

Série C
N° d'ordre : 36
N° de série : 5

355530
1967
22 (2)

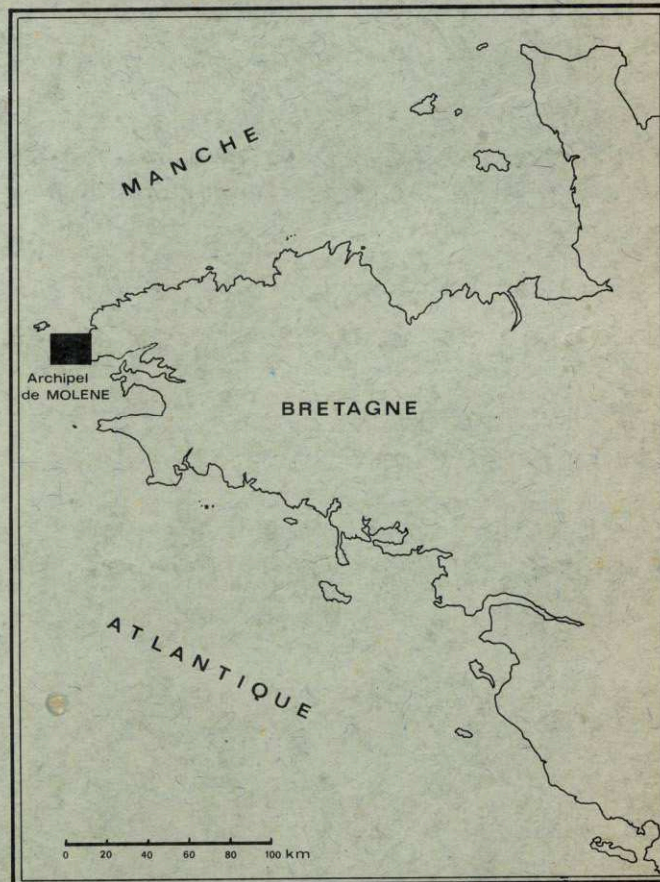
II

THÈSE

présentée devant la Faculté des Sciences, Université de Rennes, pour obtenir le titre de
Docteur de 3^e cycle de Sciences Naturelles, spécialité : Biologie Végétale

par

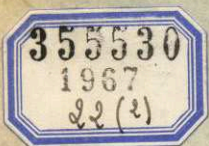
Jean-Yves FLOCH



CARTOGRAPHIE DE LA VÉGÉTATION MARINE ET OBSERVATIONS ÉCOLOGIQUES DANS L'ARCHIPEL DE MOLENE (Finistère)

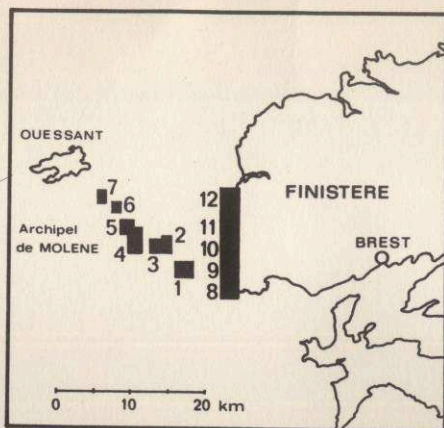
soutenue le 22 juin 1967, devant la Commission d'Examen

Président M. S. VILLERET
Examineurs M. F. MAGNE
M. F. RUELLAN



CARTES DE LA VEGETATION MARINE

ARCHIPEL DE MOLENE — COTE NORD-OUEST DU FINISTERE



par

J.-Y. FLOC'H

Faculté des Sciences de BREST

LEGENDE

- PELVETIA CANALICULATA et FUCUS SPIRALIS
- ASCOPHYLLUM NODOSUM
- FUCUS VESICULOSUS
- FUCUS SERRATUS
- BIFURCARIA BIFURCATA
- HIMANTHALIA ELONGATA
- Mélange : FUCUS SERRATUS - RHODYMENIA PALMATA
BIFURCARIA BIFURCATA - HIMANTHALIA ELONGATA
LAMINAIRES

- D LAMINARIA DIGITATA prédominant (= L. FLEXICAULIS), D en mélange
- H LAMINARIA HYPERBOREA prédominant (= L. CLOUSTONI), H en mélange
- O LAMINARIA OCHROLEUCA prédominant, O en mélange
- \$ LAMINARIA SACCHARINA prédominant, S en mélange
- S SACCORHIZA POLYSCHIDES prédominant (= S. BULBOSA), S en mélange
- A ALARIA ESCULENTA prédominant, A en mélange
- m LITHOTHAMNIUM CALCAREUM (= Maërl)
- Z ZOSTERA MARINA prédominant, Z en mélange.

- Rochers
- Galets
- Sables et Gravieres
- Limite de la végétation terrestre
- Limite des plus basses mers (= Zéro des cartes marines)
- Emplacement des TRANSECTS avec PROFILS

Ces cartes ne sont pas destinées à la navigation. Le canevas a été établi par restitution des photographies aériennes de l'Institut Géographique National, Mission 1961. Le travail sur le terrain et les clichés aériens à basse altitude, ont été réalisés de 1964 à 1966.

