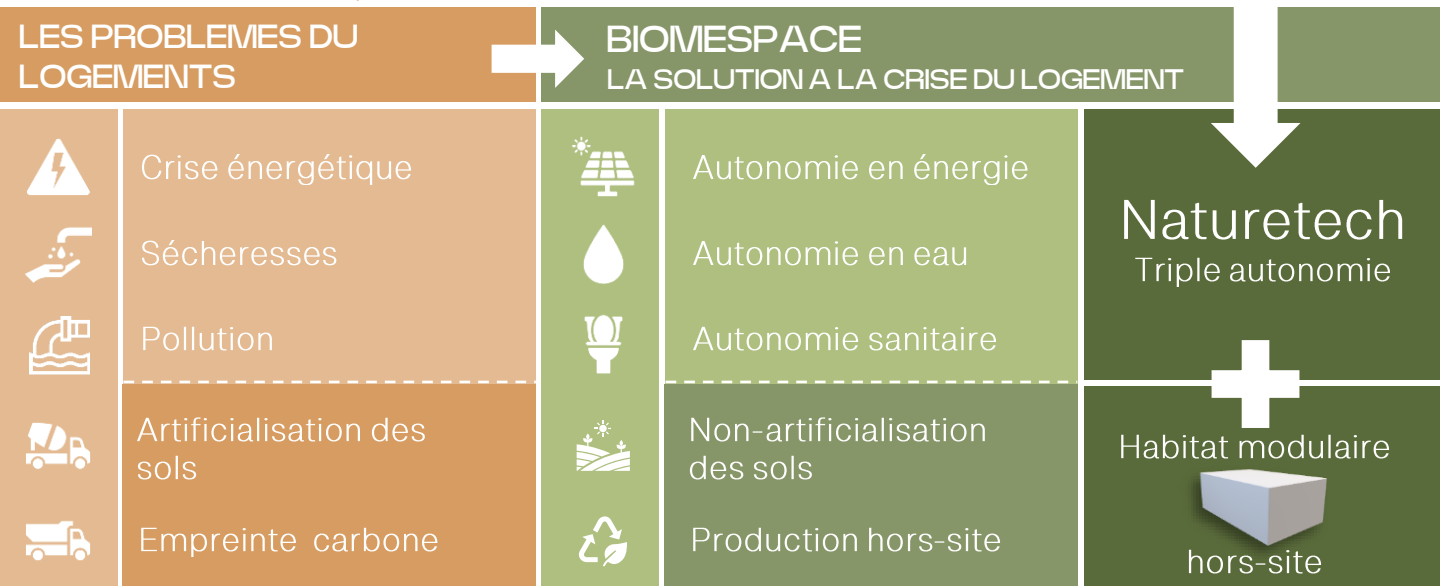
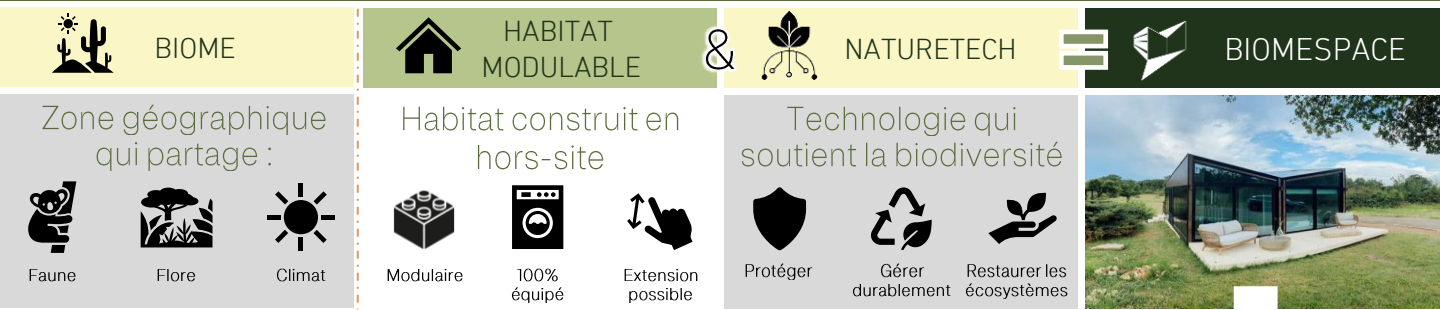
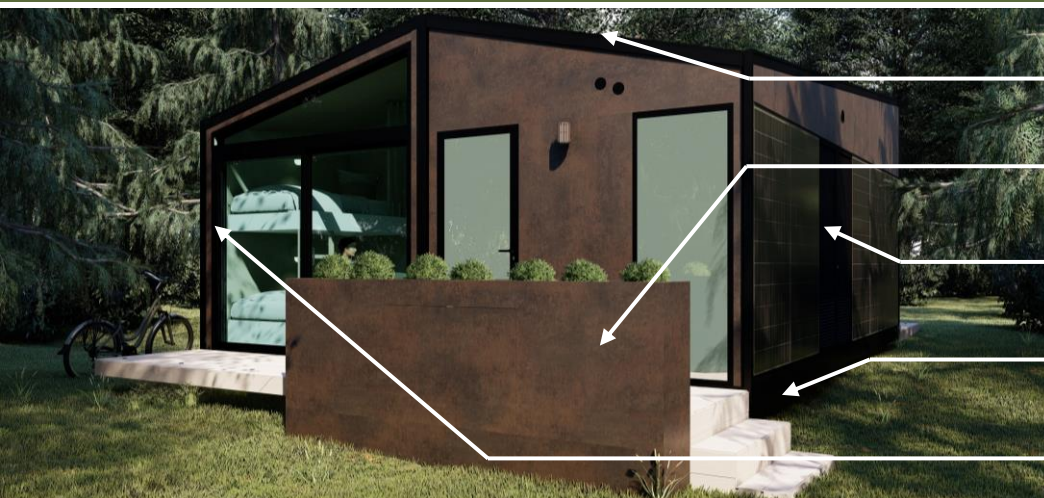


