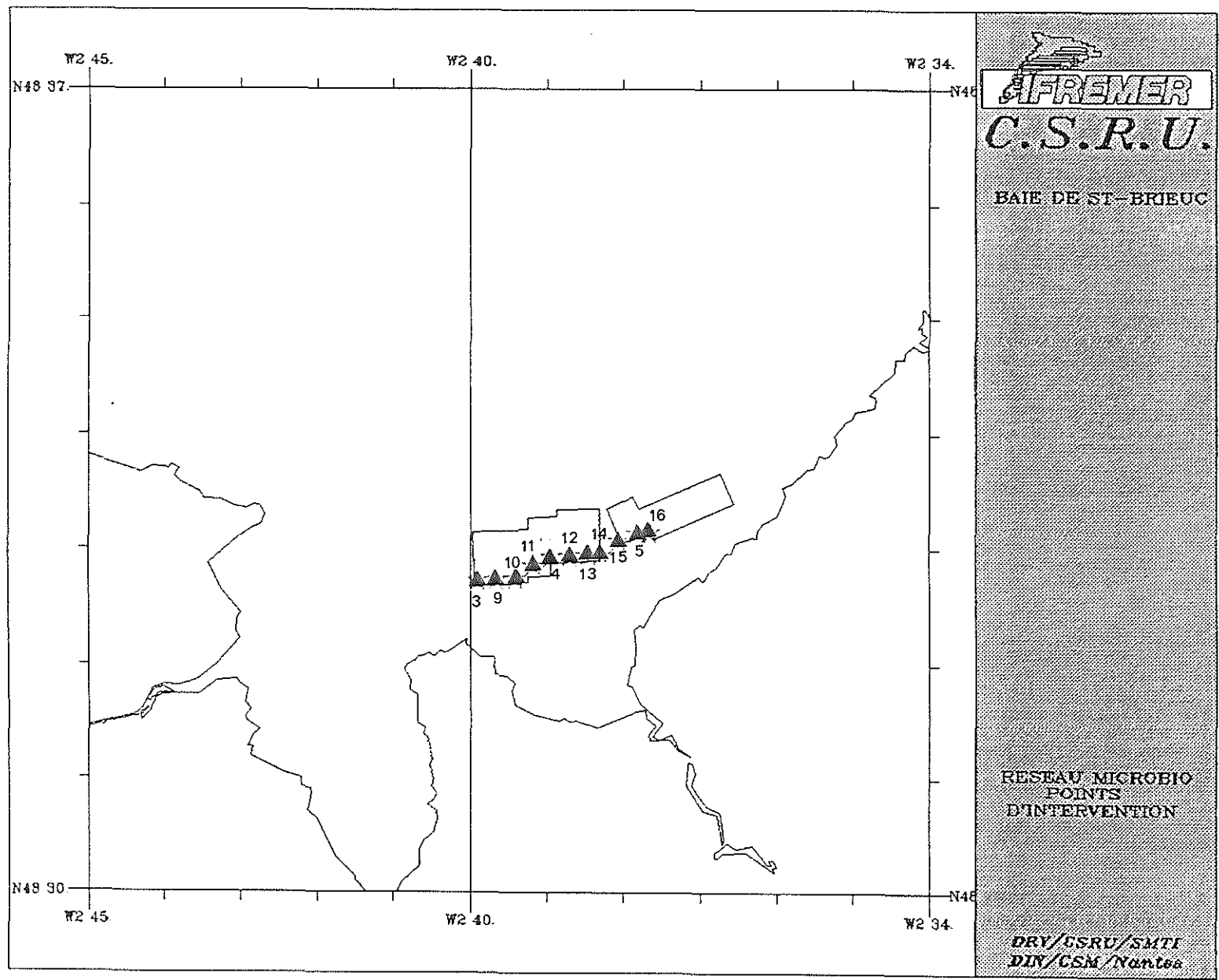
001	GISEMENTS D'ERQUY	(4) 026004	LE VIEUX BOURG	S	48 39.3 N	02 22.4 W
001	GISEMENTS D'ERQUY	(2) 026002	PLAGE ST-PABU	S	48 36.8 N	02 29.6 W
001	GISEMENTS D'ERQUY	(3) 026003	PLAGE PORTUAIS	S	48 39.0 N	02 27.5 W
001	GISEMENTS D'ERQUY	(1) 026001	POINTE PLENEUF	S	48 36.0 N	02 33.2 W



027 BAIE DE SAINT BRIEUC

001	GISEMENT NATUREL MORIEUX	(1)	027024	ROCHER MARTIN	S	48 33.7 N	02 43.2 W
002	BAIE DE MORIEUX – PLAN C	(7)	027019	MORIEUX POINTC4	S	48 33.9 N	02 35.9 W
002	BAIE DE MORIEUX – PLAN C	(8)	027022	MORIEUX POINTC7	S	48 34.2 N	02 35.3 W
003	BAIE DE MORIEUX – PLAN B	(6)	027015	MORIEUX POINTB6	S	48 33.4 N	02 36.9 W
003	BAIE DE MORIEUX – PLAN B	(15)	027010	MORIEUX POINTB1	E	48 33.1 N	02 38.0 W
003	BAIE DE MORIEUX – PLAN B	(5)	027011	MORIEUX POINTB2	S+E	48 33.2 N	02 37.8 W
003	BAIE DE MORIEUX – PLAN B	(16)	027012	MORIEUX POINTB3	E	48 33.2 N	02 37.6 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(3)	027002	MORIEUX POINTA1	S+E	48 32.8 N	02 39.9 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(9)	027003	MORIEUX POINTA2	E	48 32.8 N	02 39.6 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(10)	027004	MORIEUX POINTA3	E	48 32.8 N	02 39.4 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(11)	027005	MORIEUX POINTA4	E	48 32.9 N	02 39.2 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(4)	027006	MORIEUX POINTA5	S+E	48 33.0 N	02 38.9 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(12)	027007	MORIEUX POINTA6	E	48 33.0 N	02 38.7 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(13)	027008	MORIEUX POINTA7	E	48 33.0 N	02 38.4 W
004	BAIE DE MORIEUX – PLAN A	(14)	027009	MORIEUX POINTA8	E	48 33.0 N	02 38.3 W
005	ANSE D'YFFINIAC	(2)	027023	BAIE D'YFFINIAC	S	48 31.7 N	02 41.1 W






AFREMER
C.S.R.U.

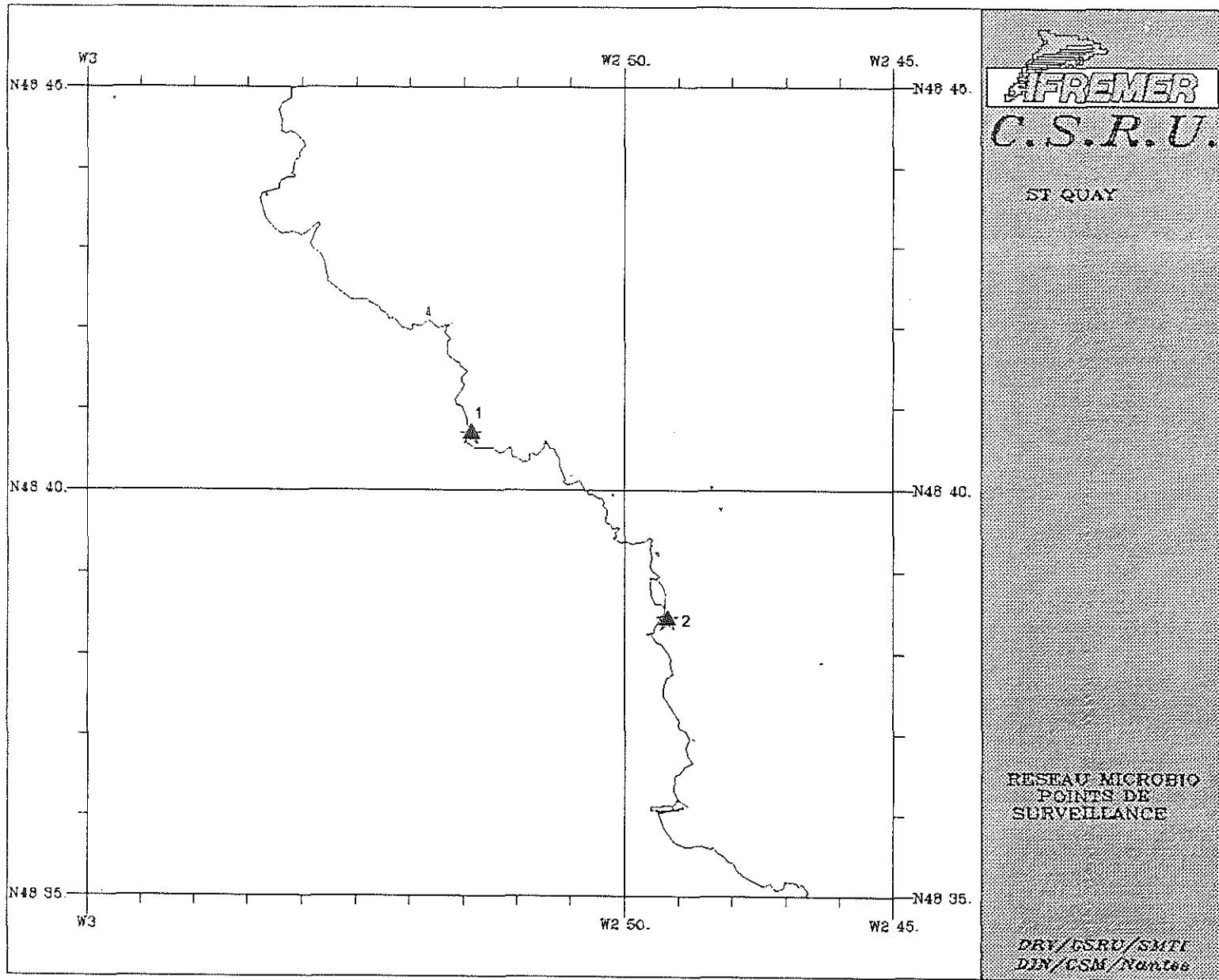
BAIE DE ST-BRIEUC

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

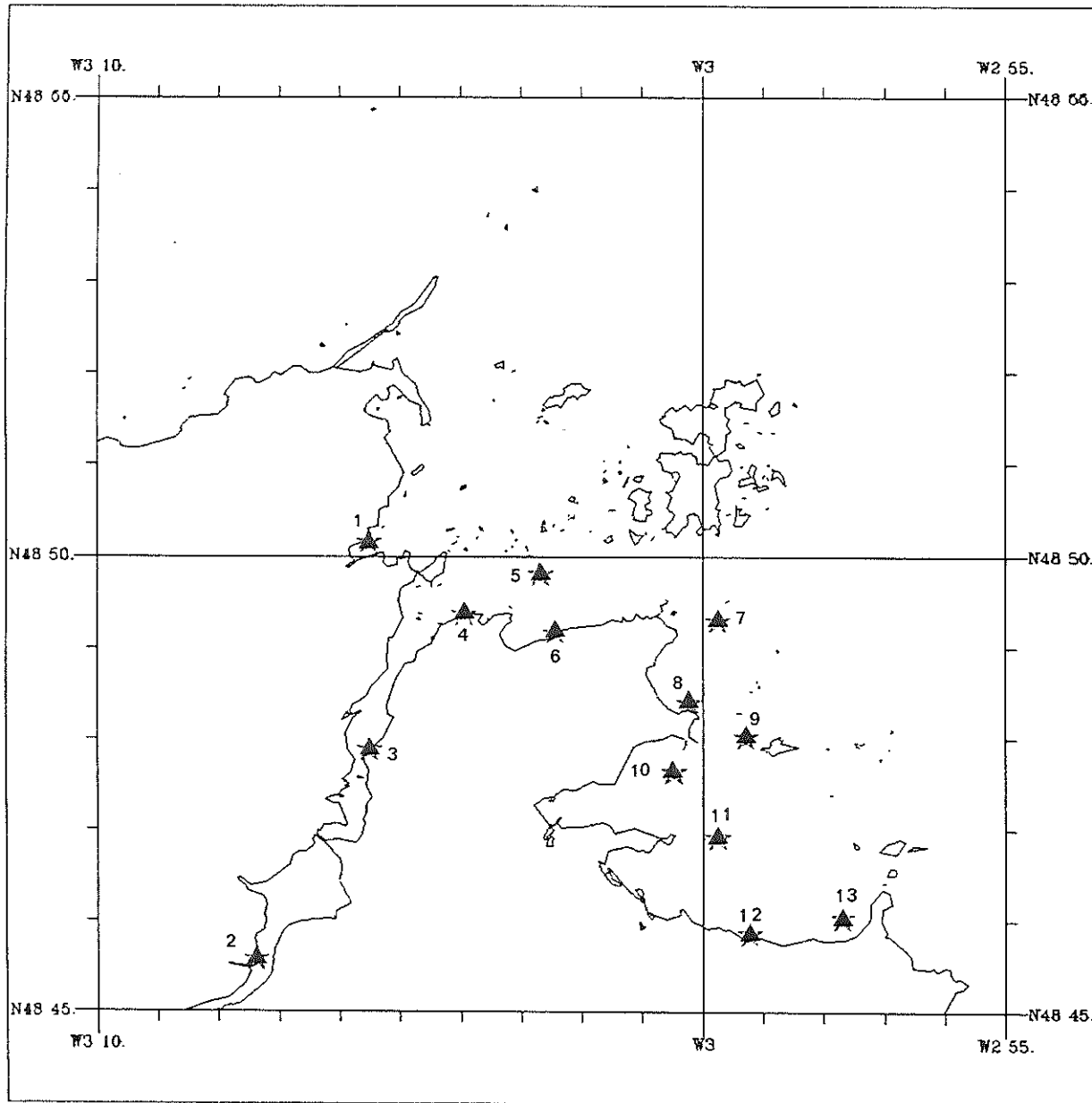
028 SAINT QUAY PORTRIEUX

001 GISEMENTS DE SAINT QUAY	(2) 028001	PORT ES LEU	S	48 38.5 N	02 49.2 W
001 GISEMENTS DE SAINT QUAY	(1) 028002	LE PALUS	S	48 40.7 N	02 52.8 W



029 PAIMPOL – TRIEUX – BREHAT

(13)	029002	PORT LAZO	S	48 46.1 N	02 57.7 W
(12)	029003	BOULGUEFF	S	48 45.9 N	02 59.2 W
(11)	029005	GUILBEN	S	48 47.0 N	02 59.7 W
(3)	029014	COZ CASTEL	S	48 47.9 N	03 05.5 W
(10)	029006	KERROCH	S	48 47.7 N	03 00.5 W
(8)	029008	LAUNAY	S	48 48.5 N	03 00.2 W
(5)	029010	LES AGNEAUX	S	48 49.9 N	03 02.7 W
(6)	029011	BEG NOD	S	48 49.2 N	03 02.4 W
(4)	029012	ROCH HIR	S	48 49.4 N	03 03.9 W
(9)	029019	ROCH VRAZ	S	48 48.1 N	02 59.3 W
(7)	029022	ILE BLANCHE	S	48 49.3 N	02 59.7 W
(2)	029016	LE PASSAGE	S	48 45.6 N	03 07.3 W
(1)	029020	POMMELIN	S	48 50.2 N	03 05.5 W




AFREMER
C.S.R.U.

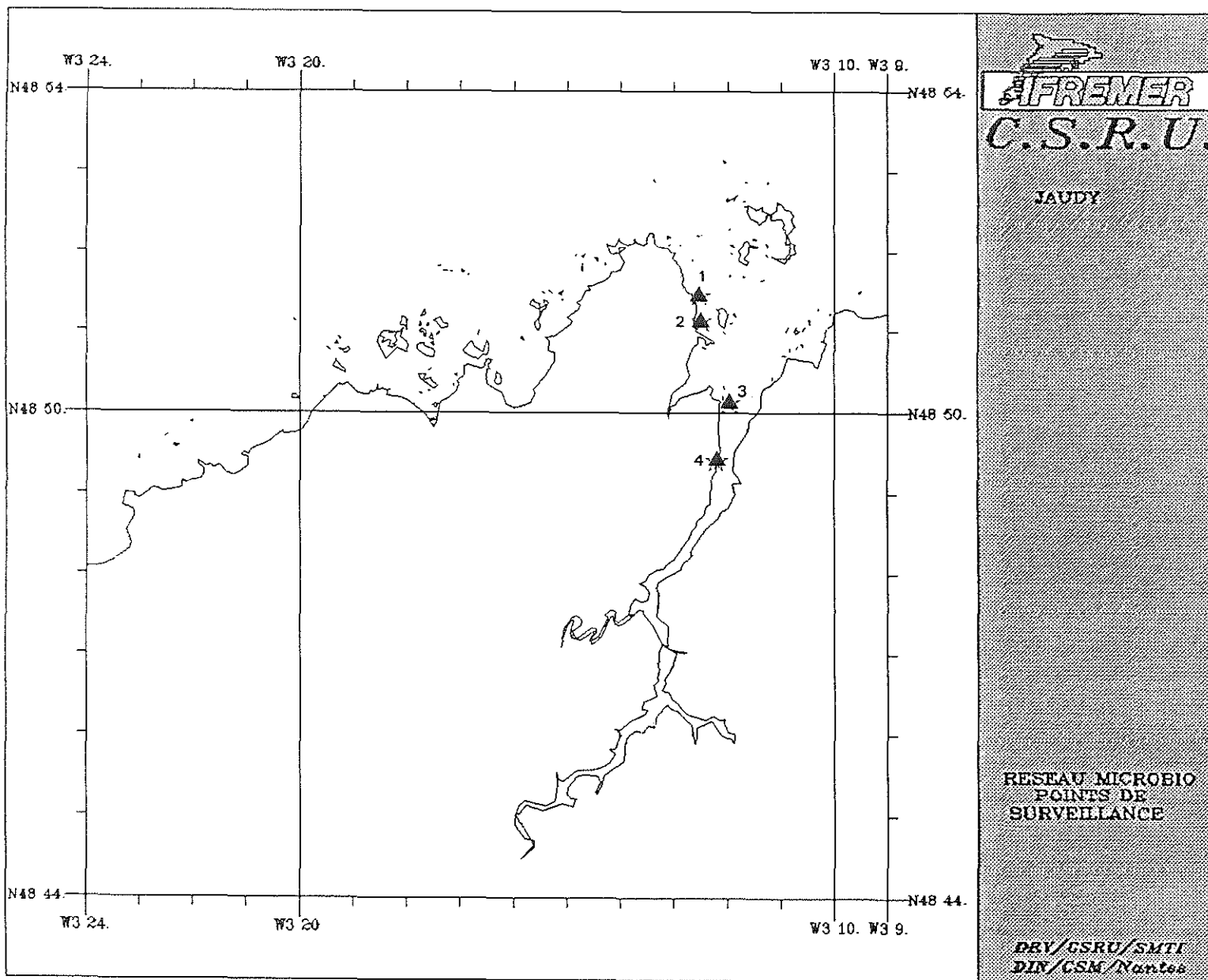
PAIMPOL — TRIEUX
BREHAT

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

030 JAUDY

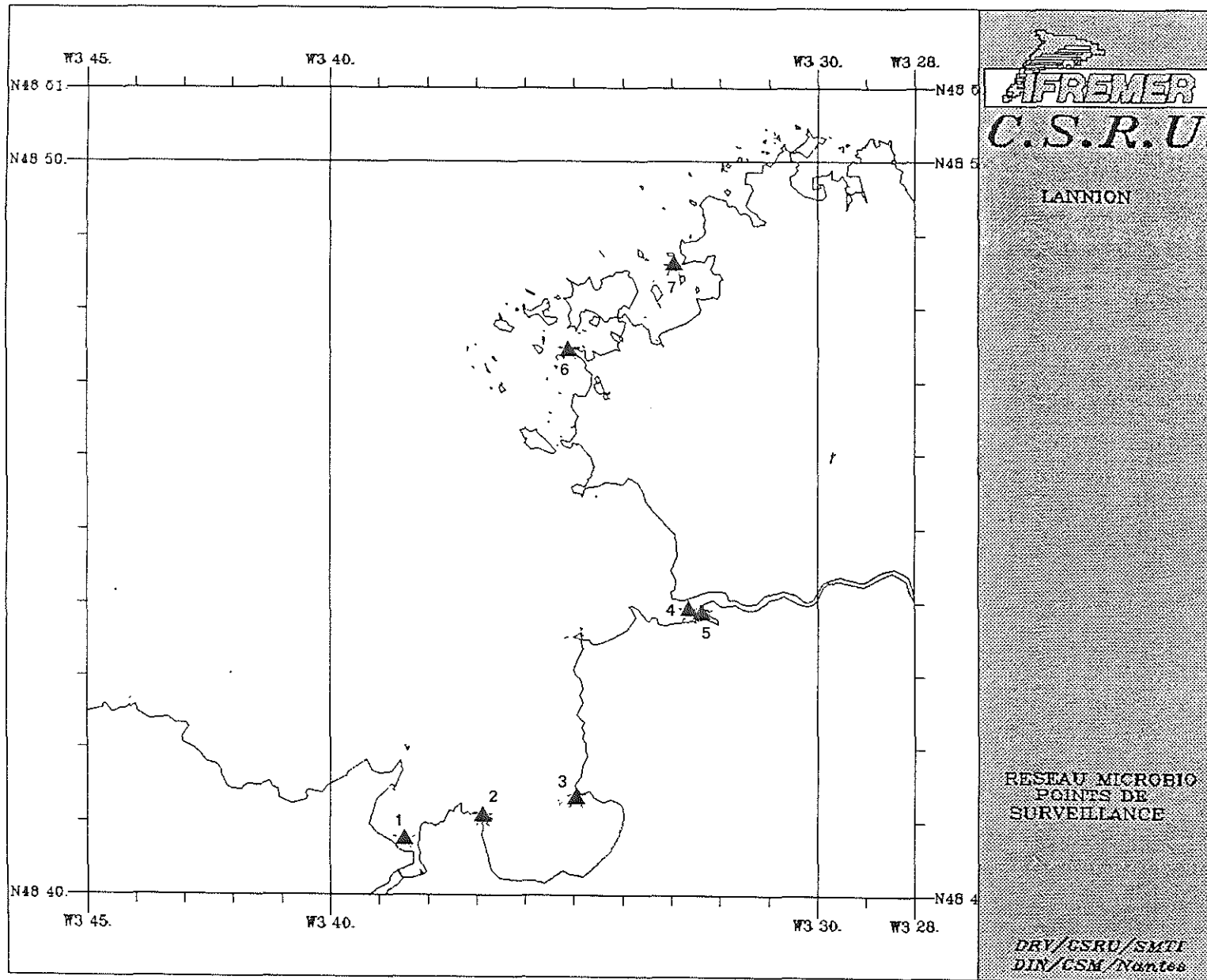
(4) 030003	ROCHE GOREC	S	48 49.5 N	03 12.2 W
(3) 030006	PEN PALLUC	S	48 50.2 N	03 11.9 W
(2) 030004	LE CASTEL	S	48 51.2 N	03 12.5 W
(1) 030005	LE VARLENN	S	48 51.5 N	03 12.5 W



032 LANNION- LOCQUIREC

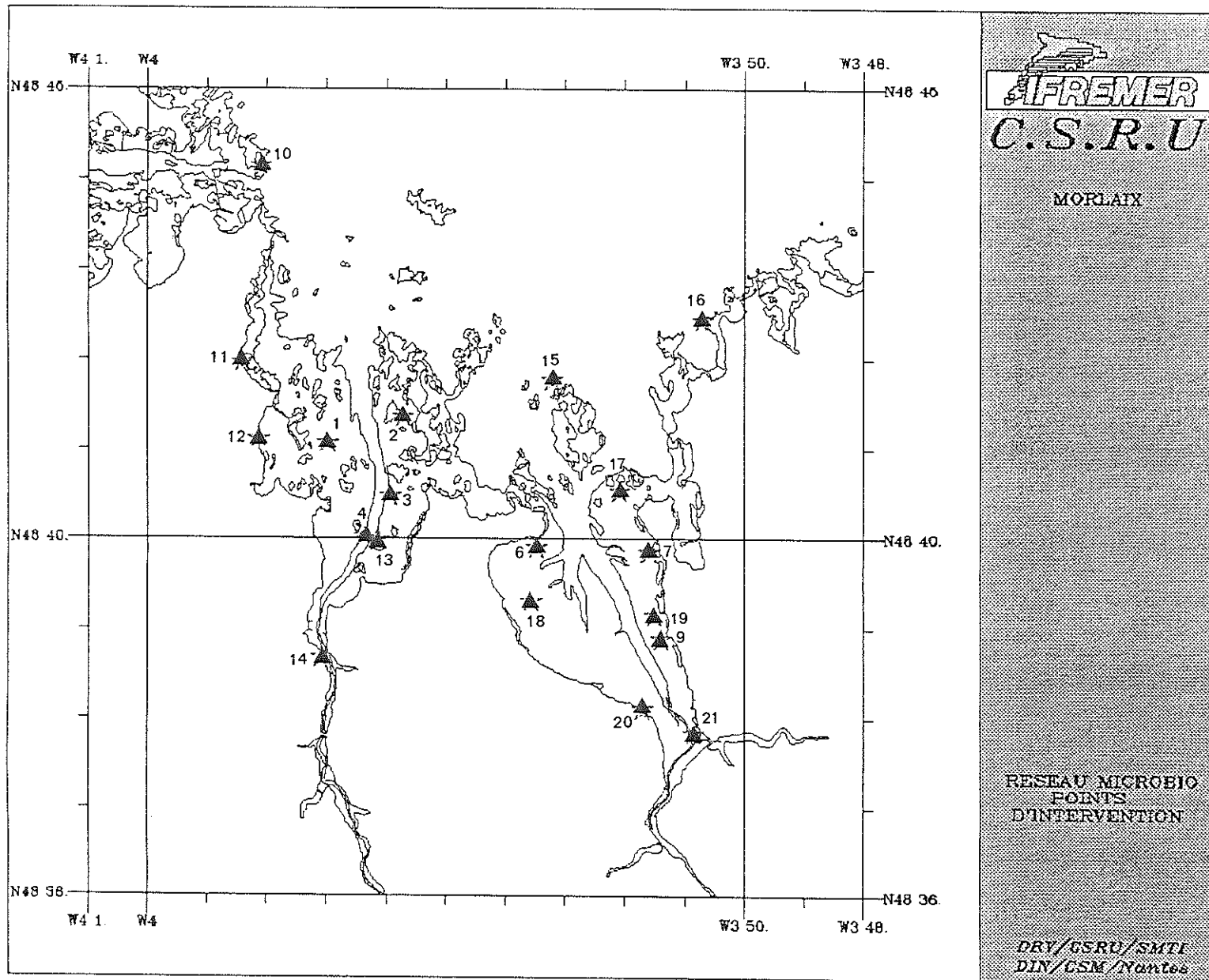
(7) 032003	LANDRELLEC	S	48 48.6 N	03 32.9 W
(6) 032004	TOENO	S	48 47.5 N	03 35.1 W
(4) 032005	PETIT TAUREAU	S	48 43.9 N	03 32.6 W
(5) 032006	BAIE DE VIERGE	S	48 43.9 N	03 32.4 W
(3) 032007	BEG AR VORN	S	48 41.4 N	03 34.9 W
(2) 032008	BEG DOUAR	S	48 41.1 N	03 36.8 W
(1) 032001	LE DOURON	S	48 40.8 N	03 38.4 W

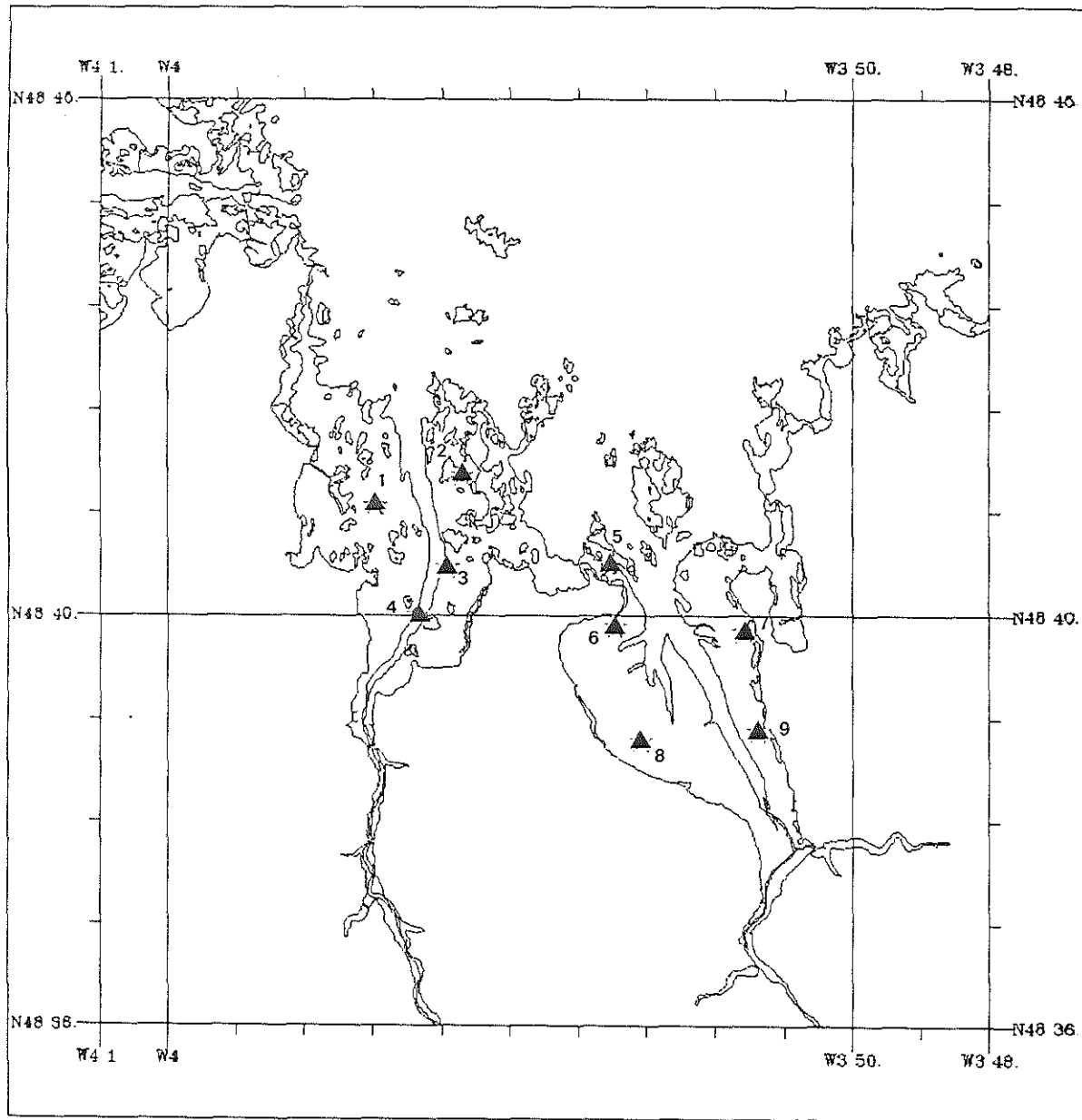
001 LE DOURON



033 BAIE DE MORLAIX

	(18) 033027	ROCH GLAS	E	48 39.4 N	03 53.5 W
001 LE DIBEN	(16) 033032	ANNALOUESTEN	E	48 42.5 N	03 50.7 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(21) 033007	LE DOURDUFF	E	48 37.9 N	03 50.8 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(9) 033008	KER ARMEL	S+E	48 38.9 N	03 51.4 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(7) 033024	CAIRN	S+E	48 39.9 N	03 51.6 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(19) 033025	KERGARADEC	E	48 39.2 N	03 51.5 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(17) 033033	ILE BLANCHE	E	48 40.6 N	03 52.1 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(20) 033009	LOCQUENOLE	E	48 38.2 N	03 51.7 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(6) 033001	PEN AL LANN	S+E	48 40.0 N	03 53.5 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(5) 033011	EAUX PROFONDES	S	48 40.5 N	03 53.5 W
002 RIVIERE DE MORLAIX	(8) 033026	LE FROUT	S	48 38.8 N	03 53.1 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(3) 033015	PASSE AUX MOUTO	S+E	48 40.5 N	03 55.9 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(2) 033016	ILE CALLOT	S+E	48 41.4 N	03 55.7 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(13) 033028	PIGUET	E	48 40.0 N	03 56.1 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(14) 033012	PONT DE LA CORD	E	48 38.7 N	03 57.1 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(15) 033020	TROMEAL	E	48 42.0 N	03 58.4 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(12) 033021	PEMPOUL	E	48 41.2 N	03 58.1 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(4) 033022	TOULL HOUARN	S+E	48 40.1 N	03 56.3 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(1) 033029	PTE ST-JEAN	S+E	48 41.1 N	03 57.0 W
003 RIVIERE DE LA PENZE	(10) 033031	BATZ	E	48 44.2 N	03 58.1 W
004 GISEMENT COQUILLIER	(11) 033030	GOUELES	E	48 41.8 N	03 53.2 W






FREMER
C.S.R.U.

MORLAIX

BAIE DE MORLAIX
BACTERIOLOGIE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

034 BRIGNOGAN

002 LE GOULVEN

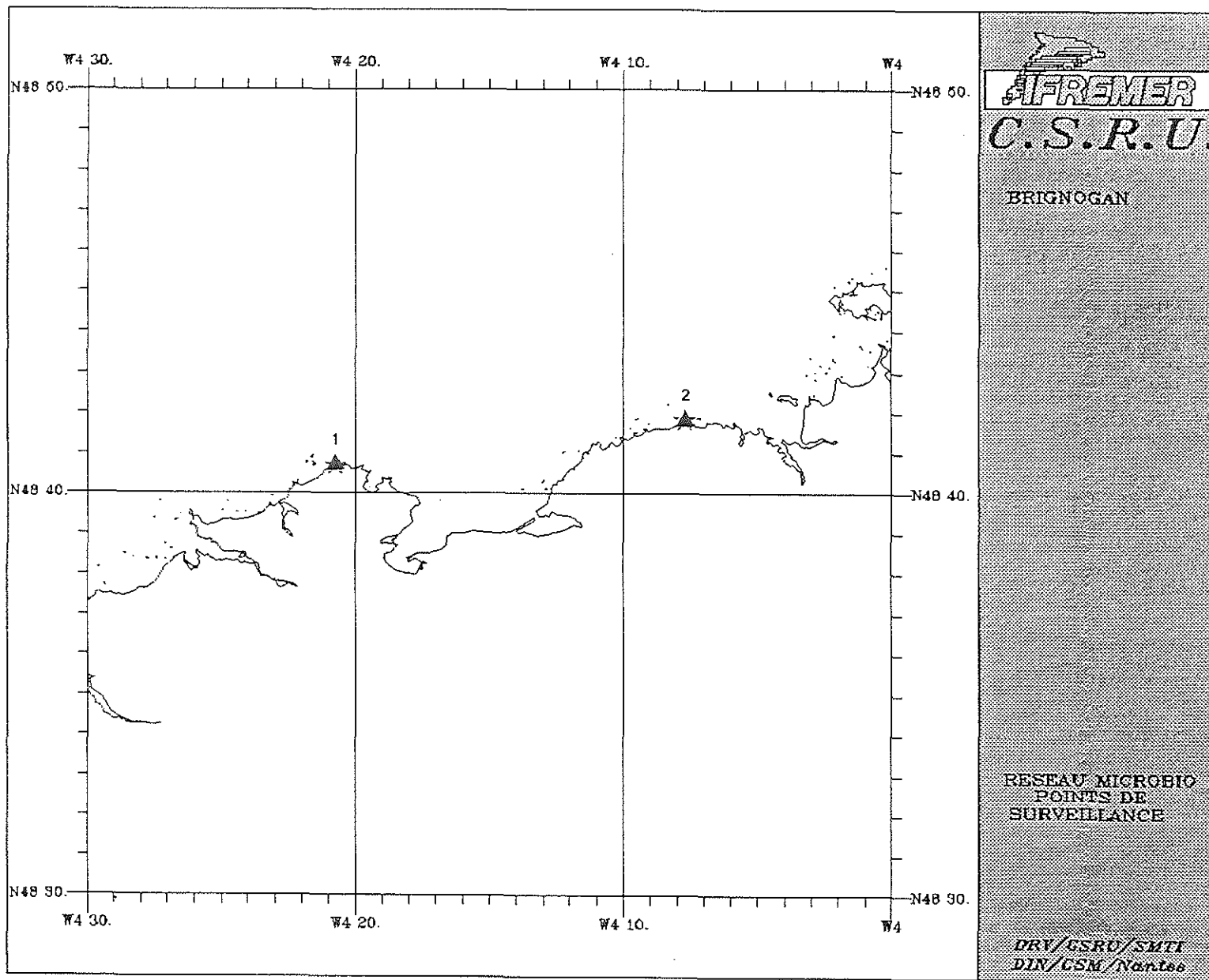
003 GUISSENY

(2) 034007 AN AMIED

(1) 034006 BEG POL

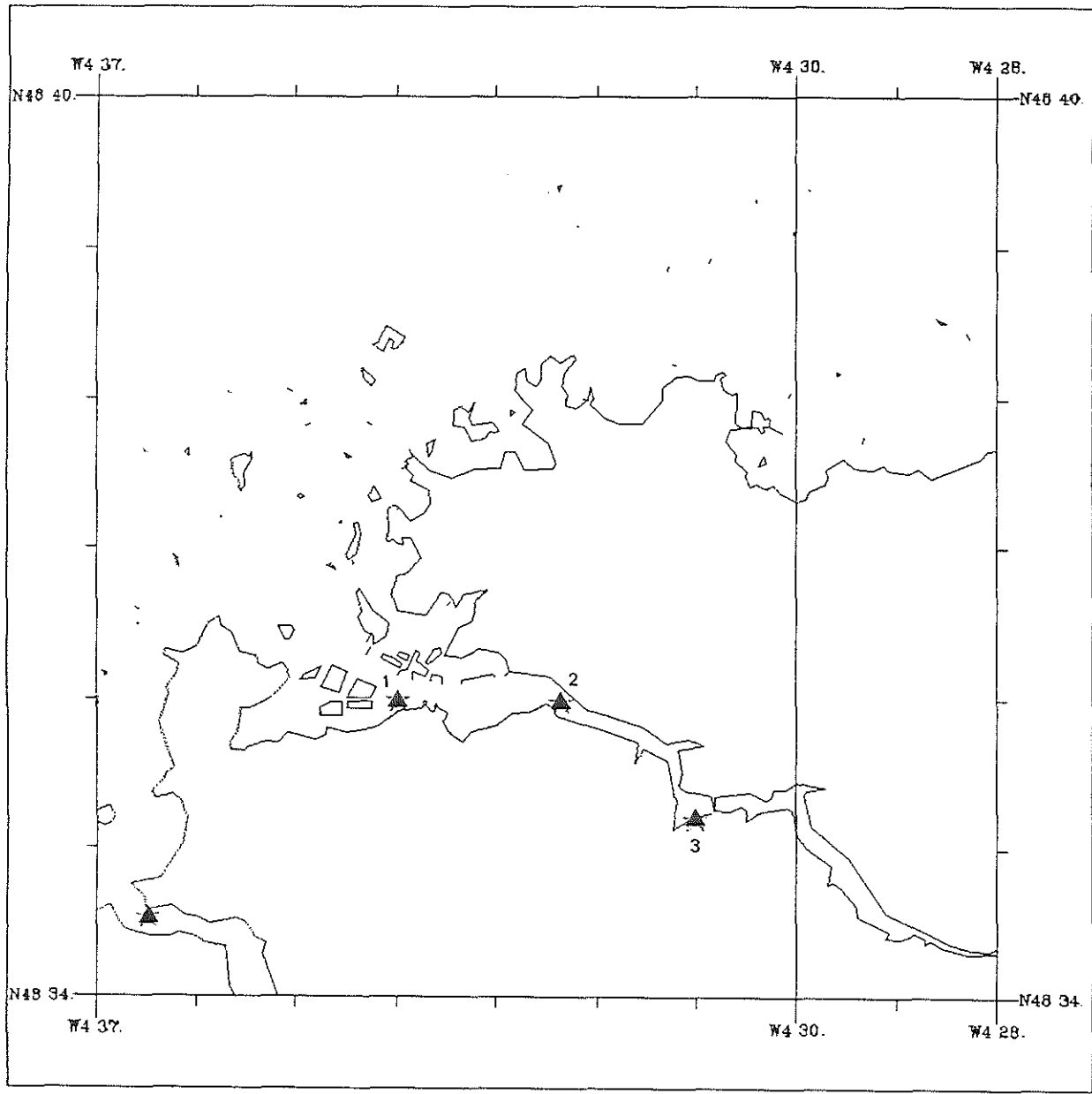
S 48 41.9 N 04 07.7 W

S 48 40.7 N 04 20.7 W



035 LES ABERS

001 ABER WRACH	(5) 035008	ILE WRACH	E	48 36.9 N	04 34.2 W
001 ABER WRACH	(2) 035019	CAMEULEUT	S+E	48 36.0 N	04 32.3 W
001 ABER WRACH	(3) 035009	PALUDEN	S+E	48 35.2 N	04 31.0 W
001 ABER WRACH	(4) 035002	POULLOC	E	48 36.0 N	04 35.3 W
001 ABER WRACH	(1) 035010	BELLEVUE	S+E	48 36.0 N	04 34.0 W

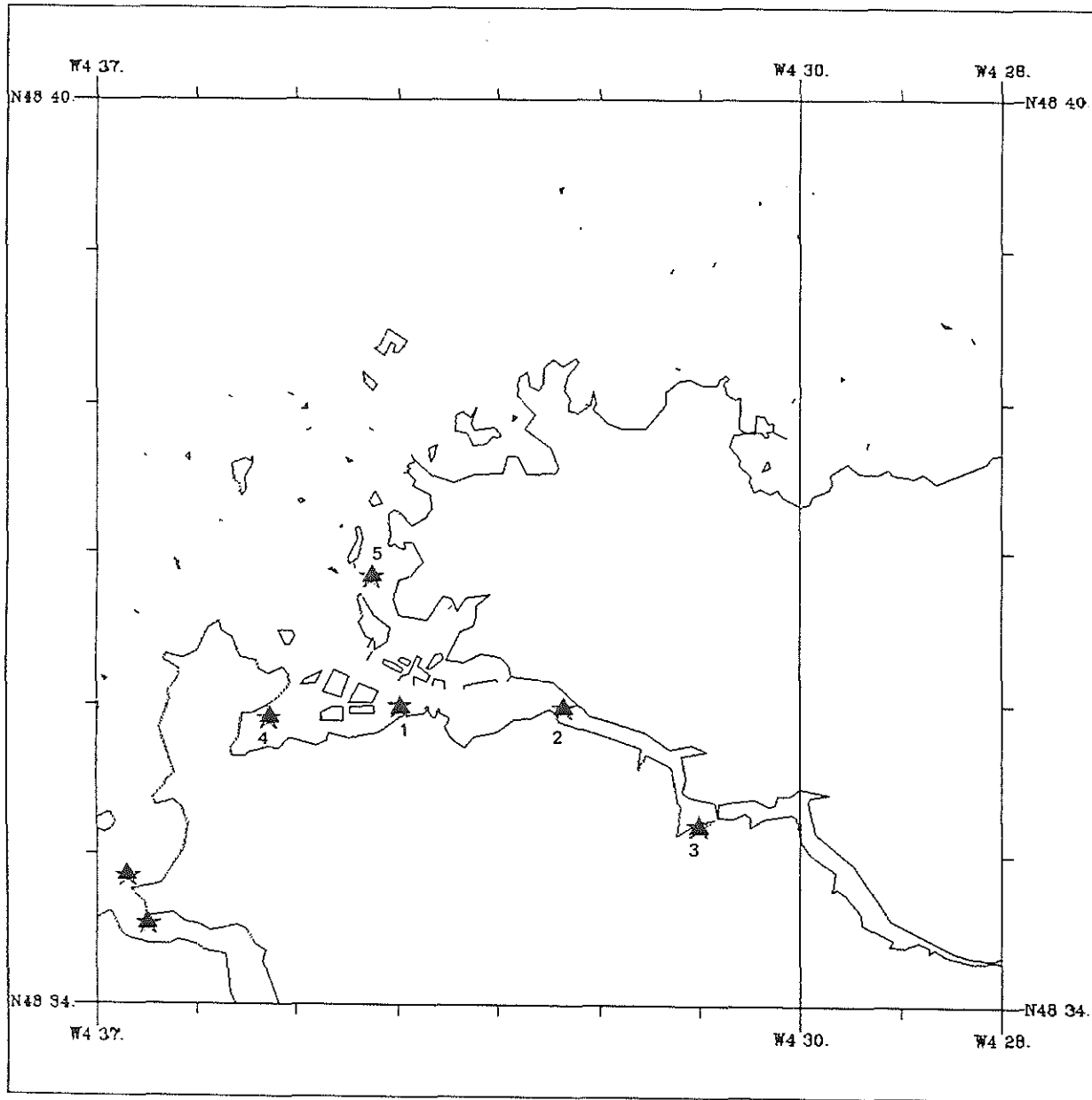


AFREMER
C.S.R.U.

ABER WRACH

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



PREMER
C.S.R.U.

