Concours. Béton et biodiversité, une complicité à (faire) fructifier

Avril 2019

Le SNBPE et CimBeton lancent un concours d'idées sur le thème de « Béton et biodiversité : une complicité à fructifier ». Ce concours s'adresse aux élèves des IUT et des écoles d'ingénieurs en formation Génie Civil et Bâtiment.

Contexte

Les inventaires écologiques révèlent un déclin et une érosion accélérés de la biodiversité, une dégradation des milieux naturels, une destruction des continuités écologiques et une fragilisation des écosystèmes depuis plusieurs décennies…

Biodiversité et climat agissent l'un sur l'autre. L'enjeu biodiversité est désormais reconnu aussi important pour l'avenir que l'enjeu climatique. La préservation et la restauration de la biodiversité constitue donc aujourd'hui un défi sociétal majeur à relever.

Il convient d'adopter une attitude offensive de création de richesse biologique et de profiter des projets de planification urbaine et d'aménagement du territoire pour dessiner un maillage écologique pérenne, en mettant en œuvre une véritable approche systémique des aménagements en symbiose avec la nature. Chaque citoyen doit agir pour trouver des solutions innovantes.

Les solutions constructives en béton permettent de rétablir les continuités écologiques en site fluvial, restaurer les écosystèmes, lutter contre la fragmentation des territoires; préserver la biodiversité en site maritime, améliorer le confort et le cadre de vie en site urbain et limiter l'empreinte environnementale des constructions et des infrastructures…il faut les faire fructifier en développant de nouvelles solutions encore plus vertueuses.

Règlement

Les élèves devront composer des groupes de 4 à 6 personnes et soumettre un dossier répondant au thème proposé.
Tous les moyens et techniques de communication pourront être utilisés pour présenter le dossier : exposé, photo, vidéo, dessin, images de synthèse, pièce de théâtre…

Les dossiers pourront au choix :

- dresser un panorama des solutions constructives à base de béton au service de la Biodiversité
- imaginer des solutions innovantes et réalistes qui pourraient être développées au cours des prochaines décennies pour sauver et développer la Biodiversité

Dans les 2 cas, les dossiers devront mettre en lumière les dimensions environnementales et sociétales des apports du ciment et du béton dans une logique d'économie circulaire et d'innovation.

Les candidats devront faire preuve d'imagination tout en se basant sur un socle technique réaliste et crédible.

Le jury

Un Jury composé de professionnels adhérents au SNBPE, de CIMbéton et de professionnels de l'enseignement du Génie Civil attribueront les prix.
Il s'attachera à noter l'inventivité dont feront preuve les candidats.

Les prix

Le groupe lauréat se verra attribuer les prix suivants :

- Publication du dossier complet dans les numéros de «info BPE et Pompage»
- Présentation du projet devant des professionnels de la construction à l'occasion du colloque «Le Pont» à Toulouse en Octobre 2019
- Des chèques cadeaux d'une valeur totale de 1500€ à partager entre les membres du groupe.

Fichier

Règlement du concours Béton et biodiversité

Télécharger

Auteur

Cimbéton

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr