

Cartes de proba de cachalots
et de Zonex de la marine

CENTOPS-MED vous fait savoir que cette mission ne soulève aucune objection au regard de la sécurité
de la
navigation des sous-marins aux dates et positions retenues ci-dessous :

ZONEX :

Du 09 au 10 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits :

52-53-55-61-62-93-101-102-103

Le 11 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits : 43-44-90-93-101-102-103

Le 12 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits : 05-39-50-60-93-101-102-103

Le 13 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits : 05-93-101-102-103

Le 14 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits : 52-53-55-61-62-93-101-102-103

Le 15 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits :

09-11-12-13-14-15-16-17-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-45-50-52-53-55-56-60-61-
62-70-71-72-80-81-82-93-101-102-103

Le 16 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits :

06-09-10-11-12-13-14-15-16-17-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-45-50-52-53-55-56-
60-61-62-70-71-72-80-81-82-93-101-102-103

Le 17 septembre 2023 de 00h00z au 23h59z :

Secteurs interdits :

06-09-10-11-12-13-14-15-16-17-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-45-50-52-53-55-56-
60-61-62-70-71-72-80-81-82-93-101-102-103

exemple email à envoyer tous les 2 jours à Marine cc Glotin

à envoyer tous les 2 ou 3 jours si pas possible 2 jours, meme pour dire arrêt au port.
toujours cc moi avec signature

Dr Pierre Mahe et Pr Glotin, LIS CNRS Univ Toulon
Bien sur c'est en fonction du skipper et la météo et la fiche des zonex reçue
Peut être on en parle et on relit ton mail ce soir avant posting ?

Subject: Intention de déplacement - DELLYS mission WHALE WAY du jj1 au jj2
To: <cecmed-opscot-infonaut.contact.fct@intradef.gouv.fr>, <cecmed.opem.fct@intradef.gouv.fr>, <cecmed.opscot@premar-mediterranee.gouv.fr>
Cc: GLOTIN Hervé <herve.glotin@univ-tln.fr>, pierre.mahe@univ-tln.fr, + skipper Dellys

Bonjour,
nous, Dr Pierre Mahe et Pr Hervé Glotin de l'université de Toulon vous transmettons nos intentions de déplacements de la mission « Whale Way » sur le DELLY du 10 septembre au 12 septembre 2023
Le protocole consiste en l'étude de la corrélation entre les fronts océaniques et les chasses de cachalots et de globicéphales et une mesure de caractéristiques individuelles des cétacés.
Nous arrêterons cette semaine les écoutes vers 20h.
Notre information nautique couvre les opérations menées dans le cadre de cette campagne. Nous adresserons tous les deux jours un email ou message au sémaphore précisant :
- la position actuelle,
- la route et la vitesse actuelle,
- les intentions pour les prochaines 48 heures en termes de route et de vitesse.

INTENTIONS:

Le départ est prévu à 8h le 11 septembre.

Nous nous dirigerons vers la zone de

XX

à environ

YY

milles nautiques, zonex

zz1 zz2 ...

Nous devrions arriver sur zone le

tt à hh

Ensuite, lundi 11 septembre nous resterons sur zone et nous dirigerons vers zonex

