



**champdespossibles.net**

Le jardin du futur sera :  
bio-sourcé, producteur et connecté !

**Contact :**  
Christophe Linconnu

→ 06 86 76 57 91  
contact@super-archi.fr



# Le Champ des Possibles

Plus d'infos sur le site : [champdespossibles.net](http://champdespossibles.net)



Le jardin de demain sera producteur d'énergies et connecté....

...Connecté à la maison

...Connecté à la météo

...Connecté à nos modes de vie... Le banc des possibles permet de brancher et recharger tous les appareils nomades dont vous pouvez avoir besoin. Il permet aussi de se reposer et de penser le futur..

La pluie arrive ou le soleil revient ? l'arrosage s'adapte aux conditions météo et assure un jardin florissant sans gaspillage...

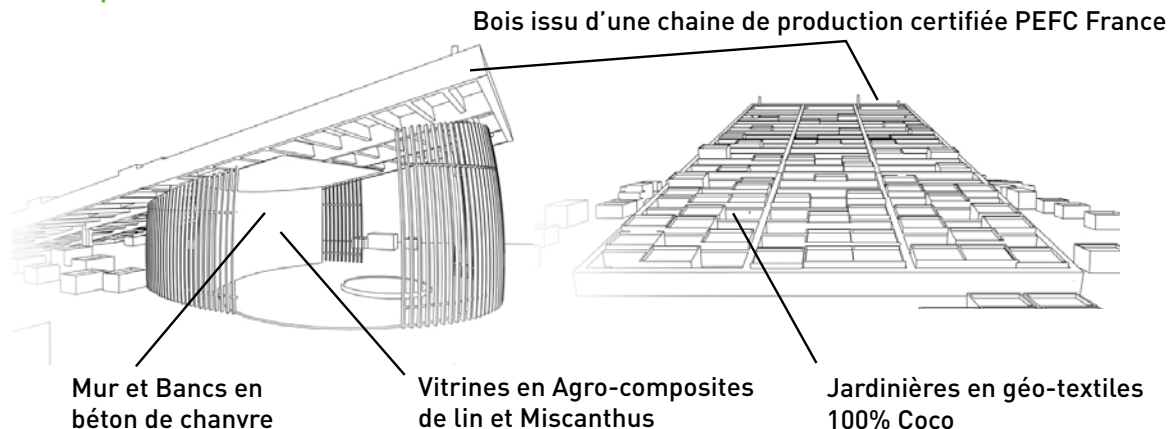
Pédagogiques et ludiques, découvrez comment les espèces végétales présentées peuvent se transformer :

De la plante... à l'énergie et ses applications

De la plante... aux objets

De la plante... à la construction

Le jardin est réalisé en totalité avec des produits bio-sourcés et éco-responsables



L'ambition de ce projet est de réconcilier dans l'esprit de tous : l'innovation, le développement durable et l'industrie française. L'économie éco-responsable trouve sa place dans le siècle à venir aux côtés de technologies nouvelles. La ressource de la biomasse est infinie et notre savoir-faire français est à la pointe d'une révolution qui va offrir des solutions alternatives et innovantes à un monde qui a tant besoin grâce aux plantes présentées dans ce jardin.

Le jardin du siècle à venir sera bio-sourcé, producteur et connecté.

Une équipe de professionnels aux profils variés fédérés autour d'un but commun : le développement d'une économie durable éco-responsable.



A.Serafin - C.Morano - J.Piquer - C.Marcalot - L.Bissel - C.Linconnu - JF.Leclerc

# Le Champ des Possibles

La communauté d'intérêt économique

## QUI SOMMES-NOUS ?

Les membres fondateurs de notre communauté d'intérêt sont des experts issus des métiers du conseil, de l'ingénierie, de la communication, du design et de l'architecture. Nous partageons et fédérons les savoir-faire qui font aujourd'hui de l'innovation le levier principal du développement éco-responsable.

## QUE FAISONS-NOUS ?

L'ambition de notre réseau est de créer un pont entre les avancées technologiques des secteurs des produits bio-sourcés et les maîtres d'œuvres et prescripteurs. Le constat étant qu'aujourd'hui les uns et les autres recherchent des débouchés économiques et ne savent pas où trouver les bonnes compétences et/ou les bons produits.

