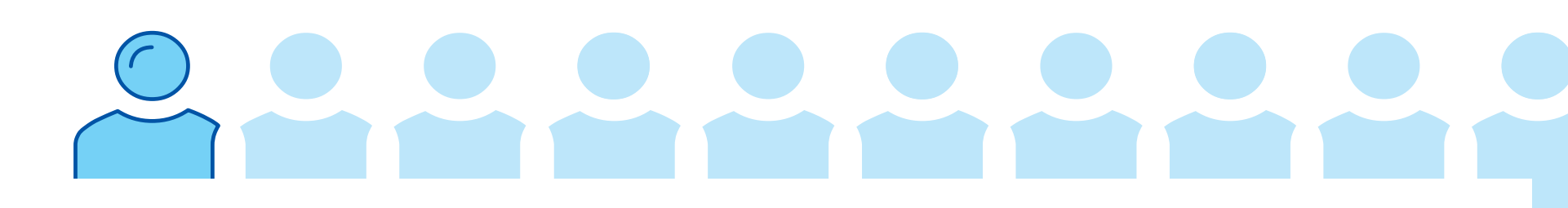
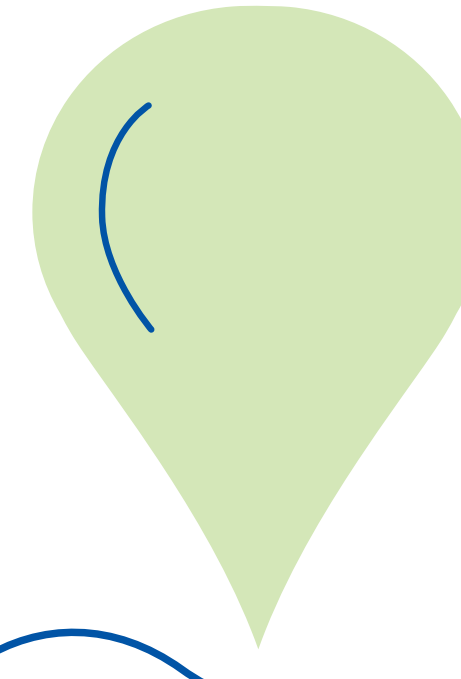
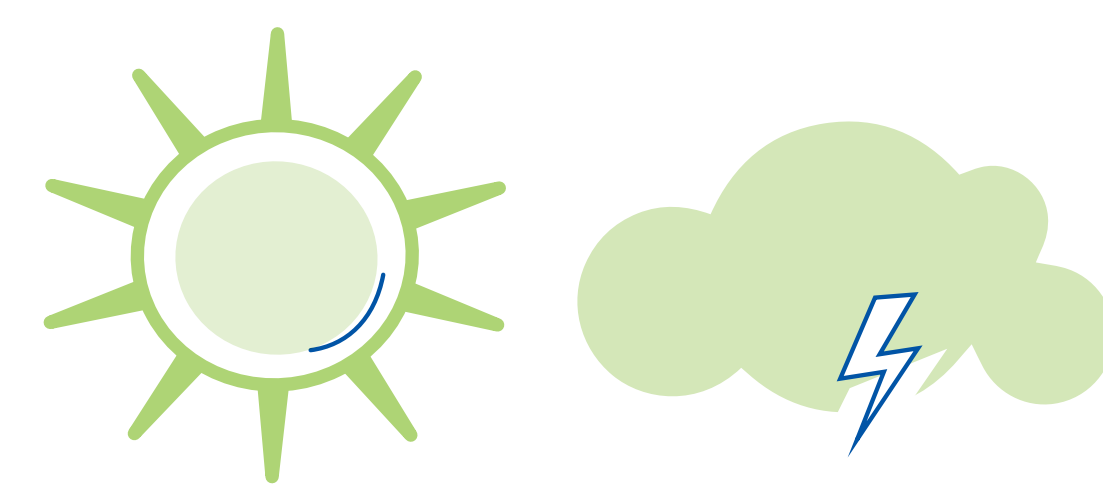
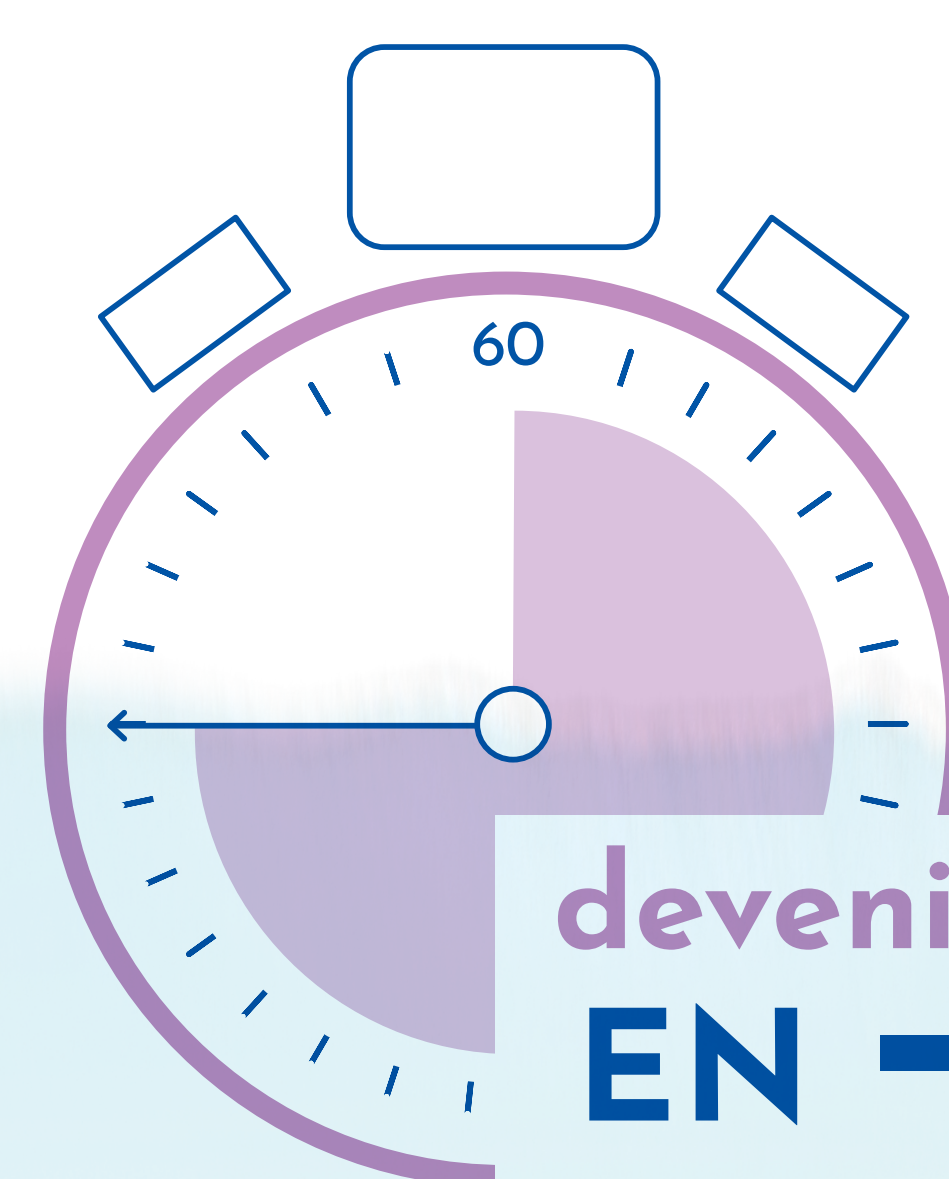