zz3 zz4

Notre mouillage prochain prévu est à

mm

le soir du

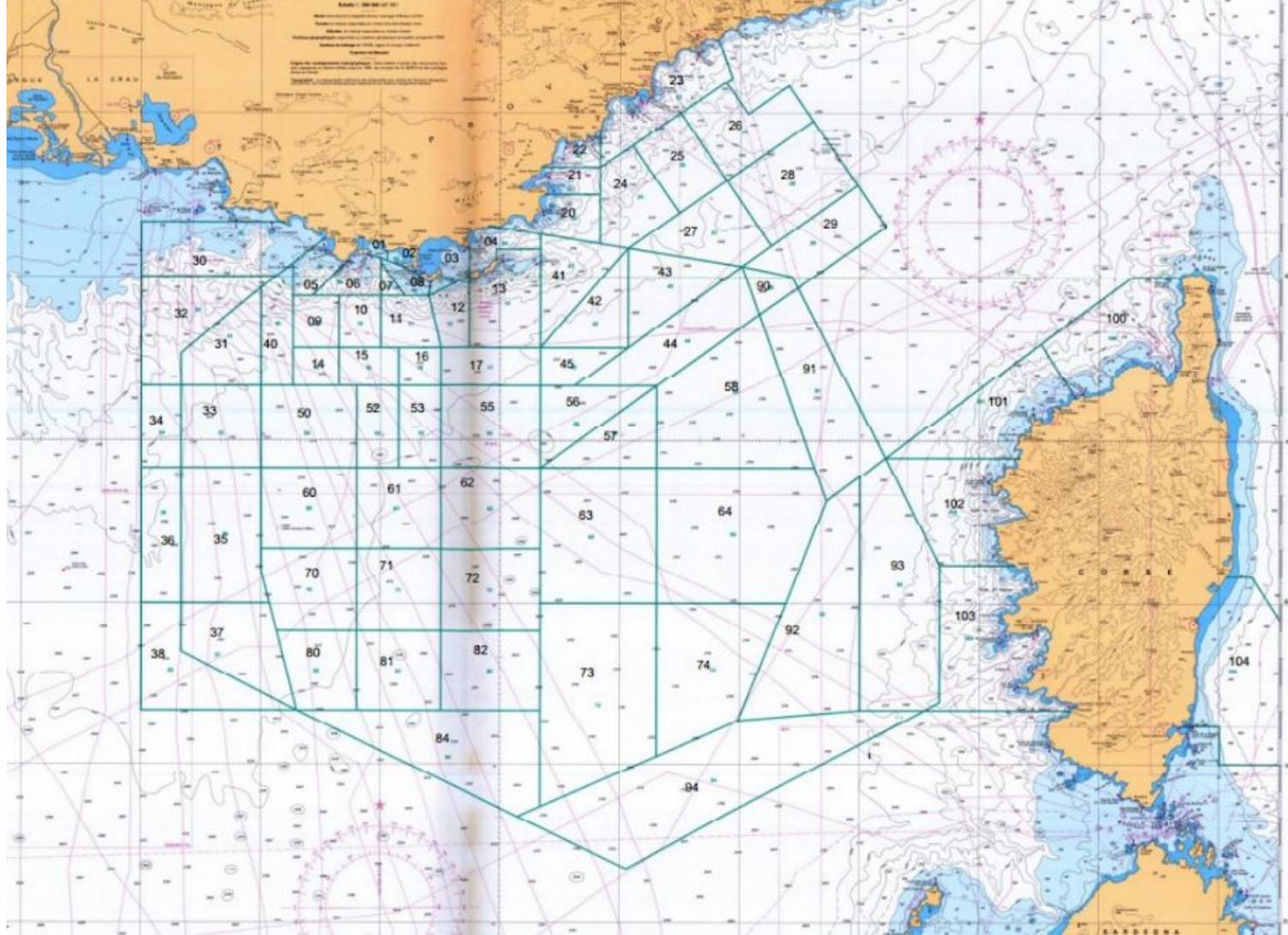
jj

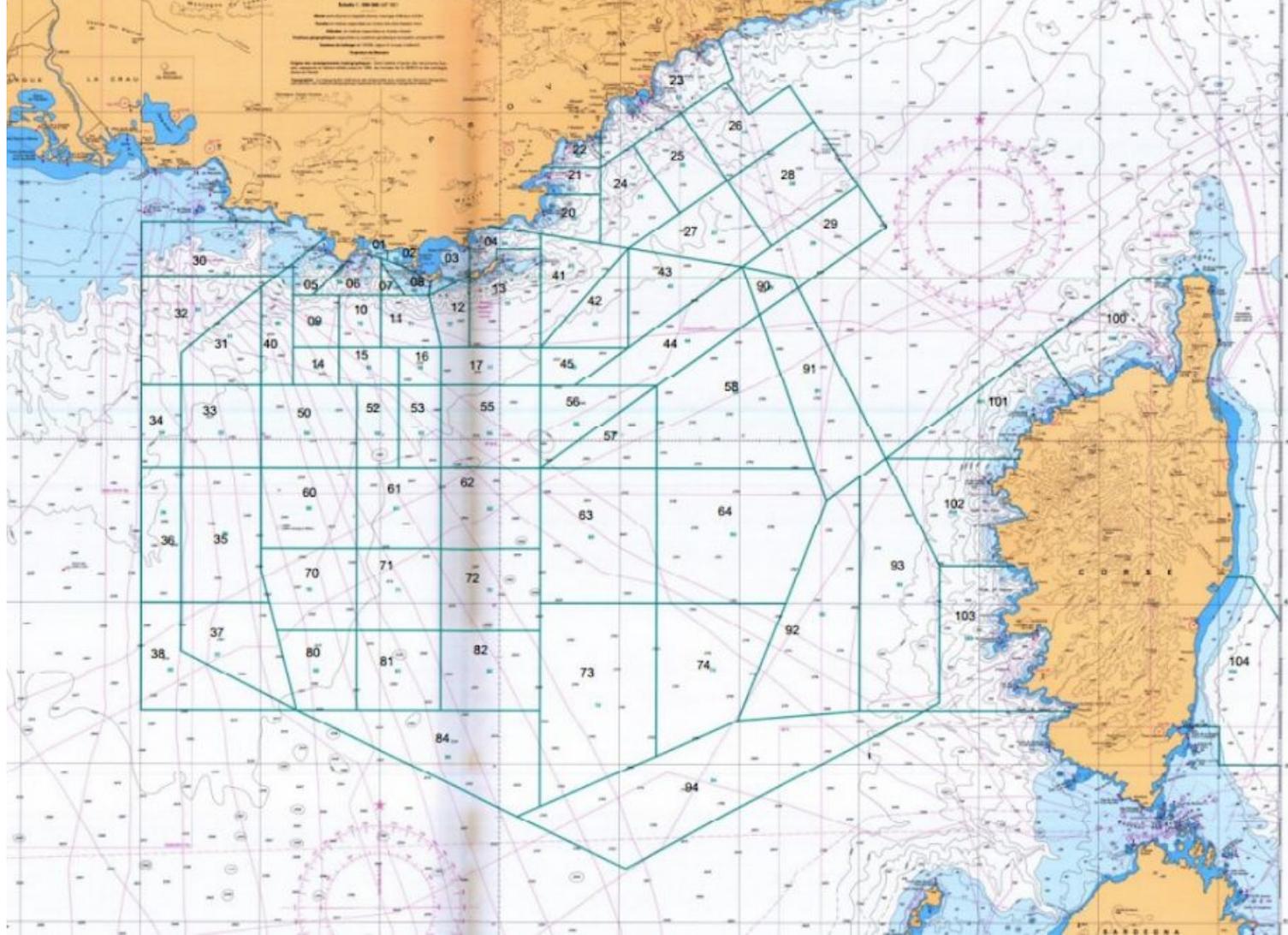
Bien cordialement

Dr. Pierre Mahe et Pr Hervé Glotin, LIS CNRS Université de Toulon

tel portable de Pierre Mahe à bord :

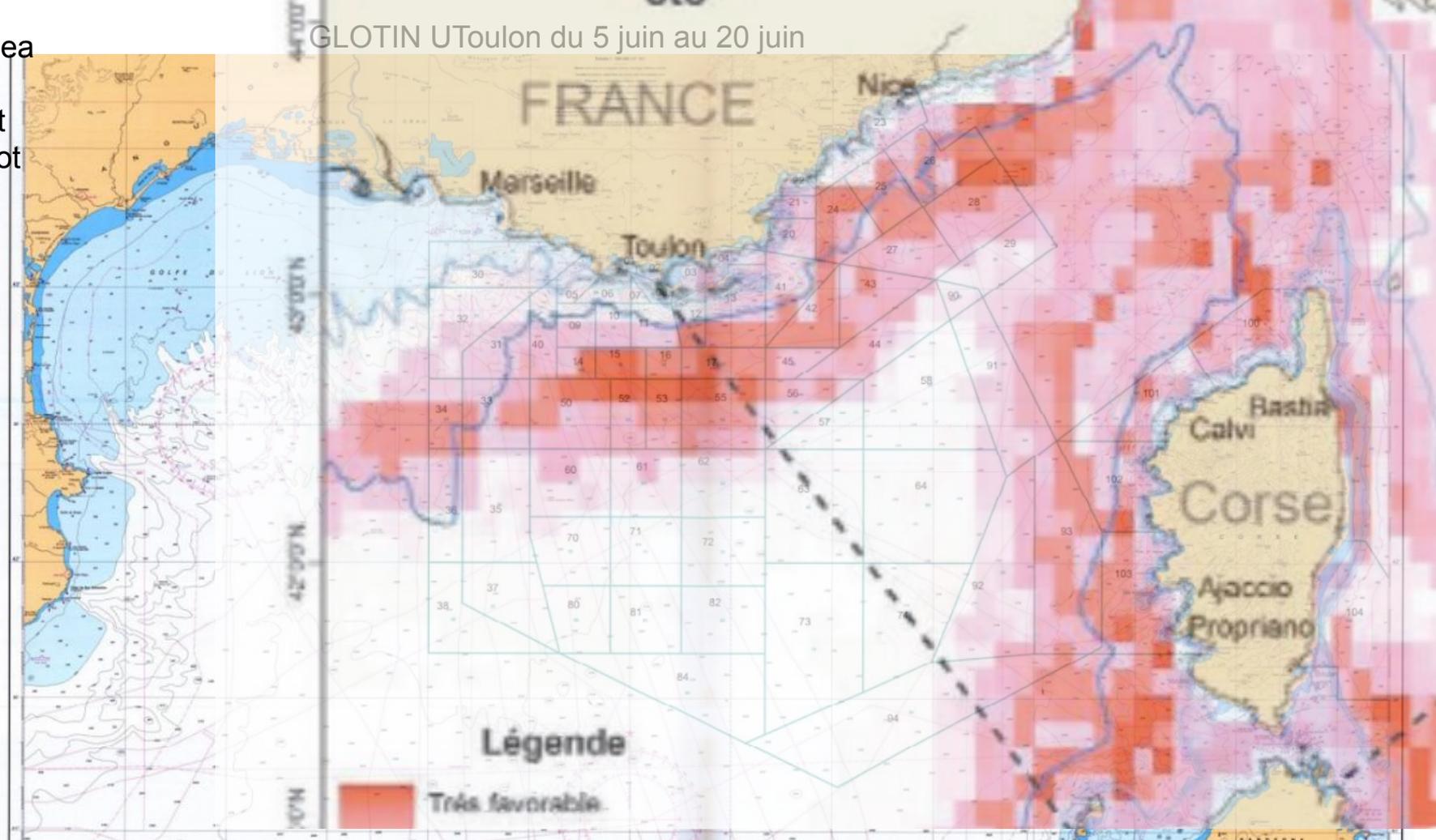
tttt





Laran ea
2012
habitat
cachao
l'été

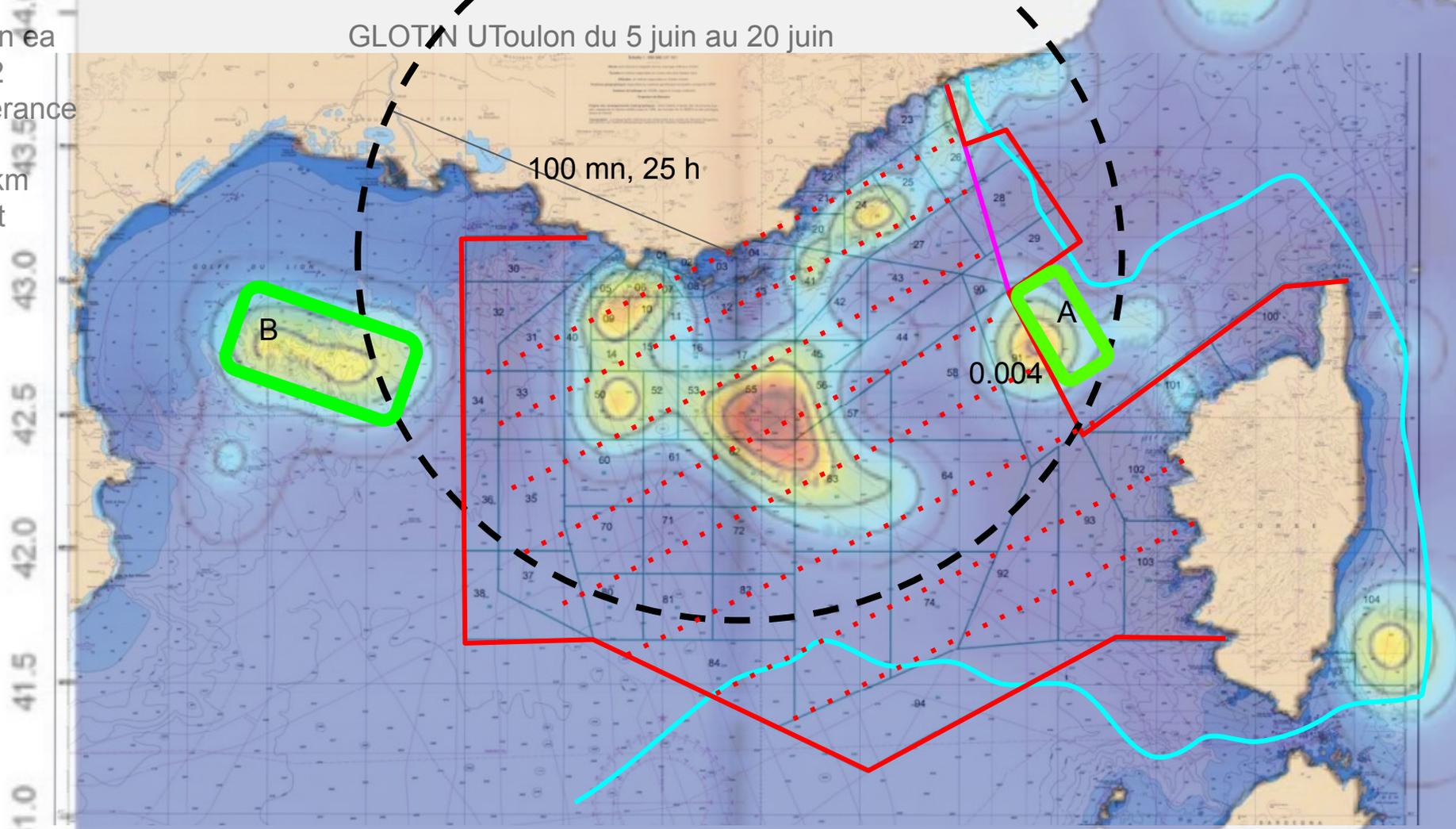
GLOTIN UToulon du 5 juin au 20 juin



Laran ea
2012
espérance
