

5^{ÈMES} ASSISES DE THAU

ORA MARITIMA

LA CULTURE
DU RISQUE 6 & 7 octobre
2023

“UN P'TIT COIN DE PARAPLUIE”



Ateliers • Balades • Visites • Projections
oramaritima.fr



5^{ÈMES} ASSISES DE THAU
ORA MARITIMA
LA CULTURE
DU RISQUE
6 & 7 octobre

La mise en place d'une signalétique d'évacuation en cas d'alerte tsunami

Ville de Cannes
6 octobre 2023



Cannes, un territoire fortement exposé aux risques majeurs

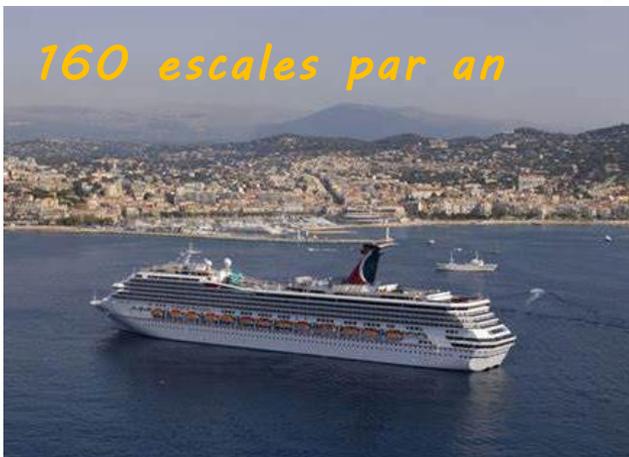


Un territoire attractif, des enjeux multiples

Evenements internationaux récurrents



*Evenements festifs
de grande ampleur*



160 escales par an

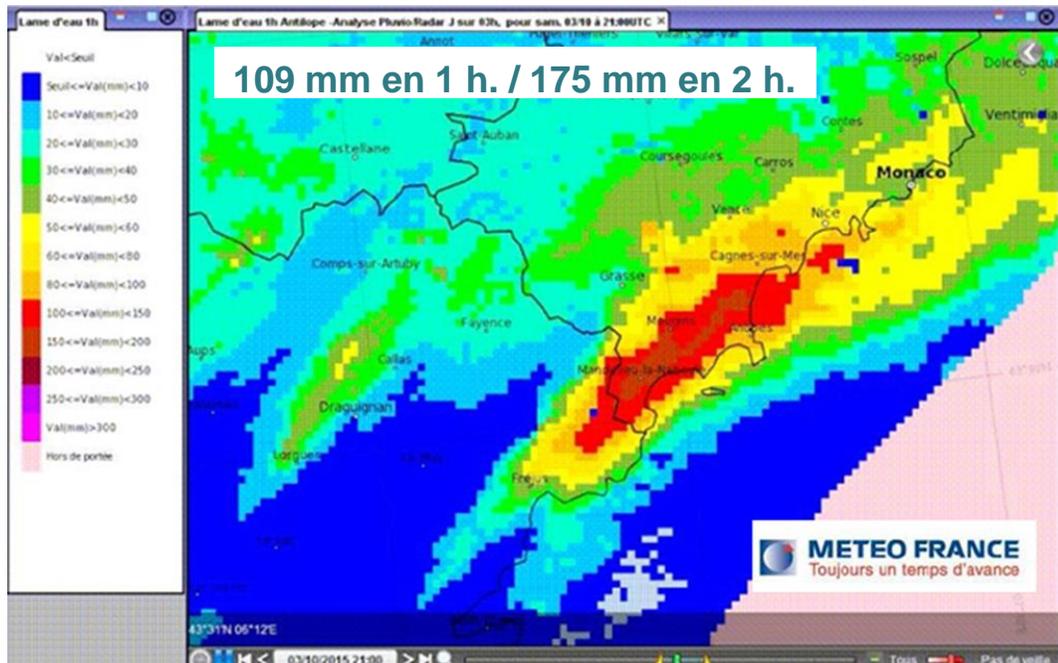


Population x3



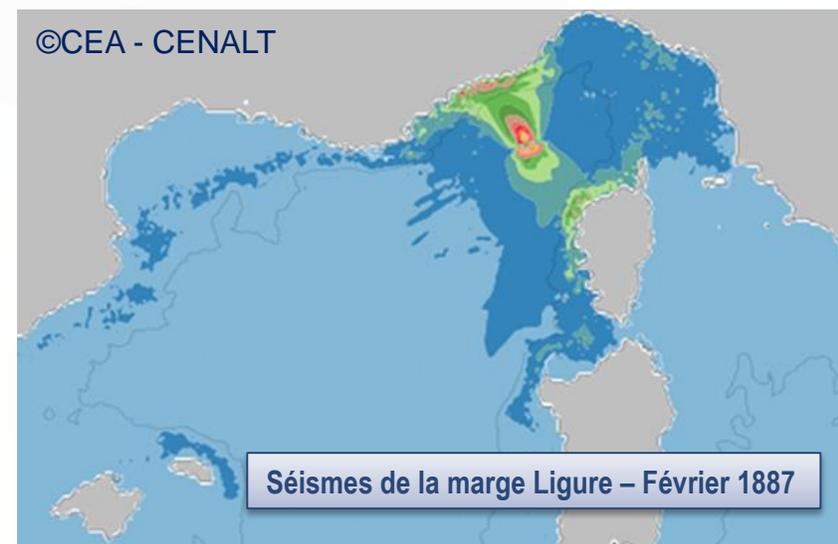
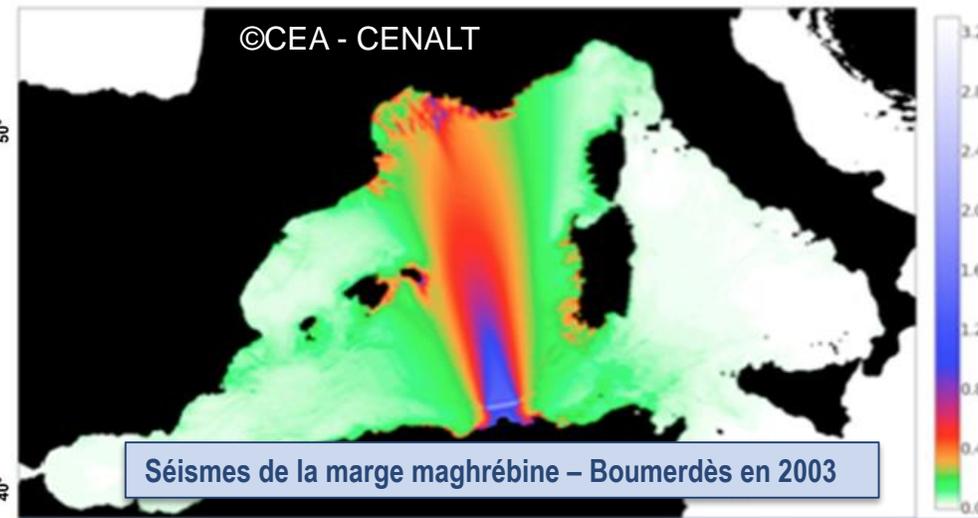
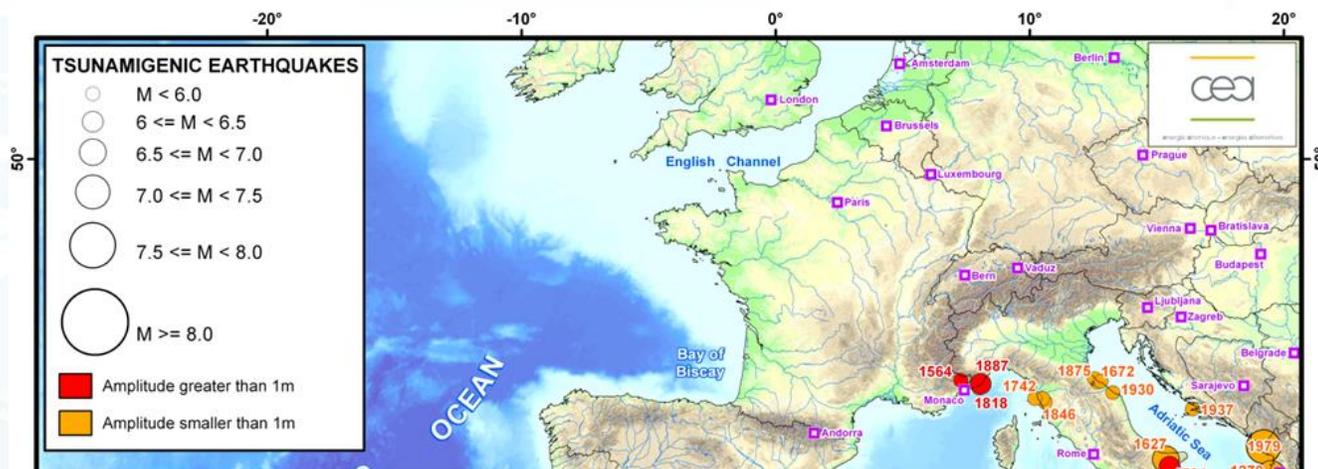
*Site naturel
attractif*