L'INONDATION PAR DÉBORDEMENT DES COURS D'EAU

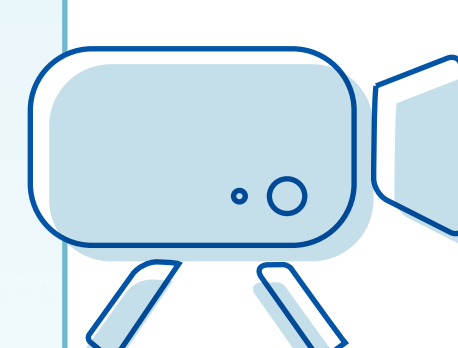

1 PERSONNE SUR 10
exposée au risque inondation par les débordements de cours d'eau

 **123 KM DE PETITS FLEUVES CÔTIERS** au régime méditerranéen parcourent le territoire

 **CLIMAT MÉDITERRANÉEN**
Été sec, automne orageux, d'énormes quantités d'eau peuvent s'abattre en quelques heures

 **LORS D'ORAGES, les rivières peuvent devenir de violents torrents EN - D'1 HEURE**

DES MESURES DE PRÉVENTION

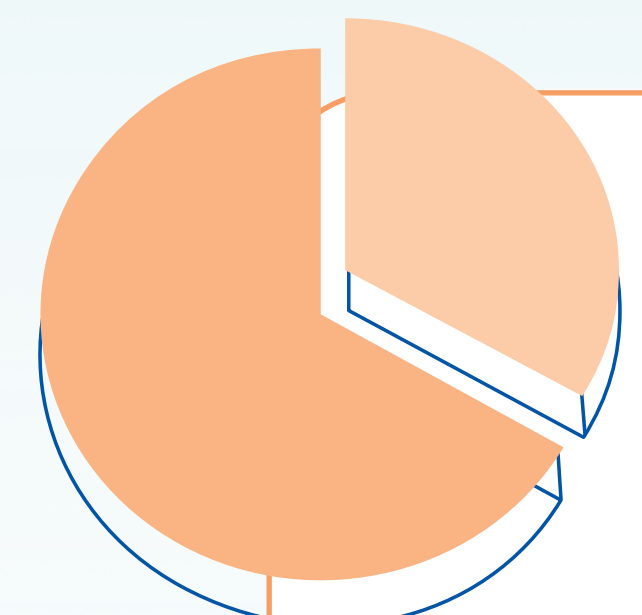
 **6 CAMÉRAS** ont été installées près des cours d'eau pour contrôler le niveau de l'eau.

 **UNE APPLICATION À TÉLÉCHARGER : myPredict** pour être informé sur le risque inondation

ZONES IMPACTÉES
par les débordements de cours d'eau



LE SAVIEZ-VOUS ?

