





A wide-angle photograph of an offshore wind farm. The sea is a deep, dark blue with white-capped waves in the foreground. In the distance, a long line of wind turbines stretches across the horizon under a sky filled with large, grey, dramatic clouds. The overall mood is industrial yet natural.




Ailes Marines[®]

INSTALLATION LES PREMIERES SEMAINES

PRÉSENTATION DES NAVIRES

| Photos | Nom | IMO | MMSI | Flag | Activité |
|---|------------------------------|---------|-----------|------|---|
|  | Havila Subsea (98m x 20m) | 9505508 | 259073000 | NO | Déplacement des blocs rocheux (pieux) |
|  | AEOLUS (140m x 45m) | 9612636 | 245179000 | NL | Forage des pieux |
|  | NORDNES (166 x 27m) | 9229910 | 244962000 | NL | Installation des enrochements |
|  | REM TRADER (88m x 19m) | 9529932 | 209645000 | CY | Avitaillement |

PRÉSENTATION DES NAVIRES

| Photos | Nom | IMO | MMSI | Flag | Activité |
|---|---------------|---------|------------|------|----------------|
|  | TSM KERMOR | 9712412 | 4228123800 | FR | Chien de Garde |
|  | BON SECOURS 7 | 9031143 | 227072990 | FR | Chien de garde |
|  | WINDCAT 47 | - | 232026644 | DE | CTV |

Ailes Marines

LE PARC ÉOLIEN
AU LARGE DE LA BAIE
DE SAINT-BRIEUC



1



2



3



4



5



2. MODALITÉS DE L'INFORMATION NAUTIQUE ASSOCIÉE

▪ Equipes impliquées

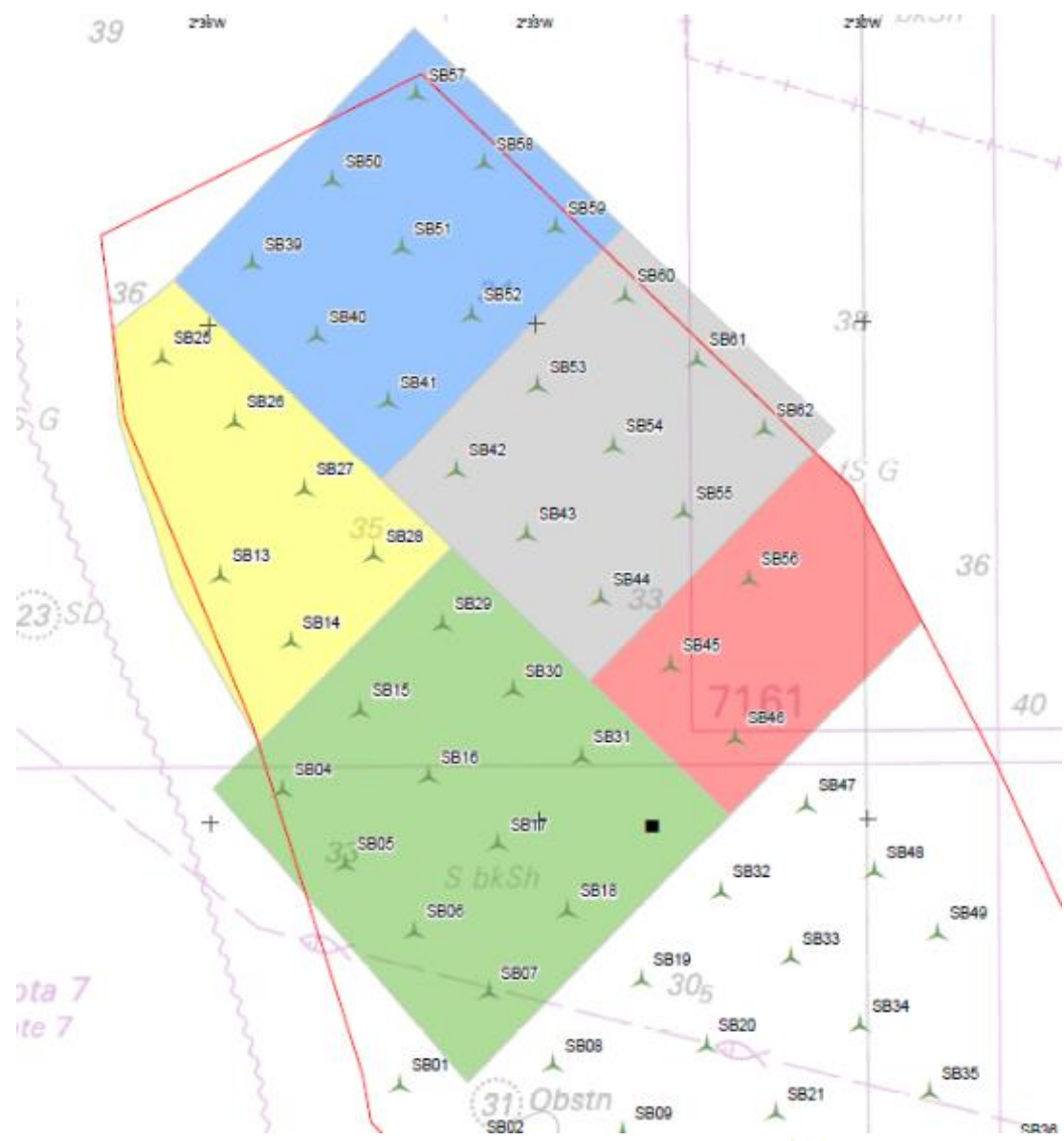
- Equipe développement à Saint-Brieuc
- Centre de Marine-Coordination à Kerantour (Pleudaniel) 24/7