obs
par km
effort

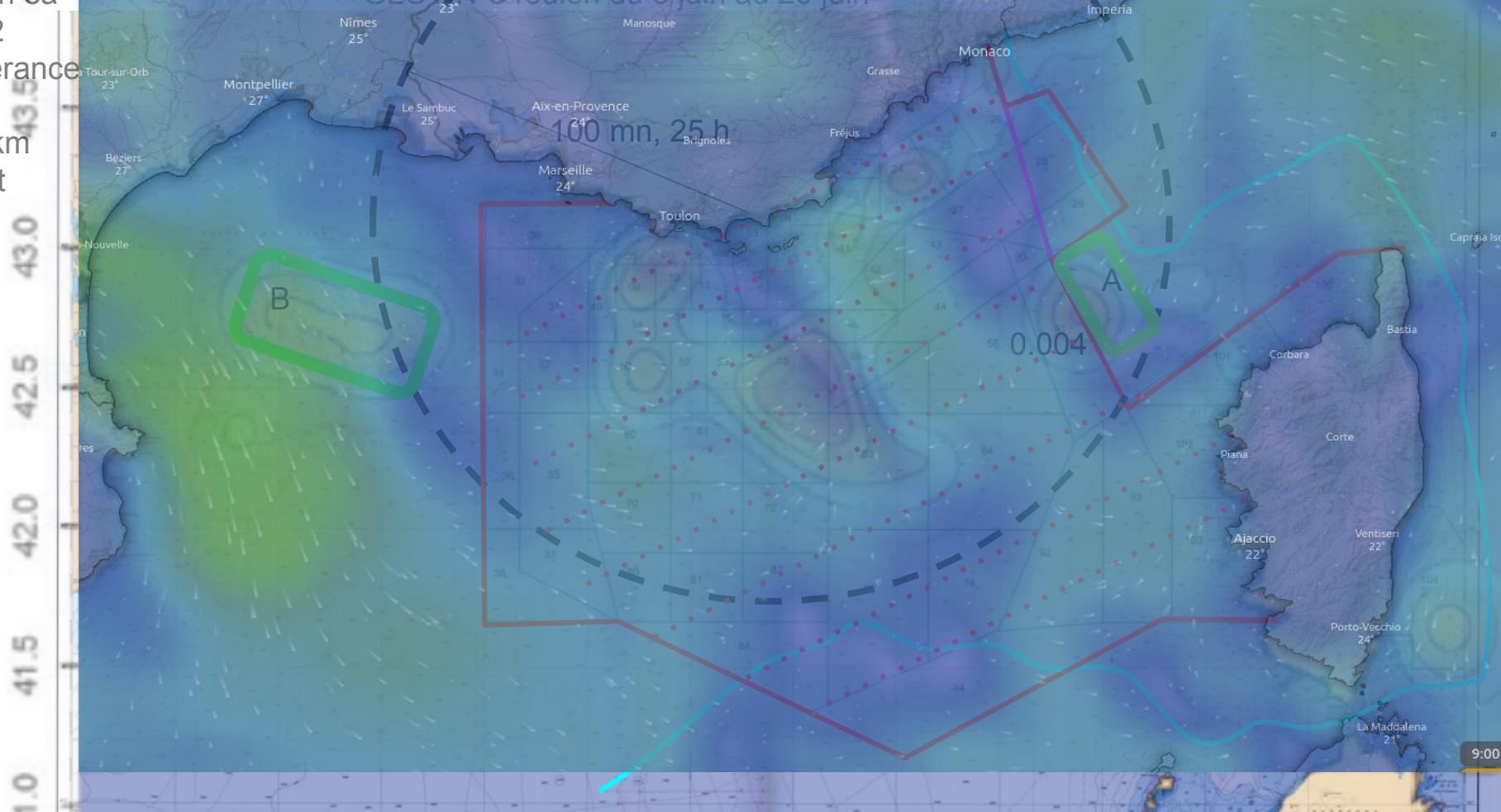
GLOTIN UToulon du 5 juin au 20 juin

100 mn, 25 h



Laran ea
2012
espérance
obs
par km
effort

GLO-TM UToulon du 5/ juin au 20/ juin