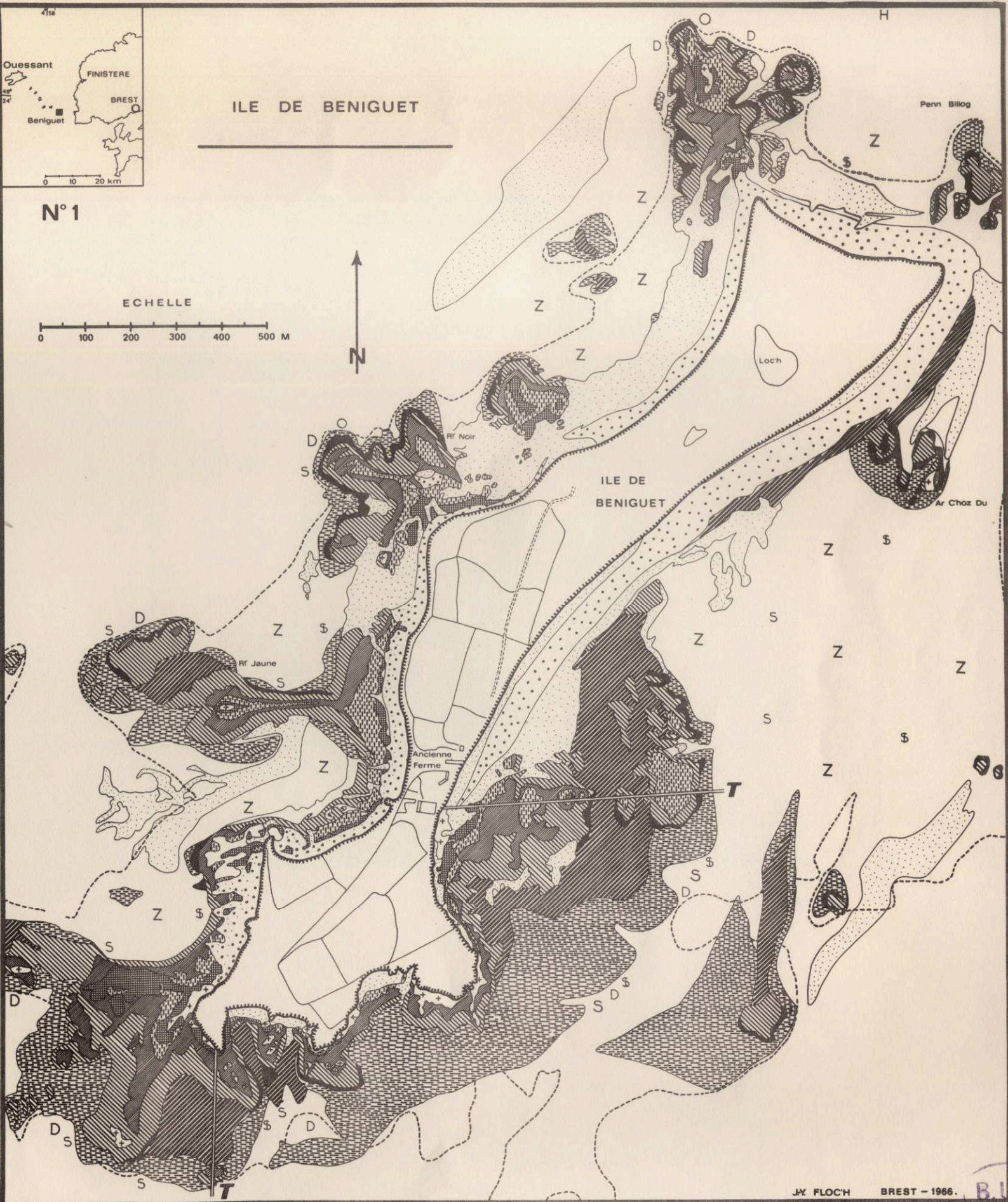


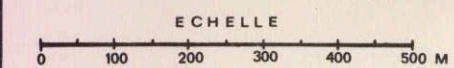
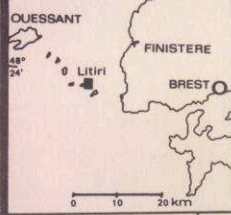
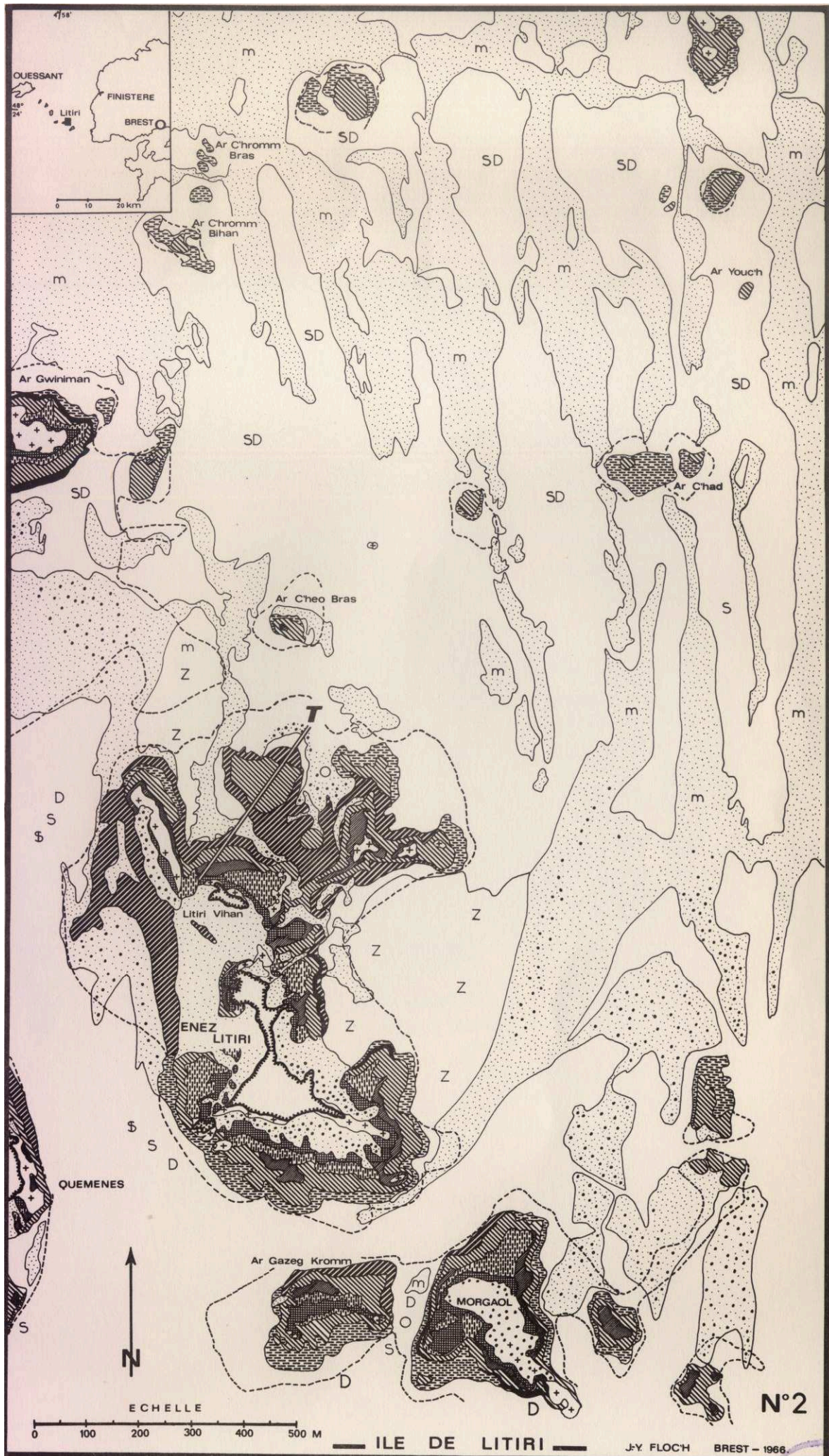
ILE DE BENIGUET

