



# Attractivité, Frugalité, Résilience des territoires : Miser sur le biomimétisme ?

Jeudi 25 mars 2021, Senlis  
Salle d'honneur de l'Hôtel de ville



Un rendez-vous régional de l'aménagement en Hauts-de-France, autrement...



Stade de Munich, Frei Otto ; Musée de l'Environnement à Montréal, Buckminster Fuller, Olivier Scheffer, Agence XTU

**Animation-fil rouge :** Benoît Poncelet et Richard Kaszynski, union régionale CAUE Hauts-de-France  
**Grands témoins :** Kalina Raskin, directrice du Ceebios et Cyril Tretout, architecte-urbaniste ANMA

avec la complicité en ligne de Catia Rennesson, Cerema

## Programme

### Contexte et enjeux

Au cœur des stratégies d'innovation de nombreuses entreprises et de centres de recherche, le biomimétisme approche par le vivant, devient une véritable opportunité pour les villes et les territoires en mutation : économiser l'énergie, produire moins de déchets, allier croissance et biodiversité, s'adapter à partir du génie des lieux et des principes des écosystèmes naturels. Ici et ailleurs, se dessinent et s'expérimentent de plus en plus de pièces urbaines inspirées par la nature, inventives, alliant lien social, frugalité, identité, et aménités urbaines.

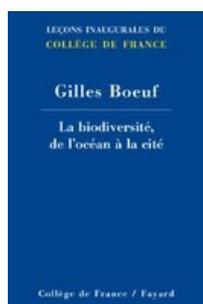
- ✔ Quelles sont ces voies de la transition inspirées du vivant, qui redonnent du souffle créatif aux acteurs des territoires et aux concepteurs en particulier ?
- ✔ Comment grâce au biomimétisme, fabriquer des projets innovants et répondre aux défis contemporains de développement et de coopération territoriale ?

Ces questions seront au centre des débats du rendez-vous régional de l'aménagement le 25 mars 2021 organisé avec le territoire de Senlis et le Ceebios, Centre européen d'excellence en biomimétisme.

### Objectifs

- A partir des apports de chercheurs et de retours d'expériences, partager collectivement des repères et des références sur le biomimétisme, et enrichir le réseau d'acteurs partenaires de l'aménagement.
- A partir des échanges et des débats, capitaliser les enseignements et partager des pistes de progrès et de projets collectifs à décliner, à différentes échelles, dans les projets de territoires.

Sous réserve de l'accord des intervenants



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement



CVRH Arras



## Attractivité, Frugalité, Résilience des territoires : Miser sur le biomimétisme ?

Jeudi 25 mars 2021, Senlis  
Salle d'honneur de l'Hôtel de ville



Un rendez-vous régional de l'aménagement en Hauts-de-France, autrement...

« Scrute la nature, c'est là qu'est ton futur » Léonard de Vinci

8h45 : Accueil des intervenants

9h15 Ouverture

Miser sur le biomimétisme, comme levier de projets de territoires ?

### La preuve par 3 : Le maire, l'architecte et la biologiste,



- ✓ Le biomimétisme, une évidence pour exceller sur les territoires en projets ?

**Pascale Loiseleur**, Maire de Senlis et Vice-Présidente du Ceebios

- ✓ Changer de paradigme avec la nature, le vivant , pour miser sur le biomimétisme et agir sur les villes?

**Kalina Raskin**, Directrice générale du Ceebios

avec la complicité de :

**Eduardo Blanco**, Chercheur, Ceebios-Museum national d'histoire naturelle

- ✓ Faire vivre par la nature, la ville à toutes les échelles

**Cyril Tretout**, Architecte-urbaniste ANMA

Animation\_fil rouge : **Benoît Poncelet**

avec la complicité en ligne de Catia Rennesson, Cerema



# Attractivité, Frugalité, Résilience des territoires : Miser sur le biomimétisme ?

Jeudi 25 mars 2021, Senlis  
Salle d'honneur de l'Hôtel de ville



Un rendez-vous régional de l'aménagement en Hauts-de-France, autrement...

