

Observation des navires et INN

Nos Objectifs

- Enumérer 5 types d'informations à enregistrer si un navire de pêche INN est aperçu

Observation Navire et Avion

Code Observateur	Code Navire	No. ID marée
------------------	-------------	--------------

Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
-----------------	--------------	---------------------	-----	-----------------------	-----	------------------	-------------------

1	Nom	numeros visibles	Pavillon	Type	Activite	Vitesse (noeuds)	Matiere de la coque
Commentaires							

Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
-----------------	--------------	---------------------	-----	-----------------------	-----	------------------	-------------------

2	Nom	numeros visibles	Pavillon	Type	Activité	Vitesse (noeuds)	Matière de la coque
Commentaires							

Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
-----------------	--------------	---------------------	-----	-----------------------	-----	------------------	-------------------

Codes Catégories		Codes Activités		
<ul style="list-style-type: none"> 1 Senne coulissante 2 Palangre 3 Canne & ligne 4 Chalutier 5 Ligne traînante 6 Fillet maillant 	<ul style="list-style-type: none"> 7 Navire marchand / transbordement 8 Avion léger 9 Hélicoptère 10 Autre : à spécifier dans la rubrique commentaire 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pêche 2 Pêche probable 3 Ne pêche pas 4 Déversement de poissons 5 En transit 6 Autre (à spécifier) 	<p>Reçoit</p> <ul style="list-style-type: none"> 7 Transbordement de poissons 8 Partage de la pose 9 Soutage 10 Autre (à spécifier) 	<p>Donne</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 Transbordement 12 Partage de la pose 13 Soutage 14 Autre (à spécifier)

Observation Navire et Avion

Code Observateur	Code Navire	No. ID marée
------------------	-------------	--------------

	Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
1	Nom	numéros visibles	Pavillon	Type	Activité	Vitesse (nœuds)	Matière de la coque	
Commentaires								
2	Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
	Nom	numéros visibles	Pavillon	Type	Activité	Vitesse (nœuds)	Matière de la coque	
Commentaires								

Codes Catégories

- | | |
|---------------------|---|
| 1 Senne coulissante | 7 Navire marchand / transbordement |
| 2 Palangre | 8 Avion léger |
| 3 Canne & ligne | 9 Hélicoptère |
| 4 Chalutier | 10 Autre : à spécifier dans la rubrique commentaire |
| 5 Ligne traînante | |
| 6 Fillet maillant | |

Codes Activités

- | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 Pêche | Reçoit | Donne |
| 2 Pêche probable | 7 Transbordement de poissons | 11 Transbordement |
| 3 Ne pêche pas | 8 Partage de la pose | 12 Partage de la pose |
| 4 Déversement de poissons | 9 Soutage | 13 Soutage |
| 5 En transit | 10 Autre (à spécifier) | 14 Autre (à spécifier) |
| 6 Autre (à spécifier) | | |

Comment déterminer si un navire est en train de pêcher - exemple de chalutier arrière

