

LE CEEBIOS EN CHIFFRES :

Le CEEBIOS c'est déjà :

- **10 hectares de terrain**, sans investissement lourd, aux infrastructures adaptables (site déjà en place)
- **25 bâtiments** utilisables représentant 28 000 m² de surface utile
- **5 délégations internationales** qui ont déjà visité le site (Allemagne, Israël, Japon, République Tchèque, Corée du Sud)
- **3 interventions dans les lycées**
- **5 colloques** avec la participation du CEEBIOS
- **1 pôle de compétitivité** en partenariat avec le projet, reconnu pour optimiser le dynamisme de la région, moteur de croissance et d'emploi (IAR, pôle de compétitivité d'Industries & Agro Ressources)
- **Une vingtaine de reprises dans la presse** (nationale et locale)
- **160 logements** étudiants/chercheurs déjà en place sur le site
- **800 couverts**, capacité de restauration disponible (ancien mess de la garnison)
- **350 créations d'emplois** estimées durant la première tranche de réalisation
- **10 à 30 entreprises** pourraient s'implanter sur le site dans la première tranche
- **20 sessions de formation** attendues la première année
- **Novembre 2013**, lancement de la commercialisation des modules pour la première formation qualifiante en biomimétisme

L'ADHÉSION D'UN PUBLIC IMPORTANT

Le projet a suscité l'engouement d'un nombre important d'acteurs qui se sont mobilisés pour le projet :

- groupes industriels qui se mobilisent (proposition de dotations en matériel, envoi de chercheurs en formation à Senlis, volonté de s'associer au co-pilotage ...)
- universitaires et enseignants,
- cadres et chercheurs portés par cette discipline du futur,
- jeunes auxquels le projet a été présenté,
- pouvoirs publics (région et ministères)...

La Ville de Senlis a travaillé en étroite collaboration et enthousiasme avec tous.

PARTENAIRES DU PROJET

- **Les pouvoirs publics** : l'État (via le Plan Local de Redynamisation), la région Picardie, la Chambre de Commerce et de l'Industrie de l'Oise
- **IAR, pôle de compétitivité d'Industries & Agro Ressources**, 200 adhérents
- **Les représentants du monde industriel** : une dizaine de groupes industriels apportent leur expertise et confirment l'intérêt du CEEBIOS dans le paysage national et international (construction, environnement, luxe, cosmétique, chimie, matériaux...)
- **Les représentations du monde scientifique** : la fondation UNIT notamment qui regroupe 65 centres d'excellence, des universités, des grandes écoles...
- **Les associations et bureaux d'étude reconnus en biomimétisme** : Greenloop, Inspire, Vivagora, Biomimicry Europa,...



CEEBIOS

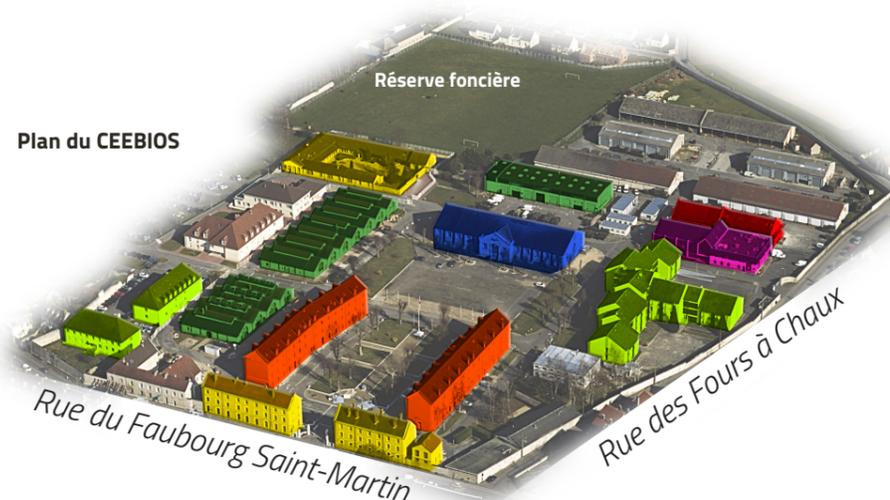
Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis

Le CEEBIOS, Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis, vise à créer sur l'ancien site militaire du quartier Ordener un ensemble d'activités complémentaires liées à une discipline en plein essor : **le biomimétisme.**

Dans un esprit campus, le centre favorisera les échanges et la coopération entre des scientifiques, des équipes de recherche & développement de grands groupes industriels, des ingénieurs, des start-ups spécialisées, des enseignants et des étudiants.