N° 1

ECHELLE

0 100 200 300 400 500 M

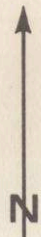
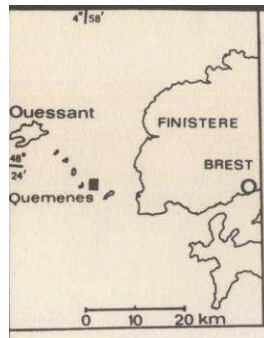




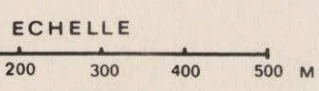
ILE DE LITIRI

J-Y. FLOCH BREST - 1966.

N°2



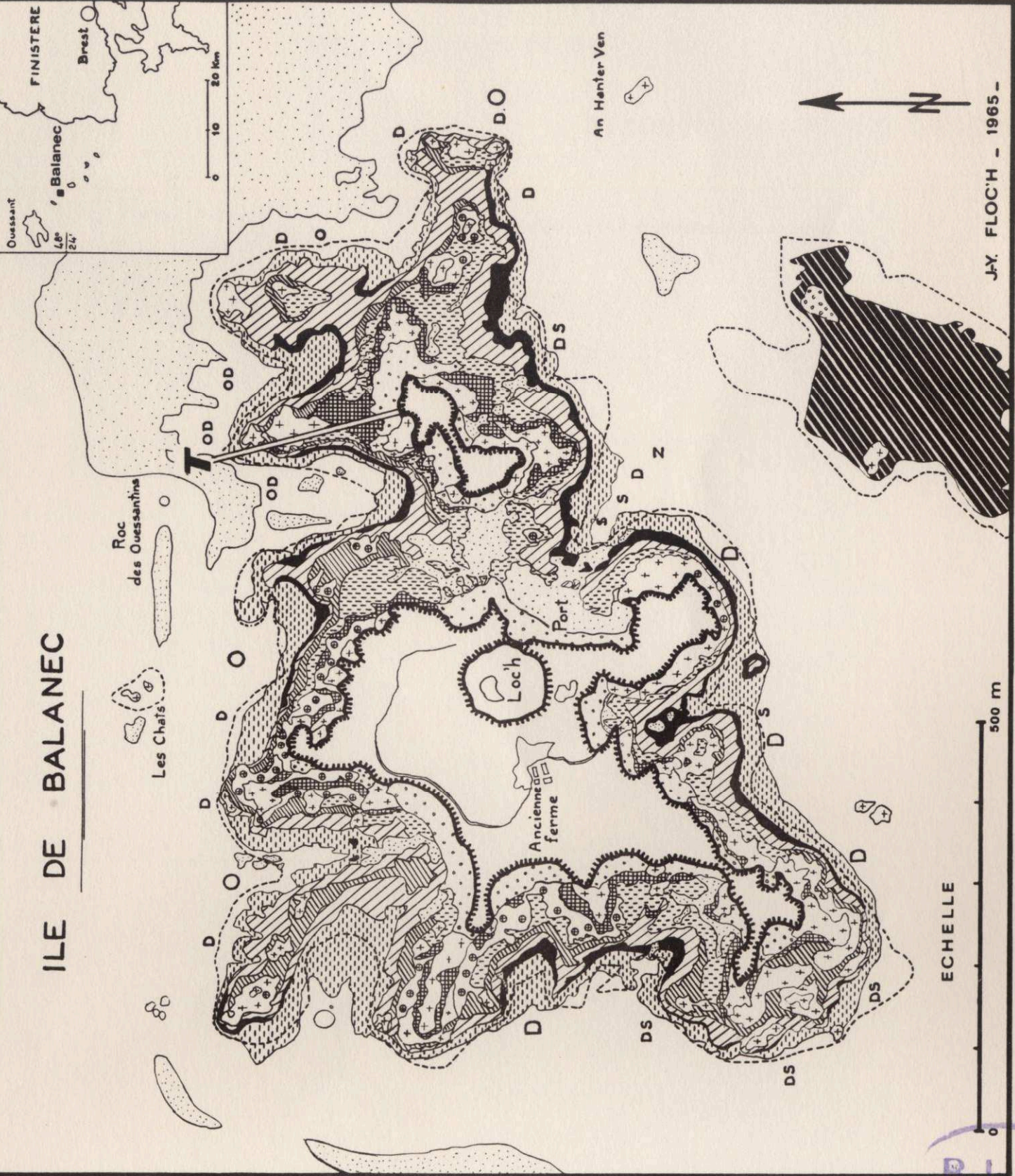
ILE DE QUEMENES



N°3