*Biomespace est le premier logement pensé autour de la « Naturetech », totalement autonome, écoresponsable, durable et modulable, il utilise les nouvelles technologies pour apporter des solutions durables aux enjeux environnementaux actuels, en respectant l'environnement et nos ressources naturelles*

**BIOMESPACE – NATURETECH HABITAT**



**NOS TECHNOLOGIES**

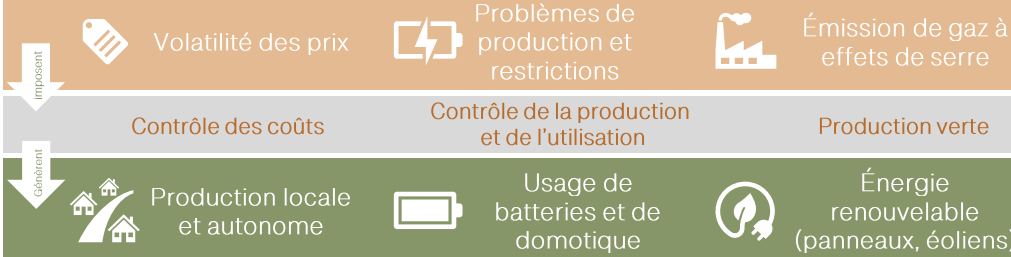


-  **Panneaux solaires & éoliennes**
-  **Production & filtration d'eau**
-  **Toilettes à carbonisation hydrothermale**
-  **Vis de fondation (pas de dalle béton)**
-  **Construction modulaire éco-durable**




 AUTONOMIE ENERGETIQUE

ENJEUX AUTOUR DE  
L'ENERGIE




Solution Naturetech  
BIOMESPACE  
Autonomie énergétique





Production d'énergie

-  Panneaux solaires
-  Éoliennes intégrées
-  Panneaux hybrides

Stockage & Génération




-  Batteries
-  Onduleur
-  Génération d'eau chaude

Gestion & Fonctionnement

- AC** Courant alternatif
-  Automate de gestion & domotique
-  Maintenance



 AUTONOMIE EN EAU

-  Pollution de l'eau des réseaux et en bouteille
-  Raréfaction de l'eau et sécheresses fréquentes
-  Législation rigide à faire évoluer

