

III.2. OBSERVATIONS DE DAUPHINS AU CAP-FREHEL par Lionel LAMBERT et Pierre YESOU (1).

Le Cap Fréhel paraît être un site privilégié pour l'observation de dauphins sur le littoral Nord de la Bretagne. Chaque été les animateurs de la S.E.P.N.B., ont l'occasion d'observer à maintes reprises des bandes plus ou moins importantes de ces animaux, mais il semble que jusqu'à présent ces observations n'ont jamais été systématiquement prises en notes. Nous avons cette année décidé de les noter précisément, et ce travail a été grandement facilité par les documents qu'Eric HUSSENOT nous a fait parvenir par l'intermédiaire de Jean Yves MONNAT : fascicule d'identification édité par le Musée Océanographique de la Rochelle, et fiches de compilation.

Ce rapport relate de façon détaillée les données obtenues en juillet et août 1980. Nous avons jugé intéressant de le compléter par une synthèse des observations réalisées antérieurement. Espérant apporter ainsi d'utiles informations aux spécialistes des mammifères marins, nous sommes toutefois conscients du fait que ceci ne présente rien d'autre que le premier élément d'une étude qui reste à affiner d'année en année : dans cette optique il serait souhaitable que les animateurs des saisons à venir disposent du même matériel que celui que nous a remis E. HUSSENOT.

Contexte des observations :

Les auteurs de ce rapport sont des naturalistes amateurs attirés avant tout par les oiseaux : aussi fréquentent-ils surtout le Cap Fréhel en mai-juin (nidification) et en juillet-août (animation réserve S.E.P.N.B.). L'ensemble des côtes du Cap reçoit notre visite, mais les stations d'observation prolongée se font presque exclusivement à la Pointe du Cap (observation des mouvements en mer) et près des îlots de la Fauconnière (animation).

Ce sont là des faits dont il faut sans doute tenir compte pour relativiser la nette prédominance "Est du Cap", ainsi que la distribution surtout estivale des observations.

(1). animateurs-ornithologues à la réserve du Cap-Fréhel.

Synthèse des observations des années antérieures :

Nous n'avons observé de dauphins que de juin à septembre, la plupart des observations ayant été faites en juillet et août, peut-être n'est-ce là qu'un reflet de notre effort de prospection (cf. ci-dessous). Notons cependant :

1. que chaque année plusieurs journées complètes d'observation à la pointe sont faites d'octobre à décembre : elles n'ont fourni aucune observation de dauphins.
2. que les observations de dauphins en pêche coïncident souvent avec une présence importante de Fous de Bassan également en pêche au large du Cap.
3. qu'en 1977, aucun dauphin et bien peu de Fous de Bassan ont été observés avant le mois d'août. Les pêcheurs professionnels de Plévenon nous avaient alors indiqué que les bancs de maquereaux étaient venus à la côte plus tardivement qu'à l'accoutumée, guère avant le début août.

... Aussi supposons nous personnellement que les dauphins ne fréquentent les parages de Fréhel qu'en fin de printemps et en été, lorsque leurs proies (essentiellement maquereaux ?) y sont en abondance maximale. Ceci reste bien évidemment à vérifier.

Espèces observées :

Il s'agit surtout du Souffleur (*Tursiops truncatus*), observé par petites bandes (2 à 8-10 individus), parfois isolé, parfois en troupes plus importantes (jusqu'à 20 individus).

Le Globicéphale noir (*Globicephala malaena*) est d'observation plus occasionnelle (1 à 10 individus).

Comportement des animaux (cartes 1 et 2).

En règle générale les dauphins abordent le Cap par l'Ouest et se dirigent vers les hauts-fonds de l'Etendrée. De là, ils peuvent continuer plein Est (cas le moins fréquent), ou suivre la côte vers la Pointe de Saint-Cast, soit selon une route droite, soit en fléchissant leur direction pour pénétrer dans l'Anse de Sévigné et/ou la baie de la Fresnaye.

Beaucoup plus rarement, ils effectuent le trajet en sens inverse, venant de la Latte et repartant vers l'Ouest au delà du Cap, ou encore repartent vers l'Ouest d'où ils sont venus, ou poursuivent

directement plein Est sans se diriger vers les hauts-fonds, ou viennent du large.

