



## SERVICES TECHNIQUES ET ENVIRONNEMENT

### SOMMAIRE

---

1. LOGISTIQUE ARCHITECTURE BATIMENTS .....	2
1.1 Architecture, construction, réhabilitation .....	2
1.2 Maintenance des bâtiments .....	5
2. ENERGIE ET CLIMAT .....	6
3. VOIRIE INFRASTRUCTURES .....	10
3.1 Patrimoine de voirie .....	10
3.2 Eau et assainissement .....	11
3.3 Infrastructures portuaires, aéroportuaires et fluviales .....	15
3.4 Littoral .....	16
4. INGENIERIE ECOLOGIQUE .....	16
4.1 Nature en ville et paysage .....	16
4.2 Environnement .....	17
4.3 Déchets .....	23
5. TRANSVERSAL SERVICES TECHNIQUES TERRITORIAUX .....	26
6. RESSOURCES COMPLEMENTAIRES .....	28

### EVENEMENTS

---

#### **Assises européennes de la transition énergétique**

12 au 14 janvier 2021

Edition 100 % digitale.

<https://www.assises-energie.net/#>

## 1. LOGISTIQUE ARCHITECTURE BATIMENTS

---

### 1.1 Architecture, construction, réhabilitation

#### RE2020 : d'une seule voix, le secteur critique la version proposée / DELACORNE BASILE

Batiactu.com, 18/12/2020

Le Conseil supérieur de la construction et de l'efficacité énergétique s'est réuni pour étudier les projets de textes encadrant la nouvelle réglementation environnementale. A la suite de quoi le secteur rassemblé demande des "ajustements importants" et le retour de la "co-construction" de la norme.

#### Avis relatif aux index nationaux du bâtiment, des travaux publics et aux index divers de la construction (référence 100 en 2010) et à l'indice de réactualisation des actifs matériels dans la construction de septembre 2020

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 18/12/2020, n° 305

En application du décret n° 2014-114 du 7 février 2014 relatif à l'indice national du bâtiment tous corps d'état et de la circulaire du 16 mai 2014 (BOAC 60 de septembre-octobre 2014), les index nationaux du bâtiment, des travaux publics et les index divers de la construction et l'indice de réactualisation des actifs matériels (IM) dans la construction s'établissent pour le mois de septembre 2020 aux valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessous. Les index nationaux du bâtiment, des travaux publics et les index divers de la construction sont utilisés pour les actualisations et révisions des prix des marchés de construction, l'indice IM pour la réactualisation des actifs matériels dans la construction.

#### Décret n° 2020-1610 du 17 décembre 2020 relatif à la durée de validité des diagnostics de performance énergétique

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 18/12/2020, n° 305

Ce décret régleme la durée de validité des diagnostics de performance énergétique. Il prévoit une durée de validité générale de dix ans. Des dispositions particulières sont introduites pour réduire la durée de validité des diagnostics réalisés avant la date du 1er juillet 2021, date d'entrée en vigueur de la pleine opposabilité des diagnostics de performance énergétique.

#### Décret n° 2020-1609 du 17 décembre 2020 relatif au diagnostic de performance énergétique et à l'affichage des informations relatives à la consommation d'énergie des logements dans les annonces et les baux immobiliers

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 18/12/2020, n° 305

Ce décret revoit la partie réglementaire du code de la construction et de l'habitation cadrant les diagnostics de performance énergétiques afin de prendre en compte la pleine entrée en opposabilité de ces diagnostics dont la date est fixée au 1er juillet 2021. Il prévoit des dispositions relatives à l'établissement des diagnostics, notamment dans les bâtiments d'habitation collectifs, et à leur contenu. Il intègre les nouvelles obligations instituées par la loi n° 2019-1147 du 8 novembre 2019 relative à l'énergie et au climat sur l'affichage dans les annonces immobilières de l'estimation des dépenses énergétiques théoriques et des futures obligations liées aux logements à consommation énergétique excessive.

#### Les collectivités ont les cartes en main pour rénover leurs bâtiments / POIRIER ANNE-CLAIRE

Gazette des communes, des départements, des régions (la), 15/12/2020

L'État a prévu d'allouer 950 millions d'euros sur deux ans à la rénovation énergétique des bâtiments des collectivités dans le cadre du plan de relance. Un coup de pouce pour atteindre les objectifs de performances énergétiques fixées par le décret tertiaire.

#### Des copropriétés aux lotissements, l'agglomération traque les passoires thermiques / DA CRUZ Nathalie

Gazette des communes, des départements, des régions (la), 14/12/2020, n° 2544, p. 52-53

La réhabilitation de l'habitat dégradé constitue une priorité afin de réduire la facture énergétique des habitants, ainsi que le recours aux énergies fossiles. Depuis 2016, la communauté d'agglomération du Grand Chalonnais (Saône-et-Loire, 51 communes - 113 900 hab) mène une politique volontariste et globale de rénovation énergétique de l'habitat privé ancien.

Trois programmes d'intérêt général ont été mis en œuvre, qui font figure de tests. L'une des clés de la réussite réside dans l'animation du dispositif, confiée à un bureau d'études.

### Plan BIM 2022 : une étude et un nouvel appel à projets

Batiactu.com, 14/12/2020

Depuis sa création à la suite du PTNB, le plan BIM 2022 développe des actions spécifiques afin permettre le développement du numérique dans le secteur. En cette fin d'année et à l'occasion de son deuxième anniversaire, il fait un point d'étape sur ses avancées, avec notamment la sortie des premières données de son observatoire et alors qu'un deuxième appel à projets est également publié.

### Rénovation énergétique des bâtiments publics : 4214 projets retenus

Lemoniteur.fr, 14/12/2020

Le montant global de ces projets de rénovation énergétique des bâtiments de l'État, de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la vie étudiante lancés dans le cadre de France Relance s'élève à 2,7 milliards d'euros.

### TVA réduite en rénovation : les députés refusent, en commission, la version du Sénat / DELACOME BASILE

Batiactu.com, 11/12/2020

La commission des finances de l'Assemblée a rétabli la règle actuelle relative au taux de TVA réduit pour les travaux de rénovation. Sa modification, par un amendement au Sénat, avait provoqué une vive opposition du secteur.

### Arrêté du 4 décembre 2020 modifiant l'arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performances énergétiques applicables aux bâtiments nouveaux et aux parties nouvelles de bâtiment

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 10/12/2020

Le texte porte sur la prolongation de la limitation de l'exigence de performance énergétique des bâtiments résidentiels collectifs. Il modifie l'arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux exigences énergétiques des constructions neuves. Cette prorogation s'appliquera aux projets dont le permis de construire sera déposé jusqu'à l'entrée en vigueur de la réglementation environnementale 2020 (RE 2020).

### Lutter contre le radon : une approche au cas par cas ?

Cerema.fr, 10/12/2020

Le radon est gaz radioactif d'origine naturelle, qui émane du sous-sol et peut, dans certaines circonstances, se concentrer dans les bâtiments. Environ 3000 personnes décèdent chaque année en France des suites de cancer du poumon lié à cette exposition.

Depuis une dizaine d'années, le Cerema s'est constitué une expertise dans la remédiation des bâtiments sur le radon, qui lui permet aujourd'hui de mettre au service de maîtres d'ouvrages et de professionnels souhaitant investir le sujet une compétence solide.

### RE2020 : les nouveaux seuils vont-ils permettre une progression de l'effet joule ?

Batiactu.com, 09/12/2020

L'administration a assuré qu'elle souhaitait, par la fixation de seuils exigeants, éviter une massification de l'effet joule dans le cadre de la RE2020. Batiactu a contacté plusieurs acteurs de l'énergie qui partagent leur analyse sur ce point.

### L'immobilier vert, nouveau défi du tertiaire / DELOIRE Eugénie

Echos (les), 09/12/2020, p. 36-39

Rendre les bureaux et les commerces plus vertueux sur les plans environnemental et énergétique est dans l'air du temps. Pouvoirs publics et acteurs privés sont à la manoeuvre. Face à ce chantier gigantesque, plusieurs solutions émergent.

### Constructions neuves : ça va swinguer / DESCAMP OLIVIER

Lagazettesdescommunes.com – Club Techni.cités, 08/12/2020

Avec un léger retard, la réglementation environnementale 2020 entrera en vigueur mi-2021. Les bâtiments neufs devront être mieux isolés, bannir le gaz et prendre en compte le confort d'été des usagers. À partir de 2024, les procédés de construction et les matériaux devront parallèlement émettre moins de gaz à effet de serre. Zoom sur un texte en cours de finalisation.

**Environnement : comment l'immobilier repense ses pratiques** / RIAUD Mathilde

Echos (les), 08/12/2020, p. 38

Objectif : en finir avec le temps de la construction à tout va et de l'architecture tout béton. Face au défi climatique, les professionnels du bâtiment se réinventent. Mais du chemin reste à parcourir.

<https://www.lesechos.fr/thema/idf-2020/a-quoi-ressemblera-limmobilier-du-futur-1271979>

**Rénovation des bâtiments des collectivités : comment utiliser les 950 millions d'euros** / ROUSSEL FLORENCE

Actu-environnement.com, 07/12/2020

Dans le cadre du projet de loi de finances pour 2021, une enveloppe de 950 millions d'euros sera consacrée à la rénovation énergétique de bâtiments des collectivités locales (bloc communal et département). Dans une instruction envoyée aux préfets de région, l'État détaille les modalités d'utilisation de ce budget.

**Instruction du 18 novembre 2020 relative au soutien à la rénovation énergétique des bâtiments des collectivités territoriales**

Legifrance.gouv.fr, 04/12/2020

Cette circulaire définit les objectifs, les priorités opérationnelles et les critères à prendre en compte pour l'attribution de la dotation de 950 M€ prévue dans le cadre du plan de relance en matière de soutien aux projets de rénovation énergétique du parc de bâtiments existants du bloc communal et des départements.

**Covid-19 : le guide de l'OPPBT est-il bien appliqué sur les chantiers ?** / LACAS FLORENT

Batiactu.com, 02/12/2020

Les préconisations covid du guide de l'Organisme professionnel de prévention du BTP (OPPBT) sont-elles bien appliquées sur le terrain ? Batiactu a sollicité plusieurs acteurs du secteur pour évaluer la situation.

**Accélérer la rénovation énergétique pour mieux vivre [Dossier]** / AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

ADEME, 12/2020, n° 141, p.6-11

- Le grand chantier de la rénovation énergétique
- Simul'Aides: prêts au décollage
- Bâtiments tertiaires : les obligations légales
- Bâtiments publics : Bourg-Saint-Maurice montre la voie

**Hauts-de-France : l'open data pour accélérer la rénovation énergétique des bâtiments scolaires** / BOUGHRIET RACHIDA

Actu-environnement.com, 30/11/2020

Parmi les bâtiments communaux, les écoles sont les plus énergivores. La plateforme « tRees » agrège des données sur l'état des bâtiments éducatifs et cible les opérations de rénovation énergétique à réaliser. Exemple en Hauts-de-France.

**Développer le BIM électricité** / OBADIA STEPHANIE

Cahiers techniques du bâtiment (les), 26/11/2020

Schneider Electric travaille avec Autodesk au développement d'un nouveau service basé sur le cloud pour les concepteurs d'installation électrique, en s'appuyant sur Autodesk Forge. [...]

**Neutralité carbone : le bâtiment en ordre de bataille [Dossier]** / GESLIN FELICIE

Cahiers techniques du bâtiment (les), 11/2020, n° 391, p.59-76

Pour contribuer à l'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050 fixé par les pouvoirs publics, le secteur du bâtiment doit se réformer. La réduction des émissions de GES s'imposant autant à son industrie qu'aux stratégies d'aménagement et de construction mises en œuvre. État des lieux.

**Guide des maîtres d'ouvrage publics pour le choix d'un conducteur d'opération ou d'un mandataire** / MISSION INTERMINISTERIELLE POUR LA QUALITE DES CONSTRUCTIONS PUBLIQUES

Mission interministérielle pour la qualité des constructions publiques, 06/2020, 47 p.

Le présent guide, relatif au choix du conducteur d'opération ou du mandataire, a vocation à développer le professionnalisme des maîtres d'ouvrage, indispensable pour satisfaire la qualité de notre patrimoine, et complète ainsi les autres publications de la mission à la disposition de l'ensemble des acteurs qui partagent le souci de l'amélioration de notre cadre de vie.

## La qualité des constructions publiques / MISSION INTERMINISTERIELLE POUR LA QUALITE DES CONSTRUCTIONS PUBLIQUES

Mission interministérielle pour la qualité des constructions publiques, 2020, 72 p.

Cet ouvrage est avant tout destiné aux maîtres d'ouvrage, souvent démunis lorsqu'ils sont confrontés à un projet de construction ou d'aménagement. Mener à bien une construction publique met en jeu des devoirs et des droits, des responsabilités institutionnelle et citoyenne, des aspirations, des initiatives, des audaces et des prudenances, et, bien-sûr, des compétences qui doivent se conjuguer en vue de la meilleure adéquation, garantie d'une qualité authentique.

## Architecture et forme urbaine (chaire internationale) / COHEN Jean-Louis

Collège de France, 2020

Le Collège de France propose les cours dispensés par l'architecte Jean-Louis Cohen. Ce professeur invité déroule l'architecture au XXe siècle au travers de grands sujets thématiques (architecture et politique, guerre et reconstruction, architecture, arts et ville...). A l'enregistrement de ses interventions sont associés des résumés écrits. Les cours sont donnés chaque printemps depuis 2014. Les prochains se tiendront à compter de mars 2021.

## **Comment réduire l'empreinte carbone des logements** / KIS Martine

Maires de France, 12/2020, n° 385, p. 40

La nouvelle réglementation environnementale, prévue à l'été 2021, tiendra compte de l'empreinte carbone d'un bâtiment sur tout son cycle de vie.

[www.batimentbas carbone.org](http://www.batimentbas carbone.org)

[www.batiment-energiecarbone.fr](http://www.batiment-energiecarbone.fr)

## **Comment intégrer la biodiversité dans la rénovation énergétique des bâtiments?** / DUTOUR LUCIE

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.51-52

Si l'amélioration thermique dans le bâtiment s'impose comme une priorité, elle doit intégrer la préservation de la faune du bâti dans les techniques mises en œuvre.

## 1.2 Maintenance des bâtiments

### Agents chimiques : de nouvelles valeurs d'exposition professionnelle à partir de février 2021 /

FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 10/12/2020

Un décret, publié au Journal officiel le 10 décembre, fixe des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) contraignantes pour certains agents chimiques. Ces valeurs limites sont fixées par la réglementation européenne (directives 2017/2398 et 2019/983). Les produits concernés sont l'acrylamide, les poussières de bois, le bromoéthylène, le 1,3-butadiène, le chlorure de vinyle monomère, le chrome hexavalent et ses composés, l'oxyde de propylène, les fibres céramiques réfractaires...

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042636605>

### Rénovation des bâtiments publics : le programme « Actee » lance deux nouveaux appels à projets /

BOUGHRIET RACHIDA

Actu-environnement.com, 01/12/2020

Dans le cadre du programme de certificats d'économies d'énergie (CEE), baptisé « Actee », la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) accompagne les collectivités dans leurs projets de travaux de rénovation énergétique des bâtiments publics. Le 30 novembre, la FNCCR a lancé deux nouveaux appels à projets, dotés de 20 millions d'euros, à destination des bâtiments publics du secteur médico-social, des collèges et des lycées des collectivités.

## **Les nouveaux chargés de mission "Faire"** / VILLE Frédéric

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 62-63

Le métier de chargé de mission de la rénovation énergétique va être intégré dans des services publics de la performance énergétique et de l'habitat. Avec toujours le rôle de booster les ménages et les entreprises.