Un territoire durement impacté par les inondations le 3 octobre 2015

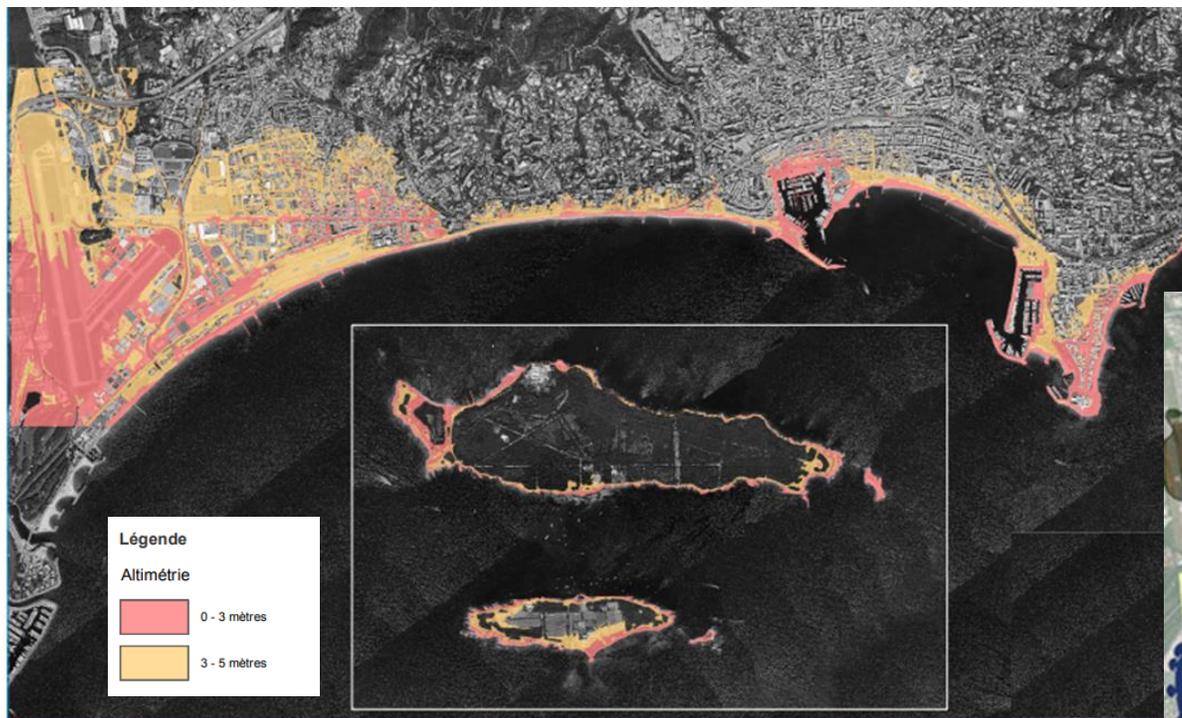


- ▶ Un avant et un après
- ▶ Plan d'actions de lutte contre les inondations et plus