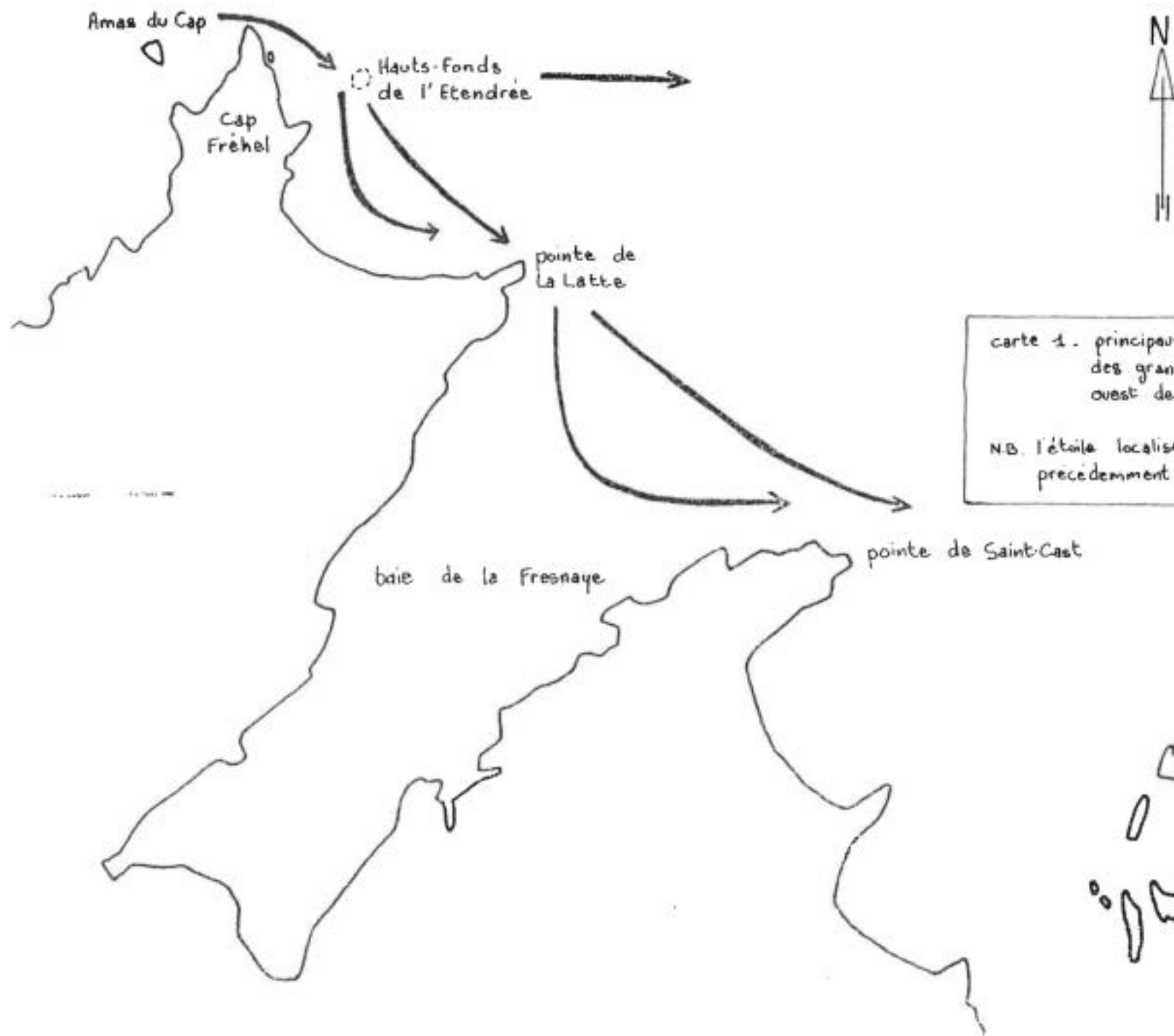
En règle générale, ils évoluent quelque temps (quelques minutes à plus d'une heure) entre les hauts-fonds, la Fauconnière et l'Anse de Sévigné, mais peuvent aussi faire route sans halte entre la pointe du Cap et la pointe de La Latte.

N.B. La plupart de nos observations, nous ont paru coïncider avec la marée basse ou le début du flux, mais cela reste à vérifier par une notation systématique des heures d'observation.

Les observations de 1980 :

Cartes 3 et 4 : les chiffres correspondent aux observations citées par ordre chronologique.