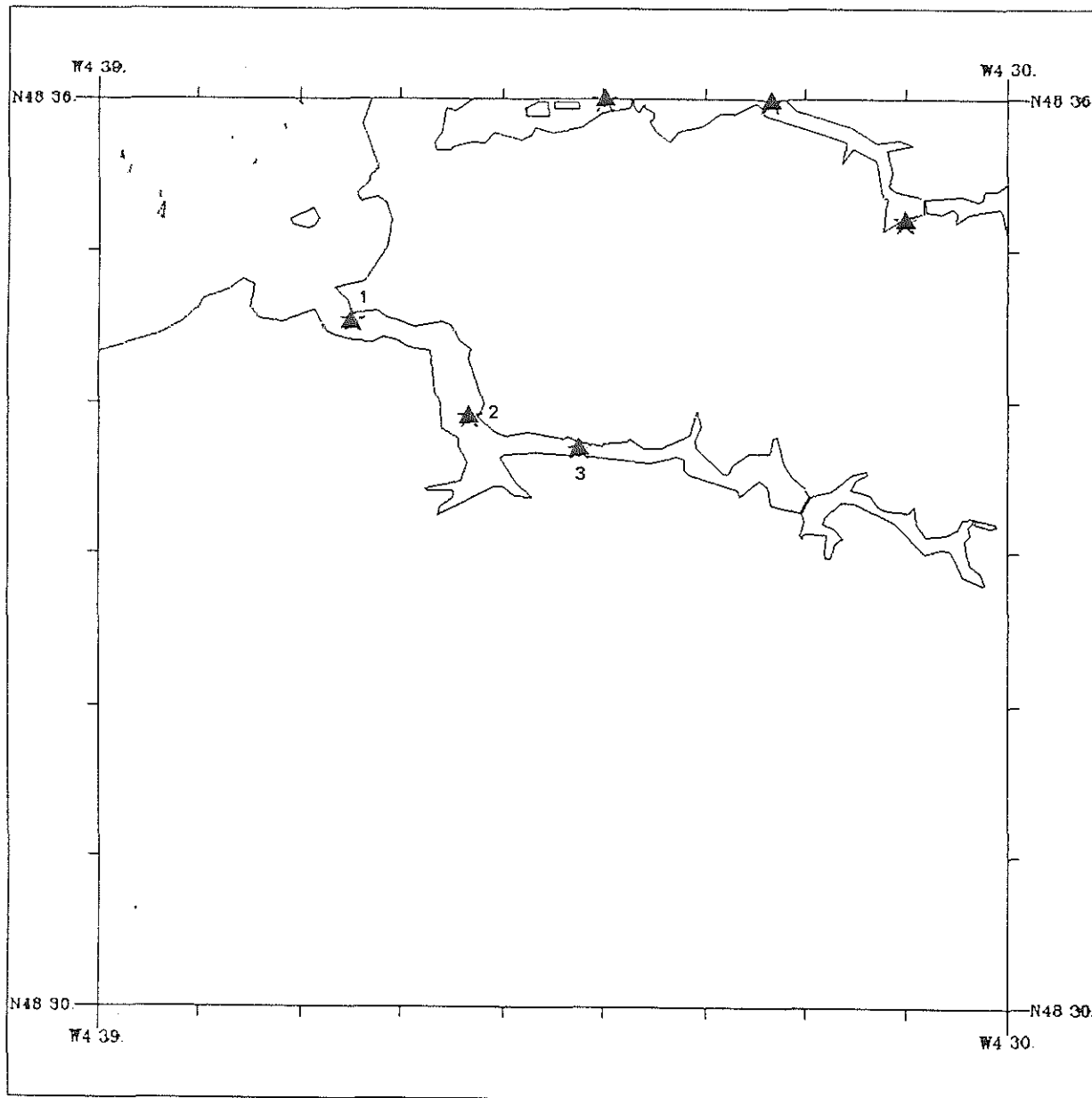
ABER WRACH

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/ESRO/SMII
DIN/CSM/Nantes

035 LES ABERS

002 ABER BENOIT	(2) 035004	PRAT AR COUM	S+E	48 34.0 N	04 35.3 W
002 ABER BENOIT	(3) 035018	KERAMOAL	S+E	48 33.7 N	04 34.2 W
002 ABER BENOIT	(1) 035001	LE VILL	S+E	48 34.6 N	04 36.5 W
002 ABER BENOIT	(4) 035007	BROUENNOU	E	48 34.9 N	04 36.7 W

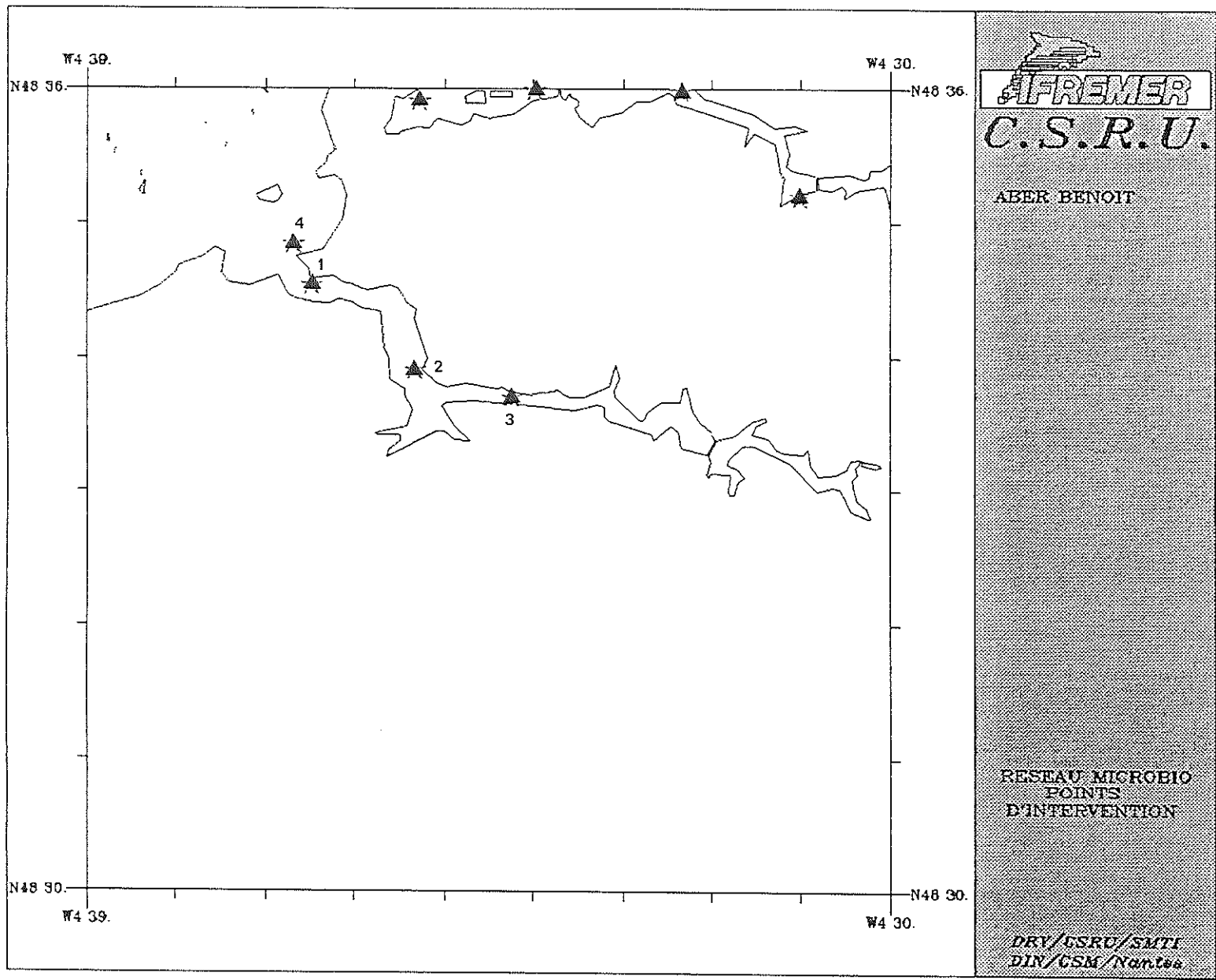


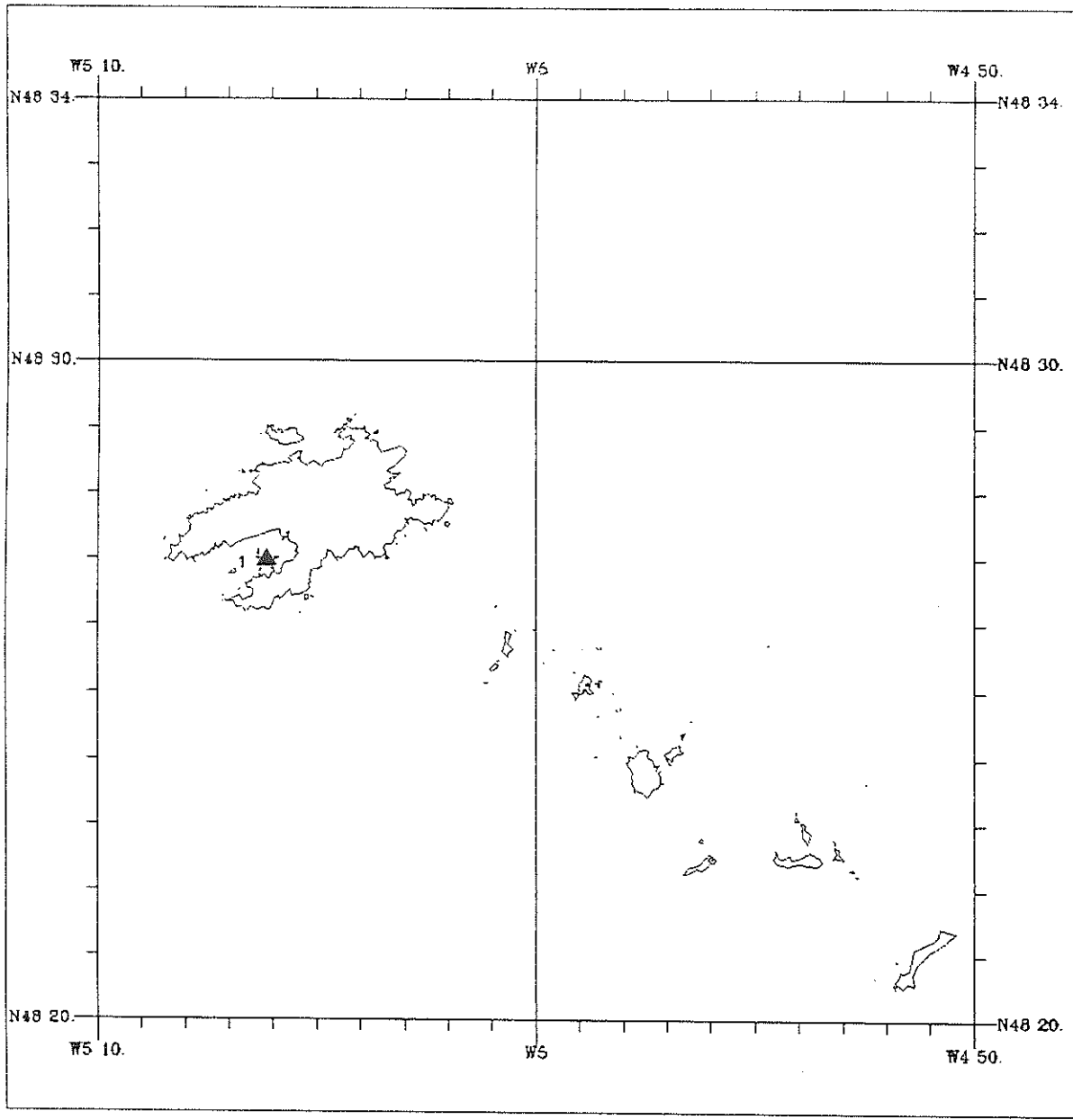

IFREMER
C.S.R.U.

ABER-BENOIT

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes



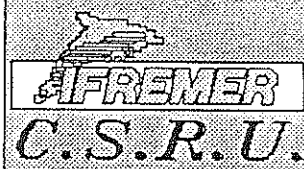
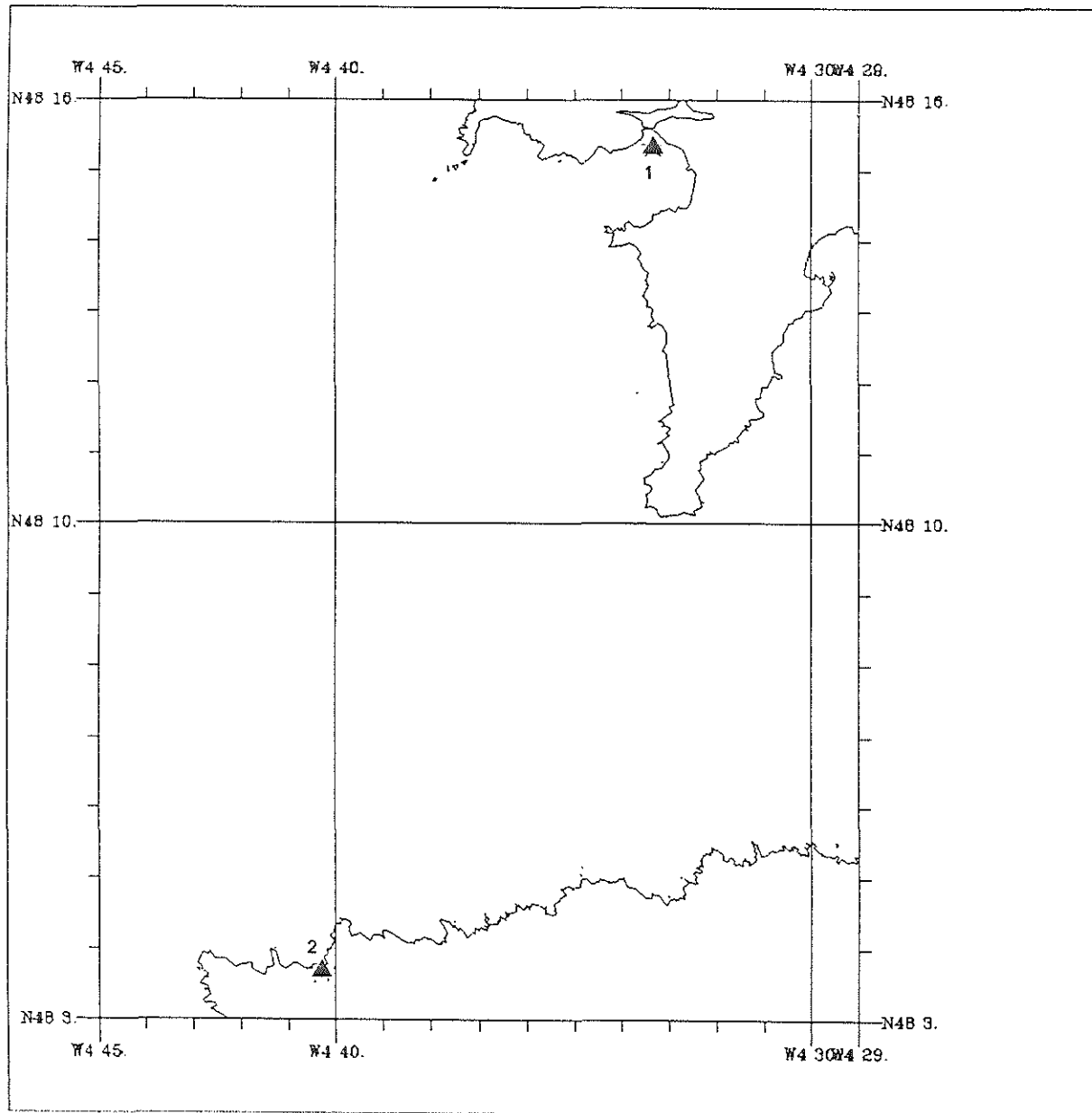



AFREMER
C.S.R.U.

QUESSANT

RESEAU MICROEIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/ESRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes



IROISE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

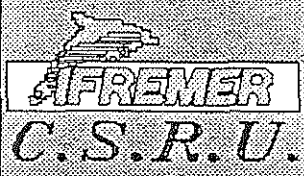
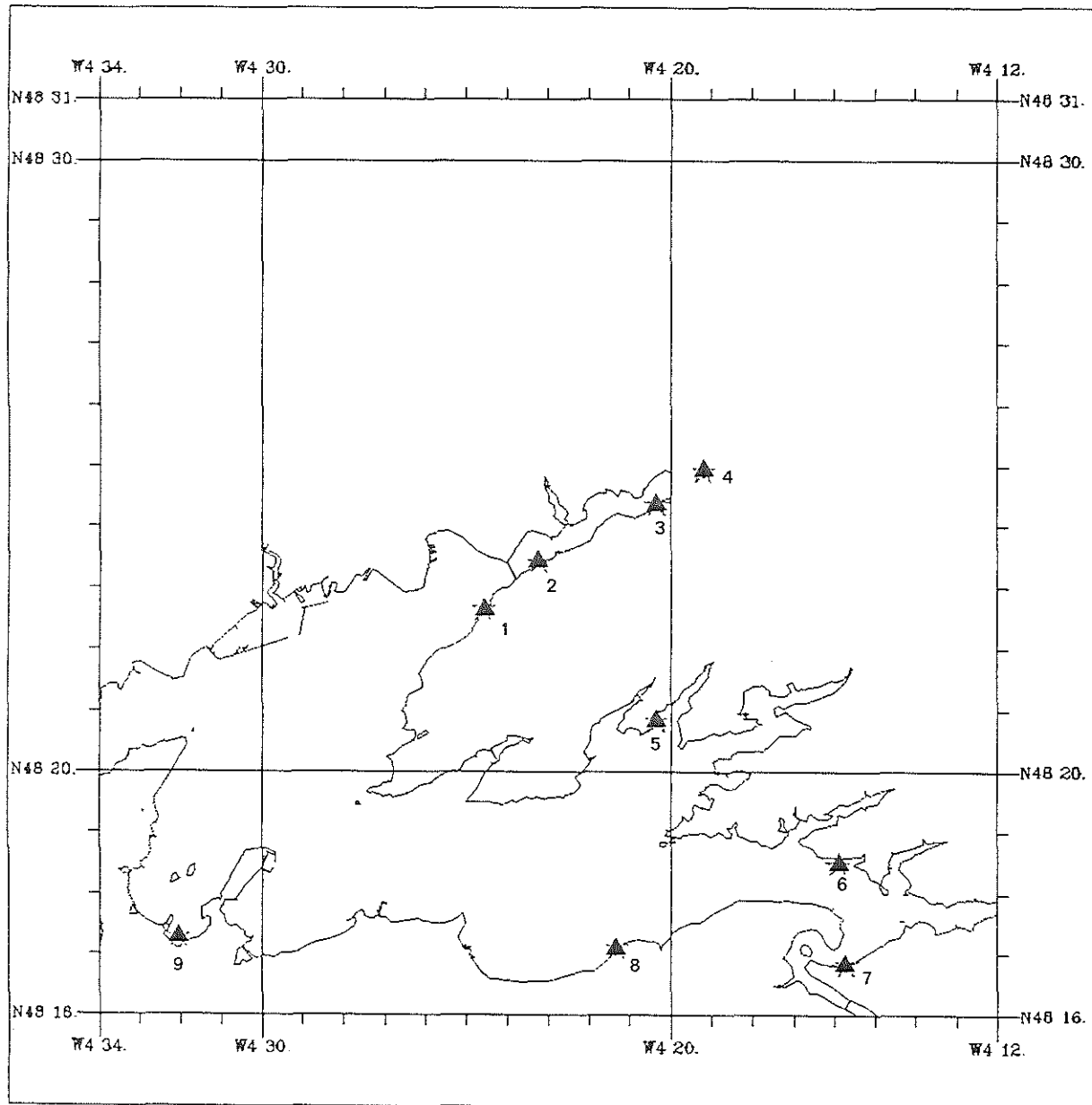
DRY/GSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

037 ELORN

002 RIVIERE DE L'ELORN	(4) 037002	PEN AN TREIN	S+E	48 25.0 N	04 19.2 W
002 RIVIERE DE L'ELORN	(3) 037008	LE GUERN	S+E	48 24.4 N	04 20.3 W
002 RIVIERE DE L'ELORN	(2) 037007	LE PASSAGE/ B	S+E	48 23.5 N	04 23.2 W
003 PLOUGASTEL	(1) 037005	KERALLIOU	S+E	48 22.7 N	04 24.6 W

038 AULNE

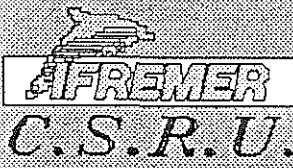
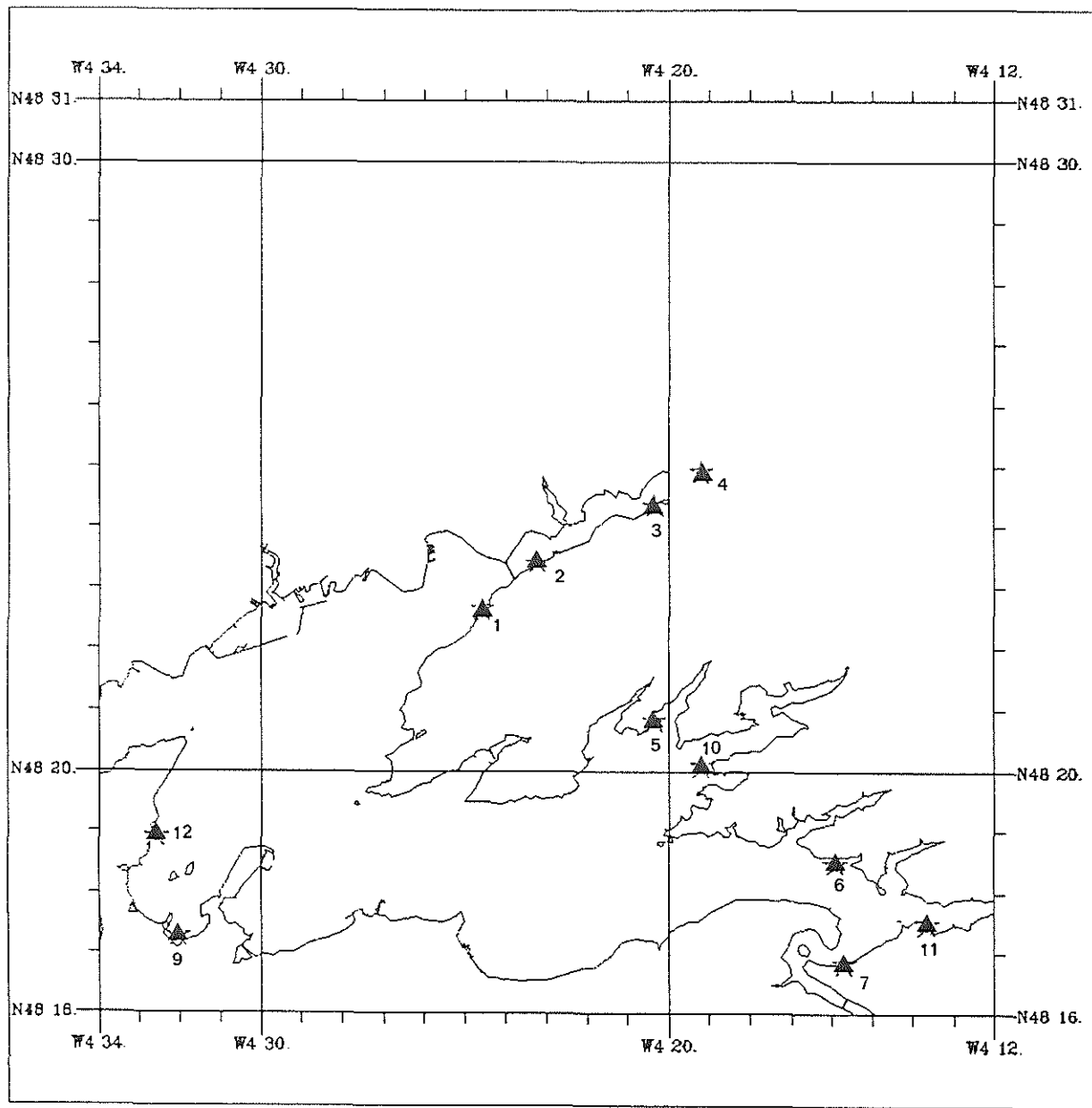
001 DAOULAS	(5) 038009	ROSSERMEUR	S+E	48 20.9 N	04 20.3 W
001 DAOULAS	(10) 038011	PTE DU CHATEAU	E	48 20.1 N	04 19.2 W
002 TROIS RIVIERES	(6) 038024	TRAON	S+E	48 18.5 N	04 15.9 W
002 TROIS RIVIERES	(11) 038017	LE PRIOLDY	E	48 17.5 N	04 13.6 W
002 TROIS RIVIERES	(7) 038018	PRAT AR COACHOU	S+E	48 16.9 N	04 15.7 W
003 LANVEOC	(8) 038006	LOMERGAT	S	48 17.1 N	04 21.3 W
003 LANVEOC	(12) 038004	ROSCANVEL	E	48 19.0 N	04 32.6 W
003 LANVEOC	(9) 038005	ST FIACRE	S+E	48 17.3 N	04 32.0 W



ELORN
AULNE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/CSRU/SMTI
DIV/CSM/Nantes



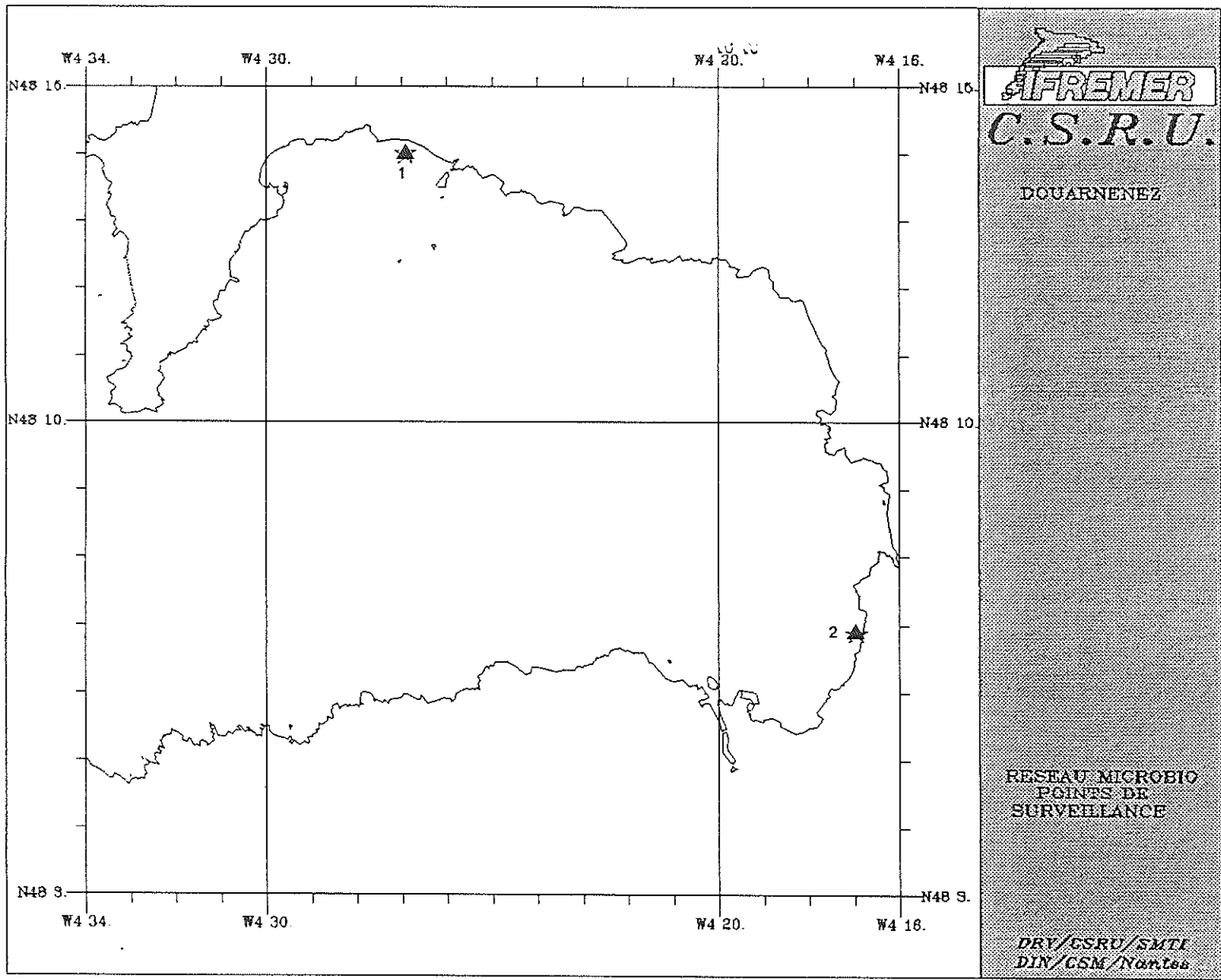
ELORN
AULNE

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

039 BAIE DE DOUARNENEZ

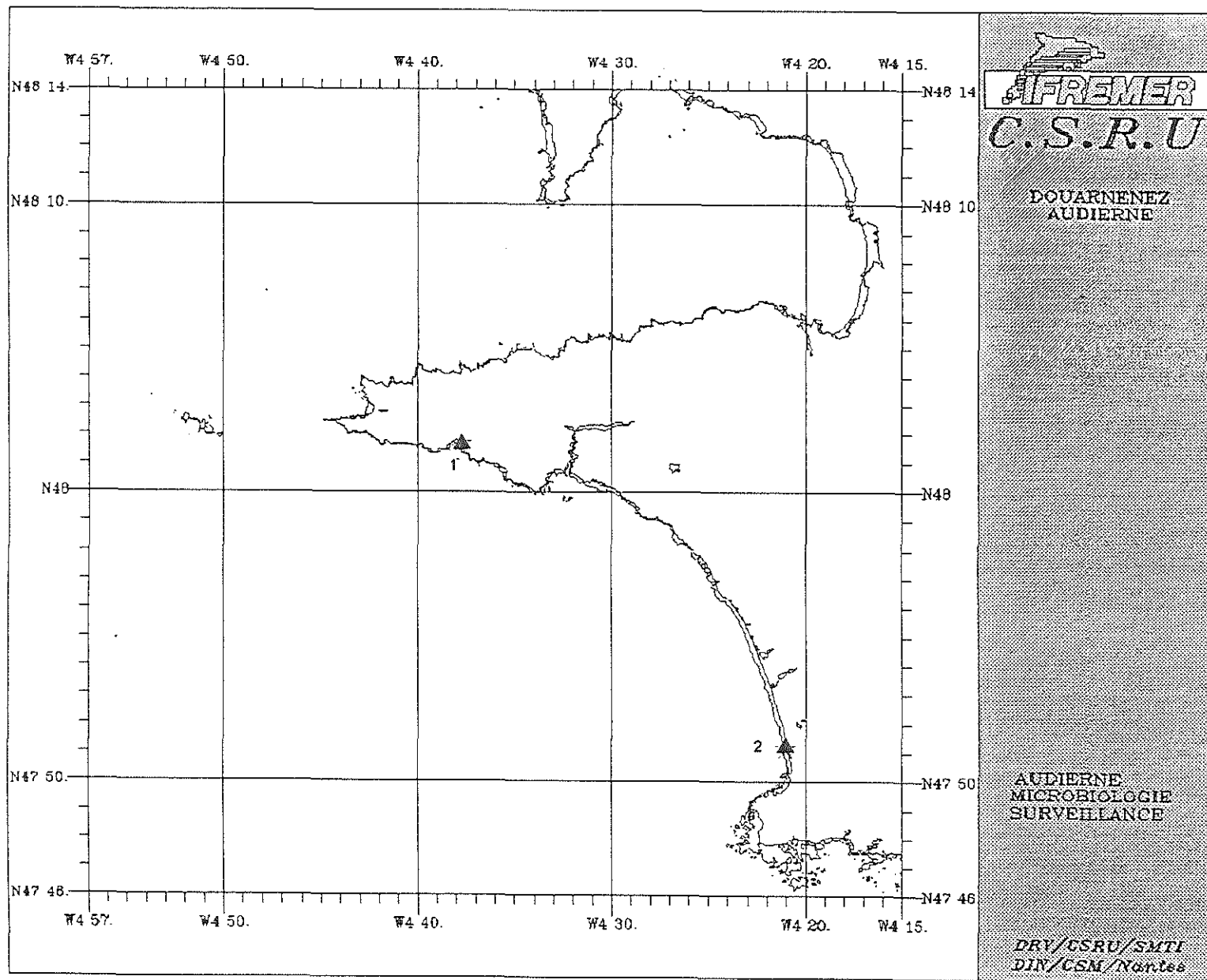
001	NORD BAIE DE DOUARNENEZ	(1) 039006	ABER PLAGES	S	48 14.1 N	04 26.9 W
002	SUD BAIE DE DOUARNENEZ	(2) 039001	KERVEL	S	48 06.9 N	04 16.9 W



040 BAIE D'AUDIERNE

001 TREGUENNEC

(1) 040005	PORZ BAE	S	48 01.7 N	04 37.7 W
(2) 040001	TRONOEN	S	47 51.2 N	04 21.1 W

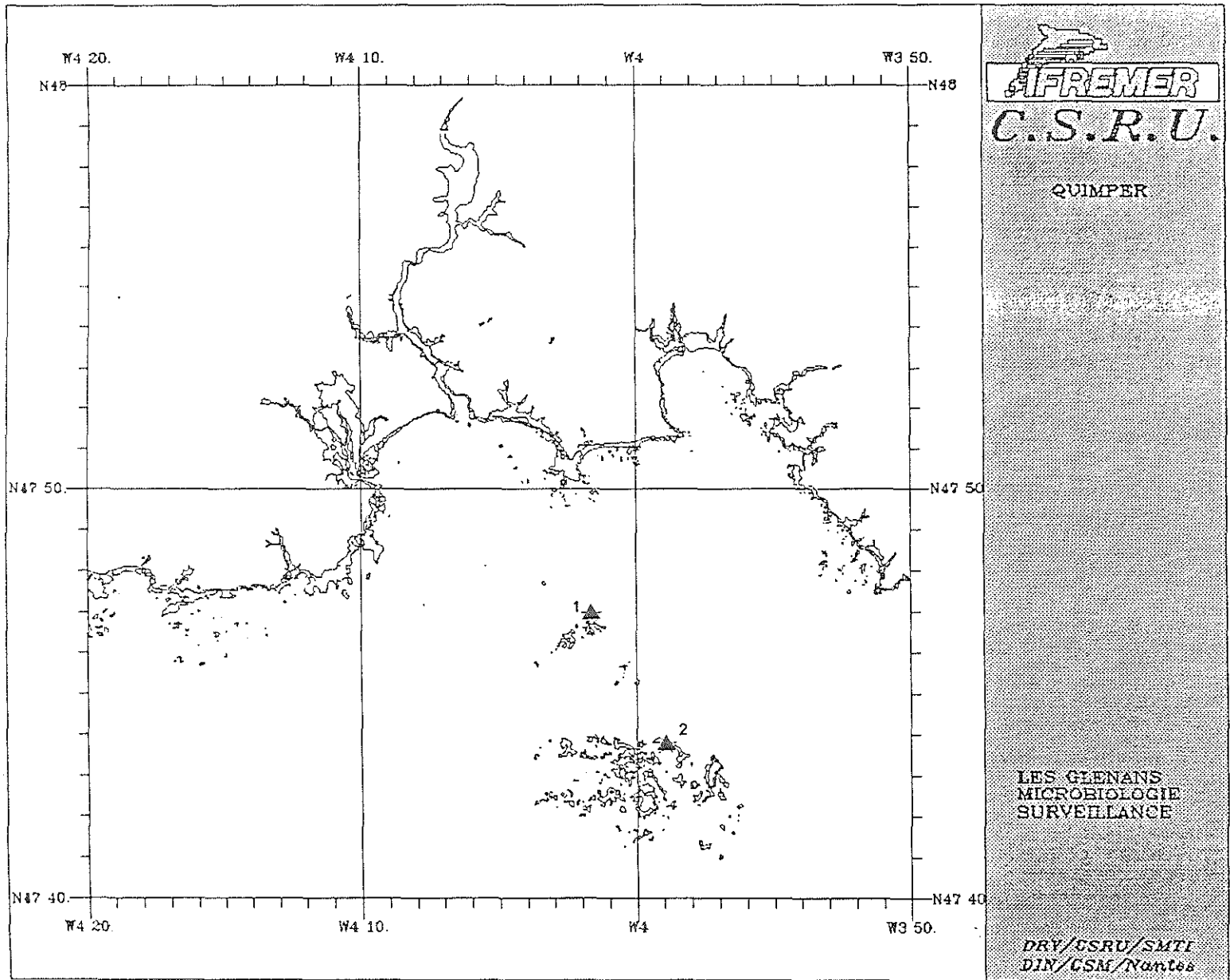



IFREMER
C.S.R.U.

DOUARNENEZ
AUDIERNE

AUDIERNE
MICROBIOLOGIE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



C.S.R.U.

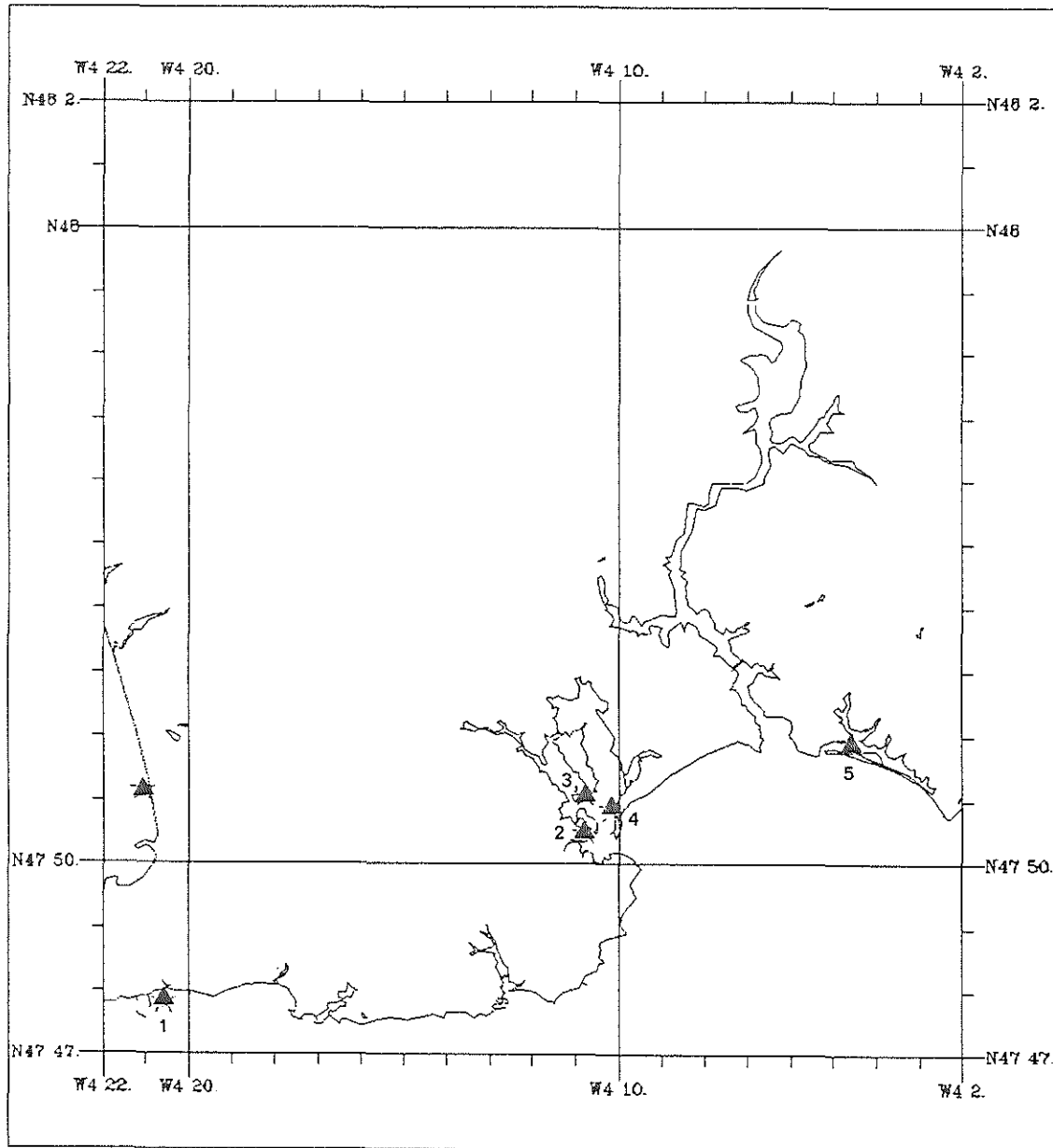
QUIMPER

LES GLENANS
MICROBIOLOGIE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

042 BENODET

001 GUILVINEC	(1) 042010	KERITY	S	47 47.9 N	04 20.6 W
002 RIVIERE DE PONT L'ABBE	(2) 042005	ILE-GARO	S+E	47 50.5 N	04 10.8 W
002 RIVIERE DE PONT L'ABBE	(5) 042002	ILE CHEVALIER	E	47 51.4 N	04 10.5 W
002 RIVIERE DE PONT L'ABBE	(3) 042006	PTE CHEVALIER	S+E	47 51.1 N	04 10.8 W
002 RIVIERE DE PONT L'ABBE	(4) 042007	ILE-TUDY	S+E	47 50.9 N	04 10.2 W
003 RIVIERE DE L'ODET	(5) 042009	LE LETTY	S	47 52.0 N	04 04.6 W

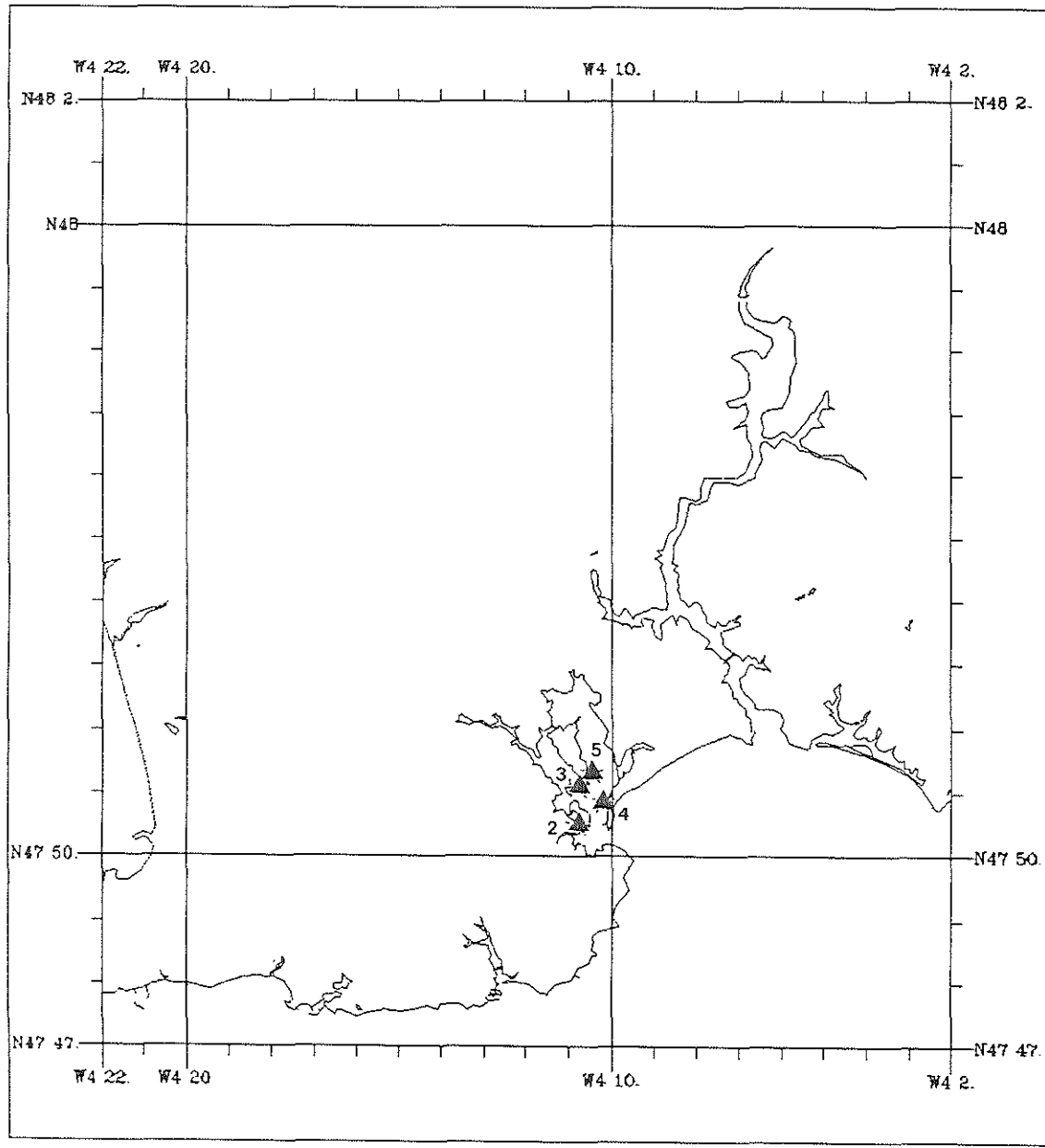



AFREMER
C.S.R.U.

BENODET

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes



AFREMER
C.S.R.U.

