Le biomimétisme : s'inspirer de la nature pour innover durablement

Type de saisine : Autosaisine
Type de texte : Avis et Rapport
Traité par : Section de l'environnement

Adopté le : 09/09/2015
Mandature : 2010-2015

Rapporteure :

Patricia RICARD
Ancienne conseillère

Télécharger le texte | Télécharger le rapport | Télécharger la fiche de communication

PRÉSENTATION

Le vivant a fait la preuve, en 3,8 milliards d'années, de son efficacité et de son adaptabilité. L'homme a toujours cherché à imiter ses formes, ses matériaux ou ses procédés. Aujourd'hui, grâce au développement des sciences et au moment de s'engager dans les transitions écologiques et énergétiques, cette ambition se transforme. La précision de nos outils d'observation, l'ouverture de nouveaux champs d'exploration, nous amènent à réaliser dans la nature des découvertes inattendues, à la fois efficaces et durables. Le biomimétisme est le mot qui résume le mieux cette démarche nouvelle, qui propose de s'inspirer de la nature pour innover de façon durable. Le Conseil en dévoile les principaux axes et le potentiel en s'appuyant

sur des exemples concrets en France et dans le monde. Il analyse le cadre de son développement et propose des solutions pour assurer la mise en réseau et la diffusion du biomimétisme.

Descripteur Eurovoc :

ENVIRONNEMENT (DOMAINE), innovation, SCIENCES (DOMAINE), écologie, ÉNERGIE (DOMAINE)

VOTES ET DÉCLARATIONS

Nombre total des votants : 168

Total des voix pour : 168

Total des voix contre : 0

Total des abstentions : 0

Groupe	Votes	Déclarations	Orateur
Groupe Agriculture	7	Télécharger	Pascal FEREY
	9	Télécharger	Monique AMOROS
Groupe des Associations	4	Télécharger	Hubert ALLIER
Groupe de la CFDT	12	Télécharger	Marc BLANC
Groupe CFE-CGC	6	Télécharger	Gabriel ARTERO
Groupe CFTC	6	Télécharger	Marie-Josèphe PARLE
Groupe CGT	9	Télécharger	Pierrette CROSEMARIE
Groupe de la CGT-FO	10	Télécharger	Philippe PIHET
Groupe de la Coopération	2	Télécharger	
Groupe Entreprises	19	Télécharger	Catherine TISSOT-COLLE
Groupe Environnement et nature	13	Télécharger	Allain BOUGRAIN DUBOURG
	2	Télécharger	

Groupe des Organisations étudiantes et des mouvements de jeunesse	4	Télécharger	
Groupe des Outre-mer	9	Télécharger	Patrick GALENON
	41	Télécharger	Jean JOUZEL Régis HOCHART
	4	Télécharger	Dominique RIQUIER-SAUVAGE
	10	Télécharger	Alain FERETTI
Groupe UNSA	1	Télécharger	Marc BLANC

CALENDRIER

MER 17 DÉC

Agenda des Travaux et Auditions

désignation du (de la) rapporteur(e)

MER 11 FÉV

Agenda des Travaux et Auditions

Présentation d'un programme d'auditions

MER 18 FÉV

Agenda des Travaux et Auditions

Audition de MM Gauthier CHAPELLE, co-fondateur de Biomimicry Europa et Tarick CHEKCHAK, Secrétaire du Comité Français de Biomimicry Europa

MER 25 FÉV

Agenda des Travaux et Auditions

Audition de M. Idriss ABERKANE, entrepreneur et scientifique français affilié au Kozmetsky Global Collaboratory de l'université de Stanford et éditorialiste au magazine Le Point, enseignant à l'École centrale Paris et chercheur à l'École polytechnique

MER 22 AVR

Agenda des Travaux et Auditions

Audition de : Mme Kalina RASKIN, docteure en biologie, chargée du développement scientifique du CEEBIOS et M. Olivier SCHEFFER, directeur de recherche et développement à l'Agence X-TU

MER 20 MAI

Agenda des Travaux et Auditions

Communication d'Antoine BONDUELLE sur la place de la bio-inspiration dans les innovations présentées à la foire de Hanovre, auditions d'Emmanuel DELANNOY, directeur de l'Institut Inspire et de Philippe HUBERT, directeur des risques chroniques à l'INERIS

MER 27 MAI

Agenda des Travaux et Auditions

Examen d'un projet de plan du projet d'étude et début de l'examen, en première lecture, du projet d'étude

MER 3 JUIN

Agenda des Travaux et Auditions

Suite de l'examen du projet d'étude

MER 10 JUIN

Agenda des Travaux et Auditions

Suite de l'examen du projet d'étude

MER 24 JUIN

Agenda des Travaux et Auditions

Examen en deuxième lecture du projet de rapport et adoption

MER 8 JUIL

Agenda des Travaux et Auditions

Examen, en seconde lecture, de l'avant-projet d'avis et vote

© - copyright CESE - Mai 2024