



FLOODFRAME, l'Airbag contre les inondations



À + 4 degrés, notre monde n'est plus assurable

Sommaire

1

Présentation de FLOODFRAME

2

Nos réalisations

3

Notre centre de test

4

Revue de presse

5

Notre actualité

6

Contact et informations

1. Présentation de FloodFrame

Avec le changement climatique, on assiste à une amplification des risques naturels majeurs : inondations, sécheresse, feux de forêt...

Le coût des risques sur nos habitats explose, avec une augmentation estimée à plus 110 % d'ici 2050.

Le Risque inondation constitue le 1er risque naturel majeur. Il a coûté plus de 25 milliards d'euros aux compagnies d'assurance ces 4 dernières décennies et ce sont 19 Millions de Français qui vivent aujourd'hui en zone à risque inondation, près de 75 millions en Europe.

Dans ce contexte, FLOODFRAME développe une **solution unique et brevetée pour protéger intégralement** les bâtiments contre les inondations : un AIRBAG autonome et sur-mesure.

Ce système repose sur un flotteur autour duquel est enroulée une membrane étanche, dissimulé dans un caniveau enterré autour du bâtiment. Lorsque l'eau rentre dans le caniveau, le flotteur déroule la membrane contre les murs du bâtiment. La solution est **réutilisable**, fonctionne de manière **autonome sans électricité**, quelles que soient la **hauteur** et la **durée** de l'inondation.

La société FLOODFRAME, portée par 5 associés toulousains majoritaires, aborde aujourd'hui une **phase de croissance** : des déploiements en France et en Europe, un **Centre de test** près de Toulouse, des **partenariats et soutiens clés** (le Groupe ALLIANZ, l'ADEME, ...).

Lauréat du concours national **FUNDTRUCK 2024** (Maddyness, French Tech), FLOODFRAME ouvre son capital auprès d'investisseurs en 2025 pour son développement sur un marché à forts enjeux face au changement climatique et l'explosion du coût des risques naturels.

Notre système innovant est :