▪ Moyens

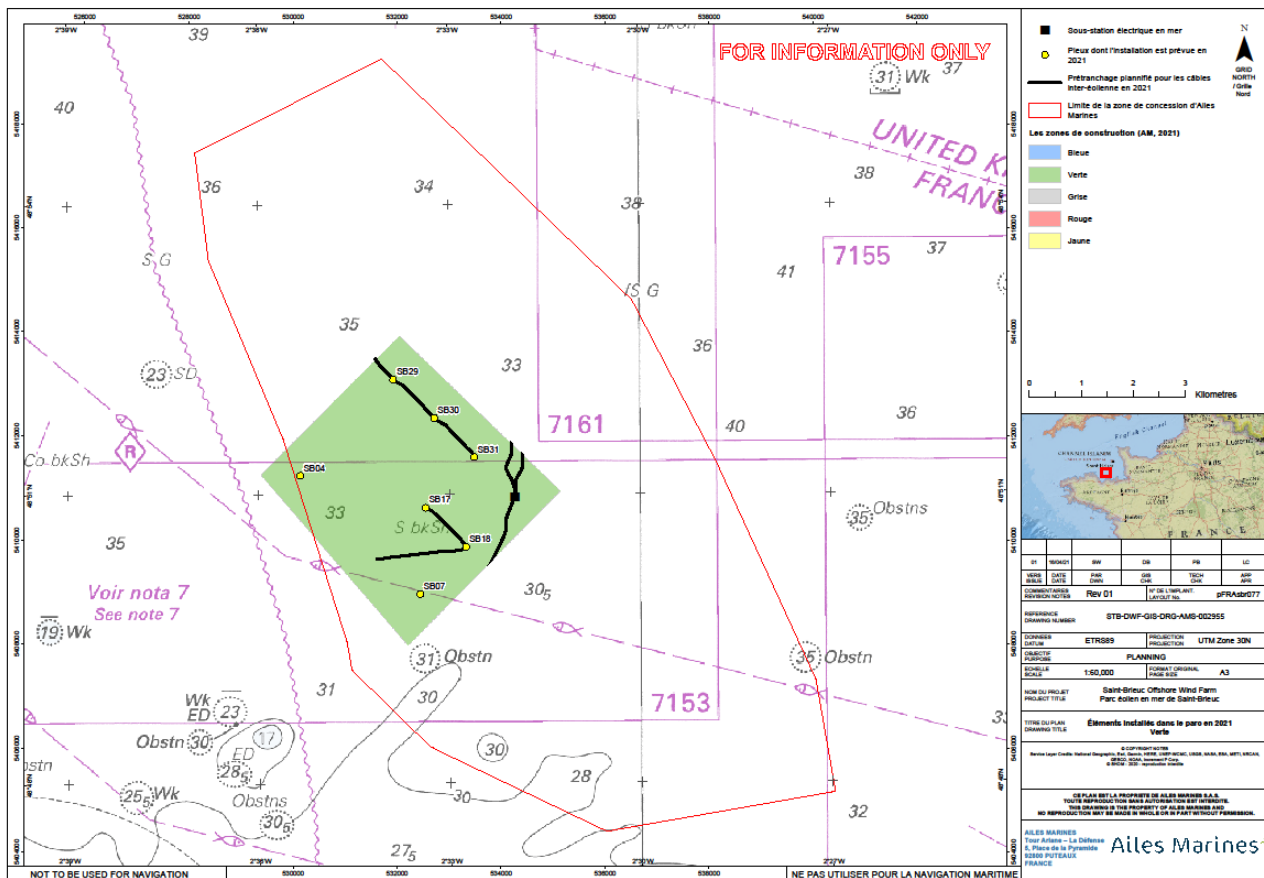
- Information nautique
 1. Communication par AVURNAV
 2. Développement d'une cartographie avec le SHOM (Accessible sur Ecdis et Maxsea)
 3. Plateforme cartographique avec mise à jour mensuelle des informations pour les professionnels de la pêche
 4. Rapports hebdomadaires à l'attention du CDPMEM22
- Sur site
 1. 2 Navires de surveillance dénommés 'Navires chien de garde' présents 24h/7j et joignable via VHF.



