

# Conférence finale :

## « La GéolIntelligence pour la gestion de crise »

*Animation et introduction*

**Corine LOCHET**

**Chargée du développement des politiques maritimes  
intégrées, Service Hydrographique et Océanographique de  
la Marine (SHOM)**

# Conférence finale :

## « La GéolIntelligence pour la gestion de crise »

*La donnée n'est pas seule, elle doit être issue  
et accompagner l'intelligence de l'utilisateur.*

*Retours d'expériences opérationnelles (risques naturels, risques  
attentats, entraînement formation défense...) mobilisant des ressources  
géomatiques (compétences, données, outils cartographiques).*

*Enjeux d'une concertation, coordination entre les IDG et les acteurs de  
la gestion de la crise ; SDIS, sécurité civile, défense...*

*La donnée géographique comme trait d'Union...*

DATA.SHOM.FR

data.shom.fr/#donnees/oceanographie

Nous contacter | Aide | FR | EN

### SHOM

L'océan à la carte

## DATA.SHOM.FR

Information géographique maritime et littorale de référence

### Océanographie

Données ⓘ ?

Hauteur significative et direction ▾

Afficher l'avertissement sur les données

Date (UTC) ?

< 18-11-2016 (Ven.) >

< 09:00 >

Profondeur

0 ▾

Palette

état de mer ▾ AUTO

Outils

Créer une radiale/section

Arrêter le mode survol

Télécharger données sources

WGS84: 47° 14' 17.59" N, 2° 26' 59.82" W

Mentions légales et avertissements

Echelle 1 : 433 344

11:06  
18/11/2016

Lon : -2.450  
Lat : 47.238  
Valeur estimée: 2.6 m

NAZAIRE

LA LOIRE

SAINT-BREVIN-LES-PINS

SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF

POINTE DE SAINT-GILDAS

ILE DE NOIR-OUTIER

POINTE NOTRE-DAME-DES-MONTS

15.0 m  
12.0  
9.0  
6.0  
3.0  
0.0 m

IGN

METEO FRANCE

CEBCO

(370) Roundcube Webmail x DATA.SHOM.FR x

data.shom.fr/#donnees/oceanographie

**DATA.SHOM.FR**  
Information géographique maritime et littorale de référence

Nous contacter | Aide | FR | EN

### Océanographie

Données ⓘ ?  
Hauteur significative et direction ▾  
Afficher l'avertissement sur les données

Date (UTC) ⓘ ?  
< 19-11-2016 (Sam.) >  
< 21:00 >

Profondeur  
0 ▾

Palette  
état de mer ▾ AUTO

Outils  
Créer une radiale/section  
Arrêter le mode survol  
Télécharger données sources

15.0 m  
12.0  
9.0  
6.0  
3.0  
0.0 m

Lon : -1.978  
Lat : 46.666  
Valeur estimée: 3.3 m

WGS84: 46° 39' 59.05" N, 1° 58' 39.14" W

Mentions légales et avertissements

Echelle 1 : 866 688

POSEZ-MOI UNE QUESTION

18:34  
17/11/2016

re



# DATA.SHOM.FR

Information géographique maritime et littorale de référence

Nous contacter | Aide | FR | EN

## Océanographie

Données ⓘ ?

Hauteur significative et direction ▾

Afficher l'avertissement sur les données

Date (UTC) ?