Nous rencontrons des partenaires engagés dans la recherche, le développement et le déploiement de produits ou de services éco-responsables et nous aidons les investisseurs et industriels cherchant du conseil et de l'accompagnement, à la conception ou de l'ingénierie dans les domaines de la Communication, du Design et de la Gestion de projets et de l'Architecture verte et responsable.

## PRIX ET DISTINCTIONS :

Nous avons gagné l'AR Awards du point de vente responsable 2012, du Club Génération Responsable ainsi que le prix de la meilleure construction bois 2015 dans le Calvados.

## NOTRE COMMUNAUTÉ D'INTERET ÉCONOMIQUE :

- SUPER SANS PLOMB : Communication design architecture
- L'ATELIER JOSÉ PIQUER ARCHITECTES
- LA CELLULE VERTE : réseau d'architectes, ingénieurs, et urbanistes
- MARCHALOT FORTUNA ARCHITECTES
- CRISTINA MORANO ARCHITECTE



## NOS PARTENAIRES :

- ACE : Agro Composites Entreprises
- AKTA : BVP® le Béton Végétal Projeté
- Cruard : Charpentes et constructions Bois
- VEGETAL(E) : le portail des matériaux bio-sourcés
- Legrand : Spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment



## PARRAINAGE

Le jardin est parrainé par l'Unep - Les Entreprises du Paysage dans le cadre de l'édition 2016 du Festival de Chaumont-sur-Loire.

## De la plante... à l'énergie et ses applications



Le jardin de demain sera producteur d'énergies et connecté....

- ...Connecté à la maison
- ...Connecté à la météo
- ...Connecté à nos modes de vie

### Quelqu'un sonne à la porte ?

Son visage s'affiche sur mon smartphone et je peux lui ouvrir tout en continuant à tailler mes rosiers...

### La pluie arrive ou le soleil revient ?

Mon arrosage s'adapte aux conditions météo et m'assure un jardin florissant sans gaspillage...

### J'ai oublié une lumière dans la maison,

tout en sirotant mon jus de fruits dans le jardin je peux l'éteindre via mon smartphone...

Le jardin de demain est un lieu où je suis en lien avec ma maison, en lien avec les autres...

Plus d'infos sur le site :  
**champdespossibles.net**  
Le jardin du futur sera :  
bio-sourcé, producteur et connecté !



## De la plante...aux objets



Sports et loisirs, Emballage, Transports, Meubles design...

De très nombreux domaines feront appel aux objets réalisés avec des agromatériaux et agrocomposites dans le siècle à venir.

Synthétisés à partir de matières premières d'origine végétale (fibres de lin, miscanthus, fibres de bois, chanvre, amidon de maïs, cellulose...) et associés à d'autres matériaux, ces objets innovants sont au cœur de la démarche d'éco-conception qui vise à réduire les impacts environnementaux sur l'ensemble de leurs cycles de vie.

Légers et esthétiques (aspect naturel ou coloré), ces objets pleins d'atouts n'ont pas fini d'intégrer notre quotidien et remplacer le plastique. Dernières créations françaises : raquettes de tennis, skis, bidons de vélo, haut-parleurs, casques de moto...



Plus d'infos sur le site :  
**champdespossibles.net**  
Le jardin du futur sera :  
bio-sourcé, producteur et connecté !