largement les risques majeurs
- ▶ Mise en place d'une politique publique de gestion des risques

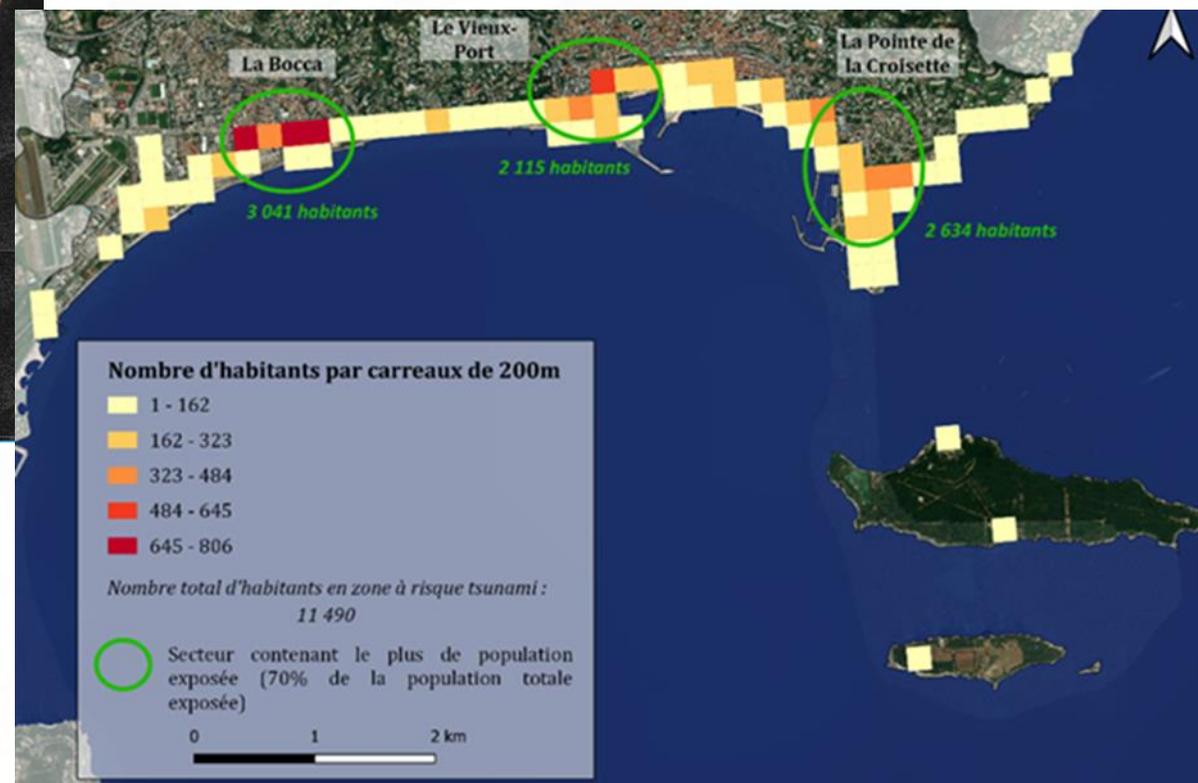
Le risque tsunami : un risque bien réel en Méditerranée