1. 6 juillet - 13 h - 4 Souffleurs, dont 1 jeune. Vers l'Est à la Pointe. Sautent (sans émergence complète) sur environ 300 mètres, puis sondent et ne sont pas revus. Mer assez calme.
2. 12 juillet - 16 h 30 - 1 dauphin sp. saute (sans émergence complète) pendant deux minutes à l'Est de l'Amas du Cap. Mer calme (abri des vents).
3. 13 juillet - 15 h 30 à 16 h - 3 (5 ?) Souffleurs sautent (sans émergence complète) en suivant une trajectoire linéaire de la Pointe du Cap vers l'Anse de Sévigné.
4. 15 juillet - 17 h 30 - 1 Souffleur vient quatre fois en surface très près des rochers de la Fauconnière (moins de 10 mètres de la côte), puis disparaît.
5. 26 juillet - 17 h 30 à 18 h (départ des observateurs). 10 à 12 Souffleurs - viennent du large et restent évoluer entre la Fauconnière, les hauts-fonds et l'Anse de Sévigné. Présence de nombreux Fous de Bassan en pêche. Les dauphins semblent aussi pêcher, se séparant en plusieurs groupes qui prennent des directions opposées puis reviennent l'un vers l'autre à hauteur des hauts-fonds, où pêchent la plupart des Fous : ils paraissent prendre ainsi les bancs de poissons "en tenailles". Assez nombreux sauts hors de l'eau, dans l'axe des déplacements.



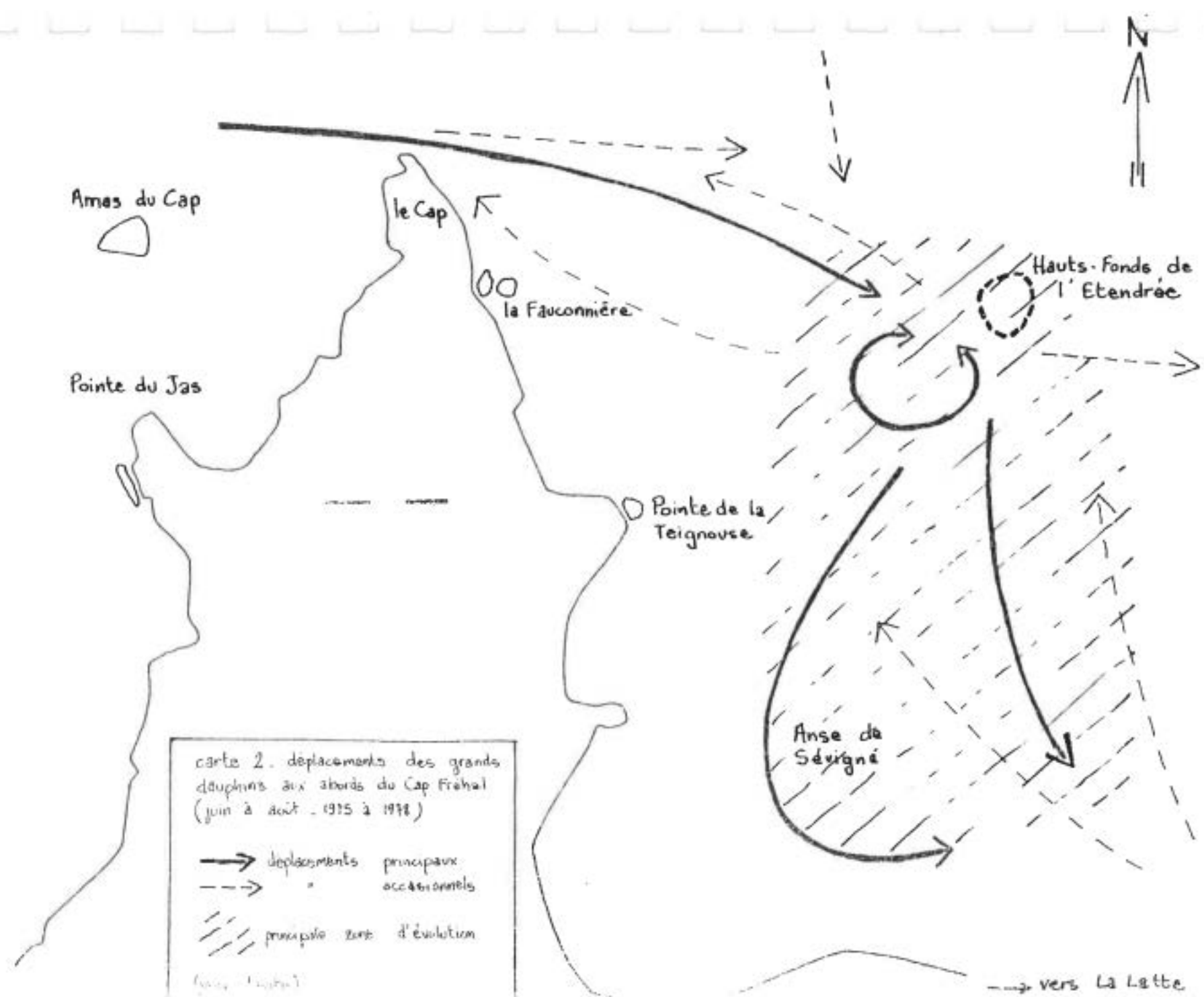
carte 1. principaux axes de déplacement
des grands dauphins dans la partie
ouest de la baie de Saint-Malo