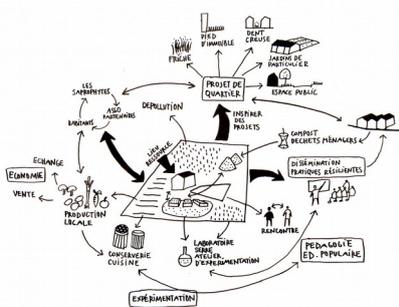
10h15

## Le biomimétisme, pour inspirer des projets de villes et de territoires innovants ?

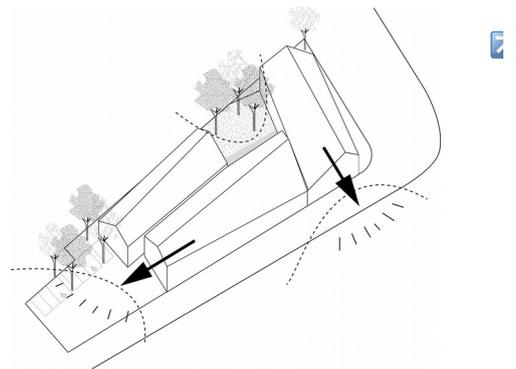
### Quatre histoires de projets pour composer avec la nature et le vivant

Points de vue croisés de la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre

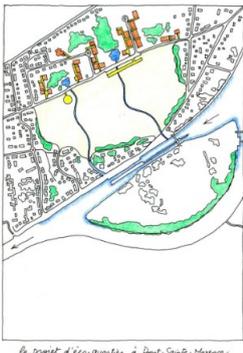
- 1\_ Se mettre en marche pour un urbanisme frugal et une agriculture urbaine à Fives  
Damien Grava, architecte, les Saprophytes



- 2\_ Miser sur une frugalité heureuse inspirée par le vivant  
Florine Wallyn, architecte, agence Béal et Blancaert



- 3\_ Agir ensemble sur la stratégie de résilience du territoire  
Pascale Poupinot, directrice de l'Agence d'Urbanisme et de Développement Oise-les-vallées



- 4\_ Faire d'un site industriel à Soissons, un lien entre ville et nature



# Attractivité, Frugalité, Résilience des territoires : Miser sur le biomimétisme ?

Jeudi 25 mars 2021, Senlis  
Salle d'honneur de l'Hôtel de ville



Un rendez-vous régional de l'aménagement en Hauts-de-France, autrement...

Olivier Raffaelli, architecte Triptyque Architecture



Animation\_fil rouge Union Régionale CAUE Hauts de France: **Benoît Poncelet et Richard Kaszynski**  
Interpellation grand-témoign: **Cyril Tretout**, Architecte-urbaniste ANMA

avec la complicité en ligne de Nadia Aubry, Cerema



11h50 :

## Miser sur le biomimétisme, pour agir à la hauteur des enjeux des territoires

Le génie du vivant, pour prendre des leçons dans la nature !

**Tarik Chekchak**, Directeur Biomimétisme, Institut des Futurs souhaitables,  
Ingénieur écologue, spécialiste de la gestion intégrée des territoires

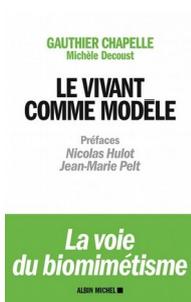
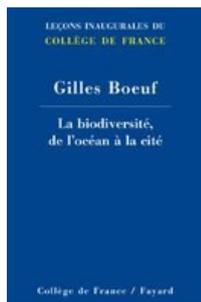
Animation\_fil rouge : **Benoît Poncelet**, Union régionale CAUE Hauts-de-France

Interpellation grand-témoign: **Kalina Raskin**, Directrice générale du Ceebios

avec la complicité en ligne de Sylvain Guerrini, Cerema

12h25 : Clôture : **Pascale Loiseleur**, Maire de Senlis et Vice-Présidente du Ceebios, **Hervé Coulon**, Cerema Hauts-de-France, **John Bruneval**, DREAL Hauts-de-France.

## Hôtel de ville de Senlis, salon d'honneur



Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement



CVRH Arras