 **2/3 DES COURS D'EAU SONT MODIFIÉS**
Dans les villes, les petits fleuves côtiers ont été canalisés, recalibrés, et même recouverts pour favoriser l'urbanisation ce qui nuit à leur fonctionnement naturel et augmente le risque inondation.

L'INONDATION PAR RUISSELLEMENT URBAIN

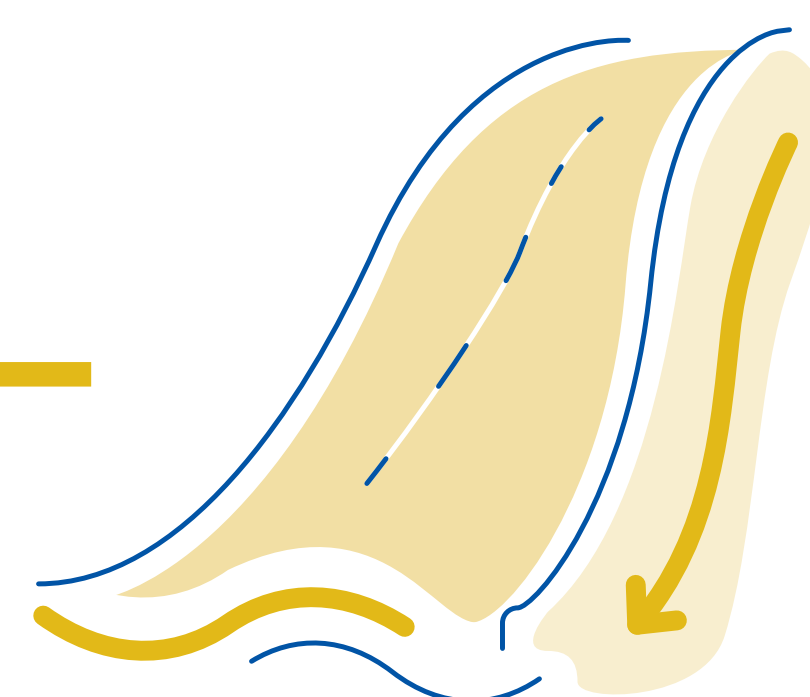
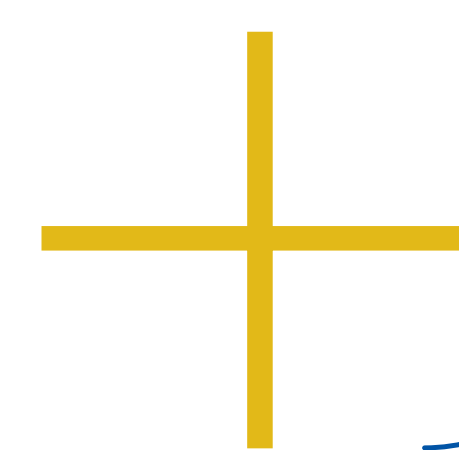


**PLUIE
INTENSE**



**SOL
IMPERMÉABLE**

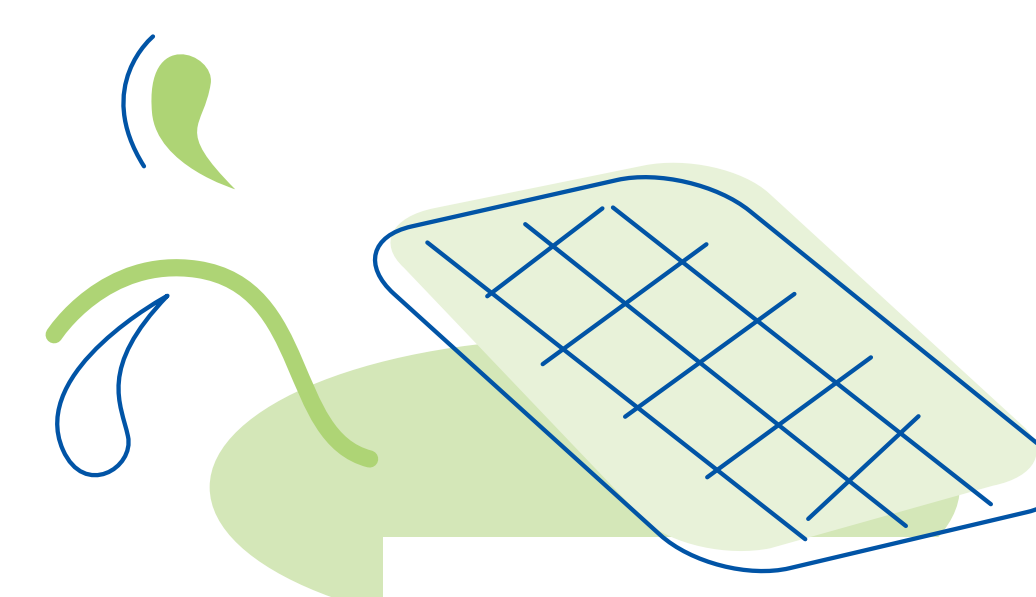
L'urbanisation empêche l'infiltration de l'eau dans les sols. Les rues se transforment en torrents.