Une vulnérabilité forte du littoral cannois

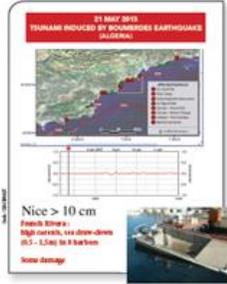
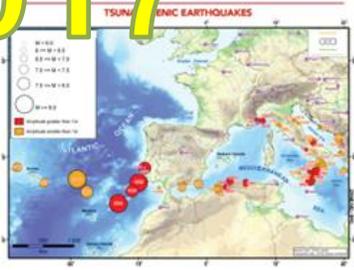


Longueur côte exposée : 16 km
 Surface zone à risque : 2,6 km²
 Nombre bâtiments zone à risque : 1742
 13 % population exposée au risque tsunami



Prise en compte du risque tsunami dans la politique locale de gestion des risques

2017



A TSUNAMI WARNING EXERCISE TOOK PLACE ON OCTOBER 31, 2017

Framework : This tsunami was generated by an earthquake that was located along the Algerian continental plate boundary. The initial alert is disseminated at 10:02:00. Based on the preliminary earthquake parameters, submerged hazardous waves are heading towards French coasts at a speed of 36km/h (22 kts). The estimated time of arrival of the initial tsunami wave for Cannes is 11:15:00. Seafloor and ports are evacuated. The tsunami waves reach between 0.5m (17 inches) and 1.5m (59 inches) above the tide level. Strong currents and vortex can be observed in the 5 ports of Cannes before the tsunami waves hit the coast.



TRANSMISSION OF A TSUNAMI ALERT

CENALT - LOGIC - PREFECTURE - CITY

Deployment of safety and rescue units

- Gendarmerie Nationale (military police forces)
- Local authorities (police forces)
- National authorities (police forces)
- SOG (fire & rescue units)
- call in of all ports and sea staff
- MIRC (CHOISIMED)

Dissemination of alert messages : loudspeakers and megaphones, in town traffic-information boards, SMS...

CONCLUSION

- This exercise provides an opportunity for emergency management organizations throughout the city to exercise their operational lines of communication. It is vital that the warning message is sent to the local authorities as quick as possible.
- The set-up of loudspeakers on the entire coastal area improves considerably its responsiveness.
- The use of new technological tools to disseminate the warning message to the population is a strong asset and highly recommended (SMS).
- Regular exercising of response plans is critical to maintain readiness for an emergency.
- Public awareness is considered a national issue.



2019



Mairie de Cannes

« CHARTE SUR LE RISQUE DE TSUNAMIS ET DE SUBMERSIONS MARINES EN BAIE DE CANNES »

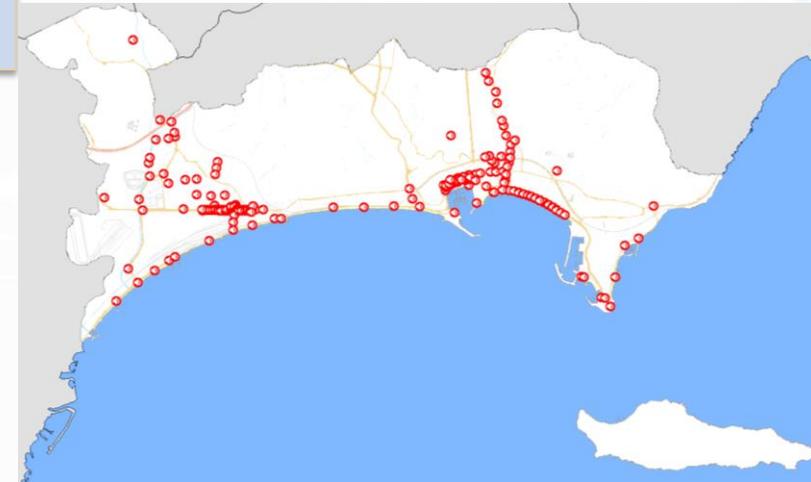
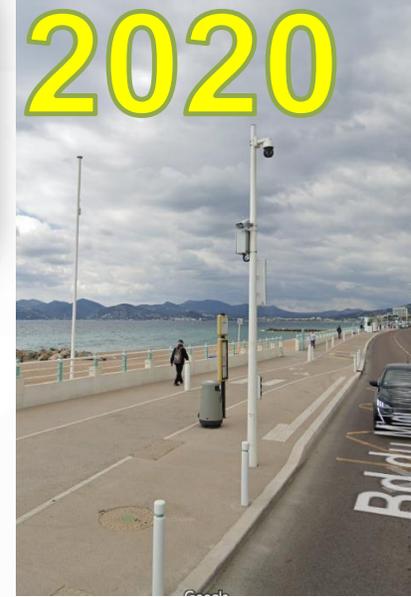
- Associer les professionnels présents sur le littoral dans la gestion des risques tsunamis et submersion marine (une centaine ont signé la charte)