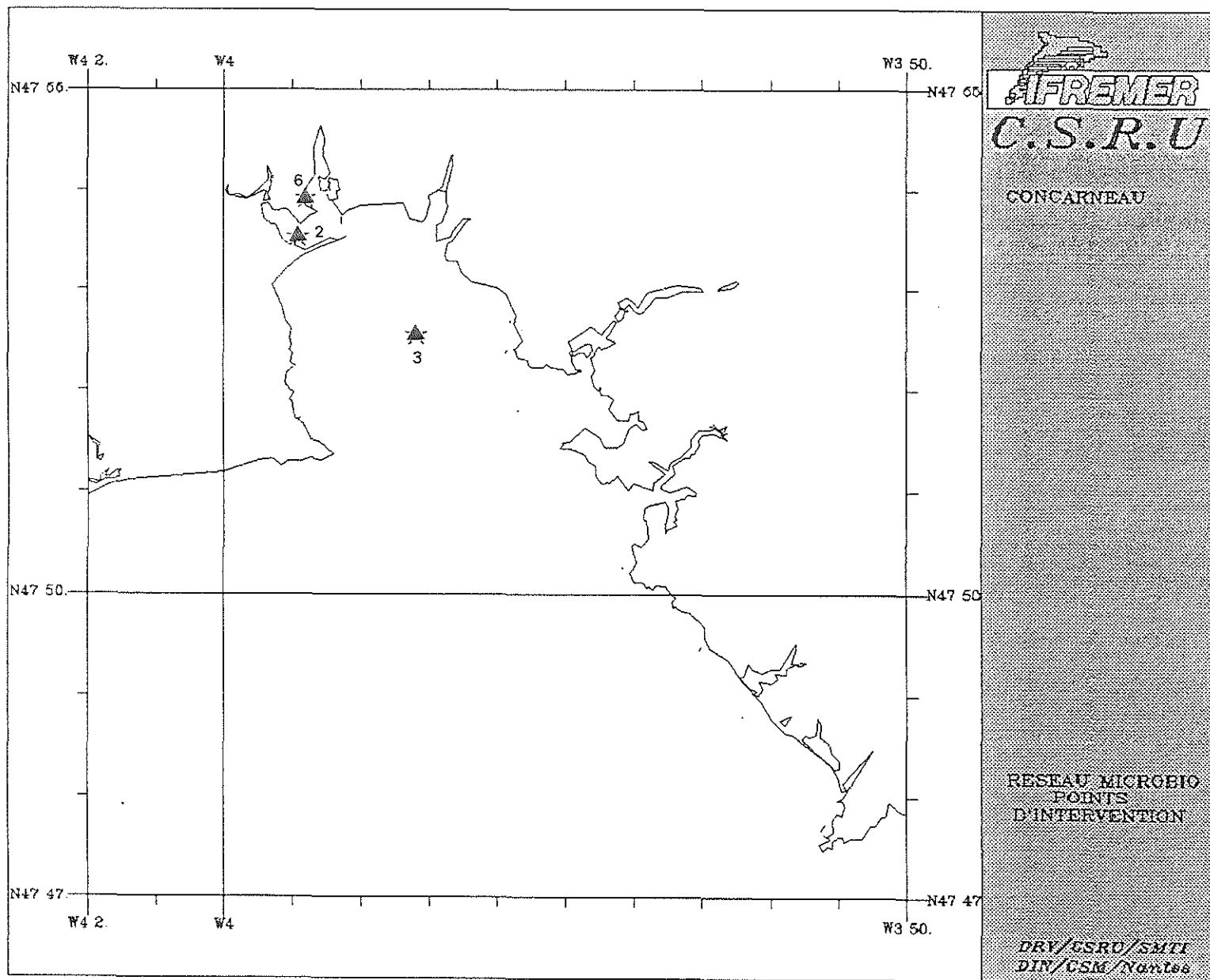
BENODET

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

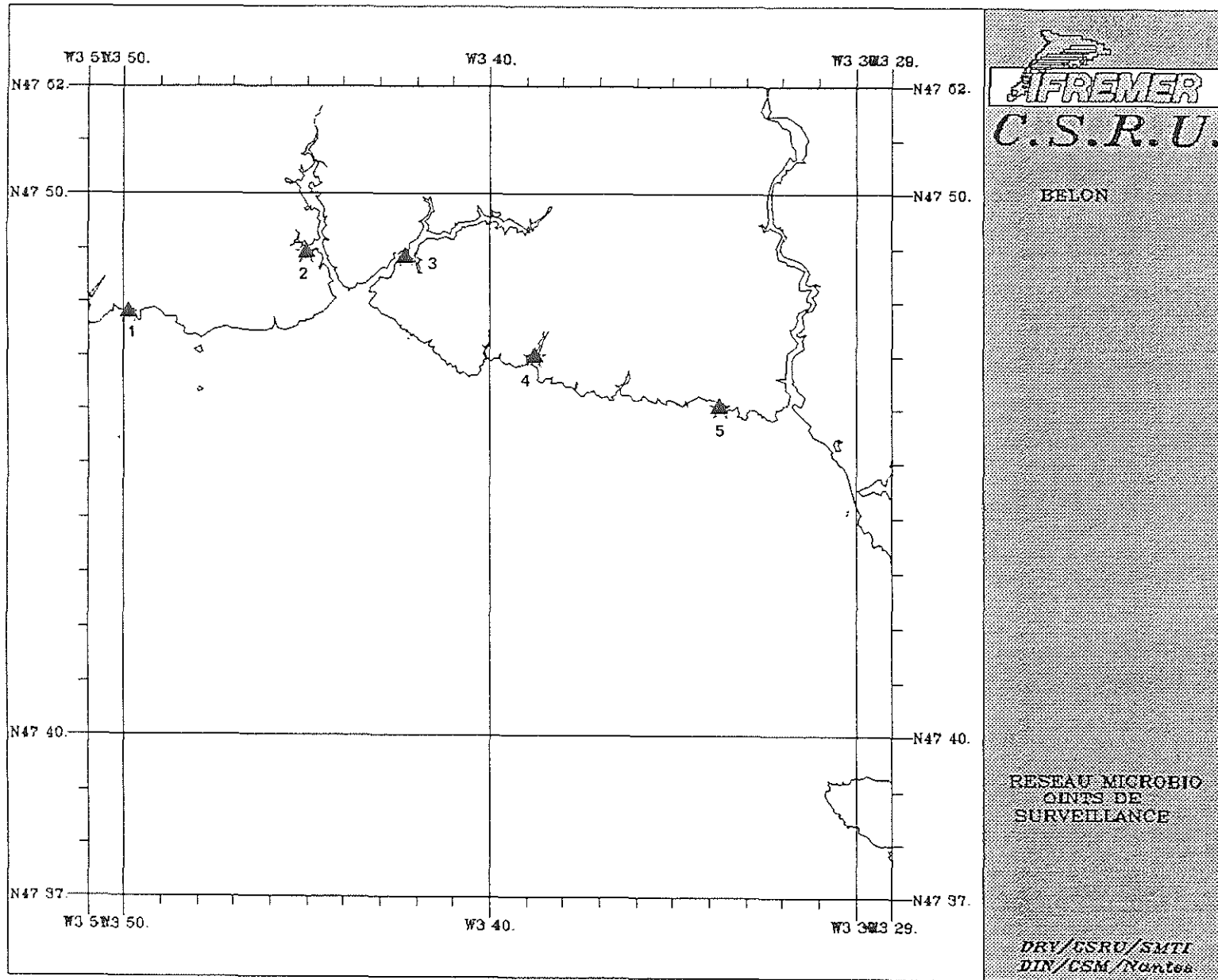
043 CONCARNEAU

	(1) 043006	BEG MEIL	S	47 51.2 N	03 59.2 W	
	(5) 043007	PENDRUC	S	47 50.0 N	03 53.4 W	
001	BAIE DE LA FORET	(2) 043001	PENFOULIC 1	S+E	47 53.6 N	03 58.9 W
001	BAIE DE LA FORET	(3) 043003	LE SCORE	S+E	47 52.6 N	03 57.2 W
001	BAIE DE LA FORET	(6) 043004	PENFOULIC 2	E	47 54.0 N	03 58.8 W
001	BAIE DE LA FORET	(4) 043005	CONCARNEAU	S	47 52.2 N	03 55.7 W



044 BELON

	(1) 044003	TREVIGNON	S	47 47.8 N	03 49.9 W
	(5) 044010	KERROU	S	47 46.1 N	03 33.7 W
001 RIVIERE DE L'AVEN	(6) 044001	LE HENANT	E	47 50.1 N	03 45.1 W
001 RIVIERE DE L'AVEN	(2) 044004	POULGUIN	S+E	47 49.0 N	03 45.0 W
002 RIVIERE DU BELON	(3) 044002	L'ILE	S+E	47 48.9 N	03 42.3 W
002 RIVIERE DU BELON	(7) 044005	KERSAUX	E	47 49.2 N	03 40.9 W
003 RIVIERE DE MERRIEN	(8) 044007	MERRIEN AMONT	E	47 47.2 N	03 38.5 W
003 RIVIERE DE MERRIEN	(4) 044008	MERRIEN PORT	S+E	47 47.0 N	03 38.8 W

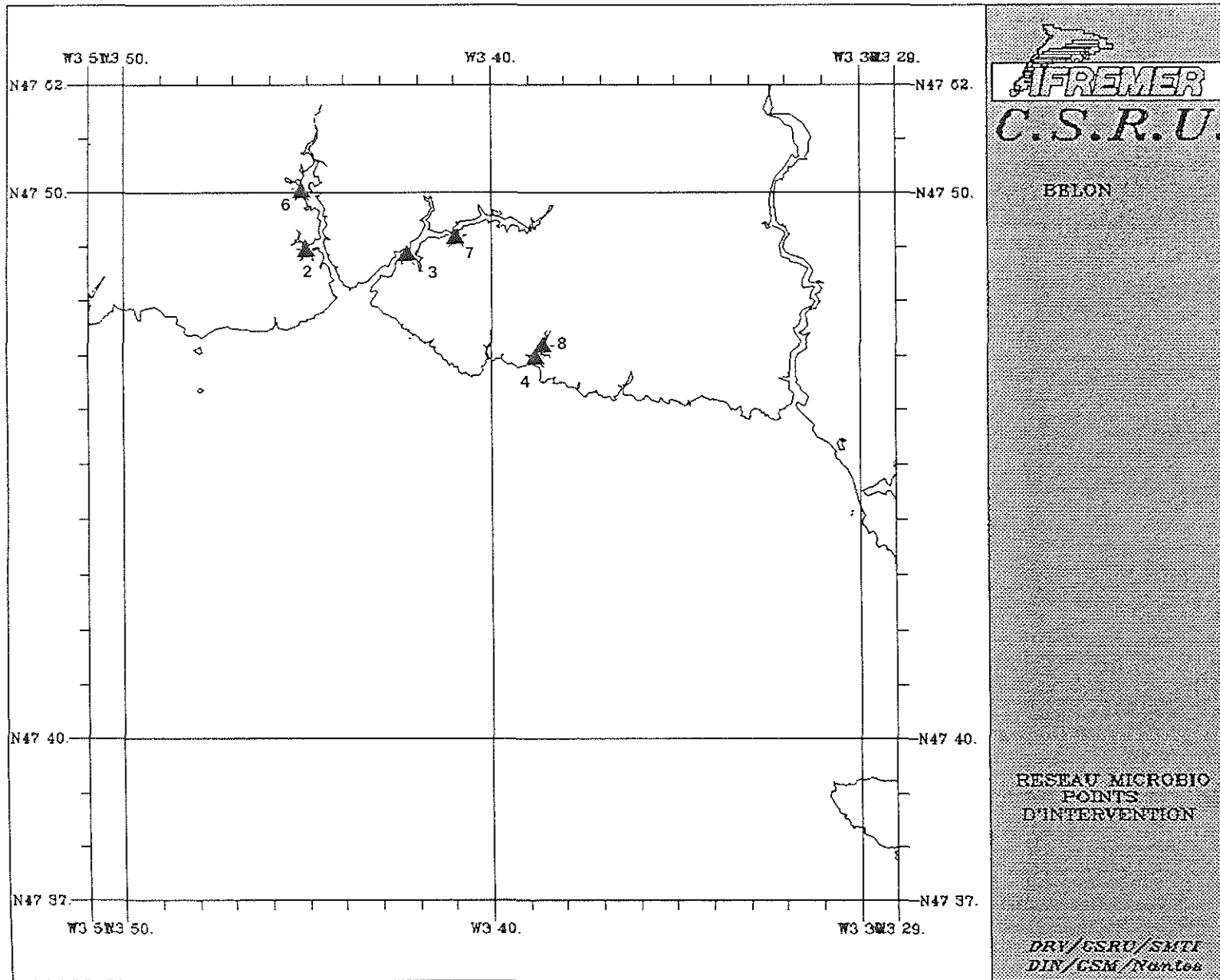


AFREMER
C.S.R.U.

BELON

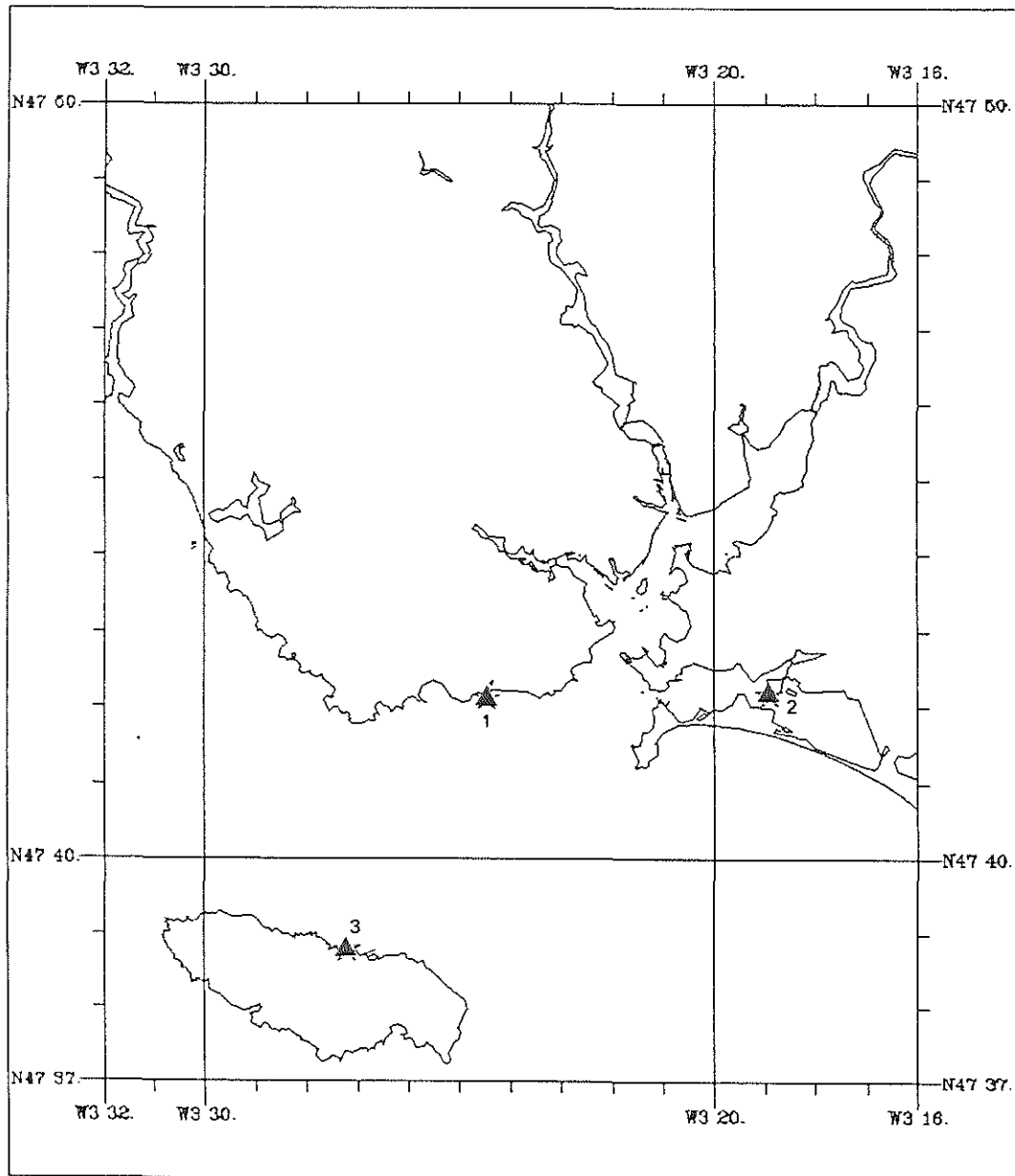
RESEAU MICROBIO
OUVTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantea



045 RADE DE LORIENT

001 COURREAUX DE GROIX	(3) 045001	GROIX NORD	S	47 38.8 N	03 27.2 W
001 COURREAUX DE GROIX	(1) 045020	KERGUELEN	S	47 42.2 N	03 24.4 W
004 PETITE MER DE GAVRES	(2) 045002	ILE KERNER	S	47 42.2 N	03 18.9 W



AFREMER
C.S.R.U.

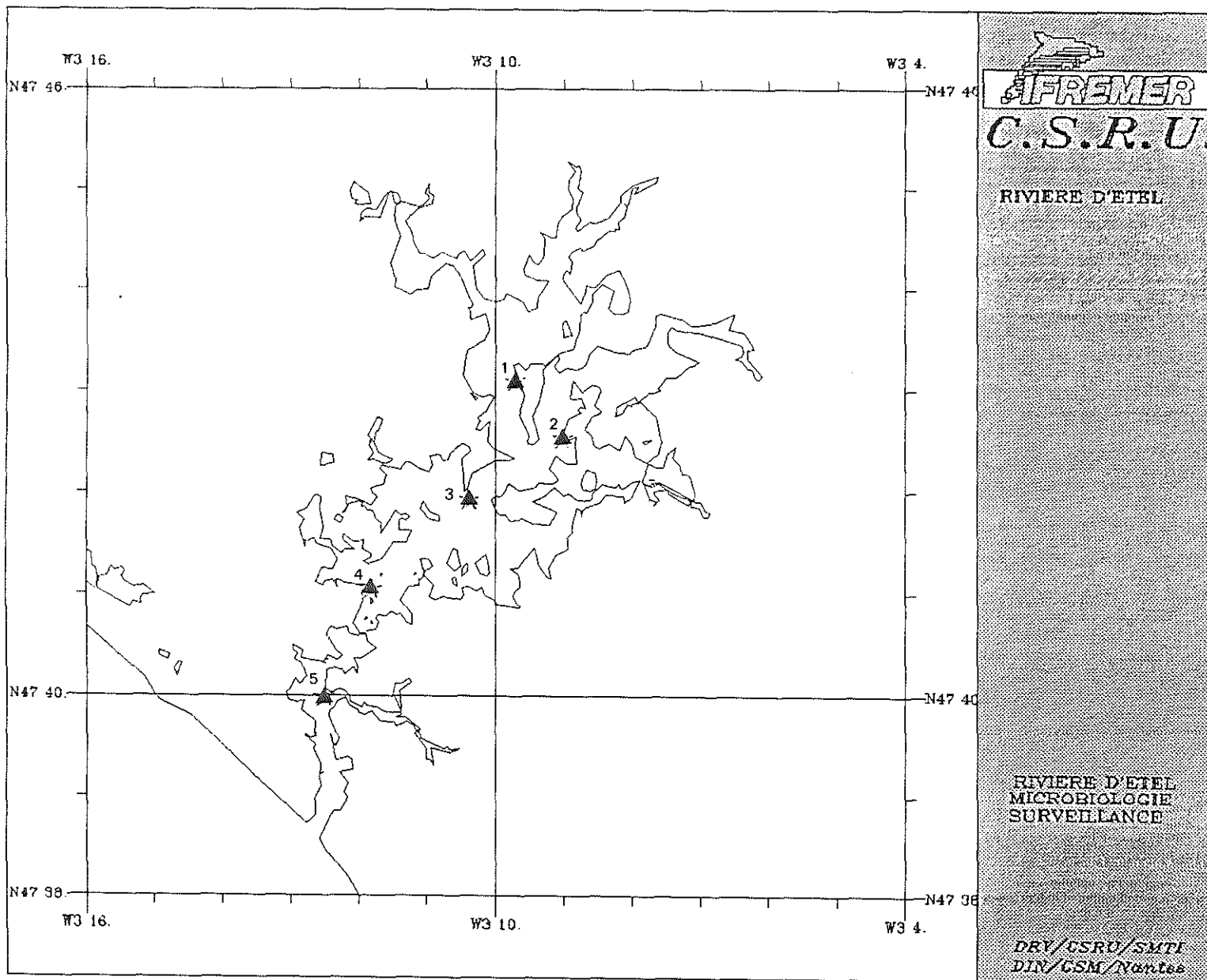
RADE DE LORIENT

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

047 RIVIERE D'ETEL

002 LE SACH	(5) 047012	ROQUENEC	S+E	47 40.0 N	03 12.5 W
003 BISCONTE	(4) 047006	BEG ER VIL	S	47 41.1 N	03 11.8 W
004 BERRINGUE	(3) 047001	MANE HELLEC	S+E	47 42.0 N	03 10.4 W
005 BRAS DE SAINT JEAN	(8) 047008	COEDO	E	47 41.9 N	03 08.8 W
006 BRAS DE LISTREC	(7) 047003	KERGOUAREC	E	47 43.5 N	03 07.8 W
006 BRAS DE LISTREC	(2) 047011	LA COTE	S	47 42.6 N	03 09.0 W
007 BRAS DE LANDEVANT	(1) 047013	LE PLEC	S+E	47 43.1 N	03 09.7 W
008 BRAS DE NOSTANG	(6) 047007	BENALEGUY	E	47 43.7 N	03 10.1 W

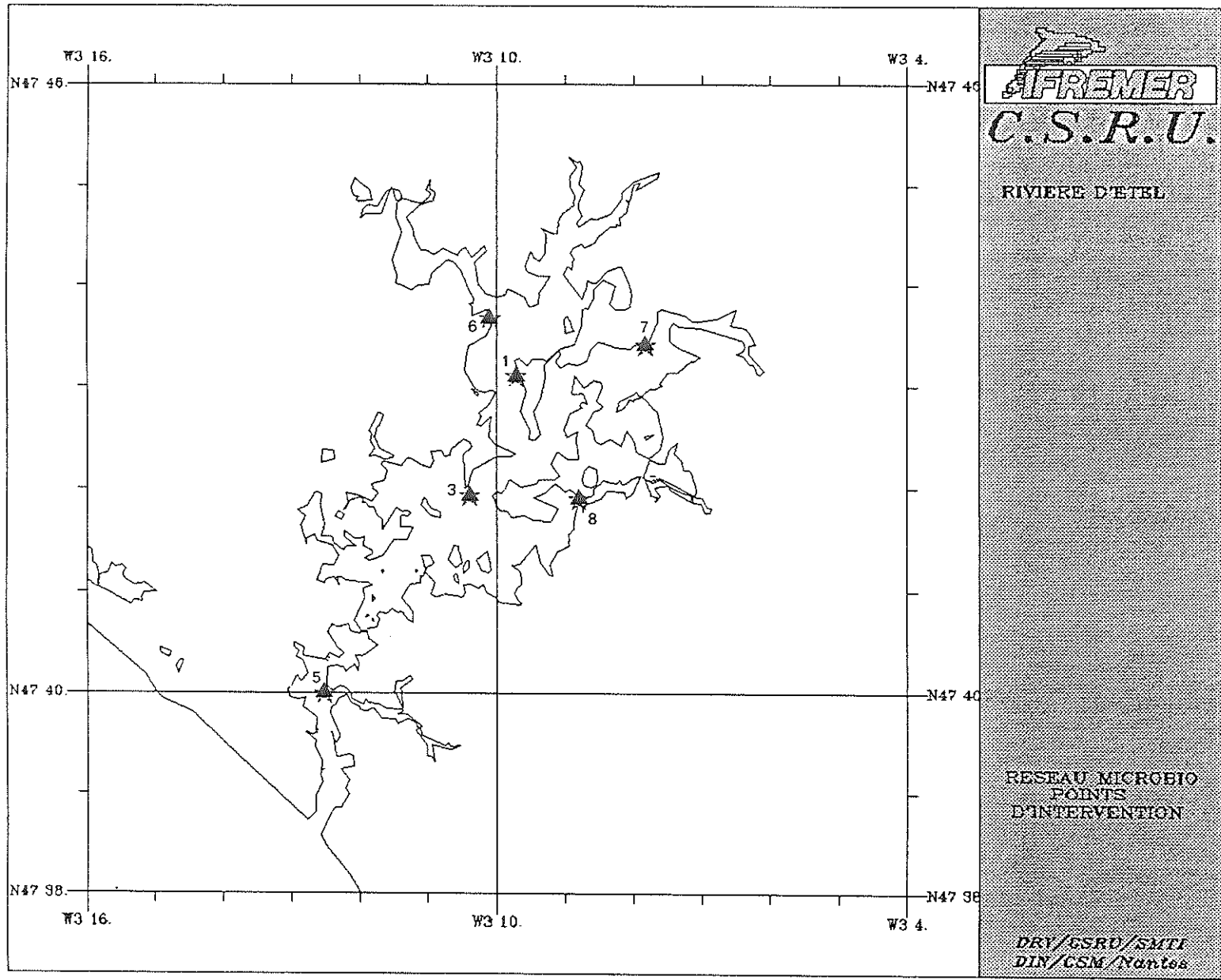


FREMER
C.S.R.U.

RIVIERE D'ETEL

RIVIERE D'ETEL
MICROBIOLOGIE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

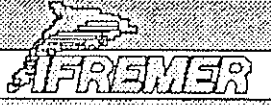
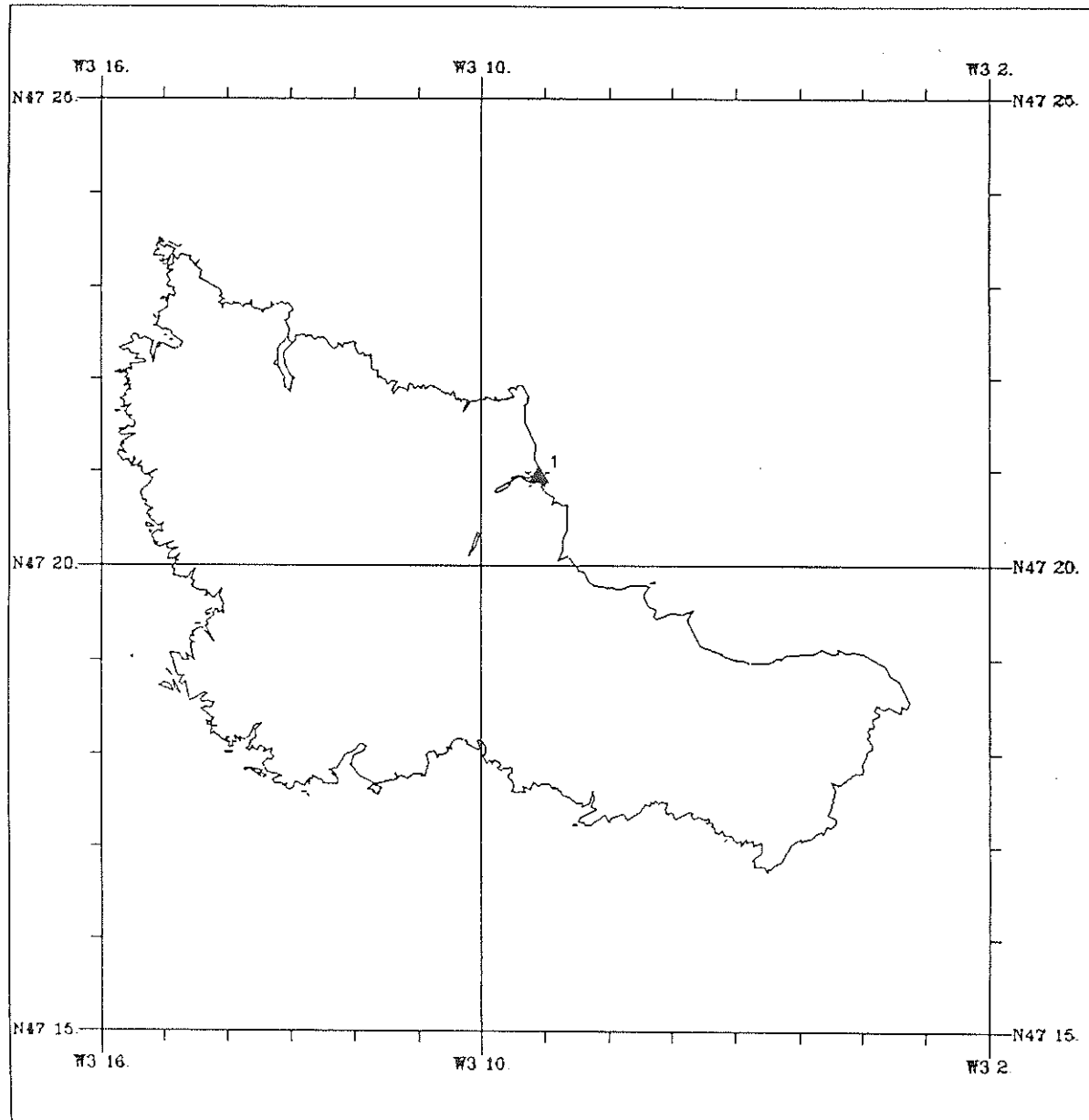



FREMER
C.S.R.U.

RIVIERE D'ETEL

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/GSRD/SMTI
DIN/CSM/Nantes

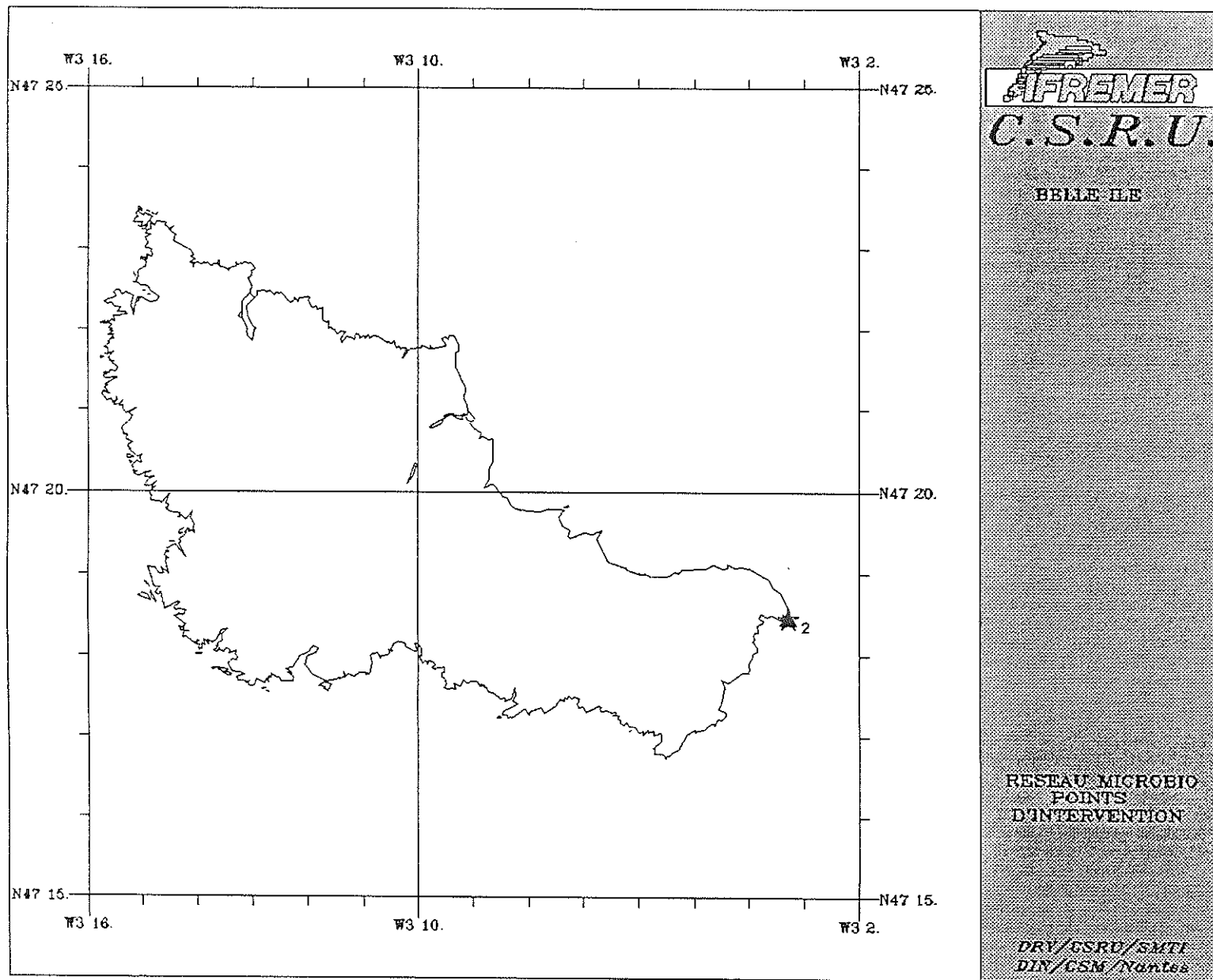



AFREMER
C.S.R.U.

BELLE ILE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



**AFREMER**
C.S.R.U.

BELLE ILE

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

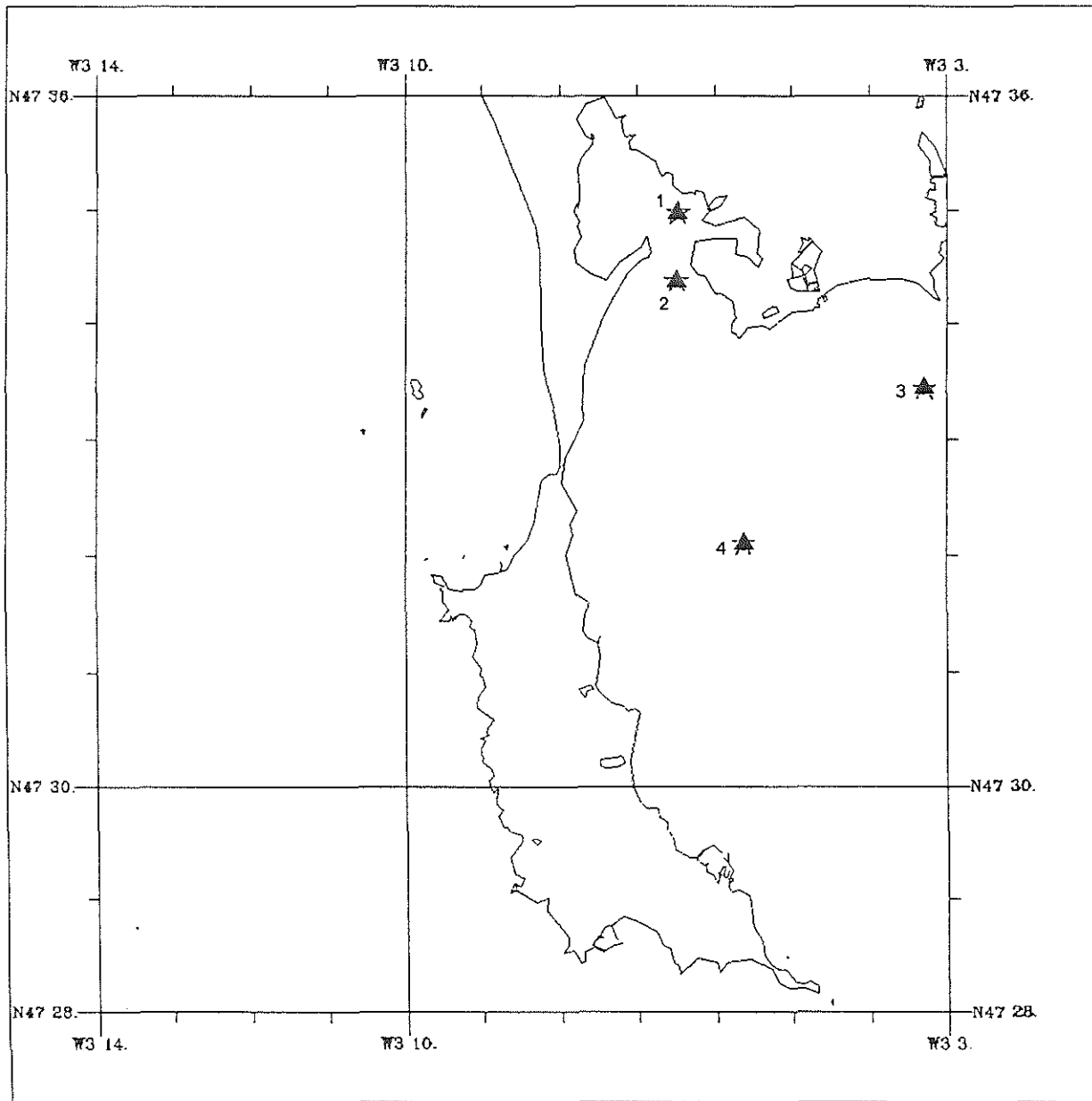
DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes


049 BAIE DE QUIBERON

(4) 049001	MEN ER ROUE	S	47 32.1 N	03 05.6 W
(3) 049002	BEAUMER	S	47 33.5 N	03 03.3 W

050 LE PO

001 PENTHIEVRE	(2) 050002	KERIVOR	S	47 34.4 N	03 06.5 W
002 PLOUHARNEL	(5) 050004	KERCROC	E	47 35.5 N	03 07.0 W
002 PLOUHARNEL	(1) 050005	LE PO	S	47 35.0 N	03 06.5 W

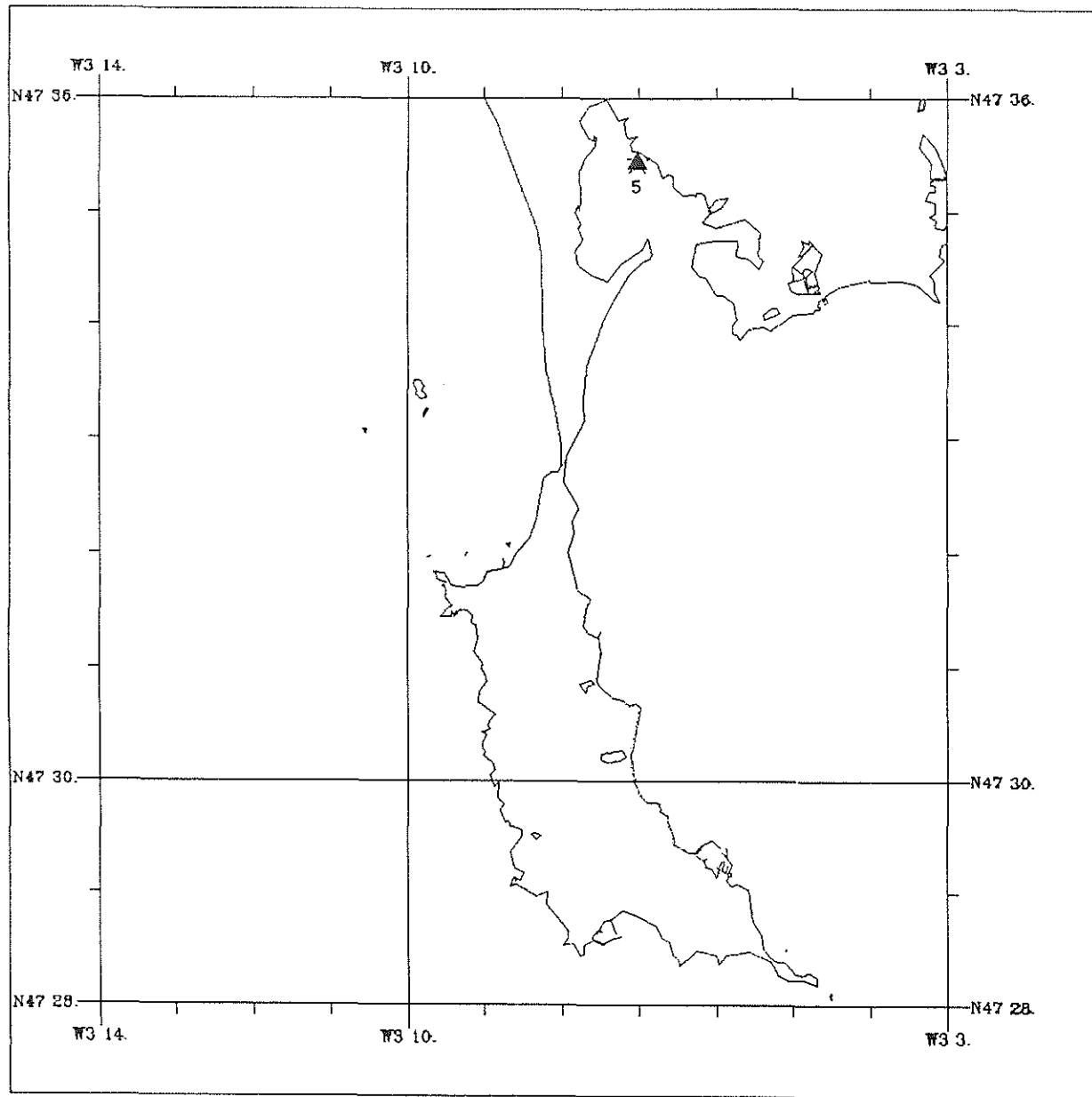




AFREMER
C.S.R.U.

LE PO
BAIE DE QUIBERON

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantea




AFREMER
C.S.R.U.

LE PO
BAIE DE QUIBERON

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/GSRU/SMII
DIN/CSM/Rantes

051 RIVIERE DE CRACH

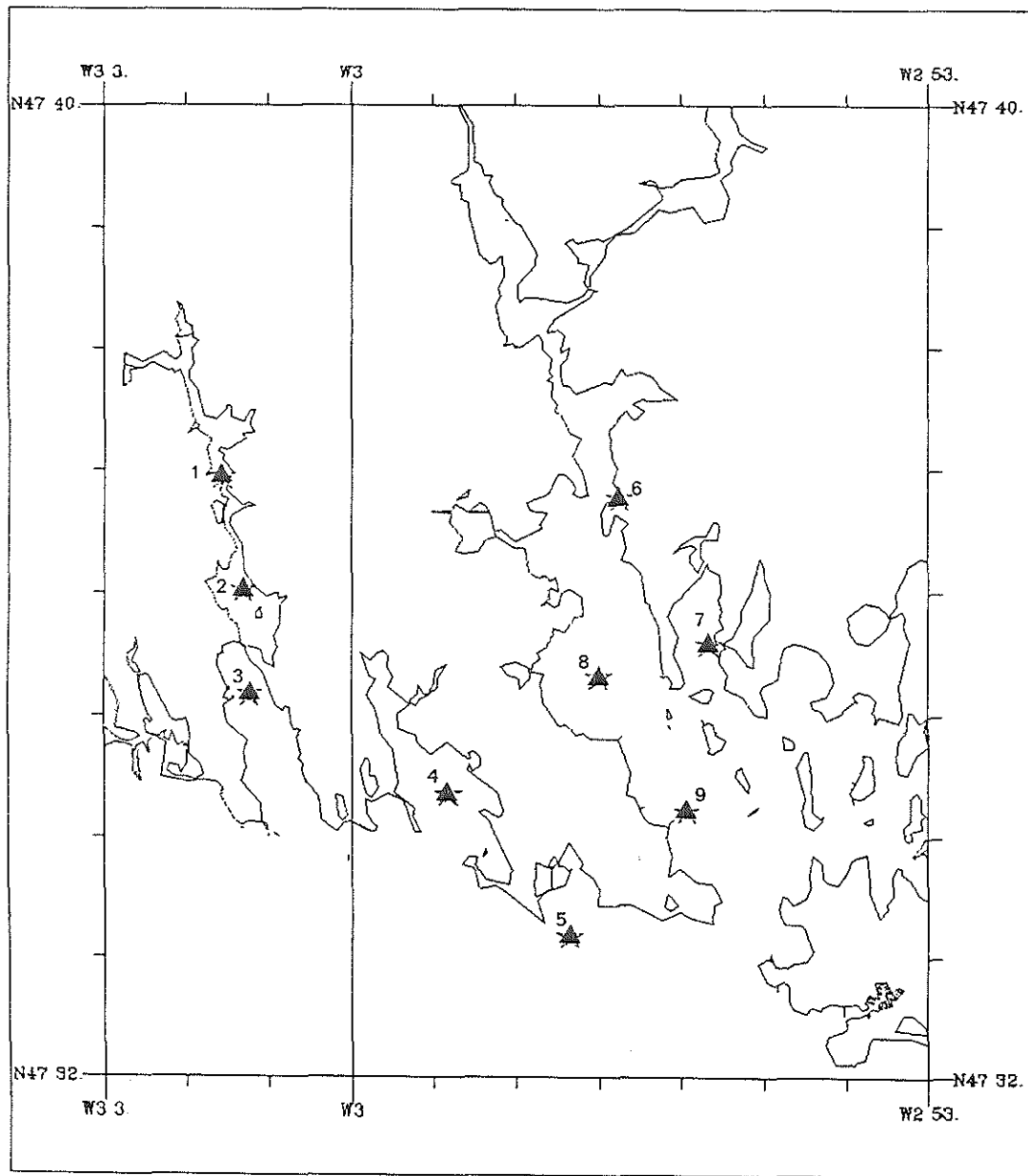
001 LA TRINITE	(3) 051004	LES PRESSES	S	47 35.2 N	03 01.2 W
002 CUHAN	(2) 051003	CUHAN	S	47 36.1 N	03 01.3 W
003 LE LAC	(10) 051001	LE LAC	E	47 36.8 N	03 01.5 W
003 LE LAC	(1) 051002	KERLEAREC	S	47 37.0 N	03 01.5 W

052 ST PHILIBERT - LE BRENEGUY

001 RIVIERE DE ST PHILIBERT	(11) 052004	KERARNO	E	47 35.0 N	02 59.7 W
001 RIVIERE DE ST PHILIBERT	(4) 052003	KARREC-ROUZ	S	47 34.4 N	02 58.8 W
002 LE BRENEGUY	(5) 052005	BRENEGUY	S	47 33.2 N	02 57.3 W

053 RIVIERE D'AURAY

001 LOCMARIAQUER	(9) 053001	LE GUILVIN	S+E	47 34.3 N	02 55.9 W
002 COET-COURZO	(8) 053002	KEROUARCH	S	47 35.4 N	02 57.0 W
003 L'OURS	(13) 053011	ROC'H DU	E	47 36.4 N	02 58.0 W
003 L'OURS	(6) 053010	LE PARUN	S	47 36.8 N	02 56.7 W
004 KERDREAN	(12) 053004	ROHELLO	E	47 37.4 N	02 56.9 W
007 ANSE DE BADEN	(7) 053007	TOULVERN	S	47 35.6 N	02 55.6 W

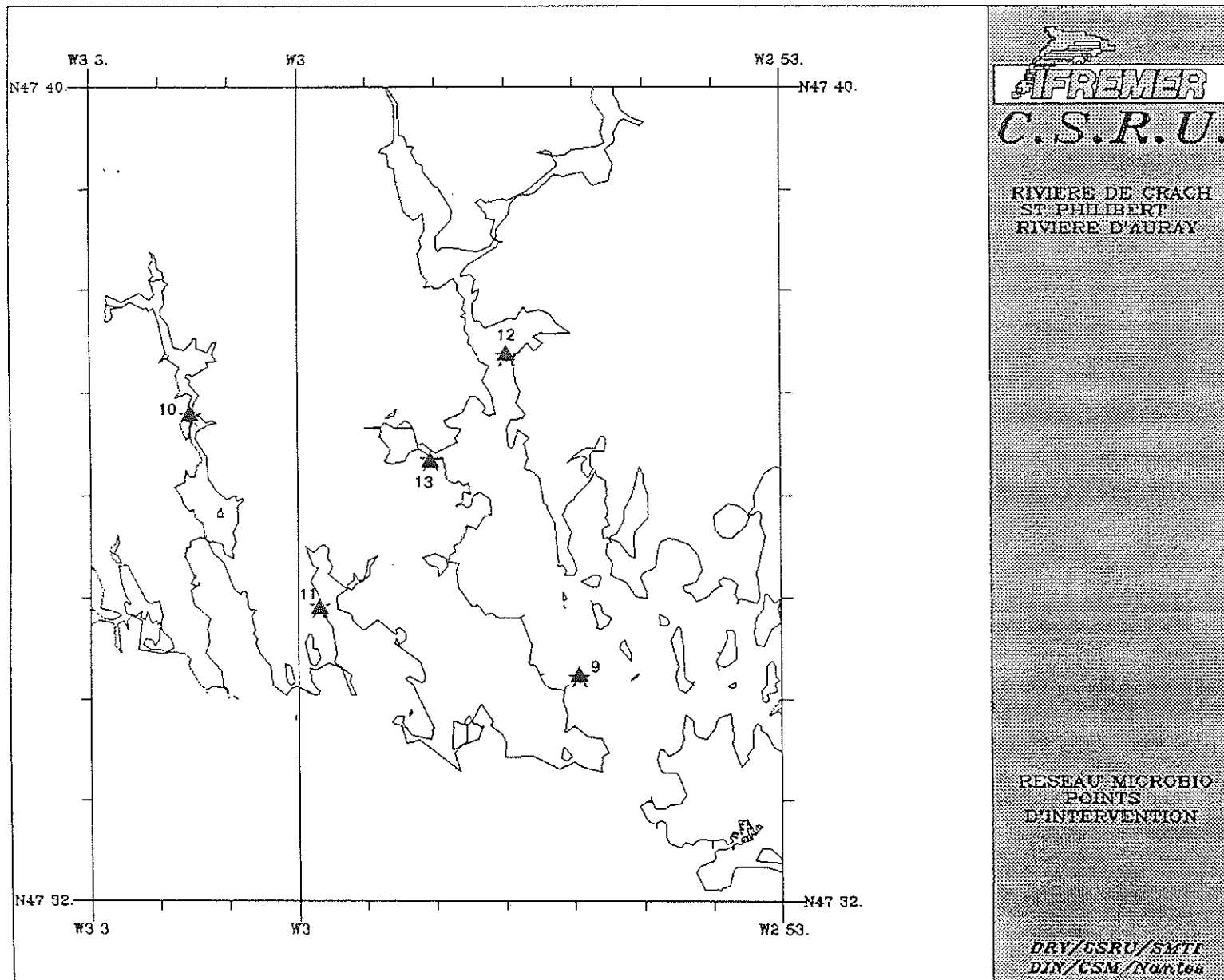



AFREMER
C.S.R.U.

RIVIERE DE CRACH
ST PHILIBERT
RIVIERE D'AURAY

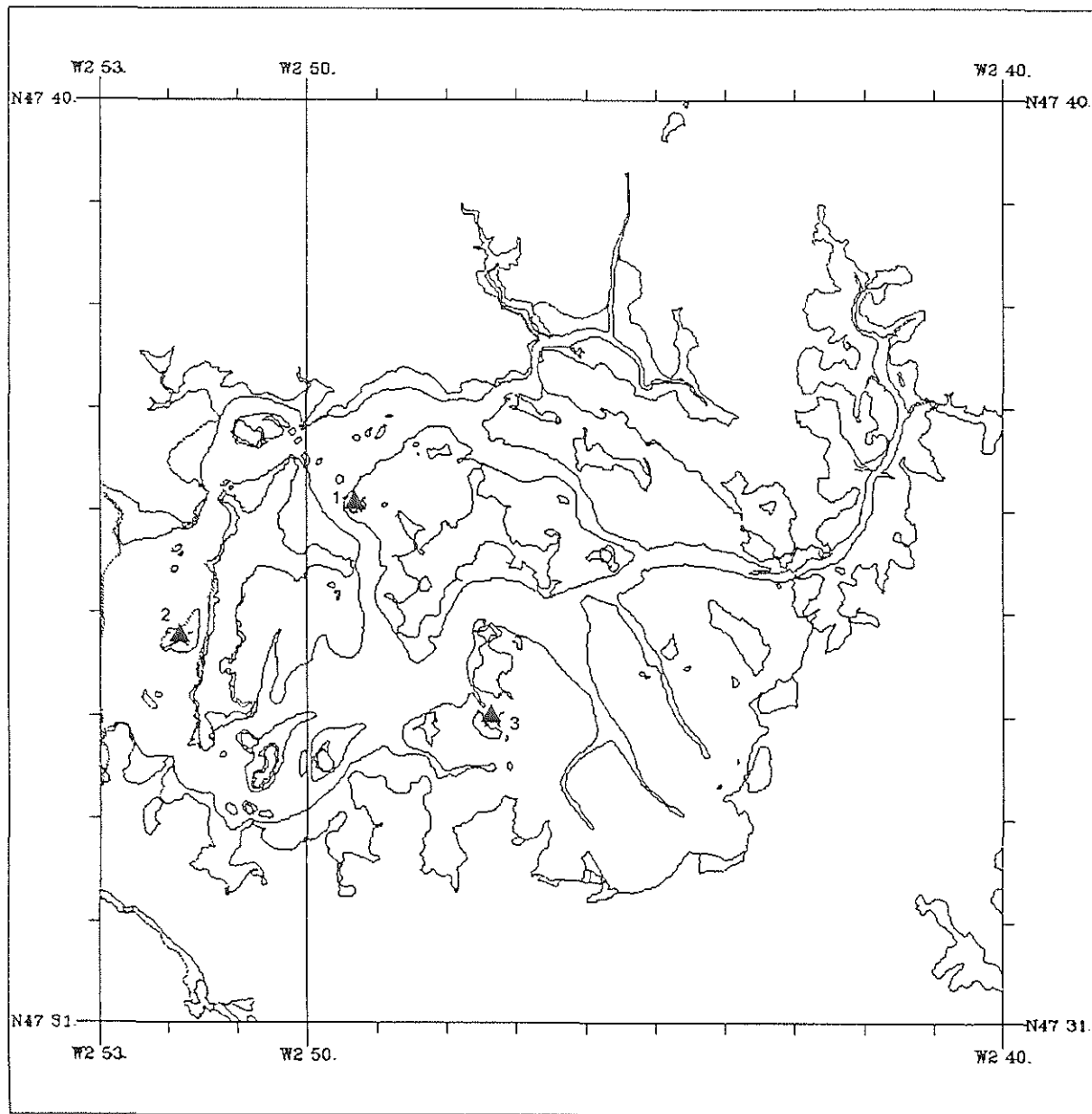
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/CSRD/SMTI
DIN/CSM/Nantes



054 GOLFE DU MORBIHAN

002 CREIZIC	(2) 054003	CREIZIC	S	47 34.8 N	02 51.8 W
004 LOGODENN	(4) 054006	ROGUEDAS	E	47 37.2 N	02 47.6 W
004 LOGODENN	(1) 054005	SPIREN	S	47 36.1 N	02 49.3 W
006 BAILLERON	(3) 054009	ILURIC	S	47 34.1 N	02 47.3 W
009 LE PASSAGE	(5) 054012	KISTINIC	E	47 35.3 N	02 43.1 W

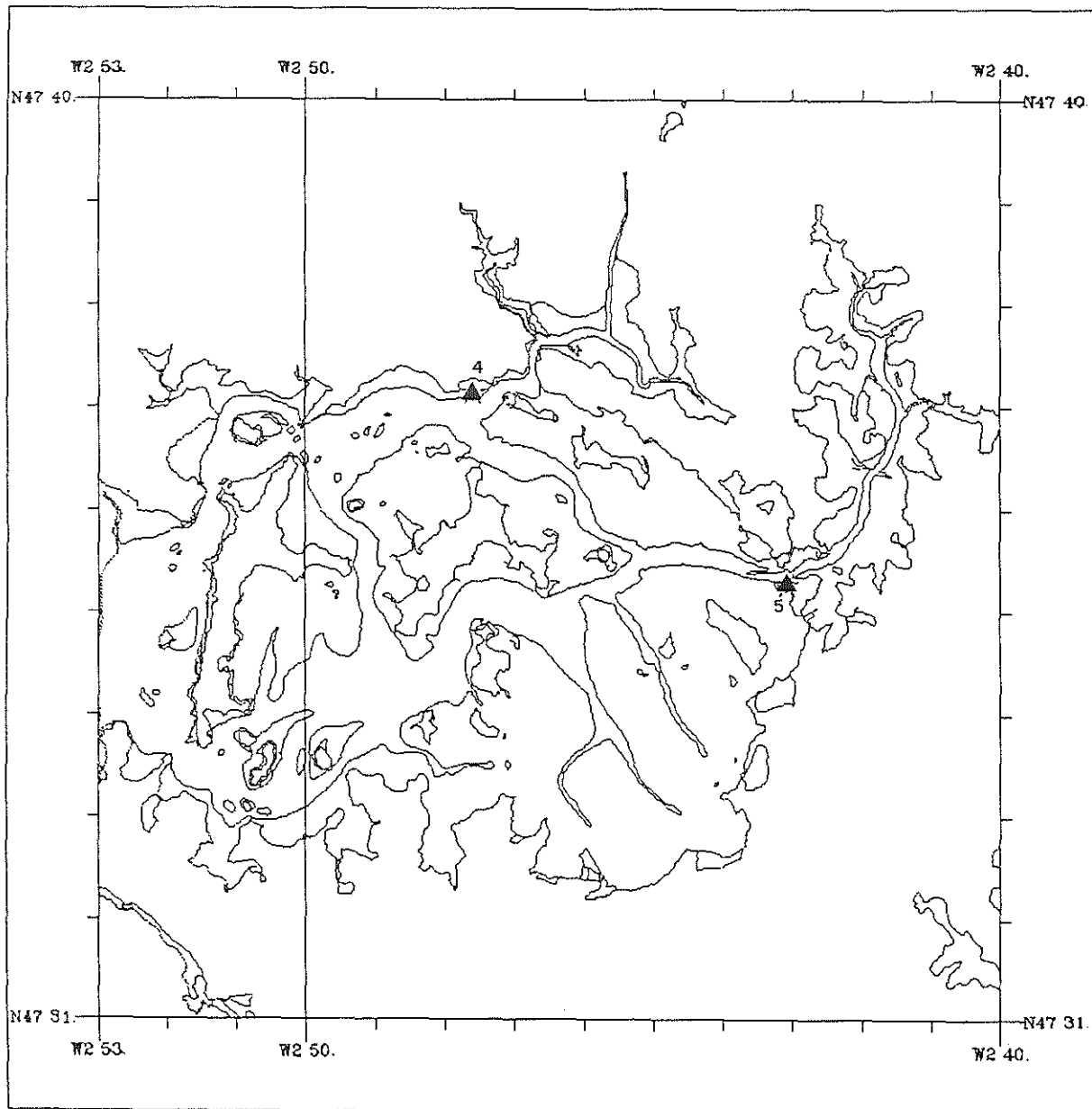




AFREMER
C.S.R.U.

