



AGreo
JARDIN ROTATIF

La culture aéroponique
qui élève les standards.

PENSER L'AGRICULTURE AUTREMENT AVEC LA CULTURE AÉROPONIQUE HORS-SOL

Agreo Jardin Rotatif est une entreprise canadienne élaborant des produits qui surpassent les normes du marché et poussent la technologie aéroponique vers de nouveaux sommets.



**INVENTION
ET FABRICATION
CANADIENNE**

(Brevet en instance)



**TECHNOLOGIE
AÉROPONIQUE**



**BASÉE SUR DES
ÉTUDES DE LA NASA**



**PRODUIT
RECYCLABLE**



NOTRE TOUR ROTATIVE UNIQUE AU MONDE

Un procédé aéroponique unique
qui répond à l'enjeu vital de rendre
l'agriculture durable et accessible.

UNE RÉALITÉ MONDIALE

Les sols cultivables devenant de plus en plus contaminés, les épidémies plus coûteuses, les primes d'assurances dans le domaine agricole devenant plus dispendieuses et les sécheresses et inondations rendant les cultures de plus en plus difficiles. Plus que jamais, le monde est en changement.



PÉNURIES D'EAU




INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE



MALNUTRITION

821 millions de personnes
11% de la population mondiale.



**NOTRE SOLUTION
AÉROPONIQUE
REND L'AGRICULTURE
DURABLE ACCESSIBLE
À TOUS, ET CE
PARTOUT DANS
LE MONDE**



L'AÉROPONIE

L'AVENIR DE L'AGRICULTURE

La culture aéroponique à l'aide de tours rotatives est une méthode de **culture verticale ergonomique** qui utilise un système de pulvérisation pour fournir des nutriments et de l'eau aux plantes. Les tours rotatives permettent d'optimiser l'espace de culture en disposant les plantes les unes au-dessus des autres.

L'AÉROPONIE AGREO C'EST

98%*
MOINS
D'EAU

75%*
MOINS
D'ESPACE

60%*
MOINS
D'ÉCLAIRAGE

60%*
MOINS
D'ENGRAIS

45%*
À
75%*
D'AUGMENTATION
DU RENDEMENT

* En comparaison avec l'agriculture traditionnelle.
Les résultats peuvent varier selon différents facteurs.

PLUS D'AVANTAGES



Production plus élevée de biomasse par unité de surface au sol

Sans pesticides et insecticides

Croissance plus rapide des plantes

Contrôle de l'humidité

Aucun substrat nécessaire
(selon le type de culture)

Alimentation durable

Environnement de travail ergonomique

Une agriculture toute l'année

S'installe partout
(avec de l'eau et de l'électricité)

Assemblage facile



POUR GARANTIR LA SÉCURITÉ ET L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

L'agriculture soucieuse et respectueuse de l'environnement est devenue un enjeu majeur dans le monde entier. Les sols cultivés sont de plus en plus contaminés, les conditions météorologiques extrêmes rendent la culture difficile et les épidémies sont de plus en plus coûteuses.

500%*

PLUS EFFICACE
QUE L'AGRICULTURE
TRADITIONNELLE

30%*

PLUS EFFICACE
QUE L'HYDROPONIE.

* Les résultats peuvent varier selon différents facteurs.



