

# Le Grand Dax, un territoire inspiré par Nature

Face à des enjeux environnementaux, économiques et sociaux accrus, le Grand Dax s'est engagé depuis plusieurs années en faveur du **développement durable**. Aujourd'hui, il souhaite renforcer son engagement à travers une stratégie de développement alliant transition énergétique et **croissance verte**, permettant la **croissance économique** du territoire via la création d'emplois durables et non délocalisables, et en s'appuyant sur la diversification et mise en valeur de son **capital naturel**.

Vertigo Lab a accompagné la collectivité pour développer un projet de territoire cohérent, performant et au service de la transition écologique et énergétique, en un mot : **bioinspiré**.

Le Grand Dax en chiffres :

- 57 200 habitants
- 344 km<sup>2</sup>
- 20 communes
- 1<sup>er</sup> bassin de vie et territoire économique des Landes

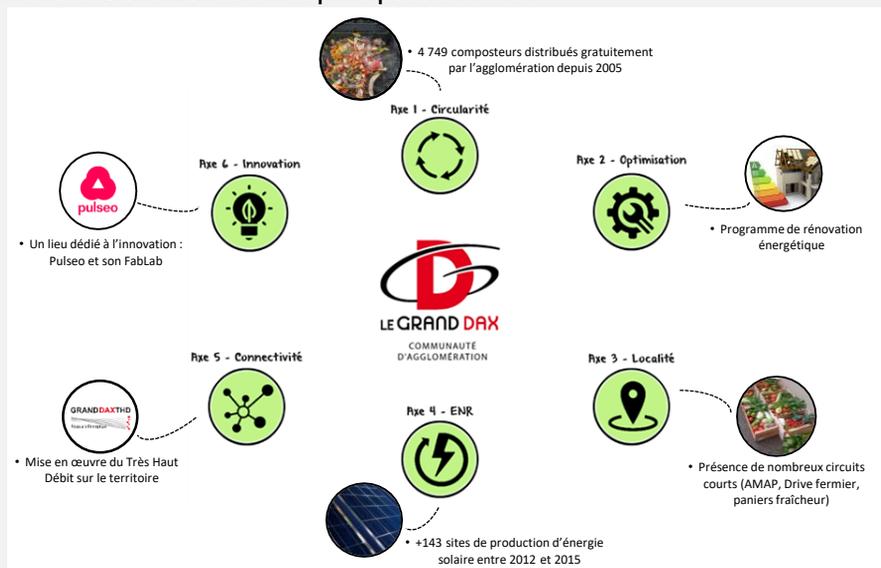
## Qu'est-ce que la bioinspiration ?

Avec 3,8 milliards d'années d'expérience, la Nature constitue une source d'inspiration à portée de main. Durable, résiliente, performante et économe, la nature ainsi que les espèces et écosystèmes qui la composent ont su développer un monde où les **ressources sont optimisées** et les **déchets inexistantes**.

Des principes du vivant appliqués au territoire :

- La nature fonctionne par **cycle**
- La nature **optimise** l'utilisation de ressources et de moyens
- La nature privilégie l'utilisation de **ressources locales**
- La nature utilise majoritairement des **énergies de flux**
- La nature repose sur des équilibres dynamiques et **interconnectés**
- La nature **innove** en permanence

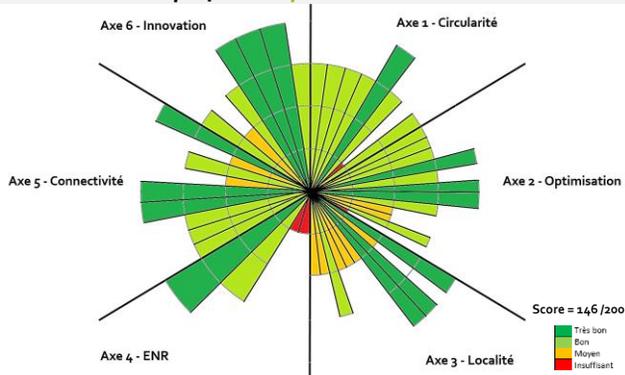
## L'engagement du Grand Dax selon les principes du vivant :



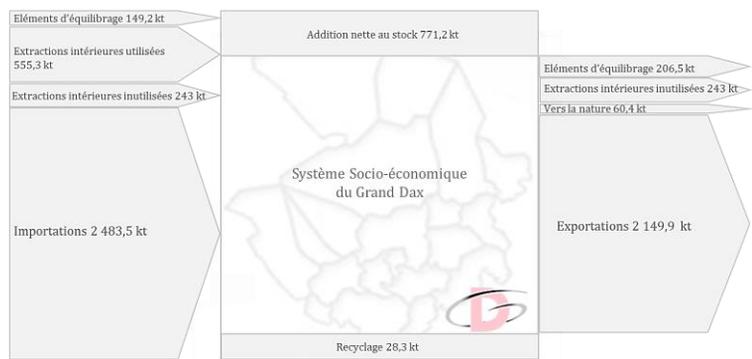
## L'accompagnement de Vertigo Lab :

Un **diagnostic bioinspiré** articulé autour des 6 axes du **vivant** afin de **mettre en évidence les forces et faiblesses** du territoire. Ce diagnostic permet d'identifier les **leviers d'actions** et d'orienter la **stratégie** à l'aide de différents outils :

### Le profil bioinspiré du Grand Dax :



### Le bilan de flux de matière :



### L'ancrage territorial :



« Le **vivant** comme source d'inspiration pour un territoire cohérent, performant et au service de la transition écologique et énergétique »

### L'analyse économique :

Les plus gros secteurs contributeurs à l'économie du Grand Dax

Rang	Valeur ajoutée (% du PIB total)
Rang 1	Activité santé humaine : 13%
Rang 2	Activités immobilières : 12%
Rang 3	Commerce de détail : 8%
Rang 4	Éducation : 7%
Rang 5	Construction : 6%
TOTAL	PIB : 1 500 M€

### Les prochaines étapes ...

Suite à la phase de diagnostic, Vertigo Lab accompagne le Grand Dax dans la définition d'une **stratégie bioinspirée** et la construction d'un **plan d'actions**.

Pour plus d'informations sur notre démarche bioinspirée et notre accompagnement, contactez Amélie Colle, responsable bioinspiration : [ameliecolle@vertigolab.eu](mailto:ameliecolle@vertigolab.eu)