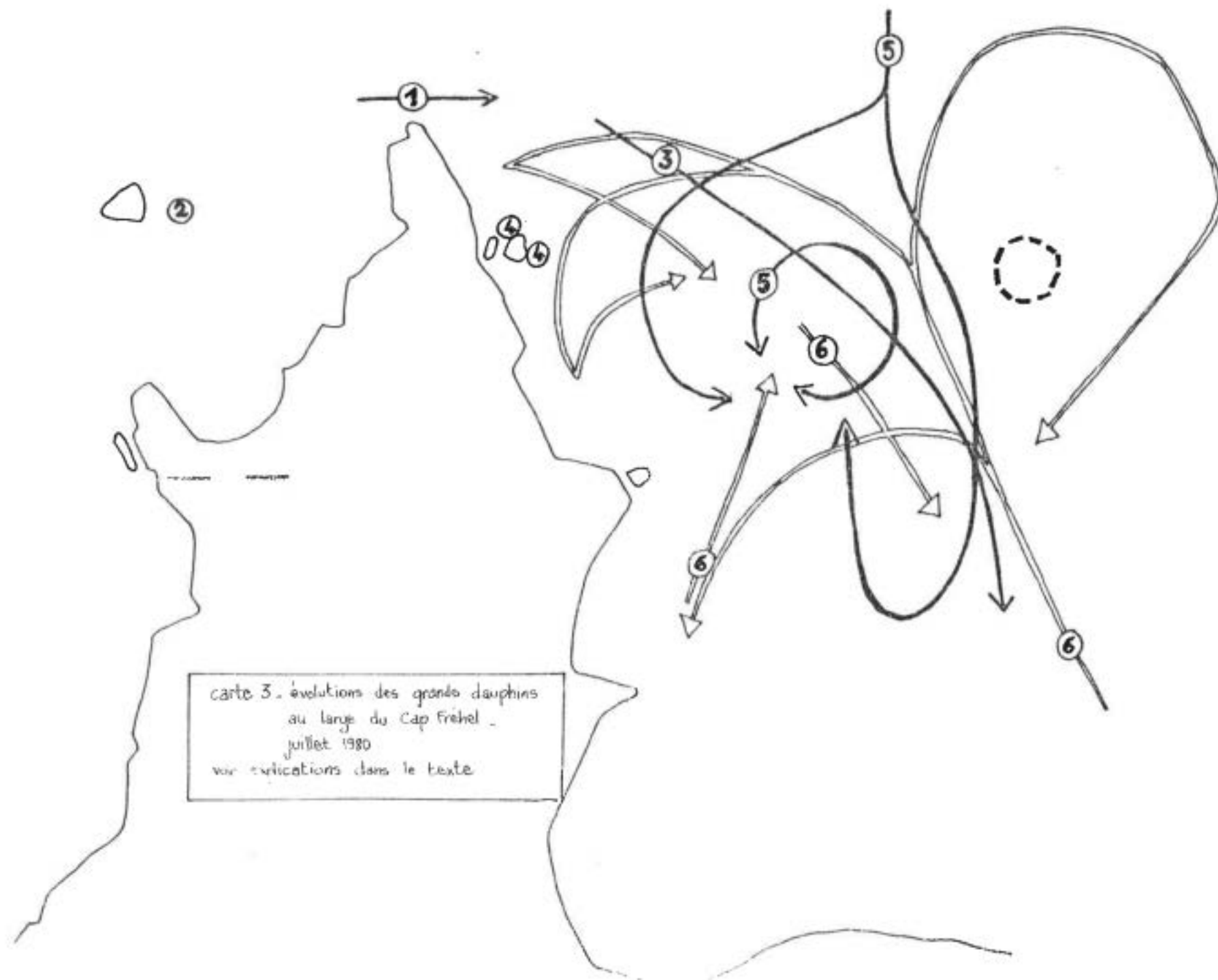
NB. l'étoile localise la mise-bas de globicéphale
précédemment signalée