CARTE DE LA VEGETATION MARINE N°6

ILE DE BALANEC



ECHELLE

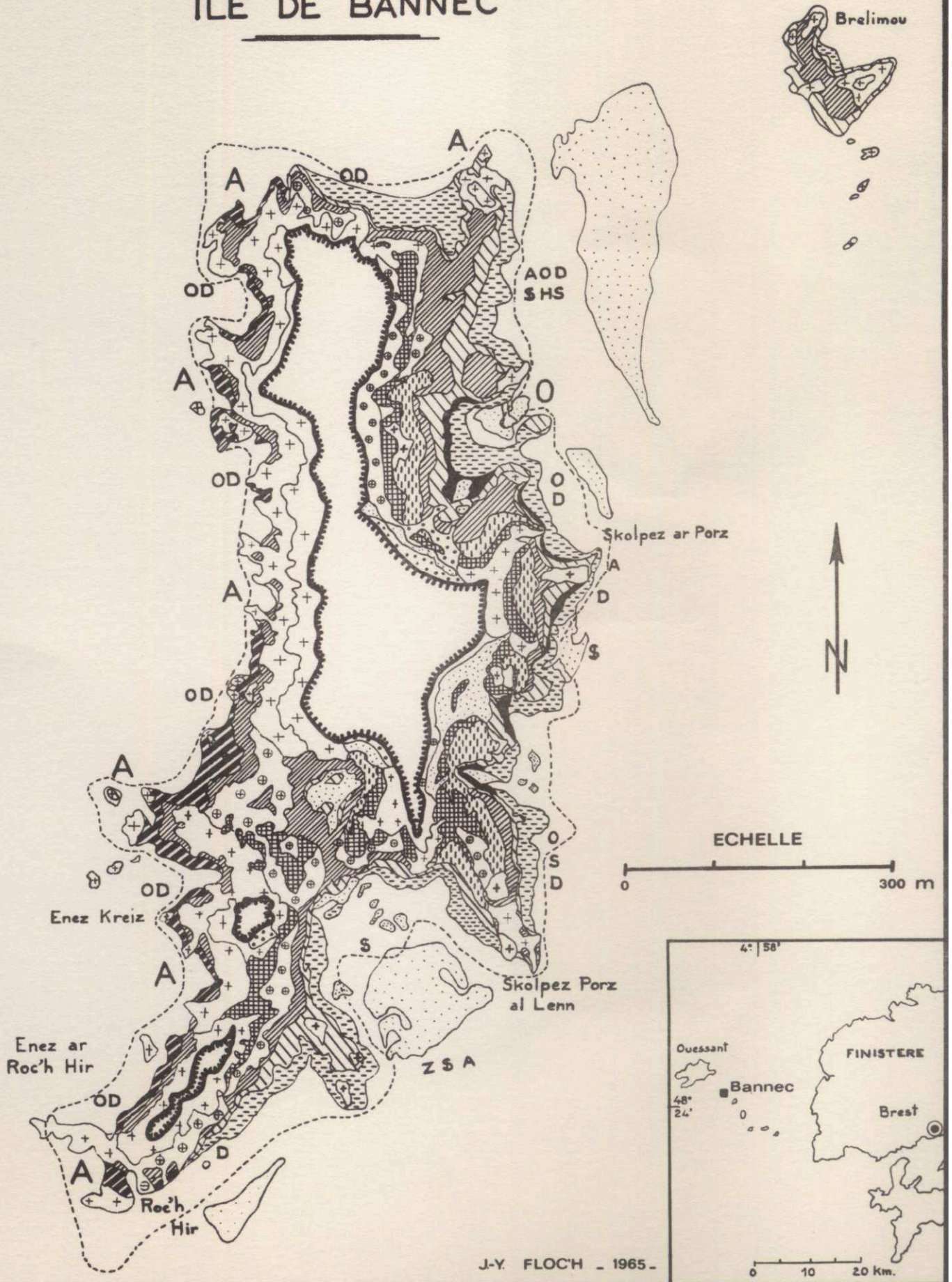
500 m

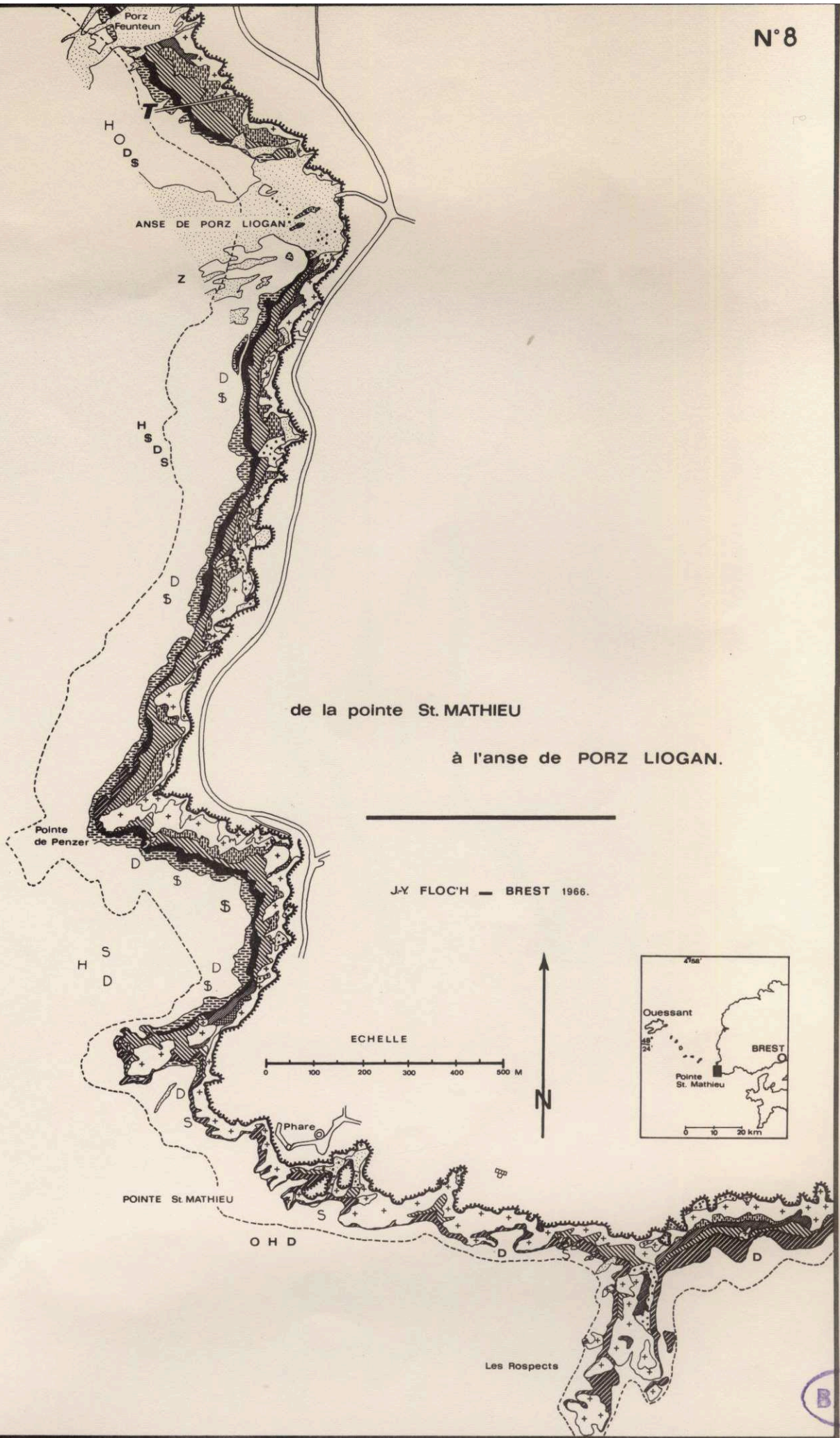
J.-Y. FLOC'H - 1965

B.U.

CARTE DE LA VEGETATION MARINE N°7

ILE DE BANNEC





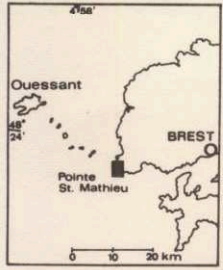
ANSE DE PORZ LIOGAN