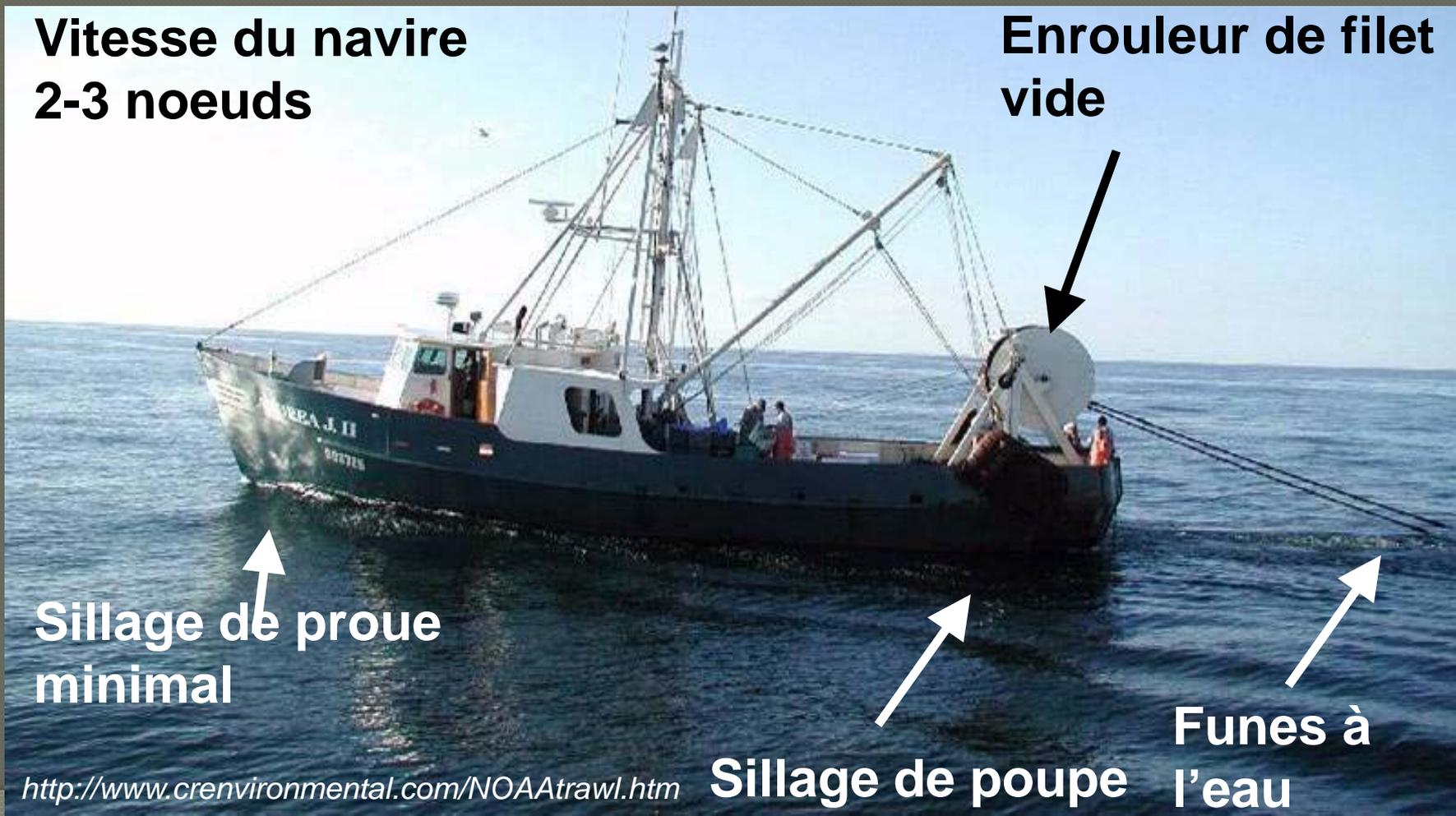
**Vitesse du navire
2-3 noeuds**

**Enrouleur de filet
vide**

**Sillage de proue
minimal**

Sillage de pouce

**Funes à
l'eau**



Comment déterminer si un navire est en train de pêcher - exemple de chalutier crevettier

**Vitesse du navire
2-3 noeuds**

**Tangons
étendus**

Funes à l'eau



Sillage de proue minimal

Sillage de poupe

Et si les tangons sont étendus ?



L'observation des tangons étendus n'indique pas qu'un navire est en train de pêcher. Un navire de pêche étendra souvent ses tangons en transit, surtout dans les eaux agitées pour éviter le tangage ou de rouler.

Comment avez-vous déterminé que le navire était en transit ?