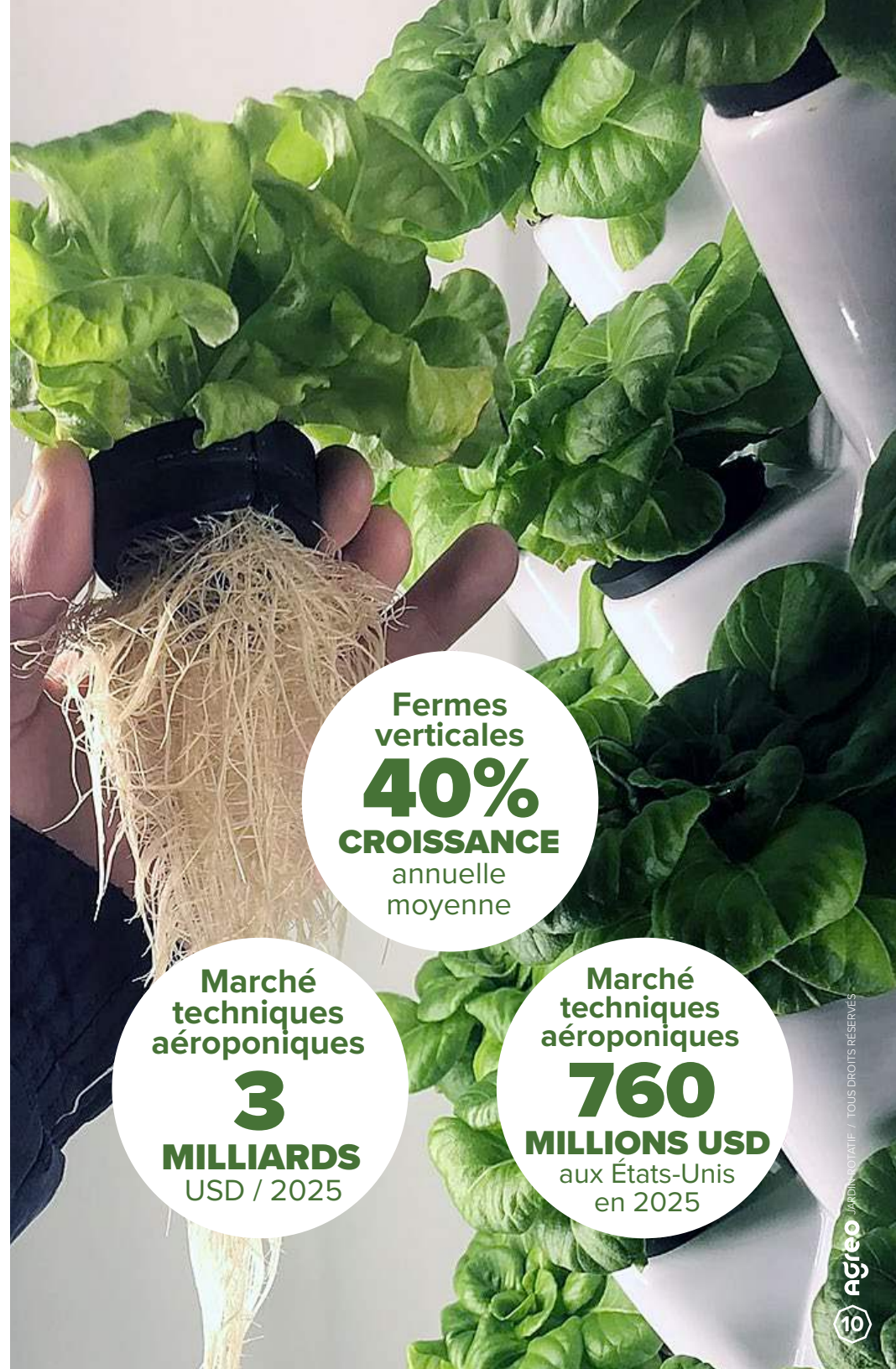
UN MARCHÉ EN PLEIN ESSOR

Le marché des fermes verticales devrait passer de 5,7 milliards USD en 2023 à plus de **62 milliards en 2029**, soit une **croissance annuelle moyenne de l'ordre de 40%**.

En 2025, le marché des techniques hydroponiques devrait être dépassé par les techniques aéroponiques. Les sommes estimées pour ce **marché en 2025** sont d'environ **3 milliards USD**.

Aux États-Unis, ce marché devrait être évalué à **760 millions USD en 2025**.

Références : Valuate Reports (2023), Future Market Insights (2023) et Allied Market Research (2019)



