

Missions et activités du CEEBIOS

Missions

1. Fédérer le réseau de compétences en biomimétisme
2. Accompagner les projets innovants
3. Contribuer à la formation
4. Communiquer, influencer
5. Être un lieu de démonstration

Activités



Réseau national de compétences



Formation



Travaux de normalisation



Articulation européenne



Groupe d'innovation stratégique (GIS)



Communication et conférences



CEEBIOS
Centre Européen d'Excellence
en Biomimétisme de Senlis

Mettre en œuvre le biomimétisme

Nos Groupes d'Innovation Stratégiques

Habitat Bio-inspiré

- État de l'art (155p.)
- Études bibliographiques spécialisées
- Cahier des charges de l'Habitat durable Bio-Inspiré.
- Amorçage et accompagnement de projets.

Matériaux Bio-inspirés

- État de l'art
- Études bibliographiques spécialisées
- Amorçage et accompagnement de projets.

Agriculture

- Mise en place d'une plateforme mutualisée
- Expérimentations et formations en agriculture biomimétique

Formation

- Développer un réseau d'éducation
- Former des étudiants et des professionnels
- Construire des projets de formations innovants et pluridisciplinaires

Information

- Ouverture du GIS en 2018

Le CEEBIOS c'est:

Plus de **70** conférences par an
Près de **1200** apparitions dans les médias depuis 2015
Près de **80** partenaires fédérés autour du biomimétisme.

Pour en savoir plus:

Site:

<http://ceebios.com/>

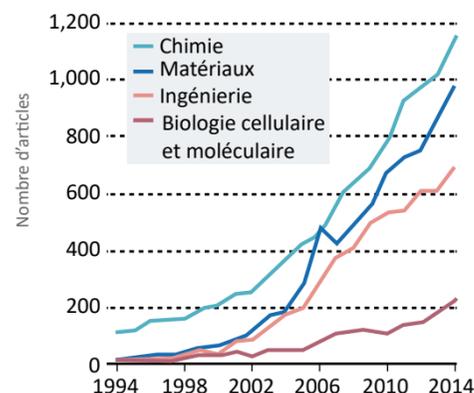
Avec le soutien de :



Tendances du biomimétisme

Croissance du biomimétisme

Le biomimétisme est en pleine croissance comme l'illustre l'évolution des publications et des brevets, dont le nombre n'a cessé d'augmenter depuis deux décennies.



Source : Interdisciplinarity: Bring biologists into biomimetics. Emilee Snell-Rood. Nature-Comment. 19 Janvier 2016. [en ligne]. URL : <http://www.nature.com/news/interdisciplinarity-bring-biologists-into-biomimetics-1.19188>

Compétences Françaises



En France on dénombre environ **175 laboratoires** qui travaillent sur le biomimétisme et **80 entreprises** s'approprient cette démarche dans des domaines à fort impact sociétal et environnemental.

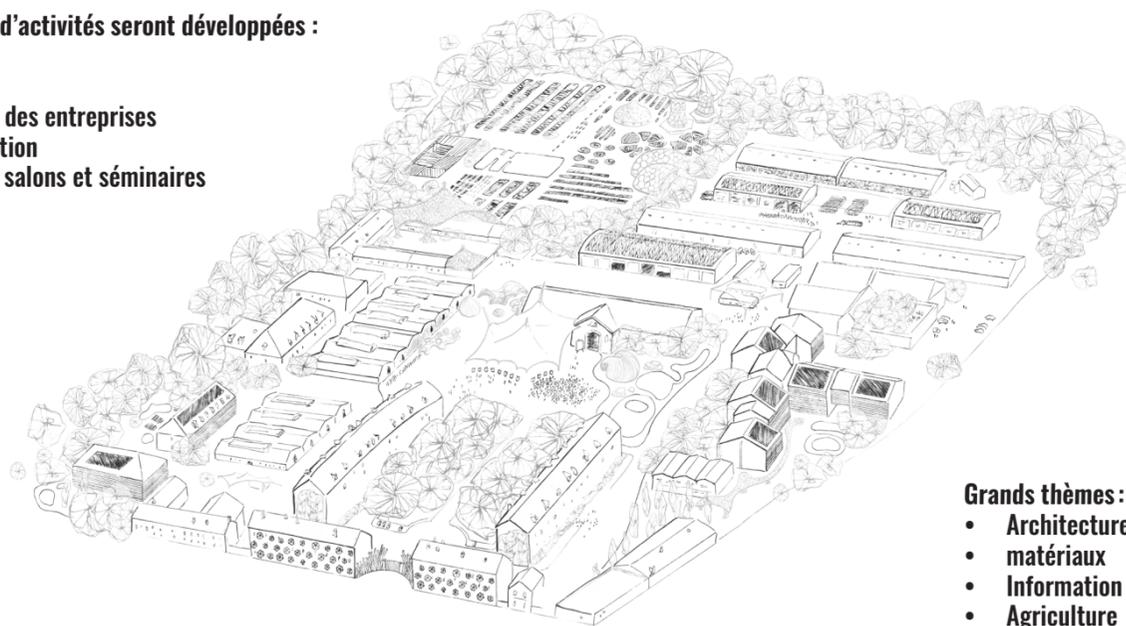
Le site Ordener

Lorsque la ville de Senlis s'est posée la question de la réhabilitation du quartier Ordener, fermé suite à la dissolution du 41ème régiment de transmission en août 2009, le projet de développement économique souhaité devait non seulement être prometteur, mais aussi avoir une âme et du sens. Le thème, encore très novateur, du biomimétisme a vite suscité curiosité et enthousiasme et a donné une nouvelle impulsion à la ville.