Les navires en transit roulent typiquement à 9-15 noeuds

Le filet est sur l'enrouleur

L'absence des funes de chalut arrières

Un sillage de proue prononcé

Les panneaux sont à bord



Observation Navire et Avion

Code Observateur	Code Navire	No. ID marée
------------------	-------------	--------------

1	Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
	Nom	numéros visibles	Pavillon	Type	Activité	Vitesse (nœuds)	Matière de la coque	
	Commentaires							
2	Date (jj/mm/aa)	Heure (24-h)	Latitude (dd mm.mm)	N/S	Longitude (ddd mm.mm)	E/O	Direction (deg.)	Dist. (mi.marins)
	Nom	numéros visibles	Pavillon	Type	Activité	Vitesse (nœuds)	Matière de la coque	
	Commentaires							

Codes Catégories

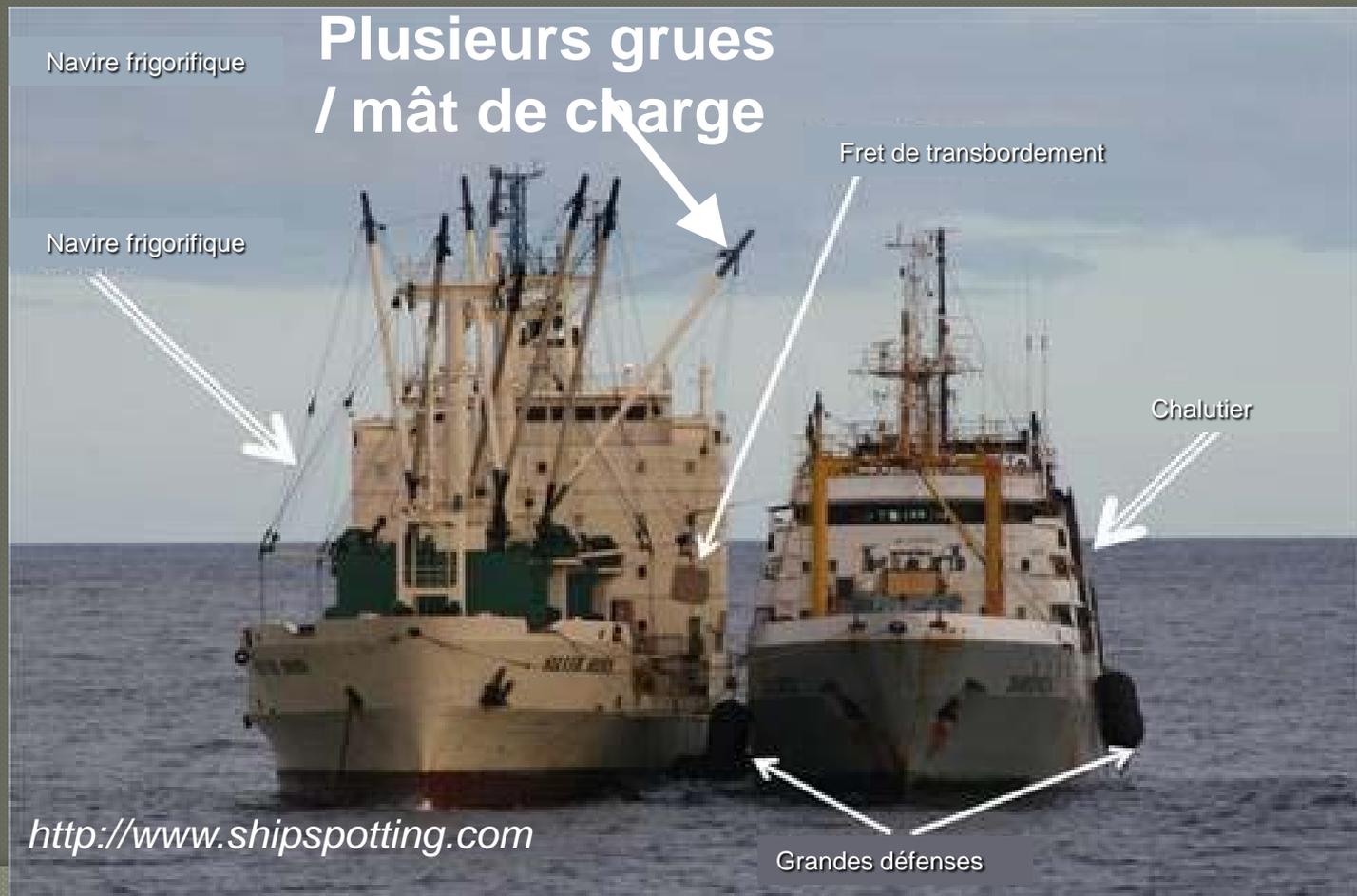
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Senne coulissante 2 Palangre 3 Canne & ligne 4 Chalutier 5 Ligne traînante 6 Fillet maillant | <ul style="list-style-type: none"> 7 Navire marchand / transbordement 8 Avion léger 9 Hélicoptère 10 Autre : à spécifier dans la rubrique commentaire |
|---|---|