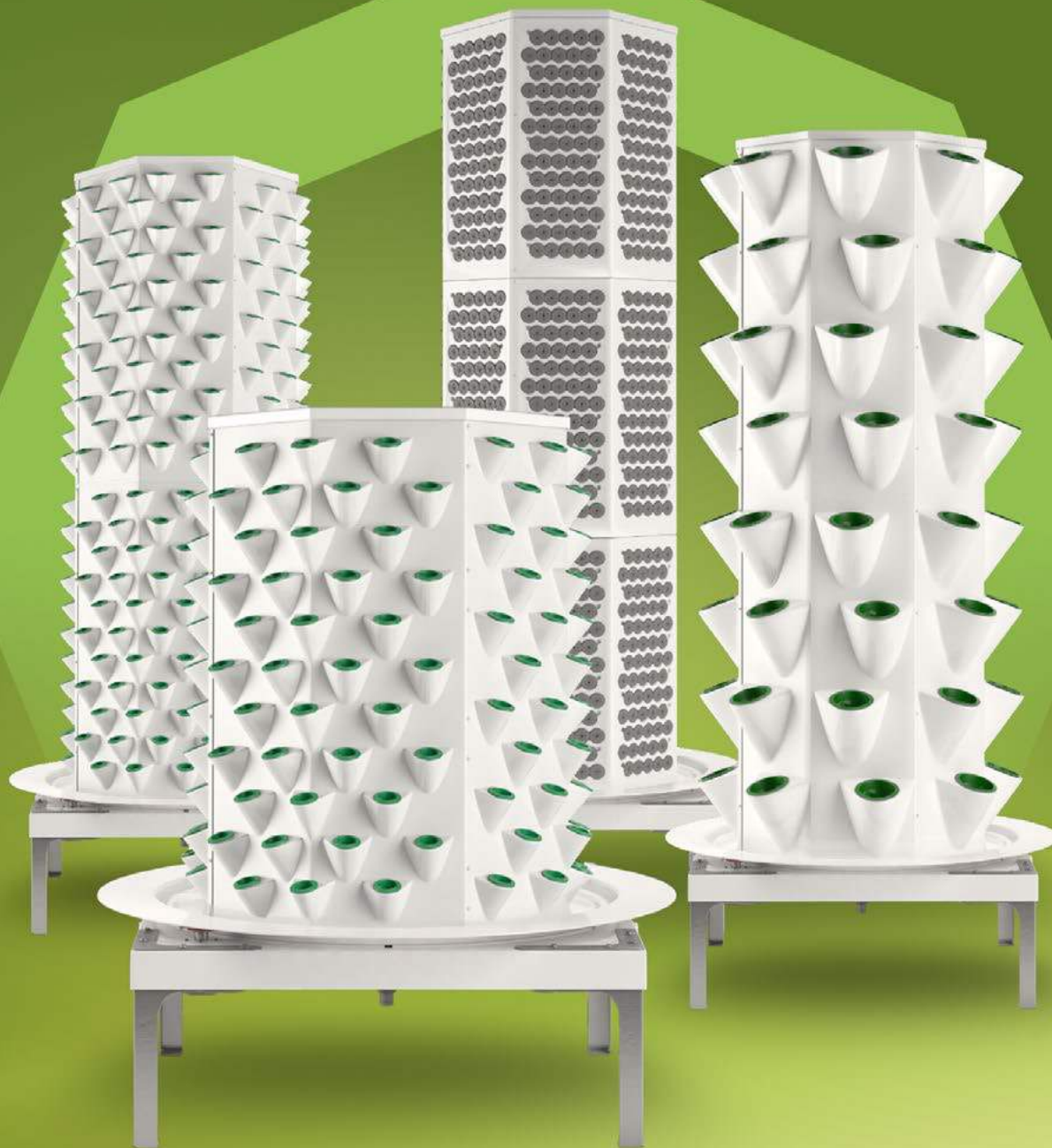
Fermes
verticales
40%
CROISSANCE
annuelle
moyenne

Marché
techniques
aéroponiques
3
MILLIARDS
USD / 2025

Marché
techniques
aéroponiques
760
MILLIONS USD
aux États-Unis
en 2025

Agreo
JARDIN ROTATIF

UN LEADER
SUR LE MARCHÉ
DES TOURS
AÉROPONIQUES



UN HAUT STANDARD DE QUALITÉ



TOUR ROTATIVE ADAPTÉE

pour offrir un éclairage approprié et éviter une chaleur qui pourrait endommager les plantes et ainsi maximiser la rapidité de croissance.



UN SYSTÈME UNIQUE DE PANNEAUX

démontables de 1,22 m (4 pi) de hauteur, donc facile, efficace pour assembler, nettoyer et désinfecter.



CONÇUS POUR ÊTRE INSTALLÉS EN SÉRIES,

les systèmes sont parfaits pour les serres ou les entrepôts et peuvent être approvisionnés avec le même bassin d'eau.



TOURS IMPERMÉABLES

offrant un meilleur contrôle de l'humidité.



VOUS LE VOULEZ! VOUS LE POUVEZ

LÉGUMES À FEUILLES

CHOU KALE
LAITUES
ÉPINARDS
ROQUETTE
MICROPOUSSES
RAPINI

...

FRUITS

MYRTILLES
FRAISES
MÛRES
TOMATES
FRAMBOISES
CERISES

...

LÉGUMES

BROCOLIS
CAROTTES
PATATES
CÉLERIS
PAK-CHOÏ
POIVRONS

...