Acquis par la ville de Senlis en 2014, le site Ordener, berceau du Ceebios vise à devenir un écosystème ouvert, un lieu destiné à encourager et faciliter la pluridisciplinarité, les collaborations croisées entre disciplines scientifiques, mais aussi intersectorielles, à sortir des silos, et surtout à considérer le vivant, l'environnement, l'écologie non plus comme une contrainte ou un stock fini de matières mais comme une source inépuisable d'inspirations et de solutions pour un développement durable, c'est-à-dire un avenir non seulement souhaitable, mais possible.

4 typologies d'activités seront développées :

- La R&D
- L'accueil des entreprises
- La formation
- Congrès, salons et séminaires



- Grands thèmes :**
- Architecture
 - matériaux
 - Information
 - Agriculture

Ecosystème du CEEBIOS

Le Conseil d'administration

- Président: Antonio Molina**
- Pôle MATIKEM (Présidence)
 - La Ville de Senlis (Vice-présidence)
 - Pôle Uptex (Secrétaire)
 - La CCI de l'Oise (Trésorier)
 - Pôle IAR
 - ACDV
 - Fondation UNIT
 - Comité Français de Biomimicry Europa
 - L'Institut Inspire
 - Pole-N
 - La CCSSO
 - Patricia Ricard

Les partenaires institutionnels

- La Ville de Senlis
- L'État via le PLR (Plan Local de Redynamisation)
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER
- La région Hauts de France
- Conseil Général de l'Oise
- La région Nouvelle Aquitaine
- Ville de Biarritz

L'équipe opérationnelle

- Pour l'association CEEBIOS**
- Kalina RASKIN, Directrice Générale
 - Anneline LETARD, chargée de mission Design
 - Laura MAGRO, chargée de mission Matériaux
 - Estelle CRUZ, chargée de mission Habitat
- Pour le site Ordener**
- Sylvie Gauthier Morestain
 - Pascale Olivas
 - Joel Taboga
- Conseil & Communication**
- Alain Renaudin, Newcorp Conseil

Les Adhérents 2017

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ACDV • AirLiquide • ARCELORMITTAL/CRM • AZK Architecture • Boutique de Gestion • CCI Landes • CCI Oise • CCSSO (Communauté de commune Senlis Sud Oise) • Certesens • Comité Français de Biomimicry Europa | <ul style="list-style-type: none"> • Corning • EDF • EGIS • EIFFAGE//Laborde gestion • ELAN • ENGIE • Inddiggo • InSitu Architecture • Institut INSPIRE • L'Oréal • Louis Dumon Architecte Urbaniste | <ul style="list-style-type: none"> • LVMH • Manufacture de Senlis • MS formation • Museum national d'Histoire naturelle • Newcorp conseil • Nobatek/INEF4 • Oleoways • Pôle IAR • Pôle MATIKEM • Pôle UpTex • Pole-N | <ul style="list-style-type: none"> • Rabot Dutilleul • Renault • RTE • Tangram • Theolaur • Transition 2030 • UNIT • Vicat • Ville de Senlis |
|--|---|---|---|

Les autres partenaires opérationnels

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ABMARS • Agence d'urbanisme et de développement de la vallée de l'Oise • Active Innovation Management • CPIE Oise • La Compagnie de Phalsbourg • Cyberio • Drone&you • Ecole de Design des Landes • ENSAIT - GEMTEX • ENSAM • Labio • Institut des futurs souhaitables | <ul style="list-style-type: none"> • Institut Océanographique Paul Ricard • IPREM Université de Pau • La Clairière des Sources • LISAA • MÄDER • MyHopp • PNR – Oise Pays de France • SAGE Nonette • Supmeca • Supbiotech • Université Paris Val de Seine • Université Technologique de Compiègne • Vertigolab | <ul style="list-style-type: none"> • Vincent Artero • Serge Berthier • Laurent Billon • Gilles Boeuf • Yves Bréchet • Jérôme Casas • Christophe Egles • Christophe Goupil • Philippe Grandcolas • Claude Grison • Frédéric Guittard • Jacques Livage • Marius Réglier • Stéphane Viollet • Thierry Weil |
|---|---|--|

Comité scientifique

- À l'international**
- Marc Desmulliez (Royaume Uni)
 - Thomas Speck (Allemagne)
 - André Studart (Suisse)
 - Julian Vincent (Royaume Uni)