de la pointe St. MATHIEU

à l'anse de PORZ LIOGAN.

J-Y FLOC'H — BREST 1966.

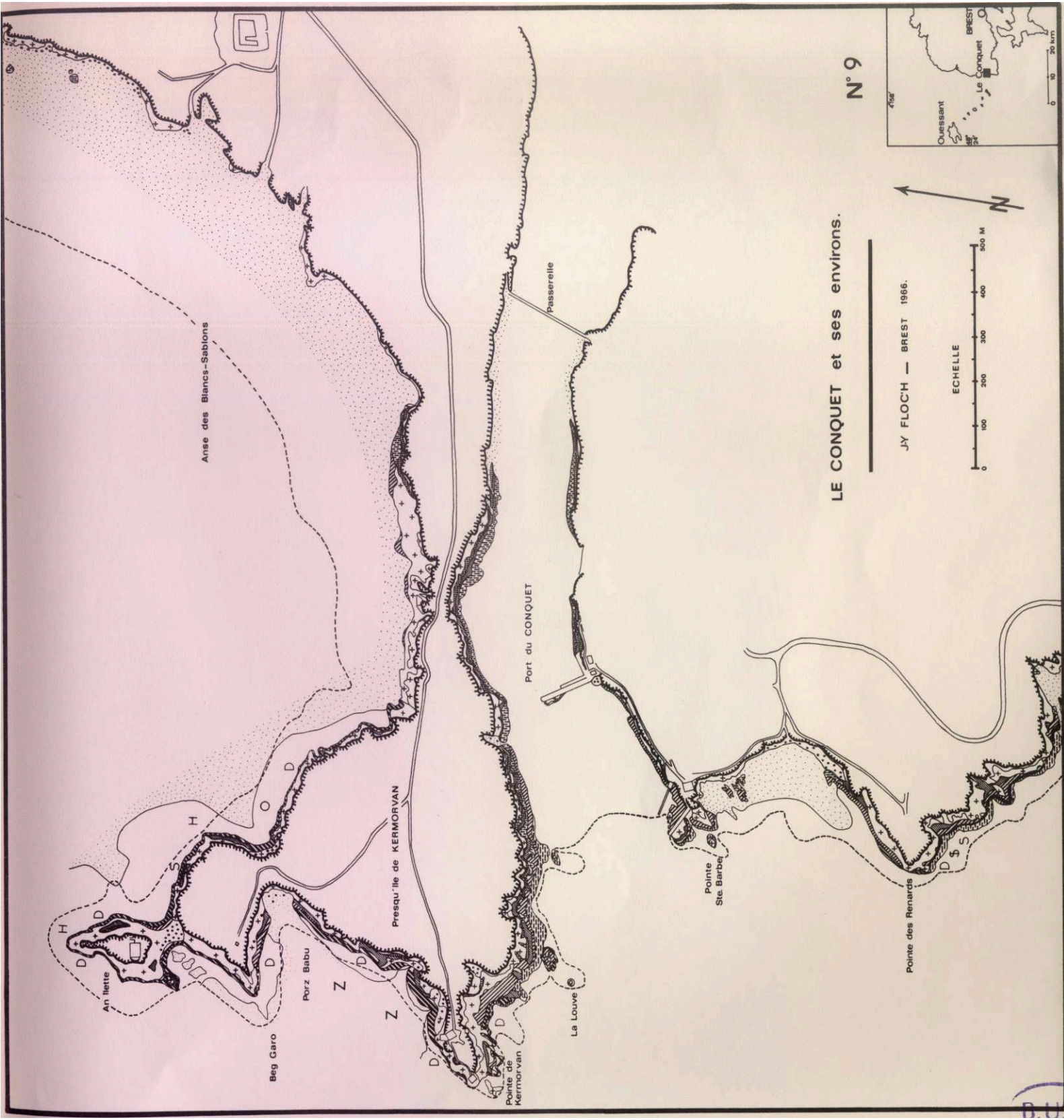
ECHELLE



POINTE St MATHIEU

Les Rospects

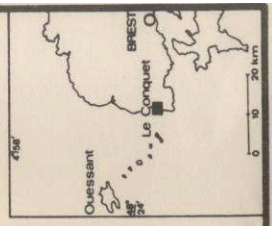
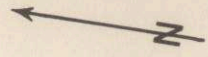
B



LE CONQUET et ses environs.

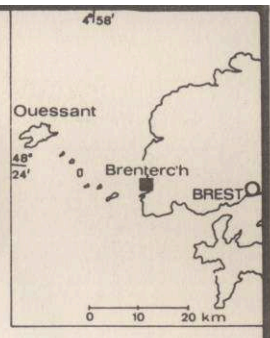
N° 9

JY FLOCH — BREST 1966.

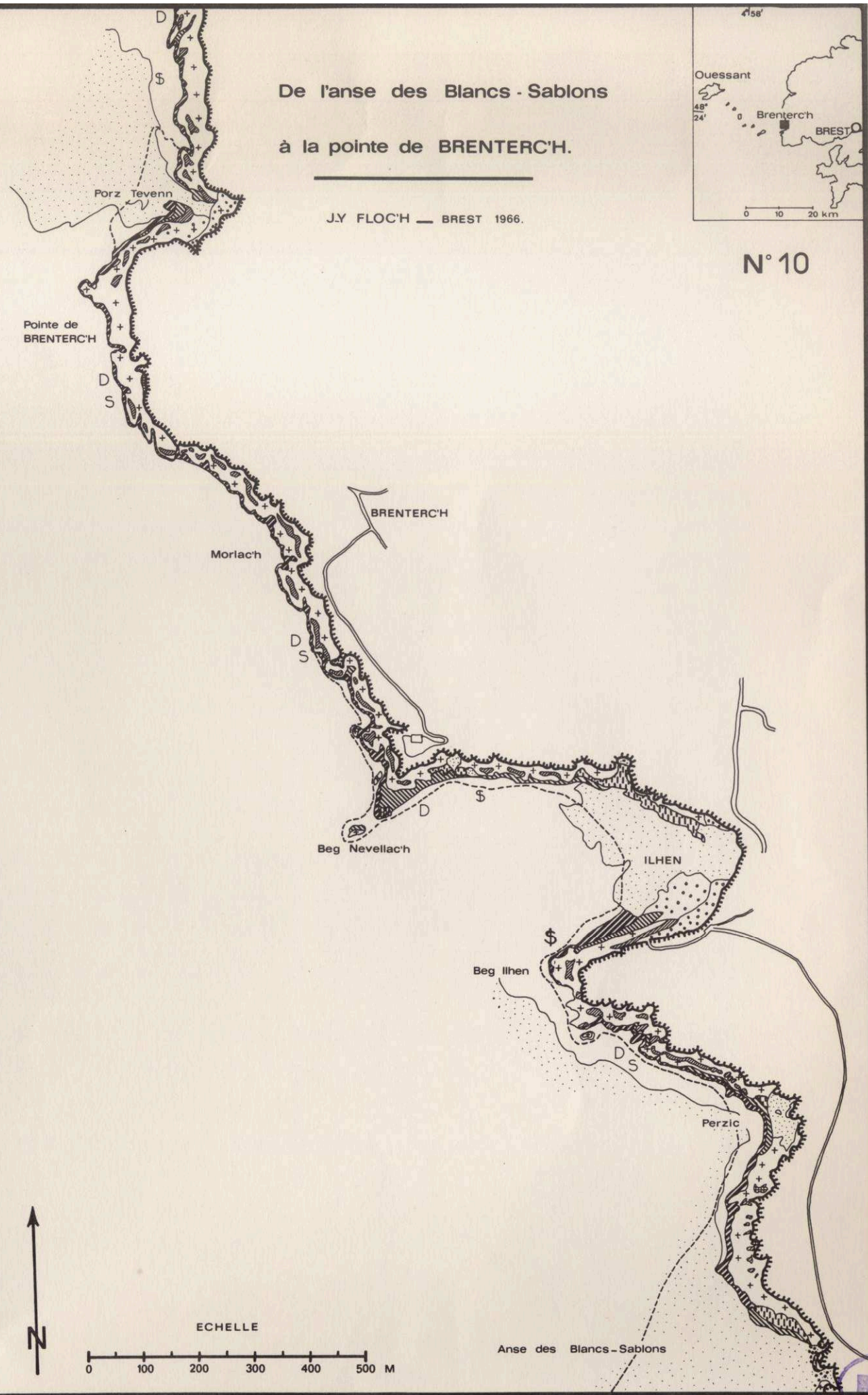


De l'anse des Blancs - Sablons
à la pointe de BRENERC'H.

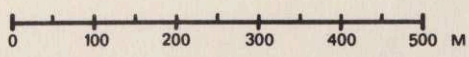
J.Y FLOC'H — BREST 1966.



N° 10



ECHELLE



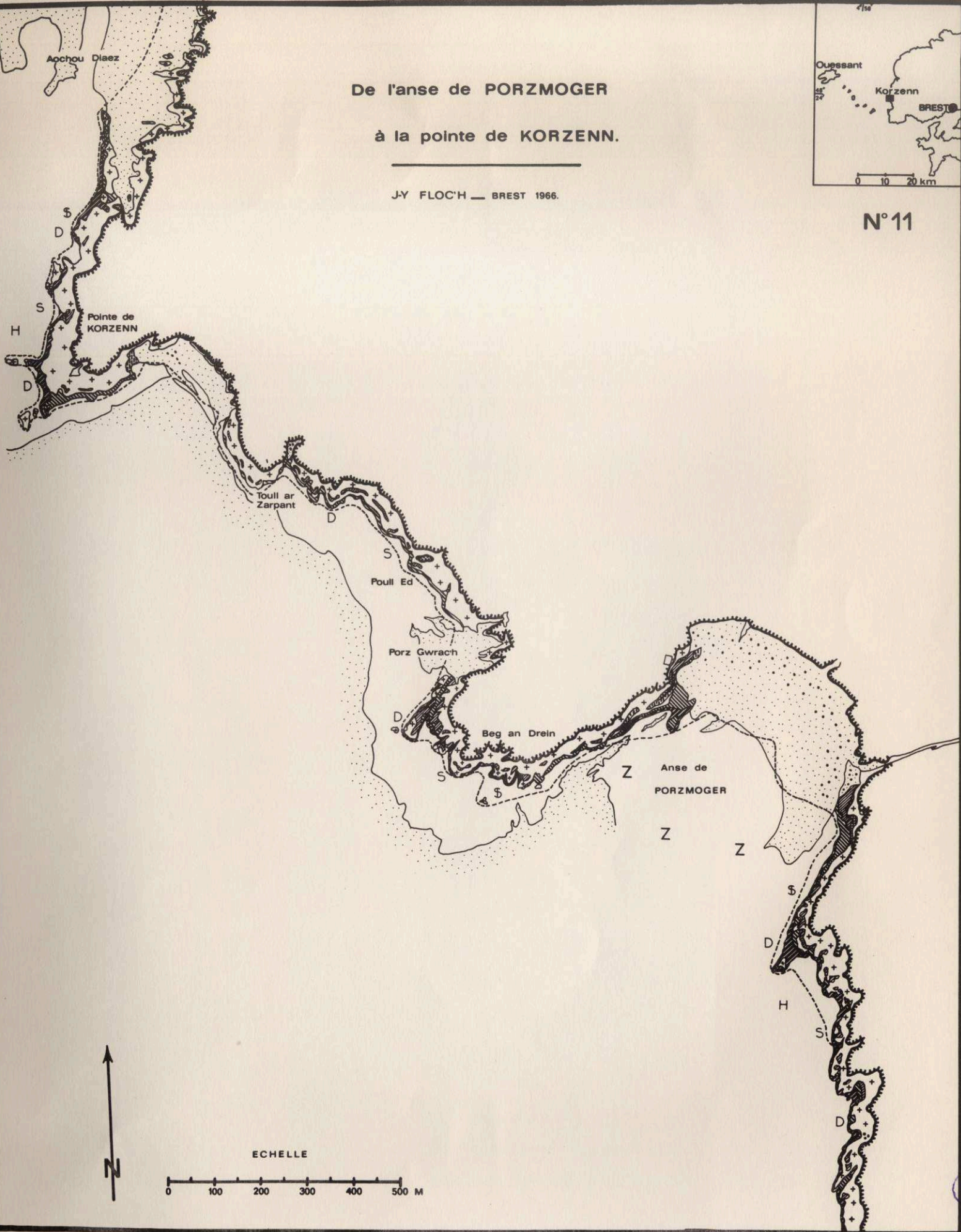
Anse des Blancs-Sablons

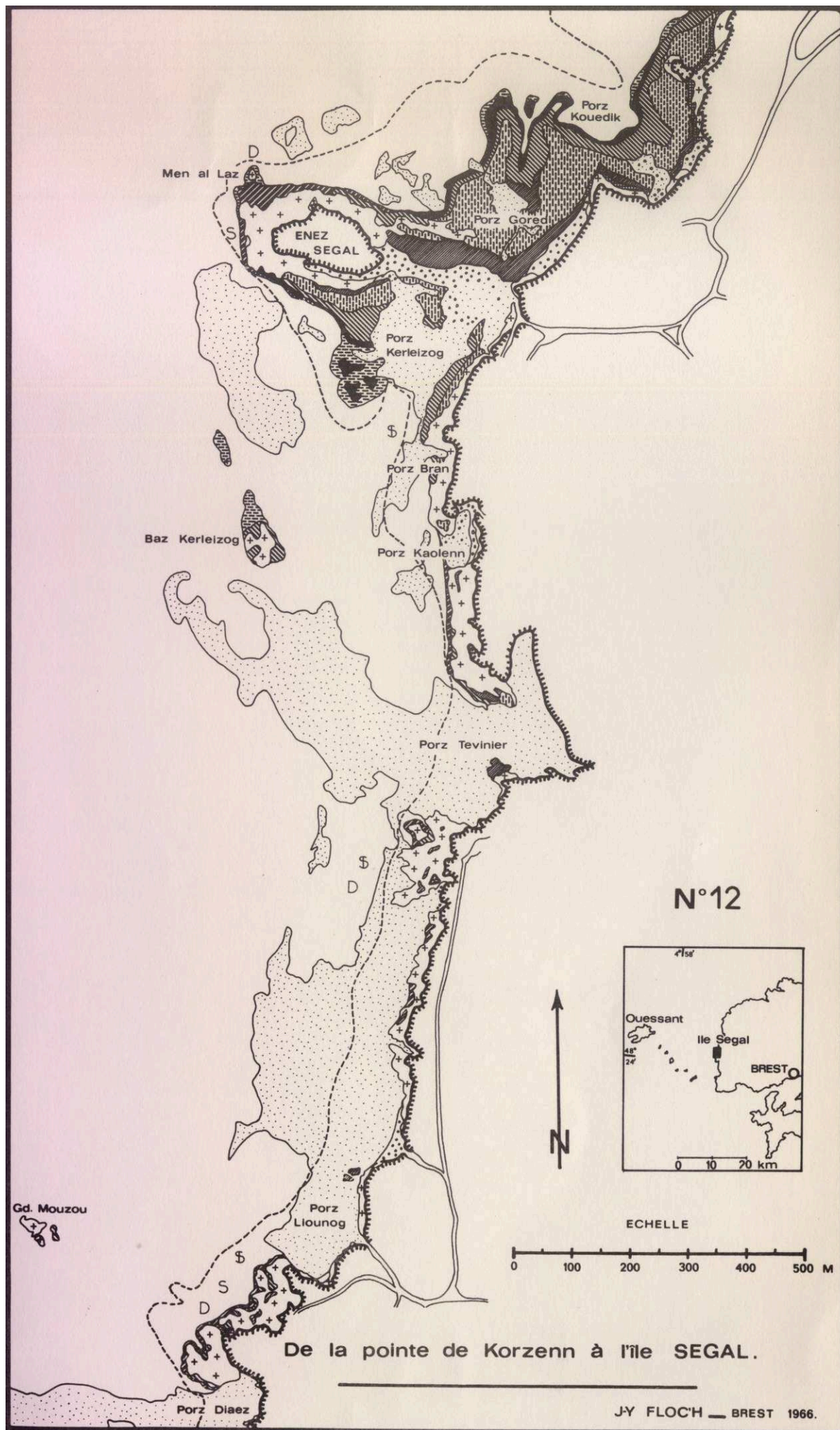
De l'anse de PORZMOGER
à la pointe de KORZENN.