Engagements :

- S'inscrire au dispositif Cannes alerte
- Afficher la carte des itinéraires d'évacuation
- Suivre les consignes des autorités en cas d'alerte
- Sensibiliser les usagers/clients

- Plus de 300 haut-parleurs sur le territoire
- Une cinquantaine sur le littoral
- Messages préenregistrés en français et en anglais

2020



Réalisation d'une cartographie des itinéraires d'évacuation



- Intégration du schéma d'alerte tsunami dans le **plan communal de sauvegarde**
- Partenariat avec l'Université de géographie de Montpellier 3 pour identifier, sur le terrain, les **itinéraires d'évacuation**, les **zones refuges** et utiliser une **signalétique standardisée**

2021



PLAN D'ÉVACUATION TSUNAMI - TSUNAMI EVACUATION PLAN
Cannes - Vue générale



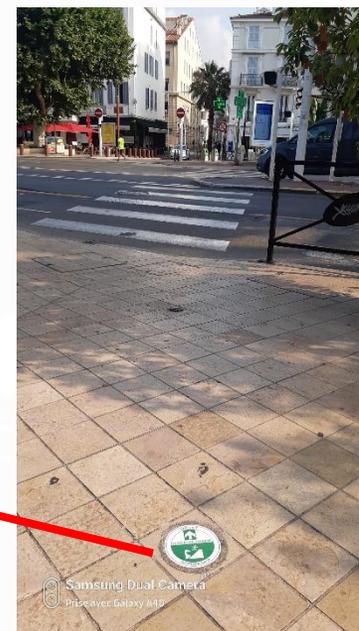
Mise en place d'une signalétique d'évacuation sur le terrain

Enquête terrain réalisée en août 2020 auprès de la population.

Mise en place depuis l'été 2022, 80% du littoral couverts à ce jour.

A terme :