**FORTES
PENTES** qui accélèrent les vitesses de l'eau.

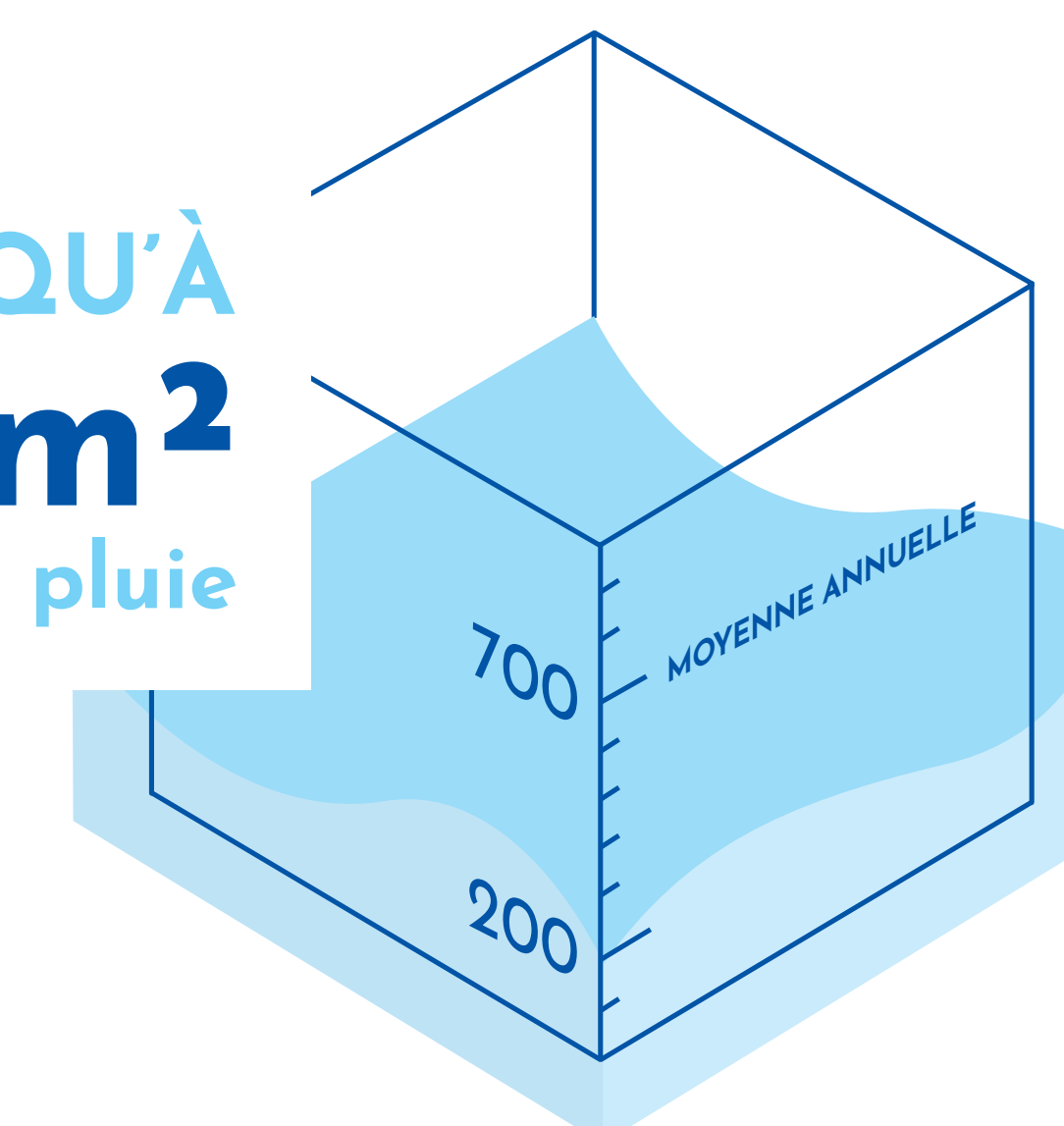
CES INONDATIONS
ne durent que quelques heures
mais peuvent provoquer

**D'IMPORTANTES
DÉGÂTS**



Si leur capacité d'évacuation est dépassée,
LES RÉSEAUX D'EAU PLUVIAUX peuvent
DÉBORDER DANS LES RUES
et accentuer l'inondation

DES PRÉCIPITATIONS JUSQU'À
200 L. D'EAU / m²
en une journée = plusieurs mois de pluie