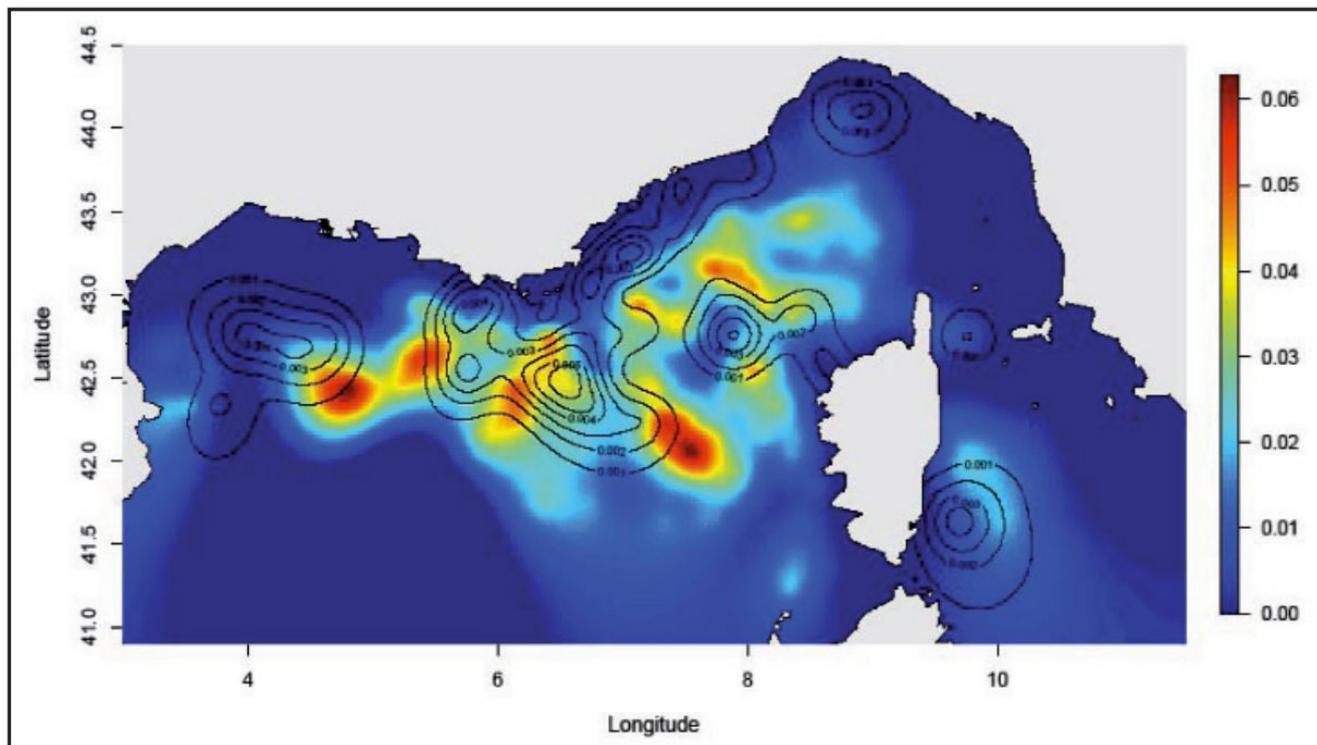


Figure 10. Cartographie des valeurs krigées (obs.km⁻¹) du rorqual commun (en couleur) et du cachalot (en noir), années 1994 à 2008 cumulées.