ZONAGE DU PARC POUR 2021



DÉBUT DES TRAVAUX – UNIQUEMENT EN ZONE VERTE



Coordonnées en WGS 84 (Degrés Minutes décimales)

| | Latitude | Longitude |
|---|--------------|---------------|
| 1 | 48° 52.66' N | 002° 33.79' W |
| 2 | 48° 51.03' N | 002° 31.26' W |
| 3 | 48° 49.43' N | 002° 33.67' W |
| 4 | 48° 51.21' N | 002° 35.98' W |

INSTALLATIONS PREMIERES SEMAINES

| Date | TSM Kermor | Bon Secours 7 | Aeolus | Havila Subsea | Nordnes | Rem trader |
|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | Chien de Garde | Chien de Garde | Forage des pieux | Déplacement des blocs rocheux | Installation des enrochements | Avitaillement |
| 28/04 to 02/05 | Installation des bouées de suivi | Chien de Garde | Transit entre le 2 et le 3 Mai | | | N/A |
| 03/05 | Installation des bouées de suivi | Chien de Garde | SB17 | SB04/SB15 | SB07 | SB17 |
| 04/05 | Ajustment des bouées de suivi | Chien de Garde | SB17 | SB04/SB15 | SB07 | SB18 or SB17 |
| 05/05 | Ajustment des bouées de suivi | Chien de Garde | SB17 | SB15/SB29 | SB07/SB04 | Devrait être sur place 2 à 3 fois |
| 06/05 | Ajustment des bouées de suivi | Chien de Garde | SB17 | SB29 | SB04/OSS | |
| 07/05 | Ajustment des bouées de suivi | Chien de Garde | SB17 | SB29/SB30 | OSS | |
| 08/05 | Installation des bouées de suivi | Chien de Garde | SB17/SB18? | SB30 | OSS/SB15 | |
| 09/05 | Installation des bouées de suivi | Chien de Garde | SB18? | SB30/SB31 | SB15 | |
| 10/05 | Ajustment des bouées de suivi | Chien de Garde | SB18? | SB31/OSS | SB15/SB16 | |

Les dates et lieux présentés ci-dessus pour Havila subsea et Nordnes sont une estimation prévisionnelle ; la progression dépend beaucoup des conditions météorologiques. Le programme sera mis à jour toutes les semaines.