

# L'entrepreneuriat

## Les stations d'épuration vertes de Bamboo for life



Texte flou à gauche de l'image principale.

Texte flou à droite de l'image principale.

## Les stations d'épuration vertes de Bamboo for life

### Les stations d'épuration vertes de Bamboo for life

Bernard Benayoun, président et cofondateur, Aix-en-Provence

« L'eau usée devient une ressource grâce à notre technologie de phytoremédiation (dépollution par les plantes, ndlr) », assure le cofondateur de cette startup aixoise créée en 2018 qui conçoit, construit et exploite des stations d'épuration... en bambou ! Les bactéries qui se développent dans le système racinaire dense de la plante dégradent la matière organique des eaux usées, la transformant en minéraux (potassium, azote, phosphore) dont se nourrit le bambou. « La biomasse produite, c'est du bois de bambou que l'on peut revaloriser en parquet, charbon actif... », s'enthousiasme Bernard Benayoun. La startup qui prévoit un CA 2020 de 300 K€ (800 K€ en 2021) a déjà construit une cinquantaine de stations d'épuration pour l'industrie. Elle souhaite désormais se tourner vers les collectivités pour les aider à bâtir la ville verte et résiliente de demain. « Notre solution permet la séquestration de carbone et de créer des îlots de fraîcheur. » Bamboo for Life veut ouvrir son capital à des investisseurs, d'où sa présence à BA06 Event. « On cherche 2 M€ pour nous développer en France et à l'international. »



Texte flou à gauche de la photo de Bernard Benayoun.

## Les stations d'épuration vertes de Bamboo for life



Texte flou à gauche de la photo de Bernard Benayoun.

Texte flou à droite de la photo de Bernard Benayoun.



Texte flou à gauche de la photo de Bernard Benayoun.

Texte flou à droite de la photo de Bernard Benayoun.