VANNES

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes




AFREMER
C.S.R.U.

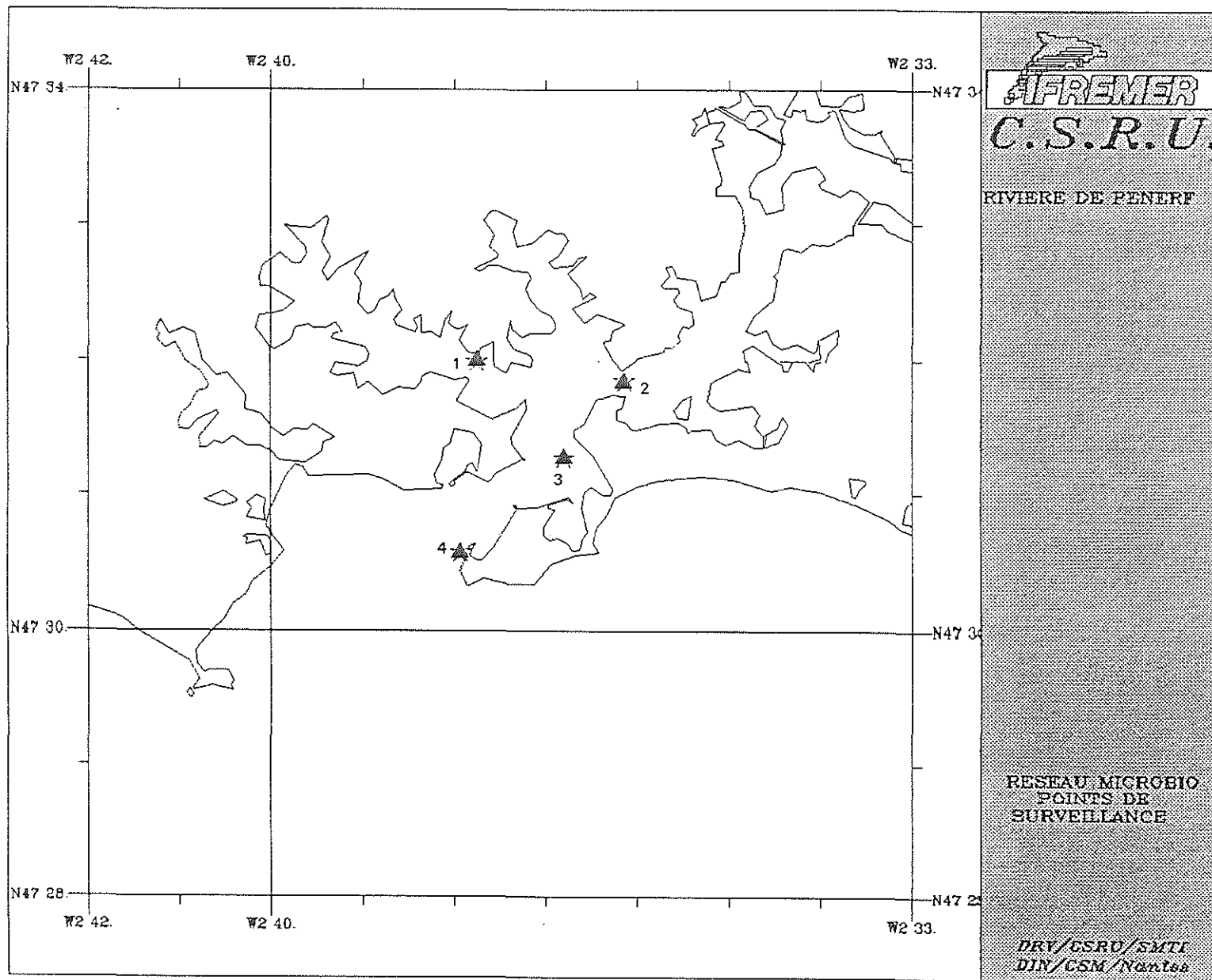
VANNES

RESEAU MICROEIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

056 RIVIERE DE PENERF

	(5) 056008	CADEN etier	E	47 32.0 N	02 38.4 W
	(1) 056005	PENTES	S	47 32.0 N	02 37.7 W
	(7) 056006	PENERF HAUT	E	47 32.2 N	02 35.1 W
	(6) 056007	L'EPINAY etier	E	47 32.2 N	02 36.6 W
	(4) 056009	LE DIBEN	S	47 30.6 N	02 37.9 W
001	056001	POINTE ER FOSSE	E	47 30.6 N	02 38.7 W
005	056004	PORT GROIX	S	47 31.9 N	02 36.1 W
006	056003	LE RION	S	47 31.3 N	02 36.8 W

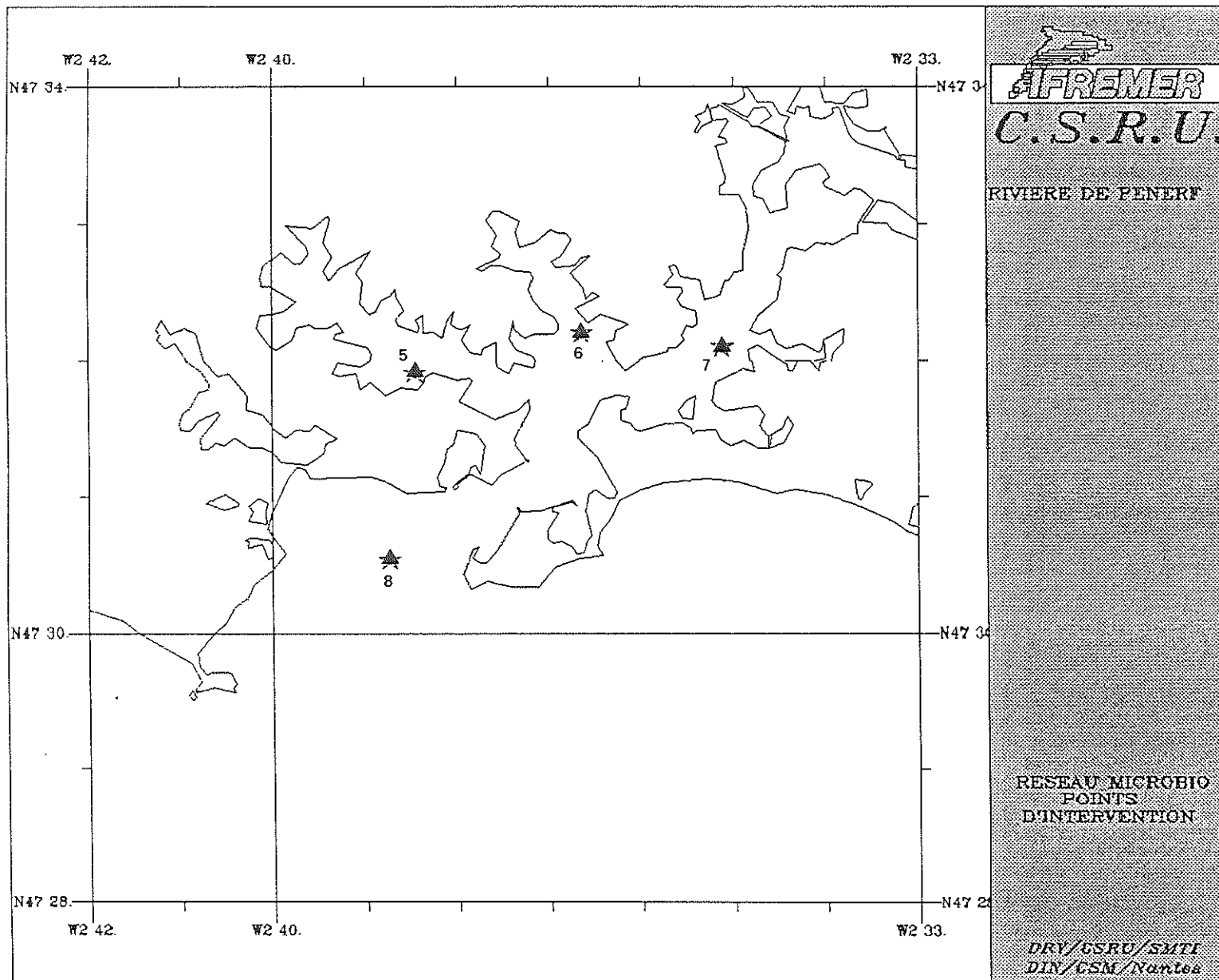



AFREMER
C.S.R.U.

RIVIERE DE PENERY

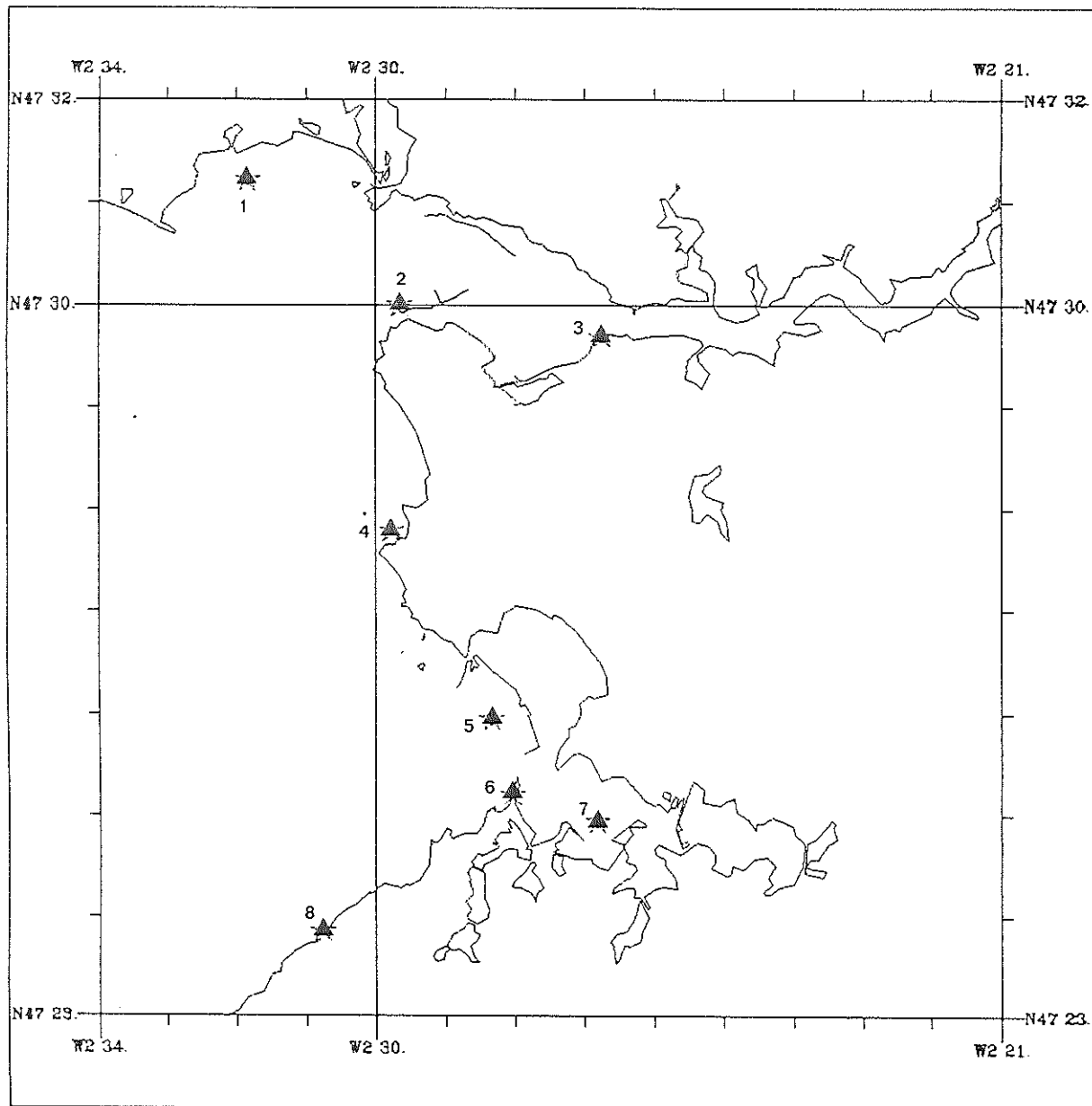
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRO/SMTI
DIN/CSM/Nantes



057 BAIE DE VILAINE

	(10) 057025	MEN-TOUL	E	47 31.2 N	02 30.4 W
	(12) 057026	Gd SILLON	E	47 26.3 N	02 28.0 W
002 CROMENACH	(1) 057001	KERVOYAL	S	47 31.3 N	02 31.8 W
002 CROMENACH	(9) 057012	CROMENACH	E	47 31.3 N	02 31.4 W
004 CHENAL DE LA VILAINE	(11) 057013	LES GRANGES	E	47 30.7 N	02 28.7 W
004 CHENAL DE LA VILAINE	(2) 057002	LE HALGUEN	S+E	47 30.1 N	02 29.6 W
004 CHENAL DE LA VILAINE	(3) 057003	LE SCAL	S+E	47 29.7 N	02 26.7 W
005 COTE DE PENESTIN	(4) 057004	LE MARESCLE	S	47 27.8 N	02 29.8 W
006 BAIE DE PONT MAHE	(5) 057018	PONT-MAHE	S	47 26.0 N	02 28.3 W
006 BAIE DE PONT MAHE	(13) 057021	PONT-MAHE 2	E	47 25.4 N	02 27.5 W
007 BASSIN DU MES	(6) 057007	POINTE PEN BE	S	47 25.3 N	02 28.0 W
007 BASSIN DU MES	(14) 057022	LE FROSTIDIE	E	47 24.9 N	02 26.0 W
007 BASSIN DU MES	(7) 057023	LE ROSTU	S	47 25.0 N	02 26.8 W
007 BASSIN DU MES	(8) 057024	TOULPORT	S	47 23.9 N	02 30.8 W

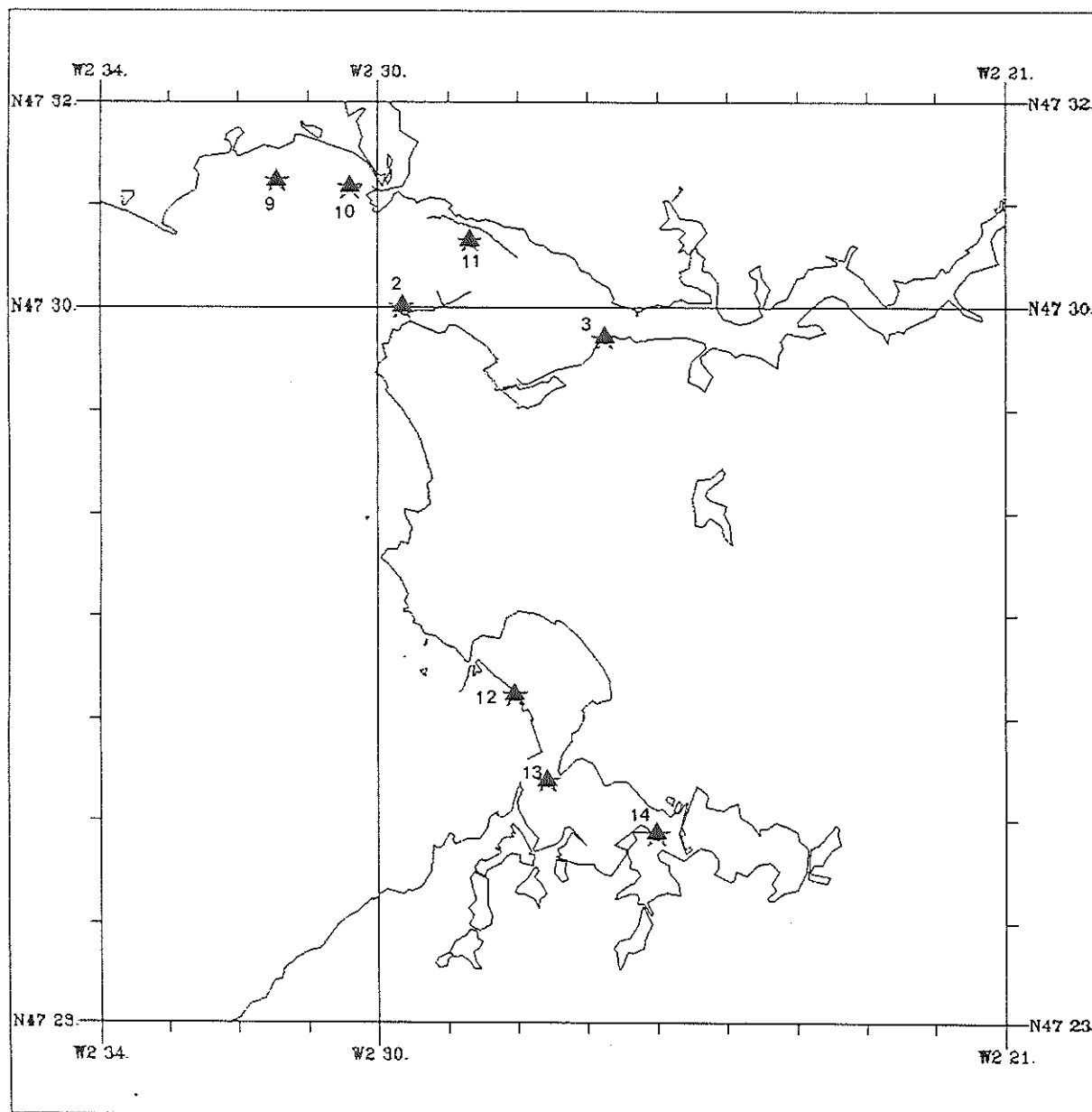



IFREMER
C.S.R.U.

BAIE DE VILAINE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/CSRU/SMTI
DIR/CSM/Nantes



BAIE DE VILAINE

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

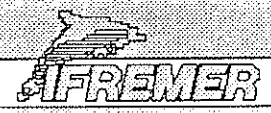
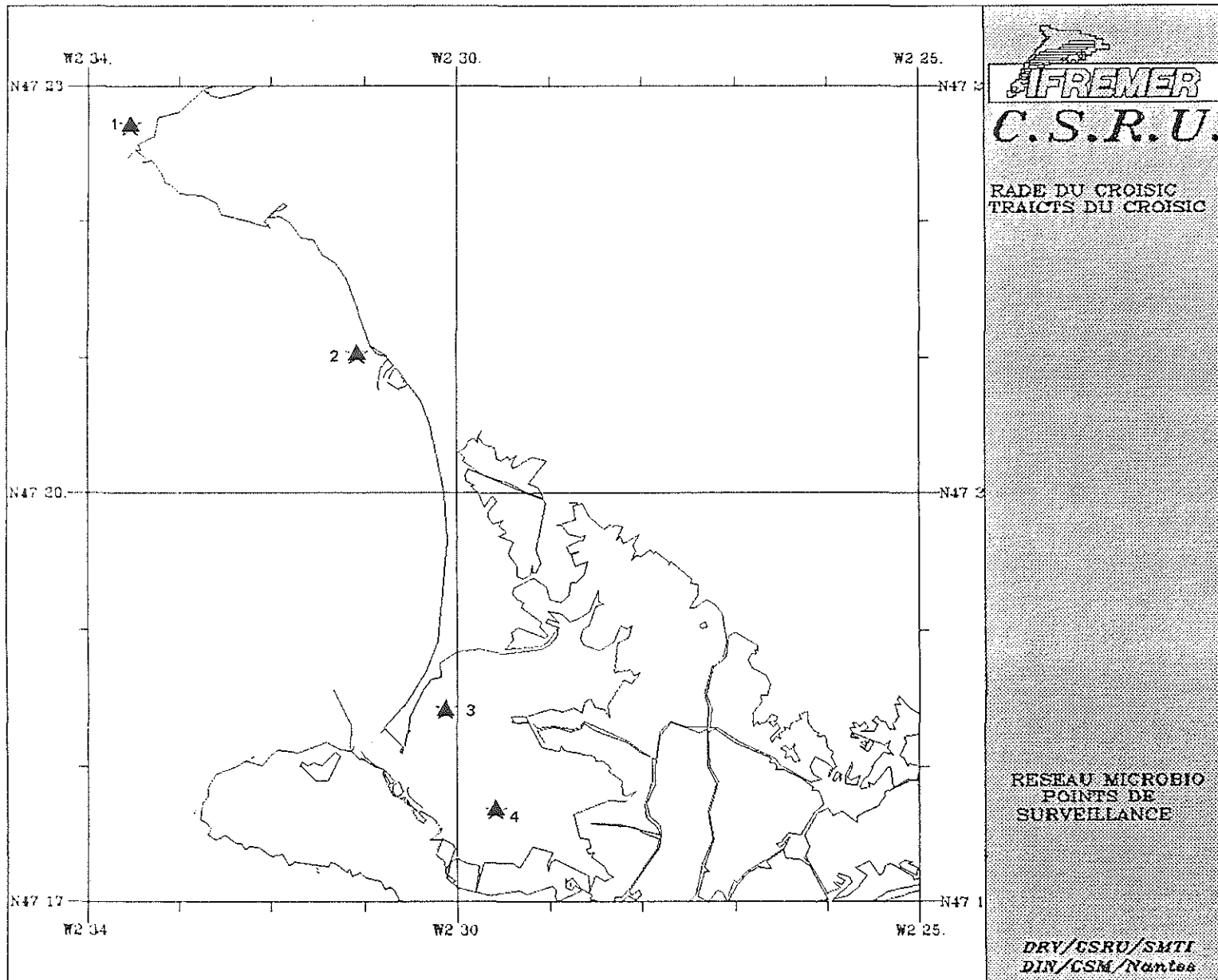
DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

058 RADE DU CROISIC

(1) 058001	PTE CASTELLI	S	47 22.8 N	02 33.5 W
(2) 058003	LA BASTILLE	S	47 21.1 N	02 31.1 W

059 TRAICTS DU CROISIC

(3) 059005	PETIT TRAICT 1	S	47 18.5 N	02 30.1 W
(5) 059006	PETIT TRAICT 2	E	47 18.4 N	02 29.4 W
(6) 059002	LE GRAND TRAICT	E	47 17.6 N	02 29.9 W
(4) 059007	GRAND TRAICT 2	S	47 17.7 N	02 29.6 W

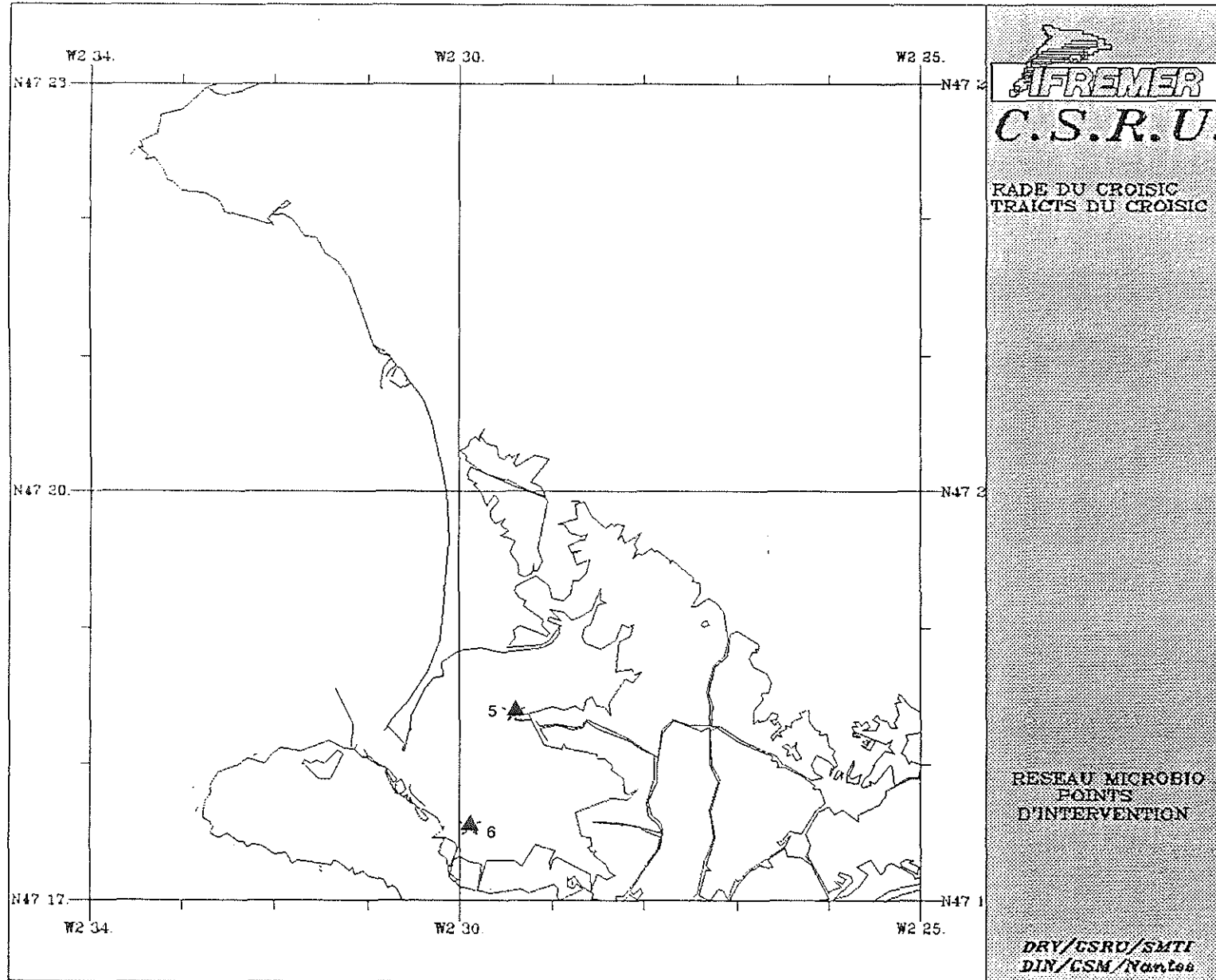


C.S.R.U.

RADE DU CROISIC
TRAJECTS DU CROISIC

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes




AFREMER
C.S.R.U.

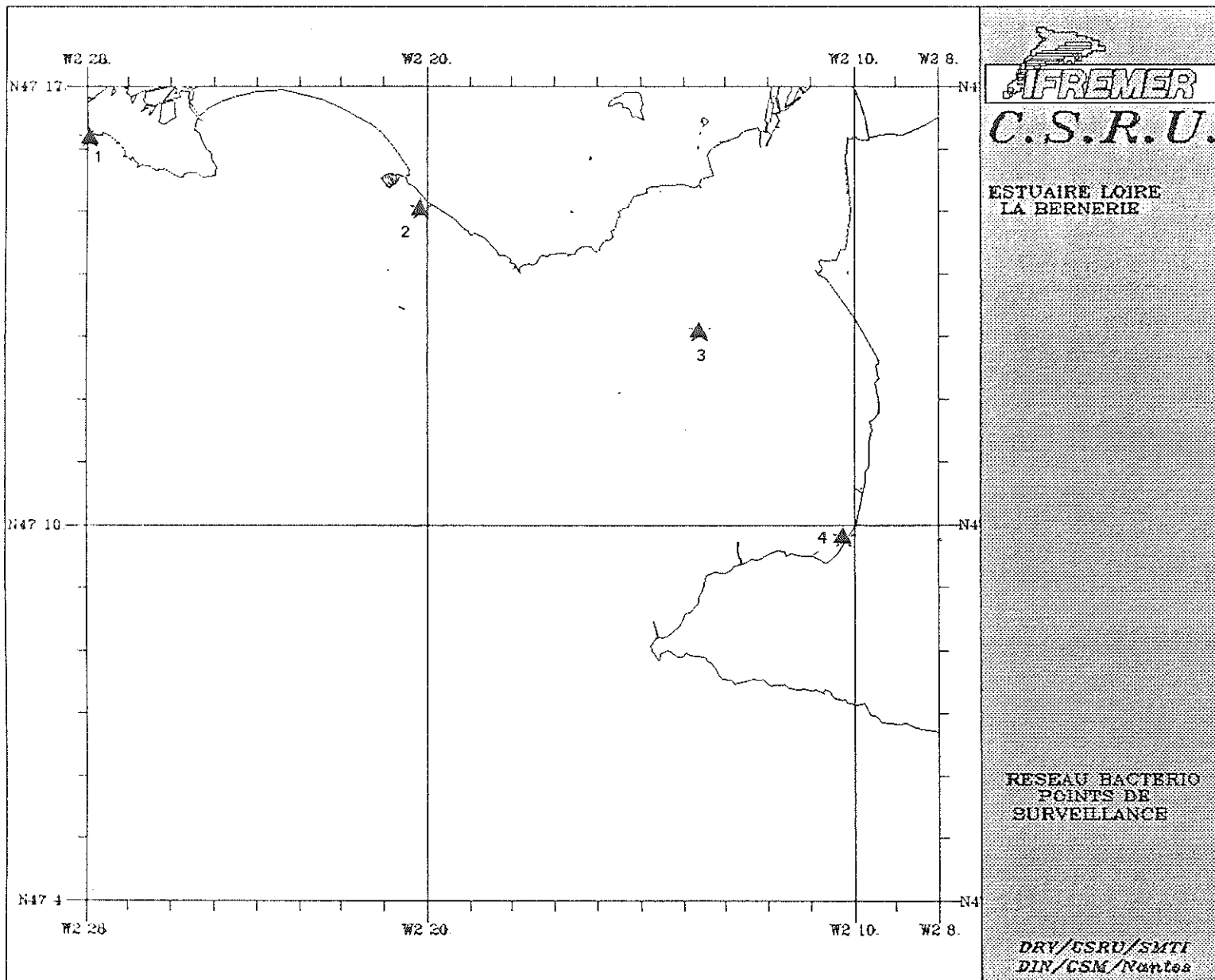
RADE DU CROISIC
TRAICTS DU CROISIC

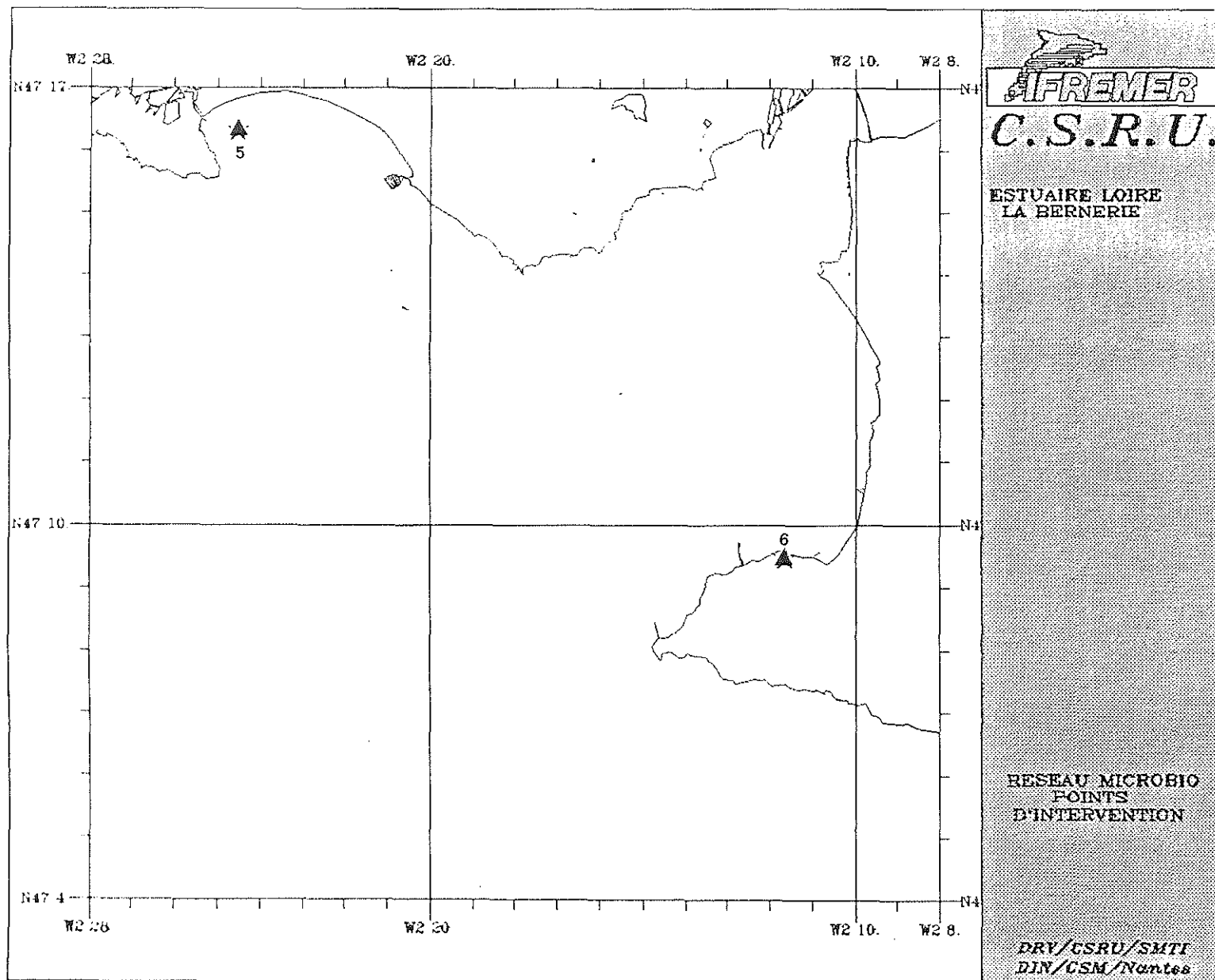
RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

060 ESTUAIRE DE LA LOIRE

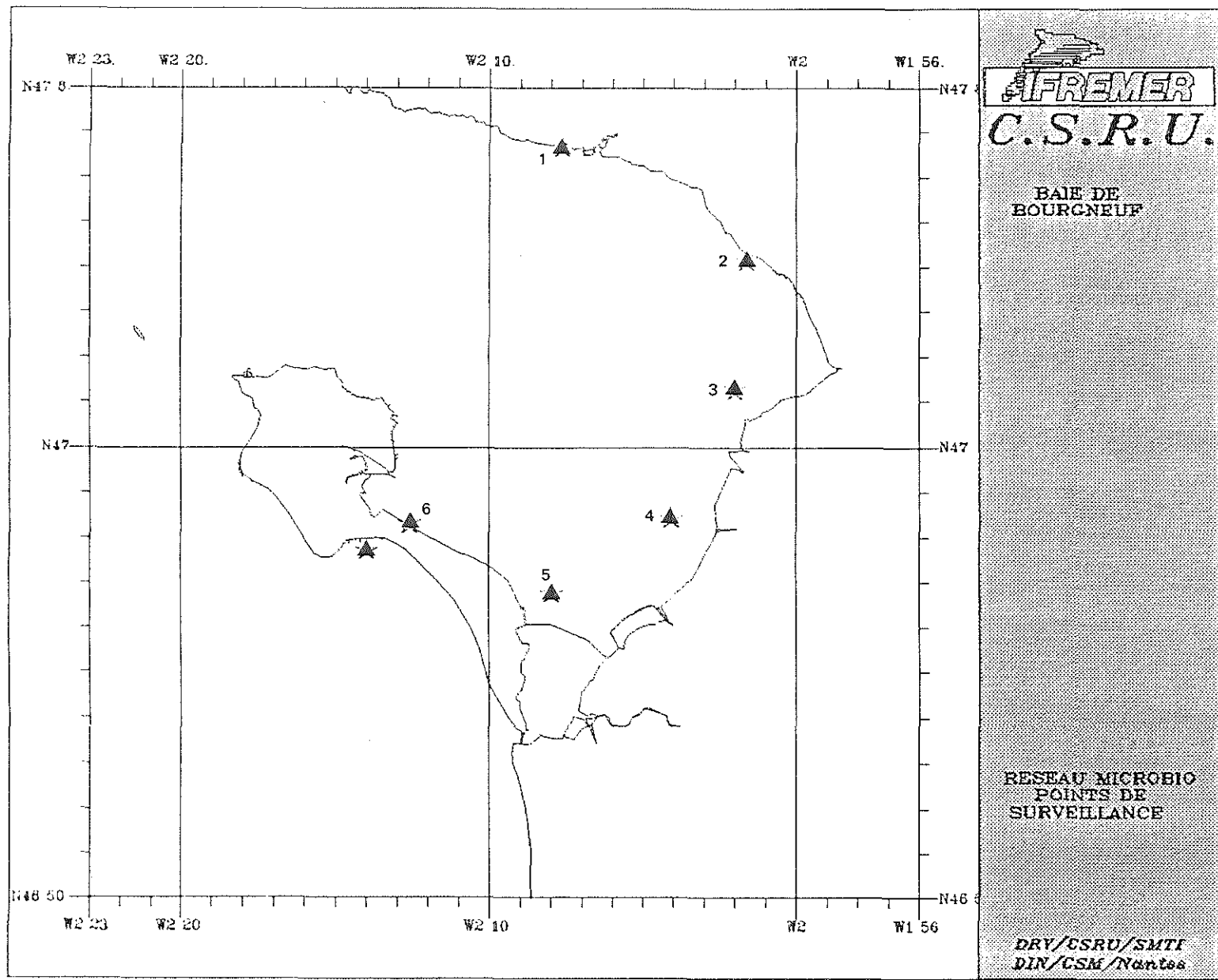
001	COTE SAUVAGE	(1) 060010	LE DERVIN	S	47 16.2 N	02 27.9 W
002	BAIE DE LA BAULE	(5) 060022	PLAGE BENOIT 11	E	47 16.4 N	02 24.5 W
002	BAIE DE LA BAULE	(2) 060011	BONNE SOURCE	S	47 15.1 N	02 20.1 W
003	EMBOUCHURE DE LA LOIRE	(3) 060008	ESTUAIRE	S	47 13.1 N	02 13.6 W
003	EMBOUCHURE DE LA LOIRE	(4) 060012	THARON	S	47 09.9 N	02 10.2 W
003	EMBOUCHURE DE LA LOIRE	(6) 060013	PORT GIRAUD	E	47 09.5 N	02 11.6 W





061 BAIE DE BOURGNEUF

001 LA BERNERIE-LES MOUTIERS	(1) 061028	GRANDES VALLEES	S	47 06.7 N	02 07.6 W
001 LA BERNERIE-LES MOUTIERS	(2) 061012	LA SENNETIERE	S	47 04.2 N	02 01.6 W
002 BOUIN	(3) 061002	COUPELASSE-FIOL	S+E	47 01.3 N	02 02.0 W
002 BOUIN	(7) 061029	RINGEAU	E	47 00.1 N	02 03.1 W
002 BOUIN	(4) 061030	LES CHARASSES	S	46 58.5 N	02 04.0 W
002 BOUIN	(9) 061031	LA DOUCE	E	46 57.1 N	02 04.5 W
003 BEAUVOIR	(8) 061024	GRILL NORD	E	46 57.6 N	02 05.3 W
003 BEAUVOIR	(10) 061015	ANSE FROMENTINE	E	46 53.7 N	02 07.9 W
004 COTE EST DE NOIRMOUTIER	(5) 061003	GRESSELOUP	S	46 56.8 N	02 07.9 W
004 COTE EST DE NOIRMOUTIER	(6) 061032	LE BONHOMME	S	46 58.4 N	02 12.6 W
004 COTE EST DE NOIRMOUTIER	(11) 061025	MARIOLLE	E	46 59.2 N	02 13.0 W
004 COTE EST DE NOIRMOUTIER	(12) 061033	LES CHARNIERS	E	47 01.8 N	02 14.9 W

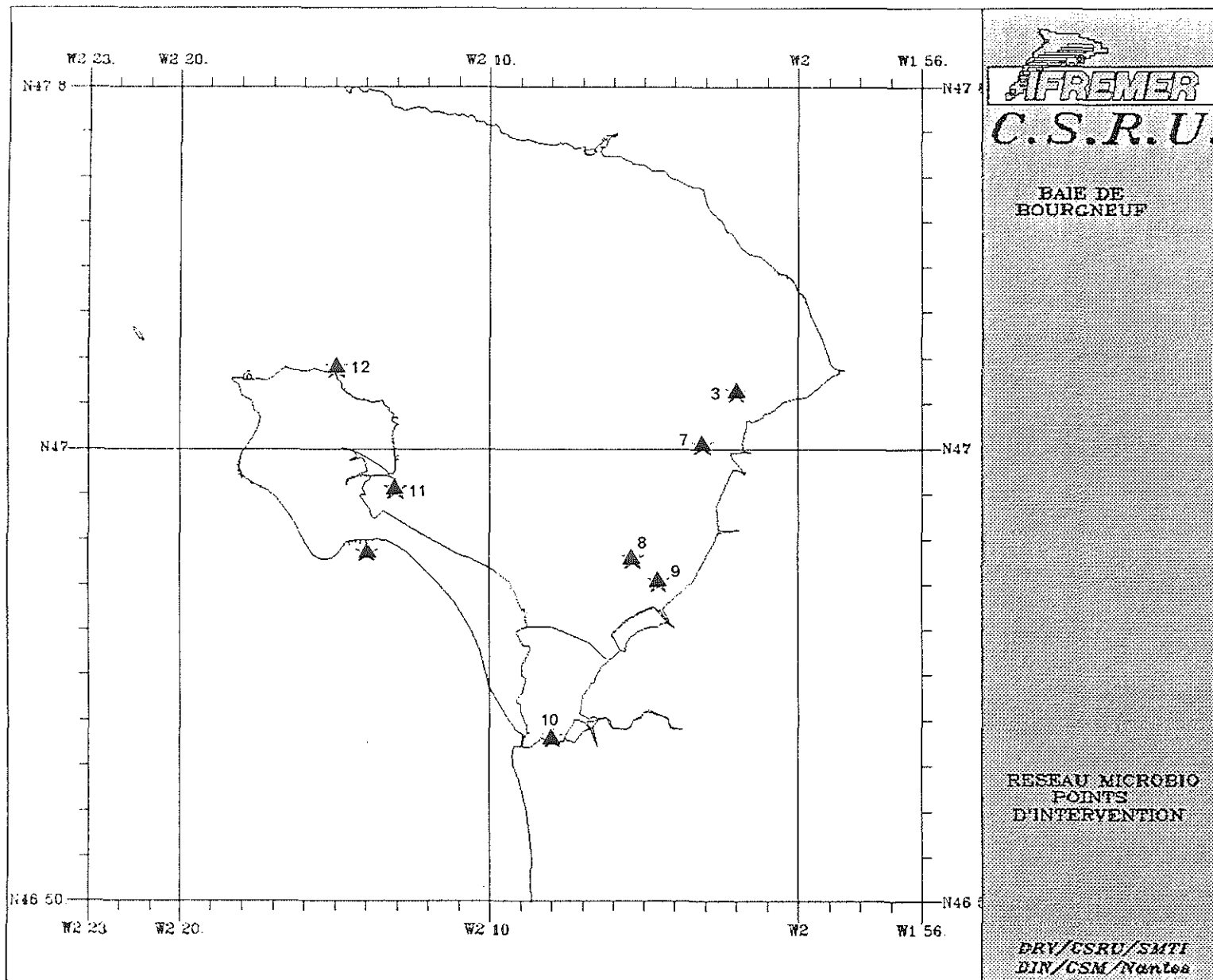



IFREMER
C.S.R.U.