< 19-11-2016 (Sam.) >

< 21:00 >

Profondeur

0 ▾

Palette

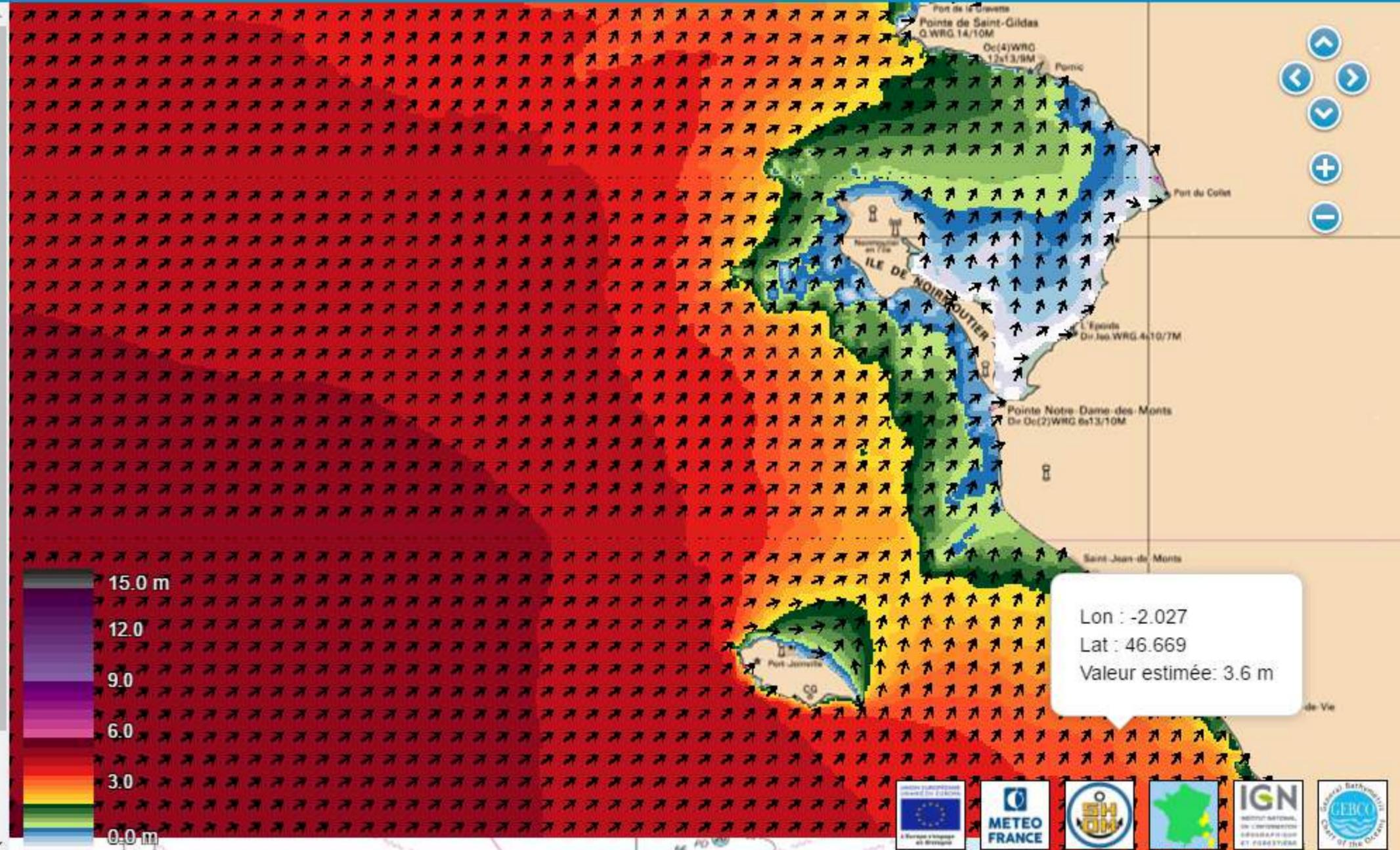
état de mer ▾ AUTO

Outils

Créer une radiale/section

Arrêter le mode survol

Télécharger données sources



WGS84: 46° 40' 09.23" N, 2° 01' 37.12" W

Mentions légales et avertissements

Echelle 1 : 433 344



Rencontres des dynamiques régionales en information géographique

LA BAULLE 17 et 18 novembre 2016

DATA.SHOM.FR

data.shom.fr/#donnees/oceanographie

Nous contacter | Aide | FR | EN

### SHOM

L'océan à la carte

## DATA.SHOM.FR

Information géographique maritime et littorale de référence

### Océanographie

Données ⓘ ?

