

MISE EN DÉFENSE DU PERRÉ ET DES MASSIFS DUNAIRE AVOISINANTS

Interventions proposées dans le rapport d'EGIS Ports avril 2020

4

Dune d'Amont

Principaux enjeux (chalets, blockhaus, STEP) et mise en évidence du piétinement et de cheminements sur plus de 600ml (Ortho Drone Avr-2018, Egis-Géodunes)

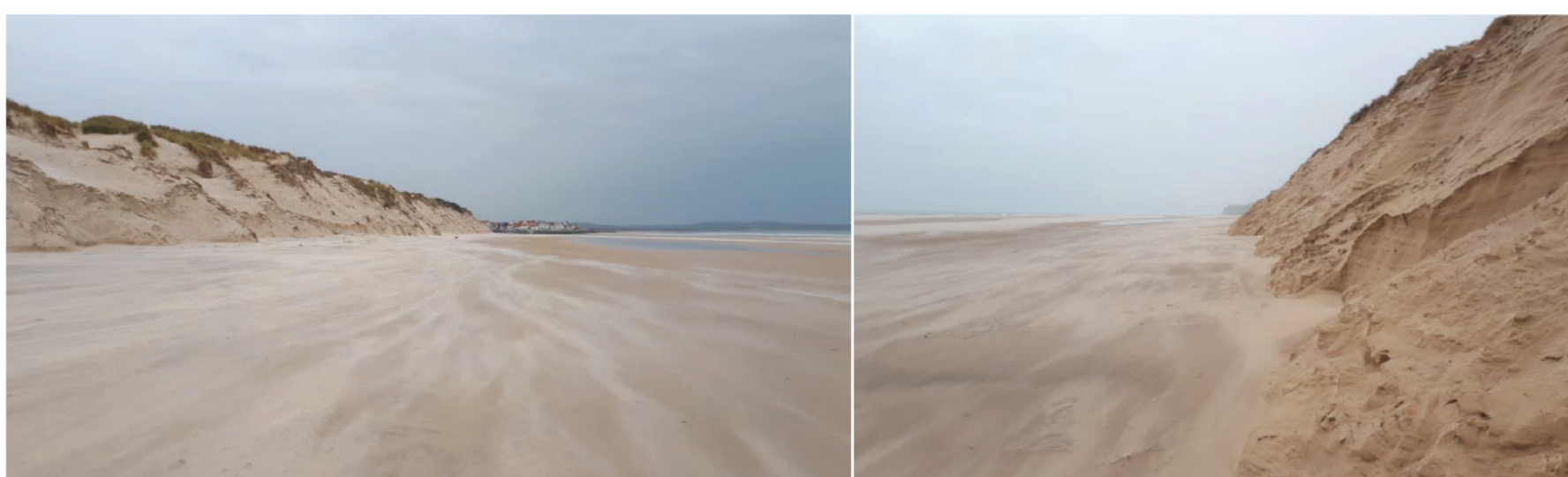


Les enjeux

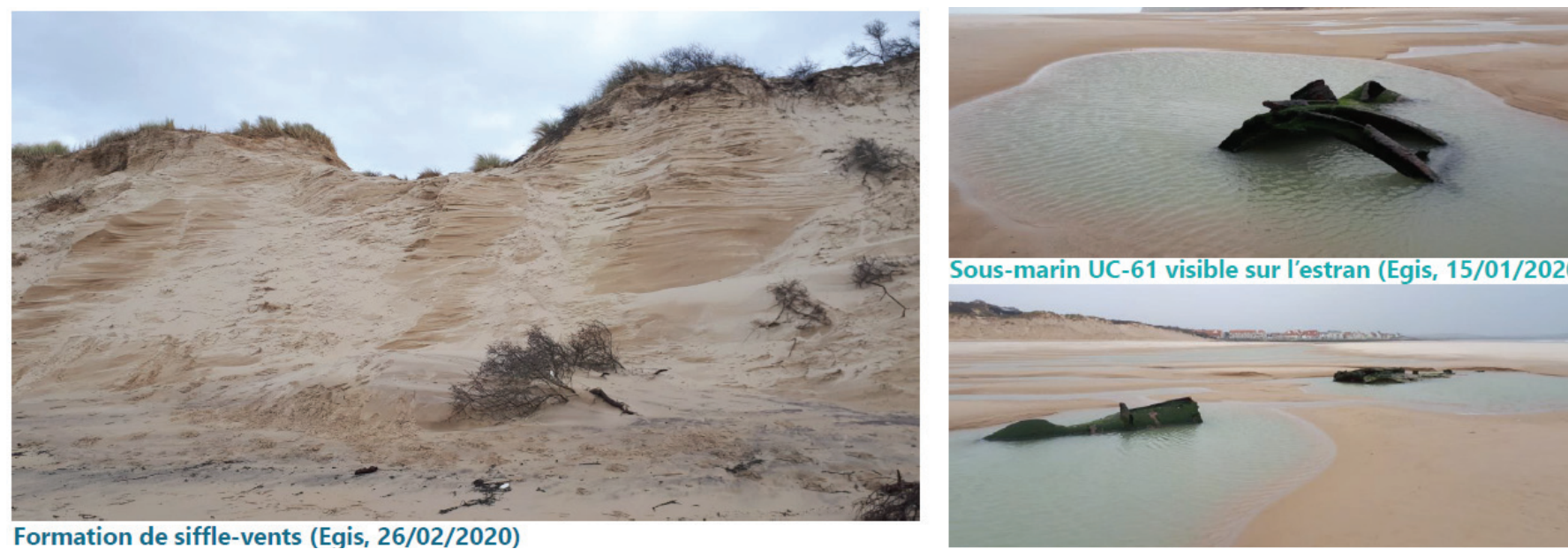
- les blockhaus situés à l'arrière des chalets
- une canalisation de refolement des eaux usée de la ville vers la STEP
- La STEP à 175 m du pied de dune