<https://www.ecologie.gouv.fr/service-daccompagnement-renovation-energetique-sare#e0>

## **Suivre et optimiser la performance des bâtiments** / STEPHANT Jean-Paul

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 36-37

Les obligations réglementaires en matière d'efficacité énergétique dans les bâtiments se sont succédé ces dernières années. les maîtres d'ouvrage ont de multiples outils à leur disposition pour les concrétiser.

## **Bâtiments communaux : lutte contre les passoires énergétiques** / DELOTTE FRANCOIS

Journal des maires et des conseillers municipaux, 12/2020, n° 12, p. 28-29

81% des consommations d'énergie des communes proviennent de leurs bâtiments. Le plan de relance doit les aider à réaliser des travaux de rénovation. Quelles sont les sources de financements possibles et pour quelles priorités d'action ?

## **2. ENERGIE ET CLIMAT**

---

### **La Réunion : les centrales électriques passent à la biomasse** / GROLLIER Bernard

Echos (les), 31/12/2020, p. 15

Albioma s'apprête à remplacer le charbon par des granulés de bois dans ses deux centrales, EDF va convertir à la biomasse liquide sa centrale au fioul. La Réunion aura dans trois ans une électricité d'origine renouvelable à près de 100 %.

### **Millésime record pour le biogaz en France**

Echos (les), 22/12/2020, p. 20

Près de 80 nouveaux sites de production de gaz vert ont été raccordés au réseau français en 2020, augmentant les capacités installées de 56 %. La perspective d'une baisse des tarifs de rachat a conduit les porteurs de projets à accélérer leur calendrier.

### **Adaptation au changement climatique : un centre de ressources au service des territoires** / CEREMA

Cerema.fr, 21/12/2020

Le Cerema, dans le cadre du deuxième Plan national d'Adaptation au Changement Climatique 2018-2022 met à disposition des collectivités un Centre de ressource sur l'adaptation au changement climatique (CRACC) pour répondre à leurs interrogations et les accompagner dans l'adaptation de leurs territoires à ces nouveaux enjeux. Cette plateforme portée par le Cerema en partenariat avec l'ONERC, l'ADEME et Météo-France propose les ressources essentielles sélectionnées pour s'engager dans l'adaptation au changement climatique.

### **Barbara Pompili annonce le lancement d'une mission de modernisation de la culture du risque en France, présidée par Fred Courant**

Ecologie.gouv.fr, 21/12/2020

Cette mission répond à la fois à un enjeu de protection des populations et à un enjeu de sensibilisation de la population aux conséquences tangibles du réchauffement climatique.

### **5G : le Haut Conseil pour le Climat prédit un bond des émissions de CO2** / DUMOULIN Sébastien

Echos (les), 21/12/2020, p. 22

Dans un rapport commandé par le Sénat, les experts scientifiques estiment que la nouvelle génération mobile va se traduire par une hausse de 18 à 44 % des émissions de CO2 du numérique en France. Ils prônent une meilleure prise en compte des enjeux climatiques dans les déploiements de réseaux mobiles.

### **Chaufferie biomasse, panneaux solaires... tous les bâtiments municipaux carburent aux énergies renouvelables** / LE RENARD SOPHIE

Gazette des communes, des départements, des régions (la), 21/12/2020, n° 2545-2546, p. 41

Le maire de Tramayes (Saône-et-Loire, 1100 hab.), Michel Maya, en menant une politique énergétique volontariste depuis 2003 a permis à la commune d'être le seul territoire de France de plus de 1000 habitants qui consomme 100 % d'énergies renouvelables pour ses bâtiments municipaux et son éclairage public. La transition énergétique est réelle grâce à un réseau de chaleur biomasse, à l'approvisionnement en électricité verte, et aussi à la rénovation thermique de bâtiments. Les entreprises locales contribuent au développement.

**Photovoltaïque : les députés réintroduisent la révision des anciens tarifs d'achat** / FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 16/12/2020

En nouvelle lecture du projet de loi de finances, le 15 décembre, les députés ont réintroduit l'article relatif à la révision des anciens tarifs d'achats photovoltaïques, que les sénateurs avaient supprimé. Il s'agit de réviser à la baisse les tarifs pour les installations de plus de 250 kilowatts (kW), dont les contrats ont été conclus entre juillet 2006 et août 2010. Près de 850 installations sont concernées.

**Les collectivités ont les cartes en main pour rénover leurs bâtiments** / POIRIER ANNE-CLAIRE

Gazette des communes, des départements, des régions (la), 15/12/2020

L'État a prévu d'allouer 950 millions d'euros sur deux ans à la rénovation énergétique des bâtiments des collectivités dans le cadre du plan de relance. Un coup de pouce pour atteindre les objectifs de performances énergétiques fixées par le décret tertiaire.

**Un plan de relance aux multiples nuances de vert selon le Haut conseil pour le climat** / ROUSSEL FLORENCE

Actu-environnement.com, 15/12/2020

Selon le Haut conseil pour le climat, 28 des 100 milliards d'euros du plan de relance vont avoir des effets bénéfiques sur les émissions de carbone françaises. Et avec un peu plus de vigilance, les montants restants pourraient être optimisés.

**Méthanisation : une centrale d'achats pour réduire les coûts** / FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 15/12/2020

La méthanisation doit devenir plus compétitive. Le Gouvernement souhaite atteindre une baisse de coûts de production de 30 % d'ici 2030.

**Convention citoyenne pour le climat : Emmanuel Macron brandit la carte du référendum** /

RADISSON LAURENT

Actu-environnement.com, 15/12/2020

Accusé de vouloir édulcorer les propositions de la Convention citoyenne pour le climat, le président accepte une modification de la Constitution par voie référendaire. Une manière de cacher certains renoncements.

**Urgence climatique : les villes aux avant-postes** / GARRIGUES ARNAUD

Lagazettedescommunes.com, 14/12/2020

Tandis que les chefs d'État participaient au Sommet mondial pour le 5ème anniversaire de l'Accord de Paris, les maires du monde entier ont célébré à leur façon cet anniversaire, en rappelant l'importance de leurs politiques climatiques, mais aussi la nécessité de voir les villes et les Etats joindre leurs forces.

**Budgets des collectivités : comment les aligner sur les objectifs climatiques** / ROUSSEL

FLORENCE

Actu-environnement.com, 14/12/2020

Afin d'aider les collectivités à s'aligner sur les objectifs climatiques internationaux, l'institut I4CE et ses partenaires ont élaboré une méthodologie pour évaluer l'impact climat des budgets et l'ont testée avec cinq métropoles. Présentation.

**Convention citoyenne pour le climat : radiographie des mesures retenues, aménagées ou écartées** /

JAQUE Muryel

Lesechos.fr, 14/12/2020

Le texte de loi à venir contiendra environ 40 % des propositions faites par les citoyens. Le gouvernement n'a pas tranché sur la totalité des mesures qui y figureront. La rénovation globale des bâtiments reste en suspens.

**Climat : cinq ans après, cinq questions sur l'Accord de Paris** / GOULARD Hortense

Lesechos.fr, 12/12/2020

L'Accord de Paris, adopté il y a cinq ans par presque tous les pays du monde, constitue une première étape dans la lutte contre le changement climatique. Quelles en sont les principes et les objectifs ? Que s'est-il passé depuis sur le front du climat ? Le point dans CQFD.

### [Le Conseil européen devrait revoir son ambition climatique](#) / MARINIER FLOREANE

Environnement-magazine.fr, 09/12/2020

Parmi les nombreux sujets abordés par le Conseil européen à partir du 10 décembre, figure le changement climatique. L'objectif de réduction des gaz à effets de serre devrait être réhaussé à 55% d'ici 2030, comme le propose la Commission européenne.

### [Projet de loi Convention climat : Barbara Pompili dévoile les premiers arbitrages](#) / LENORMAND ANNE

Localtis.info, 09/12/2020

Fin de la location de passoires thermiques à l'horizon 2028, objectif de division par deux du rythme d'artificialisation des sols, interdiction de certains vols domestiques, expérimentation de menus végétariens quotidiens dans les cantines scolaires... Barbara Pompili a dévoilé ce 8 décembre les premiers arbitrages du gouvernement pour le futur projet de loi issu de la Convention citoyenne pour le climat. Certains sont en deçà des propositions des citoyens.

### [Éolien terrestre : vers de nouvelles annonces pour renforcer l'acceptabilité sociale](#) / MERCANGELO LEOS PHILIE

Localtis.info, 08/12/2020

Le groupe de travail, lancé à l'initiative du ministère de la Transition écologique pour répondre aux griefs sur l'éolien terrestre, planche sur plusieurs pistes permettant tout à la fois d'associer pleinement les élus locaux et de lutter contre la saturation paysagère. Une copie très attendue alors que les oppositions font de plus en plus entendre leur voix.

### [Journée mondiale du climat : le Cerema s'engage à faire du climat la priorité de son action](#)

Cerema.fr, 08/12/2020

Le Cerema a développé une approche originale systémique pour accompagner les territoires face au défi du changement climatique, au bénéfice des habitants d'aujourd'hui et de demain. Ses expertises sont conjuguées pour proposer des solutions qui intègrent des problématiques de planification et d'aménagement du territoire, de morphologie et d'isolation des bâtiments, de mobilité, de transports et de leur résilience.

Le Cerema aborde les problématiques complexes de façon transversale et y répond avec des solutions intégrées aux enjeux des territoires de demain.

### [Macron met le nucléaire au coeur de l'enjeu climatique](#) / WAJSBROT Sharon

Echos (les), 08/12/2020, p. 20

A quelques jours de l'anniversaire de l'accord de Paris, le président de la République se rend, ce mardi, dans l'usine de Framatome au Creusot pour réaffirmer le rôle de l'énergie nucléaire afin de réduire les émissions de CO2.

### [Val-d'Oise : l'agglomération de Cergy-Pontoise tire un trait sur le chauffage au charbon](#) / LANDRIEU

Valérie

Lesechos.fr, 07/12/2020

Le nouveau délégataire de service public, CenergY, a cessé de recourir au combustible à son entrée en fonction il y a un an et fait aujourd'hui table rase des anciens équipements. L'objectif de passer à 70 % d'énergies renouvelables est en bonne voie.

### [Autoconsommation collective : cap sur le Morbihan avec l'un des premiers projets déployés en France](#) / FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 04/12/2020

Le projet Partagélec fait partie des premiers projets français d'autoconsommation collective avec toitures photovoltaïques. Mis en service en 2018 dans le Morbihan, il fournit 12 entreprises d'une même zone d'activité. Bilan de cette opération pionnière.

### [Le cadastre énergétique de la vallée de Chamonix fête ses cinq ans](#)

Lesechos.fr, 03/12/2020, n° 2

La cartographie numérique PlanETer établit un bilan énergétique de plus de dix mille bâtiments publics et privés sur dix communes en France et en Suisse. Elle pourrait permettre de grands projets de transition énergétique.

### **Répondre aux enjeux climatiques**

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 44-45

Avec la crise sanitaire et pour se préparer aux défis de demain, il s'agit de mettre en place une réponse globale au plus près du territoire. Avec le concours de l'APCC, voici neuf conseils pour engager sa collectivité à mettre en oeuvre un plan de transition.

<https://apc-climat.fr/>

<https://www.i4ce.org/budget-vert-climat/>

### **La Bretagne, mer d'accueil des hydroliennes / LUNEAU Sylvie**

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 42

La région Bretagne soutient fortement les énergies marines. A Paimpol-Bréhat, elle dispose d'un site hydrolien de référence européen capable de tester les turbines en conditions réelles. Un atout maître pour attirer de nouveaux opérateurs.

### **L'hydrogène va-t-il bientôt irriguer la Vendée? / BLOSSEVILLE Thomas**

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 28-29

La Vendée va accueillir le premier site de production d'hydrogène renouvelable de la start-up Lhyfe. Un projet qui associe éolien, électrolyse et désalinisation d'eau de mer. En cas de succès, il doit être suivi par d'autres.

### **Le gouvernement glisse le code minier dans le projet de loi climat / JAQUE Muryel**

Echos (les), 30/11/2020, p. 5

Annoncée depuis une dizaine d'années, la refonte du vieux code minier, inadapté au droit de l'environnement, va être intégrée au texte que les parlementaires examineront au printemps. Un des objectifs affichés : permettre l'émergence de projets miniers « mieux acceptés ».

### **Que reste-t-il de l'expérimentation E+C- dans la RE2020 ? / LACAS FLORENT**

Batiactu.com, 27/11/2020

L'expérimentation E+C- (énergie positive, bas carbone), lancée en 2016, était censée préfigurer la réglementation environnementale 2020. Mais les derniers arbitrages annoncés par les pouvoirs publics sur la RE2020 montrent que l'État n'a pas toujours cherché à jouer la continuité.

### **Risques climatiques, le temps d'agir [Dossier]**

Diagonal, 11/2020, n° 210, p. 22-58

La responsabilité du dérèglement climatique dans la fréquence et l'intensité des catastrophes naturelles qui frappent la planète fait très peu débat aujourd'hui. L'urbanisation et un environnement dégradé en aggravent aussi les effets sur les milieux. Les pluies diluviennes qui se sont abattues sur les Alpes-Maritimes en octobre dernier témoignent des désastres que ces événements provoquent. Pour autant, tous les territoires ne sont pas affectés par la sécheresse, les canicules, les inondations ou encore les incendies. Alors que la solidarité nationale joue un rôle majeur dans la prise en charge des dégâts, plus que jamais les politiques d'adaptation devront tenir compte des enjeux de cohésion sociale et territoriale pour répondre aux défis actuels et de demain.

### **Energie : La transition en marche [Dossier]**

Intercommunalités, 11/2020, n° 254, p. 10-23

La France et l'Europe se donnent des objectifs ambitieux en matière de transition énergétique, mais leur mise en oeuvre se fera essentiellement au niveau local. Les intercommunalités pilotent des politiques transversales pour adapter leur territoire aux changements environnementaux, diminuer les émissions de gaz à effet de serre, réduire la consommation d'énergies fossiles et augmenter la part des énergies renouvelables.

### **Inédite géothermie / BATTAGLINI SEBASTIEN**

Réseaux lignes et canalisations : VRD, 10/2020, n° 263, p.36-42

Le réseau de chaleur de la ville de Vélizy (78) a plus de 50 ans. Il a été conçu à une époque où les problématiques énergétiques actuelles n'étaient même pas envisagées. Pour le verdir et le faire entrer de plain-pied dans son époque de sauvegarde de l'environnement et des ressources, décision est prise de faire de la géothermie. Problème : Vélizy n'est pas située sur une zone très favorable à cette technique. Engie a alors proposé et mis en oeuvre une géothermie inédite!

### 3. VOIRIE INFRASTRUCTURES

---

#### 3.1 Patrimoine de voirie

##### L'évaluation environnementale des projets d'infrastructures linéaires de transport / CEREMA

Cerema, 18/12/2020, 220 p.

Cet ouvrage traite des évaluations environnementales des projets d'infrastructures linéaires de transport (ILT) qu'elles soient routières, ferroviaires ou fluviales. Il constitue un guide méthodologique basé sur de bonnes pratiques. Il s'agit d'une mise à jour du guide de 2016 actualisant les références réglementaires et précisant un certain nombre de concepts issus de cette nouvelle réglementation. Concernant la version de 2016, son élaboration s'est appuyée sur une phase de diagnostic et sur les retours d'expérience des différentes directions du ministère de l'écologie, des maîtres d'ouvrages publics, des bureaux d'études et des experts environnementaux. Il s'adresse à tous les acteurs concernés par l'évaluation environnementale et ce, quelle que soit leur qualité (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, prestataire, autorité environnementale, etc.).

##### Décrets d'application de la loi d'orientation des mobilités (LOM)

Ministère de la transition écologique, 18/12/2020

La loi mobilités a été publiée au Journal officiel le 26 décembre 2019. Cette loi transforme en profondeur la politique des mobilités, avec un objectif simple : des transports du quotidien à la fois plus faciles, moins coûteux et plus propres.