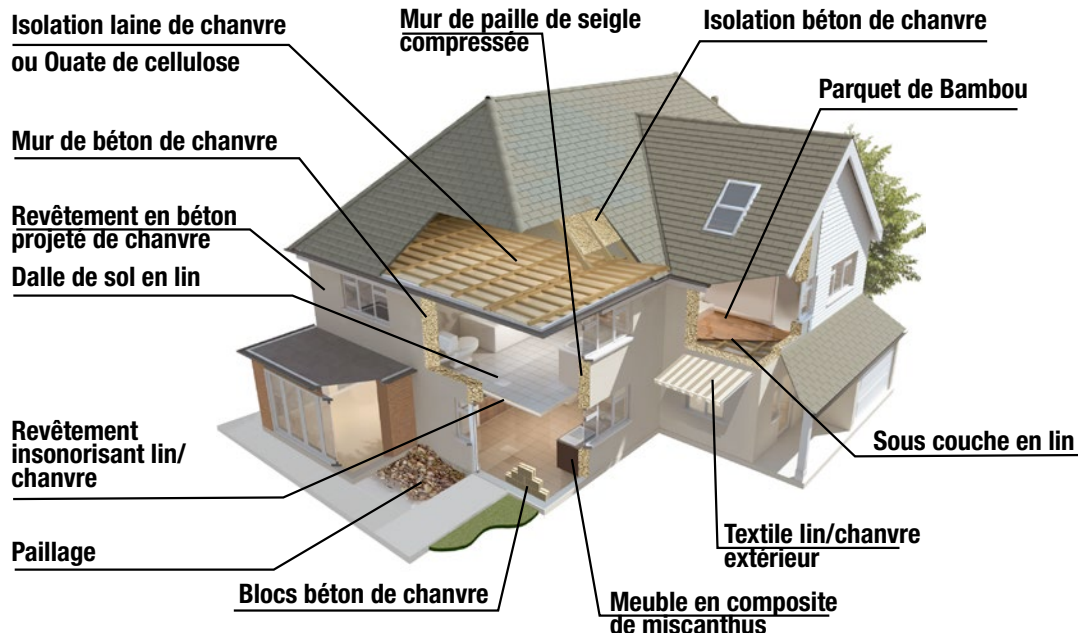
## De la plante...à la construction



La continuité entre le jardin et le bâti crée la cohésion du lieu, affirme le sentiment de confort et de plénitude. Cette continuité est globale, y compris par le choix de matériaux de construction issus du végétal qui assurent un mariage intime, conscient et inconscient, entre plantations et bâti.

Les structures sont en bois ou en bambou. La couverture est végétalisée ou en bardeaux de mélèze ou encore en chaume de roseaux, de seigle, de palmes. Les bétons de chanvre ou de miscanthus et la paille de céréale remplissent les murs. Les isolants biosourcés renforcent le confort et la performance énergétique.

Les savoir-faire traditionnels se conjuguent avec l'innovation pour ouvrir un Champ des Possibles infini : la continuité est également temporelle.



# De la plante...à la construction le béton végétal une solution durable !

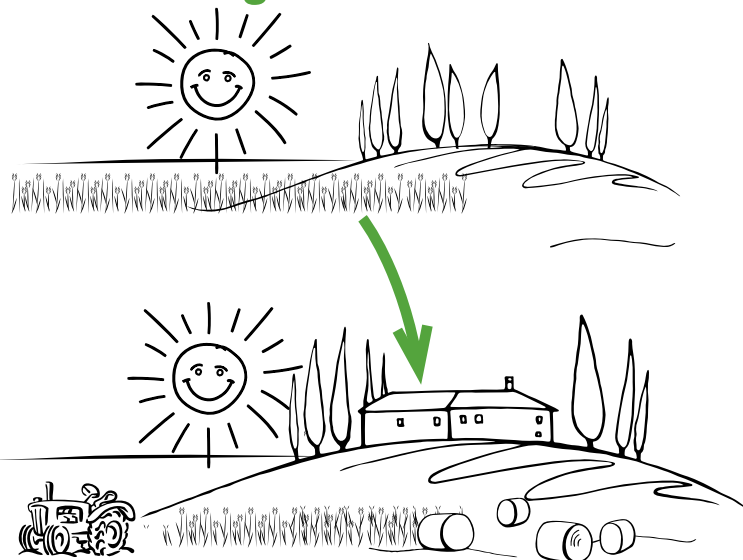


Les bétons végétaux sont respectueux de l'environnement, il suffit de laisser la nature faire son travail... les plantes poussent naturellement puis sont récoltées, transformées en paille et mélangées à la chaux pour devenir un béton.

- Solide.
- Isolant du chaud l'été et du froid l'hiver.

Durable car l'opération peut se renouveler à l'infini !

## Bétons végétaux = Durable !



Les bétons traditionnels sont fait à base de sable et de minéraux. Nous creusons la terre et la mer pour les trouver, causant ainsi des problèmes pour l'environnement :

- Erosion ravinements,
- Glissements de terrains
- Pollution de l'eau par les nappes phréatiques

## Bétons minéraux = Non durable !