Figure 76 : Illustration de la fréquentation et du piétinement estival de la dune d'Amont (Photo Egis)



Falaise d'érosion et transit éolien sur l'estran (Egis, 15/01/2020)



Formation de siffle-vents (Egis, 26/02/2020)

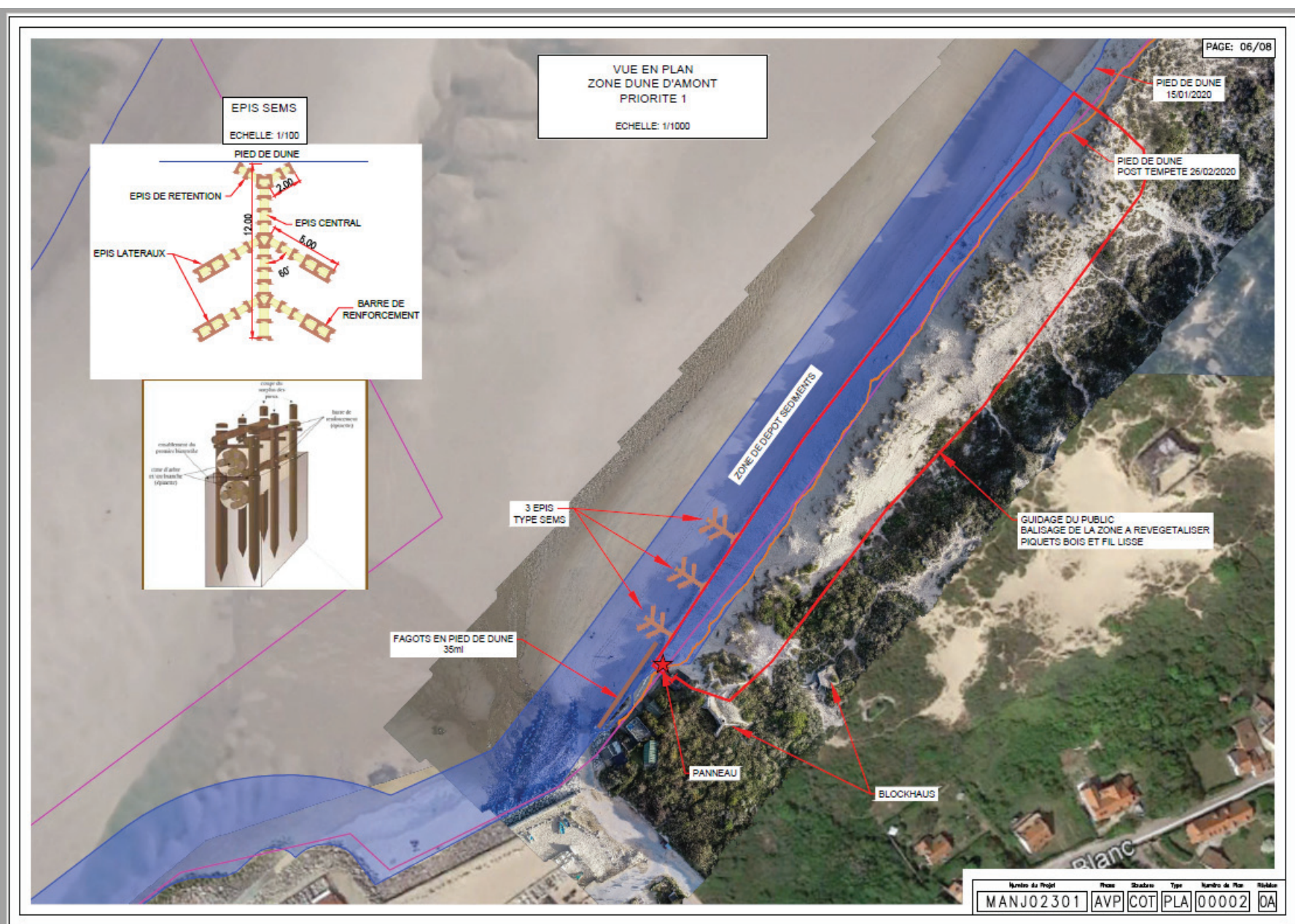


Figure 80 : Coupe-type des aménagements envisagés en Priorité 2 sur le secteur Dune d'Amont (remontée de sable, fagots et ganivelles)

Mesures proposées :

1. Remontées de sable

- retrouver un pied de dune sec, un versant en pente douce nécessaire pour assurer des échanges éoliens plage-dune.
- Jouer un rôle de tampon en cas de tempête

2. Aménagement et protection douce des massifs dunaires

- Mise en œuvre de fagots et de systèmes d'épis semi-perméables type SEMS en pied de dune pour favoriser le stockage de sable
- Pose de fil pour limiter la fréquentation et la dégradation de la dune
- Pose de ganivelles brise-vents
- Végétalisation du cordon dunaire
- Information du public.



Figure 81: Interventions proposées sur le secteur Dune d'Amont, hors remontées de sable