##### Ouvrages d'art : le Gouvernement propose un soutien en ingénierie aux petites communes /

IBELAIDENE JESSICA

Batiactu.com, 15/12/2020

L'Etat mobilise une enveloppe de 40 millions d'euros dans le cadre du plan de relance afin que ces collectivités locales apprennent à mieux connaître les ouvrages dont elles ont la charge.

##### Le département d'Eure-et-Loir teste la maintenance prédictive pour ses routes

Usinenouvelle.com, 14/12/2020

Le département d'Eure-et-Loir expérimente la solution Anaïs, un outil digital d'aide à la décision qui recommande des opérations de maintenance après analyse de données.

##### JO : ce pont imprimé en 3D bat le record du monde

Parisien (le) (édition Seine-Saint-Denis), 11/12/2020, p. IV

Grâce à une technique innovante, un ouvrage de 40 mètres va être construit au-dessus du canal Saint-Denis, à environ trois kilomètres du Stade de France. Financé grâce aux JO, il doit être achevé en février 2024.

##### Sensibilisation des gestionnaires de ponts suspendus. Note d'information Ouvrages d'art n° 04

CEREMA 07/12/2020, 10 p.

La présente note d'information vise à sensibiliser les gestionnaires de ponts suspendus aux spécificités de ces ouvrages complexes, souvent anciens, et à leurs modes de fonctionnement variés.

Après un rappel des modalités particulières de leur surveillance, on y aborde certaines causes de rupture (surcharge, fragilité, corrosion, fatigue) et les éléments de diagnostic, de vigilance et d'exploitation nécessaires à leur pérennité.

##### **Viaduc. A grandes enjambées au-dessus de la Seine** / REINTEAU BERNARD

Moniteur des travaux publics et du bâtiment (le), 04/12/2020, n° 6114, p. 72-73

A l'ouest de Paris, une mégastructure d'un Km va permettre au RER E, aux vélos et aux piétons de franchir le fleuve.

##### **Méthode participative pour aire de jeux inclusive** / CESSIEUX Baptiste

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 43

En septembre 2020, la deuxième aire de jeux totalement inclusive de Bretagne a vu le jour à Gouesnou, dans la métropole de Brest. Pour aménager ce parc, la ville a mis en place une méthode donnant une large part à la parole des habitants.

**Dictionnaire de l'entretien routier : Ouvrages d'art (Volume 5)** / INSTITUT DES ROUTES, DES RUES ET DES INFRASTRUCTURES POUR LA MOBILITE  
IDRRIM, 06/2018, 150p.

Afin d'aider au partage d'un langage commun entre l'ensemble des acteurs de la profession du domaine des ouvrages d'art, l'IDRRIM republie le volume 5 du Dictionnaire de l'entretien routier consacré aux ouvrages d'art.

Ce dictionnaire concerne les ponts et les ouvrages de soutènement, mais ne couvre pas les tunnels, ni quelques ouvrages très spécifiques de la géotechnique. Les mots définis dans ce dictionnaire sont issus de la bibliographie dense consacrée aux ouvrages d'art ; leur définition est volontairement brève et rédigée de façon à la rendre aisément compréhensible par tous les personnels qui concourent à l'entretien et à la gestion des ouvrages d'art. Les définitions des normes françaises ou européennes n'ont généralement pas fait l'objet de modifications, à quelques exceptions près ; elles ont alors été retravaillées par le groupe de rédaction. Les mots courants figurant dans les dictionnaires de la langue française n'ont pas été redéfinis. Par volonté de clarté, le dictionnaire a une organisation thématique par type d'ouvrage et par matériau. L'organisation de ce dictionnaire permet deux entrées : • Soit par thème (appareils d'appui, tabliers, éléments de protection, ouvrages de soutènement, ...) ; • Soit par ordre alphabétique grâce à l'index qui se trouve en fin de volume.

**Rapport annuel de l'Observatoire National de la Route 2020** / INSTITUT DES ROUTES, DES RUES ET DES INFRASTRUCTURES POUR LA MOBILITE  
IDRRIM, 12/2020, 74 p.

Cette quatrième édition du rapport de l'ONR offre dès lors une connaissance accrue en matière de suivi des infrastructures routières sur plusieurs exercices budgétaires pour l'ensemble du RRN NC, plus des deux tiers du réseau départemental et près de la moitié de celui des métropoles. Nul doute qu'il aidera chaque gestionnaire routier à situer son action au regard des enjeux d'une gestion patrimoniale de ses infrastructures routières à renforcer.

**Élus et État impuissants face aux concessionnaires** / JARJAILLE ISABELLE

Courrier des maires et des élus locaux (le), 12/2020, n° 351, p.40-41

Pour obtenir des travaux sur les réseaux autoroutiers de leur territoire, les collectivités sont obligées de mettre la main à la poche. Alors que la rentabilité des sociétés d'autoroutes fait toujours polémique...

**En Seine-et-Marne, une route à base de résine de pin** / CHEVASSUS JEAN-CHARLES

Techni.cités, 11/2020, n° 337, p. 29

Mi-août 2020, le département de Seine-et-Marne a engagé avec Eiffage un projet expérimental de régénération de la couche de roulement avec un liant végétal à base de résine de résidu de pin, sans ajout de bitume.

### **3.2 Eau et assainissement**

**Des villes analysent leurs eaux usées pour anticiper la propagation de la Covid** / CHAUVOT Myriam  
Echos (les), 31/12/2020, p. 15

Des premiers territoires ont souscrits à l'offre pionnière de Suez, « City Watch », qui permet de mesurer la propagation de la Covid grâce aux eaux usées, où il se détecte bien avant l'apparition de symptômes dans la population. Parmi ceux misant sur cet indicateur avancé figure une partie des Yvelines, dont Versailles.

**Décret n° 2020-1762 du 30 décembre 2020 relatif à la contribution à la gestion et à la préservation de la ressource en eau**

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 31/12/2020, n° 316

La loi invite les services qui assurent tout ou partie du prélèvement à contribuer à la préservation et à la gestion de la ressource en eau utilisée pour l'alimentation en eau potable. Le décret précise les modalités de mise en œuvre de cette contribution. Les actions de préservation sont à intégrer dans un plan d'action qui doit être décliné sur tout ou partie de l'aire d'alimentation de captage.

**Renaturation de rivières urbaines, le Val d'Oise et l'Essonne témoignent** / RADISSON LAURENT

Actu-environnement.com, 30/12/2020

Face au risque d'inondation et pour restaurer les continuités écologiques, des collectivités engagent des chantiers de renaturation de rivières urbaines. Illustration dans le Val d'Oise et l'Essonne.

**Les Pays de la Loire assoient leur position de chef d'orchestre des politiques de l'eau / LAPERCHE DOROTHEE**

Actu-environnement.com, 29/12/2020

Les Pays de la Loire ont obtenu la compétence animation et concertation dans le domaine de la gestion et protection de la ressource en eau. Pour la région, cette attribution permet d'appuyer leur position de chef d'orchestre des politiques de l'eau

**Recycler les eaux usées traitées, une alternative face à la raréfaction de cette ressource / LOUIS NICOLAS**

Techniques-ingenieur.fr, 25/12/2020

La plupart des pays confrontés à des climats arides réutilisent les eaux usées traitées à la sortie des stations d'épuration. Face au réchauffement climatique et aux sécheresses à répétition, la France devra probablement développer ce procédé.

**La base de données "Topage" est le nouveau référentiel hydrographique français / BOUGHRIET RACHIDA**

Actu-environnement.com, 23/12/2020

Pour mieux connaître et protéger l'hydrographie terrestre (rivières et écoulements, plans d'eau...), l'Office français de la biodiversité (OFB) et l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) se sont associés afin de constituer un référentiel hydrographique de métropole unique, la base de données (BD) « Topage® ». Elle a pour objectif de décrire le réseau hydrographique français « de la manière la plus précise et exacte possible, afin de bénéficier aux politiques publiques où l'eau est un enjeu : connaissance et évaluation environnementale, préservation des milieux, agriculture, risques... », explique l'OFB.

**Gestion quantitative de l'eau : les points de blocages qu'il reste à dépasser / LAPERCHE DOROTHEE**

Actu-environnement.com, 23/12/2020

De la question des retenues à celle de la vocation de l'agriculture, les débats restent vifs entre les ministères de l'Écologie et de l'Agriculture. Une vision partagée devrait pourtant être rapidement établie, estime une mission interministérielle.

**Des membranes artificielles biomimétiques pour le dessalement de l'eau de mer / BRETON AGNES**

Environnement magazine, 23/12/2020

Des chercheurs ont réussi à créer des membranes artificielles qui fonctionneraient comme des membranes cellulaires pour remplacer les membranes d'osmose inverse utilisées pour dessaler l'eau de mer. A la clé : une baisse de la consommation d'énergie et un meilleur rendement.

**Directive(UE) 2020/2184 du Parlement européen et du conseil du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**

Journal officiel de l'Union européenne, 23/12/2020

La directive 98/83/CE fixait le cadre juridique visant à protéger la santé des personnes des effets néfastes de la contamination des eaux destinées à la consommation humaine en garantissant la salubrité et la propreté de celles-ci. Il convient que la présente directive poursuive le même objectif et améliore l'accès de tous à ces eaux dans l'Union. À cette fin, il est nécessaire de définir au niveau de l'Union les exigences minimales auxquelles devraient satisfaire les eaux destinées à cette utilisation. Il convient que les États membres prennent les mesures nécessaires afin de faire en sorte que les eaux destinées à la consommation humaine ne contiennent pas un nombre ou une concentration de micro-organismes, de parasites ou de substances constituant, dans certaines circonstances, un danger potentiel pour la santé humaine, et que ces eaux respectent lesdites exigences minimales.

**Réutilisation des eaux usées : le cadre pour les Iota et ICPE en consultation / LAPERCHE DOROTHEE**

Actu-environnement.com, 21/12/2020

Les installations, ouvrages, travaux et activités (Iota) et les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) vont bientôt disposer d'un cadre pour la réutilisation des eaux usées épurées : un projet de décret précisant les modalités d'application pour cet usage, ainsi que celui de l'eau de pluie, est en consultation jusqu'au 15 janvier 2021.

### [L'assainissement et la maintenance industrielle recrutent](#) / BRETON AGNES

Environnement-magazine.fr, 21/12/2020

La FNSA a pointé, à l'occasion de son assemblée générale, la pénurie du recrutement dans le secteur de l'assainissement et de la maintenance industrielle. Plus de 2000 postes seraient à pourvoir dans l'Hexagone.

### [Les réseaux d'eau potable intelligents](#)

En immersion, 18/12/2020

Sophie Altmeyer est responsable technique au sein du pôle Hydréos. En Immersion est allé à sa rencontre afin d'en savoir un peu plus à propos des réseaux intelligents d'eau potable... C'est quoi ? Comment fonctionnent-ils ? Comment les utiliser pour faire des économies d'eau ? Ont-ils d'autres avantages ? Pour connaître les réponses à toutes ces questions, regardez la vidéo !

### [Crise sanitaire : l'agence de l'eau, accélérateur de relance](#)

Sauvonsleau.fr, 18/12/2020

Le conseil d'administration de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, présidé par Pascal MAILHOS, Préfet de la région Auvergne-Rhône-Alpes, Préfet du Rhône, s'est réuni le 17 décembre 2020 à Lyon. Il a modifié le budget 2021 de l'agence de l'eau afin de lui ajouter les aides du plan France Relance, qui s'élèvent à 65,5 millions d'euros de financement par l'Etat. L'enjeu est que la dynamique des travaux et projets nécessaires pour l'eau potable, l'assainissement et la biodiversité reprenne et se poursuive dans la durée.

### [Instruction du Gouvernement du 18 décembre 2020 relative à la collecte et au traitement des eaux urbaines résiduaires](#)

Legifrance.gouv.fr, 18/12/2020

La présente instruction du Gouvernement vise à rappeler la nécessité de porter une attention particulière aux dispositions en vigueur concernant la conformité des systèmes d'assainissement et le respect des exigences européennes relative à la collecte et au traitement des eaux usées urbaines. Les niveaux d'investissements financiers demandés aux communes et leurs groupements et les risques financiers associés aux procédures contentieuses en cours ou à venir avec la Commission européenne nécessitent une forte implication des préfets afin d'accompagner les collectivités au bon niveau.

### [Durance : un nouveau partenariat pour mieux gérer l'eau de la rivière](#)

Sauvonsleau.fr, 17/12/2020

Le 16 décembre, Yves WIGT, Président du Syndicat mixte d'aménagement de la vallée de la Durance (SMAVD) et Laurent ROY, directeur général de l'agence de l'eau ont signé un nouveau contrat de 3 ans afin d'anticiper le changement climatique, mieux gérer la ressource en eau en quantité et en qualité et agir en faveur de la biodiversité sur le territoire de Durance.

### [La directive Eau potable refondue](#) / FORTIN FREDERIC

Localtis.info, 16/12/2020

Une première ! En adoptant ce 15 décembre une nouvelle refonte (la quatrième, après celles de 2003, 2009 et 2015) de la directive 98/83/CE relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, le Parlement européen vient – en partie – de couronner de succès la première initiative citoyenne européenne, instrument de démocratie participative institué par le traité de Lisbonne permettant à un million de citoyens européens d'inviter la Commission à présenter une proposition d'acte législatif.

### [Arrêté du 15 décembre 2020 portant agrément du Centre de documentation, de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux \(CEDRE\) en tant qu'organisme spécialisé dans la lutte contre les pollutions accidentelles des eaux](#)

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 29/12/2020, n° 314

### [La communauté urbaine Limoges Métropole se veut un territoire en transition hydrique](#)

Actu-environnement.com, 14/12/2020

À travers son projet « Territoire en transition hydrique », la Communauté urbaine Limoges Métropole vise un meilleur partage des ressources en eau mais également un développement économique des entreprises liées à l'eau.

### Répartition de dépenses d'assainissement dans le cas de compétences partagées

15e législature

Question écrite n° 19540 de M. Jean Louis Masson (Moselle - NI)

Publiée dans le JO Sénat du 10/12/2020 - page 5808

### Arrêté du 9 décembre 2020 portant approbation du règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues (RIC) du service de prévision des crues Méditerranée Ouest

Bulletin officiel de la transition écologique et solidaire, 29/12/2020

### Arrêté du 3 décembre 2020 modifiant l'arrêté du 15 avril 2019 modifié relatif au programme d'analyses de la qualité de l'eau et aux limites et références de qualité des baignades artificielles

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 10/12/2020, n° 298

Le présent arrêté modifie l'arrêté du 15 avril 2019 modifié relatif au programme d'analyses de la qualité de l'eau et aux limites et références de qualité des baignades artificielles afin de préciser le contenu des analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire portant sur l'eau de baignade et l'eau de remplissage d'une baignade artificielle.

### Micropolluants en sortie de station d'épuration : premiers pas vers une évaluation de l'impact global / LAPERCHE DOROTHEE

Actu-environnement.com, 03/12/2020

Quel est l'impact sur les écosystèmes aquatiques et la santé humaine du rejet des micropolluants présents dans les eaux usées même après traitement ? Une petite partie de la multitude de réponses possibles a déjà été défrichée. Un certain nombre d'études et projets de recherche en écotoxicologie ont déjà mis en évidence au cas par cas les effets délétères de micropolluants dont par exemple les effets de perturbateurs endocriniens sur des espèces de poissons.