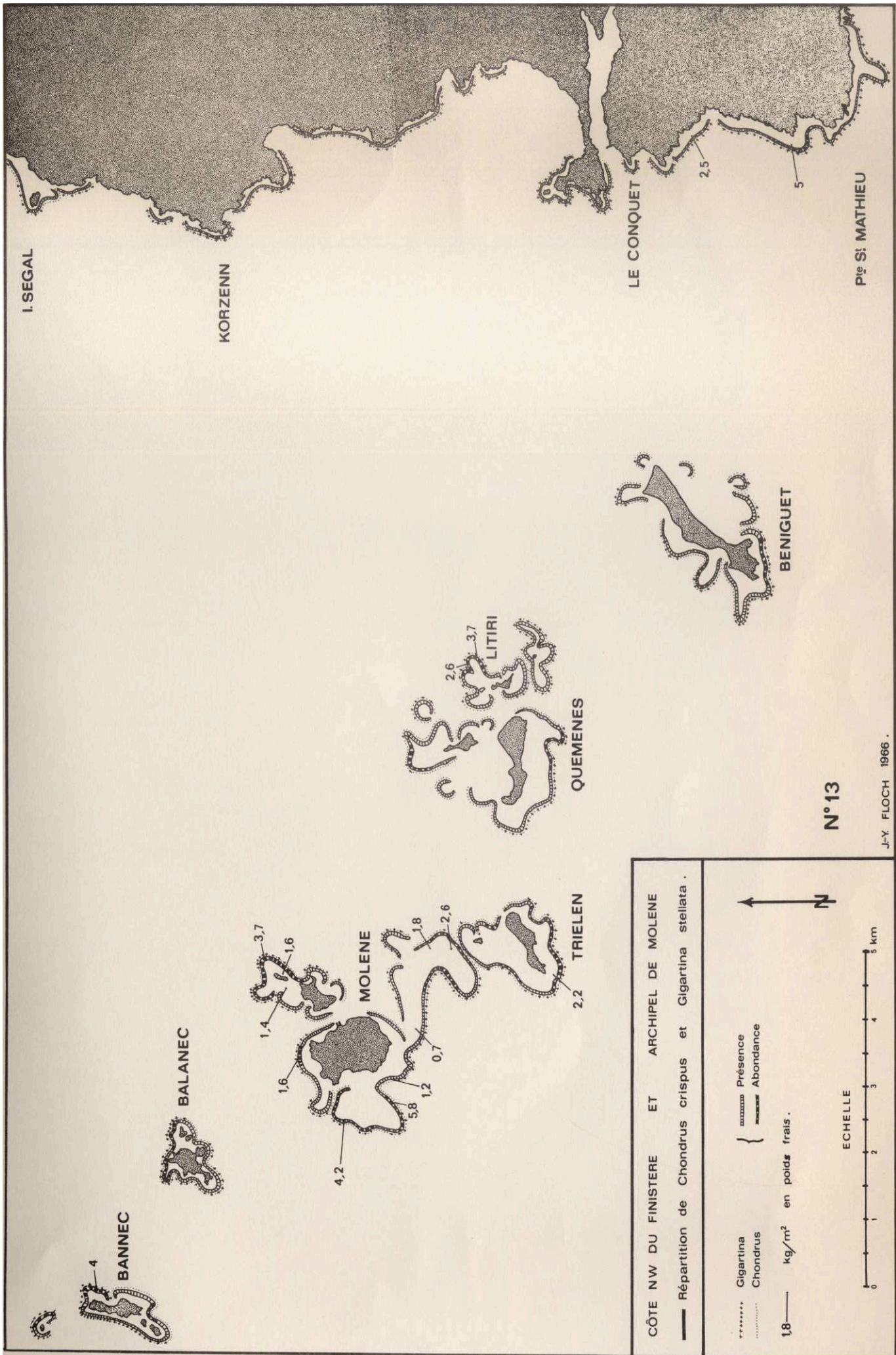
J-Y FLOCH — BREST 1966.



N°11







I. SEGAL

KORZENN

LE CONQUET

P. St. MATHIEU

BANNEC

BALANEC

MOLENE

TRIELEN

LITIRI

QUEMENES

BENIGUET

N° 13

J.-Y. FLOCH 1966.

CÔTE NW DU FINISTERE ET ARCHIPEL DE MOLENE

— Répartition de *Chondrus crispus* et *Gigartina stellata*.

*****	Gigartina	} Présence
.....	Chondrus	

1.8 — kg/m² en poids frais.

0 1 2 3 4 5 km

ECHELLE

N