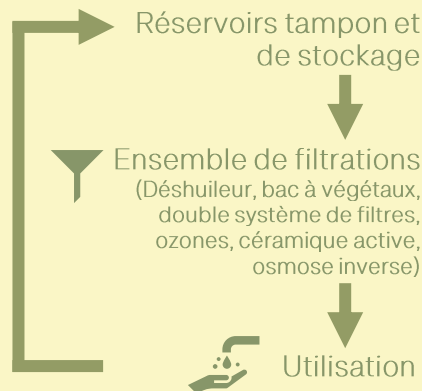
- Innovation ↓
-  Système de filtration et traitement autonome
  -  Captage des eaux de pluies et de l'humidité de l'air
  -  Recyclage des eaux
  -  Capteurs de qualité, domotique, transmission et automatisation

ENJEUX AUTOUR DE  
L'EAU

Solution Naturetech  
BIOMESPACE  
Autonomie en eau



Traitement de l'eau



Sécurité

-  Utilisation de produits Ecolabel
-  Capteurs intégrés
-  Domotique
-  Téléversement

**X** Pas de pollution  
Pas de rejet d'eau

 AUTONOMIE SANITAIRE

DEUX RESEaux  
AUTONOMES  
Aucune communication  
possible entre eux

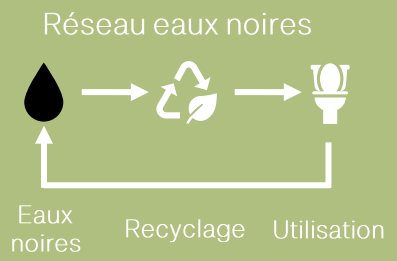
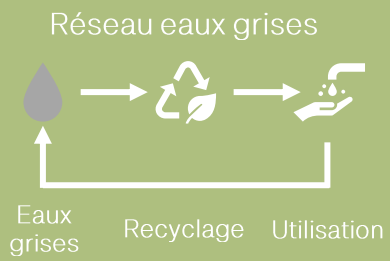
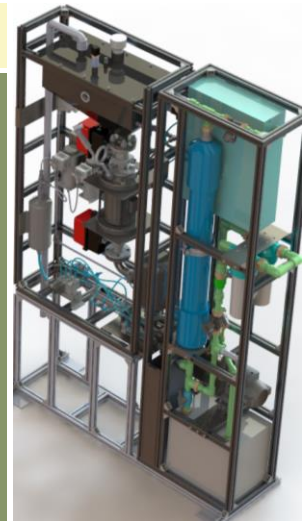
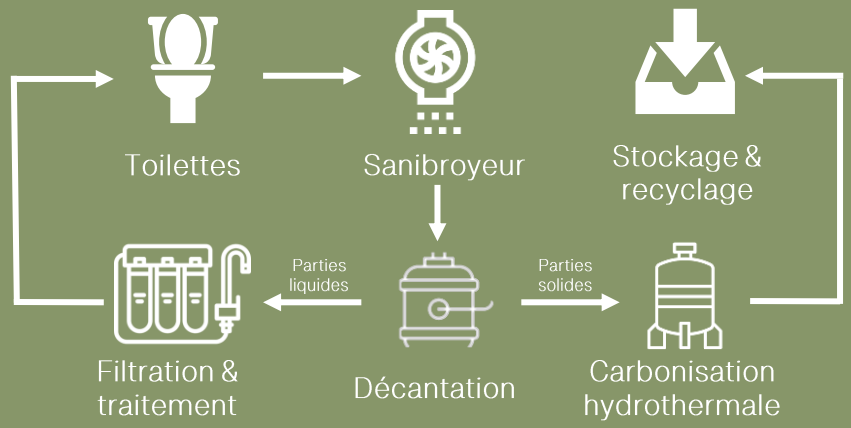


Schéma général de l'autonomie sanitaire



Système de  
Carbonisation  
Hydrothermale

Toilettes humides  
Confort moderne  
Pas de rejet dans  
les réseaux  
Traitement sur  
place des déchets