JUIN

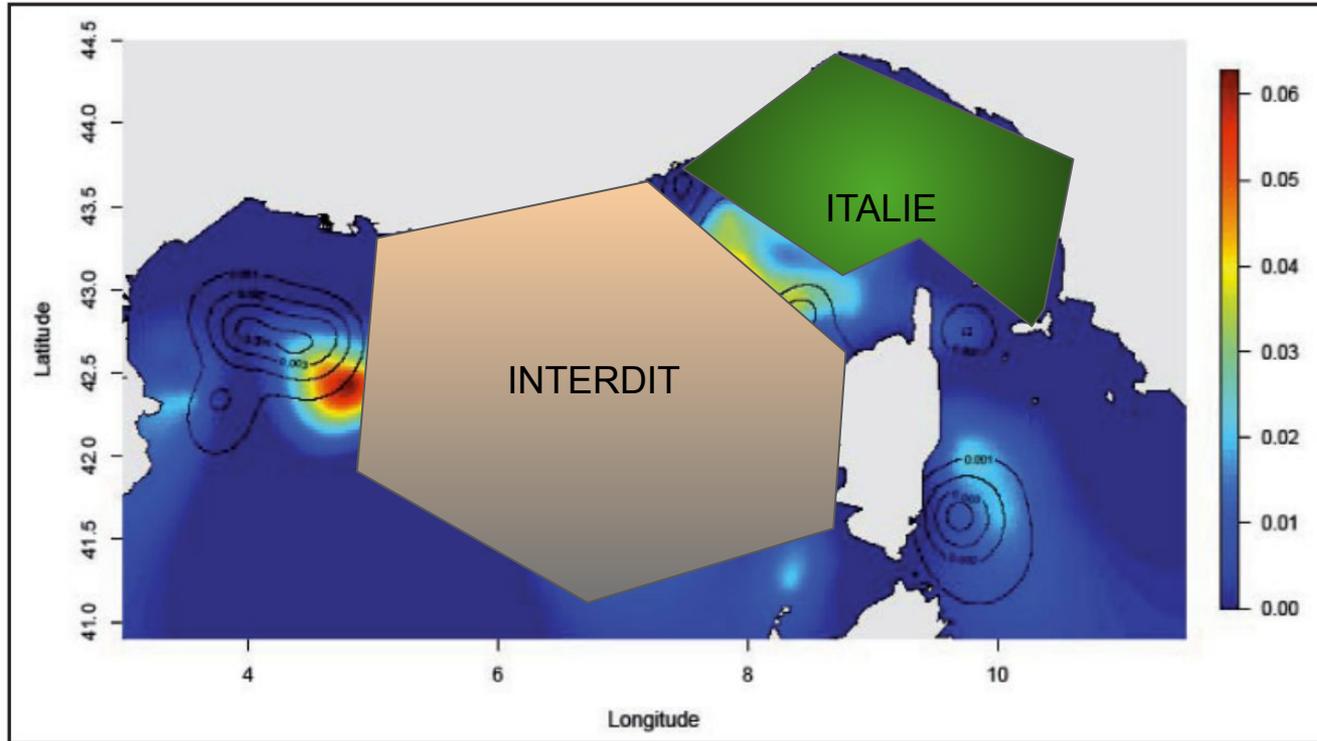


Figure 10. Cartographie des valeurs krigées (obs.km^{-1}) du rorqual commun (en couleur) et du cachalot (en noir), années 1994 à 2008 cumulées.

certainement une repartition des proies différentes également.