BAIE DE
BOURGNEUF

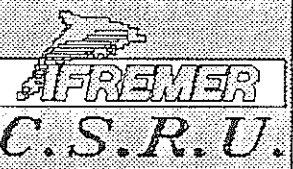
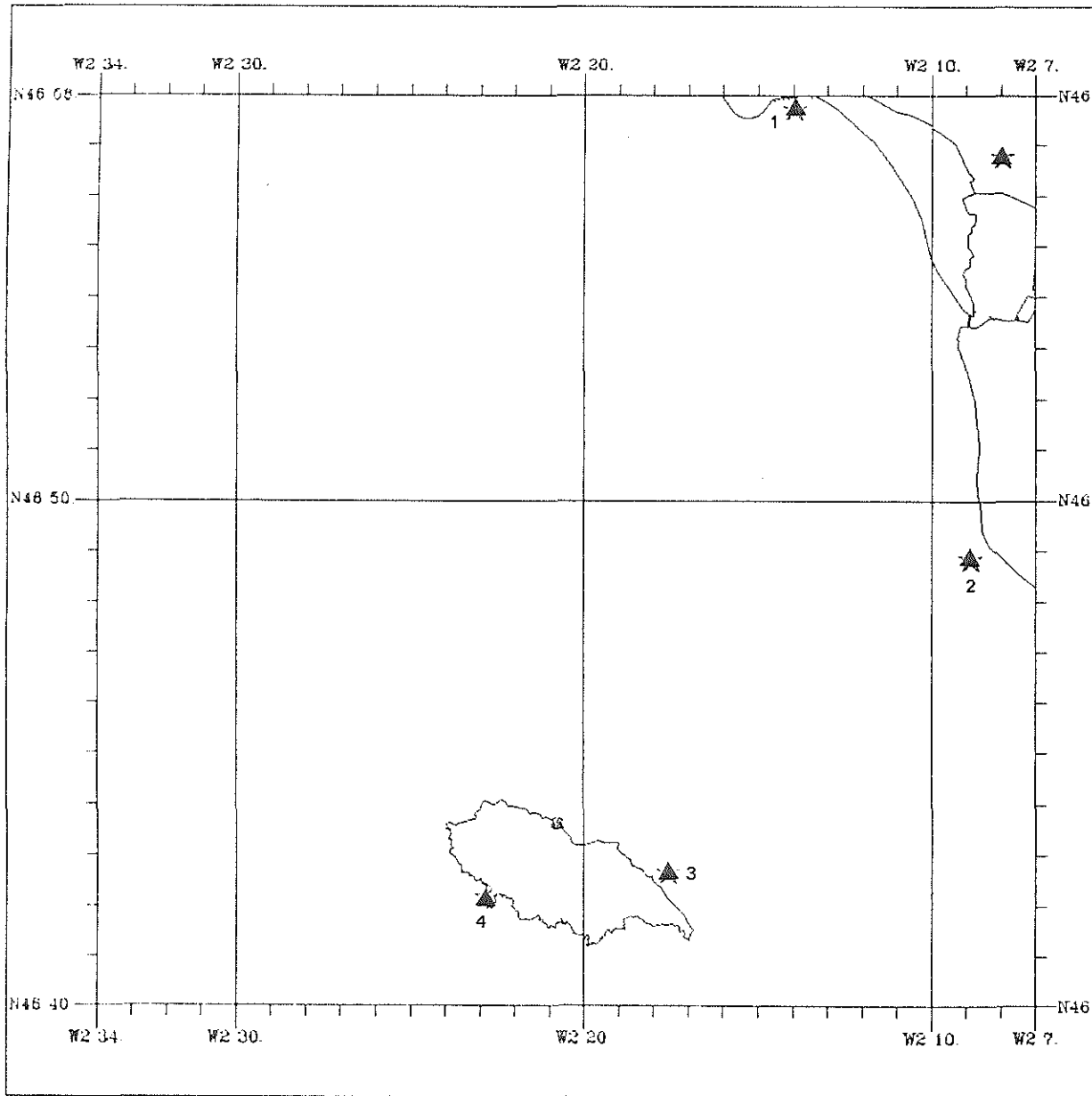
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIR/CSM/Nantes



062 VENDEE NORD

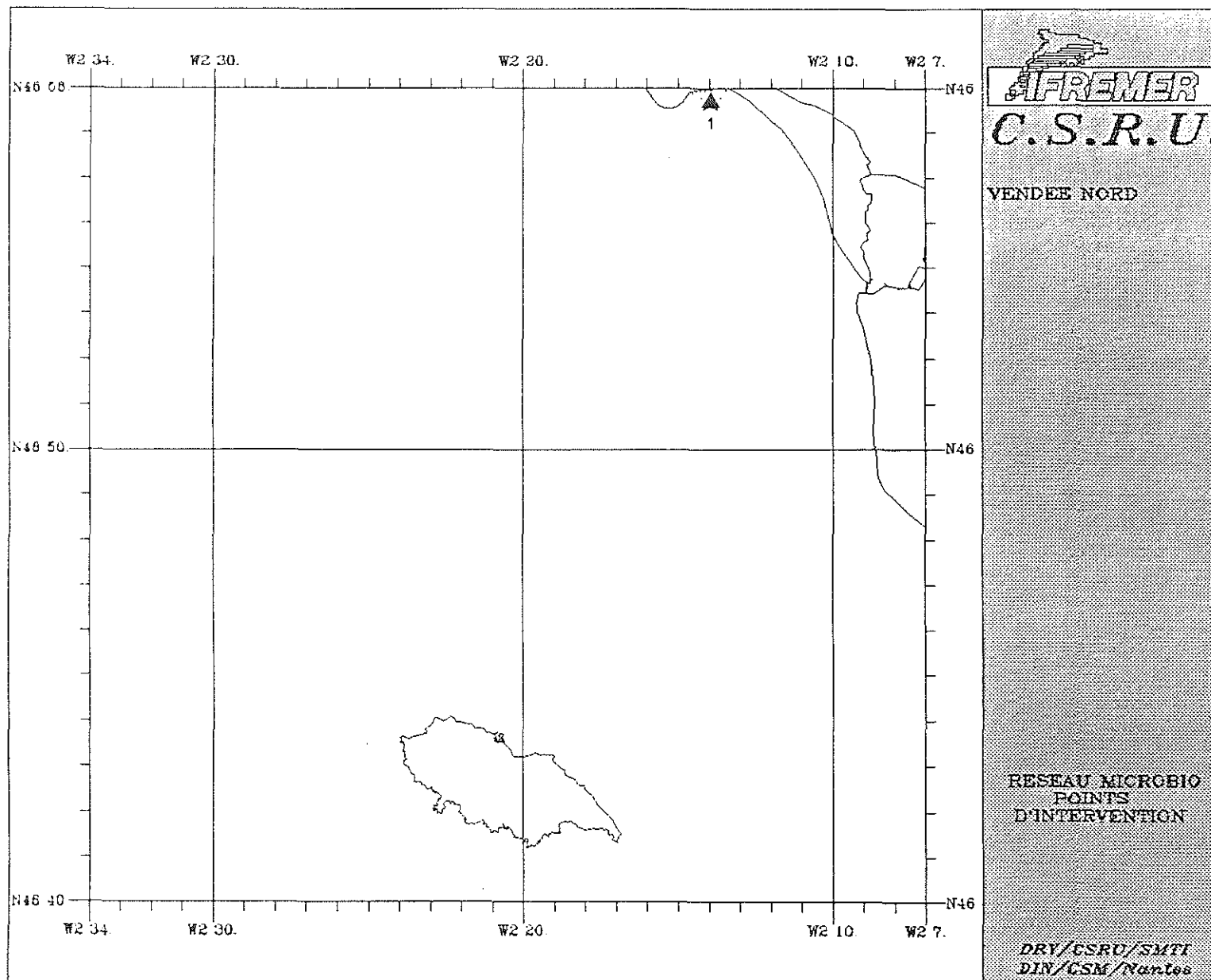
001	COTE OUEST DE NOIRMOUTIER	(1) 062004	PAILLARD	S+E	46 57.8 N	02 13.9 W
002	PONT D'YEU	(2) 062006	PONT D'YEU	S	46 48.9 N	02 08.9 W
002	PONT D'YEU	(3) 062005	ILE D'YEU EST	S	46 42.7 N	02 17.5 W
002	PONT D'YEU	(4) 062007	SABLES ROUIS	S	46 42.2 N	02 22.8 W



VENDEE NORD

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

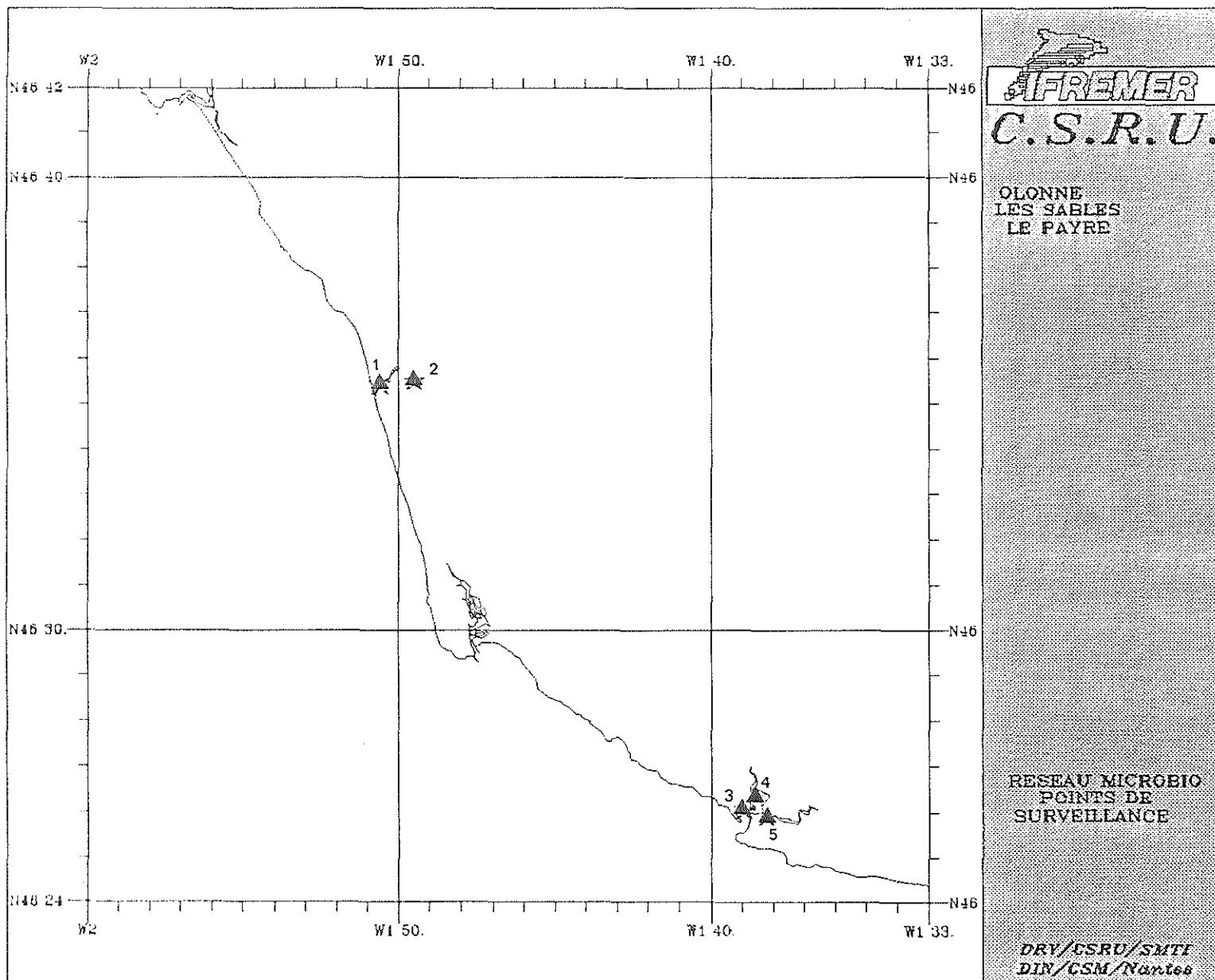


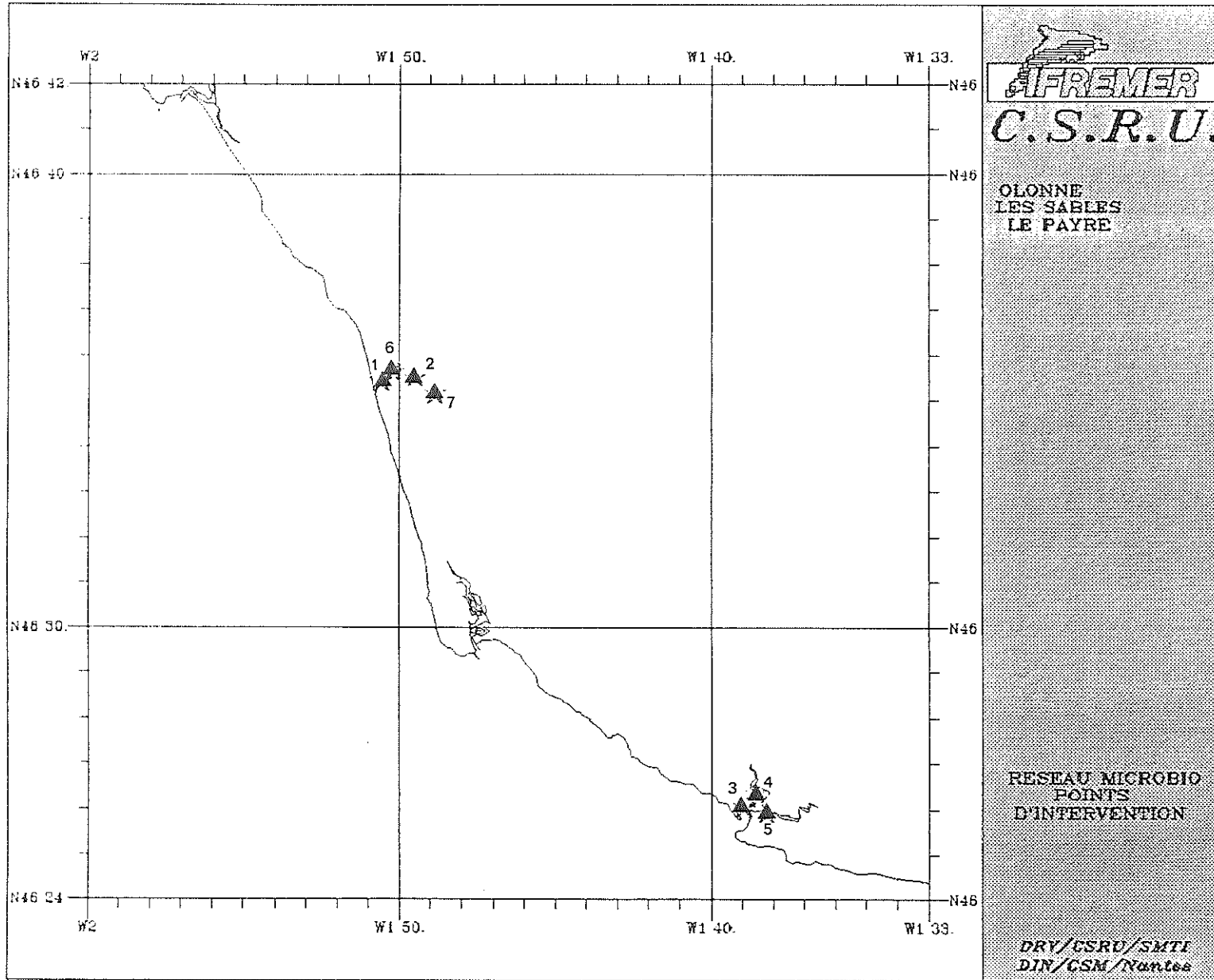
063 OLONNE

002 LA GACHERE	(1) 063001	GACHERE 1	S+E	46 35.5 N	01 50.6 W
002 LA GACHERE	(2) 063002	LA RIGORDIERE	S+E	46 35.6 N	01 49.5 W
002 LA GACHERE	(6) 063003	GACHERE 3	E	46 35.7 N	01 50.2 W
002 LA GACHERE	(7) 063004	LA CHABOISSIERE	E	46 35.2 N	01 48.8 W

064 LES SABLES-LE PAYRE

002 CHENAUX DU PAYRE	(3) 064003	LE PAYRE 1	S+E	46 26.1 N	01 38.9 W
002 CHENAUX DU PAYRE	(5) 064005	HAVRE PAYRE 3	S+E	46 26.0 N	01 38.2 W
002 CHENAUX DU PAYRE	(4) 064004	HAVRE PAYRE 2	S+E	46 26.4 N	01 38.5 W



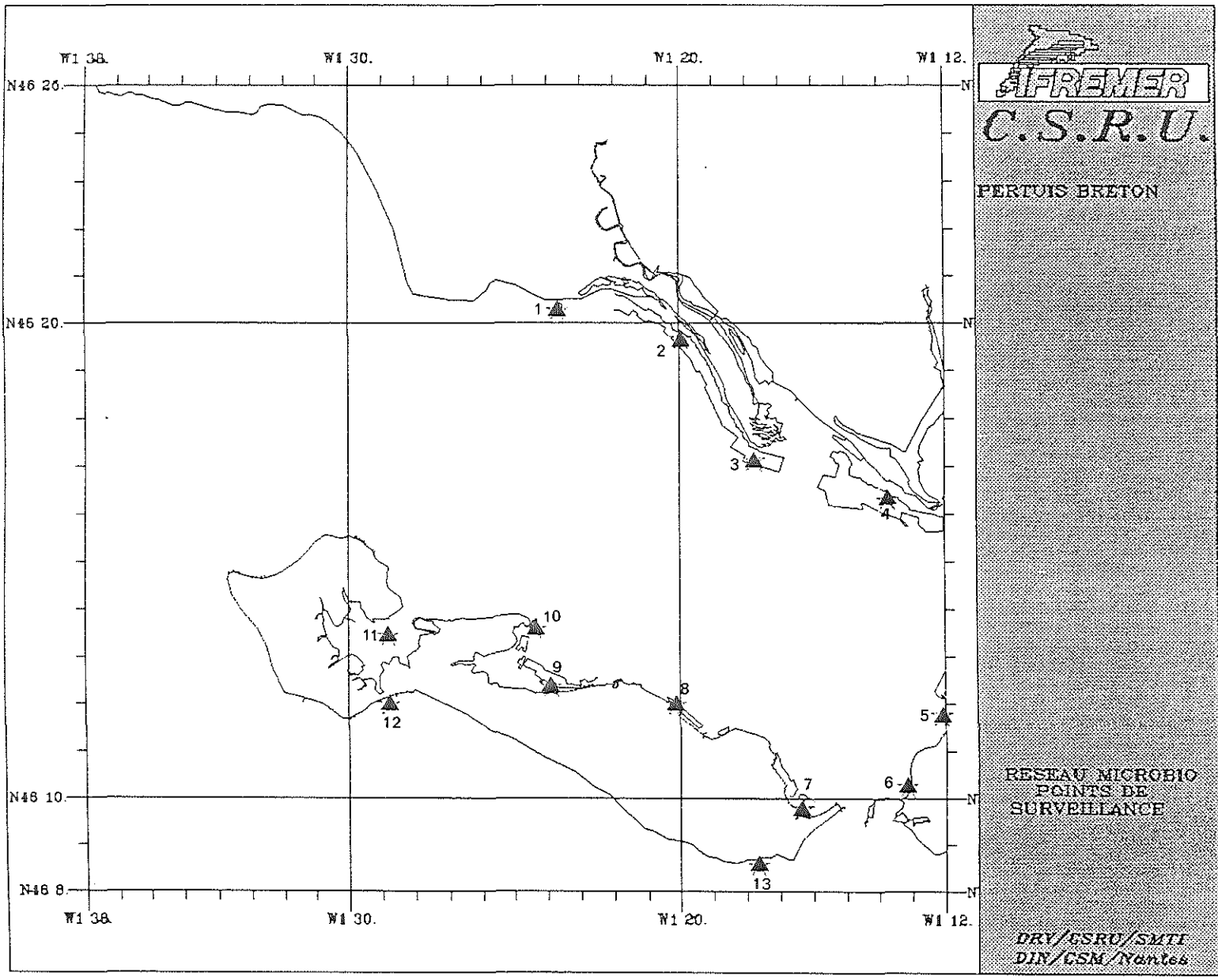


065 PERTUIS BRETON

	(5) 065014	LA FERTALIERE	S	46 11.8 N	01 12.1 W
	(15) 065016	LE COURONNEAU	E	46 12.7 N	01 20.6 W
	(6) 065015	LA REPENTIE	S	46 10.3 N	01 13.2 W
001 LA TRANCHE-LA FAUTE	(1) 065005	LES ROULLIERES	S	46 20.3 N	01 23.7 W
001 LA TRANCHE-LA FAUTE	(2) 065006	LES TRANCHAIS	S	46 19.7 N	01 19.9 W
001 LA TRANCHE-LA FAUTE	(3) 065007	POINTE D'ARCAY	S	46 17.1 N	01 17.7 W
002 LA FAUTE-L'AIGUILLON	(14) 065013	LE LAY	E	46 19.1 N	01 18.0 W
002 LA FAUTE-L'AIGUILLON	(4) 065002	L'AIGUILLON/MER	S	46 16.4 N	01 13.7 W
003 PLATIN DE RIVEDOUX	(7) 065008	RIVEDOUX	S+E	46 09.8 N	01 16.3 W
004 LA FLOTTE	(8) 065009	LA FLOTTE	S	46 12.0 N	01 20.1 W
005 FOSSE DE LOIX	(9) 065010	LA MOULINATTE	S	46 12.4 N	01 23.9 W
005 FOSSE DE LOIX	(10) 065001	FOSSE LOIX	S	46 13.6 N	01 24.4 W
006 FIER D'ARS	(11) 065011	FIER D'ARS	S	46 13.5 N	01 28.8 W

067 PERTUIS D'ANTIOCHE

001 LE MARTRAY	(12) 067001	LE MARTRAY	S	46 12.0 N	01 28.8 W
002 CHAUVEAU	(16) 067003	CHAUVEAU	E	46 08.3 N	01 16.4 W
002 CHAUVEAU	(13) 067002	STE MARIE	S	46 08.6 N	01 17.6 W

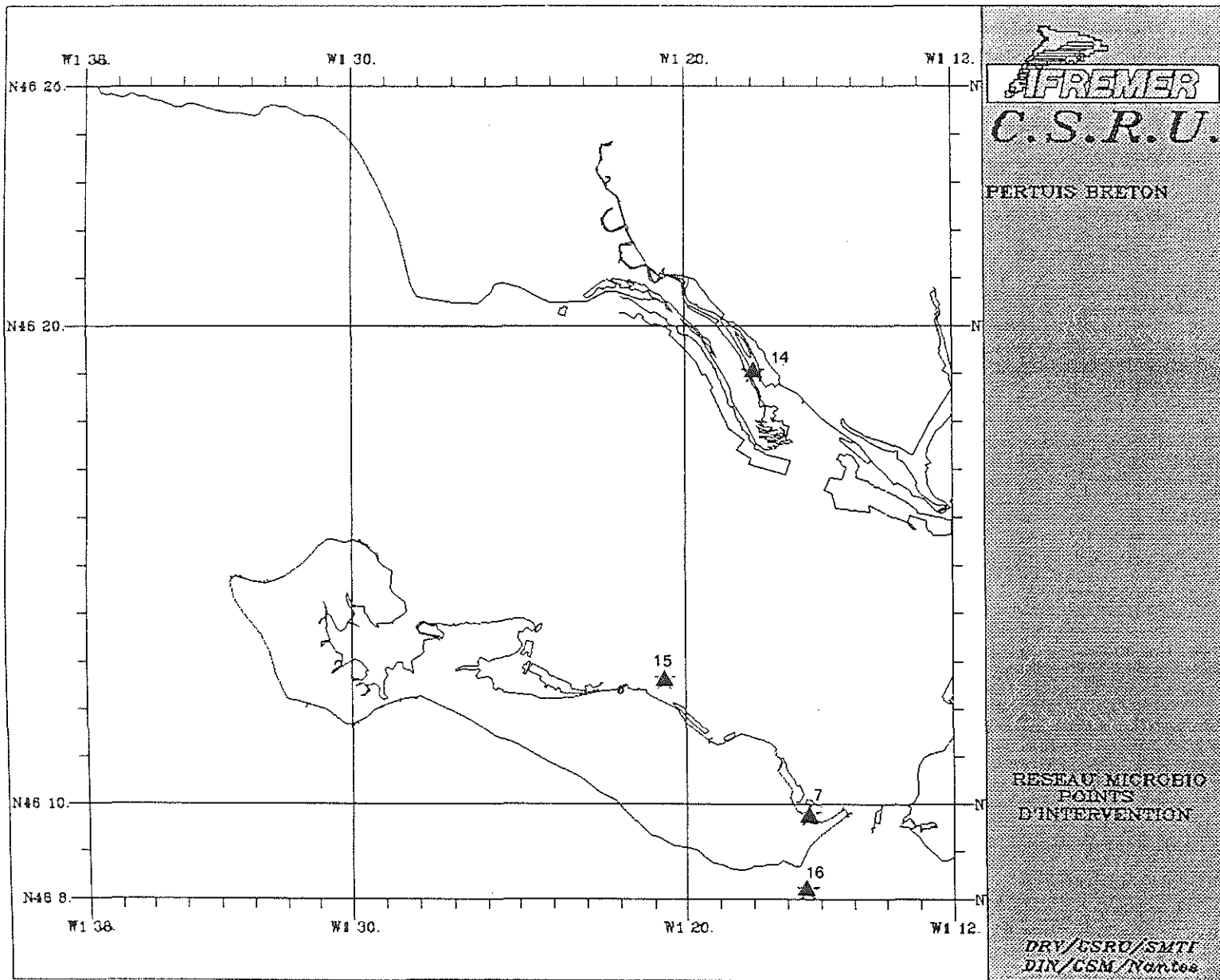



AFREMER
C.S.R.U.

PERTUIS BRETON

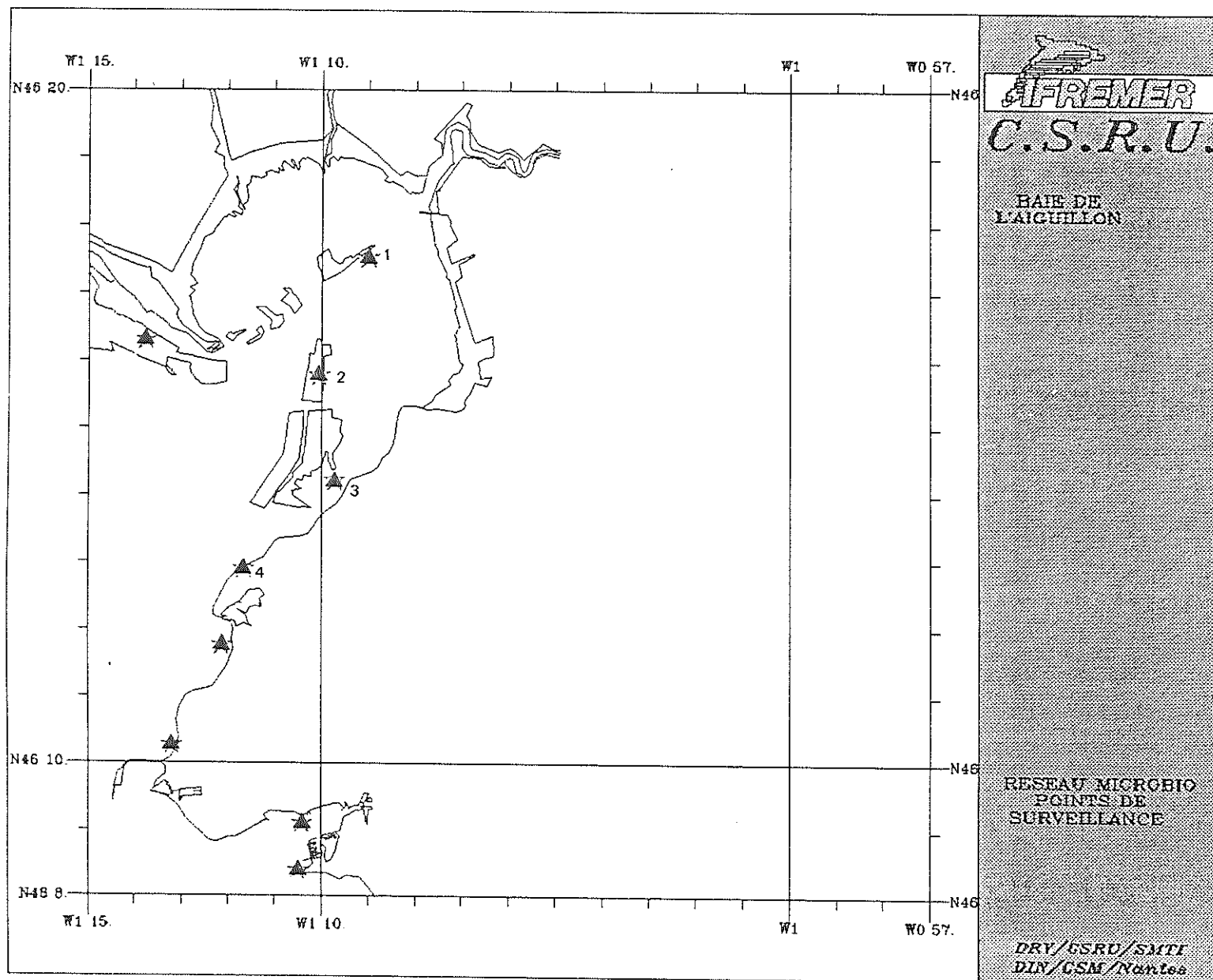
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/ESRU/SMTI
DIN/GSM/N°n°166



066 BAIE DE L'AIGUILLON

(1) 066003	SEVRE PAVE	S+E	46 17.6 N	01 09.0 W
(5) 066007	SUD SEVRE	E	46 17.1 N	01 09.6 W
(6) 066008	PORT PAVE	E	46 18.1 N	01 08.4 W
(2) 066002	ESNANDES	S	46 15.8 N	01 10.0 W
(8) 066001	LA CARRELERE	E	46 13.8 N	01 11.2 W
(7) 066004	PELLE COTE	E	46 14.2 N	01 09.5 W
(3) 066005	PELLE MER	S+E	46 14.3 N	01 09.7 W
(4) 066006	MORTEFOIN	S	46 13.0 N	01 11.6 W

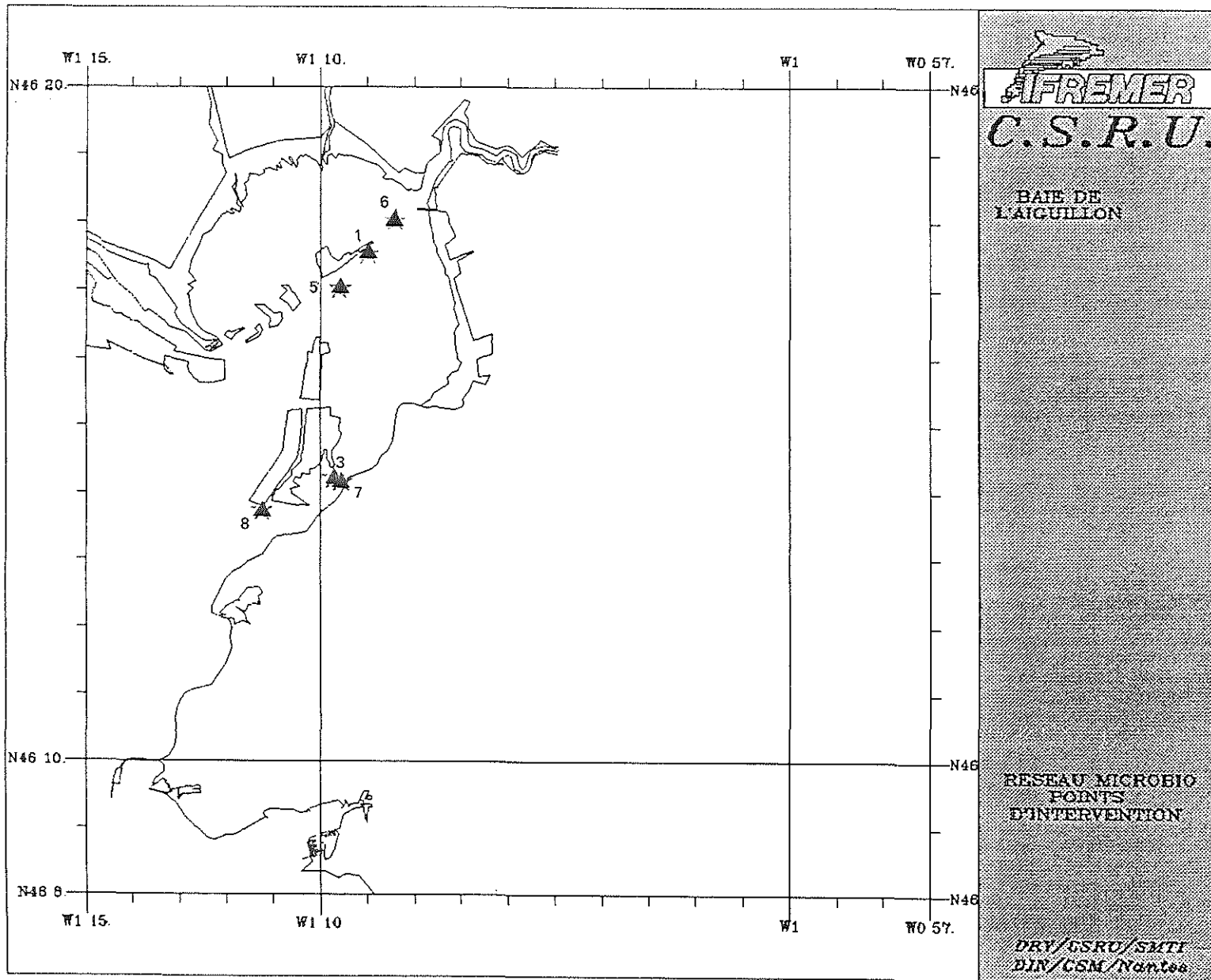



AFREMER
C.S.R.U.

BAIE DE
L'AIGILLON

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes




AFREMER
C.S.R.U.

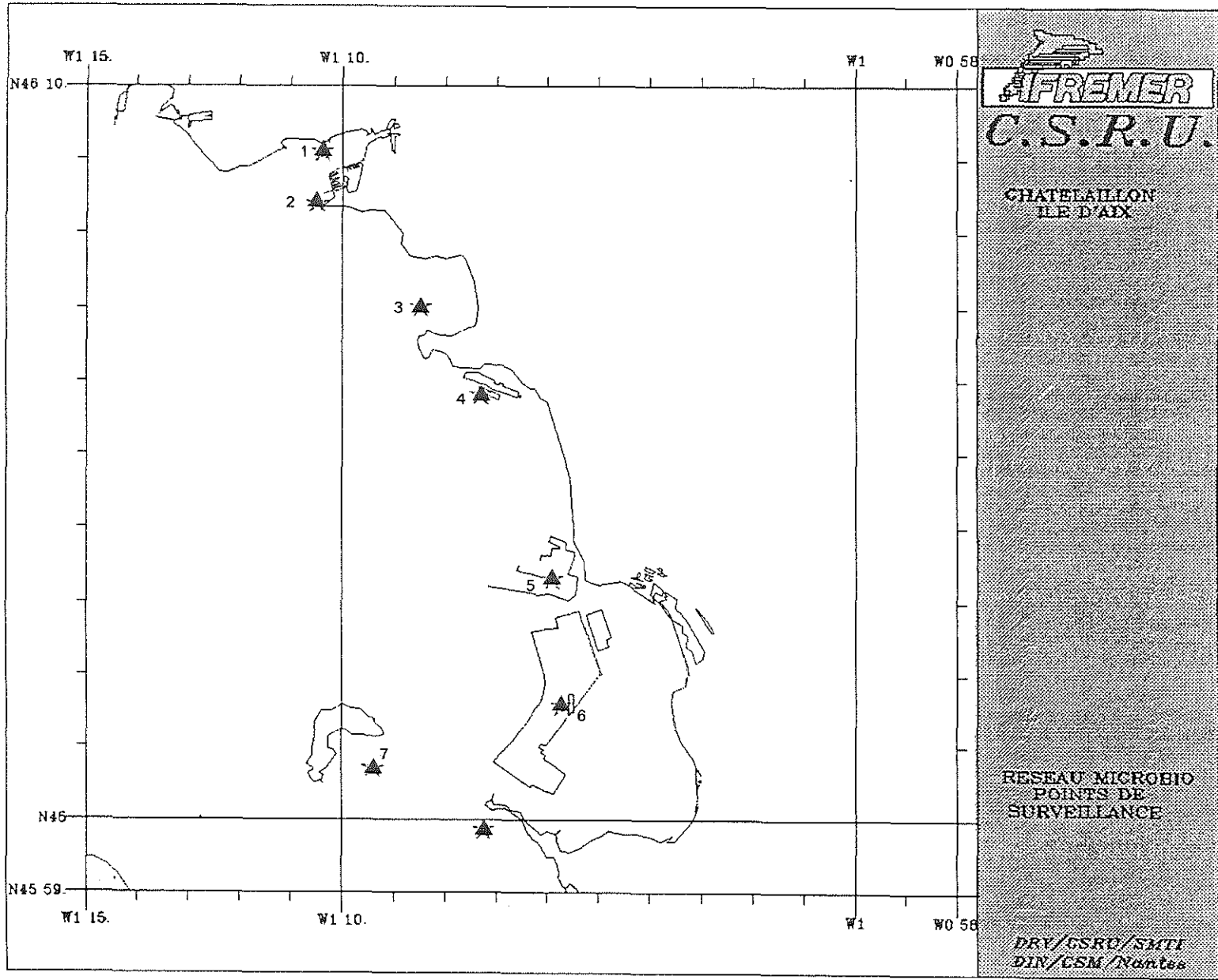
**BAIE DE
L'ACIGILLON**

**RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION**

*DRY/CSRU/SMTI
DJN/CSM/Nantes*

068 CHATELAILLON – ILE D'AIX

001 RADE DE LA ROCHELLE	(2) 068009	LES MINIMES	S	46 08.5 N	01 10.5 W
001 RADE DE LA ROCHELLE	(1) 068010	LA VIERGE	S	46 09.2 N	01 10.4 W
002 PLATIN D'AYTRE	(3) 068006	AYTRE	S	46 07.1 N	01 08.4 W
003 ANSE DE CHATELAILLON	(4) 068007	LA MENOISE	S+E	46 05.9 N	01 07.3 W
003 ANSE DE CHATELAILLON	(5) 068004	CHATELAILLON	S	46 03.4 N	01 05.9 W
003 ANSE DE CHATELAILLON	(8) 068005	FOURAS NORD	E	46 00.2 N	01 06.6 W
004 BAIE D'YVES	(6) 068001	BAIE D'YVES	S	46 01.6 N	01 05.7 W
005 ILE D'AIX	(7) 068002	ILE D'AIX	S	46 00.8 N	01 09.4 W

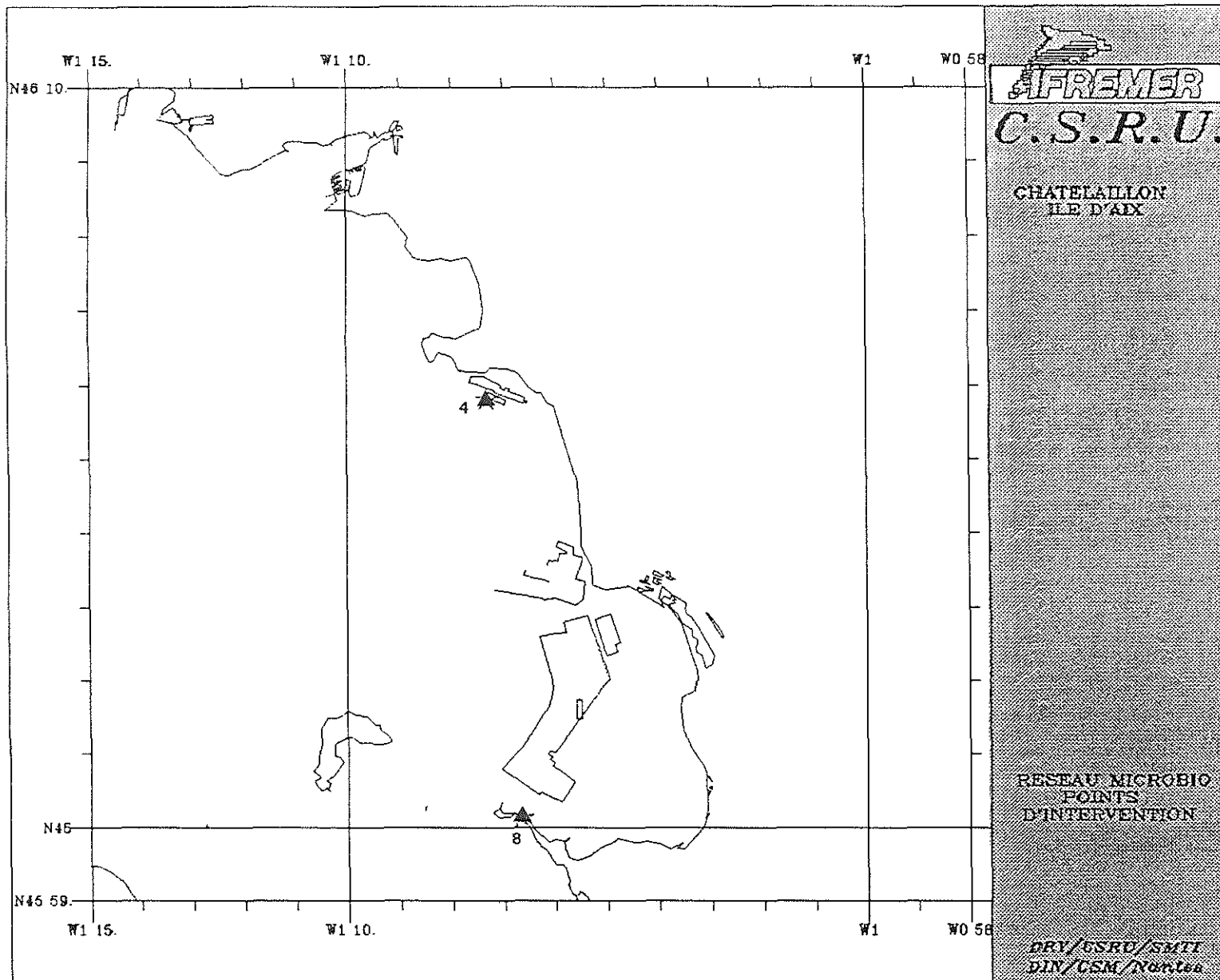



AFREMER
C.S.R.U.

CHATEAULLON
ILE D'AIX

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes




AFREMER

C.S.R.U.

CHATELAILLON
ILE D'ADX

RESEAU MICROEIG
POINTS
D'INTERVENTION

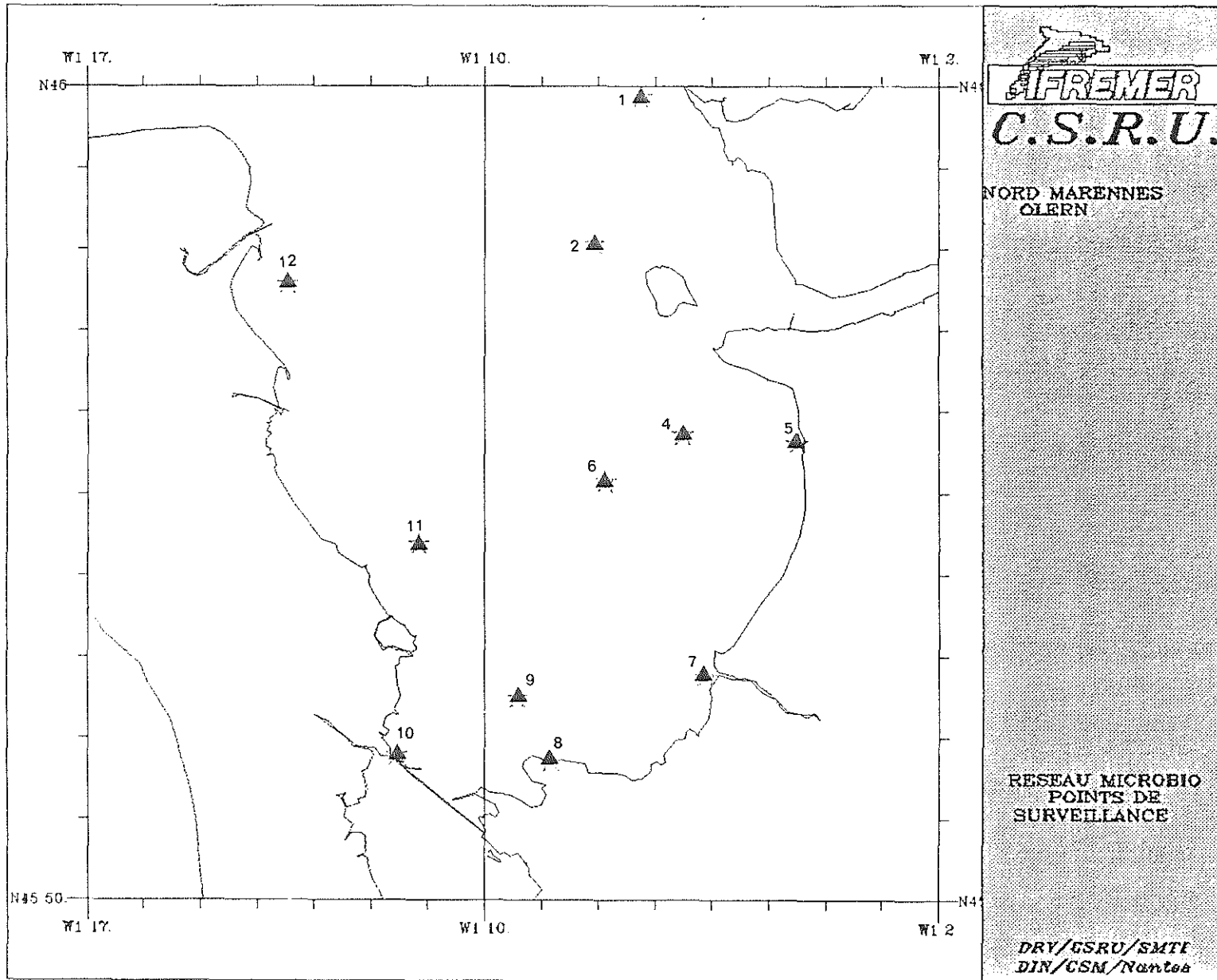
DRY/ESRD/SMTI
DIN/CSM/Nortea

069 ESTUAIRE CHARENTE

(1)	069004	FOURAS SUD	S	45 59.9 N	01 07.2 W
(3)	069006	PORT DES BARQUE	E	45 57.0 N	01 04.5 W
(2)	069008	LES PALLES	S+E	45 58.1 N	01 08.0 W

070 NORD MARENNES OLERON

(13)	070031	ENCLUZAS	E	45 56.3 N	01 07.2 W	
(4)	070004	L'ESTREE	S	45 55.7 N	01 06.5 W	
(7)	070028	BROUAGE	S+E	45 55.2 N	01 07.9 W	
(14)	070030	MERIGNAC	E	45 53.4 N	01 08.0 W	
(6)	070037	HAVRE	S+E	45 52.8 N	01 06.1 W	
(16)	070026	PTE CHAPUS	E	45 51.4 N	01 10.3 W	
(15)	070027	GORS	E	45 51.5 N	01 09.1 W	
(9)	070029	PERRON	S	45 52.6 N	01 09.4 W	
(8)	070033	MORDACQ	S	45 51.8 N	01 08.8 W	
(19)	070023	LA BRANDE	E	45 55.2 N	01 11.3 W	
(21)	070034	CHETTE	E	45 56.9 N	01 12.6 W	
(20)	070035	J. CHARLES	E	45 56.0 N	01 11.8 W	
(12)	070005	VIEILLE GOULE	S+E	45 57.6 N	01 13.4 W	
(11)	070024	LES DOUX	S+E	45 54.4 N	01 11.1 W	
(10)	070025	ORS	S+E	45 51.8 N	01 11.5 W	
(18)	070036	FER A CHEVAL	E	45 53.7 N	01 10.0 W	
001	MONTPORTAIL	(5) 070021	MONTPORTAIL	S+E	45 55.7 N	01 04.5 W
014	BAIE SUD CHATEAU D'OLERON	(17) 070020	BAIE SUD CHATEA	E	45 53.0 N	01 11.5 W

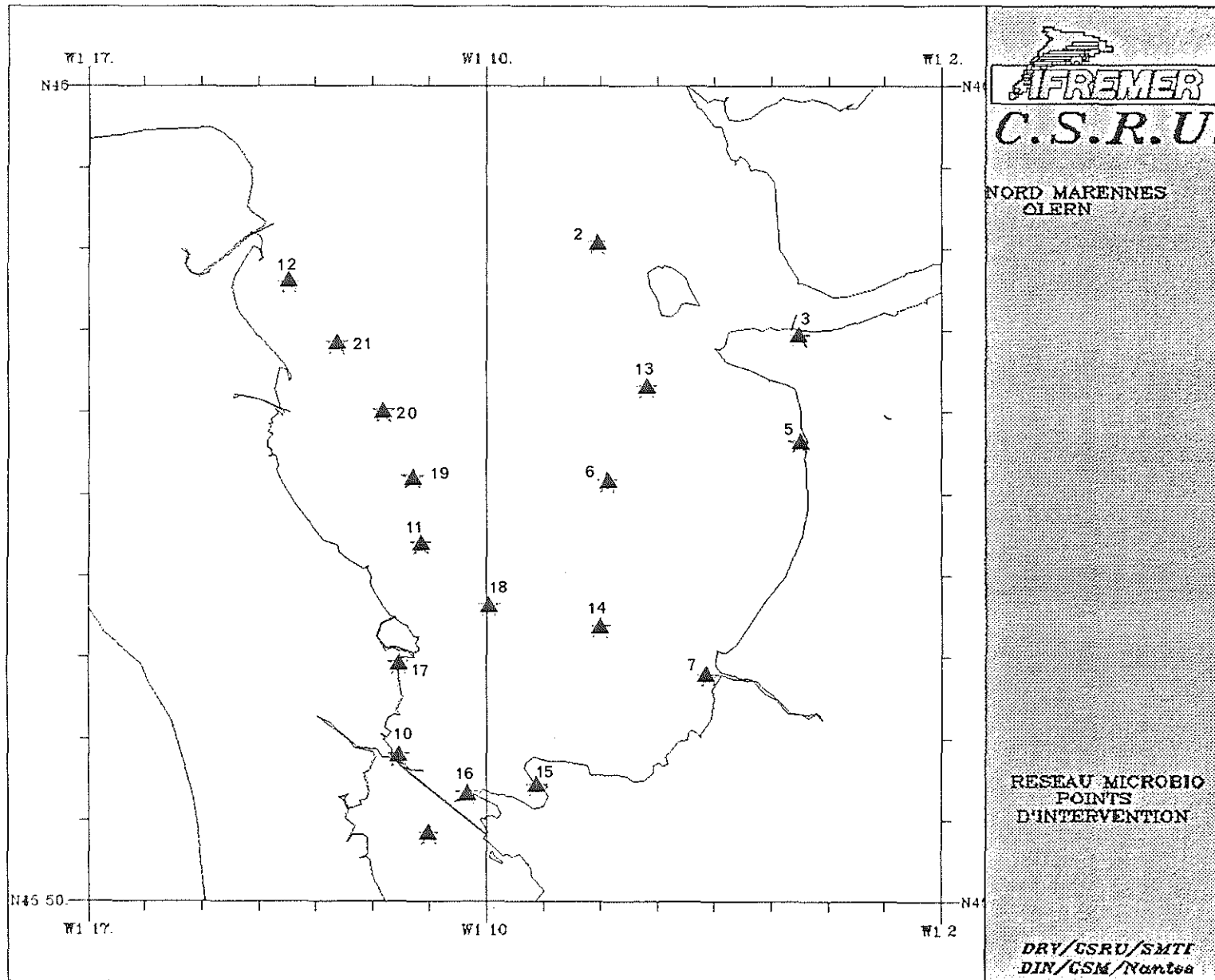



AFREMER
C.S.R.U.