Technologie  
brevetée

Avec



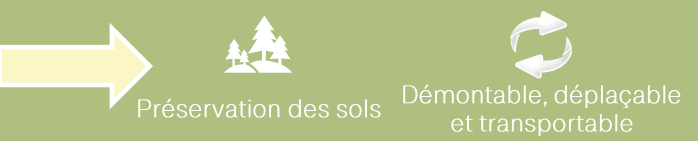
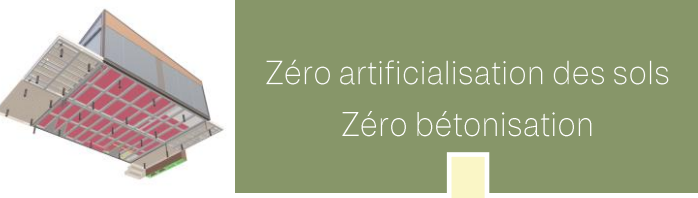
 PRESERVATION DES SOLS

ENJEUX AUTOUR DE LA PRESERVATION  
DES SOLS



 PRODUCTION HORS - SITE

ENJEUX AUTOUR DE LA POLLUTION









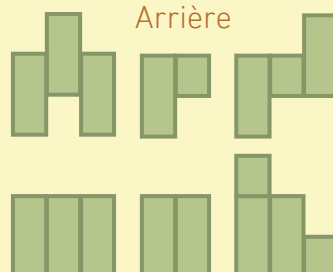
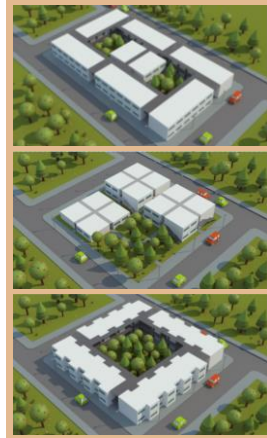














Avantages écologiques



+ Usine équipée de la technologie Biomespace

Avantages économiques



UTILISATIONS		AGENCEMENTS POSSIBLES	
<b>COLLECTIVES</b>		<b>HORIZONTALS</b>	
Logements collectifs  Social  Étudiants  Séniors	Logements temporaires  Saisonniers  Compétitions sportives  Chantiers		
Logements touristiques  Hôtels  Résidences de tourisme  Campings  PRL		<b>VERTICAUX</b>	
<b>INDIVIDUELLES</b>			
Résidences  Principale  Secondaire	 Jusqu'à 20m <sup>2</sup> (module de base) <b>Déclaration préalable</b> Au-dessus de 20m <sup>2</sup> (extensions) <b>Autorisation nécessaire</b>		
Extensions « La pièce en plus »  Chambre  Bureau  Studio	Locaux professionnels  Bureaux  Showroom  Magasins		

- AVANTAGES**
- Technologie mutualisable
  - Vitesse d'exécution des travaux
  - Propreté du chantier
  - Nombreuses dispositions possibles
- Propositions conceptuelles d'agencement

**MODULARITE**



Module de base

 20m <sup>2</sup> hors tout	 Triple autonomie « Naturetech » Énergétique - Eau - Sanitaire	 100% équipé	 Finitions comprises	 Module Biomespace
--	--	--	---	---

 5 axes de personnalisation contrôlés, s'inspirant du système des LEGO® (assemblages d'éléments prédéterminés)

<p><b>1</b></p> <p>Technologique</p> <p>Selon les besoins Puissance des panneaux et batteries, éoliennes + ou - d'autonomie</p> 	<p><b>2</b></p> <p>Extensions</p> <p>Ajouts de modules de 10m<sup>2</sup> ou 20m<sup>2</sup>, en vertical ou horizontal</p> <p>Mutualisation de l'autonomie</p> 	<p><b>3</b></p> <p>Pièces intérieures</p> <p>Différents blocs « pièces » à moduler selon l'objectif</p> <p>Chambre, salon, cuisine, SDB, bureau, pièce vide...</p> 	<p><b>4</b></p> <p>Extérieurs</p> <p>Adjonction de stores, terrasses ou piscine individuelles</p> <p>3 types de toitures disponibles</p> 	<p><b>5</b></p> <p>Décorations</p> <p>Personnalisation de la décoration et de l'équipement</p> <p>Bardage, panneaux, mobilier, électroménager</p> 
--	---	--	---	---