



## Connect #34

L'agenda des abonnés Kheox : pour retrouver **tous les services associés à votre abonnement**.

Restons connectés.



### RENDEZ-VOUS EXPERTS JEUDI 11 MARS À 14H30

#### Conception paysagère

L'acte de concevoir un paysage est tout sauf anodin. Même le plus petit des jardins participe et transforme le paysage plus global dans lequel il s'insère. Inversement, il porte en lui les envies et les références plus générales liées à notre culture paysagère, à nos aspirations du moment. Pour proposer un aménagement paysager il est important de comprendre les repères culturels que nous partageons et qui ont forgé notre culture paysagère : l'art des jardins mais aussi la vision du paysage à travers ses représentations artistiques.

La première qualité que l'on demande au paysagiste lorsqu'il passe à l'action est de savoir lire les paysages qui l'entourent. Cette compréhension et cette perception sensible sont sa signature, sa manière d'aborder le lieu. La conception en elle-même répond à de nombreux enjeux : le projet doit être fonctionnel, esthétique, expressif... Dessiner un projet nécessite une excellente maîtrise des règles de composition, une bonne compréhension des notions d'échelles. Enfin, au XXI<sup>e</sup> siècle, le projet paysager s'inscrit dans le développement durable et porte des enjeux écoresponsables aujourd'hui bien définis.

À l'occasion de la publication de l'ouvrage *Lire et concevoir un paysage*, ce webinaire abordera successivement 4 axes :

- qu'est-ce qu'un paysage ?
- les spécificités de la lecture et de l'analyse paysagères ;
- la conception paysagère proprement dite ;
- les leviers de l'écoconception.

#### Intervenante :

• **Emmanuelle Caillard** est diplômée de l'école de paysage Agro-Campus Ouest d'Angers. Après avoir exercé dans plusieurs agences de paysage, elle a créé et dirigé l'Atelier des Aménités de 2008 à 2020, un bureau d'études au service des collectivités qui se caractérise par une approche très respectueuse des lieux et des acteurs de chaque projet. En tant que paysagiste conceptrice, elle a mené des études réglementaires et opérationnelles d'échelles et de sujets très variés. Elle intervient également auprès d'étudiants en paysage (BTS et licences professionnelles en Aménagement Paysagers).

▶ JE M'INSCRIS



# ACOUSTIQUE, BIODIVERSITÉ, GÉOTECHNIQUE, RADON, REVÊTEMENT DE SOL, ... DE NOUVELLES NORMES DISPONIBLES

17 textes normatifs ont récemment été publiés, ils concernent les thèmes suivants :

## C - Électricité

- **NF C 18-510 COMPIL 1** (octobre 2020 – indice de classement : C 18-5101) : Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique - Texte compilé de la norme NF C 18-510 de janvier 2012 et de son amendement de février 2020

## M - Combustibles – Énergie nucléaire

- **NF ISO 11665-8** (février 2021 – indice de classement : M 60-771) : Mesurage de la radioactivité dans l'environnement – Air : radon 222. Partie 8 : méthodologies appliquées aux investigations initiales et complémentaires dans les bâtiments

► [Lire l'actu-veille associée](#)

## P – Bâtiment et génie civil

- **NF EN 12604+A1** (décembre 2020 – indice de classement : P 25-314) : Portes et portails industriels, commerciaux et résidentiels - Aspects mécaniques - Exigences et méthodes d'essai

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **NF DTU 53.12 P1-1-1** (décembre 2020 – indice de classement : P 62-207-1-1-1) : Préparation du support et revêtements de sol souples. Partie 1-1-1 : préparation de supports destinés à être revêtus - Cahier des clauses techniques types

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **NF EN 1004** (mai 2005 – indice de classement : P 93-510) : Échafaudages roulants de service en éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité

- **NF EN 1004-1** (novembre 2020 – indice de classement : P 93-510-1) : Échafaudages roulants en éléments préfabriqués. Partie 1 : matériaux, dimensions, calculs de charge, exigences de performance et de sécurité

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **NF EN ISO 22476-6** (octobre 2018 – indice de classement : P 94-521-6) : Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place. Partie 6 : essai pressiométrique autoforé

- **NF EN ISO 22476-10** (novembre 2017 – indice de classement : P 94-521-10) : Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place. Partie 10 : essai de sondage par poids

- **NF EN ISO 22476-11** (mai 2017 – indice de classement : P 94-521-11) : Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place. Partie 11 : essai au dilatomètre plat

- **NF EN ISO 22476-14** (mars 2020 – indice de classement : P 94-521-14) : Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place. Partie 14 : sondage dynamique en forage

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **NF EN ISO 22476-15** (août 2016 – indice de classement : P 94-521-15) : Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place. Partie 15 : enregistrement des paramètres de forages

- **NF P 96-107** (décembre 2020 – indice de classement : P 96-107) : Accessibilité des établissements recevant du public - Signalétique de repérage et d'orientation dans les établissements recevant du public

► [Lire l'actu-veille associée](#)

## S - Industries diverses

- **NF EN ISO 11690-2** (novembre 2020 – indice de classement : S 31-600-2) : Acoustique - Pratique recommandée pour la conception de lieux de travail à bruit réduit contenant des machines. Partie 2 : moyens de maîtrise du bruit

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **NF EN ISO 12999-1** (novembre 2020 – indice de classement : S 31-999-1) : Acoustique - Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments. Partie 1 : isolation acoustique

► [Lire l'actu-veille associée](#)

## X - Normes fondamentales – Normes générales

- **NF EN ISO 80000-3** (octobre 2020 – indice de classement : X 02-300-3) : Grandeurs et unités. Partie 3 : espace et temps

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **NF X 32-001** (janvier 2021 – indice de classement : X 32-001) : Biodiversité - Démarche biodiversité des organisations - Exigences et lignes directrices.