### **Rencontres territoriales de l' Eau : Les collectivités face aux pollutions de l'eau – 3 décembre 2020**

Le CNFPT-INSET Montpellier a proposé, le 3 décembre 2020, des rencontres territoriales de l'eau à distance. La thématique retenue cette année portait sur "les collectivités territoriales face aux pollutions de l'eau". [Revivre l'évènement et accéder aux supports](#)

### La tarification sociale de l'eau, avant tout une ambition politique qui a un coût / VILLEDIEU CLEMENCE

Lagazettesdescommunes.com, 03/12/2020

Toutes les collectivités peuvent mettre en place la tarification sociale de l'eau, mais elle a des impacts financiers variables.

### **Intégrer la gestion des eaux pluviales dans l'urbanisme** / SAULAIS Muriel, KERLOC'H Bruno

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 32-34

Bien gérées, les eaux pluviales sont une ressource. Le zonage pluvial est l'outil technique et juridique qui permet de favoriser l'infiltration à la parcelle et de réduire les conséquences des eaux de ruissellement.

Energie, eau, environnement... Les mesures de la loi ASAP / BROUSSOLE Yves

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 51

Un point sur les mesures de la loi d'accélération et de simplification de l'action publique, votée le 28 octobre 2020, relatives au développement des énergies renouvelables, à l'eau et à l'assainissement, aux projets d'implantation d'éoliennes, d'implantations industrielles, et d'évaluation environnementale.

### Eau et milieux aquatiques : les chiffres clés / OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE (OFB), SERVICE DES DONNEES ETUDES STATISTIQUES

Office français de la biodiversité, 12/2020, 127 p.

À partir d'une sélection de 48 indicateurs clés commentés, ce recueil présente à un large public l'état et l'évolution de l'eau et des milieux aquatiques, les pressions majeures que les activités humaines font peser sur ces milieux, ainsi que les moyens mis en œuvre pour les protéger.

## Colloque « Les politiques publiques de l'eau en Europe : entre fragmentation et intégration »

27 novembre 2020

[Revivre l'évènement](#)

### Gestion alternative des eaux pluviales : les recommandations de l'Union nationale des entreprises du paysage / LAPERCHE DOROTHEE

Actu-environnement.com, 26/11/2020

Panel des ouvrages de gestion alternative, prescriptions techniques et points de contrôle : l'Union nationale des entreprises du paysage (Unep) vient de publier ses règles professionnelles pour la mise en œuvre et l'entretien d'une partie des ouvrages participant à la gestion de l'eau à la source. L'objectif de ces dispositifs : l'infiltration et le stockage des eaux pluviales au plus près de la source et ainsi le ralentissement des débits en aval d'ouvrage.

### Gestion alternative des eaux pluviales urbaines à Strasbourg (2010-2020) : retour d'expérience sur 10 ans de recherche et une démarche d'écologie urbaine en devenir

CNRS, 05/11/2020

A l'origine de ce site atelier intégré à la Zone Atelier Environnementale Urbaine de Strasbourg, le projet de restauration d'un cours d'eau urbain mené par l'EuroMétropole de Strasbourg (EMS, alors Communauté Urbaine de Strasbourg) en 2010. De par sa morphologie et les intrants chimiques des activités passées, le cours d'eau est alors dans un état médiocre selon les critères de la DCE. Le lien entre la ville et la recherche se traduit d'abord par l'élaboration de l'avant-projet sommaire par des chercheurs strasbourgeois : il s'agit de créer des systèmes extensifs de gestion des eaux de ruissellement strict issues de trois bassins versants urbains.

### **Ce que nous aurons appris de cette crise, en termes d'organisation** / FIABANE CELIA

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p.41-42

A la direction de l'environnement de la communauté de communes de Gevrey-Chambertin et de Nuits-Saint-Georges, le service assainissement représente une équipe de dix personnes ; 46 communes gérées en régie (environ 9600 usagers en assainissement collectif et 1400 en assainissement non collectif; 4 stations d'épuration à boues activées et 7 petites stations (lagune, filtre roseaux, lits bactériens, filtre coco). Ici comme ailleurs, le confinement s'est accompagné d'en jeux inédits.

### **Inondations : l'interservices coule de source** / AVERSENQ JEAN-MARIE, ADOUL KARINE, LECLERC TITOUAN, CHEMIN JEAN-FRANCOIS

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p.6-8

En cas d'inondations, se connaître entre acteurs, se préparer et se coordonner avant la crise est la clé pour agir, avec les bons moyens aux bons endroits, et préparer l'avenir par la co-construction d'une stratégie globale de gestion du risque et de résilience du territoire.

### **Des gabions pour les chantiers de génie écologique** / ROY CAROLINE

Espace public & paysage, 11/2020, n° 212, p.62-64

Les gabions sont des dispositifs adaptés aux aménagements en milieu naturel dynamique, notamment aquatique comme pour une renaturation de rivière. Entre panneaux électrosoudés et grillage double-torsion, voici quelques gabions choisis selon le type de chantier.

## 3.3 Infrastructures portuaires, aéroportuaires et fluviales

### Plan de relance : VNF alloue 80 millions d'euros à 90 projets / COLLET PHILIPPE

Actu-environnement.com, 22/12/2020

Le 18 décembre, Voies navigables de France (VNF) a annoncé avoir engagé, dans le cadre du plan de relance, 80 millions d'euros d'opérations supplémentaires sur les infrastructures fluviales pour 2021.

### L'évaluation environnementale des projets d'infrastructures linéaires de transport / CEREMA

Cerema, 18/12/2020, 220 p.

Cet ouvrage traite des évaluations environnementales des projets d'infrastructures linéaires de transport (ILT) qu'elles soient routières, ferroviaires ou fluviales. Il constitue un guide méthodologique basé sur de bonnes pratiques. Il s'agit d'une mise à jour du guide de 2016 actualisant les références réglementaires et précisant un certain nombre de concepts issus de cette nouvelle réglementation. Concernant la version de 2016, son élaboration s'est appuyée sur une phase de diagnostic et sur les retours d'expérience des

différentes directions du ministère de l'écologie, des maîtres d'ouvrages publics, des bureaux d'études et des experts environnementaux. Il s'adresse à tous les acteurs concernés par l'évaluation environnementale et ce, quelle que soit leur qualité (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, prestataire, autorité environnementale, etc.).

### [Décret n° 2020-1559 du 9 décembre 2020 relatif à l'exploitation des terminaux des grands ports maritimes](#)

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 10/12/2020, n° 298

Ce décret adapte les dispositions réglementaires du code des transports relatives à l'exploitation des terminaux portuaires dans les grands ports maritimes.

## 3.4 Littoral

### [Récit d'un littoral renaturé : le Petit Travers](#)

Conservatoire du littoral, 04/12/2020

Instaurer un droit à l'expérimentation, telle est la spécificité de ce projet inédit. Une rare convergence d'intérêts entre collectivités, État, société civile et Conservatoire du littoral a permis d'atteindre un résultat réputé impossible : supprimer une route pour renaturer un espace littoral. Le récit de site, réalisé dans le cadre du projet Life Adapto, vise à conserver la mémoire de cette transformation pionnière en France, et à partager un savoir-faire avec d'autres territoires littoraux qui connaissent des enjeux similaires.

### **[Dossier] Mer et littoral : Cap sur l'économie bleue !**

Environnement magazine, 12/2020, n° 1784, p. 18-31

Au sommaire:

- Le littoral, un terrain d'action complexe
- Médoc Atlantique lutte contre l'érosion marine
- Adapto gère le trait de côte en souplesse
- Les bacs à marée partent à la conquête du littoral
- Ouessant mise sur les énergies renouvelables
- Les ressources marines néocalédoniennes à la loupe

### [Adaptation des territoires littoraux au changement climatique : comment faire en Méditerranée ?](#)

Cerema.fr, 30/11/2020

Le Cerema accompagne les services de l'État et les collectivités des régions Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur dans leurs réflexions.

Ainsi, il recueille les expériences, outils et méthodologies existants favorisant l'adaptation du territoire au changement climatique.

L'étude propose également de nouveaux outils et de nouvelles approches pour l'élaboration et la mise en œuvre de projets de territoires littoraux résilients, pouvant inclure un volet de recomposition spatiale.

## 4. INGENIERIE ECOLOGIQUE

---

### 4.1 Nature en ville et paysage

#### [Yvelines : une agglomération recourt aux chevaux pour tondre les espaces verts](#) / PIFFARETTI Alain

Lesechos.fr, 30/12/2020

La communauté urbaine Grand-Paris-Seine-et-Oise a initié une première expérimentation de tonte avec des chevaux sur 3,2 hectares de la commune de Mantes-la-Jolie.

#### [Les pionniers du maraîchage urbain à Vierzon ont pris racine à La Chaponnière](#)

Leberry.fr, 19/12/2020

Labellisé Quartiers fertiles, le projet de développer une agriculture urbaine prend racine à Vierzon, avec un premier groupe de douze personnes.

#### **Face au vent, adapter la palette et la gestion** / THIERY CLAUDE

Lien horticole, 15/12/2020, n° 1101

Bien choisir les végétaux de demain passe par des choix liés à la résistance à des aléas climatiques de plus en plus nombreux. Celle-ci dépend de l'espèce mais aussi des méthodes de plantation et de gestion du patrimoine.

### [SESAME : un projet innovant sur les arbres et arbustes urbains, et l'adaptation au changement climatique](#)

Cerema.fr, 14/12/2020

Le Cerema, la ville de Metz et Metz Métropole, ont mis en place un partenariat en vue de développer le projet Sesame\* autour de l'arbre et de l'arbuste urbain en considérant l'arbre urbain sous l'angle des services qu'il nous rend (\*Services EcoSystémiques rendus par les Arbres, Modulés selon l'Essence). Les 85 fiches techniques sur les espèces d'arbres et d'arbustes locaux sont disponibles.

### [Des potagers nourriciers en ville ont aidé les foyers fragilisés à faire face à la crise sanitaire](#) / VILLE Frédéric

Gazette des communes, des départements, des régions (la), 07/12/2020, n° 2543, p. 50

Grâce à une cinquantaine de potagers, la ville de Nantes (Loire-Atlantique, 309 300 hab.) a pu distribuer des légumes aux familles les plus touchées par la crise sanitaire.

### **La ville "ensauvagée" face à des lendemains plus chauds** / ROY CAROLINE

Espace public & paysage, 11/2020, n° 212

Le dérèglement climatique en cours implique de transformer la ville afin d'accroître ses capacités de résilience. La nature et les services écosystémiques des végétaux semblent être la solution.

### **Etaples-sur-Mer s'inspire de ses paysages** / ROY CAROLINE

Espace public & paysage, 11/2020, n° 212, p.40-42

Dans le Pas de Calais, le long de l'estuaire de la Canche, la ville d'Etaples-sur-Mer affirme son identité maritime en invitant la nature en son cœur. Témoignage de Patrice Brisebarre, responsable du pôle Propreté urbaine et espaces verts.

### [Espaces verts urbains : promouvoir l'équité et la santé](#) / RESEAU FRANCAIS DES VILLES-SANTE DE L'OMS

Réseau français des ville-santé de l'organisation mondiale de la santé, 11/2020, 79 p.

Les environnements urbains, qui concentrent désormais la majorité de la population, recouvrent divers enjeux de santé et d'environnement interconnectés auxquels les pouvoirs publics font face : changements environnementaux, pollutions, vieillissement de la population, accroissement du poids des maladies chroniques, isolement social et émergence de maladies vectorielles qui entretiennent des liens étroits avec les inégalités économiques et sociales. Il est aujourd'hui reconnu dans la communauté scientifique qu'au sein des environnements urbains, les espaces verts - parcs, squares, arbres, bords de routes enherbés, etc. - constituent un levier d'intervention majeur des collectivités pour faire face simultanément aux grands enjeux environnementaux et de santé publique. Protéger, améliorer et accroître les espaces verts en milieu urbain présente de nombreux avantages en matière de lutte contre les îlots de chaleur urbain, le risque inondation, l'imperméabilisation des sols, la biodiversité, la lutte contre l'isolement social, le manque d'activité physique et la sédentarité, de même qu'en matière d'atténuation de l'exposition aux polluants et nuisances sonores, ou encore pour promouvoir la santé mentale.

A partir d'une synthèse scientifique des liens entre espaces verts et santé, cet ouvrage présente le panel des moyens d'agir des villes, illustrées par des actions concrètes de Villes-Santé françaises.

## 4.2 Environnement

### Biodiversité Environnement

#### [Biodiversité : l'inquiétante dégradation des grands sites humides](#) / JACQUE Muryel

Echos (les), 29/12/2020, p. 6

Plus de 40 % de ces écosystèmes à la frontière des milieux terrestres et aquatiques se sont dégradés en dix ans en France, selon une étude du ministère de la Transition écologique. A peine un site sur dix est en meilleur état.

#### [Décret n° 2020-1748 du 28 décembre 2020 modifiant le décret n° 2006-1592 du 13 décembre 2006 portant création de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement \(Agro Paris Tech\)](#)

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 30/12/2020, n° 315

L'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (Agro Paris Tech) devient l'Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech). Le décret en modifie

les statuts et supprime notamment la référence à l'Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêts qui constitue une école interne de cet établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, réduit l'effectif du conseil d'administration à trente membres et porte la durée du mandat des membres de ce conseil et de ses conseils consultatifs à quatre ans.

**Une feuille de route controversée pour adapter la forêt au changement climatique / RADISSON LAURENT**

Actu-environnement.com, 23/12/2020

Les acteurs de la forêt et du bois s'engagent à suivre une feuille de route pour adapter les forêts au changement climatique. Mais certains y voient un alibi pour encourager une forme d'industrialisation.

**La Mayenne annonce être le premier département à se doter d'un budget vert / BOUGHRIET RACHIDA**

Actu-environnement.com, 22/12/2020

Le Conseil départemental de la Mayenne annonce être « le premier département de France » à mettre en place un budget vert pour l'exercice 2021. Le département s'est appuyé sur la méthodologie élaborée par l'Institut de l'économie pour le climat (I4CE).

**Programme Life : accord sur un budget de 5,4 milliards d'euros pour 2021-2027 / RADISSON LAURENT**

Actu-environnement.com, 21/12/2020

Les représentants du Parlement européen et du Conseil sont parvenus le 17 décembre à un accord sur le programme européen pour l'environnement et le climat (Life) pour la période 2021-2027.

**La loi réformant la justice environnementale est adoptée / RADISSON LAURENT**

Actu-environnement.com, 17/12/2020

Le Parlement a définitivement adopté mercredi 16 décembre le projet de loi relatif au Parquet européen et à la justice pénale spécialisée. Ce texte réforme aussi la justice environnementale à travers deux volets principaux.

**Plus de 1 million d'obstacles sur les rivières d'Europe / VALO MARTINE**

Monde (le), 16/12/2020

Les cours d'eau européens sont fragmentés par une multitude de barrages, seuils, écluses, une cause majeure et sous-estimée de perte de la biodiversité.

**L'ADN environnemental, un nouvel allié pour l'étude de la biodiversité !**

Enimmersion-eau.fr, 16/12/2020

Imaginez une méthode permettant de recenser l'ensemble des espèces de poissons d'un plan d'eau à partir d'un simple prélèvement d'eau, de connaître toutes les espèces végétales butinées par les abeilles d'une ruche à partir d'un échantillon de miel, ou encore de remonter l'histoire de la biodiversité d'un lac et de son bassin-versant sur des milliers d'années. Cette méthode existe : elle utilise les traces d'ADN présentes dans l'environnement, c'est l'ADN environnemental !

**Risques naturels : ces collectivités qui n'investissent pas assez dans la prévention / RADISSON LAURENT**

Actu-environnement.com, 16/12/2020

La corrélation entre l'intervention du Fonds Barnier et l'exposition des territoires aux risques est plutôt bonne. Mais certaines collectivités bien qu'exposées n'y font pas suffisamment appel.

**Le délicat calcul du déclin des vertébrés / MOUTERDE PERRINE**

Monde (le), 15/12/2020

Dans une étude publiée dans « Nature », des chercheurs appellent à nuancer l'indice planète vivante du WWF, qui témoigne de l'érosion de la biodiversité.