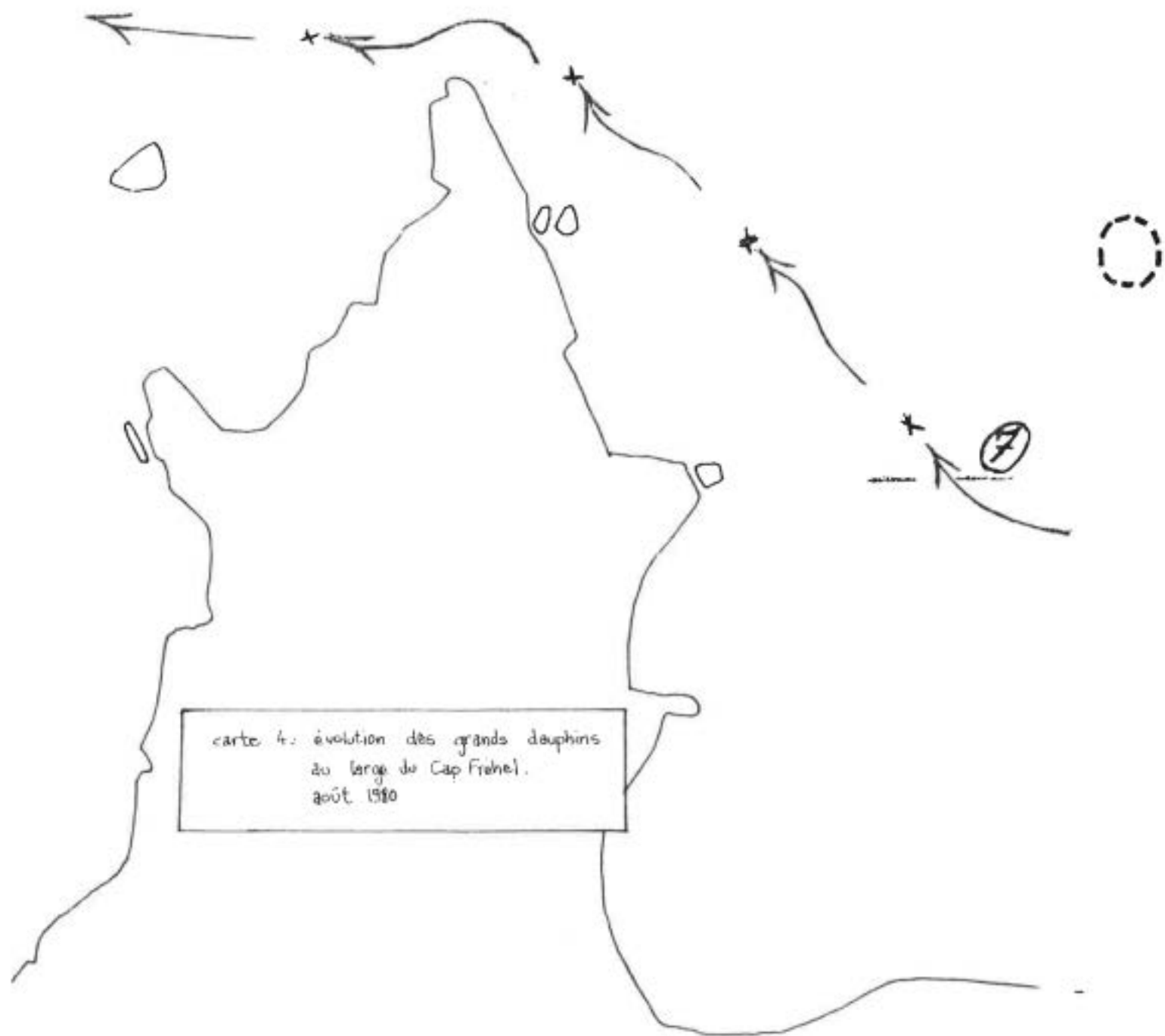


6. 27 juillet - 18 h à 19 h 30 (départ des observateurs).
22-25 Souffleurs, dont 2 jeunes (dont un se tient en permanence près d'un adulte, l'autre étant plus "émancipé"). Viennent de La Latte, se scindent en plusieurs bandes de 4-6 individus qui évoluent dans des directions opposées. Peu avant notre départ, les animaux ont tendance à se regrouper et à partir vers La Latte. Nombreux sauts hors de l'eau dans l'axe des déplacements. Nombreuses virtuosités dans l'eau ou à la sortie de l'eau, nage sur le dos, vrilles... Pendant un quart d'heure deux animaux ne cessent de "s'affronter" (jeu ?, parade ?, agressivité ?) à la surface, avec nombreux sauts hors de l'eau, à la verticale, queue frémissante, les dauphins se faisant face.
7. 3 août - 19 h 30, marée descendante. Mer belle.
2 Souffleurs, faisant route vers l'Ouest et venant de la baie de St Malo. Ces deux individus n'ont fait surface que quatre fois et leur évolution était si rapide que l'observation n'a duré que quelques minutes ; ils se déplaçaient dans le sens du courant tout en évitant son lit (observation faite à plusieurs reprises).
8. 7 août - 13 h 30, marée descendante. Mer belle.
• 5 Glocicéphales, 1 à environ un mille au large, direction Est avec plusieurs stationnement en surface, puis immersion.
• Peu de temps après (5mn environ) 2 individus sont observés, 2 à environ 1 mille en direction de l'Ouest, puis immersion.
• Quelques minutes plus tard 4 individus faisaient route vers le Nord Ouest en surface à plus de 1 mille.