Codes Activités

- | | | | | | |
|---|---|---------------|--------------|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Pêche 2 Pêche probable 3 Ne pêche pas 4 Déversement de poissons 5 En transit 6 Autre (à spécifier) | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Reçoit</td> <td style="text-align: center;">Donne</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 7 Transbordement de poissons 8 Partage de la pose 9 Soutage 10 Autre (à spécifier) </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 11 Transbordement 12 Partage de la pose 13 Soutage 14 Autre (à spécifier) </td> </tr> </table> | Reçoit | Donne | <ul style="list-style-type: none"> 7 Transbordement de poissons 8 Partage de la pose 9 Soutage 10 Autre (à spécifier) | <ul style="list-style-type: none"> 11 Transbordement 12 Partage de la pose 13 Soutage 14 Autre (à spécifier) |
| Reçoit | Donne | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 7 Transbordement de poissons 8 Partage de la pose 9 Soutage 10 Autre (à spécifier) | <ul style="list-style-type: none"> 11 Transbordement 12 Partage de la pose 13 Soutage 14 Autre (à spécifier) | | | | |

Les navires de transbordement

- Aussi appelés navires frigorifiques



Navire de transbordement



2 grandes
grues

Photo: Gilles Hosch
(<http://www.panoramio.com/photo/384264>)