**Maine et Loire : des réserves d'irrigation et de biodiversité / MABIRE ANNE**

Lien horticole, 15/12/2020, n° 1101

A rebours des a priori, une étude met en évidence l'intérêt faunistique et floristique des plans d'eau à usage d'irrigation.

## **Loi ASAP : les dispositions sur les marchés et l'environnement validées / DE MONTECLER MARIE-CHRISTINE**

Actualité Juridique. Droit Administratif, 14/12/2020, n° 42/2020, p. 2399

Les dispositions controversées de la loi ASAP assouplissant les règles des marchés publics et celles du droit de l'environnement ont passé l'obstacle du Conseil constitutionnel, contrairement à vingt-six cavaliers législatifs.

## **Une base de données destinée aux professionnels de l'alimentation accusée de pénaliser les systèmes agricoles extensifs / GERARD MATHILDE**

Monde (le), 14/12/2020

L'Institut de l'agriculture biologique dénonce des incohérences dans l'outil Agribalyse, développé par l'Ademe et l'Inrae, et considère sa diffusion prématurée.

## **Obligation réelle environnementale : le département de la Gironde contracte avec un particulier / RADISSON LAURENT**

Actu-environnement.com, 14/12/2020

La Gironde est le « premier département de France à s'engager par contrat avec un particulier pour la biodiversité », vante la collectivité territoriale dans un communiqué. En effet, le département va signer une obligation réelle environnementale (ORE) le 18 décembre avec un propriétaire privé.

## **Autorisation environnementale : la dématérialisation de la procédure entre en vigueur / RADISSON LAURENT**

Actu-environnement.com, 14/12/2020

La possibilité d'adresser au préfet une demande d'autorisation environnementale sous la forme dématérialisée via une téléprocédure était prévue par un décret de simplification paru en décembre 2019. Cette possibilité devait être effective à compter du 14 décembre 2020 sur le site service-public.fr.

## **Quels défis pour les chantiers de génie écologique et de renaturation ?**

Actu-environnement.com, 11/12/2020

Défis de la filière du génie écologique pour lutter contre l'érosion de la biodiversité et restaurer les milieux dégradés.

Vidéo de 1h58mn

## **Les Français et l'environnement – Vague 2. Sondage réalisé par l'IFOP pour Agir pour l'environnement / INSTITUT FRANCAIS D'OPINION PUBLIQUE**

ifop.com, 09/12/2020

Les principaux enseignements :

- Les citoyens sont toujours identifiés comme la première catégorie d'acteurs à même d'agir en faveur de l'environnement...et les collectivités locales sont bien plus citées par les Français que lors de la dernière vague (56%, +7 points).

-Si les Français se montrent encore loin d'être convaincus, les jugements positifs sur l'action du gouvernement et d'Emmanuel Macron en matière d'écologie progressent légèrement

## **Milieux humides : la dégradation se poursuit, les mesures de protection doivent s'accélérer / LUNEAU SYLVIE**

Lagazettedescommunes.com, 09/12/2020

Mauvaise nouvelle pour nos capacités de résilience face au changement climatique. Depuis 10 ans, l'état des milieux humides s'est encore dégradé pour 41 % d'entre eux. Lueurs d'espoirs : plusieurs collectivités se mobilisent pour y remédier.

## **La Trame noire / CROSNIER CAMILLE**

Franceinter.fr, 08/12/2020

C'est une idée aussi obscure que lumineuse : des zones sans aucun éclairage, organisées en réseau, comme des corridors – ou une grande trame noire, donc - pour s'adapter au maximum aux parcours et besoins des espèces animales ou végétales, gênées par nos réverbères, vitrines, et néons...

Podcast de 2 mn

### Biodiversité : la dette cachée de nos économies / ROCQUIGNY TIPHAINE

Franceculture.fr, 07/12/2020

Alors qu'on s'interroge sur la soutenabilité de la dette publique, focus sur la dette cachée de nos économies, la dette écologique qui fragilise l'avenir de notre croissance et de nos organisations.

Podcast de 58 mn

<https://www.franceculture.fr/player/export-reecouter?content=38bf4044-a4c6-417f-8fa1-817e5d87d4bb>

### Pour un service public de la transition écologique dans les territoires / LAIGNEAU Marianne

Lesechos.fr, 07/12/2020

Dans une tribune, Marianne Laigneau, présidente du directoire d'Enedis, raconte l'ambition du gestionnaire de réseau d'accélérer la transition écologique dans les territoires.

### L'ambrosie en France : coûts des impacts sanitaires et pistes d'actions

Anses.fr, 04/12/2020

Présente dans la vallée du Rhône depuis le milieu du XXème siècle, l'ambrosie à feuilles d'armoise n'a cessé depuis de se propager sur le territoire national, provoquant en particulier le développement d'allergies. L'Anses publie aujourd'hui une estimation des coûts associés aux conséquences sanitaires de la présence de l'ambrosie en France. Pour freiner sa propagation, l'Agence préconise la mise en place d'actions concertées de lutte à l'échelle locale, y compris dans les zones encore peu concernées. L'Agence souligne également l'importance d'optimiser la surveillance des pollens d'ambrosie et de sensibiliser les professionnels de santé et le grand public à l'importance de leurs effets sur la santé.

### Allergies : l'impact sanitaire du pollen d'ambrosie coûte très cher / BOUGHRIET RACHIDA

Actu-environnement.com, 04/12/2020

L'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses) publie une estimation des coûts associés aux conséquences sanitaires de la présence de l'ambrosie à feuilles d'armoise : une plante envahissante allergisante qui gagne du terrain en France.

<https://www.anses.fr/fr/system/files/AIR2018SA0088Ra.pdf>

### Allergies : l'impact sanitaire de la prolifération de l'ambrosie devient très alarmant /

COSSARDEAUX Joël

Lesechos.fr, 04/12/2020

Les coûts de prise en charge médicale des victimes du pollen de l'ambrosie atteignent jusqu'à 186 millions d'euros par an, estime l'Agence de sécurité sanitaire dans un avis publié ce vendredi. La prolifération galopante de cette herbe fait craindre une explosion des coûts.

### Projet Life Artisan : accroître la résilience des territoires grâce aux solutions fondées sur la nature /

BOUGHRIET RACHIDA

Actu-environnement.com, 02/12/2020

Le 1er décembre, l'Office français de la biodiversité a lancé le projet européen « Life intégré Artisan » qui consiste à mettre en œuvre dix projets pilotes d'adaptation fondés sur la nature, répartis en France métropolitaine et en Outre-mer.

### Cohorte Agrican : certains cancers sont plus fréquents chez les agriculteurs / FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 01/12/2020

Lymphomes, cancers de la prostate ou encore maladie de Parkinson touchent davantage les agriculteurs que la population générale, révèle l'étude Agrican, menée auprès de professionnels agricoles. Les expositions à risque sont passées à la loupe.

### Un nouvel outil au service de la biodiversité marine / LUNEAU Sylvie

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 27

La communauté de communes du Golfe de Saint-Tropez expérimente un nouvel outil de préservation et de restauration du littoral et du milieu marin : le schéma territorial de restauration écologique.

### Une rivière aux multiples atouts

Sauvons l'eau, 12/2020, p.4

L'importance des usages de l'eau du bassin de la Durance, qu'ils soient écologiques, sociétaux ou économiques, a conduit le syndicat mixte d'aménagement de la Durance à mobiliser les collectivités autour d'actions de restauration physique et de préservation de la ressource.

### Politique agricole commune : accord informel sur les soutiens financiers jusqu'en 2022 /

FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 30/11/2020

En juin dernier, le Parlement européen et le Conseil de l'Europe ont décidé, d'un commun accord, de la poursuite du soutien aux agriculteurs européens dans le cadre juridique actuel de la politique agricole commune (PAC), jusqu'à la fin 2022.

### L'UE ne parvient pas à enrayer la perte de la biodiversité marine / VALO MARTINE

Monde (le), 26/11/2020

La Cour des comptes de l'UE porte un regard critique sur les politiques menées par l'Espagne, la France, l'Italie et le Portugal.

### La biodiversité microbienne des sols au service des productions agricoles (audio) / RANJARD

LIONEL, 10/11/2020

### **Bretagne, la végétation cartographiée / MAYO MARIELLE**

Géomètre, 11/2020, n° 2185, p.46-49

Une cartographie inédite de la végétation de Bretagne sera accessible en totalité en ligne en décembre. Produite par télédétection grâce à une méthode semi-automatisée innovante, elle répond aux nouveaux besoins des acteurs de la biodiversité et de l'aménagement du territoire.

### **Prendre en compte les espèces invasives sur les chantiers / ROY CAROLINE**

Espace public & paysage, 11/2020, n° 212

Ailantes, ambrosies, herbes de la Pampa, renouées asiatiques...les plantes exotiques envahissantes génèrent des coûts écologiques, sanitaires et économiques. La gestion de leurs populations passe par leur prise en compte sur les chantiers, afin de prévenir leur dissémination.

### **Comment intégrer la biodiversité dans la rénovation énergétique des bâtiments? / DUTOUR LUCIE**

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.51-52

Si l'amélioration thermique dans le bâtiment s'impose comme une priorité, elle doit intégrer la préservation de la faune du bâti dans les techniques mises en œuvre.

### **Appréhender la fréquentation d'un site à l'échelle d'un territoire / ESTEVE LYDIANE**

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.49-50

D'une maîtrise ponctuelle de la fréquentation sur un site à une approche globale des flux, retour sur vingt ans d'expériences du réseau des Grands Sites de France.

### **Se déconfiner au grand air / TREHET CHRISTOPHE**

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.46-48

A l'issue du confinement, de nombreux espaces naturels ont fait l'objet d'une fréquentation accrue qui soulève diverses questions. Interview croisée de Thierry Mougey, chargé de mission biodiversité et gestion des espaces à la Fédération des Parcs naturels régionaux de France, et de Lydiane Estève, chargée de mission du réseau des Grands Sites de France, suite aux enquêtes menées dans chacun de ces réseaux.

### **Le confinement, une parenthèse à garder en tête / LEFEVRE BENEDICTE**

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.44-45

Tour d'horizon des conséquences du confinement dans le domaine des aires protégées

### **Ingénieur éco-statisticien, un nouveau métier à faire émerger / JAILLOUX ADRIEN**

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.42-43

La conception de suivis de la biodiversité nécessite souvent de mobiliser des compétences articulant biostatistique et écologie. Un profil d'un genre nouveau se dessine à la faveur des besoins récents des réseaux d'aires protégées.

### **L'avenir des sols entre nos mains / BOUGON NOLWENN, CAVALLIN PASCAL, DALOZ AURELIEN, MOUGEY THIERRY, RODRIGUEZ THIBAUT, VIVIER ANNE**

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.20-35

Au sommaire du dossier:

- Sols en danger : l'alerte est donnée
- Les sols dans les politiques publiques : une lente implantation
- Désartificialiser : enjeux et limites

- Du ver pour la Trame vert et bleue
- Sciences participatives : observer les dessous des sols
- Restauration des milieux naturels littoraux après dépoldérisation
- Sols forestiers dégradés : objectif mull
- Du bois pour fertiliser les sols cultivés
- Des informations sur les sols de France accessibles à tous

### Biodiversité et climat / CAZAUX-DEBAT ELLA

Fondationbiodiversite.fr, 2020, 5 p.

Quels sont les liens entre biodiversité et changement climatique ? Quelles solutions existent pour limiter le changement climatique tout en stoppant l'érosion de la biodiversité ?

## Pollution

### Les incendies de forêt polluent de moins en moins la planète / COSSARDEAUX Joël

Echos (les), 16/12/2020, p. 11

Au-delà des apparences, le nombre de feux de forêt a reculé cette année, comme les précédentes, à l'échelle planétaire. Les émissions de CO<sub>2</sub> suivent la même pente, observent les chercheurs du programme européen Copernicus.

### Le suivi des émissions françaises de polluants est désormais disponible tous les mois / ROUSSEL FLORENCE

Actu-environnement.com, 16/12/2020

Le Citepa propose désormais de suivre mois après mois les émissions de gaz à effet de serre et d'autres polluants de la France.

### La liste des substances soumises à la redevance pour pollutions diffuses en 2021 est publiée / LAPERCHE DOROTHEE

Actu-environnement.com, 14/12/2020

L'arrêté qui actualise pour 2021 la liste des substances soumises à la redevance pour pollutions diffuses est publié.

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042659852>

### Arrêté du 7 décembre 2020 établissant la liste des substances définies à l'article L. 213-10-8 du code de l'environnement relatif à la redevance pour pollutions diffuses

Actu-environnement.com, 13/12/2020

### Pollution de l'air : les particules automobiles « hors échappement » prennent le dessus / COLLET PHILIPPE

Actu-environnement.com, 07/12/2020

Les émissions de particules des freins, des pneus et du revêtement routier vont progressivement prendre le dessus sur celles liées aux moteurs. Ce constat interroge sur la place des véhicules électriques, notamment en ville.

### Glyphosate : un crédit d'impôt pour les agriculteurs s'engageant à ne plus utiliser l'herbicide / FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 07/12/2020

Dans le cadre du projet de loi de finances, les sénateurs ont adopté, le 5 décembre avec un avis favorable du Gouvernement, un amendement mettant en place un crédit d'impôt de 2 500 € en soutien aux agriculteurs s'engageant à ne plus utiliser de produits phytosanitaires à base de glyphosate. Cette aide devrait être mise en place de manière temporaire, en 2021 et 2022, et ne pourra pas être cumulée avec les crédits d'impôt pour l'agriculture biologique ou la Haute valeur environnementale (HVE).

### La pollution lumineuse, un autre défi pour la planète / MARCHAND Leïla

Echos (les), 01/12/2020, p. 13

L'éclairage nocturne menace de faire vivre la planète dans un jour sans fin. Face cette pollution lumineuse croissante, qui nuit autant à la biodiversité qu'à la santé humaine, des initiatives sont lancées, comme le label « Villes et villages étoilés » ou l'idée de « trame noire » pour la faune sauvage. Mais les avancées restent timides.

**Toxicité des pesticides : dépôt d'une plainte pour fraude à l'étiquetage** / ROUSSEL FLORENCE

Actu-environnement.com, 01/12/2020

Neuf associations ont déposé, le 1er décembre, une plainte contre X pour fraude à l'étiquetage, mise en danger de la vie d'autrui et atteinte à l'environnement, en matière de pesticides. Déposée auprès du pôle santé du tribunal judiciaire de Paris, la plainte est associée à une seconde déposée contre l'État français pour carence fautive.

**Pollution atmosphérique : bilan des engagements transports de 12 agglomérations** / LAPERCHE DOROTHEE

Actu-environnement.com, 04/12/2020

Mise en place de zones à faibles émissions (ZFE) et sortie du diesel et de l'essence, politique pour réduire la place de la voiture, aides financières pour changer de mode de transport ou de déplacement, développement du vélo et des transports en commun, mesures spécifiques pour protéger la santé des enfants (35127) et enfin, pérennisation des aménagements et mesures Covid19 : comme l'année dernière, le Réseau Action Climat, Unicef France et Greenpeace France ont décortiqué les engagements de 12 agglomérations sur des mesures clefs selon eux de la lutte contre la pollution atmosphérique.

**Les règles de fonctionnement du fonds d'indemnisation des victimes de pesticides sont fixées** / FABREGAT SOPHIE

Actu-environnement.com, 30/11/2020

Le décret fixant les règles de fonctionnement du fonds d'indemnisation des victimes des pesticides a été publié. L'instruction des premières demandes d'indemnisation a déjà démarré, précise le ministère de l'Agriculture.