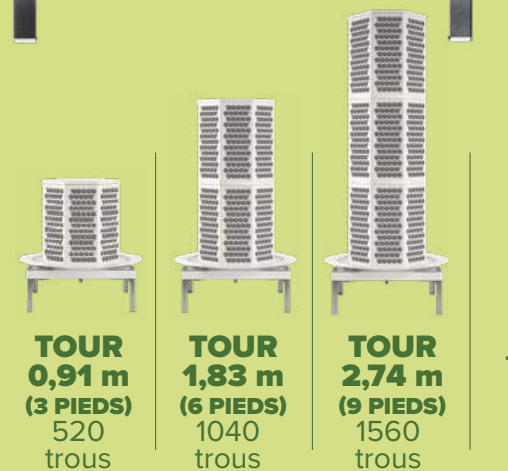
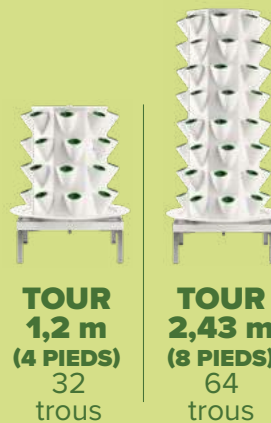
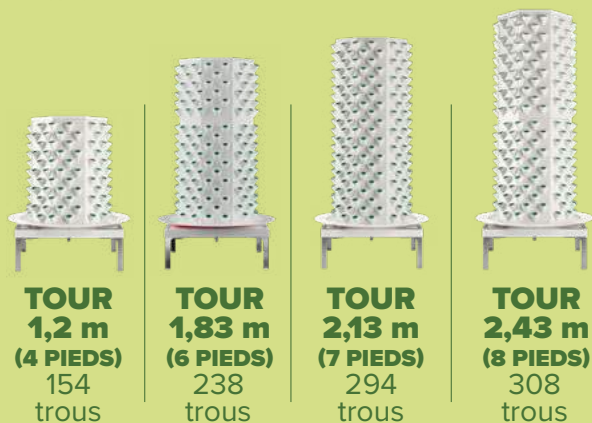
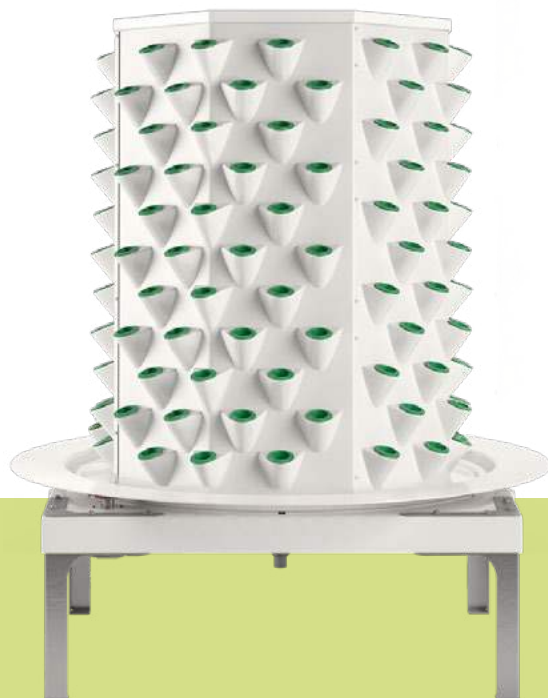
R&D

AUTRES RACINES
CHANVRE
HERBES
MÉDICINALES
GOMBO
ARBRISSEAUX
(VIGNES)

ET BIEN PLUS ...

LA PLUS LARGE GAMME

DE PRODUITS AÉROPONIQVES.



TOUR 1,2 m (4 PIEDS)
154 trous

TOUR 1,83 m (6 PIEDS)
238 trous

TOUR 2,13 m (7 PIEDS)
294 trous

TOUR 2,43 m (8 PIEDS)
308 trous

TOUR 1,2 m (4 PIEDS)
32 trous

TOUR 2,43 m (8 PIEDS)
64 trous

TOUR 0,91 m (3 PIEDS)
520 trous

TOUR 1,83 m (6 PIEDS)
1040 trous

TOUR 2,74 m (9 PIEDS)
1560 trous

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

TOUR DE CULTURE
(50 MM / 2 PO DE DIAMÈTRE)

TOUR DE CULTURE
(150 MM / 6 PO DE DIAMÈTRE)

TOUR À BOUTURES
(50 MM / 2 PO DE DIAMÈTRE)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