Invisible



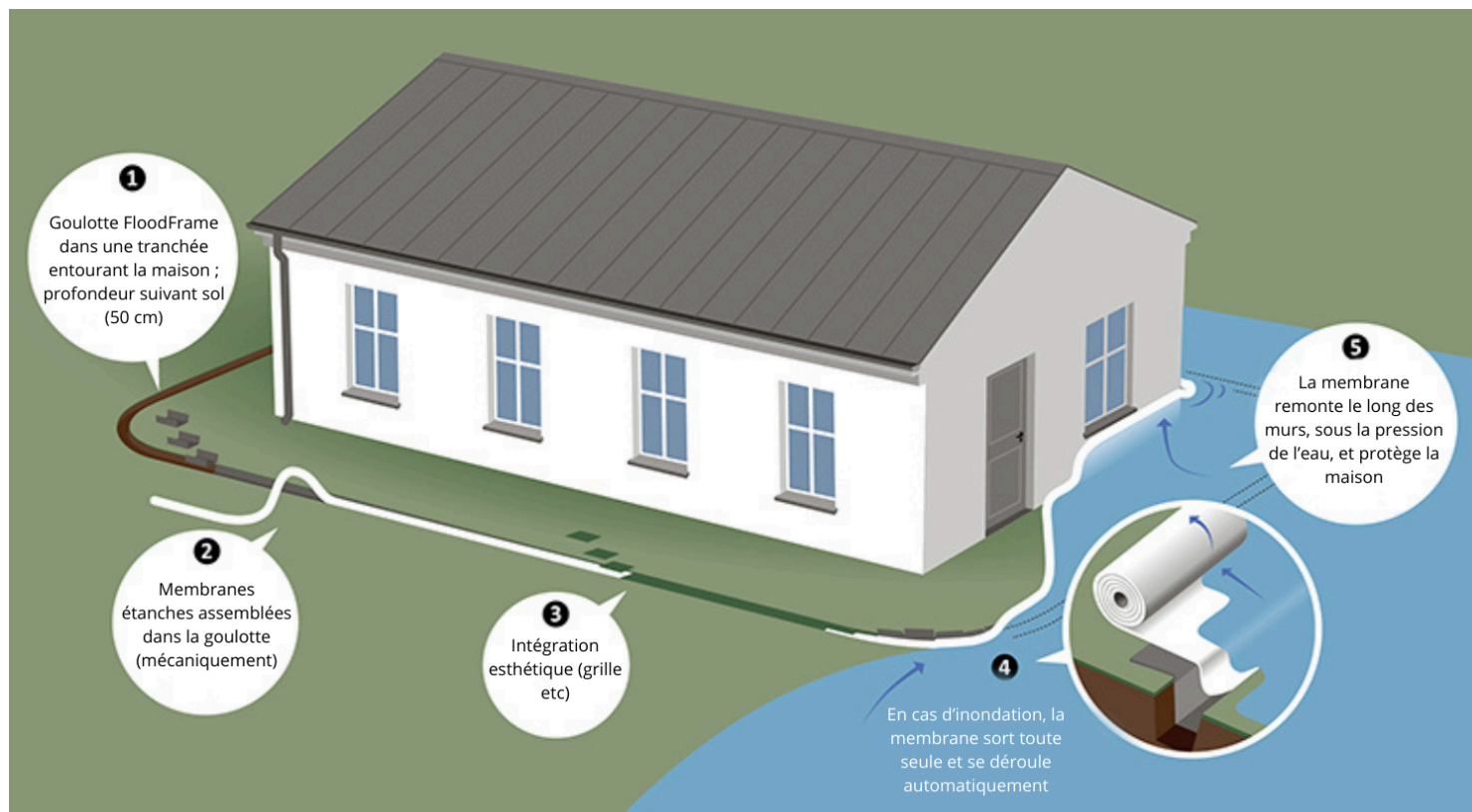
Permanent &
Réutilisable



Protection intégrale

Notre solution

[Voir la vidéo](#)



Membrane étanche, pour tout type de bâtiment

Une solution innovante et brevetée



Déploiement du système FloodFrame



FloodFrame est dissimulé



L'eau rentre dans le caniveau, le système FloodFrame s'extrait



L'eau pousse le flotteur, le système FloodFrame se déploie



Le système FloodFrame s'interpose entre l'eau et l'objet protégé

[Lien vers la vidéo](#)



Notre équipe



Philippe
Dussoulier

Directeur
Général
Déploiement
opérationnel
Associé



Caroline
Lapellerie

Directrice générale
adjointe
Développement
partenariats
Associé



Rémi
Alquier

International
Associé



Susanne
Toftgaard

Associé



Michel
Kaluszyński

Associé



Maurin
Trautmann

Associé



Yannis
Bajon

Chef de projet
technique



Agnieszka
Durosier

Conduite de projet /
fonctions supports



Pierre
Lagane

Communication

Ils nous soutiennent

Labels Communauté et Prix



Nos partenaires



Nos soutiens financiers



2.Nos réalisations

Notre solution s'adapte à tout type de bâtiment et aux besoins spécifiques de chacun de nos clients : particuliers, entreprises, sites critiques, patrimoine et musées.



Installation d'un système de protection devant un garage pour un particulier



Pose d'un dispositif anti-inondation pour un bâtiment de bureau



Sécurisation d'un espace professionnel contre les risques d'inondation

Installation FloodFrame pour une résidence de vacances



3. Notre centre de test

Inauguré le 21 mars 2024, le centre de test FloodFrame, situé à Baziège près de Toulouse, représente une avancée majeure dans la lutte contre les risques d'inondation. Ce site **unique en Europe** permet de :

- Démontrer en situation réelle l'efficacité de solutions anti-inondation variées, y compris notre propre barrière automatique FloodFrame, mais aussi celles d'autres acteurs du secteur.
- Réunir et fédérer une communauté inondation nationale et locale autour d'acteurs publics et privés (compagnies d'assurance, élus, syndicats de bassin).
- Animer des journées de prévention aux risques naturels.