NORD MARENNES
OLÉRON

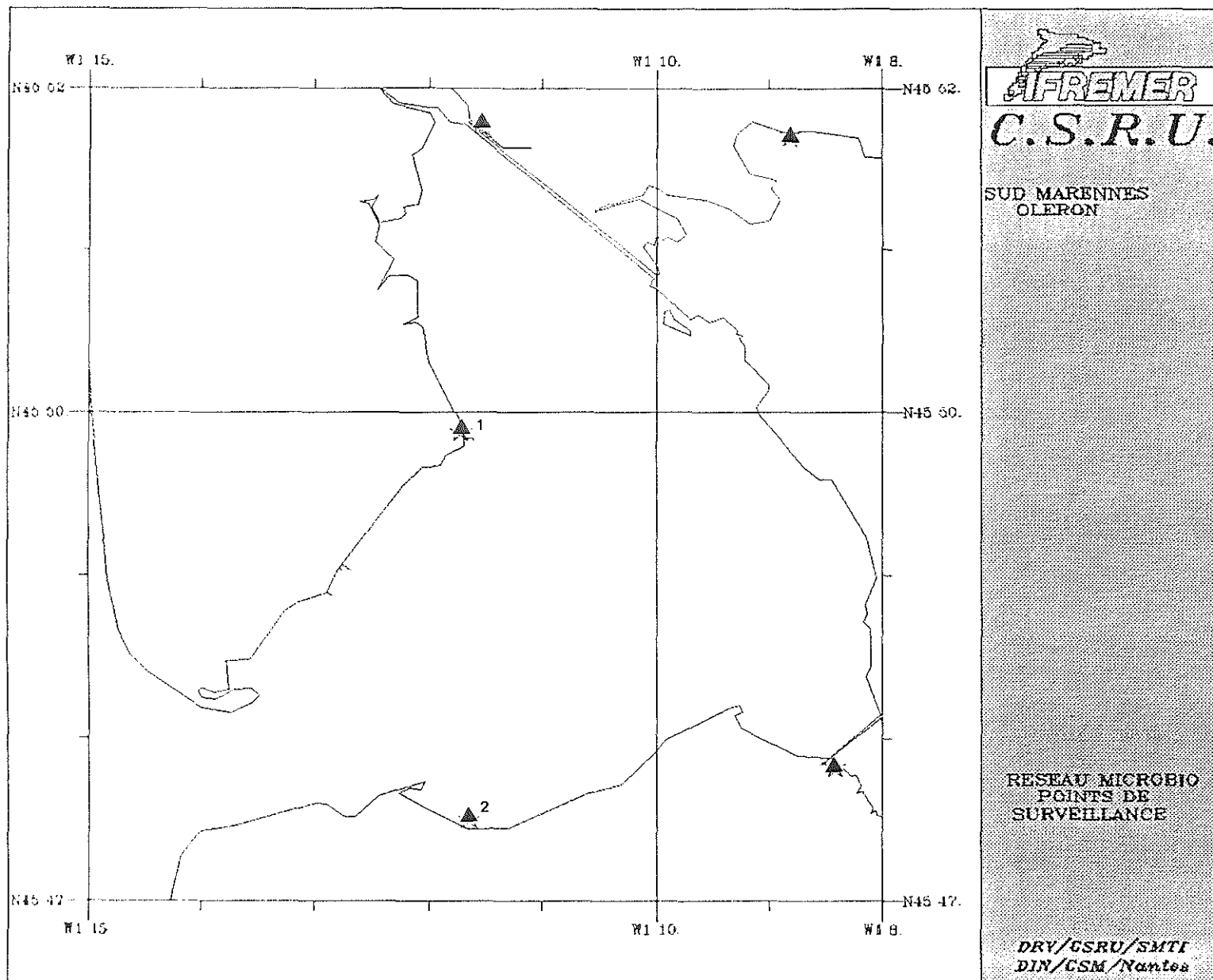
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



071 SUD MARENNES OLERON

(3) 071017	BOURGEOIS	E	45 49.0 N	01 10.2 W
(1) 071014	ST TROJAN	S+E	45 49.9 N	01 11.7 W
(5) 071016	ADE	E	45 50.9 N	01 11.0 W
(4) 071012	PERQUIS	E	45 48.1 N	01 10.3 W
(2) 071013	RONCE	S	45 47.6 N	01 11.6 W

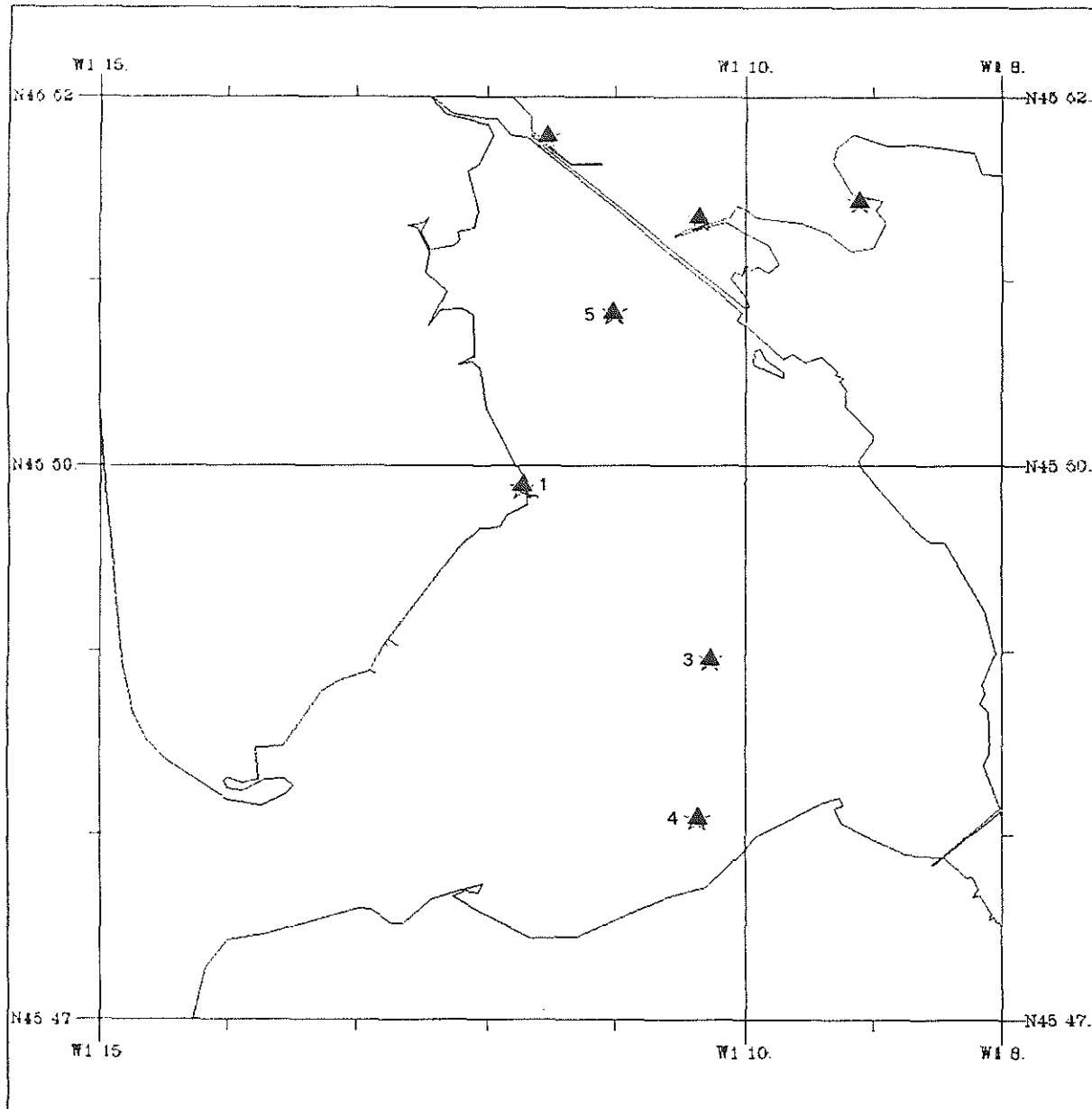



AFREMER
C.S.R.U.

SUD MARENNES
OLERON

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



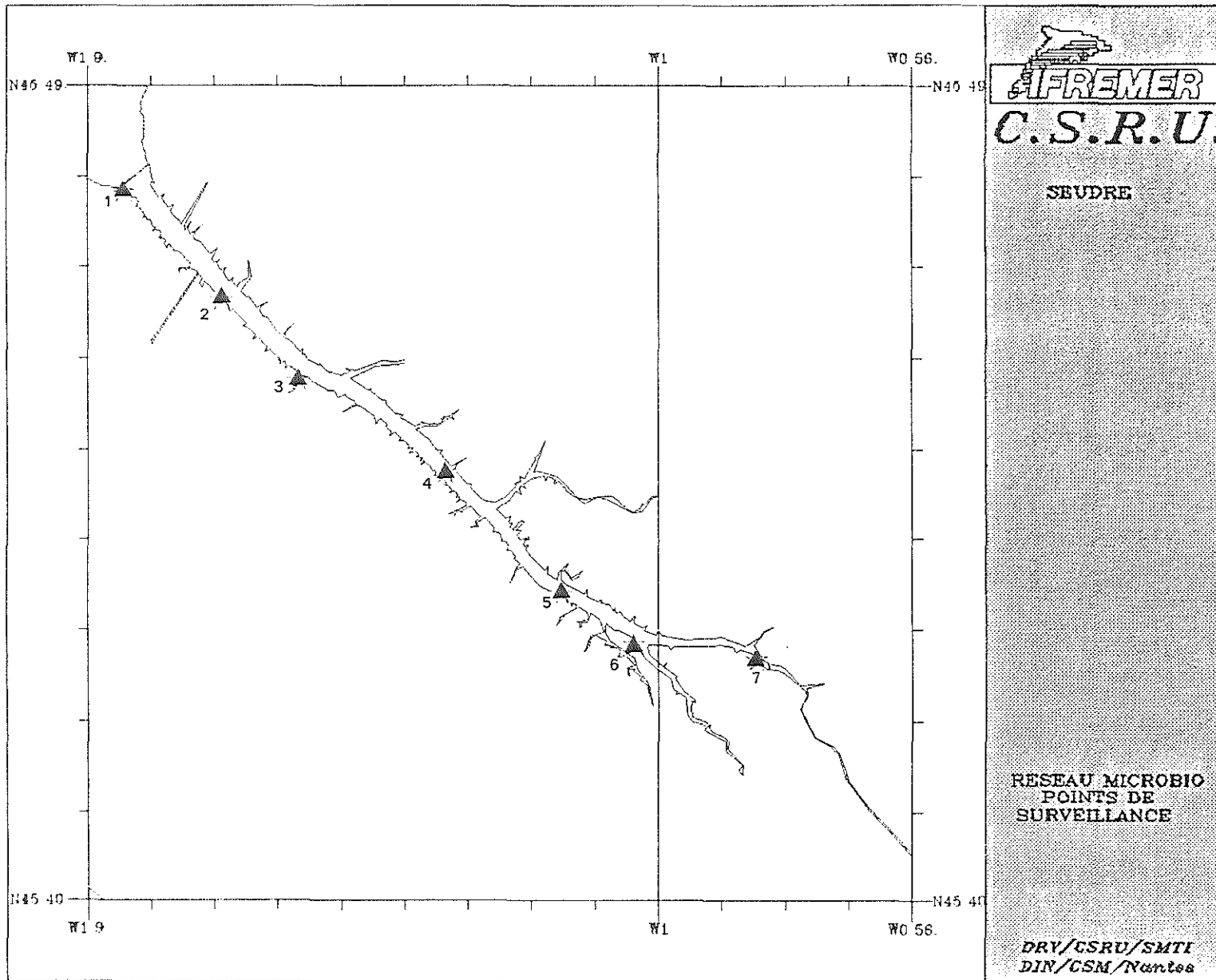
SUD MARENNES
OLERON

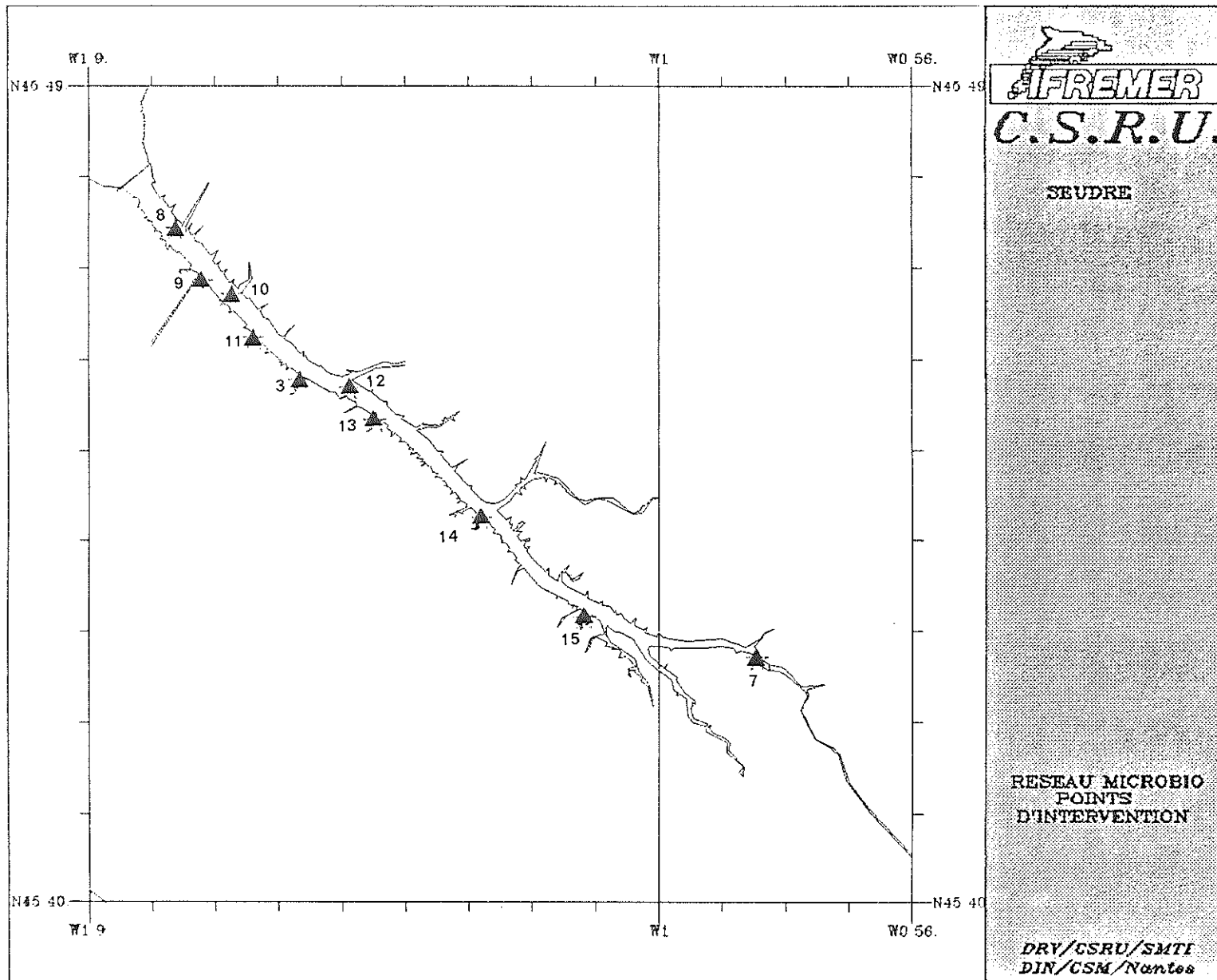
RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

072 SEUDRE

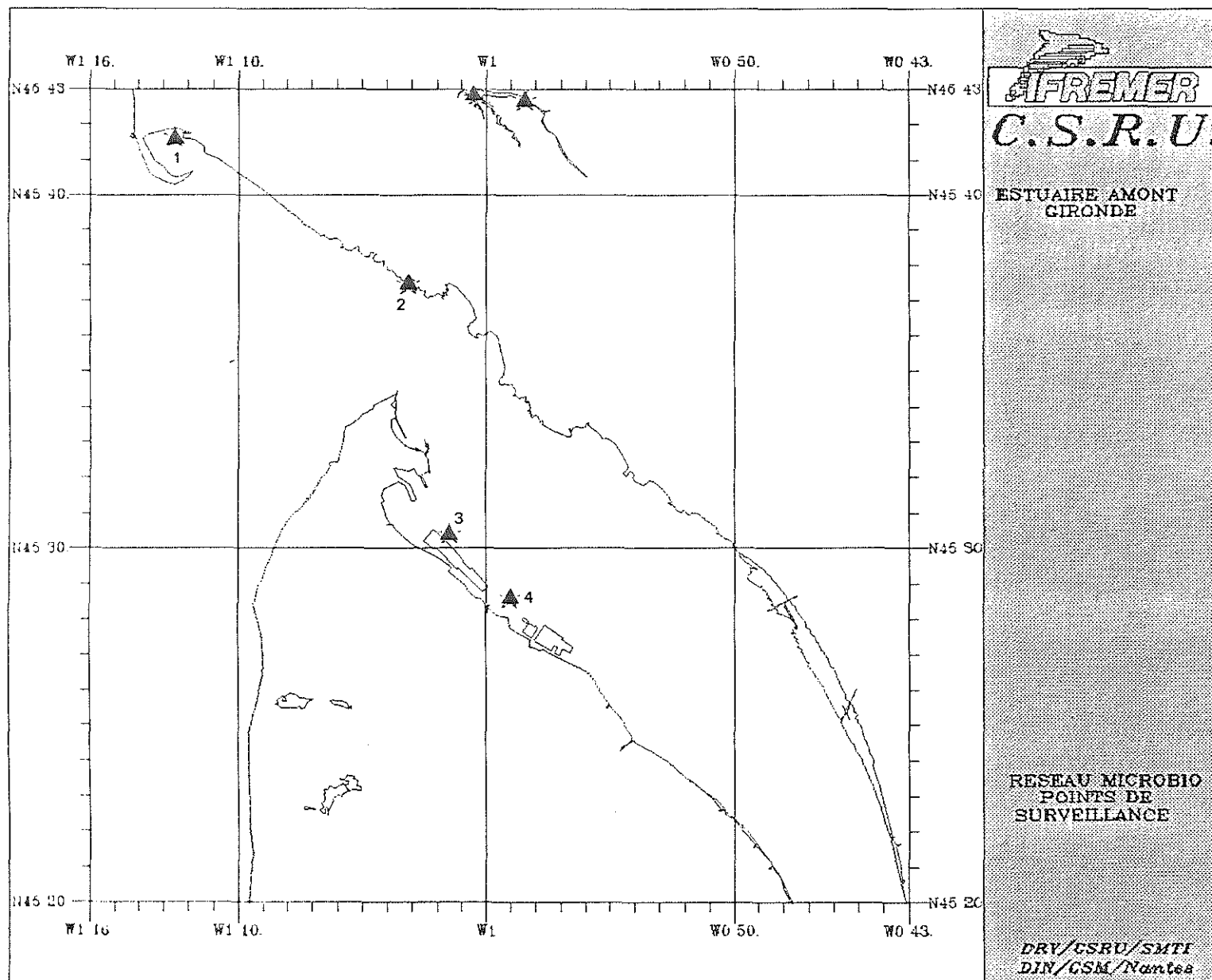
	(1) 072039	MUS DE LOUP	S	45 47.9 N	01 08.4 W
008 L'EGUILLE	(7) 072007	L'EGUILLE	S+E	45 42.7 N	00 58.4 W
008 L'EGUILLE	(6) 072037	LIMAN	S	45 42.9 N	01 00.4 W
032 SEUDRE	(8) 072025	CAYENNE	E	45 47.5 N	01 07.6 W
032 SEUDRE	(10) 072028	LUZAC	E	45 46.7 N	01 06.7 W
032 SEUDRE	(12) 072031	RECOULAIN	E	45 45.7 N	01 04.9 W
032 SEUDRE	(4) 072033	LES DEUX PRISES	S	45 44.8 N	01 03.3 W
032 SEUDRE	(5) 072035	MOUILLELANDE	S	45 43.4 N	01 01.5 W
032 SEUDRE	(15) 072036	MORNAC	E	45 43.2 N	01 01.2 W
032 SEUDRE	(14) 072034	CHAILLEVETTE	E	45 44.3 N	01 02.8 W
032 SEUDRE	(13) 072032	GRANDES ROCHES	E	45 45.4 N	01 04.5 W
032 SEUDRE	(3) 072030	EGUILLATE	S+E	45 45.8 N	01 05.6 W
032 SEUDRE	(9) 072026	LA GREVE	E	45 46.9 N	01 07.2 W
032 SEUDRE	(2) 072027	COTARD	S	45 46.7 N	01 06.9 W
032 SEUDRE	(11) 072029	COUX	E	45 46.3 N	01 06.4 W

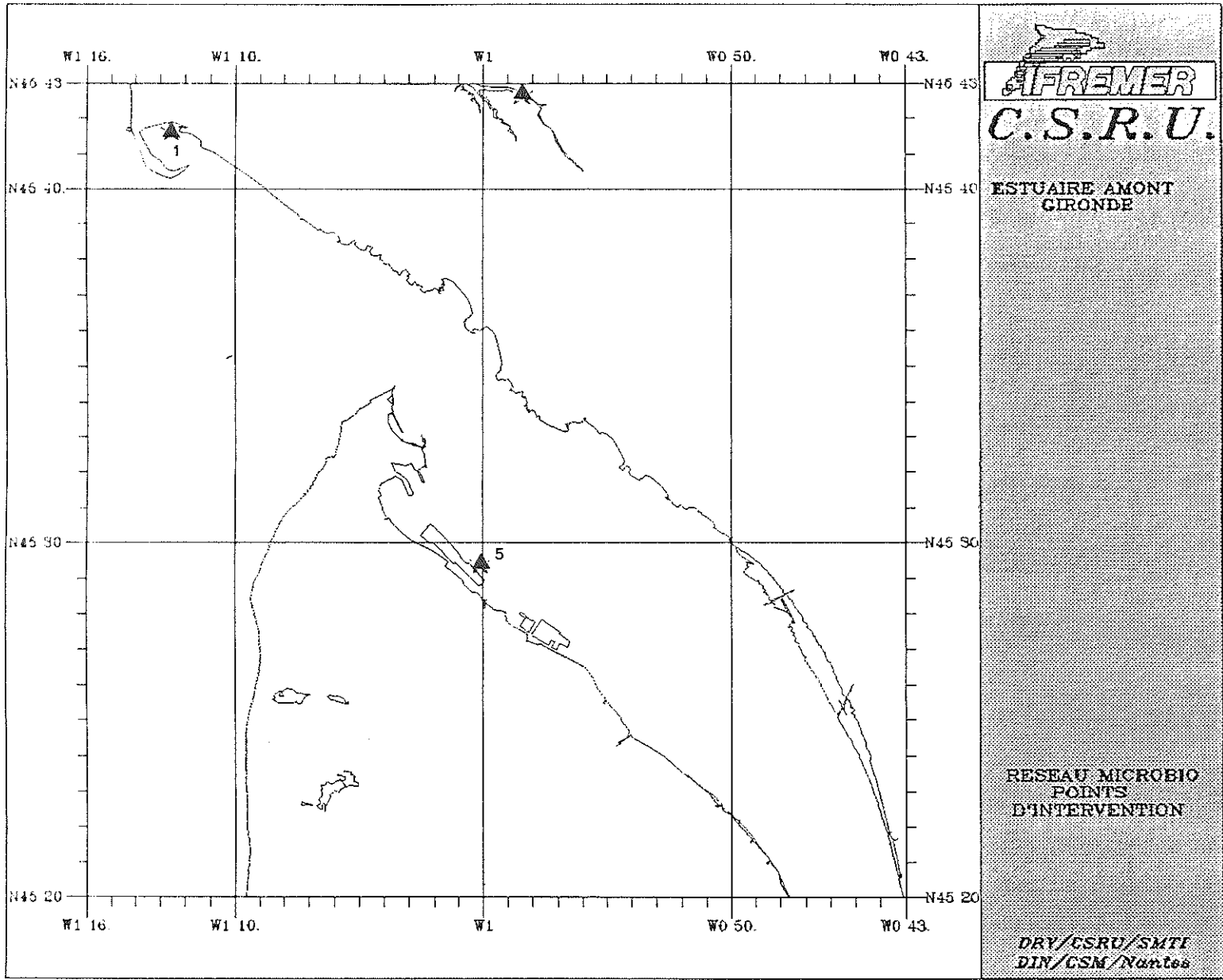




075 ESTUAIRE AMONT GIRONDE

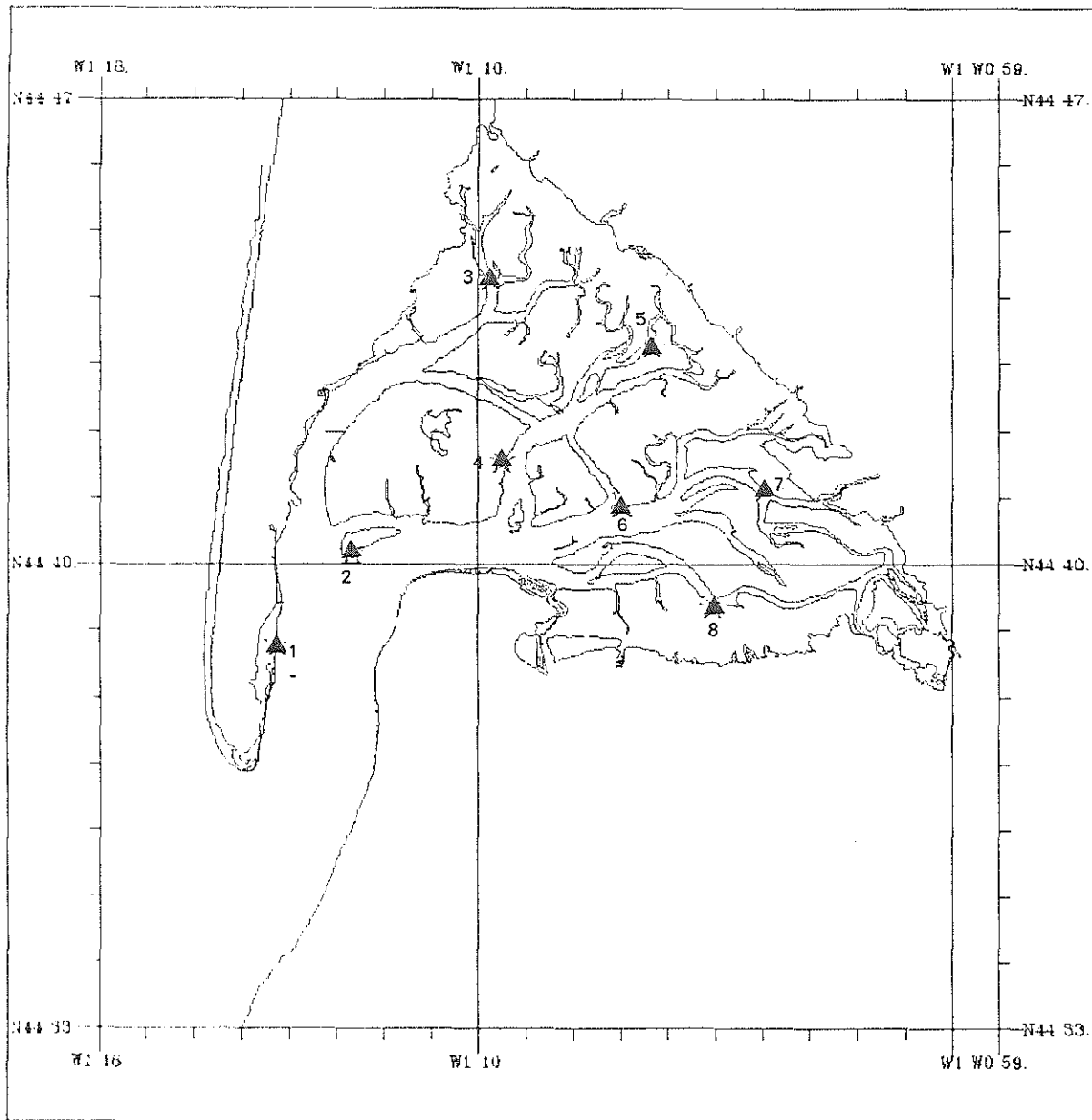
	(1) 075001	BONNE ANSE	S+E	45 41.7 N	01 12.6 W
	(2) 075002	PONTAILLAC	S	45 37.5 N	01 03.1 W
004 NORD MEDOC	(4) 075005	LA FOSSE	S	45 28.6 N	00 59.0 W
004 NORD MEDOC	(3) 075003	CHEYZIN	S	45 30.5 N	01 01.4 W
004 NORD MEDOC	(5) 075004	CABIRAUX	E	45 29.5 N	01 00.1 W





077 BASSIN D'ARCACHON

001 FERRET	(1) 077005	CAP FERRET	S	44 38.9 N	01 14.2 W
001 FERRET	(9) 077006	BELISAIRE	E	44 39.3 N	01 14.2 W
001 FERRET	(10) 077007	LE CANON	E	44 42.1 N	01 13.6 W
002 LEGE	(12) 077010	JACQUETS AMONT	E	44 43.5 N	01 11.4 W
002 LEGE	(13) 077012	CLAOUHEY	E	44 44.7 N	01 10.3 W
003 ARES	(3) 077013	BERGEY	S	44 44.4 N	01 09.7 W
004 ANDERNOS	(14) 077015	PITCHOUNEOU	E	44 44.2 N	01 08.0 W
004 ANDERNOS	(5) 077017	BRIGNARD	S	44 43.3 N	01 06.3 W
005 LANTON	(16) 077019	LOSCLE	E	44 42.6 N	01 05.1 W
005 LANTON	(17) 077020	GORP	E	44 42.0 N	01 04.9 W
005 LANTON	(6) 077021	BOURRUT	S	44 40.9 N	01 06.9 W
006 AUDENGE	(7) 077022	BRANNE	S	44 41.2 N	01 03.9 W
006 AUDENGE	(19) 077023	COMPRIAN	E	44 40.9 N	01 05.3 W
009 GUJAN	(8) 077024	LARROS	S	44 39.4 N	01 05.0 W
010 MEYRAN	(21) 077026	LA HUME	E	44 39.7 N	01 07.0 W
012 LA TESTE	(20) 077028	BORDES	E	44 39.3 N	01 08.1 W
012 LA TESTE	(18) 077030	LE TES	E	44 40.0 N	01 08.2 W
013 ARCACHON	(4) 077032	GAHIGNON	S	44 41.6 N	01 09.5 W
013 ARCACHON	(11) 077034	CANELON	E	44 41.5 N	01 13.1 W
013 ARCACHON	(15) 077035	LES HOSSES	E	44 40.7 N	01 10.3 W
013 ARCACHON	(2) 077037	GRAND BANC	S	44 40.2 N	01 12.7 W

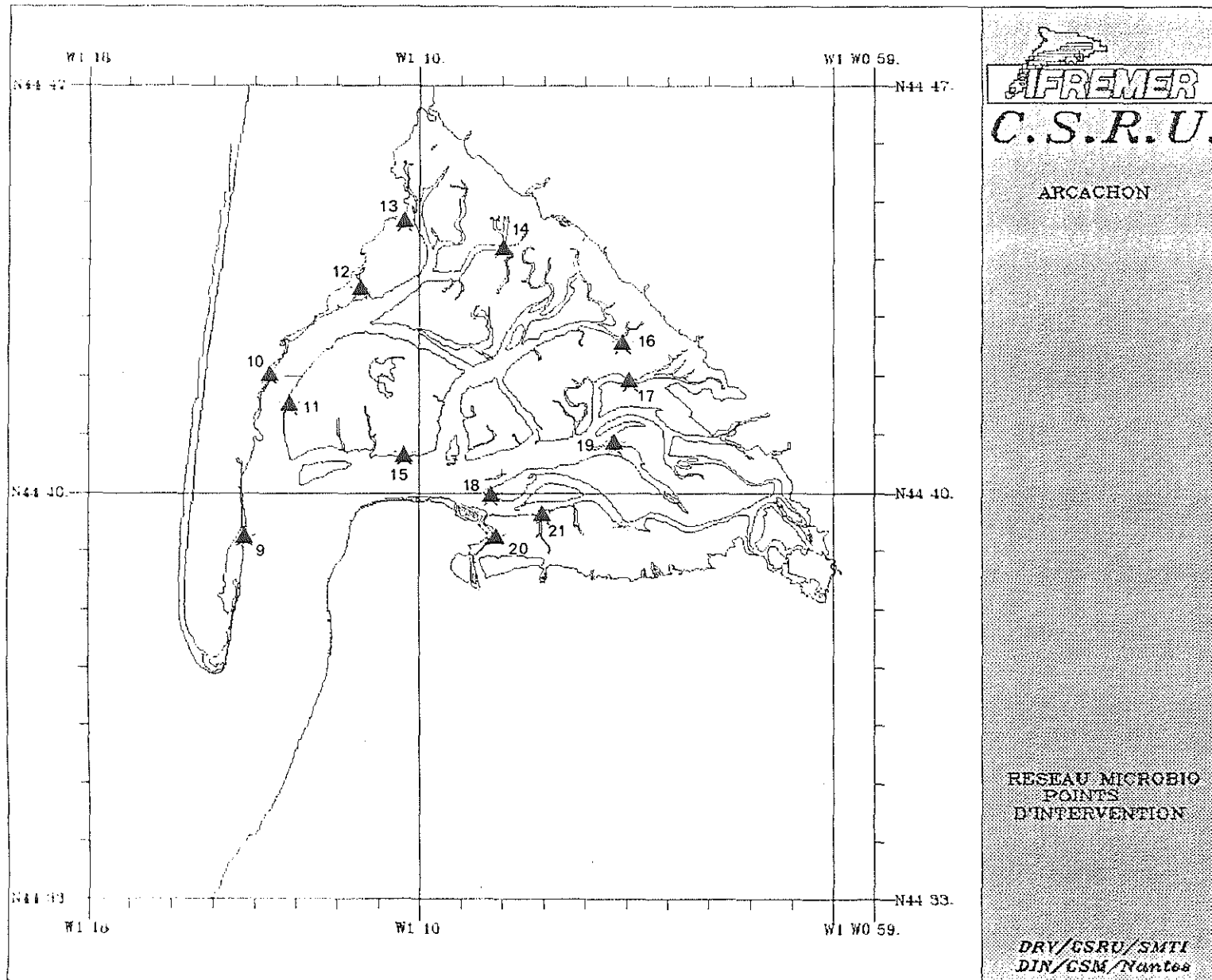



C.S.R.U.

ARCACHON

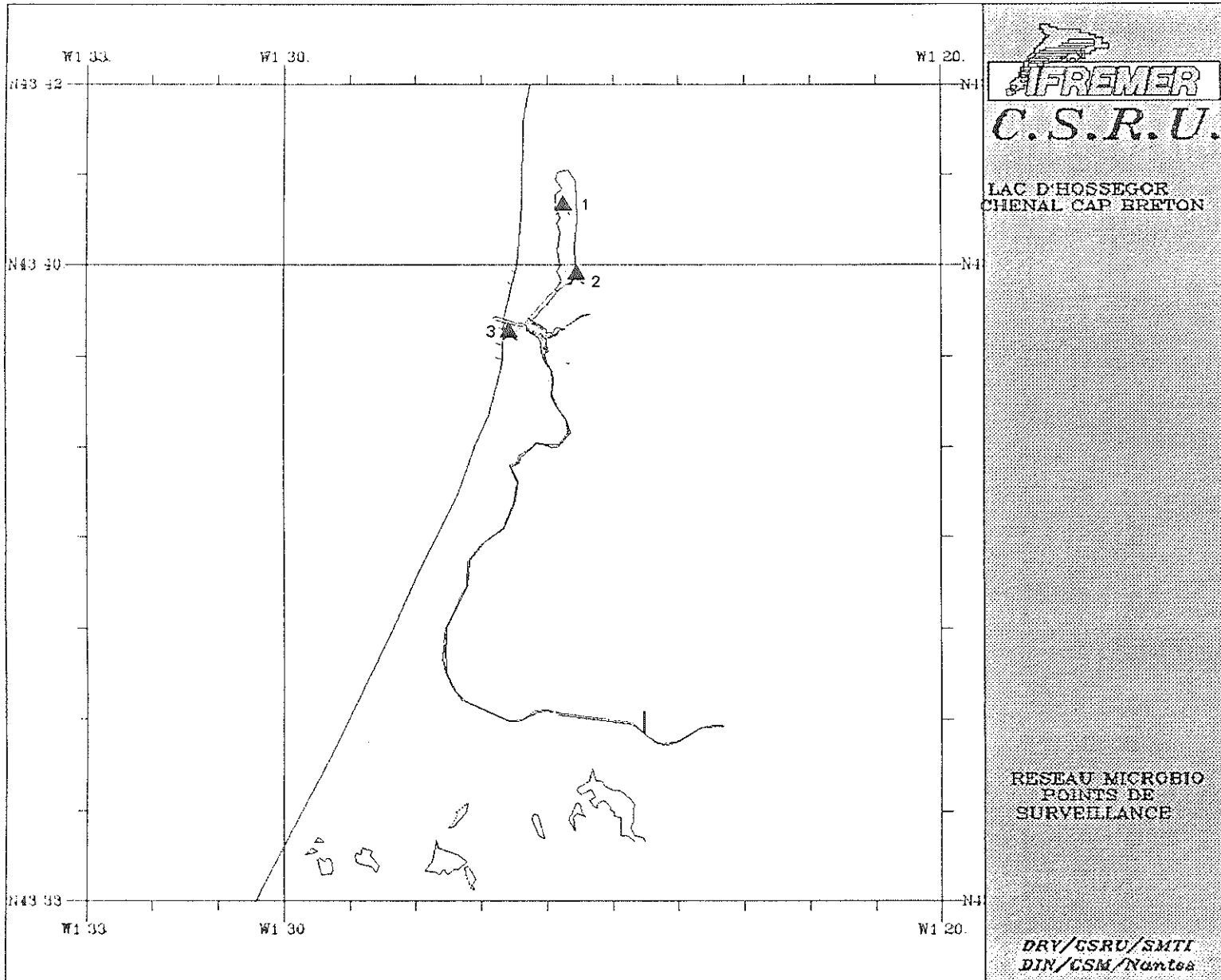
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



078 COTE LANDAISE

002	LAC D'HOSSEGOR	(1) 078001	HOSSEGOR AMONT	S	43 40.7 N	01 25.7 W
002	LAC D'HOSSEGOR	(2) 078002	COTIS	S	43 40.0 N	01 25.5 W
002	LAC D'HOSSEGOR	(4) 078003	VERGES	E	43 39.8 N	01 25.6 W
003	CHENAL DE CAPBRETON	(3) 078004	CAPBRETON	S	43 39.3 N	01 26.5 W

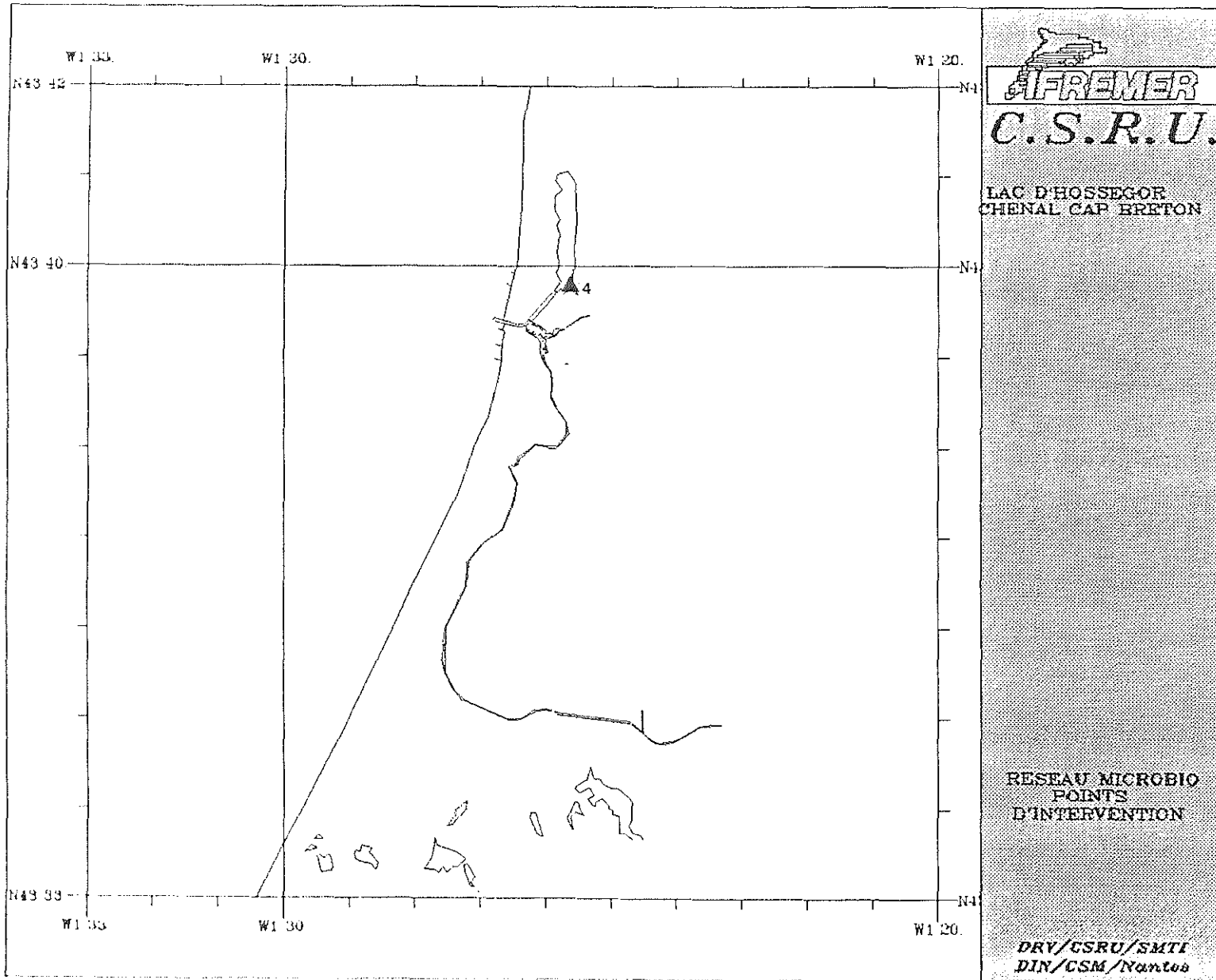



C.S.R.U.

LAC D'HOSSEGOR
CHENAL CAP BRETON

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes




AFREMER
C.S.R.U.