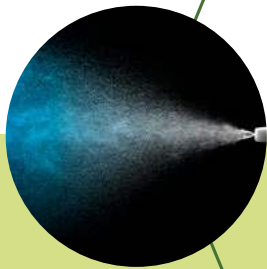
Coque conçue en ABS de haute qualité



Dimensions et emplacements des trous ajustés pour le meilleur rapport de production



Méthode de vaporisation spécifique



Pieds et vis en acier inoxydable



Système de rotation d'entraînement par courroie



Vitesse de rotation conçue pour une efficacité optimale d'exposition à la lumière



MISER SUR UNE PLUS GRANDE SOUPLESSE

Dans un contexte d'avenir de plus en plus axé sur la numérisation et l'automatisation, l'adoption de la nouvelle technologie d'Agreo Jardin Rotatif vous permettra entre autres :

ATTIRER
des travailleurs
non traditionnels
et favoriser
la relève

OFFRIR
des emplois
plus accessibles

RÉDUIRE
les exigences
d'une présence
physique

FAVORISER
des installations
de travail
plus souples



L'AÉROPONIE C'EST MAINTENANT

Avec des aléas climatiques qui affectent de plus en plus sévèrement les cultures, petites et grandes, il devient urgent d'offrir une panoplie de produits, clés en main, capables de pallier contre les pénuries de ressources.

Il devient urgent pour les entreprises, municipalités, organisations et différentes communautés de se doter d'infrastructures résilientes capables de produire une diversité d'aliments accessibles à tous.

L'AGRICULTURE AÉROPONIQUE POUR LES GÉNÉRATIONS FUTURES

La technologie de Agreo Jardin Rotatif joue un rôle important en agriculture, au-delà du bio, en aidant les producteurs à s'adapter à l'évolution des conditions météorologiques et à être plus efficaces dans leurs cultures.





R&D

Agreo Jardin Rotatif cumule plus de 30 ans d'expérience dans le domaine, dont 7 ans consacrés en recherche et développement aéroponique pour atteindre les plus hauts standards de qualité et de performance.

LES PILIERS DE NOTRE SUCCÈS



AUTOMATISATION



FORMULE DE FERTILISANTS PERSONNALISÉE

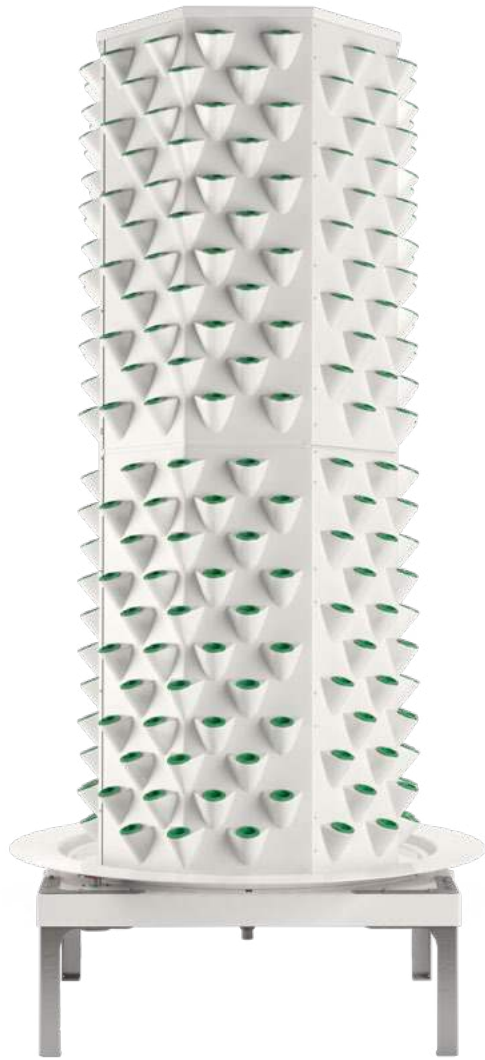


ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ



GESTION DE L'EAU





FAITES PARTIE DES LEADERS MONDIAUX AVEC AGREO JARDIN ROTATIF



OPTIMISATION, RENTABILITÉ,
ÉCONOMIE DES RESSOURCES,
DURABILITÉ



La culture aéroponique qui élève les standards.



NOUS JOINDRE

RENSEIGNEMENTS
GÉNÉRAUX
LOUISE ST-CYR
819 244-5533



agreo@mediavox.com



agreo.mediavox.com

MEDIAVOX MH5