L'entreprise FloodFrame prend part aux travaux de normalisation du groupe AFNOR et souhaite positionner son centre de test comme un lieu de référence.



4.Revue de presse

Inauguration du centre de
test 21 mars 2024



Journée nationale de la
résilience 15 octobre 2024



4. Revue de presse



Contre les inondations, une barrière flottante innovante sera testée à Saint-Valery-en-Caux



Contre les inondations, une barrière flottante innovante sera testée à Saint-Valery-en-Caux



Seine-Maritime: un dispositif pour protéger des inondations testé dans le port de Saint-Valery-en-Caux



FloodFrame inaugure son centre d'essais pour lutter contre les inondations



Baziège : un nouveau centre pour anticiper les inondations en France



Changement climatique : un centre dédié aux inondations inauguré à 25 km de Toulouse



Assurances: Allianz veut protéger les maisons contre les inondations



Près de Toulouse, un premier centre d'essais pour lutter contre les inondations



Lutte contre les inondations liées au changement climatique, un centre unique en France permet de tester des protections



Un centre d'essai pour faire barrage aux inondations



Inondations : ces dispositifs révolutionnaires pour protéger maisons et mobil-homes

4. Revue de presse



Inondations : ils créent un airbag pour protéger bâtiments et œuvres d'art de la montée des eaux



Une bâche enterrée pour protéger sa maison des inondations



French Tech : Floodframe



Floodframe inaugure son centre d'essais inondation à Baziège près de Toulouse



À Saint-Valery-en-Caux, un premier test concluant pour la bouée anti-submersion Flood Frame



Risques climatiques : quatre solutions contre les inondations



La société Floodframe installe une protection innovante contre les inondations à Rinxent



Maddyness.com : Floodframe et Lineup Ocean, lauréats de l'étape Occitanie du Fundtruck



Inondations : En Occitanie, plus d'un habitant sur quatre vit dans une zone à risque



Allianz sensibilise les enfants aux risques d'inondation



FloodFrame remporte l'édition 2024 du Fundtruck x FT Rise !



Comment le dérèglement climatique impacte notre économie

4.Revue de presse



Nouvelle saison de Qui veut être mon associé ? dès le mercredi 5 février 2025



FloodFrame : L'innovation toulousaine face aux inondations, une solution de protection inédite



Avec son airbag anti-inondation, FloodFrame voit grand et annonce une levée de fonds d'1 M€



« Qui veut être mon associé ? » : la start-up toulousaine FloodFrame et son airbag anti-inondation passe sur M6



Floodframe protéger les bâtiments contre les inondations : Qui veut être mon associé ?



La start-up toulousaine FloodFrame présente son airbag anti-inondation dans l'émission « Qui veut être mon associé ? »



Nouvelle saison de Qui veut être mon associé ? dès ce mercredi 5 février : Les projets Agrikolis, Floodframe, Block'fire



Avec son concept unique et innovant, cet entrepreneur toulousain débarque sur M6 pour tenter de se développer



Après les inondations à répétition, ils installent un airbag pour protéger leur maison



Une start-up de Haute-Garonne fait la promotion de son airbag anti-inondation lors d'une célèbre émission télé

4. Revue de presse



23 mars 2024 à 06h45

URL : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/occitanie/>

Pays : France

Journaliste : Julie Valin

Lutte contre les inondations liées au changement climatique, un centre unique en France permet de tester des protections

Un centre d'essai dédié aux inondations vient d'être inauguré à Baziège, près de Toulouse. Un lieu, unique en France, où les professionnels peuvent tester, dans des conditions contrôlées, des systèmes de protection contre les inondations.



Un mobil-home est installé dans un bassin immergé.
Un test grandeur nature qui permet de tester des
dispositifs anti-inondations. • © FTV

Un niveau d'eau qui monte rapidement autour d'un mobil-home : tel est le test grandeur nature répété par la start-up Floodframe pour tester sa solution de protection des habitations. L'exercice se déroule dans le tout nouveau centre d'essai dédié aux inondations inauguré le 22 mars 2024 à Baziège, à 25 kilomètres de Toulouse.



Lire la suite 13

4.Revue de presse



29 mars 2024 à 10h11

PAYS : France

EMISSION : JOURNAL DU 20H

DUREE : 00:01:53

REPORTAGE : Baptiste Guénais,
Margaux Delaunnay et Erwan Drouillac

Inondations : ces dispositifs révolutionnaires pour protéger maisons et mobil-homes



Inondations : ces dispositifs révolutionnaires pour protéger maisons et mobil-homes

[VIDÉO] Dans le Pas-de-Calais, les habitants étaient jusqu'ici démunis face à la montée des eaux. Mais des ingénieurs ont développé de nouvelles techniques. Certaines sont actuellement testées en condition...

TF1 Info / Mar 29, 2024



[Voir le reportage](#)

Cela fait dix ans qu'aucune compagnie ne veut l'assurer contre les inondations. Yan Lépineux, gestionnaire d'un camping dans le Gers, a vu l'eau d'une rivière envahir son terrain plus d'une vingtaine de fois en quinze ans. À chaque fois, c'est à lui de payer la facture. Mais il a décidé de tester un tout nouveau dispositif sur l'un de ses mobil-homes pour le surélever. Dans un coffre en bois, des flotteurs s'activent dès que l'eau monte

Des flotteurs ou des bras mécaniques pour surélever

En condition réelle, alors que l'eau monte de cinq centimètres par minute dans un bassin artificiel, le dispositif se déploie tout autour de l'habitation pour la protéger. Développé par une entreprise de Haute-Garonne, ce système est encore à l'essai. Autre solution, des bras mécaniques pour surélever un mobil-home sur commande, une technique développée par une société hollandaise.

Les inondations menacent aujourd'hui 3,5 millions de maisons en France. Alors, les innovations se multiplient. À Béziers, José vient tout juste de se faire livrer deux batardeaux gonflables

4.Revue de presse

Maddyness

URL : <https://www.maddyness.com>

Pays : France

Journaliste : Maxence Fabrion

04 décembre 2024

FloodFrame remporte l'édition 2024 du Fundtruck x FT Rise !

Après avoir conquis le jury en Occitanie, Caroline Lapellerie de la startup FloodFrame était sur la ligne de départ de la grande finale du Fundtruck x FT Rise. Elle s'est imposée face aux 20 autres entrepreneurs en lice.



« Notre premier client, c'est celui qui a déjà été inondé. » Avec cette phrase, Caroline Lapellerie de la startup FloodFrame a marqué des points décisifs dans la dernière ligne droite de la grande finale du Fundtruck x FT Rise. Celle-ci s'est déroulée ce mardi 3 décembre dans le cadre prestigieux de la Banque de France, à Paris. Et à l'issue d'une journée intense pour les 21 finalistes de cette édition 2024, c'est cette société originaire d'Occitanie qui a décroché la victoire dans ce concours itinérant de startups lancé par Sowefund en 2015 et repris cette année par Maddyness.



Lire la suite 15

5. Notre actualité



Lauréat de la
10ème édition du
Fundtruck 2024

Passage sur la
matinale de TF1



Qui Veut Être
Mon Associé

Reportage de
mac Lesggy.



6.Contact et informations

Pour toute question, partenariat ou demande de presse, n'hésitez pas à nous contacter :

Contact Presse



Caroline Lapellerie : cland@floodframe.com

Philippe Dussoulier : phd@floodframe.com



06 73 54 14 49

06 49 49 25 65



www.floodframe.com



[floodframe](https://www.linkedin.com/company/floodframe)

Ensemble, construisons un avenir plus résilient face aux défis du changement climatique.