Grand pont
ouvert

Navire à palangres pélagiques

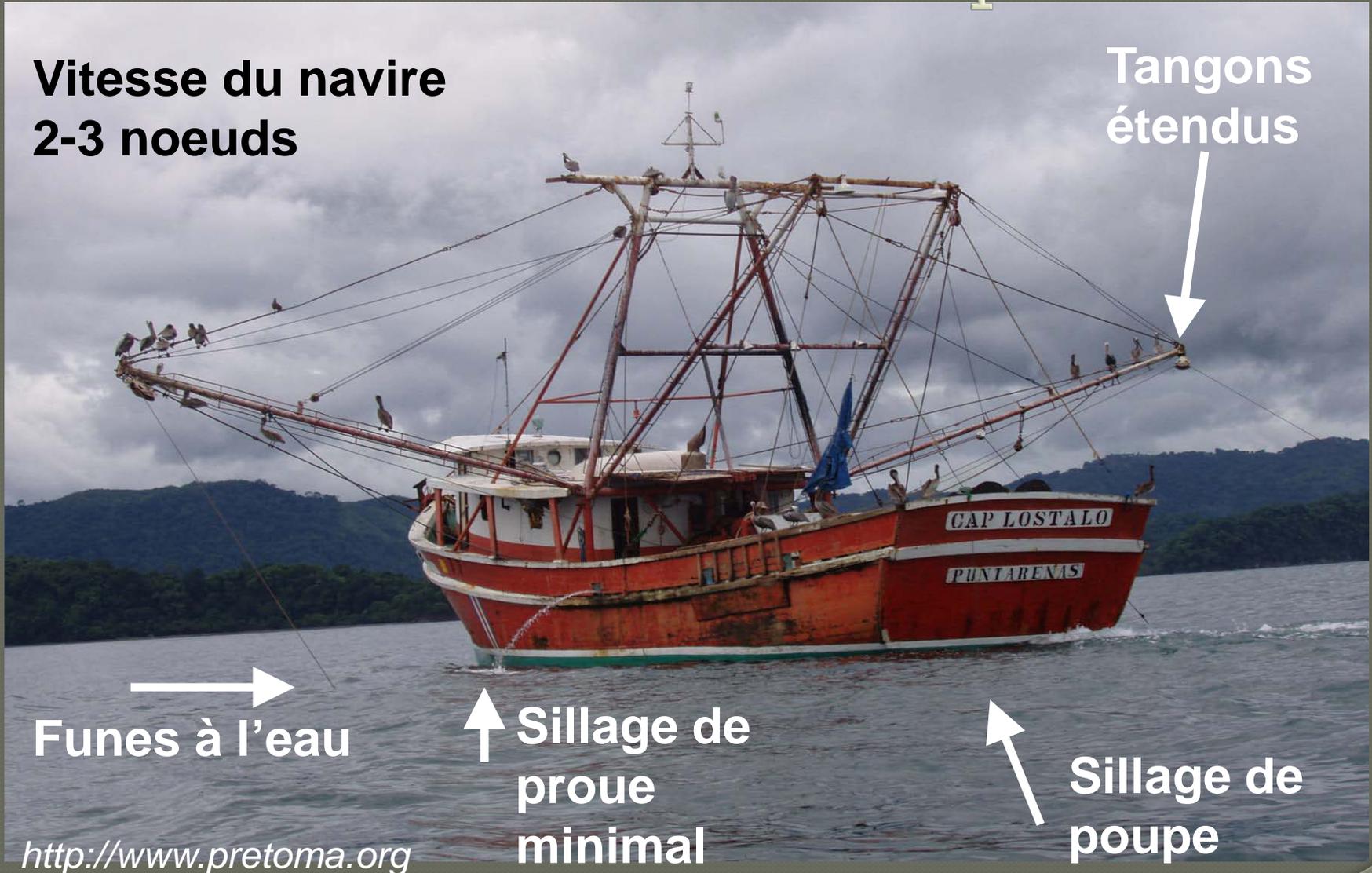


Décrivez ce navire

Est-il en train de pêcher ?

Vitesse du navire
2-3 noeuds

Tangons étendus



Funes à l'eau

**Sillage de
proue
minimal**

**Sillage de
poupe**





Navire de pêche à la palangre



Bigaro – 27/2/10- <http://www.ccamlr.org/pu/E/sc/fish-monit/iuu-vess-09/bigaro.pdf>

RESTRICTED

A fishing vessel, likely a trawler, is shown at sea. The hull is white with a red bottom. The vessel is heavily loaded with red buoys. The hull number 'DTBC2' is visible on the side. There are two masts with various equipment. The vessel is moving through the water, creating a wake.

**Fenêtre de
déploiement des
engins**

Bouées

**Fenêtre de
récupération des
engins**

©Chris Howell

<http://www.shipspotting.com>

Les navires de ravitaillement en carburant



Connaissez-vous les drapeaux ?