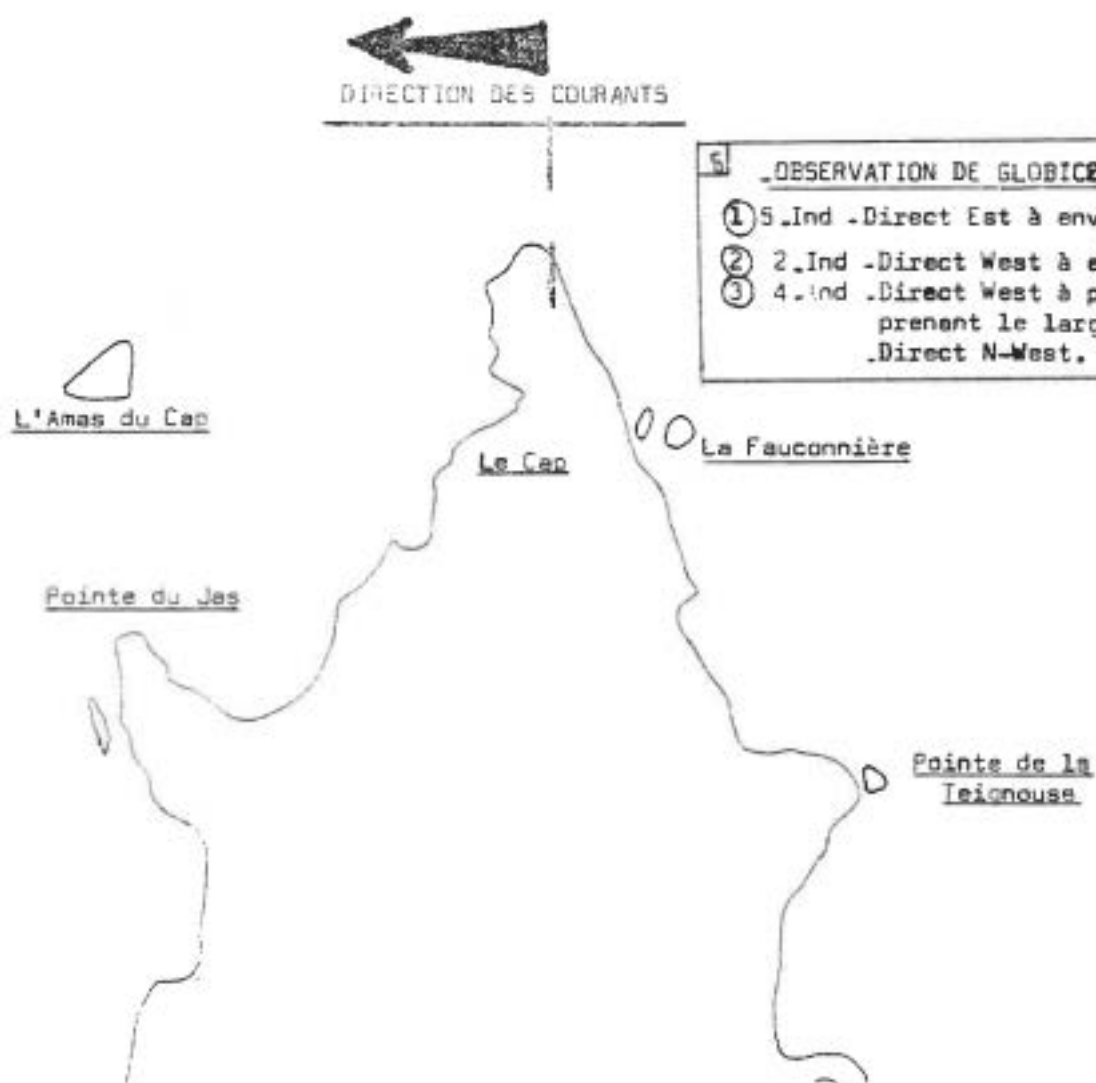
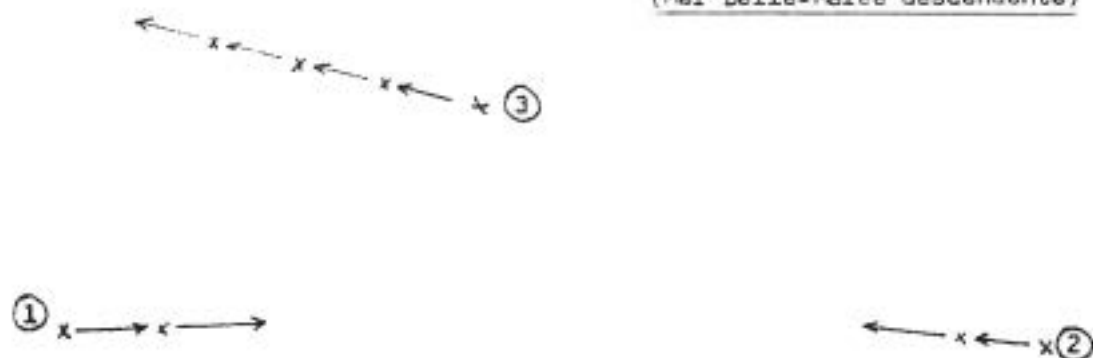
Il est à noter que 7 Souffleurs ont été observés à Binic le 2 août vers 17 h. Ils prenaient la direction de l'Est et traversaient la baie de St Briec. De grandes bandes de Souffleurs à St Quay Portrieux, même genre d'observation qu'à Fréhel les 26 et 27 juillet (dans la même semaine).







- OBSERVATION DE GLOBICEPHALE NOIR (Globicephala melasena) -
 - AU LARGE DU CAP FREHEL LE 17/8/80 à 13h30 mn.
 (Mer Belle-Marée descendente)



Observation de poisson-Lune (Mola mola) au CAP FREHEL

Le poisson Lune est d'observation annuelle au Cap Fréhel, s'agissant de spécimens isolés notés parfois au printemps, mais surtout en été.

L'espèce, qui n'est habituellement signalée qu'une à trois fois par saison, reste toutefois d'observation rare.

Aussi semble-t-il intéressant de souligner la fréquence remarquable des apparitions de ce poisson en 1980.

- . Deux groupes (3 à 2 individus) sont notés en juin (dates non précisées, Y. BOURGAUT, D. FLOTE). En juillet, observations d'isolés les 11, 12, 13, 18 et 23 ; en août les 18 et 24 ; en septembre le 11.

Les poissons sont toujours observés le long de la face orientale du Cap, entre la pointe de la Teignouse et la pointe du Cap : ils peuvent parfois se maintenir plus ou moins stationnaires pendant quelques dizaines de minutes, mais se laissent le plus souvent dériver vers le Nord - Nord Ouest, portés par les courants de reflux.

- . Les années passées nous n'avons jamais noté de spécimens dépassant 1 mètre (longueur estimée pour 6 individus : 0,60 à 1 mètre). Pour 1980, les estimations varient de 0,60 à 0,80 mètre. Les individus observés à la pointe du Cap disparaissaient juste avant le lit du courant et ne faisant plus surface.