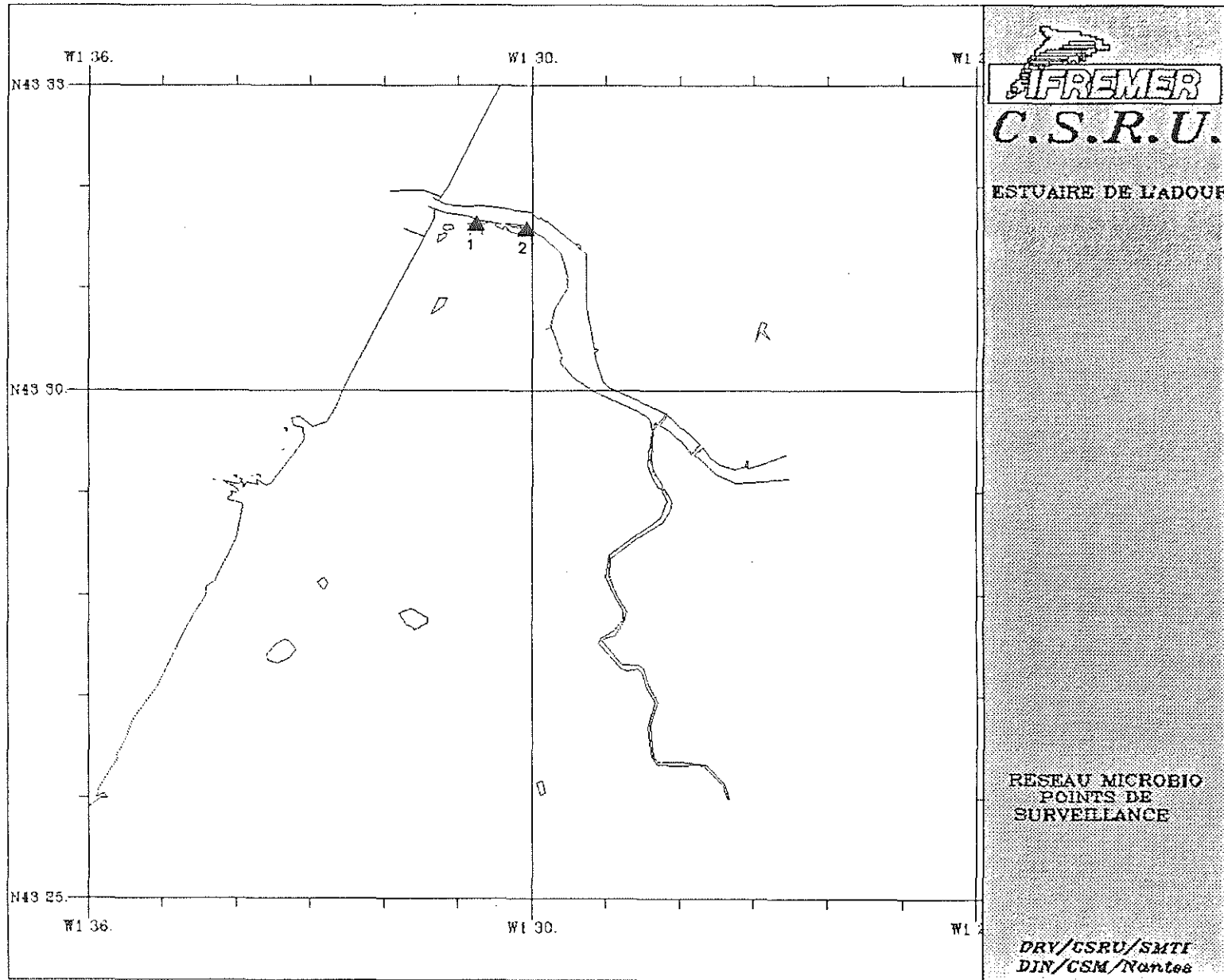
LAC D'HOSSEGOR
CHENAL CAP BRETON

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

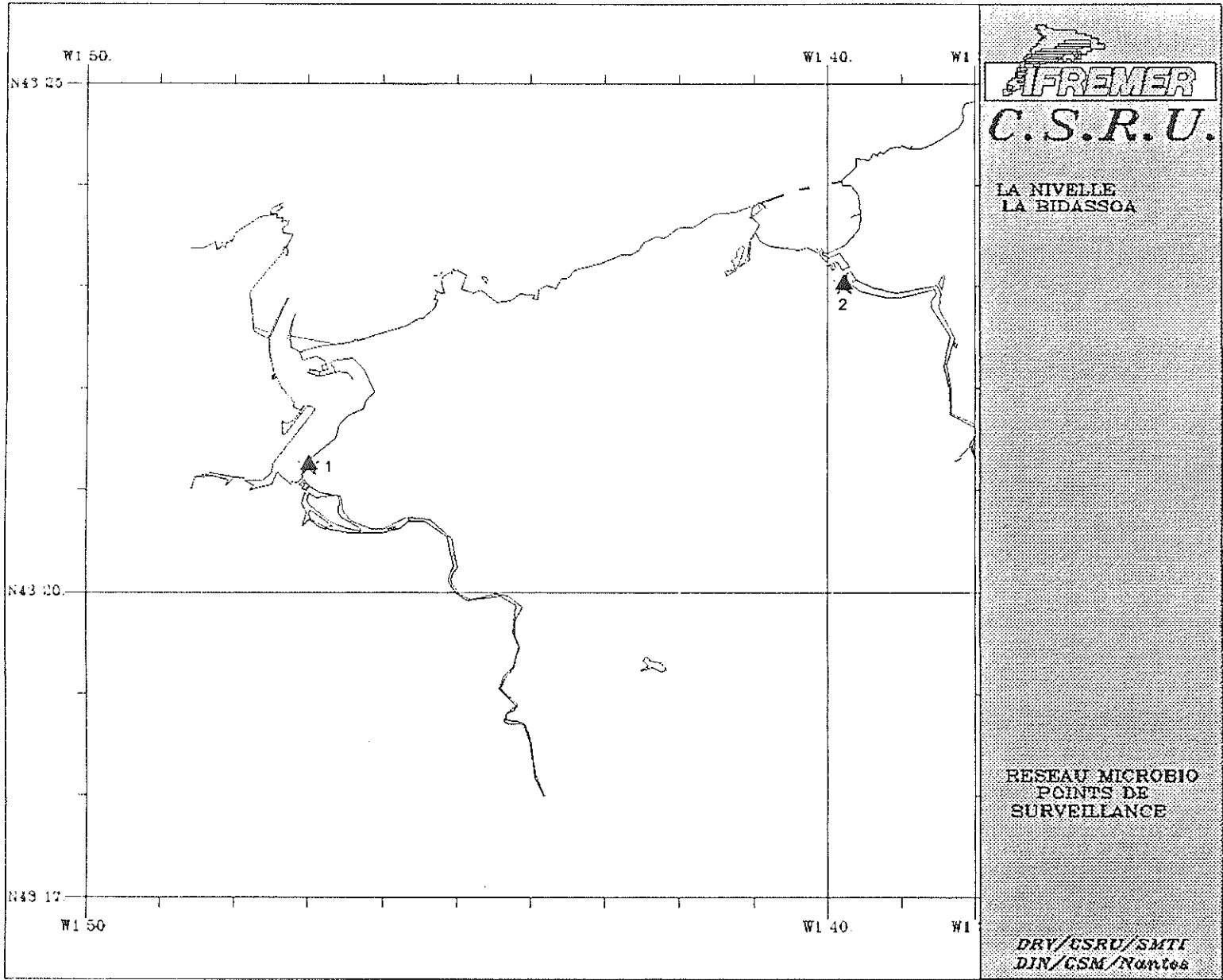
078 COTE LANDAISE

004 ESTUAIRE DE L'ADOUR	(2) 078005	PORT PLAISANCE	S	43 31.6 N	01 30.1 W
004 ESTUAIRE DE L'ADOUR	(1) 078006	MAREGRAPHE	S	43 31.7 N	01 30.7 W



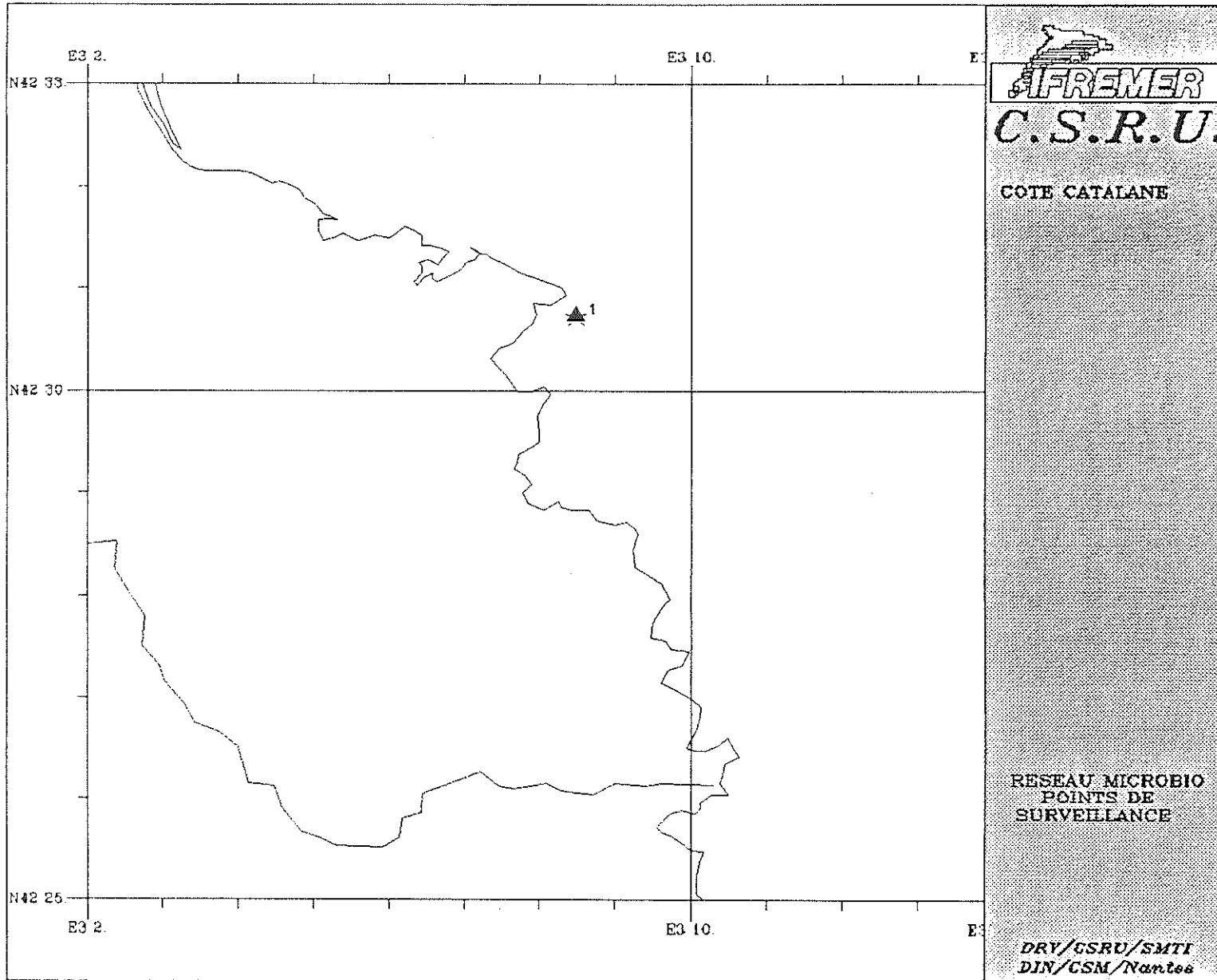
079 COTE BASQUE

001 LA NIVELLE	(2) 079001	NIVELLE	S	43 23.1 N	01 39.7 W
002 LA BIDASSOA	(1) 079002	BIDASSOA	S	43 21.3 N	01 47.0 W



080 COTE CATALANE

(1) 080001 PORT VENDRES S 42 30.8 N 03 08.5 E




AFREMER
C.S.R.U.

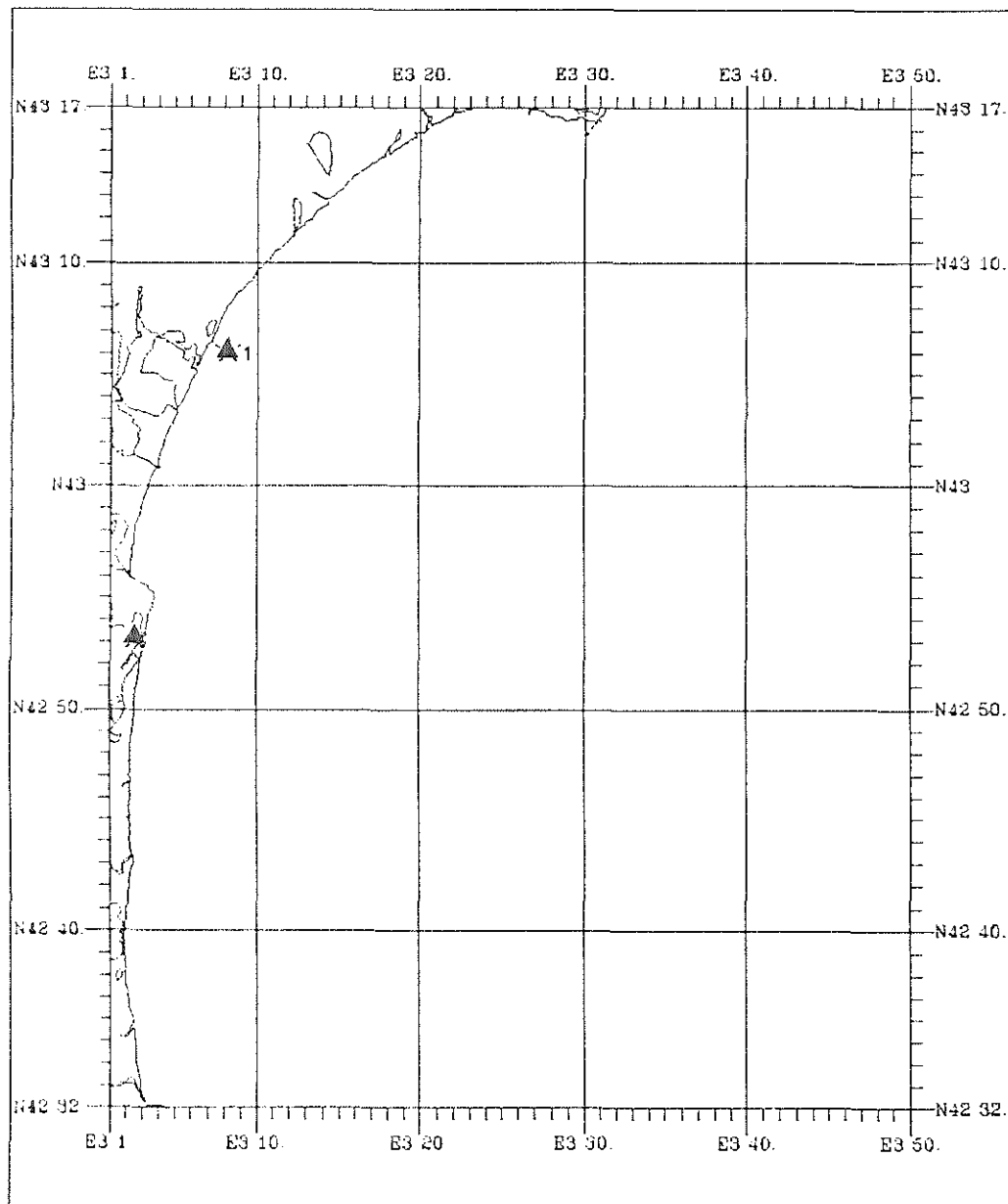
COTE CATALANE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

081 COTE AUDOISE

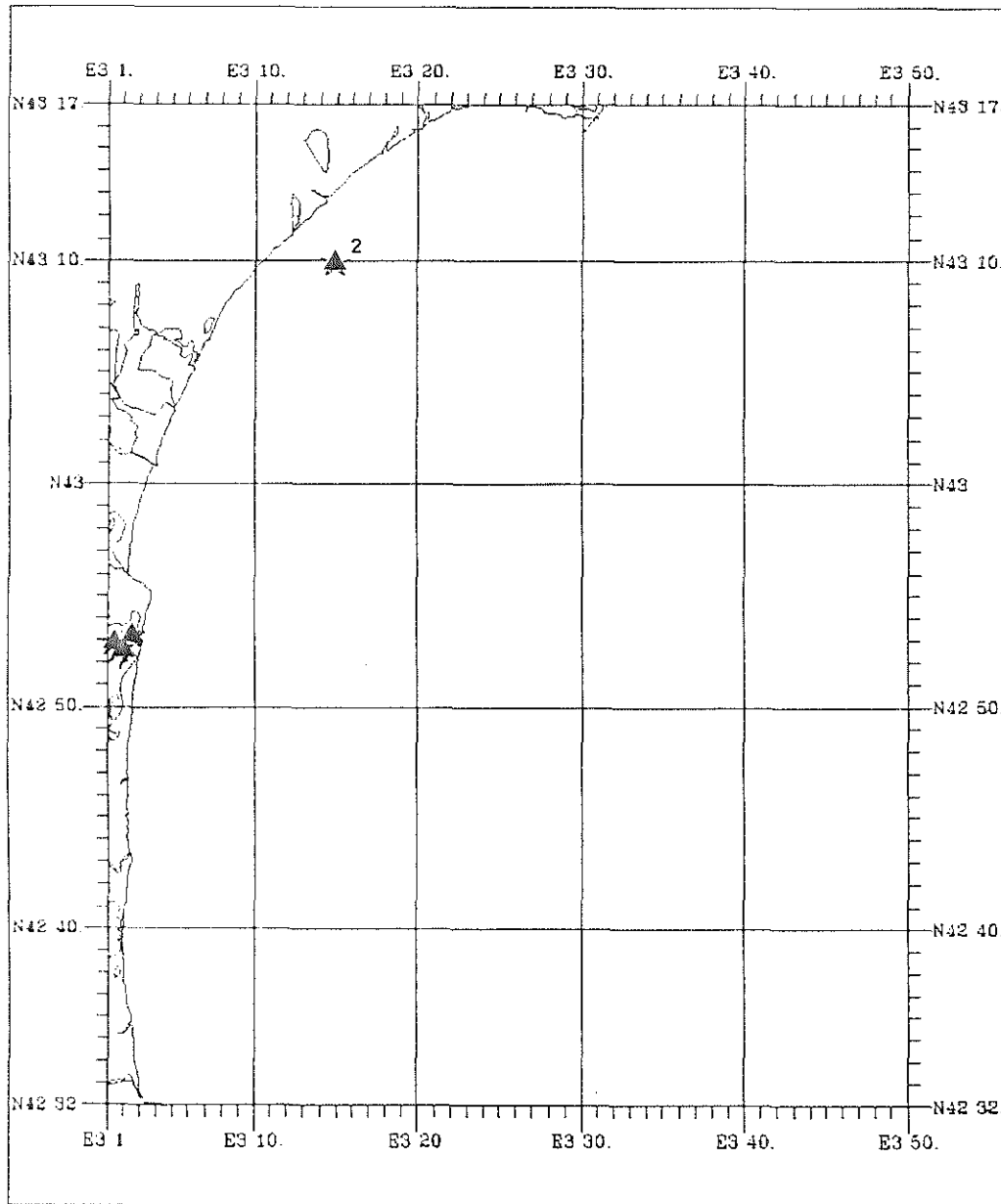
(1) 081001	GRUISSAN	S	43 06.2 N	03 08.2 E
(2) 081003	FLEURY D'AUDE	E	43 10.0 N	03 14.9 E



COTE AUDOISE

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes



FREMER

C.S.R.U.

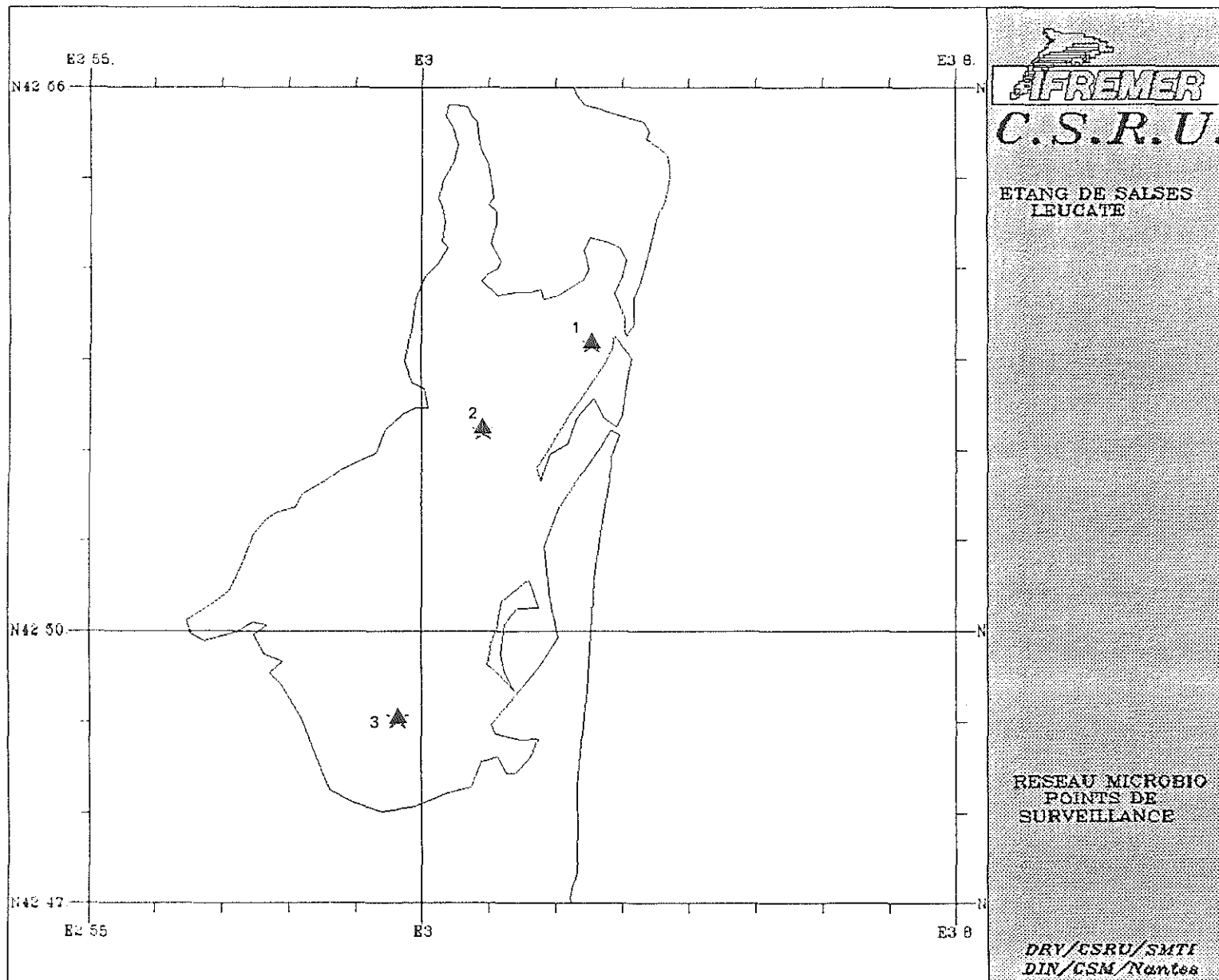
COTE AUDOISE

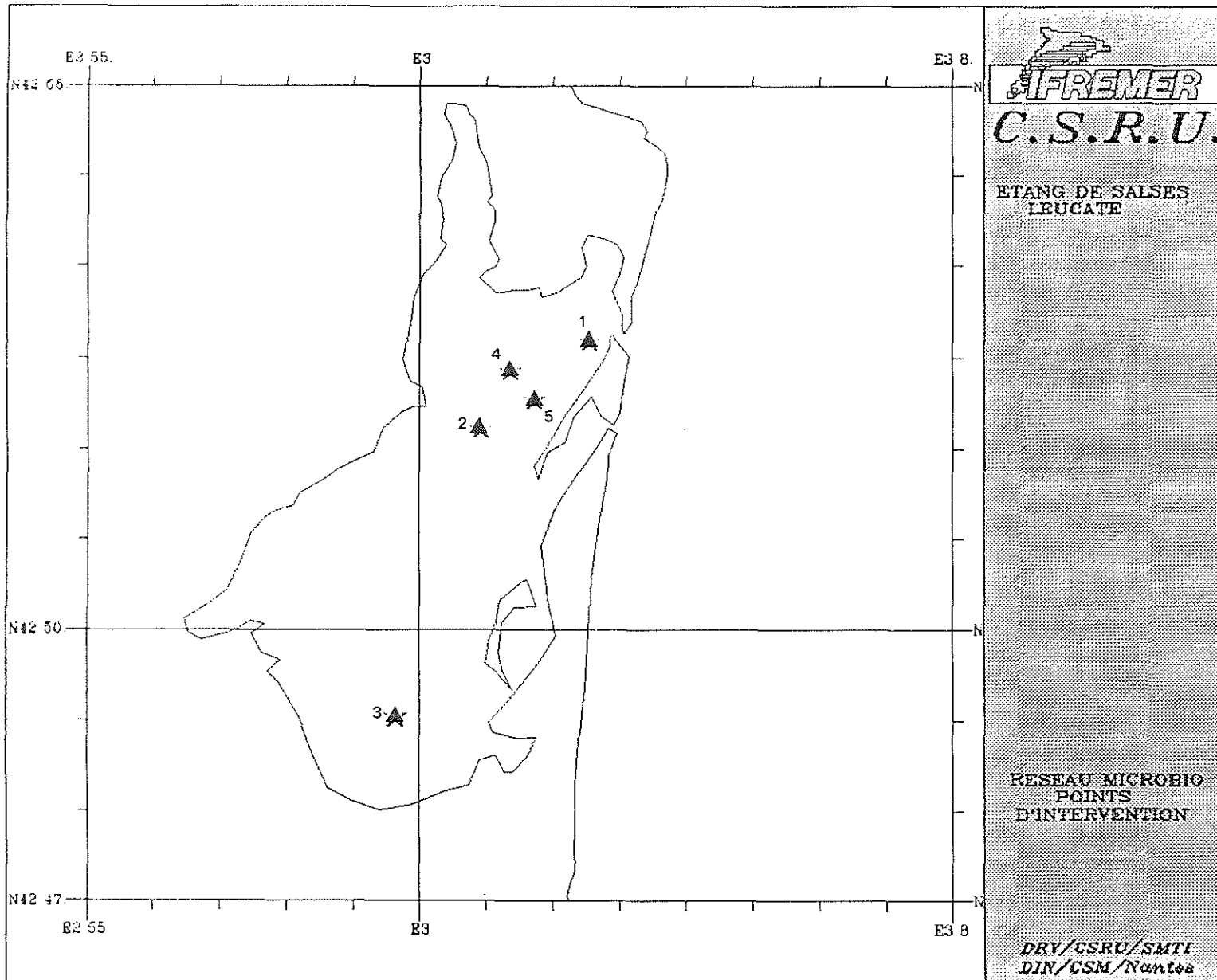
RESEAU MICROBIO
 POINTS
 D'INTERVENTION

DRV/CSRU/SMTI
 DIN/CSM/Nantea

083 ETANG DE SALSES-LEUCATE

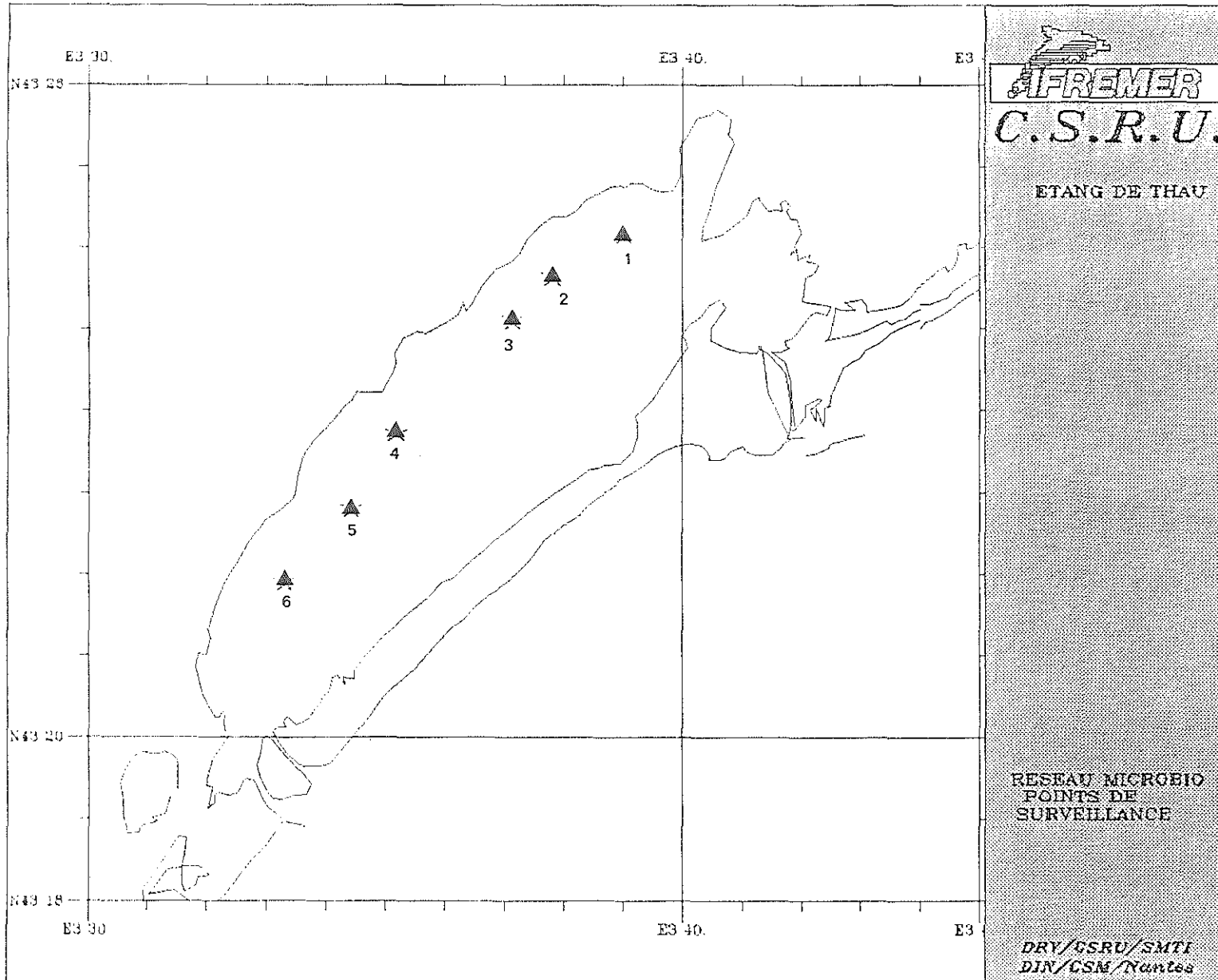
(3)	083010	SALSES-LEUCATE	S+E	42 49.1 N	02 59.7 E
(2)	083002	PARC LEUCATE	S+E	42 52.3 N	03 00.9 E
(1)	083003	GRAU LEUCATE	S+E	42 53.2 N	03 02.6 E
(4)	083006	PARC LEUCATE	E	42 52.9 N	03 01.4 E
(5)	083007	PARC LEUCATE	E	42 52.6 N	03 01.7 E

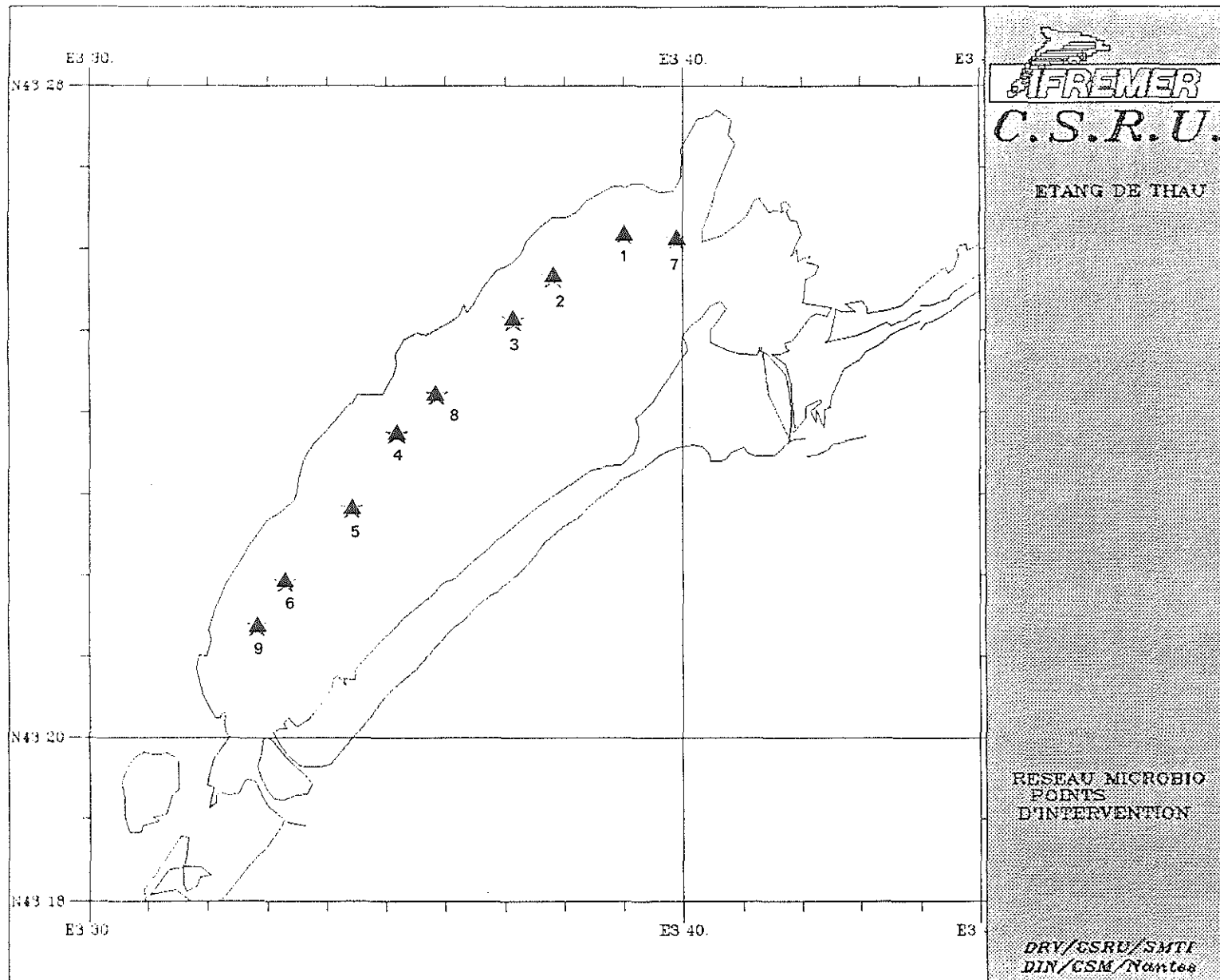




087 ETANG DE THAU

(9)	087010	MARSEILLANLARGE	E	43 21.4 N	03 32.9 E
(5)	087019	MONTPENEDRE	S+E	43 22.9 N	03 34.5 E
(6)	087020	LA FADEZE	S+E	43 22.0 N	03 33.3 E
(8)	087012	MOURREBLANCLARGE		43 24.3 N	03 35.9 E
(3)	087017	MEZE ZONE A	S+E	43 25.2 N	03 37.2 E
(4)	087018	MEZE ZONE B	S+E	43 23.8 N	03 35.2 E
(2)	087016	PORT DE LOUPIAN	S+E	43 25.7 N	03 37.9 E
(7)	087001	BOUZIGUES	E	43 26.2 N	03 40.0 E
(1)	087015	BOUZIGUES	S+E	43 26.2 N	03 39.0 E



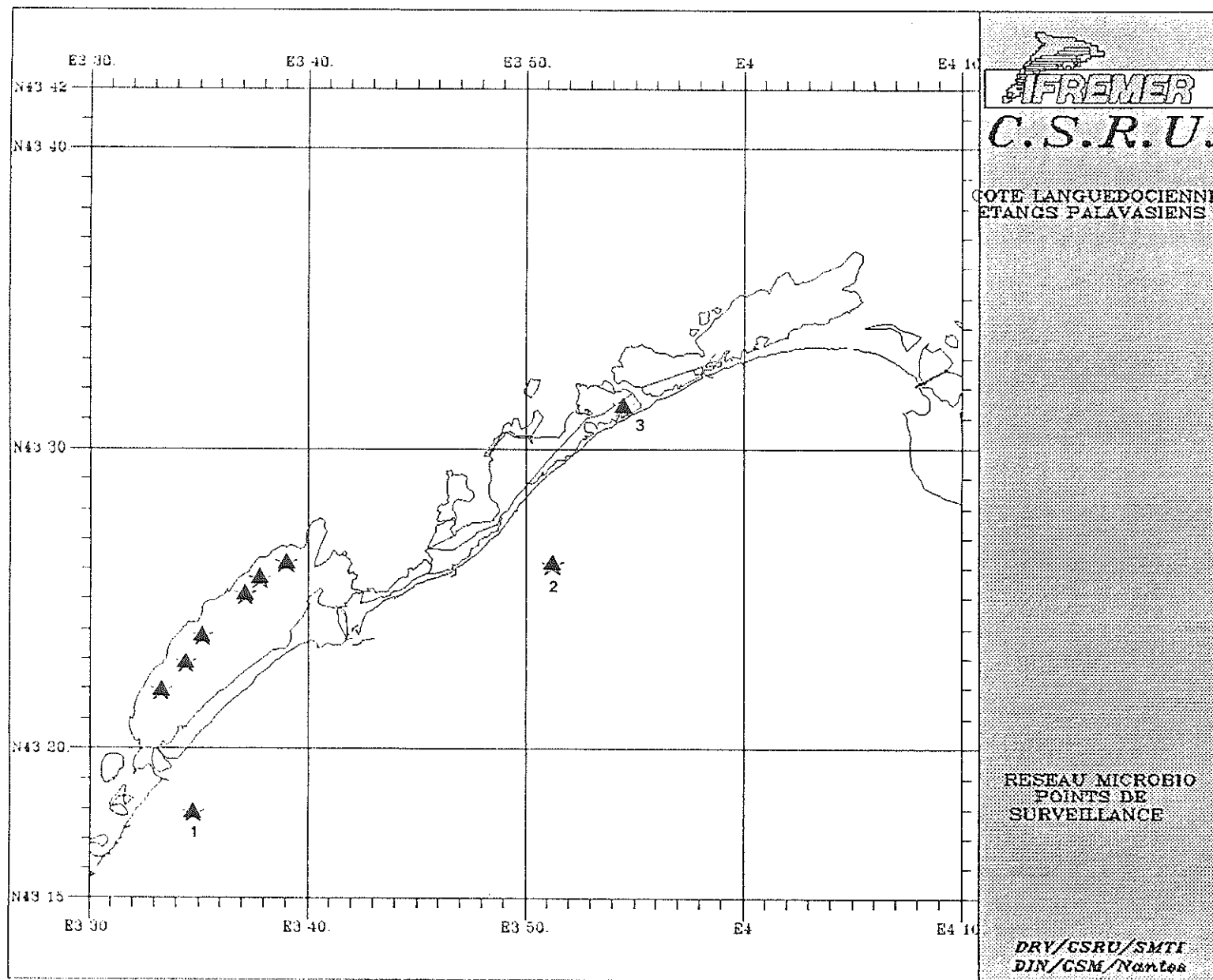


088 COTE LANGUEDOCIENNE

(1) 088002	MARSEILLANPLAGE	S	43 17.9 N	03 34.8 E
(2) 088001	LES ARESQUIERS	S	43 26.2 N	03 51.3 E

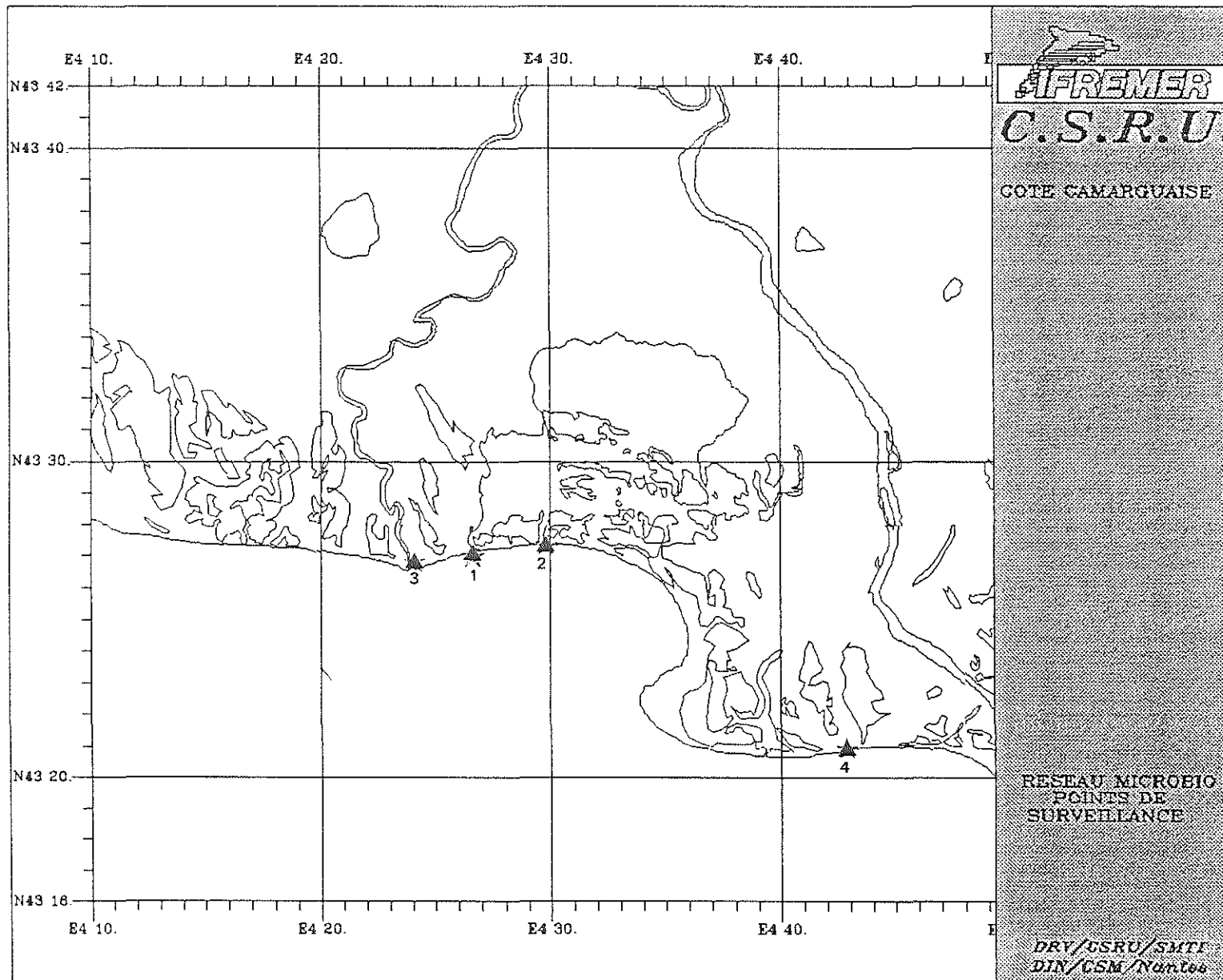
089 ETANGS PALAVASIENS

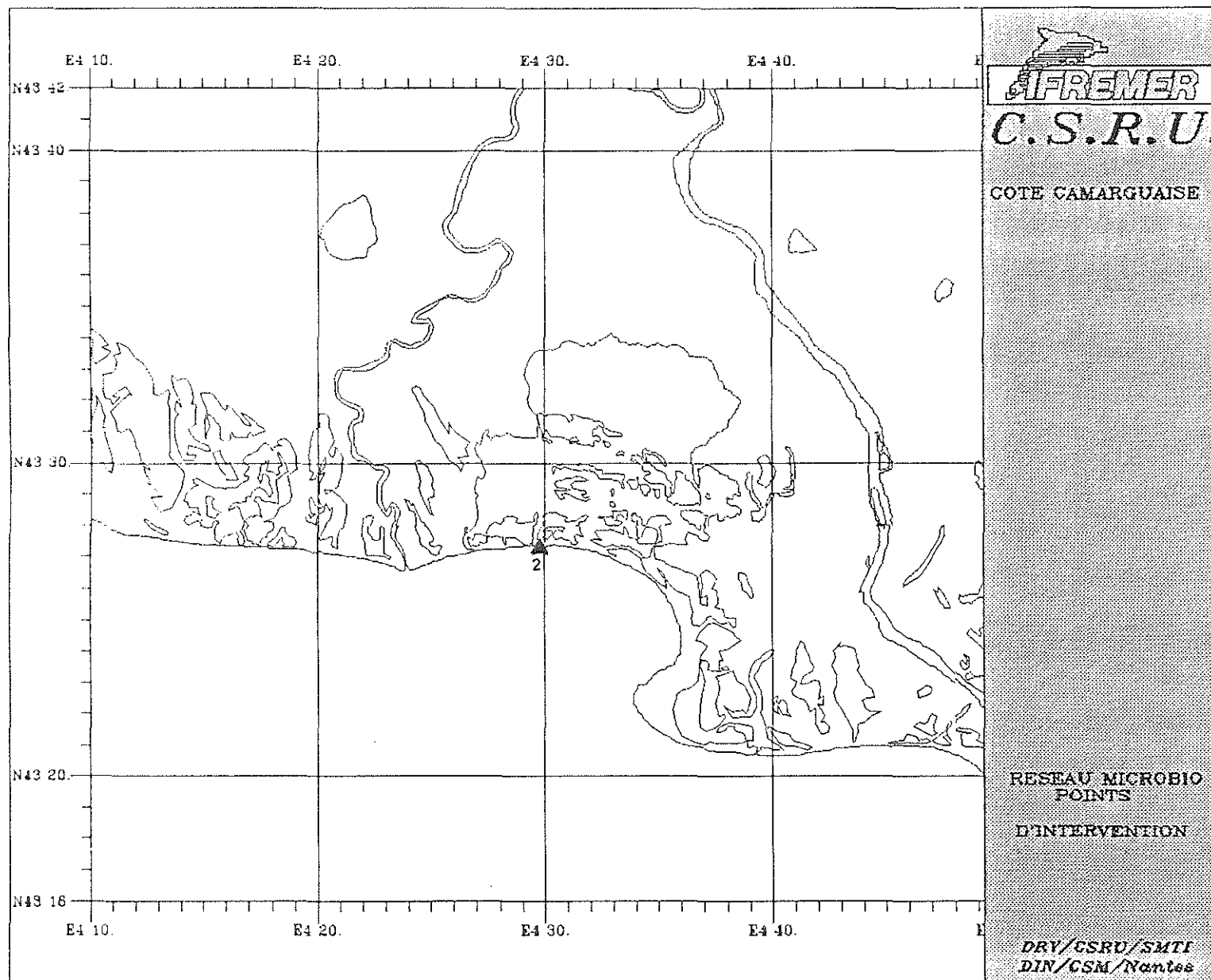
(3) 089001	ETANG PREVOST	S	43 31.5 N	03 54.5 E
------------	---------------	---	-----------	-----------



093 COTE CAMARGUAISE

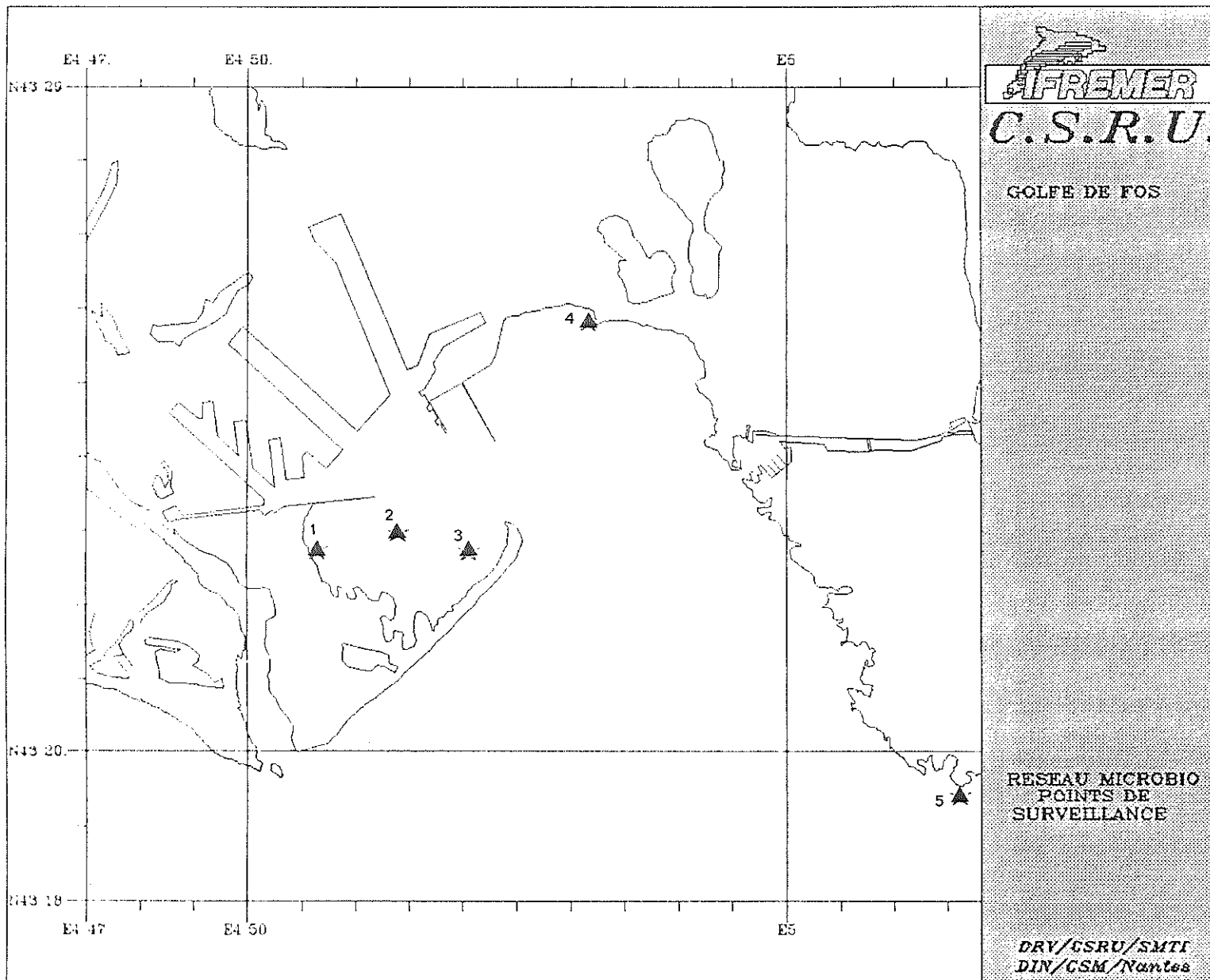
001 PETITE CAMARGUE	(3) 093012	PTIRHONE	S	43 26.9 N	04 24.1 E
002 BEAUDUC	(2) 093002	ROUSTY	S+E	43 27.4 N	04 29.9 E
002 BEAUDUC	(1) 093005	STEMARI	S	43 27.0 N	04 26.7 E
003 PIEMENSON	(4) 093010	COURBE	S	43 21.0 N	04 42.9 E

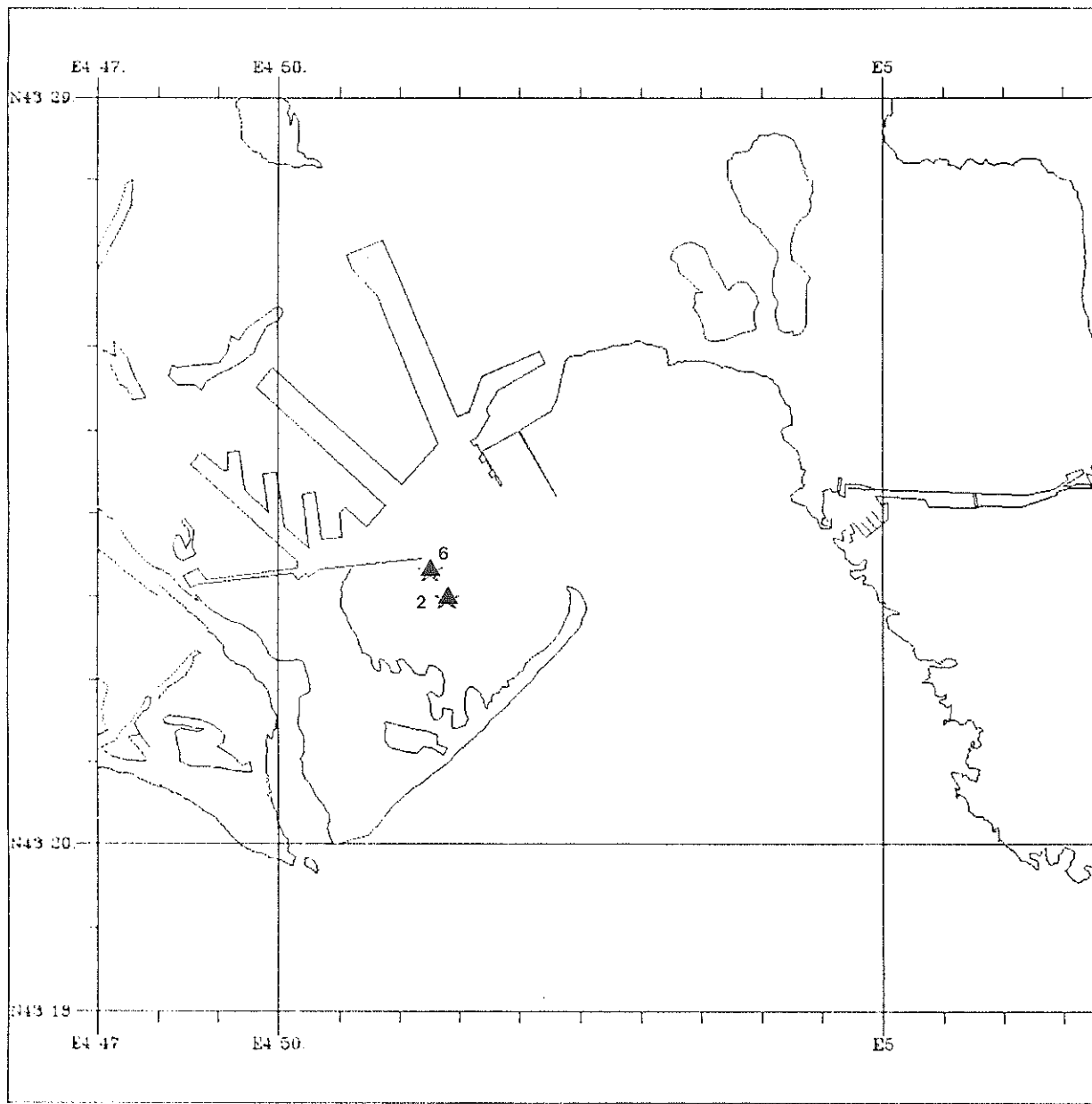




094 GOLFE DE FOS

001 CARTEAU	(2) 094001	PARC14	S+E	43 23.0 N	04 52.8 E
001 CARTEAU	(3) 094008	PARC64	S	43 22.8 N	04 54.1 E
001 CARTEAU	(6) 094003	PARC1	E	43 23.4 N	04 52.5 E
001 CARTEAU	(1) 094009	ERMITE	S	43 22.8 N	04 51.3 E
002 FOS-INDUSTRIES	(4) 094005	GERVAIS	S	43 25.9 N	04 56.4 E
003 CARRO	(5) 094006	COURONNE	S	43 19.5 N	05 03.3 E





AFREMER
C.S.R.U.

