

Projet éolien en mer  
de la Baie de Saint-Brieuc

REUNION THEMATIQUE  
La sécurité et la sûreté pendant la phase  
d'exploitation  
11 juillet 2013



Ailes Marines S.A.S.  
créée par

eole  
res

 IBERDROLA

# Aspects liés à la navigation

- Études en cours :
  - Surveillance du site
  - Risques pour la navigation
  - Impacts sur les systèmes d'aide à la navigation
  - Impacts sur les radars fixes et embarqués
  - Intervention en cas d'urgence
- Ailes Marines fera des propositions qui devront être validées par les **autorités compétentes**



# Balisage à l'usage de l'aviation civile et militaire

- Éoliennes de couleur blanche + balisage lumineux synchronisé de jour comme de nuit :
  - > De jour : feux à éclats blancs, sur le sommet de la nacelle
  - > De nuit : feux à éclats rouges, sur le sommet de la nacelle
- Feux fixes rouges sur le mât



Interférence entre le balisage maritime et aérien  
→ Coordination entre les services compétents

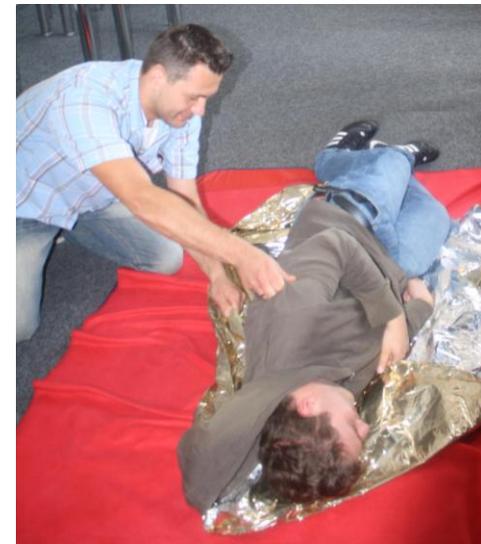
# Sûreté du parc éolien

- Une surveillance 24h/24 et 365 jours/an du parc et de chacun de ses éléments
- Des moyens spécifiques de surveillance des hommes et des bateaux



# La sécurité du personnel, *une préoccupation permanente*

- Une formation spécifique
  - > Travail en hauteur
  - > Survie en mer
  - > Premiers soins
- Des équipes de 3 personnes minimum
- Des équipements de sécurité
  - > Équipements de protection individuels
  - > Outils de communication : caméra, radios...
  - > Ascenseur, plateforme d'hélicoptère



***Merci de votre attention***



**Ailes Marines S.A.S.**  
créée par

**eole  
res**

 **IBERDROLA**