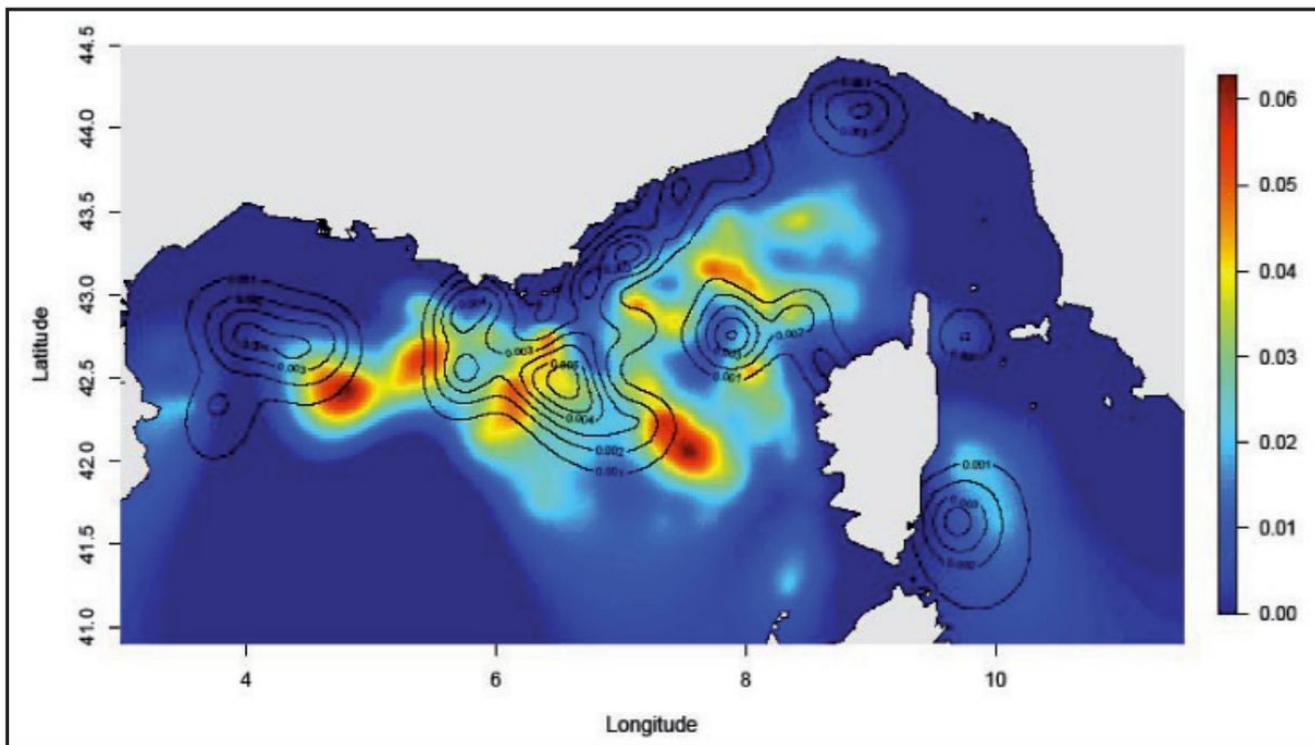


Figure 10. Cartographie des valeurs krigées (obs.km^{-1}) du rorqual commun (en couleur) et du cachalot (en noir), années 1994 à 2008 cumulées.

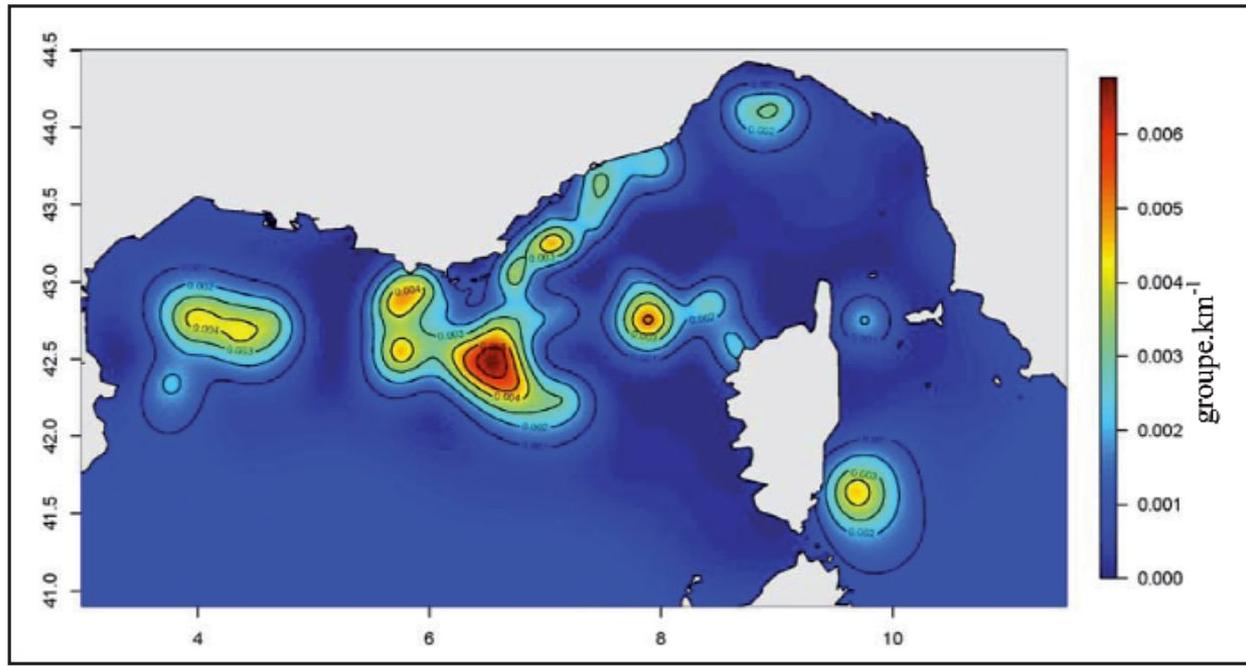


Figure 5. Cartographie des valeurs krigées, espérance du nombre d'observations de cachalots par kilomètre d'effort (groupe.km⁻¹), années 1994 à 2008 cumulées.