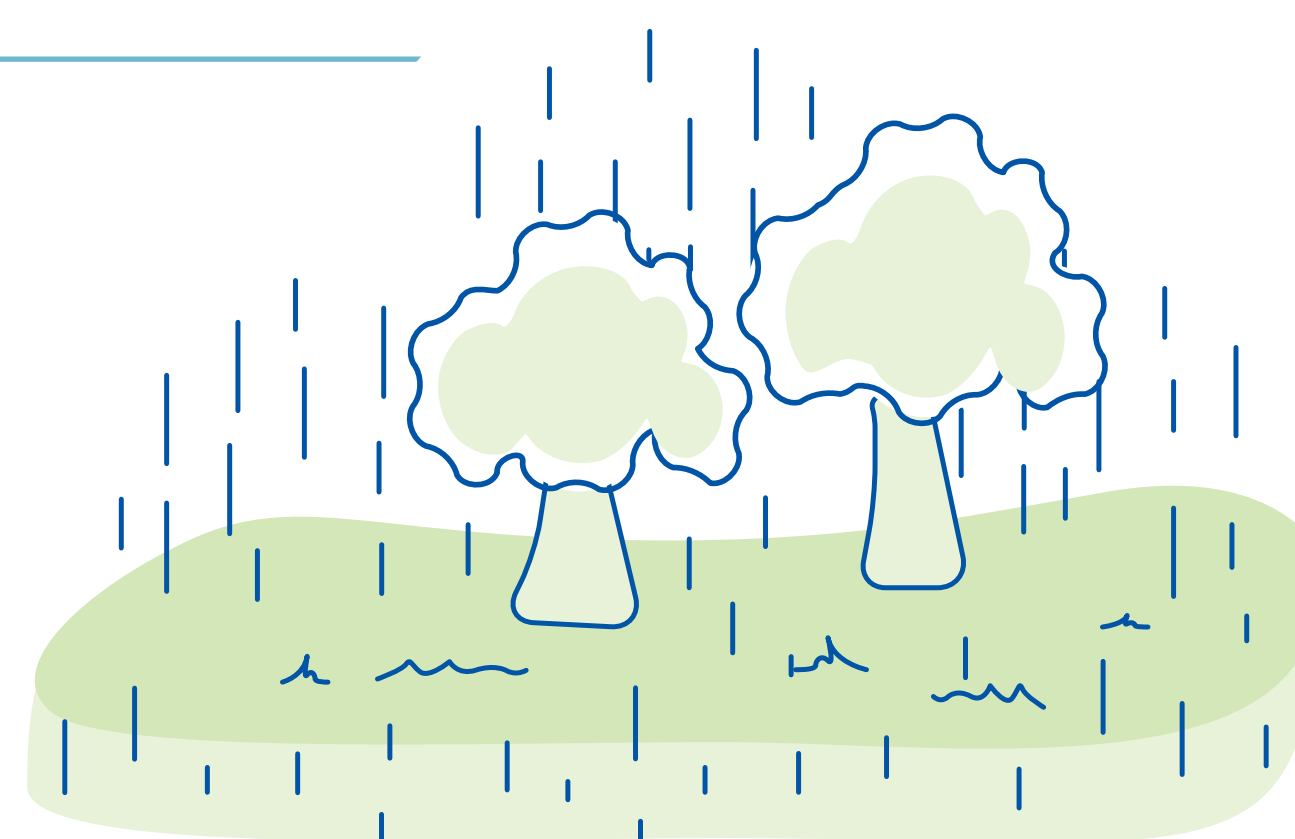
36 %
du territoire du PAPI
ARTIFICIALISÉS



DES SOLUTIONS

**LUTTER CONTRE L'IMPERMÉABILISATION
EN FAVORISANT L'INFILTRATION DE L'EAU :**

16 SITES SUR LE TERRITOIRE
(parkings, zones d'activités, centres commerciaux...) sont étudiés pour être désimperméabilisés.



LE SAVIEZ-VOUS ?

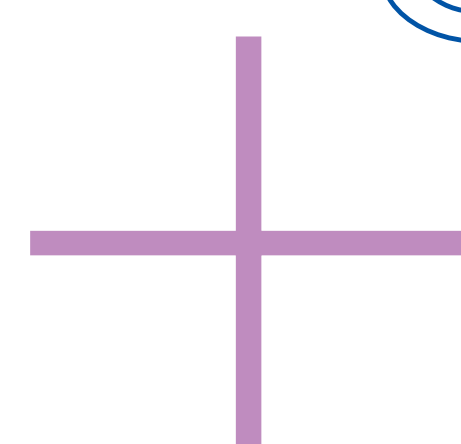


Les ruissellements urbains
lessivent les routes, les rues et transportent les déchets, les hydrocarbures, les métaux lourds, les pesticides, ce qui peut entraîner
**UNE POLLUTION VERS LA MER, LES COURS
D'EAU ET LES NAPPES SOUTERRAINES.**

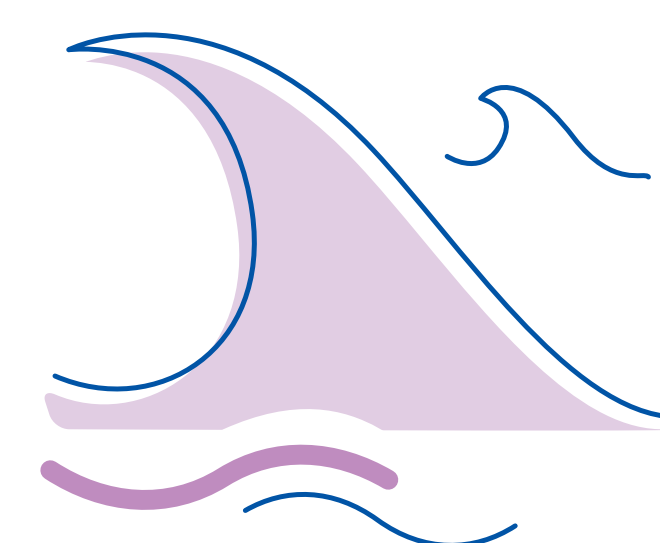
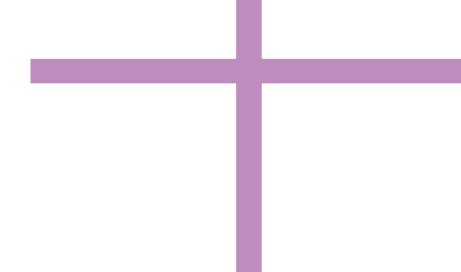
L'INONDATION PAR SUBMERSION MARINE



PLUIE
La chute de la pression atmosphérique entraîne une **dépression**.