GOLFE DE FOS

RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

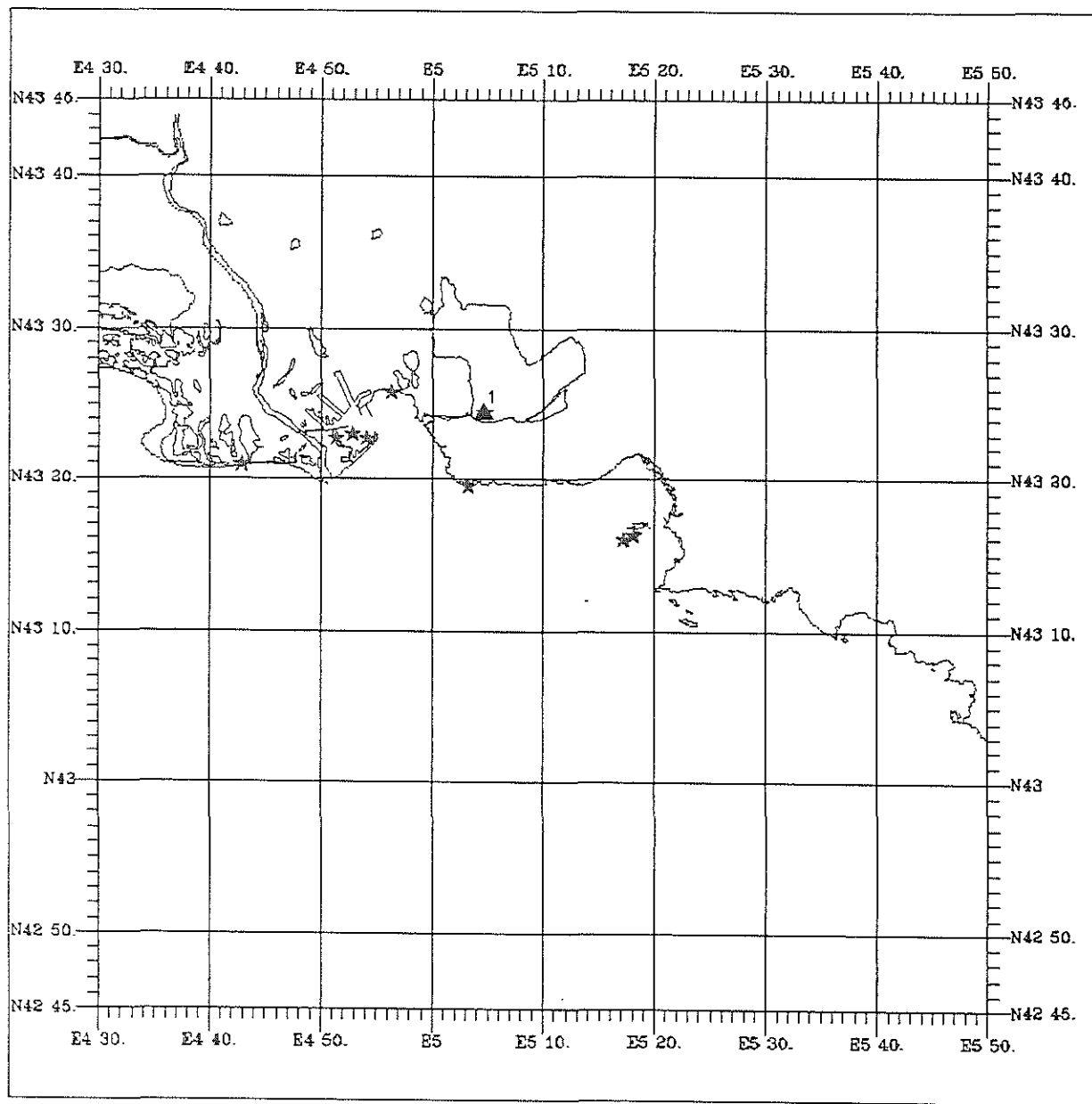
095 BERRE - VAINÉ

(1) 095002 MARTIGUE

S

43 24.5 N

05 04.7 E



C.S.R.U.

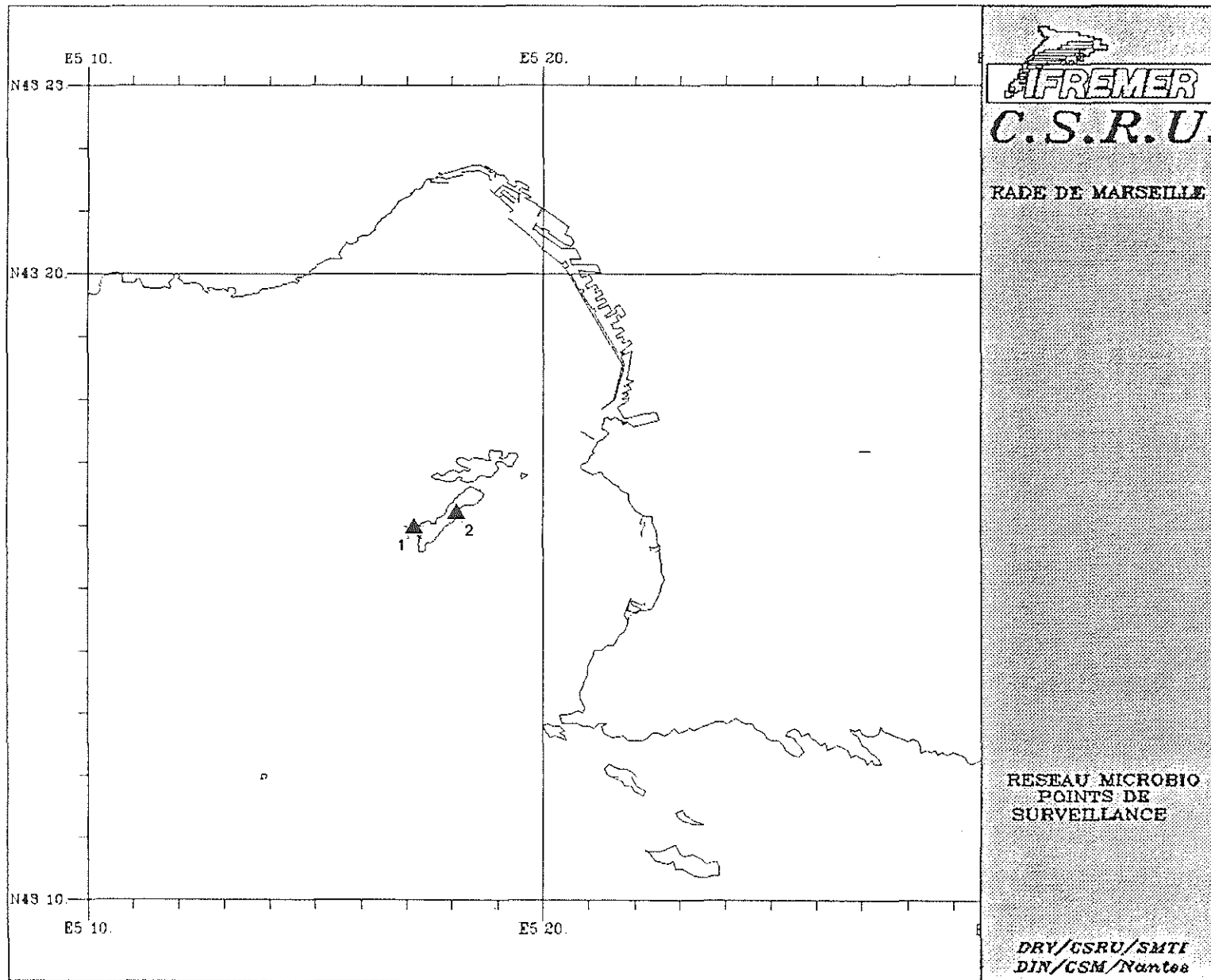
GOLFE DE FOS
MARSEILLE

RESEAU MICROHIO
POINTS
DE SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

096 RADE DE MARSEILLE

004 POMEQUES	(2) 096001	POMEQUES	S	43 16.3 N	05 18.1 E
004 POMEQUES	(1) 096002	LALUQUE	S	43 16.0 N	05 17.2 E




AFREMER
C.S.R.U.

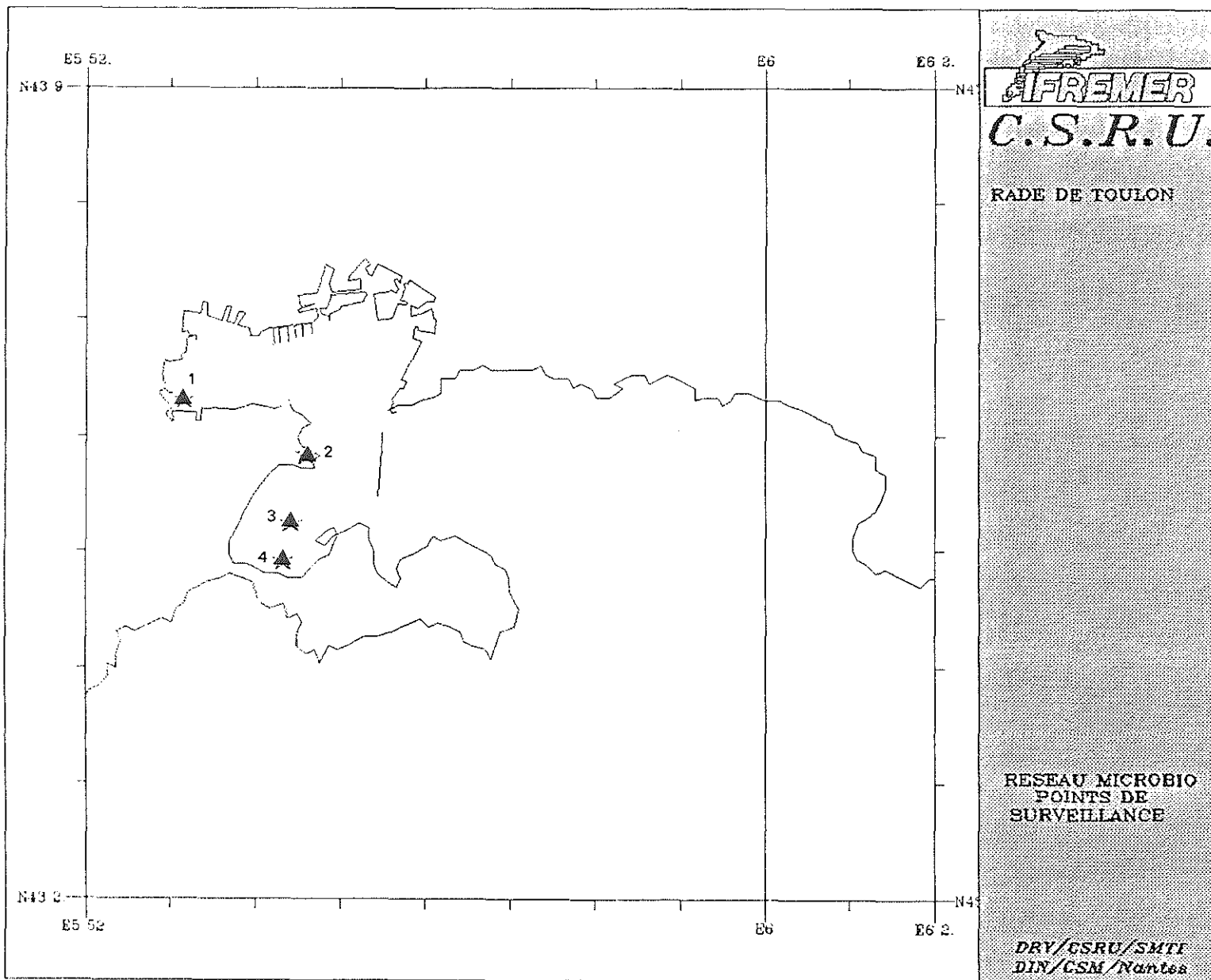
RADE DE MARSEILLE

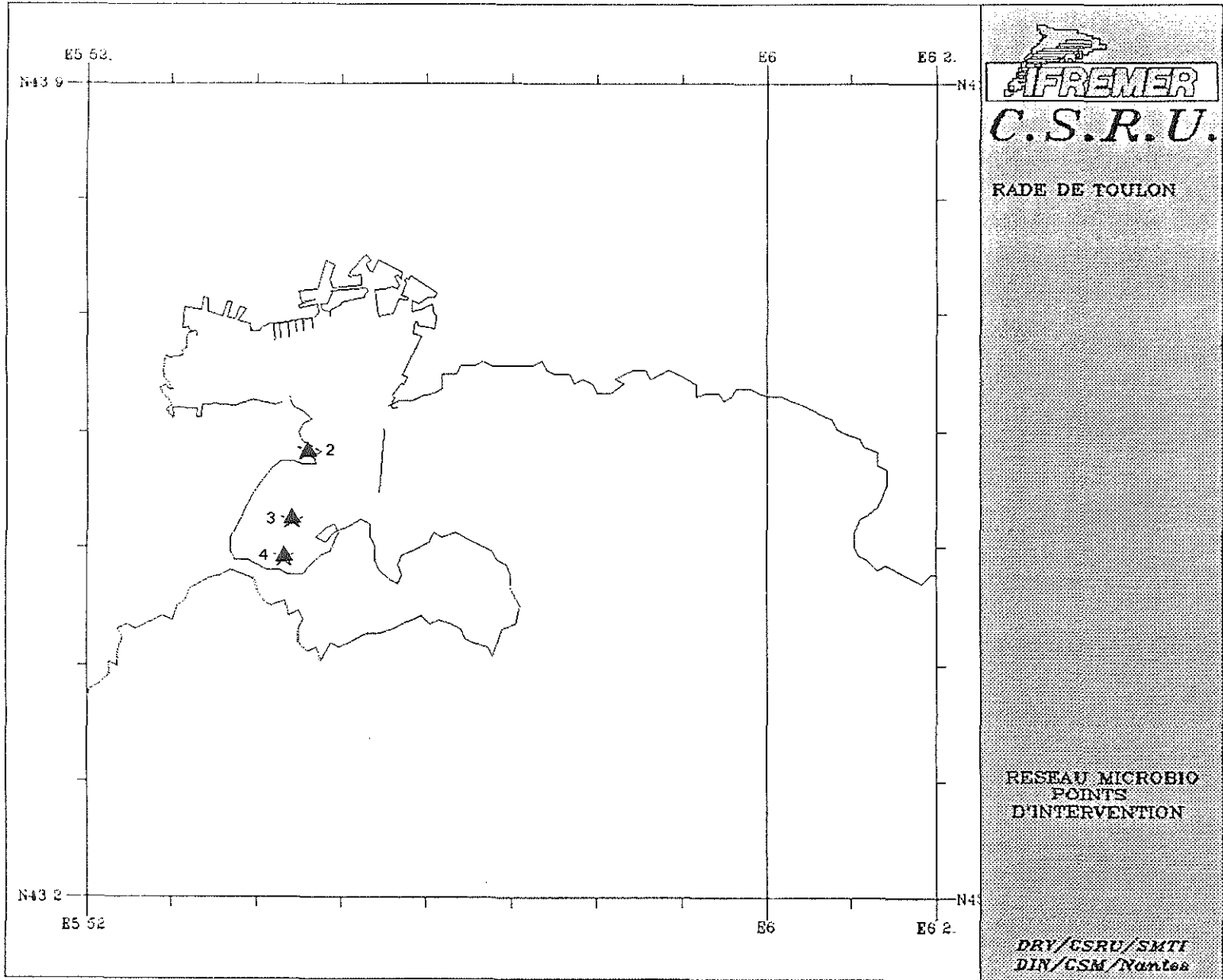
**RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE**

*DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes*

100 RADE DE TOULON

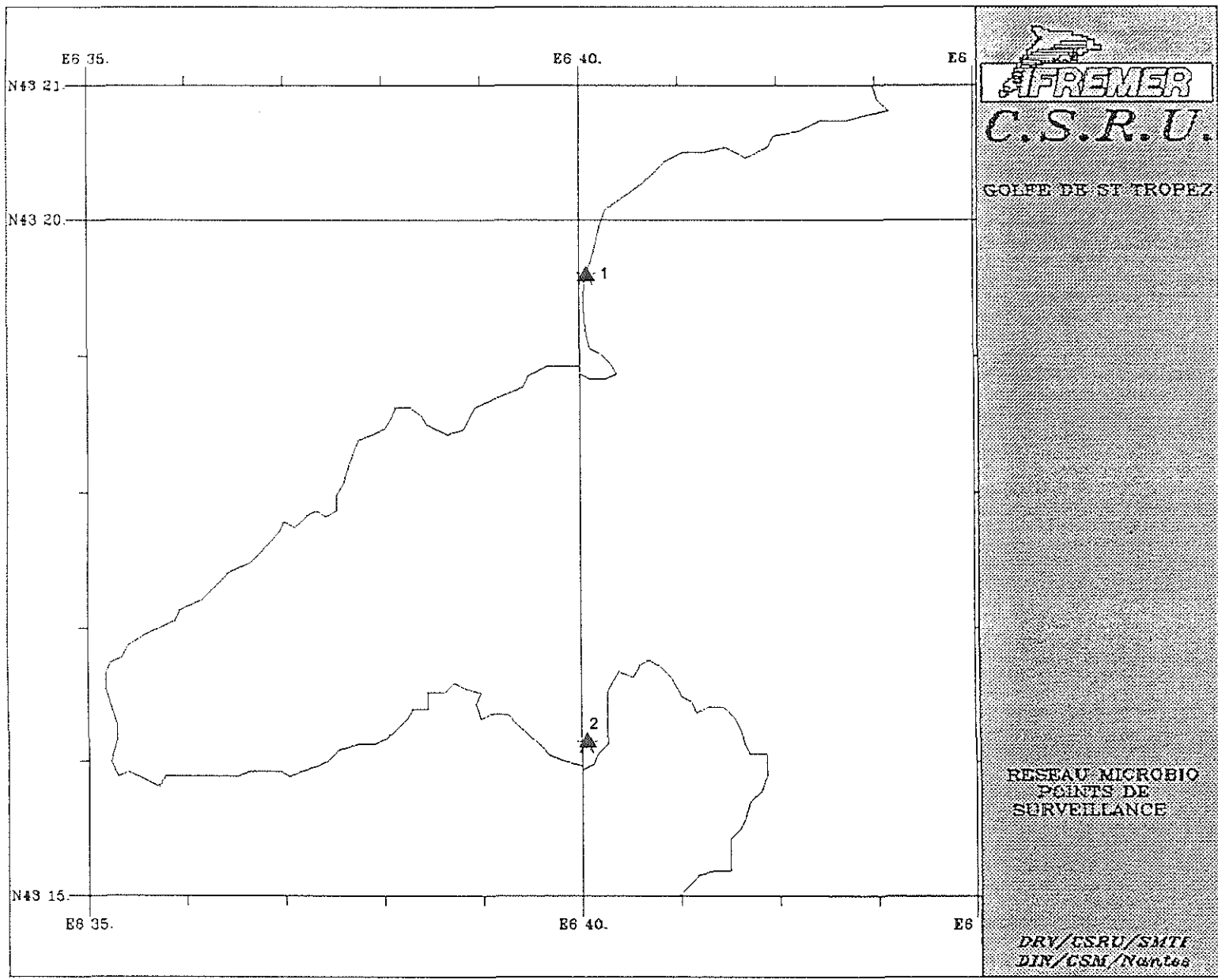
002 PETITE RADE	(3) 100001	LAZARET	S+E	43 05.3 N	05 54.5 E
002 PETITE RADE	(2) 100004	BALAGUIE	S+E	43 05.9 N	05 54.6 E
002 PETITE RADE	(4) 100005	LAZARET43	S+E	43 05.0 N	05 54.4 E
002 PETITE RADE	(1) 100006	BREGAIL	S	43 06.4 N	05 53.2 E






105 GOLFE DE SAINT TROPEZ

(2)	105005	BOUYE	S	43 16.2 N	06 40.1 E
(1)	105008	NARTELLE	S	43 19.7 N	06 40.1 E




AFREMER
C.S.R.U.

GOLFE DE ST TROPEZ

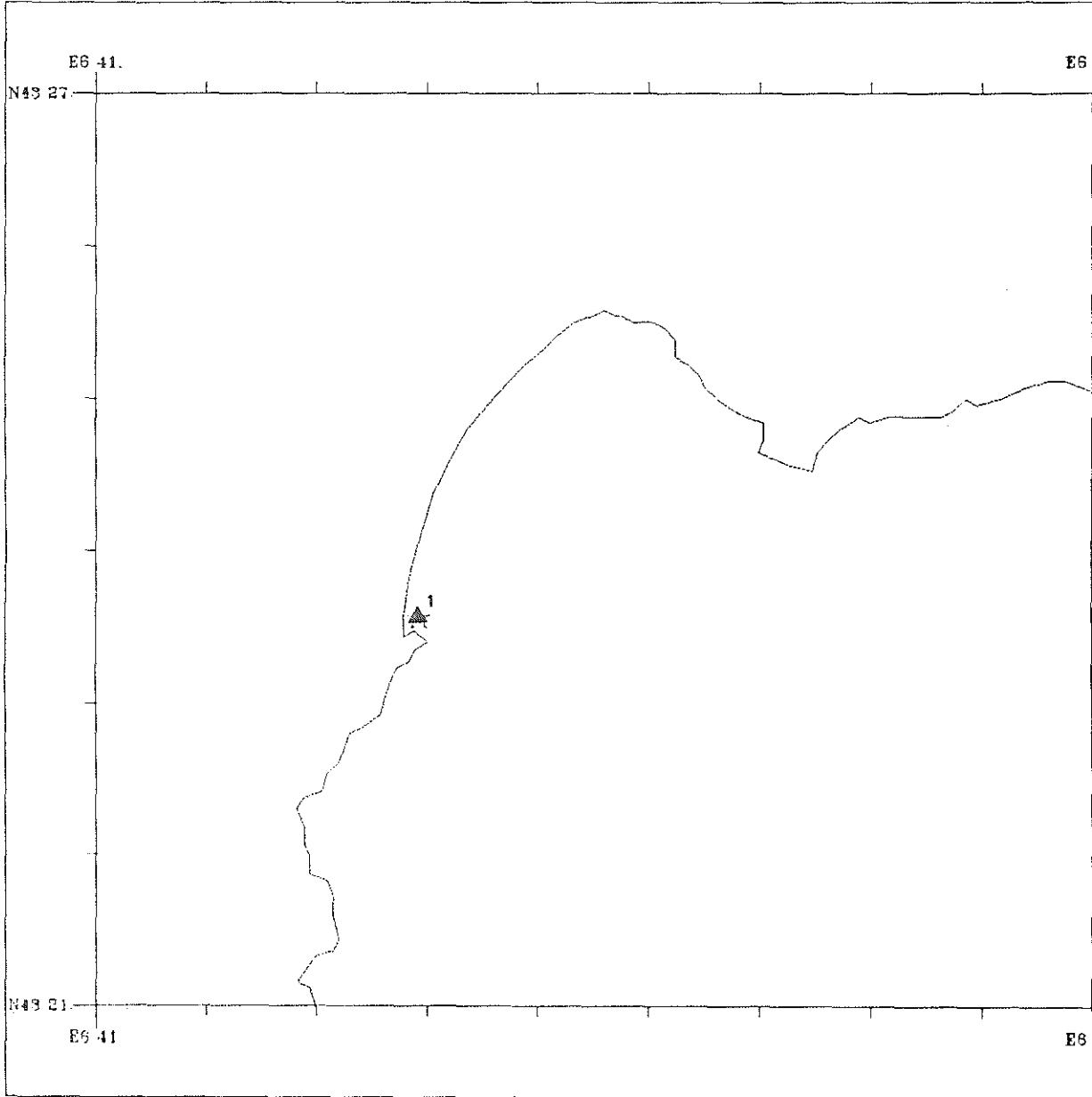
RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRV/CSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

106 GOLFE DE FREJUS

(1) 106001 ARGENS

S 43 23.6 N 06 44.0 E




AFREMER
C.S.R.U.

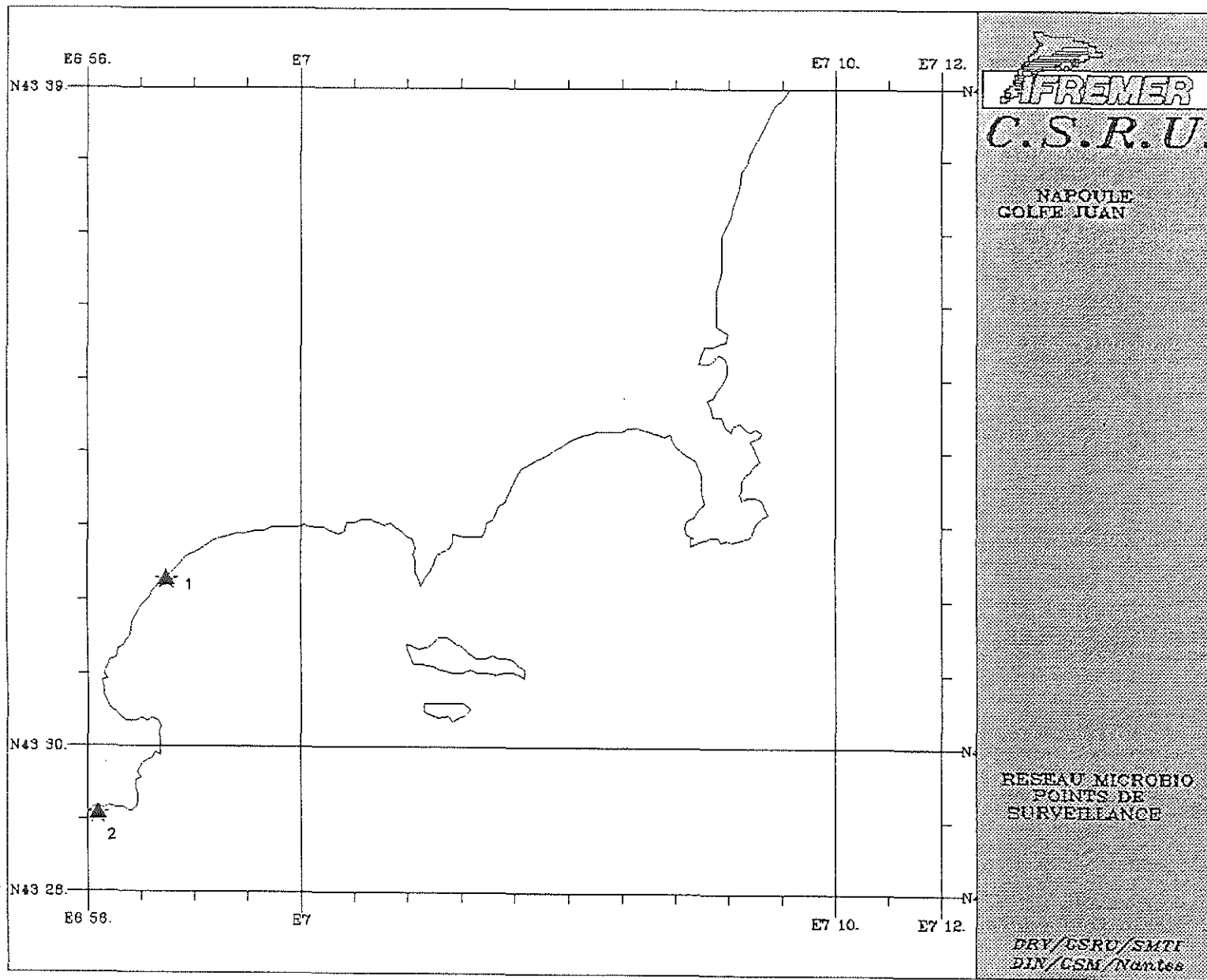
GOLFE DE FREJUS

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes

108 NAPOULE - GOLFE JUAN

001 NAPOULE	(2) 108001	AQUAMED	S	43 29.1 N	06 56.2 E
001 NAPOULE	(1) 108002	NAPOULE	S	43 32.3 N	06 57.5 E




AFREMER
C.S.R.U.

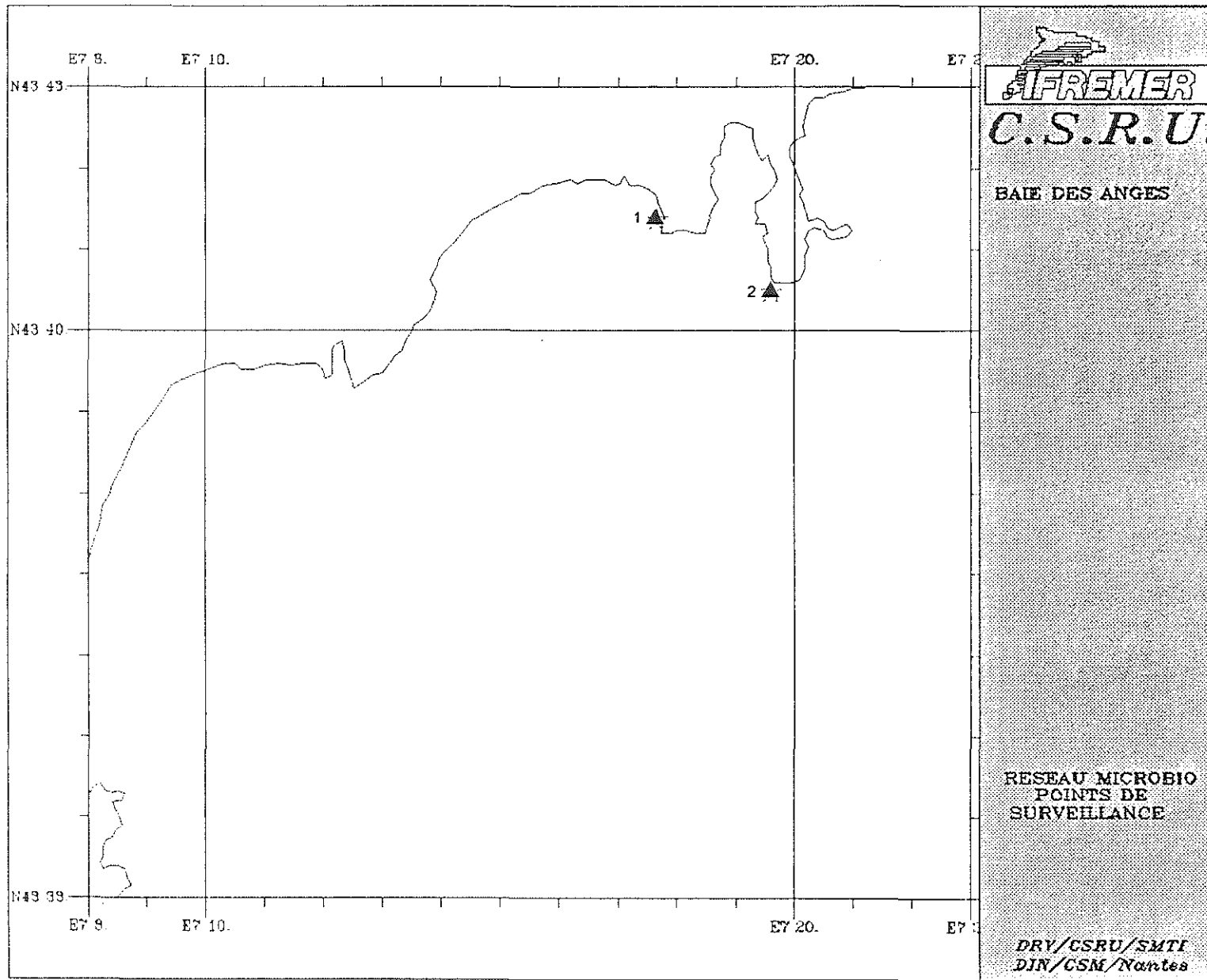
NAPOULE
GOLFE JUAN

RESEAU MICROBIO
POINTS DE
SURVEILLANCE

DRY/GSRU/SMTI
DIN/GSM/Nantes

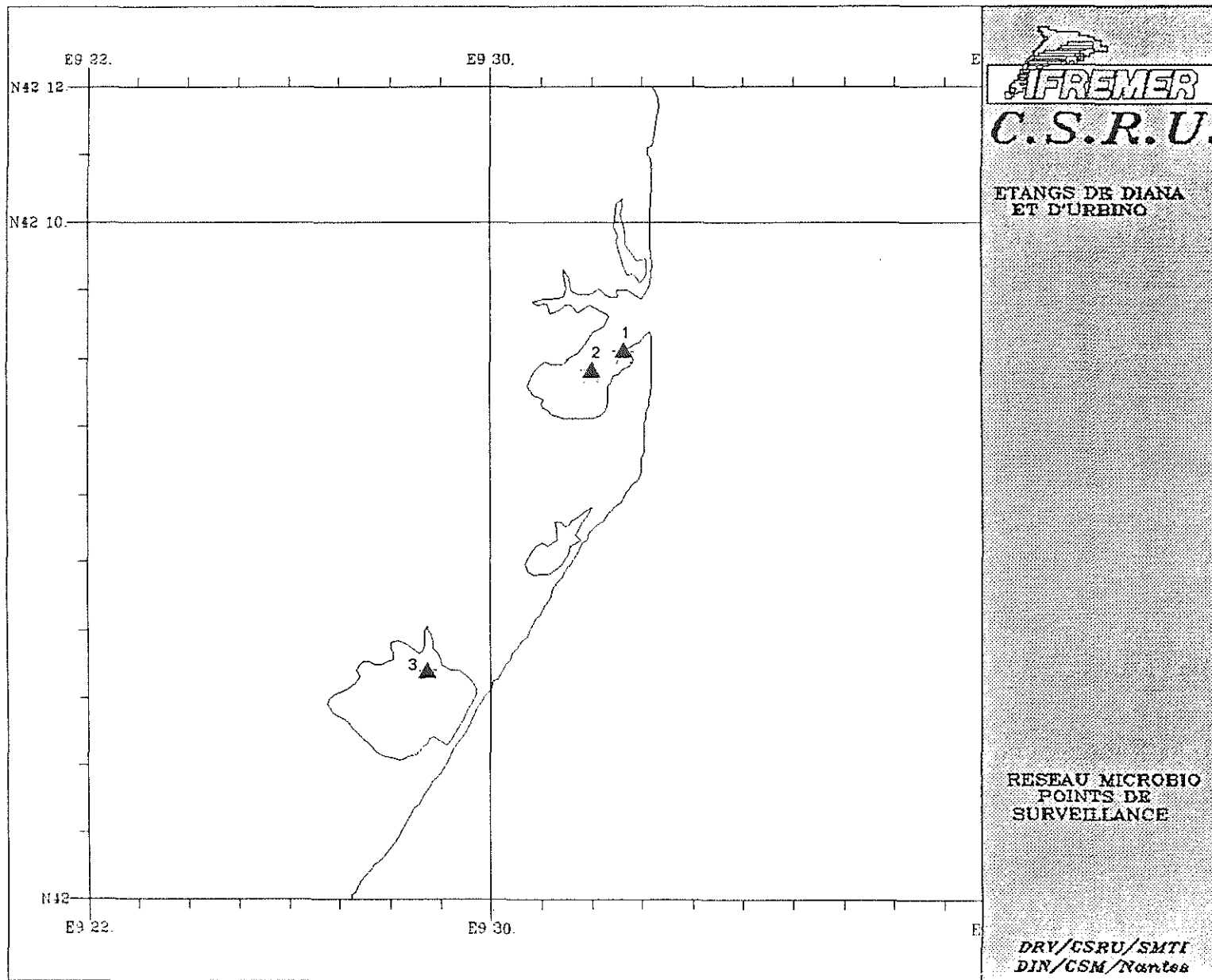
109 BAIE DES ANGES

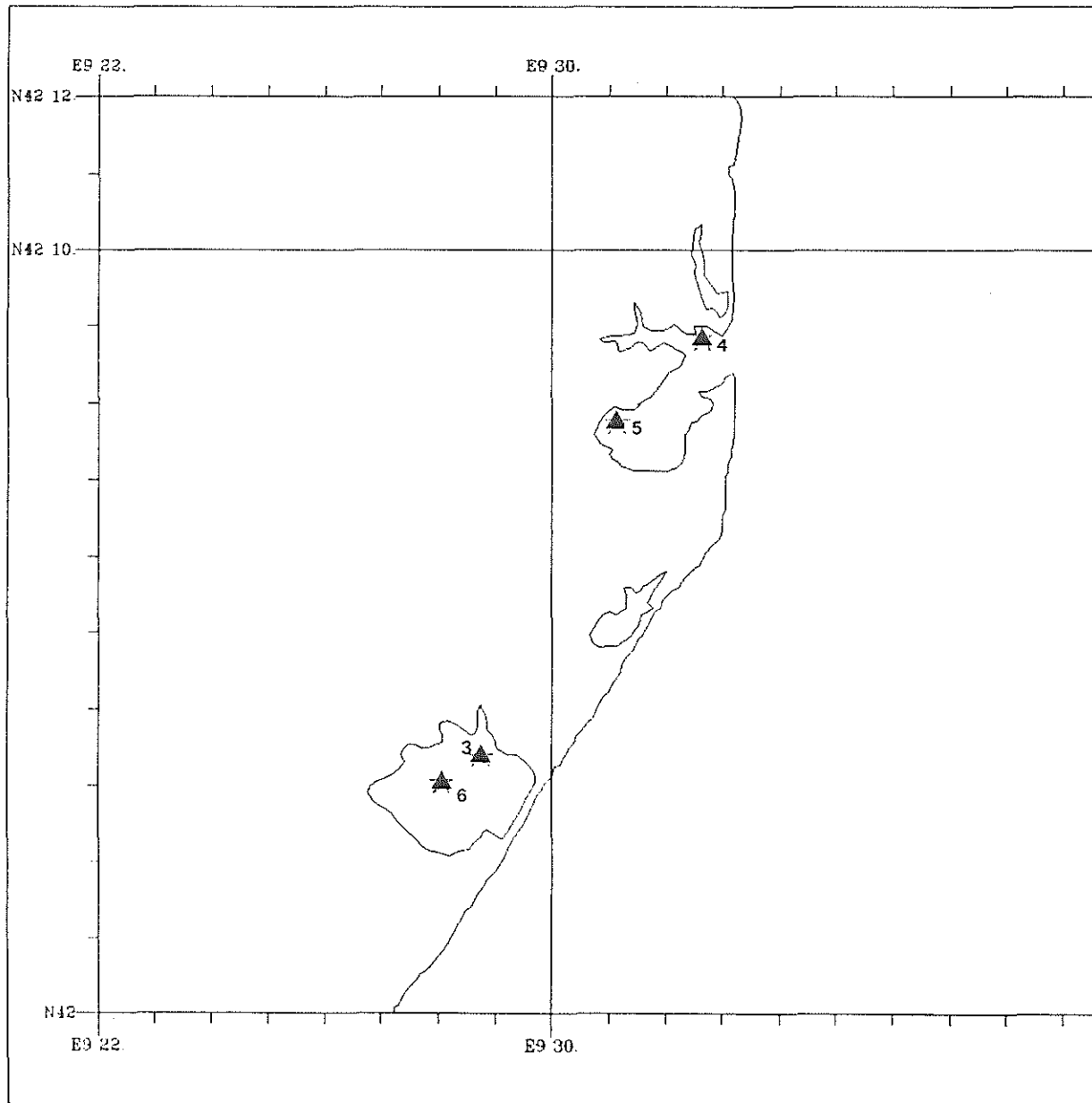
002 NICE	(1) 109002	RESERVE	S	43 41.4 N	07 17.7 E
003 VILLEFRANCHE	(2) 109003	FERRAT	S	43 40.5 N	07 19.6 E



114 ETANGS DE DIANA - URBINO

001 DIANA	(1) 114001	DIANACEN	S	42 08.1 N	09 32.5 E
001 DIANA	(2) 114006	DIANASUD	S	42 07.9 N	09 31.9 E
001 DIANA	(4) 114007	ARENA	E	42 08.9 N	09 32.5 E
001 DIANA	(5) 114008	PIETRONI	E	42 07.8 N	09 31.0 E
002 URBINO	(3) 114002	URBINCEN	S+E	42 03.5 N	09 28.6 E
002 URBINO	(6) 114009	ARATO	E	42 03.1 N	09 27.9 E






AFREMER
C.S.R.U.

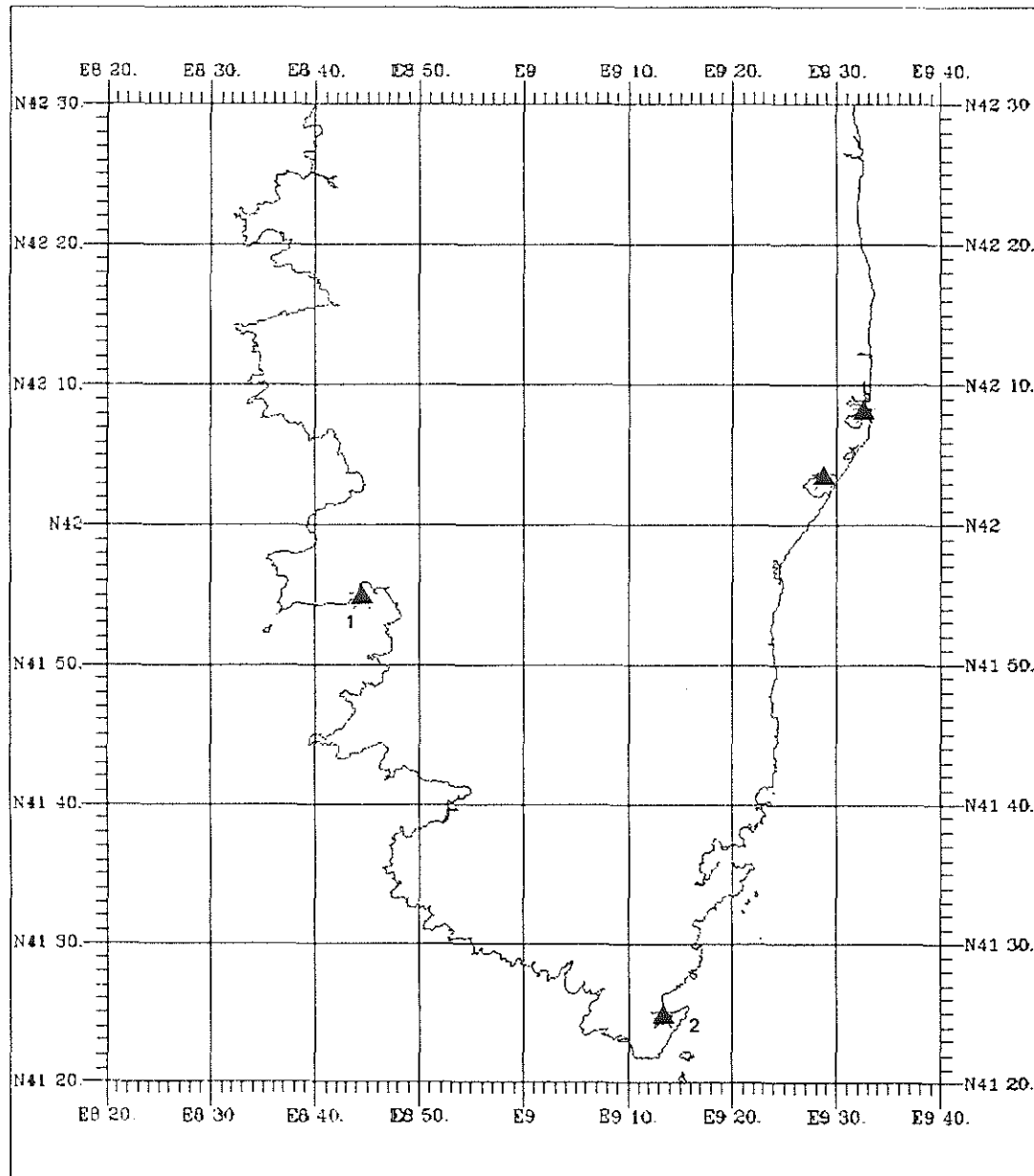
**ETANGS DE DIANA
ET D'URBINO**

**RESEAU MICROBIO
POINTS
D'INTERVENTION**

*DRY/CSRU/SMTI
DIN/CSM/Nantes*

116 PORTO - VECCHIO

002 SANTA-MANZA	(2) 116001	MANZA	S	41 24.9 N	09 13.2 E
117 AJACCIO	(1) 117001	AJACCIO	S	41 54.8 N	08 44.4 E



CORSE DU SUD

DRY/CSRU/SMTI
DJN/CSM/Nantes