**Le lien entre pollution et virus respiratoires bénéficie à un arrêté anti-pesticides** / RADISSON LAURENT

Actu-environnement.com, 30/11/2020

Par un jugement du 27 novembre 2020, le juge des référés du tribunal administratif de Montreuil a rejeté la requête du préfet de la Seine-Saint-Denis visant à suspendre un arrêté anti-pesticides. Cet arrêté avait été pris par le maire de Clichy-sous-Bois le 20 septembre 2019 pour interdire l'utilisation du glyphosate et « d'autres substances chimiques visant à lutter contre des organismes considérés comme nuisibles » sur l'ensemble du territoire de la commune.

**Une trame pour réduire les pollutions sonores** / REINERT MAGALI

Espaces naturels, 10/2020, n° 72, p.40-41

Encore trop souvent passées sous silence, les nuisances sonores s'ajoutent à la liste des impacts anthropiques sur la biodiversité. Le Parc naturel régional (PNR) du golfe du Morbihan explore différents outils pour mieux les prendre en compte et limiter leurs effets.

### 4.3 Déchets

**Vers une gestion intelligente des poubelles en ville** / LES HORIZONS

Demainlaville.com, 21/12/2020

La gestion des déchets et l'économie circulaire sont deux grandes tendances de la transition des villes d'aujourd'hui vers des modèles de ville durable. Un créneau sur lequel se structure de nombreuses innovations, en particulier grâce au support du numérique, afin de nous emmener vers une gestion intelligente de nos poubelles.

**Protoxyde : les cartouches de gaz qui ne font pas rire les collectivités** / GUICHARDAZ OLIVIER

DECHETS INFOS, 16/12/2020, n° 197, p. 3-6

Des collectivités sont confrontées à des quantités croissantes de cartouches de protoxyde d'azote — un gaz destiné à la chantilly mais utilisé aussi comme stupéfiant. Ces déchets peuvent endommager les installations de tri et de traitement. Leur statut au regard de la REP n'est pas clair.

### **Dunkerque va passer au tri optique des sacs / GUICHARDAZ OLIVIER**

DECHETS INFOS, 16/12/2020, n° 197, p.1-2

La communauté urbaine de Dunkerque devrait généraliser d'ici deux ans environ la collecte multiflux avec tri optique des sacs. Objectifs : simplifier le tri pour les habitants et se réserver la possibilité d'ajouter des flux (dont celui des biodéchets). La technologie reste à choisir.

### **Déchets : un décret revoit en profondeur la réglementation / JABRE LENA**

Lagazettedescommunes.com – Club Techni.cités, 15/12/2020

Un décret paru au Journal officiel du 13 décembre modifie en profondeur les dispositions réglementaires relatives à la prévention et la gestion des déchets, pour prendre en compte les évolutions apportées par la loi "Economie circulaire" et des règlements européens. A noter qu'un chapitre de ce texte est consacré aux biodéchets, et un autre comporte des dispositions pénales.

### **La lente marche des combustibles solides de récupération / DESCAMPS OLIVIER**

Lagazettedescommunes.com – Club Techni.cités, 15/12/2020

La préparation de combustibles solides de récupération fait des émules parmi les syndicats de déchets. En particulier dans les territoires qui tournent le dos à l'enfouissement. Leur consommation reste quant à elle confidentielle.

### **Plastique : les dangers d'une pollution incontrôlée / MANDARD STEPHANE**

Monde (le), 14/12/2020

En France, 900 000 tonnes de déchets de ce type sont enfouies chaque année, note un rapport parlementaire. Les auteurs de ce texte jugent également « trop timides » les politiques de réduction des usages des plastiques

### **Recyclage des plastiques : 60 entreprises se partageront les 16 millions d'euros d'aide exceptionnelle / COLLET PHILIPPE**

Actu-environnement.com, 14/12/2020

Soixante entreprises, soit la quasi-totalité de la capacité de régénération de plastiques en France, se partageront les 16 millions d'euros accordés dans le cadre du plan de relance, annoncent ce lundi 14 décembre les ministères de la Transition écologique et de l'Économie.

### **Décret n°2020-1573 du 11 décembre 2020 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets**

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 13/12/2020, n° 301

Le décret modifie les dispositions réglementaires relatives à la prévention et la gestion des déchets. Il transpose, dans les parties réglementaires du code de l'environnement et du code général des collectivités territoriales sur la planification des déchets, les dispositions de la directive européenne 2018/851 du 30 mai 2018 modifiant la directive 2008/98/CE relative aux déchets. Il met en place les exigences de contrôle des déchets contaminés en polluants organiques persistants, en application du point 6 de l'article 7 du règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants. Il explicite que les associations sont concernées par l'encadrement de l'activité de collecte ou de transport de déchets. Il met en cohérence le code général des collectivités territoriales avec les évolutions du code de l'environnement prises en application de la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire. Il modifie enfin les sanctions relatives aux dépôts sauvages prévues par le code pénal, et certaines sanctions pénales liées à la gestion des déchets, et modifie en conséquence le code de procédure pénale. Enfin, il prévoit les modalités d'application des nouvelles dispositions législatives issues de la loi anti-gaspillage concernant le tri et la valorisation des biodéchets.

### **Décret n° 2020-1575 du 11 décembre 2020 relatif à l'habilitation et à l'assermentation des agents des collectivités territoriales en application de l'article L. 541-44-1 du code de l'environnement**

Journal officiel de la République française. Lois et décrets, 13/12/2020, n° 301

Le décret fixe les modalités d'habilitation et d'assermentation des agents des collectivités territoriales autorisés à constater les infractions relatives aux déchets prévues par le code pénal.

### Fiscalité déchets : un délai supplémentaire pour les intercommunalités issues de fusion /

RADISSON LAURENT

Actu-environnement.com, 09/12/2020

Porter de cinq à sept ans le délai accordé aux intercommunalités issues de fusion pour parvenir à l'harmonisation de leur tarification déchets, afin de ne pas décourager le déploiement d'une tarification incitative. Tel est l'objet de deux amendements identiques au projet de loi de finances (PLF 2021) adoptés le 7 décembre par le Sénat.

### Recyclage et valorisation des déchets plastiques : comment ça marche ?

TheConversation.com, 09/12/2020

Il devient de plus en plus urgent de développer de nouvelles technologies efficaces, non polluantes et qui s'adaptent facilement à différents types de plastiques ; l'objectif étant de recycler 50 % de déchets plastiques en 2025 en 55 % en 2030, contre environ 35 % actuellement en France et en Belgique.

### Environnement : à Marseille, des oiseaux formés au ramassage des déchets /

Franceinfo.fr, 02/12/2020

Une start-up marseillaise teste actuellement une machine qui encourage les oiseaux à ramasser et rapporter des "micro-déchets" en échange de nourriture.

### **Biodéchets. Comment généraliser le tri à la source /**

dechets-infos.com, 02/12/2020, p. 7-13

Le ministère de l'Écologie propose des critères permettant de dire si le tri à la source des biodéchets est généralisé, pour les collectivités créant ou modifiant un TMB. A terme, ces critères pourraient s'appliquer à toutes les collectivités. A défaut, cela créerait une inégalité devant la loi.

### Un décret fixe les conditions du soutien au fonctionnement accordé aux recycleurs de plastique /

COLLET PHILIPPE

Actu-environnement.com, 02/12/2020

Le plan de relance prévoit d'accorder 16 millions d'euros d'aide aux recycleurs de plastique impactés par la crise sanitaire. Un décret permet l'entrée en vigueur de cette aide exceptionnelle qui sera administrée par l'Ademe.

### Les détails de la réforme de la REP sont fixés /

Actu-environnement.com, 02/12/2020

Le décret « transversal » réformant la responsabilité élargie des producteurs est paru. Le texte fixe un cadre commun et homogène à l'ensemble des filières. Il introduit aussi de nombreuses nouveautés inscrites dans la loi Agec.

### **Des normes bientôt plus sévères sur les composts /**

dechets-infos.com, 02/12/2020, p. 1-6

Un projet de décret prévoit des critères beaucoup plus stricts, notamment sur les impuretés. De nombreux composts seraient recalés, sauf modifications de process. Les professionnels demandent une étude d'impact et un calendrier plus souple.

### Rouen teste des filets pour piéger les déchets /

Lagazettesdescommunes.com – Club Techni.cités, 01/12/2020

Le 25 novembre, la métropole Rouen Normandie et la commune de Malaunay (Seine-Maritime) ont installé des filets de collecte des déchets. Première action expérimentale d'un plan plus vaste, « métropole sans plastique », qui sera bientôt lancé.

### **Les outils de lutte contre les dépôts sauvages de déchets /**

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 54-55

La loi du 10 février 2020 a complété l'arsenal juridique des sanctions contre les dépôts sauvages. Voici le point sur les outils à leur disposition, notamment l'amende administrative et le lien avec les pouvoirs de police.

### **La lente marche des CSR /**

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 38-39

La préparation de combustibles solides de récupération fait des émules parmi les syndicats de déchets. En particulier dans les territoires qui tournent le dos à l'enfouissement. Leur consommation reste quant à elle confidentielle.

### **Articulation des pouvoirs sur les déchets du domaine public routier / BOUL Maxime**

Actualité Juridique. Droit Administratif, 30/11/2020, n° 40/2020, p. 2325-2329

Dans trois arrêts rendus le 29 juin 2020, le Conseil d'Etat s'est prononcé sur la qualification des déblais excavés du domaine public routier en déchets. En les qualifiant ainsi, la haute juridiction administrative autorise le transfert du coût du diagnostic de pollution des sols inclus dans le domaine public et du traitement des déchets qui en sont issus. Le règlement de voirie de la métropole de Lyon peut prévoir de telles dispositions ouvrant la voie à une articulation de la police spéciale des déchets avec la gestion domaniale.

Conseil d'Etat, 29 juin 2020, Société Orange France, n° 425514

<https://www.legifrance.gouv.fr/ceta/id/CETATEXT000042065753>

### **Ces communes qui mettent nos poubelles au régime / MUGNIER Marine, TAYAC Delphine**

Alternatives-economiques.fr, 23/11/2020

En France, brûler ou enfouir les déchets ménagers reste les solutions privilégiées. A contre-courant, Besançon, Grenoble ou Roubaix tentent de sortir de cette logique en menant des politiques ambitieuses de réduction des ordures.

## **5. TRANSVERSAL SERVICES TECHNIQUES TERRITORIAUX**

---

### **Le Haut Conseil pour le Climat invite à aligner le plan de relance avec la stratégie bas-carbone /**

COMBE MATTHIEU

Techniques-ingenieur.fr, 18/12/2020

Le Haut Conseil pour le Climat a évalué la contribution du plan de relance à la stratégie nationale bas-carbone. S'il juge ce plan ambitieux, il avance plusieurs propositions pour mieux l'aligner avec une stratégie de long terme vers la neutralité carbone.

### **Covid-19 : la révolution biomimétique aura-t-elle lieu ? / CORNIBERT GAELLE**

Usbetrice.com, 14/12/2020

Début décembre se tenait le rendez-vous annuel du biomimétisme, Biomim'expo, dans une version 100% digitale. L'occasion de revenir sur cette approche encore trop peu connue, qui pourrait bien prendre de l'ampleur ces prochaines années comme l'une des réponses de long terme la crise – ou plutôt aux crises – que nous traversons.

### **4 métiers du futur pour des territoires circulaires / LERONDEAU MATTHIEU**

Construction21.org, 10/12/2020

Le développement d'une économie circulaire doit s'accompagner de nouvelles compétences. Un "reskilling" à grande échelle qui touche en particulier le bâtiment.

### **La très controversée loi Asap entre en vigueur / ROUSSEL FLORENCE**

Actu-environnement.com, 08/12/2020

La très controversée loi d'accélération et de simplification de l'action publique (loi Asap) a été publiée au Journal officiel du mardi 8 décembre. Après le contrôle du Conseil constitutionnel, le texte contient toujours de nombreuses mesures visant à « simplifier » le droit de l'environnement.

### **Occitanie : un éco-quartier accueille un projet mêlant logements, commerces et services**

Batiactu.com, 02/12/2020

L'éco-quartier Andromède de la commune de Blagnac, au sein de l'agglomération toulousaine, a vu sortir de terre le "Sporting Overview", un site accueillant 124 logements, ainsi que le "Sporting Village", un tiers-lieu proposant commerces et services.

### **Energie, eau, environnement... Les mesures de la loi ASAP / BROUSOLE Yves**

Techni.cités, 12/2020, n° 338, p. 51

Un point sur les mesures de la loi d'accélération et de simplification de l'action publique, votée le 28 octobre 2020, relatives au développement des énergies renouvelables, à l'eau et à l'assainissement, aux projets d'implantation d'éoliennes, d'implantations industrielles, et d'évaluation environnementale.

**Adaptation du travail et préparation de la reprise / TESSE FRANCOISE**

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p.35-36

Comment a été vécu le confinement? Retour d'expérience de la direction des infrastructures, projets et patrimoine de Nîmes métropole.

**Retour d'expériences du conseil départemental de Dordogne / SEUNES ALEXANDRE**

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p.33-34

La pandémie a bousculé l'organisation des collectivités territoriales. Celles-ci ont dû s'adapter dans un contexte inédit pour continuer à assurer leurs missions de service public. Retour sur la mise en œuvre du plan de continuité d'activité au conseil départemental de Dordogne et réflexions prospectives.

**"Nous avons anticipé la transformation digitale" / MAHE ANGELIQUE**

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p.31-32

Le confinement a fait basculer du jour au lendemain la ville de Château-Gontier sur Mayenne ( 17000 habitants) et la Communauté de communes du Pays de Château-Gontier (30000 habitants), dans une pratique à grande échelle du télétravail et au sens plus large dans l'accélération de la digitalisation citoyenne.

**D'une crise à l'autre, le conseil départemental de l'Aude mobilise ses ressources / MARTIN OLIVIER**

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p.29

"Notre département a été le seul, je pense, à subir une inondation le jour même du déconfinement le 11 mai 2020" explique dans cet article Olivier Martin, coordinateur départemental routes et risques majeurs, au conseil départemental de l'Aude. Il revient ici sur le dispositif de continuité d'activité.

**Faire face à la vulnérabilité des territoires / PERINET FRANCK**

Magazine de l'ingénierie territoriale (Le), 11/2020, n° 58, p. 18-19

L'institut national des études territoriales (INET), qui dépend du CNFPT, forme notamment les ingénieurs en chef territoriaux. Leur cursus intègre à différents niveaux et sous des angles variés la gestion de crise à travers le concept clé et polysémique de vulnérabilité des territoires.

**Moins de frais, davantage de concertations / ROY CAROLINE**

Espace public & paysage, 11/2020, n° 212, p.38-39

Dominique Sartre, directeur des services techniques de la ville de Crest (26), élabore une stratégie d'investissement durable et réfléchie, basée notamment sur des concertations publiques et des opérations participatives. Plusieurs postes génèrent aujourd'hui des économies.