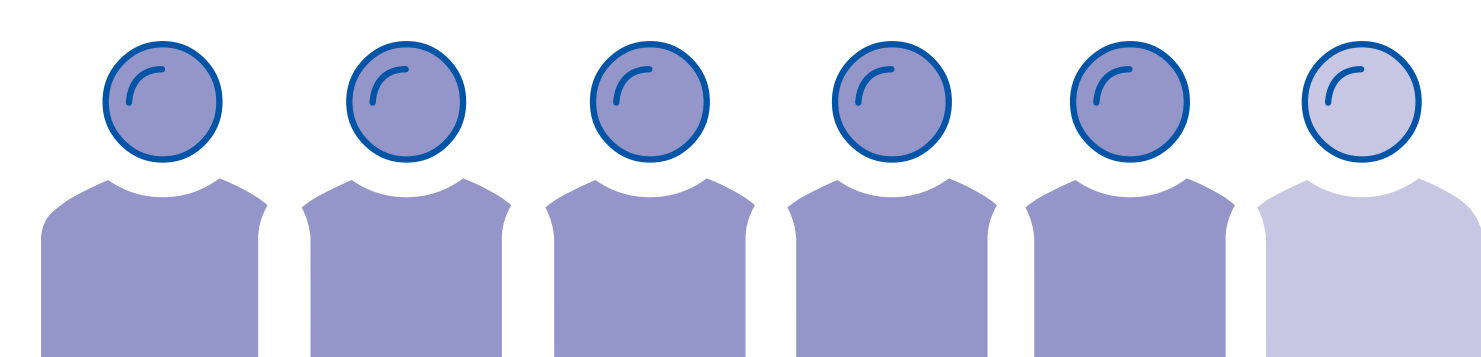
Les rafales de **VENTS VIOLENTS** venant du large peuvent atteindre plus de 150 km/h.



LA HOULE augmente le niveau de la mer



INONDATION RAPIDE et de courte durée



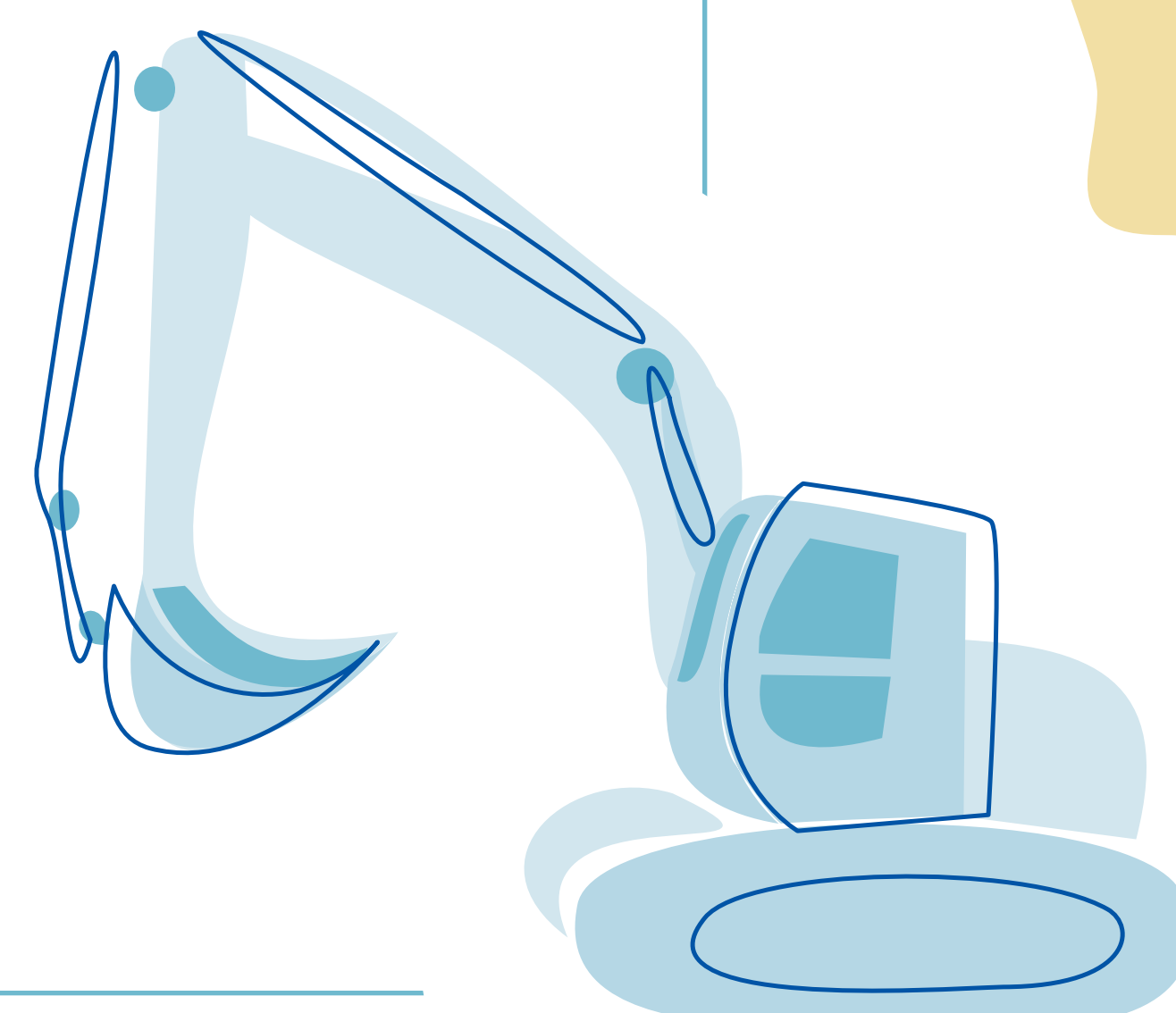
85 % DE LA POPULATION concentrés dans les communes littorales