Hauteur significative et direction ▾

ⓘ Afficher l'avertissement sur les données

Date (UTC) ⓘ ?

< 20-11-2016 (Dim.) >

< 03:00 >

Profondeur

0 ▾

Palette

état de mer ▾ AUTO

Outils

Créer une radiale/section

Arrêter le mode survol

Télécharger données sources

Lon : -2.480  
Lat : 47.261  
Valeur estimée: 3.6 m

15.0 m  
12.0  
9.0  
6.0  
3.0  
0.0 m

WGS84: 47° 15' 38.13" N, 2° 28' 48.59" W

Mentions légales et avertissements

Echelle 1 : 866 688

POSEZ-MOI UNE QUESTION

11:12  
18/11/2016

DATA.SHOM.FR  
Information géographique maritime et littorale de référence

Nous contacter | Aide | FR | EN

Océanographie

Données ⓘ ?  
Surcote  
Afficher l'avertissement sur les données

Date (UTC) ⓘ ?  
< 19-11-2016 (Sam.) >  
< 21:00 >

Profondeur  
0

Palette  
surcote AUTO

Outils  
Créer une radiale/section  
Arrêter le mode survol  
Télécharger données sources

Lon : -2.236  
Lat : 47.231  
Valeur estimée: 0.76 m

1.50 m  
0.90  
0.30  
-0.30  
-0.90  
-1.50 m

WGS84: 47° 13' 50.73" N, 2° 14' 08.58" W  
Mentions légales et avertissements  
Echelle 1 : 433 344

POSEZ-MOI UNE QUESTION

11:08  
18/11/2016

# CRISES SUR LE TERRITOIRE NATIONAL

*Météorologie catastrophique, prévention des risques attentats, opération sentinelle, sécurisation de grands événements,*

*Comment se préparer?*

*Comment intervenir ensemble pendant la crise?*

Les SDIS se préparent et s'entraînent, ont déjà des habitudes de collaboration avec les plates-formes.

Exemple du SDIS de Vendée, quels outils communs avec vos IDG locales, quelles données utilisées, quels services innovants mis en place tels que des « mise en alerte » des géomaticiens des plate-formes et des SDIS?