## WEBINAIRES

### *Les webinaires par thématique*

[E-communauté Eau et Assainissement et milieux aquatiques](#)

[E-communauté Transition énergétique](#)

[E-communauté Déchets et économie circulaire](#)

[E-communauté Direction des Services Techniques et Urbains](#)

[E-communauté Routes et rues](#)

[E-communauté Nature et environnement](#)

[E-communauté Architecture et bâtiments](#)

[E-communauté Parcs et Ateliers](#)

Pour accéder aux échanges et aux documents associés, connectez-vous aux E-communautés du CNFPT : <https://e-communautes.cnfpt.fr>

### E-communauté Eau et Assainissement et milieux aquatiques



*Revoir les webinaires*

#### **Organisation des services face au Covid19**

Inset de Montpellier, Pôle de compétences Eau et assainissement, 20/03/2020

Témoignage de Méline TELLIER, Chargée de mission « Réduction de la vulnérabilité aux risques d'Inondation », et référente Plan de Continuité d'Activité

**Revoir :** [https://cnfpt-](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/prjfrtwuspa/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

[formation.adobeconnect.com/prjfrtwuspa/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/prjfrtwuspa/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

#### **L'application du RGPD aux services d'eau et d'assainissement**

Inset de Montpellier, Pôle de compétences Eau et Assainissement, 25/03/2020

Témoignage de Romain PERRY, auteur du guide et de différents articles sur la protection des données appliquée aux services publics, notamment de distribution d'eau (FP2E, janvier 2020)

**Revoir :** [https://cnfpt-](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p77kj62891gh/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

[formation.adobeconnect.com/p77kj62891gh/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p77kj62891gh/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

#### **Le numérique au service de la prévision des crues de la Métropole Toulon Provence Méditerranée, 8/04/20**

Témoignages de Jennyfer FUGIER, Métropole Toulon Provence Méditerranée, Géraldine CRESPIN, métropole Toulon Provence Méditerranée, Arnaud BRUN, TENEVIA

Organisateurs : Thomas BREINIG, Directeur du Syndicat de la Lèze et animateur de l'e-communauté, WATEAU Estelle, responsable du pôle de compétences eau CNFPT/INSET Montpellier

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pmsc28qiztr2/>

### **Cycle de 3 webinaires : les services d'eau et d'assainissement dans le contexte de la crise sanitaire**

Organisation : Estelle WATEAU et Aurore LEROUX

Témoignage de David-Nicolas LAMOTHE, A PROPOS

#### **Les contrats**

27/04/20

**Revoir** : [https://cnfpt-](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p2msd906ql0k/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

[formation.adobeconnect.com/p2msd906ql0k/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p2msd906ql0k/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

#### **Les finances**

4/05/20

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pnep79v9sz98/>

#### **L'organisation**

11/05/20

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/ptvqpat2c11m/>

### **La gestion des boues d'épuration dans le contexte de la crise sanitaire**

20/05/20 à 13h45 – 1h

Organisation : Pierrick ROLLANDT, animateur de l'e-communauté eau, assainissement et milieux aquatiques

Témoignages de Muriel FLORIAT, Responsable du Pôle eau de l'association Amorce, Christelle DEHAINE, Responsable du SATEGE de la Somme

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pfp0wlyirlr0/>

### **La gestion durable des eaux pluviales**

09/07/2020 à 13h - 1h

Organisation : Pauline BUTEL-GOMIS, animatrice de l'e-communauté eau et assainissement

Intervenants : Cécile Martino, responsable Pilotage et Management de la politique Pluviale, SIVOM Saurdrone Ariège Garonne (31), Thierry Maytraud, urbaniste hydrologue, agence ATM

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/psrld80zi8jp/>

### **Des eaux usées traitées comme ressources alternative pour sécuriser l'eau potable**

16/11/20 à 13h30 – 1h

Animation : Pauline BUTEL-GOMIS, animatrice de l'e-communauté eau et assainissement

Intervention : Julien ORSONI, Chargé de mission études prospective Vendée eau (85)

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pteeqd9le2jz/>

### **PGSSE, Présentation générale et contexte règlementaire**

23/11/20 à 13h30 – 1h

Animation : Pierrick ROLLAND, animateur de l'e-communauté eau et assainissement

Intervention : Nathalie FRANQUES (Chargée de dossiers « Eau Potable » à la Direction Générale de La Santé, Bureau de la Qualité des eaux)

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p1ctzgsfnt6b/>

### **PGSSE, Mode opératoire ou comment mettre en œuvre son PGSSE ?**

30/11/20 à 13h30 – 1h

Animation : Pierrick ROLLAND, animateur de l'e-communauté eau et assainissement

Intervention : Sabine LAPOUGE (COPE)

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p3g7cd06t24b/>

### **PGSSE, Retours d'expérience**

07/12/20 à 13h30 – 1h

Animation : Pierrick ROLLAND, animateur de l'e-communauté eau et assainissement

Intervention : Hortense BRET (Eau17) et Pierre MERY (SECO)

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p8svzs6sjv2t/>

### **PGSSE, les spécificités des Territoires d'Outre-Mer**

14/12/20 à 13h30 – 1h

Animation : Pierrick ROLLAND, animateur de l'e-communauté eau et assainissement

Intervention : Dominique MAISON (ARS La Réunion), Charlotte DUVAL (DASS Nouvelle Calédonie), Glenda MELIX (Centre d'Hygiène et de Salubrité Publique de la Polynésie Française)

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pkxurqtt04bu/>



Revoir les webinaires

### **La démarche Cit'ergie : retour d'expérience, de la Communauté de Communes du Bassin de Pompey**

12/03/20

Organisateur : Pôle Energie climat, Inset de Montpellier, Emmanuel PONCET

Témoignage de Jean MUNIER, Directeur Territoire durable

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-webinaire-citergie-retour-dexperience-avec-la-communaute>

### **Les services publics de distribution d'énergie face à la crise épidémique**

CNFPT, 01/04/2020

Objectifs du webinaire « Quelle organisation des services publics de distribution d'énergie par les collectivités et les AODE en situation de confinement ? »

Apporter des éléments méthodologiques pour la mise en place d'un PCA,

Présentation d'expériences (les missions prioritaires, l'organisation des équipes) et partage de bonnes pratiques pour le maintien de l'activité (mesures de protection des agents, lien avec son GRD, continuité du service et taux d'absentéisme important, solutions face à des difficultés d'approvisionnement en équipement, impact sur les coûts),

Anticiper la reprise, Echanger entre pairs territoriaux

**Revoir** : <https://youtu.be/ElsF8TuspZs>

### **Quelle organisation des services publics de distribution d'énergie par les collectivités et les AODE en situation de confinement ?**

06/04/2020

En partenariat et co-animation avec la FNCCR et interventions de 2 responsables territoriaux

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/webinaire-les-services-publics-de-distribution-denergie-face-a-la-crise>

### **Collectivités, comment gérer la reprise des travaux sur les réseaux d'énergie en période de confinement ?**

21/04/2020 à 16h30 – 1 h

Organisation : Emmanuel PONCET, CNFPT et les animateurs de la eCommunauté Transition énergétique

Témoignages de Guillaume PERRIN, Chef adjoint du département énergie, Chef du service des réseaux de chaleur et de froid, FNCCR – Département Energie Marie-José MAKAREINIS, Direction - Directeur Général des Services, Syndicat Intercommunal des Energies de la Loire Claude QUEYRANNE, Directeur des Réseaux, Métropole Nice Côte d'Azur

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/webinaire-les-services-publics-de-distribution-denergie-face-a-la-crise>

### **La démarche Cit'ergie : 2ème retour d'expérience**

26/05/20

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pj33h987kck4/>

### **« Evaluation environnementale des projets ENR et d'aménagement : frein ou levier pour leur réalisation ? »**

11/06/20 – 12h30

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignage de Amélie GÉNGE Consultante Environnement, Concertation & Économie circulaire

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-les-enjeux-autour-des-communaut.es>

### **Les outils de suivi des facturations d'énergie**

22/06/20 – 11h

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignage de Guillaume PERRIN, Chef adjoint du département énergie, Chef du service des réseaux de chaleur et de froid, FNCCR – Département Energie

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-les-outils-de-suivi-des-facturations>

### **Accompagner le changement de pratiques pour réduire la consommation de fluides**

25/06/20 – 12h

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignage de Dorian LITVINE - Docteur en Economie et Psychologie Sociale - Formateur et Expert en maîtrise d'usage du bâtiment

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-accompagner-le-changement-des-pratiques-pour>

### **Impliquer efficacement les usagers de bâtiments publics dès la conception – enjeux et outils innovants**

22/09/20

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignage de Dorian LITVINE - Docteur en Economie et Psychologie Sociale - Formateur et Expert en maîtrise d'usage du bâtiment

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-impliquer-efficacement-les-usagers-des>

### **Les collectivités et le financement participatif des EnR**

5/11/20

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignages : Gwénohé Le Bars et Joël Ruffy – Chargés de missions – AMORCE

Erwan Boumard – Directeur – ÉNERGIE PARTAGÉE / EnRciT

Jérôme Blanc – Chef de Projets – ENERFIP

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-les-collectivites-et-le-financement>

### **Cit'ergie du processus au label gold**

10/11/20

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignages : Didier BIKOFF Conseiller Communautaire Délégué au Plan Climat et Jimmy MARY Chargé de mission « Plan Climat », Communauté urbaine de Dunkerque

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-citergie-du-processus-au-label-gold>

### **Rénovation énergétique des copropriétés**

24/11/20

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignage : Gaël BOGOTTO, Chargé de mission à l'ALEC de la Grande Région Grenobloise

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-renovation-energetique-des-coproprietes>

### **Du stockage aux SmartGrids, les réseaux énergétiques intelligents**

10/12/20

Organisateurs : Pôle Energie climat Emmanuel PONCET

Témoignages : Frédéric LETTY & David BORNSTAIN, ENEDIS

Respectivement chargé de programme et chef de mission

Marine JOOS, Coordinatrice du pôle Réseaux et Planification

**Revoir** : <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/transition-energetique/forum/compte-rendu-du-webinaire-enedis-hespul-du-stockage-aux-smartgrids-les>

## E-communauté Déchets et économie circulaire

### La méthanisation, une filière d'avenir ?

CNFPT, Pôle de compétences Environnement et déchets

14/01/2021 à 12h45mn

Animation : Renaud PIQUEMAL, animateur de l'e-communauté déchets et économie circulaire

Intervenantes : Laetitia AUBEUT-CHOJNACKI, chargée de développement biométhane chez GrdF

Carine FREDERICH, Directrice Générale des Services du SM4 (Haut-Rhin)

**Participer :** [https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/web\\_biogaz/](https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/web_biogaz/)



### Revoir les webinaires

#### Les services déchets face à la crise épidémique. Webinaire 1

CNFPT, Pôle de compétences Environnement et déchets, 23/03/2020

Interview d'Odile ROBERT, directrice du service déchets de Lorient Agglomération

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pwj60nIr3ow/>

#### Les services déchets face à la crise épidémique. Webinaire 2

CNFPT, Pôle de compétences Environnement et déchets, 25/03/2020

Interview de Jérôme LITTIERE Valor'Aisne

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pydbk29aujqq/>

#### Les services déchets face à la crise épidémique. Webinaire 3

CNFPT, Pôle de compétences Environnement et déchets, 25/03/2020

Témoignage d'Olivier SAUZEAU, DGA de la CdC Vallée de

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p7wgzbdle3bg/>

#### Les services déchets face à la crise épidémique Webinaire 4

Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) et Dalya IUNG, animatrice de l'e-communauté Déchets et Economie Circulaire

Témoignage de Béatrice HUBER, DGS du SYDEVOM 04

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p1e7yhnnkmz6/>

#### Les services déchets face à la crise épidémique : Webinaire 5

**Animation :** Dalya IUNG, animatrice de l'e-communauté

**Organisation :** Bruno ACH et Simone RIVIER, pôle national de compétences environnement et déchets - CNFPT/INSET Montpellier

Témoignage de Laurence DA LAGE, Responsable du service déchets à EVOLIS 23

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pbqubym3ivle/>

#### La réouverture des déchèteries : premiers retours d'expériences

26/05/20 – 13h30

**Organisation :** Bruno ACH et Simone RIVIER, pôle national de compétences environnement et déchets - CNFPT/INSET Montpellier

Témoignages de - Le SMICVAL, Syndicat Mixte Intercommunal de Collecte et de Valorisation du Libournais Haute-Gironde - La CARA, Communauté d'Agglomération Royan Atlantique - La communauté de communes Larzac et Vallées - Le SMECTOM Plateau de Lannemezan, Nestes, Coteaux.

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pb5mxuz8zqwf/>

#### L'impact de la crise sanitaire sur l'organisation du compostage partagé : retours d'expérience et enseignements pour l'avenir

01/07/20 – 13h30

**Organisation :** Bruno ACH et Simone RIVIER, pôle national de compétences environnement et déchets - CNFPT/INSET Montpellier

Intervention de Pierre Feltz (formateur, membre du Réseau Compost Citoyen) et des représentants de territoires

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pcxs181lfk42/>

### **Schéma directeur déchets : enjeux et mise en œuvre**

17/09/20 – 12h – 45 mn

Animation : Dalya IUNG, animatrice de l'e-communauté et responsable prospective, Montpellier méditerranée métropole

Intervention : Jérôme SAUVAGE, chef de projet Schéma directeur déchets, Orléans métropole ; Rachel DE SOUZA, chef de la mission planification, Grenoble Alpes Métropole

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/p8bpmc6tnilg/>

### **Loi antigaspillage et économie circulaire : focus sur la lutte contre les dépôts sauvages**

08/10/2020 à 12 h - 45 mn

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier)

Intervention : MTES

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pa3n1zmzozbm/>

### **Energie et qualité de l'air : quelles stratégies territoriales ? quels leviers ?**

19/11/2020 à 11h30 – 1H

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) INSET Dunkerque et Siège (DGM)

Intervention : MTES

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p4yv4qu28b47/>

### **La mise en place d'un plan territorial plastiques - guide AMORCE1**

01/12/2020 à 12h – 45 mn

Animation : Animation : Dalya IUNG, animatrice de l'e-communauté et responsable prospective, Montpellier méditerranée métropole

Intervenant : Muriel FLORIAT, Responsable du Pôle Eau d'AMORCE Delphine MAZABRARD, Responsable du Pôle Institutionnel et Communication d'AMORCE

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pans9qjalkd9/>

### **L'enjeu air – agriculture : quelles actions possibles pour les collectivités locales ?**

17/12/20 – 11h30 – 1H

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) INSET Dunkerque et Siège (DGM)

Intervenant : MTES

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pcm3of9nyelt/>

## **E-communauté Direction des Services Techniques et Urbains**

### **Cycle webinaires : Le rôle du DST dans la conduite des transitions territoriales**

<https://www.cnfpt.fr/se-former/trouver-evenement/directeurs-services-techniques-cycle-webinaires-dedie/inset-montpellier>

**1 - jeudi 10 décembre de 11h30 à 12h15** : Relation aux usagers et gestion des interventions en temps de COVID 19 : Quels outils pour répondre rapidement dans toutes les thématiques, avec une évaluation permanente ?

**2 –jeudi 14 janvier de 11h30 à 12h15** : Transition écologique : énergie citoyenne et participation : quels seront les « territoires permacirculaires » de demain ? Outils opérationnels transférables dans le sens de l'écologie intégrale

**3 –jeudi 4 février de 11h30 à 12h15** : Repenser les espaces publics post-covid, comme une infrastructure de santé publique en réponse aux besoins sociaux et psychologiques. Outils, méthodes et exemples inspirants.

**4 –jeudi 11 mars de 11h30 à 12h15** : Management des services techniques des temps de crises ponctuelles, qui deviennent permanents. Quels outils ? Quels exemples

**5 –jeudi 8 Avril de 11h30 à 12h15** : Gestion de la relation DST - DGS et Elus face aux défis des transitions des territoires : Quels fonctionnements pour un trio gagnant, dans un contexte d'évolution des structures et des fonctions ? Méthodes, outils et exemples inspirants.

**Participer** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/salle6/>



## Revoir les webinaires

### **Elaborer un PCA pour ne pas subir la crise, les responsabilités et apports du DST**

26/03/20 à 11h durée 1h

Organisateurs : Direction des Services Techniques et Urbains G  lle AGGERI Jérôme FOUREY  
Témoignage de Martin Dizierre, DST Mions ( Ville de 17 000 habitants) dans la Métropole de Lyon (1, 400 000 million habitants), animateur du Groupe de travail DST AITF, animateur de l'e communauté CNFPT DST

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p4xnav1uqhh2/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal>

### **DST, PCA et anticipation de la reprise d'activité après la crise pandémique : La priorisation des missions essentielles du PCA ; le développement de projets préventifs de la future crise »**

Animateurs : - Martin DIZIERE, DST Mions, animateur e communauté DST - Gaelle AGGERI, responsable du service des pôles de compétences techniques et environnement, CNFPT/ INSET Montpellier  
Témoignage de Catherine DAYRE, DST Castelnau-Le-Lez Direction des services techniques et Urbanisme ville de 20 000 habitants dans la Métropole de Montpellier de 500 000 habitants, Membre du bureau AITF section Languedoc Roussillon.