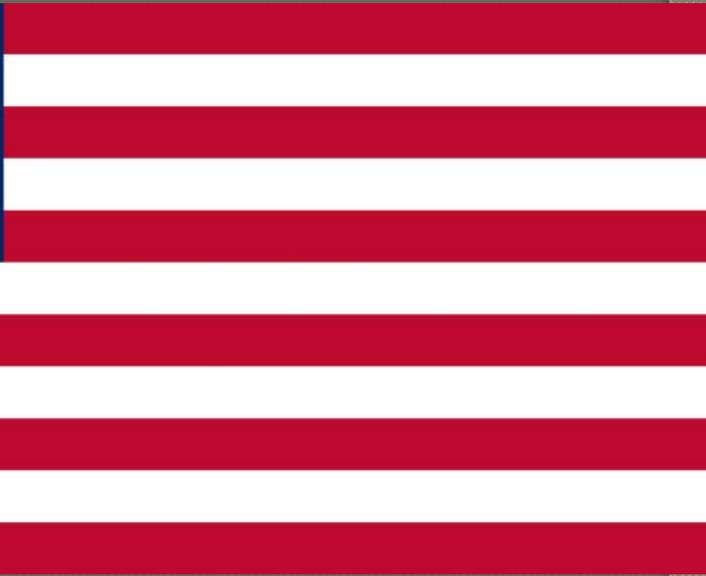
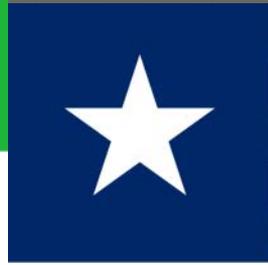
1.



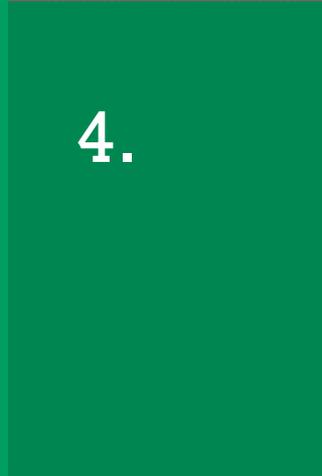
3.



2.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.

15.



16.

17.



18.

19.



20.