# Conférence finale :

## « La GéolIntelligence pour la gestion de crise »

### *Intervenants*

**Colonel François GROS et François-Xavier ROUILLON**

**Service Départemental d'Incendie  
et de Secours de Vendée (SDIS 85)**

# CRISES SUR LE TERRITOIRE NATIONAL

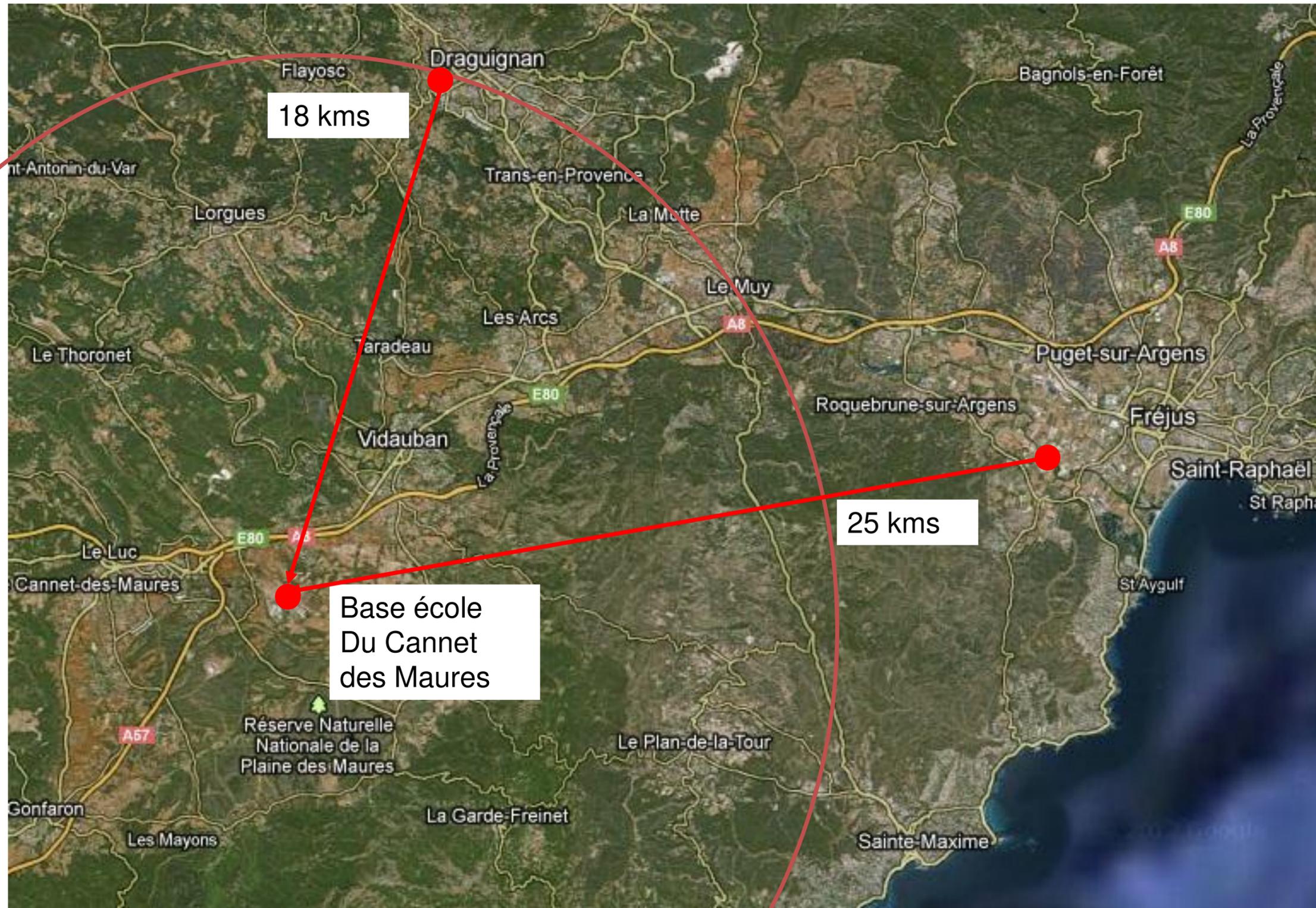
*Météorologie catastrophique, prévention des risques attentats, opération sentinelle, sécurisation de grands événements, Comment se préparer? Comment intervenir ensemble pendant la crise?*

