

# Plantinnov'

Innovons pour l'agriculture de demain

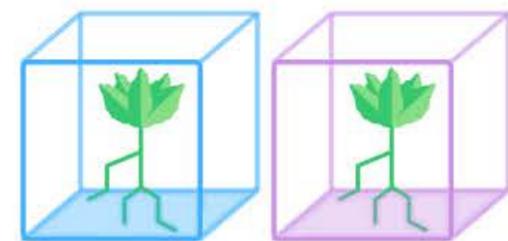


Chez Plantinnov, nous souhaitons amener l'agriculture dans les milieux urbains afin de répondre aux besoins quantitatifs et qualitatifs de nourriture saine.

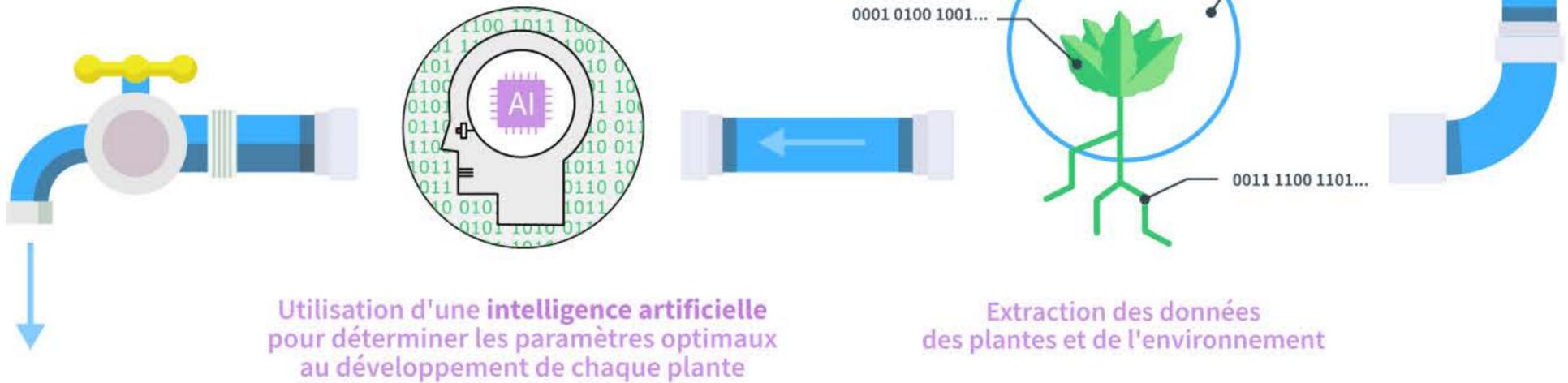
## Le projet

Ce projet utilise une technique de culture innovante : l'aquaponie. Cette technique millénaire pourrait répondre aux besoins alimentaires croissants mondiaux. Dites **adieu aux pesticides et aux antibiotiques** que contiennent vos aliments, et bonjour à des **légumes goûteux et à des poissons frais** et en bonne santé.

Plantinnov va plus loin et souhaite **multiplier la productivité** de cette technique d'agriculture pour la rendre attractive et concurrentielle à toutes les autres techniques actuelles.



Création d'environnements différents



Utilisation d'une **intelligence artificielle** pour déterminer les paramètres optimaux au développement de chaque plante

Extraction des données des plantes et de l'environnement

L'aventure continue sur :

[plantinnov.com](http://plantinnov.com)

Bientôt disponible sur :



Google Play



App Store

Ce projet contient  
**+15** composants

**TEXAS INSTRUMENTS**

Launchpad MSP432

Capteur d'humidité et de température HDC2010

Driver de moteur pas à pas DRV8711

Développement d'une librairie pour contrôler le driver DRV8711

une école de la

**CCI PARIS ILE-DE-FRANCE**