1. Sierra Leone

2. Liberia



3. Cote d'Ivoire

3. Le Nigeria



5. L'Union européenne



6. La Corée du Sud



7. La Chine



8. Espagne



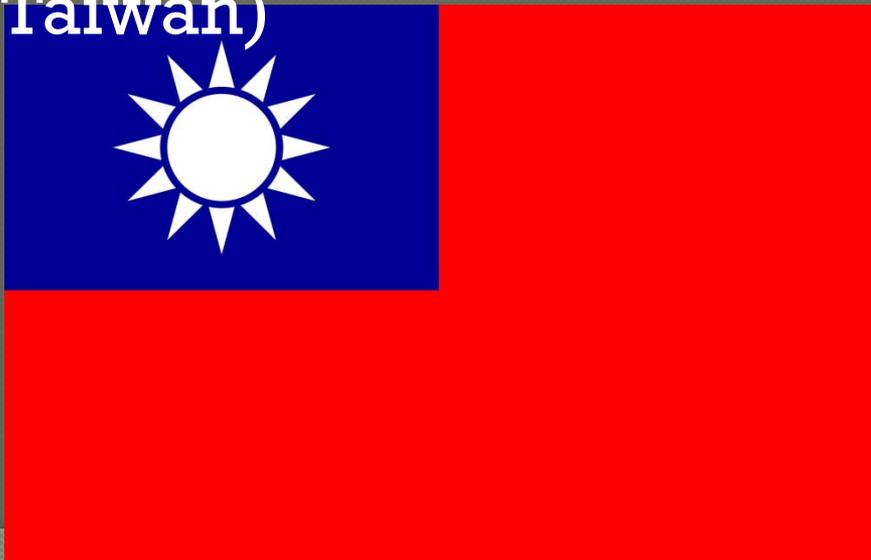
9. Le Ghana



10. Sénégal



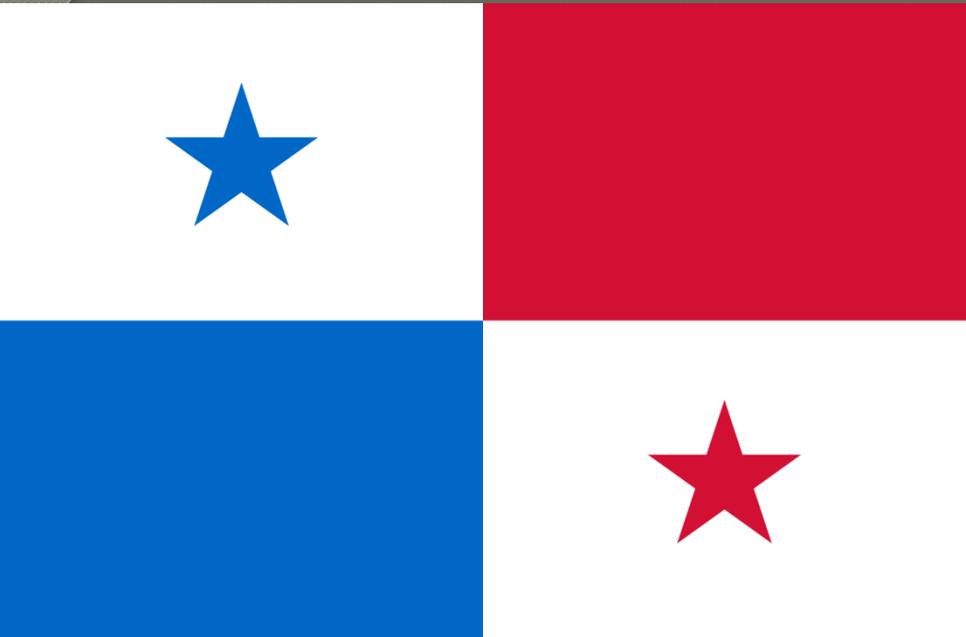
11. République de Chine
(Taiwan)



12. Costa Rica



13. Le Panama



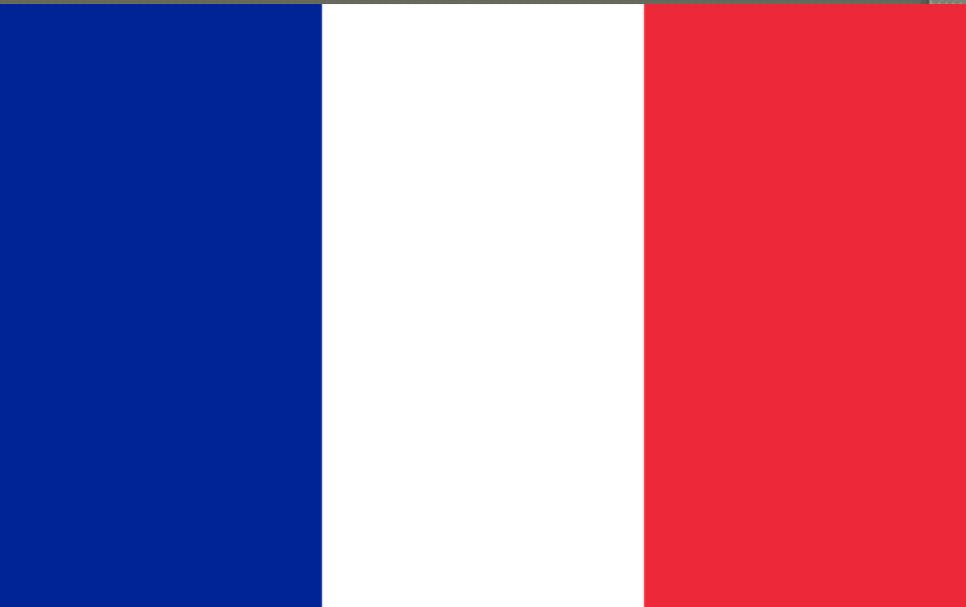
14. La Russie



15. Le Portugal



16. France



17. La Guinée Equatoriale



18. Le Gabon

19. République du Congo

20. Rép. Dém. du Congo

Résumé

- Si vous voyez un navire douteux, quels types d'information devrez-vous enregistrer ?
- Avez-vous besoin de remplir le formulaire Observation Navire et Avion pour chaque marée ?