



© Gauthier Lamellé-Collé



© Praxys



© Félicie Ceslin

ÉDITO

Faut-il laisser la mer prendre l'homme? 03

ACTUALITÉ

EN BREF 06

- Le cool roof, pas si cool
- Une solution d'ITE embellie
- La Reut s'infiltré dans la R&D
- Exploitation des granulats marins et trait de côte
- L'exposition d'un bien aux risques littoraux a son application
- Des data centers efficaces et résilients?

RISQUE CLIMATIQUE 08

Quand l'érosion côtière menace les campings littoraux

ÉVÈNEMENT 10

L'habitabilité des toits au défi du climat

ÉNERGIES RENOUVELABLES 12

La promesse des vagues

PRESCRIPTION 14

L'aquarium tourne au solaire

RISQUE SANITAIRE 16

La difficile traque des PFAS dans les intérieurs

THÈSE 20

Des arbres pour mieux gérer le ruissellement en milieu urbain

R&D 21

Un liant à base de déchets d'épuration de l'eau

TECH ET NUMÉRIQUE

EN BREF 22

- Un chantier logistique piloté par l'IA
- NGE va héberger des start-up
- Le premier immeuble imprimé en 3D béton sur site en France
- Autodesk unifie son écosystème autour de Forma

CAS D'USAGE 24

Un port administré grâce à un SIG structuré

R&D 26

Évaluer les émissions carbone à l'échelle des métropoles

COÛTS DE CONSTRUCTION

FICHES COMPARATIVES 27

Une nouvelle génération de stations d'épuration

INNOVATION

CHANTIER

- *Façade*. La tour Mirabeau entamera bientôt une nouvelle vie ... 32
- *Structure*. Écrin de bois pour spectacles équestres 36

TECHNIPÉDIA

Eaux pluviales. Infiltrer la ressource, plutôt que l'évacuer 40

Face à la mer 47

1. *Enjeux*. Affronter érosion et submersion 48

2. *Solutions fondées sur la nature*.

Mettre les écosystèmes au service du territoire 52

3. *Aménagement urbain*. Protéger les villes côtières 54

4. *Ports*. Conforter les ouvrages portuaires 56

Les produits du dossier 60

PRODUITS NOUVEAUX 63

RÈGLES TECHNIQUES

DÉCRYPTAGE 69

RE2020 : comprendre le décret n° 2026-200

et l'arrêté du 18 mars 2026

VEILLE 71

Réglementation et normes

PATHOLOGIE 80

Infiltrations d'eau par seuil de porte-fenêtre

Couverture: © Cepri