DES SOLUTIONS

550 TONNES DE BLOCS UTILISÉS
pour lutter contre l'érosion de la grande digue est du Mourillon

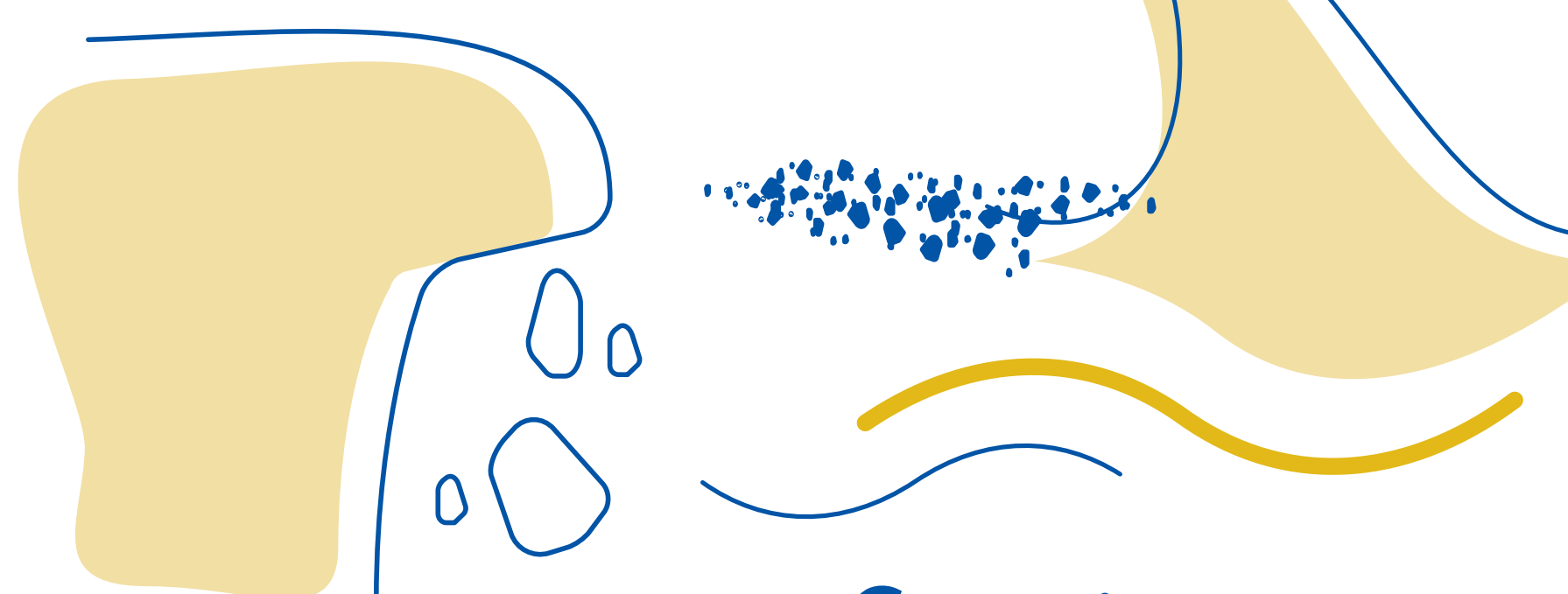
1 700 M³ DE SABLE RAJOUTÉS
à la plage des Sablettes (la Seyne-sur-Mer) en juin 2019

3 300 M³ DE SABLE MARIN
pour renforcer le cordon littoral des Vieux Salins



La submersion marine entraîne
L'ÉROSION

DES PLAGES & DES CÔTES



Ce qui représente un risque et des coûts importants pour les communes du littoral.

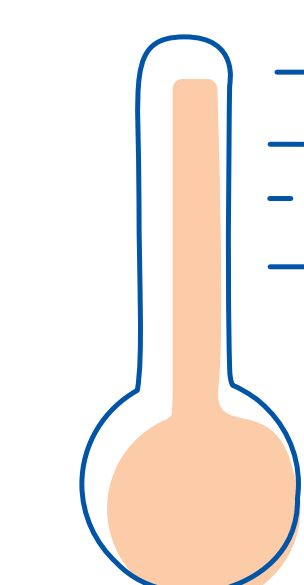
Le territoire du PAPI s'étend de Sanary-sur-Mer à Hyères sur

122 KM DE CÔTES avec
10 COMMUNES vulnérables aux tempêtes



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le réchauffement climatique accélère le risque en provoquant la montée des eaux.



+2°C D'ICI 2050

+80 CM D'ICI 2100

DÈS MAINTENANT



JE CONSULTE le Dossier d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) de ma commune



JE FAIS LES EXERCICES du Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS) de mon établissement avec attention



JE RÉALISE mon Plan Familial de Mise en Sûreté (PFMS)

AVANT L'INONDATION

L'ALERTE VIGILANCE



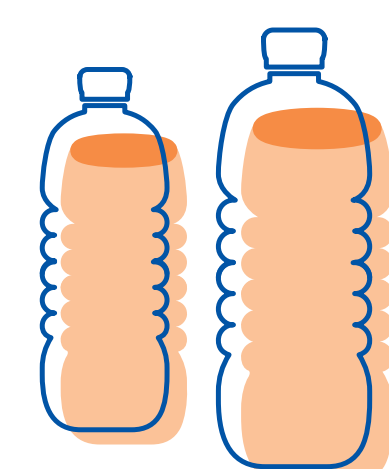
JE NE M'APPROCHE PAS du bord de mer et des rivières



J'ÉCOUTE la radio et autres médias



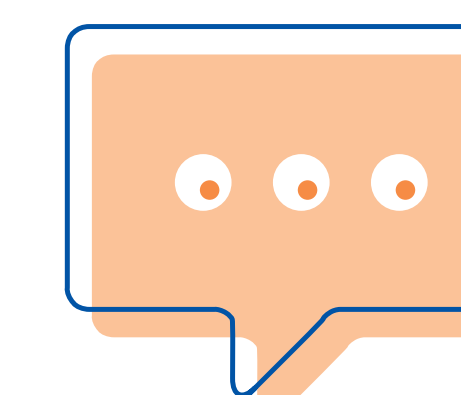
JE RASSEMBLE les papiers importants (identité, santé, moyens de paiement...)



JE FAIS UNE RÉSERVE d'eau potable



JE PRÉVOIS DES VIVRES ET DU MATÉRIEL DE SECOURS en cas de confinement demandé par les autorités



JE ME SOUCIE des personnes proches, de mes voisins et des personnes vulnérables

PENDANT L'INONDATION

LA CRISE



JE M'INFORME : radio (poste à piles) et autres médias pour connaître l'évolution de la situation



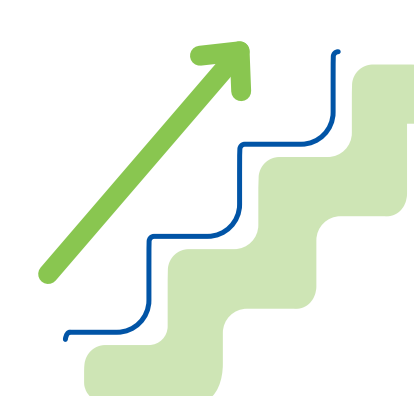
JE NE SORS PAS DE CHEZ MOI, si j'y suis en sécurité



JE NE TÉLÉPHONE PAS, je libère les lignes pour les secours



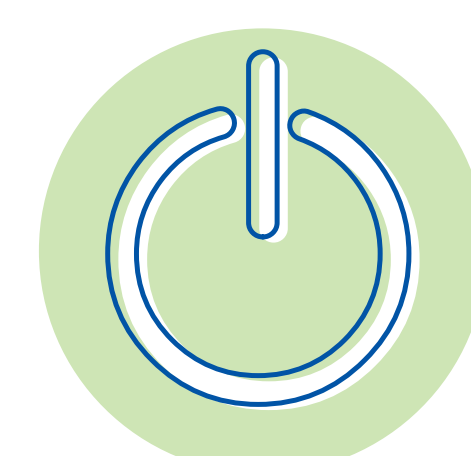
JE LAISSE OUVERT les issues à commande électrique à utiliser en cas d'évacuation (portail électrique, volets roulants...)



JE ME RÉFUGIE DANS LES ÉTAGES pour attendre les secours avec eau potable, radio à piles, lampe de poche, vêtements chauds, médicaments personnels, papiers d'identité



SI JE SUIS EN EXTÉRIEUR, JE M'ABRITE dans un bâtiment et surtout pas sous un arbre pour éviter un risque de foudre



JE COUPE LES ALIMENTATIONS en électricité et en gaz pour éviter l'électrocution ou l'explosion

APRÈS L'INONDATION

LE RETOUR À LA NORMALE



JE SUIS LES CONSIGNES de sécurité diffusées par les autorités



JE RESPECTE LES RESTRICTIONS d'accès aux zones impactées