

Brochure

Serre aquaponique

MyFarm



**4x plus productive pour
4x moins d'entretien
qu'une serre classique**





Vous rêvez d'un potager mais n'avez pas beaucoup de temps ?

Votre potager devient trop difficile à entretenir ?

Vous aimeriez réduire vos dépenses et gagner de l'autonomie ?

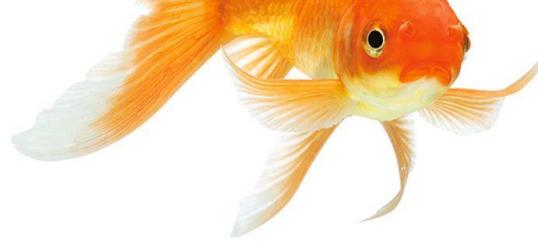
**Alors cette brochure
s'adresse à vous**

Seulement 30 minutes d'entretien par semaine

Aucune connaissance requise et assistance VIP

Protège des nuisibles et aléas climatiques

Pas satisfait(e) ? Retour gratuit sous 60 jours !



Qu'est-ce qu'une serre aquaponique ?

Une serre aquaponique est une serre de jardin équipée d'un kit aquaponique MyFarm. