



Dragages : Anticiper pour une gestion optimisée

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

Extraire des sédiments, c'est potentiellement altérer la qualité de l'eau, perturber un milieu naturel ou un système hydrosédimentaire. C'est aussi se poser la question du devenir des matériaux extraits, d'autant qu'à compter du 1er janvier 2025 la réglementation interdira le rejet en mer des sédiments pollués.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

12 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les essentiels](#)

Public visé

Elu.e

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Eau, Mer, Fleuves

Domaine d'activité

- Mer et littoral

Secteur d'activité

- Ports et voies navigables

Thesaurus Cerema

- [Sédiment](#)
- [Pollution](#)
- [Port maritime](#)
- [Gestion de déchet](#)

Accès au document

- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Faire de la nature un pilier de la ville de demain

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

Les services rendus et les réponses au changement climatique qu'offre la nature - rafraîchissement, bien-être, infiltration des eaux pluviales et restauration de la biodiversité - sont désormais établis. Cependant, cette nature indispensable pour une ville résiliente doit encore trouver sa place dans les projets de développement urbain et les documents de planification.

Appartient à la série de fiches "Construire..."

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

12 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les essentiels](#)

Appartient à

[Construire la nature en ville avec les citoyens](#)

Public visé

Elu.e

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Eau, Mer, Fleuves

Domaine d'activité

- Environnement et risques

Secteur d'activité

- Approches environnementales intégrées - biodiversité en interface avec l'aménagement

Thésaurus Cerema

- [Nature en ville](#)
- [Réchauffement climatique](#)
- [Eaux pluviales](#)
- [Ville](#)
- [Adaptation au changement climatique](#)
- [Espace vert](#)

Accès au document

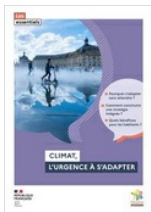
- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Climat, l'urgence à s'adapter

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

Dans le contexte d'urgence climatique actuel, il est nécessaire pour les territoires de s'adapter sans attendre. En effet s'adapter c'est se préparer aux conséquences du changement du climat. Cela doit permettre de limiter les impacts négatifs du processus en cours. Mais comment construire une stratégie d'adaptation intégrée qui prennent en compte les différents enjeux ? Comment articuler et prioriser les actions ? Comment mobiliser les habitants ? Comment les convaincre que c'est pour leur bénéfice ? Cette publication du Cerema vous apporte un éclairage et des outils sur ce sujet, sur la façon de l'aborder avec les habitants pour construire avec eux une stratégie correspondant aux enjeux de votre territoire.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

12 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les essentiels](#)

Public visé

Elu.e

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Territoires et ville

Domaine d'activité

- Expertise et ingénierie territoriale

Secteur d'activité

- Expertise territoriale intégrée

Thesaurus Cerema

- [Gestion des territoires](#)
- [Réchauffement climatique](#)
- [Transition écologique](#)
- [Vulnérabilité des territoires](#)
- [Aménagement du territoire](#)
- [Adaptation au changement climatique](#)

Accès au document

- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Assises du Port du futur 2021 : Quels enjeux, quelles solutions pour les ports de demain ?

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

La 11e édition des Assises « Port du futur » s'est tenue du 22 au 24 septembre 2021 à Paris avec l'ambition de répondre aux défis que connaissent les ports français. Retour sur les échanges des huit tables rondes, qui ont réuni les grands acteurs du domaine portuaire autour des enjeux économiques, environnementaux, numériques notamment. Ces onzièmes Assises « Port du futur » qui se sont tenues à quelques jours des Assises de l'économie de la mer à Nice ont été sous-tendues par une dynamique créée à la fois par la nouvelle Stratégie nationale portuaire dévoilée au mois de janvier de cette année et par France Relance.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

28 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les actes de colloque](#)

Public visé

Technicien.ne

ISBN

978-2-37180-550-7

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Eau, Mer, Fleuves

Domaine d'activité

- Mer et littoral

Secteur d'activité

- Ports et voies navigables

Thesaurus Cerema

- [Port du futur](#)
- [Port maritime](#)
- [Transition écologique](#)
- [Infrastructure numérique](#)
- [Acteur économique](#)

Accès au document

- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Économiser l'énergie - Les collèges et lycées se mobilisent : Retours d'expérience du challenge CUBE.S

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

Le challenge CUBE.S pour les économies d'énergies dans les collèges et les lycées lancé en 2019 par le Cerema et l'Institut français pour la performance du bâtiment (IFPEB) propose un accompagnement sur 5 ans, auprès de ces établissements. Il permet d'impliquer l'ensemble de leurs usagers dans la diminution des consommations d'énergie. Ce recueil, destiné aux établissements et aux collectivités gestionnaires, propose un panorama des actions réalisées depuis 2019. La loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique, dite « loi ELAN », a fixé en 2018, avec le dispositif Éco Énergie Tertiaire des objectifs très ambitieux, de réduction, d'ici à 2050, des consommations d'énergie finale dans les bâtiments tertiaires, et notamment les bâtiments scolaires. Avec plus de 11 000 établissements, les collèges et lycées présentent un potentiel d'économies d'énergie considérable. Les actions réalisées grâce à l'accompagnement du challenge CUBE.S permettent aux établissements engagés de réaliser en moyenne plus de 10 % d'économie d'énergie dès la première année du concours et sans gros investissement, soit en moyenne près de 6 000 €/an par collège et 15 000 €/an par lycée (estimations 2019). CUBE.S est ainsi un véritable levier d'action pour faire entrer de plain-pied les établissements scolaires dans la transition énergétique et climatique, tout en formant les citoyens de demain. Depuis le début du challenge CUBE.S, les quelque 700 collèges et lycées candidats ont su proposer des actions créatives et innovantes pour engager leur communauté scolaire dans la réduction des consommations énergétiques. Au-delà des économies d'énergie réalisées, le challenge permet également de contribuer aux programmes pédagogiques et de renforcer, autour d'un projet ludique et positif, les relations entre les établissements scolaires et les collectivités participants. L'appel à candidatures pour constituer la 4e promotion du challenge, va être bientôt lancé. Ce recueil est destiné à inspirer les pratiques et à encourager les candidatures de la part des collectivités gestionnaires ou des établissements.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

44 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les cahiers](#)

Public visé

Technicien.ne

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Territoires et ville

Domaine d'activité

- Bâtiment

Secteur d'activité

- Performance et gestion patrimoniale des bâtiments

Thesaurus Cerema

- [Economie du bâtiment](#)

Classification locale 6

- Meilleures ventes

Accès au document

- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Le carnet de santé. Un outil de gestion des murs et des ponts

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

Les ponts constituent les points névralgiques des réseaux routiers, leur fermeture peut bouleverser la desserte d'un territoire : l'accès aux emplois et aux services, la circulation des transports scolaires, des services de secours, le fonctionnement des exploitations agricoles... Les murs de soutènement sont tout aussi essentiels dans la préservation des fonctions de desserte. Les ouvrages d'art forment donc un enjeu d'attractivité et de développement des territoires. Mais ce patrimoine précieux est fragile. Les collectivités sont souvent peu équipées pour en assurer la gestion et se heurtent à d'importantes difficultés financières pour l'entretenir. Le Cerema a défini avec l'ensemble de la communauté technique ouvrages d'art, un outil pour aider les communes dans la bonne gestion de leurs ponts et de leurs murs : le carnet de santé. Le carnet de santé permet aux communes de regrouper les informations d'état des lieux de leur patrimoine d'ouvrages d'art. Il est également pensé comme un outil de gestion, simple et accessible, permettant d'établir un programme de maintenance et suivre les préconisations de surveillance et les actions à effectuer. Ce cahier est destiné à l'ensemble des élus et gestionnaires des collectivités qui souhaitent utiliser le carnet de santé pour une meilleure connaissance et un meilleur entretien de leurs ponts et leurs murs. Il présente les informations utiles pour la lecture et l'appropriation du carnet de santé.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

31 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les cahiers](#)

Public visé

Technicien.ne

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Infrastructures de Transport et Matériaux

Domaine d'activité

- Infrastructures de transport

Secteur d'activité

- Gestion des patrimoines d'ouvrages d'art

Thesaurus Cerema

- [Gestion des infrastructures](#)

Classification locale 6

- Meilleures ventes

Accès au document

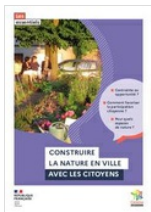
- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Construire la nature en ville avec les citoyens

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2021

Le développement de la nature en ville répond à des impératifs d'adaptation des territoires aux changements climatiques. Il répond aussi à une demande croissante des citoyens, de plus en plus conscients des bienfaits qu'elle leur apporte : embellissement du cadre de vie, agriculture urbaine, espaces récréatifs et propices à la biodiversité... Depuis 2018 la reconquête de la nature en milieu urbain est d'ailleurs inscrite dans le Plan biodiversité. Pour autant, des réticences perdurent (perte de foncier, espèces envahissantes etc.), de même qu'une certaine méconnaissance de la biodiversité urbaine. Or, la pérennité de ces espaces de nature dépend en grande partie de leur acceptation et de leur appropriation par les citoyens.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

12 p.

Date de publication

2021

Collection

[Les essentiels](#)

Liens

[Implication citoyenne et nature en ville. Premiers enseignements issus de sept études de cas en France.](#)

Public visé

Elu.e

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Ile-de-France

Domaine d'activité

- Expertise et ingénierie territoriale

Secteur d'activité

- Expertise territoriale intégrée

Thésaurus Cerema

- [Expertise et ingénierie territoriale](#)
- [Amélioration du cadre de vie](#)
- [Adaptation au changement climatique](#)

Classification locale 6

- Meilleures ventes

Accès au document

- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)



Mobilités décarbonées. Un défi global

Edition

[Cerema](#). Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Administration). Auteur

Edité par [Cerema](#). Bron - 2022

En France, le transport est l'activité qui contribue le plus aux émissions de gaz à effet de serre. Il est donc de première importance de concevoir dès aujourd'hui des véhicules sobres en énergie. Au-delà de ce défi technologique, il importe d'agir en profondeur pour adapter nos infrastructures, initier de nouvelles pratiques de mobilité bas carbone et repenser nos modèles économiques, voire juridiques. Dans le cadre d'une collaboration partenariale, les auteurs de ce dossier ouvrent des pistes de réflexion stimulantes et des solutions, à destination de tous les acteurs et professionnels de la mobilité.

Contrat

- LIBRE

-->

Langue

français

Description physique

158 p.

Date de publication

2022

Collection

[Les dossiers](#)

Public visé

Technicien.ne

ISBN

978-2-37180-542-2

Type de document

- Editions et publications

Direction de production

- Cerema Territoires et ville

Domaine d'activité

- Mobilités

Secteur d'activité

- Politiques et systèmes de mobilité

Thesaurus Cerema

- [Analyse de la mobilité](#)

Accès au document

- LIBRE

Conditions d'utilisation

[Licence Ouverte Etalab](#)



[Plus d'informations...](#)