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pps2leeb5qvo/>

### **DST n  3: " Protéger les agents sur le terrain et préparer la reprise d'activité (régie, chantiers...)"**

23/04/2020 à 11h    12h

Organisation : Martin DIZIERE, animateur e communauté DST  
Témoignage de Christophe ROSTAING Chef de Pôle Environnement Cadre de Vie Ville d'Annonay / Annonay Rhône Agglo (07)

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pvowu0omclpg/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal>

### **L'Europe aux côtés des territoires. Pour quelles transitions techniques et environnementales ? Pour quels financements ?**

11/06/2020 à 11h 30- 1h

Organisation : Martin Diziere et Philippe VAILLANT, animateurs e communauté DST  
Intervention : Olivier Dedieu, Politologue, directeur de la Maison de l'Europe de Montpellier  
Martin DIZIERE, Directeur des services techniques de la ville de Mions

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pnsry5hto7a7/>

### **Gestion des interventions en temps de COVID19 entre habitants, patrimoine et territoire: méthodes innovantes et inspirantes**

10/12/2020 à 11h30 – 45 mn

Animation : Martin Diziere et Philippe VAILLANT, animateurs e communauté DST  
Intervenant DST : M. Thibaut ZIEGLER, DST de Villeneuve le Roi (94)

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/px20lo9zeseg/>

## **E-communauté Routes et rues**

### **Cycle de webinaires : « Les innovations dans les infrastructures routières » en cours de planification**

#### **Favoriser l'expérimentation des innovations routières en collectivités**

26/01/2021 de 16h30    17h30

Organisation : Marion LEWIN, pôle de compétences Infrastructures Voirie Intervention :  
Patrick PORRU, responsable des affaires techniques à l'Institut des Routes, des Rues et des Infrastructures pour la Mobilité (IDRRIM),  
Lionel ODIE, responsable du groupe Route Durable et Innovation au Cerema Ouest.

**Participer** : [https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/inno\\_infra\\_routiere/](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/inno_infra_routiere/)

## Retour d'expérience sur un procédé innovant (à préciser)

24 mars 2021

Organisation : Marc COURBOT, animateur de l'e-communauté Routes et rues, service Aménagements à la Métropole de Lille.

Intervention : Philippe POURCEL CD Hérault

**Participer :** [https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/inno\\_infra\\_routiere/](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/inno_infra_routiere/)



[Revoir les webinaires](#)

### Les services Voiries face à la crise épidémique - Webinaire 1 : Mise en place du Plan de Continuité d'Activité et organisation pour les services Voiries, exemple de la Métropole de Nice Côte d'Azur

26/03/2020 de 14h à 15h

Organisateurs : Marion LEWIN et Jérôme FOUREY, pôle de compétences Infrastructures Voirie, Antoine DE BROUWER animateur de l'e-communauté Routes et rues

Témoignage de Luc FAVIER, Adjoint au DGA, Directeur des Routes à la Métropole de Nice Côte d'Azur (500 000 habitants, 2 450 km de voies communales et départementales).

**Revoir :** [https://cnfpt-](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p6m89r09allu/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

[formation.adobeconnect.com/p6m89r09allu/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p6m89r09allu/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

### Les services Voiries face à la crise épidémique Webinaire 2 : Mise en place du Plan de Continuité d'Activité et anticipation de la reprise des chantiers pour les services Voiries : quelle poursuite des études, travaux et marchés ? exemple du département de l'Hérault

02/04/20

Organisation : Marion LEWIN et Jérôme FOUREY, pôle de compétences Infrastructures Voirie, Eric LANGLAIS animateur de l'e-communauté Routes et rues

Témoignage de Dominique JAUMARD, DGA Aménagement des territoires du Département de l'Hérault, membre de l'ADTECH président du Comité Formation-Recherche-Innovation de l'IDRRIM.

**Revoir :** [https://cnfpt-](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/potltnbj3j0c/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

[formation.adobeconnect.com/potltnbj3j0c/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal](https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/potltnbj3j0c/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal)

### Les services Voiries face à la crise épidémique Webinaire 3 : Continuité d'activité et management à distance d'une direction opérationnelle - retour d'expériences du département du Lot - l'exemple du fauchage des bords de voiries.

02/04/20

Organisation : Marion LEWIN pôle de compétences Infrastructures Voirie, Marc COURBOT animateur de l'e-communauté Routes et rues

Témoignage de Camel MAHDJOUR, Directeur des Infrastructures de mobilité du Département du Lot.

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/py5io29vo4ew/>

### Le repérage Amiante avant Travaux de Voirie : les évolutions normatives à venir

24/06/2020

Organisation : Marion LEWIN pôle de compétences Infrastructures Voirie, Marc COURBOT animateur de l'e-communauté Routes et rues

Témoignage de Pascal ROSSIGNY, CEREMA

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pdn7mynozxq3/>

### L'innovation dans les infrastructures routières - 1 : Soutenir l'innovation routière en France – Le dispositif Comité Innovations Routes et Rues (CIRR).

16/12/2020 de 16h30 à 17h30

Organisation : Marion LEWIN pôle de compétences Infrastructures Voirie (CNFPT / INSET Montpellier) et Marc COURBOT animateur de l'e-communauté Routes et rues

Intervention : Olivier GHIRARDI, Chef de département des Partenariats et de l'Innovation au Cerema ITM et membre du CIRR de l'IDRRIM.

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p30z9l6z88yp/>

## E-communauté Nature et environnement

### Environnement et santé : un webinaire et un séminaire apprenant pour se former

15/01/2021, 22 et 29/01

Partenaires : Ministère de la transition écologique, Ministère des solidarités et de la santé, Cerema, Réseau des villes santé de l'OMS, Société francophone de santé et environnement.

**En savoir plus** : <https://www.cnfpt.fr/s-informer/nos-actualites/le-fil-dactus/environnement-sante-webinaire-seminaire-apprenant-se-former/national>

### Webinaires sur la qualité de l'air

Du 15/10/2010 au 18/03/2021

**En savoir plus** : <https://www.cnfpt.fr/se-former/trouver-evenement/6-webinaires-qualite-lair/inset-montpellier>

### Quels liens entre urbanisme et qualité de l'air

21/01/2021 à 11h30 – 1h

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) INSET Dunkerque et Siège (DGM)

Intervention : MTES

**Participer** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/qualite-air/>

### Mobilité et qualité de l'air : quelles politiques et quels outils pour limiter les émissions et l'exposition des personnes à la pollution?

18/02/2021 à 11h30 – 1h

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) INSET Dunkerque et Siège (DGM)

Intervention : MTES

**Participer** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/qualite-air/>

### Biodiversité et qualité de l'air : quels bénéfices ? Quels antagonismes ? Quelles évolutions en cours et à venir dans les services espaces verts ?

18/02/2021 à 11h30 – 1h

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) INSET Dunkerque et Siège (DGM)

Intervention : MTES

**Participer** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/qualite-air/>



[Revoir les webinaires](#)

### Webinaires « Nature en ville et biodiversité »

[Consultez la plaquette pour accéder aux liens d'enregistrement](#)

### Les services Espaces verts face à la crise sanitaire – Webinaire 1 : Conférence débat à partir des exemples de Tours Métropole Val de Loire et de la ville de Montpellier

Organisation : Elisabeth OFFRET, responsable pôle de compétence Paysage et biodiversité du CNFPT  
Frédéric SEGUR, responsable ingénierie et prospective à la Métropole de Lyon, animateur de la e-communauté « Nature et Environnement » du CNFPT

Témoignage de Patrick BERGER, Directeur Paysage et Biodiversité - Ville de Montpellier  
Olivier MASSAT, Directeur Territoires et proximité - Tours Métropole Val de Loire

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/ppcqd6cy6rid/>

### Les services Espaces verts face à la crise sanitaire – Webinaire 2 - Les services Espaces verts face à la crise sanitaire Résultats de l'enquête "Flash" de Plante & Cité : Covid-19 et espaces verts

Organisation : Elisabeth OFFRET, responsable pôle de compétence Paysage et biodiversité du CNFPT

Témoignages de Caroline GUTLEBEN, Directrice de Plante & Cité - Marc HOUDON, Chef de service Gestion du patrimoine Direction Parcs Jardins et Paysages de la ville d'Angers et Angers Loire Métropole - Bertrand MARTIN, Responsable du Service Exploitation, Direction des Jardins et de la Biodiversité de la ville de Rennes- Animateur du groupe Espaces Verts de l'AITF

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pjobq9iq6ii6/>

### **Le frelon asiatique : biologie, risques et bonnes pratiques**

09/06/20 – 14h

Organisation : Bruno ACH et Simone RIVIER, pôle national de compétences environnement et déchets - CNFPT/INSET Montpellier

Témoignage de David Philipart, directeur de la FREDON Normandie

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pxi8xyonhbmq/>

### **Biodiversité et maladies infectieuses**

18/06/20

Organisation : Elisabeth OFFRET (CNFPT), Frédéric SEGUR, animateur de l'e-communauté Nature et Environnement

Témoignage de Hassan SOUHEIL, OFB

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/p7rp2cvdk8bj/>

### **Le frelon asiatique : les stratégies de lutte**

23/06/20 – 14h

Organisation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) et Sophie ROMY (CNFPT/délégation Caen Normandie)

Témoignage de David Philipart, directeur de la FREDON Normandie, (+autre FREDON ?) et un témoignage de collectivité locale

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pxi8xyonhbmq/>

### **Le réseau de capteurs de pollens en France**

24/06/20

Organisation : Elisabeth OFFRET, Bruno ACH, Viviane BAYAD, Simone RIVIER

Témoignage de Samuel MONNIER – Réseau National de Surveillance Aérobiologique

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pqjcjcrnk443n/>

### **La boîte à outils ambrosie**

26/06/20

Organisation : Elisabeth OFFRET, Bruno ACH, Viviane BAYAD, Simone RIVIER

Intervention de Quentin Mettray-Observatoire des ambrosies FREDON France

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pgtxn0iy6w9g/>

### **L'ambrosie dans le monde**

30/06/2020 à 11h30- 30mn

Organisation : Viviane BAYAD

Intervention : Quentin Mettray- Observatoire des ambrosies FREDON France

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/pm8svqwx80zr/>

### **Les enjeux liés à la relation eau/nature dans la ville**

27/10/2020 à 12h – 1h

Organisation : Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon)

Intervention : Gilles Lecuir (ARB IdF), animateur e-com eau

**Revoir :** <https://e-communaut.es.cnfpt.fr/nature-et-environnement/agenda/le-diaporama-du-webinaire-1-du-cycle-nature-en-ville-et-eau>

### **Quelle gestion de l'eau pour le végétal en Ville ?**

03/11/2020 à 12h – 1h

Organisation : Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon)

Intervention : PIAF INRA Clermont Ferrand + CEREMA

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/px5zv5uk4xqa/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal>

### **Les stratégies "eau/nature" et la résilience urbaine**

12/11/2020 à 12h – 1h

Organisation : Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon)

Intervention : Agence de l'eau Loire-Bretagne

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/p398l6jv8eiq/?launcher=false&fcsConte...>

### **Le lien eau/nature dans l'aménagement urbain**

26/11/2020 à 12h – 1h

Organisation : Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon)

Intervention : Abdelkader Bensaoud (Hydrasol) + Frédéric Dellinger (Paysagiste concepteur-Eranthys)

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/ppckcpthkbl4/>

### **Comment intégrer les milieux humides dans la ville**

17/12/2020 à 12h – 1h

Organisation : Elisabeth OFFRET (CNFPT), Isabelle SALVI

Intervention : OFB

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/p6l4pfe6jemu/>

### **L'enjeu air – agriculture : quelles actions possibles pour les collectivités locales ?**

17/12/2020 à 11h30 – 1h

Animation : Bruno ACH (CNFPT/INSET Montpellier) INSET Dunkerque et Siège (DGM)

Intervention : MTES

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pcm3of9nyelt/>

## **E-communauté Architecture et bâtiments**



### **Revoir les webinaires**

#### **Le plan de continuité des activités des services architecture et bâtiments et son évolution dans le temps**

21/04/20

Témoignage de Vincent COGNEE, STRASBOURG et le Groupe expert CNFPT des Directeurs des bâtiments-patrimoine-architecture : Véronique DOCHE, LE MANS ; Stéphane GELET, ORLEANS ; Antoine GRANGERE, ANGERS ; Arnaud LEGUELLEC, TOURS ; Pierre-Damien PAILLET, CRETEIL

Organisateurs : Pôle Architecture Bâtiments Gérard Moreno

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/phvvcv5o1es/>

#### **Les règles d'hygiène et de propreté des locaux dans en période d'épidémie ou de pandémie**

30/04/20

Organisation : Pôle Architecture Bâtiments Gérard Moreno et les animateurs de la e-communauté

**Témoignage de** Bruno DELPECH

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pvi8o2lhia36/>

#### **Hygiène et de propreté des locaux : questions de management et d'organisation**

5/05/20

Organisation : Pôle Architecture Bâtiments Gérard Moreno et les animateurs de la e-communauté

**Témoignage de** Bruno DELPECH

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pidbprhg8bw5/>

#### **Le jour d'après 12 propositions d'Envirobat Occitanie pour une relance économique vertueuse en Occitanie**

26/06/20

Organisation : Pôle Architecture Bâtiments Gérard Moreno et les animateurs de la e-communauté

**Témoignage de** Bruno DELPECH

**Revoir** : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pidbprhg8bw5/>

#### **Garantie de résultats énergétiques : le protocole IPMVP**

07/10/2020 à 12h30- 30mn

Organisation : Pôle Architecture Bâtiments Gérard Moreno et les animateurs de la e-communauté

**Intervention** : P. DEVERS

**Revoir** : <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/ps4ixcpvq931/>

## La rénovation énergétique globale des bâtiments en site occupé : l'approche EnergieSprong et retour d'expérience

01/12/20 à 16h – 1h

Témoignage de Illona PIOR, Directrice d'Envirobot Occitanie Quentin MOULENNE, Pôle Energie, Chargé de projet EnergieSprong Occitanie & PACA Sylvain FOUREL, PDG de SELVEA, administrateur d'Envirobot Occitanie Philippe GUIGON, Président de MIREIO, trésorier d'Envirobot Occitanie  
Organisateurs : Emmanuel PONCET, CNFPT Gérard MORENO et les animateurs des eCommunauté Architecture et bâtiments & Transition énergétique

**Revoir :** <https://cnfpt-territoires.adobeconnect.com/p90gzhisqlv8/>

## E-communauté Parcs et Ateliers



*Revoir les webinaires*

### Le confinement dans les ateliers et parcs, et après

Témoignages de Muriel CHARPENTIER, LES MUREAUX ; Nicolas COMBY, CNFPT ; Bruno CORDAT, BREST MÉTROPOLE ; Philippe DENIS, RENNES MÉTROPOLE ; Jean-Marc FENOY, CA BESANÇON ; Patrice GILBERT, EUROMÉTROPOLE DE STRASBOURG ; Manuel VASSALLO, MONTPELLIER  
Organisateurs : Pôle Parcs et Ateliers Gérard Moreno

**Revoir :** <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p0wr1k992fz1/>

Cette Lettre d'Information Documentaire est réalisée par le réseau des documentalistes du CNFPT  
Certains articles ne sont accessibles en ligne que sur abonnement.

**Reflex\_info@Reflex\_réseau**  
Le réseau des documentalistes du CNFPT