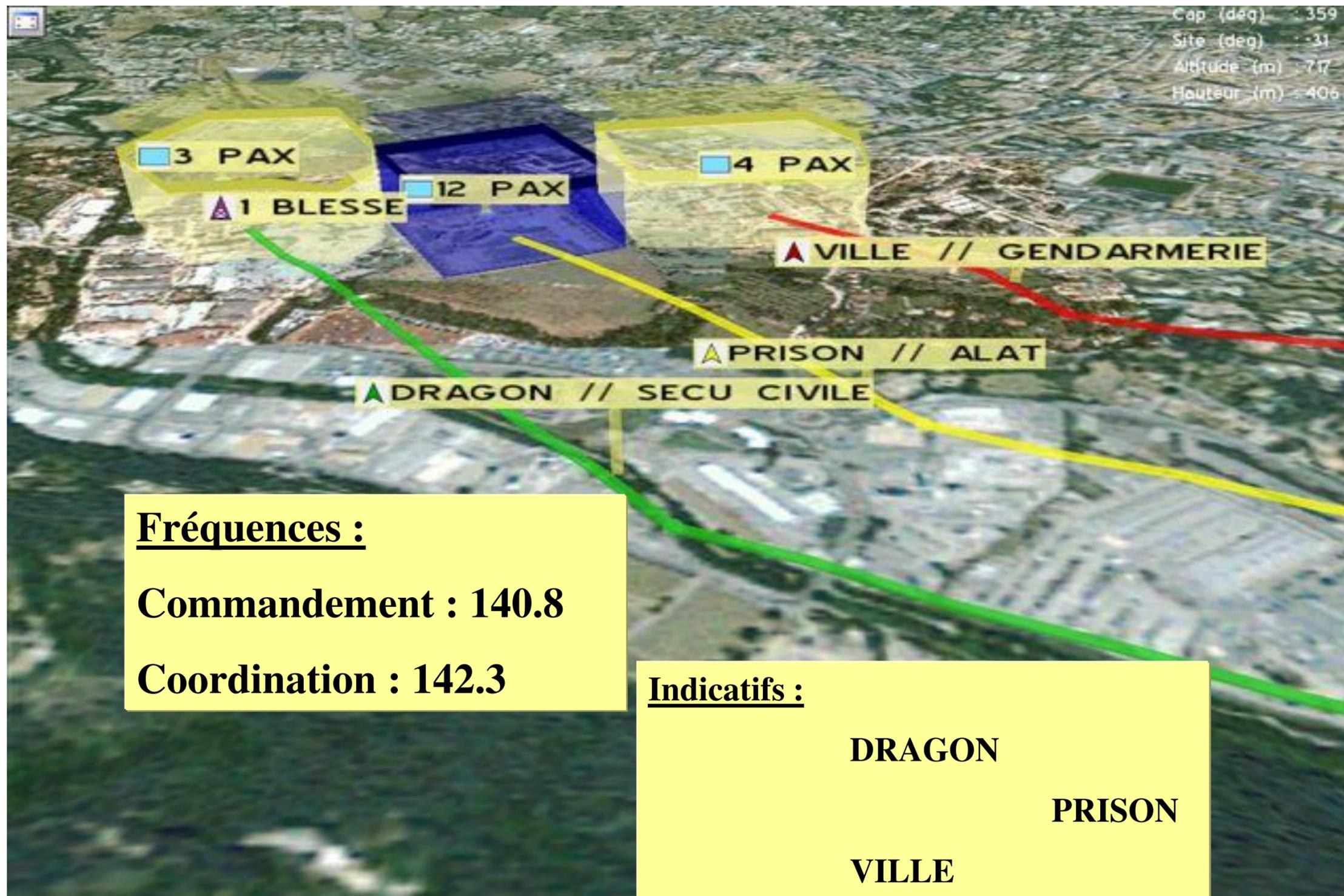
Les unités du Ministère de la Défense s'entraînent et se forment dans toute la France. Ils utilisent des outils de simulation représentant les sites d'entraînement. Des hélicoptères, avions, chars, engins de déblaiement.. Au moment de la crise, ils sont mobilisés aux côtés des autres services, comment partager les données dans leurs systèmes de simulation pour qu'ils deviennent des systèmes de préparation à l'intervention; un avenir proche?

L'opération sentinelle; quels partenariats avec les plates-formes locales pour favoriser la préparation, le déploiement?

Exemple de l'armée de terre, le CEISIM, basé à Saumur, travaille pour les unités basées en France.

# INONDATION S DRAGUIGNAN







câbles

5 PAX

3 PAX

4 PAX

OBSTACLE

itinéraire

# Conférence finale :

## « La GéolIntelligence pour la gestion de crise »

*Intervenant*

**Colonel Philippe DUTRONCY,**  
**Centre d'expertise de l'infovalorisation**  
**et de la Simulation (CEISIM)**

# CRISES SUR LE TERRITOIRE NATIONAL

Météorologie catastrophique, prévention des risques attentats, opération sentinelle, sécurisation de grands événements, Comment se préparer? Comment intervenir ensemble pendant la crise?

Comment s'organise une plate-forme pour favoriser ce transfert de données et la préparation des services impliqués dans la gestion de crise?

Exemple de la plate forme PIGMA

Territoire fortement marqué par des événements météorologiques, une grande ville et de grands événements...

# Conférence finale :

## « La GéolIntelligence pour la gestion de crise »

*Intervenant*

**Pierre MACE,**

**Directeur GIP ATGERI - PIGMA**