L'objectif est ambitieux et novateur, il est de faire du site un lieu référent et unique, reconnu et renommé, au service du développement et du rayonnement de la ville, de la région, et de cette filière d'avenir.

Une initiative de la Ville de Senlis



Plan du CEEBIOS

Légende

Logements étudiants Restauration Laboratoires Centre de formation et labos
Business Campus Congrès / conférences Espaces logistique et activités de recherches

Véritable opportunité pour le futur, le biomimétisme consiste in fine à faire de la recherche autrement, en s'inspirant du vivant pour tirer parti des solutions et inventions produites par la nature. Discipline en forte croissance et à haut potentiel, elle est au cœur des stratégies d'innovation des entreprises.

Définie par Janine Benyus en 1997, cette démarche d'innovation fait appel au transfert et à l'adaptation des principes et stratégies élaborés par les organismes vivants et les écosystèmes, afin de produire des biens et des services innovants et pour relever les défis de notre société.

Avec le soutien de :



En collaboration avec :





UN NOUVEL ESSOR DANS LE RESPECT DES ATOUTS DE LA CITÉ CAPÉTIENNE



Le 1^{er} août 2009 a marqué un tournant dans l'histoire de Senlis : avec la dissolution du 41^{ème} régiment de transmissions et la fermeture de la caserne militaire Ordener, c'est la fin de plus d'un siècle de garnison dans la ville, marquée par la présence emblématique du régiment de Spahis jusqu'en 1962. Pour beaucoup de Senlisiens, l'attachement à ce quartier était fort et la page difficile à tourner.

Dans un esprit de continuité et de renouveau, le projet de requalification du quartier Ordener vise à dépasser la seule « compensation » du manque à gagner dû au démantèlement d'un site militaire. Senlis a su transformer cette obligation en opportunité. La création du CEEBIOS constitue un levier économique et industriel, vecteur d'une nouvelle attractivité pour le développement de la Ville.

Ce plan, au service du dynamisme économique de Senlis, témoigne de la volonté de la cité capétienne de concilier la qualité de vie dans un cadre préservé hors pair et un dynamisme renouvelé. Il montre que l'on peut être à la fois attaché à ses racines, à son patrimoine, et également précurseur, pionnier, avant-gardiste. Senlis est fière, à juste titre, de son passé ; elle peut, et doit aussi, être fière de son avenir.

UN PROJET AVANT-GARDISTE À LA RENCONTRE DU PASSÉ ET DE L'AVENIR, DE LA NATURE ET DES TECHNOLOGIES DE POINTE

Le biomimétisme a vu son intérêt décuplé depuis le milieu des années 2000, sous l'impulsion des États-Unis, comme en témoigne l'apparition de pôles de recherche à Harvard, à Berkeley, ou à l'University of Southern California. Nombreux sont les chercheurs, entrepreneurs et étudiants qui souhaitent exploiter pleinement cette science d'avenir dans un lieu permettant de réunir compétences, innovation, entrepreneuriat, recherche et développement.

En Europe, il n'existait pas de tel site. Ce centre n'est pas seulement une idée, c'est aussi une réponse à une attente. Un espace attendu de mutualisation et de coopération qui fait du bien.

Le CEEBIOS, c'est avant tout un lieu unique situé dans un endroit stratégique, à 40 km de Paris, à 20 minutes de l'aéroport Roissy-Charles de Gaulle, au cœur d'un espace remarquable pour sa richesse patrimoniale, dans un écrin de verdure préservé, propice à stimuler l'enseignement, l'innovation, la recherche, la formation et le développement. Le centre se base sur quatre pôles fondamentaux :



Un pôle Recherche avec des laboratoires mutualisés et des terrains d'expérimentation pour des équipes pluridisciplinaires et plurisectorielles, mêlant scientifiques et ingénieurs, recherche et débouchés.



Un pôle Formation pour l'enseignement, en formation continue destinée aux professionnels, ou en spécialisation pour les étudiants. Les lycées sont d'ores et déjà impliqués, en vue de la création de BTS spécialisés et de 4 modules Mastères.



Un Business Campus dédié aux Start Up, PME et TPE, composé d'une offre bureaux et services associés et d'un centre de télétravail. Les entreprises spécialisées et innovantes y trouveront donc des fonctionnalités séduisantes mais aussi et surtout le bénéfice d'un effet réseau sur leur filière.