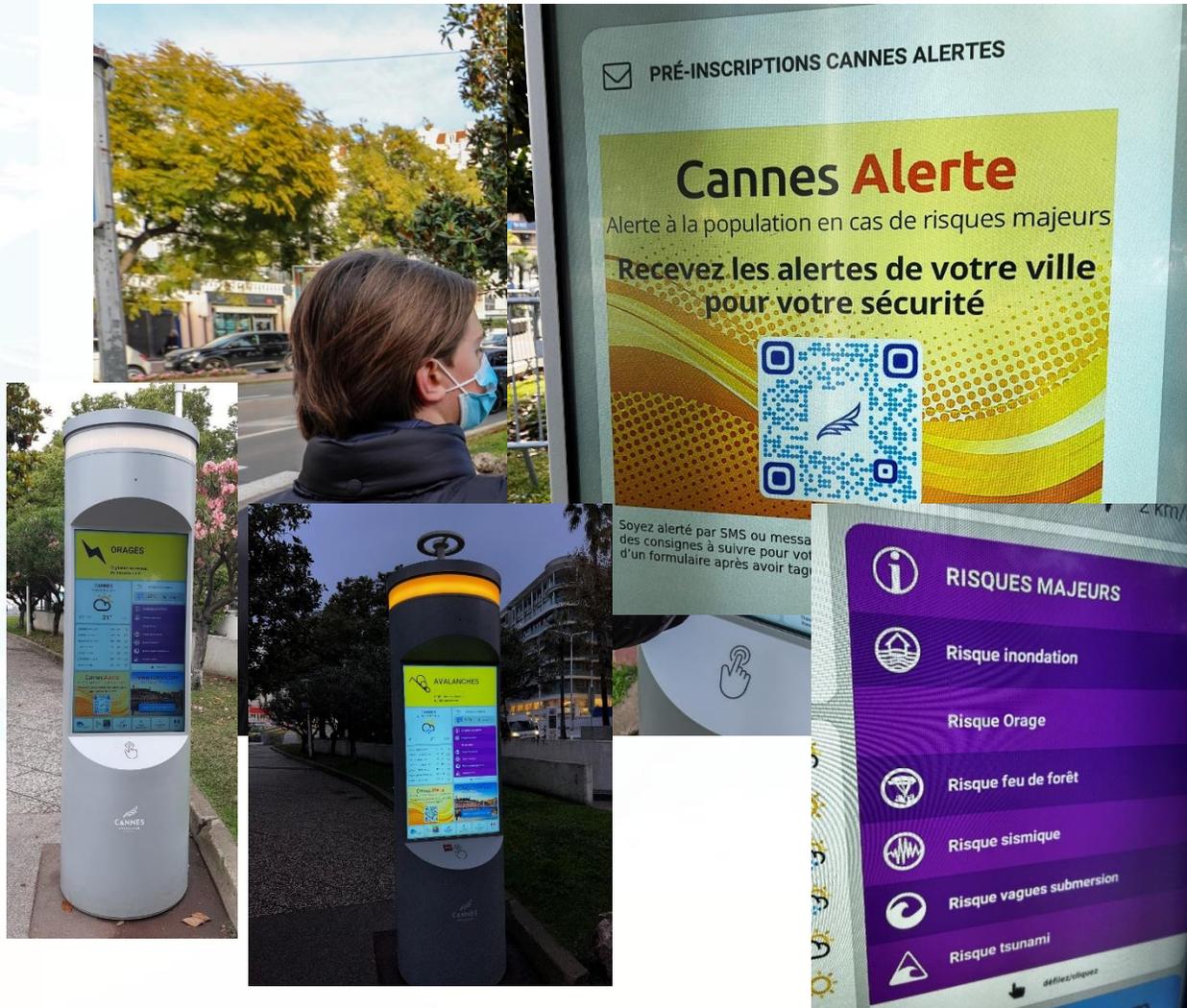
- 21 panneaux (zones refuges)
- 200 macarons au sol à terme
- 500 adhésifs sur le mobilier urbain



2022



Implantation d'une borne numérique tactile d'information sur les risques majeurs



- . Diffusion en temps réel des vigilances météorologiques émises par Météo France avec affichage couleur en fonction du niveau d'alerte
- . Affichage des prévisions météorologiques et marines sur Cannes en temps réel
- . Présentation des risques majeurs recensés sur le territoire cannois avec une présentation de chaque aléa, les événements passés, des vidéos explicatives et une description des actions engagées par la municipalité par type de risque
- . Accès au dispositif « Cannes Alerte » pour s'inscrire et recevoir les alertes émises par la Mairie de Cannes

Expérimentation engagée avec la Mission Interrégionale Arc Méditerranée pour prévenir le risque inondation et la société SEANAPS depuis janvier 2022

Merci de votre attention



Ville de Cannes
Direction des risques majeurs

yannick.ferrand@ville-cannes.fr



Syndicat mixte du bassin de Thau
328 Quai des Moulins • 34200 Sète
Tel. 04 67 74 61 60

www.smbt.fr