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- **XP CEN/TS 17385** (décembre 2020 – indice de classement : X 60-402) : Méthode pour l'évaluation de l'état des biens immeubles construits

► [Lire l'actu-veille associée](#)

---



## COMPLÉMENT TECHNIQUE N°78 EST EN LIGNE

Au sommaire du *Complément Technique n° 78* :

• **Ouvrages en maçonnerie de petits éléments : révision du DTU 20.1**

L'objectif de cet article est de présenter les principales modifications apportées par la révision de la norme NF DTU 20.1 en juillet 2020. Lors de sa dernière mise à jour en octobre 2008, le DTU 20.1 avait déjà adopté la structure des normes européennes, à savoir la partie 1-1 (cahier des clauses techniques types), la partie 1-2 (critères généraux de choix des matériaux), la partie 2 (cahier des clauses administratives spéciales types) et la partie 3 (dispositions constructives minimales). Les parties 1-1 et 1-2 ont été globalement restructurées de manière à favoriser la compréhension du document. Elles intègrent différentes évolutions et précisions relatives aux chaînages, aux murs doubles, aux murs intégrant une isolation thermique par l'extérieur (ITE) et aux classes d'exposition. La partie 3 regroupe désormais les anciennes parties 3 (guide pour le choix des types de murs de façades en fonction du site) et 4 (règles de calcul et dispositions constructives minimales) et prend en compte les règles de calcul des ouvrages en maçonnerie issues de l'Eurocode 6.

• **Les isolants biosourcés et écoresponsables : avantages et inconvénients, domaine d'emploi, mise en œuvre**

Les isolants minéraux ou synthétiques sont aujourd'hui les plus utilisés. Peu coûteux, disponibles en profusion et aidés par un cadre normatif très favorable, ils n'en présentent pas moins des risques importants, tant environnementaux que sanitaires. Si les isolants biosourcés – dits « naturels » – peuvent alors apparaître comme une solution idéale, les prescripteurs, architectes et fabricants peinent néanmoins à les imposer face aux isolants dits « conventionnels ». Cet article tente d'améliorer la connaissance des isolants biosourcés, leurs avantages et inconvénients, leurs domaines d'emploi et leurs techniques de mise en œuvre.

JE LE CONSULTE



## REPLAY RENDEZ-VOUS EXPERTS

### Construire en bois avec la filière locale

Le 18 février 2021, s'est tenu le Rendez-Vous Experts Kheox « Construire en bois avec la filière locale », avec comme intervenants, **Matthieu Fuchs** et **Julien Mussier**, tous deux architectes diplômés d'État, habilités à exercer la maîtrise d'œuvre en nom propre et titulaires du master « Architecture Bois Construction » de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois d'Épinal. **Matthieu Fuchs** exerce au sein de l'agence Mil Lieux et est enseignant à l'École nationale supérieure d'architecture de Nancy. **Julien Mussier**, lui, exerce au sein de l'atelier d'architecture HABA. Ils sont coauteurs de l'ouvrage « [Construire avec le bois](#) » aux Éditions du Moniteur.

Réaliser un projet en construction bois peut s'appuyer sur une filière locale qui se redécouvre. Ce parti pris s'inscrit dans une démarche de développement durable répondant aux enjeux sociaux, économiques et environnementaux d'un territoire. Exigeant une remise en cause des pratiques de conception, l'utilisation de bois local demande une nouvelle dynamique durant la construction et suscite une prise de conscience du circuit de transformation de la matière. Devant faire face à plusieurs contraintes d'ordre organisationnel, financier et réglementaire, cette approche influe sur la conception et les choix constructifs : elle requiert également une méthodologie bien spécifique et adaptée. Cependant cette prise de conscience de la richesse des gisements de matériaux locaux comme le bois, devient une évidence dans la gestion durable des ressources dans l'acte de construire.

Ce webinaire fait le point sur la notion de « filière bois locale » et décrit, en s'appuyant sur des exemples de réalisation, les impacts du choix de la filière locale sur l'implication des acteurs, la conception et la réalisation de projets de construction.

JE LE VISIONNE



## LES CONDITIONS GÉNÉRALES DE SERVICES DE MONITEUR JURIS ONT ÉTÉ ACTUALISÉES

JE LES CONSULTE



Mon compte

Parrainage



Assistance

Calendrier 2021

Vous recevez cet email à l'adresse de la part de « Kheox » dans le cadre de votre abonnement. Kheox est une marque du groupe Infopro Digital spécialiste de l'information professionnelle. Pour suspendre la réception d'emails provenant de « Kheox », suivez [ce lien](#). Vous disposez d'un droit d'accès, d'opposition, de suppression, de retrait du consentement en écrivant à [rgpd.editions@infopro-digital.com](mailto:rgpd.editions@infopro-digital.com). La charte de données personnelles du groupe Infopro Digital, dont Kheox fait partie, est disponible ici : [www.infopro-digital.com/rgpd](http://www.infopro-digital.com/rgpd)

© 2021