Un espace « Congrès et conférences » pour accueillir industriels, scientifiques et public lors d'événements divers et variés. La proximité de Paris et la spécialisation du site en fera un lieu de réunion et de rendez-vous réguliers.

Tout ceci dans un esprit campus sur l'ensemble de la surface du site qui se prête parfaitement, par sa dimension et ses bâtiments existants aux besoins du CEEBIOS. Logements, restauration, espaces communs, etc. font partie des besoins et de l'offre du site. Ces fonctionnalités sont en partie préexistantes du fait de la qualité militaire des anciens occupants, et du fait que le 41^{ème} était également un centre de formation aux transmissions pour l'ensemble du territoire.

UN PROJET DE LONG TERME, PILOTÉ D'ÉTAPE EN ÉTAPE

juillet 2008 : Plan national de restructuration des sites de Défense

août 2009 : Dissolution du 41^{ème} régiment de Transmissions de Senlis

année 2011 : Identification et structuration du projet, validation par une étude de faisabilité financée par la délégation aux restructurations du Ministère de la Défense.

février 2012 : Premier comité de pilotage

13 juillet 2012 : Signature du Plan Local de Redynamisation

20 septembre 2012 : Lancement du projet et présentation publique dans l'auditorium du CETIM - *Couverture presse nationale et locale*

18 octobre 2012 : Deuxième comité de pilotage

30 novembre 2012 : Invitation de nombreux acteurs du projet à une table ronde organisée à l'UNESCO dans le cadre des Assises du Vivant, manifestation internationale

11 décembre 2012 : Invitation faite à la ville de participer au colloque organisé sous l'impulsion du Commissariat général au développement durable et du Muséum National d'Histoire Naturelle, sur le thème « recherches bio-inspirées : une opportunité pour la transition écologique ? »

janvier 2013 : Réunion publique présentant un état des lieux du projet à l'occasion des vœux du conseil municipal

mars 2013 : Rencontres avec les lycées de la ville pour une série d'interventions et de présentations du projet

18 avril 2013 : Présentation à l'Agence Régionale de Développement d'Île de France dans le cadre de la rencontre « Biomimétisme, un outil pour l'innovation responsable » organisée par le Centre Francilien de l'Innovation

22 mai 2013 : Visite de délégations internationales via l'AFNOR, l'Association française de normalisation composée

d'un groupe de travail international biomimétisme (Japonais, Allemands, Coréens, Israéliens et Tchèques)

printemps/été 2013 : Finalisation de la première session de formation de professionnels au biomimétisme avec UNIT (Université Numérique Ingénierie et Technologie) ; premières balades sur le thème du biomimétisme au Parc Ecologique de Senlis ; production de supports de présentation ; évaluation juridique liée aux modalités de la future gestion du site ; poursuite des rencontres et discussions avec les partenaires industriels

été 2013 : Programmation par le Ministère de la Défense de l'ensemble des diagnostics qui incombent au propriétaire avant la cession effective ; poursuite des discussions sur l'estimation sur l'estimation du foncier par France Domaine

rentrée 2013 : Finalisation du dossier d'acquisition, Première session de formation professionnelle, Semaine du biomimétisme dans le cadre de la Fête de la Science (expositions, conférences, réunions...); définition des statuts de la future association des soutiens et partenaires du CEEBIOS, premières dotations en équipements issues de partenariats industriels ...

17 septembre 2013 : Troisième comité de Pilotage

18 septembre 2013 : Conseil municipal : Autorisation d'acquisition du site

3 octobre 2013 : nouvelle réunion d'information sur le CEEBIOS

Durant toute cette période, de nombreuses présentations se sont déroulées devant des professionnels français et étrangers parties prenantes du projet, lors de visites, colloques, réunions publiques... ou par démarches individuelles auprès des grandes entreprises engagées sur ces axes de recherche innovants et stratégiques, et qui s'intéressent de près au projet CEEBIOS à Senlis.

Si le projet est ambitieux, il n'y aura pas pour autant de « grand soir » ou de levée de rideaux liée à une rénovation coûteuse et disproportionnée. Le projet s'inscrit en effet dans une logique de montée en puissance réaliste, calculée et progressive. La ligne d'horizon est celle d'un site de très haut niveau et très significatif, que la ville n'a pas la prétention de bâtir seule, mais qui sera le résultat d'une coopération de grande ampleur, au niveau régional, national et international. A chaque intervention ou rencontre, l'accueil du projet est enthousiaste et chaleureux, qu'il s'agisse de la jeunesse, du monde économique ou de l'univers scientifique !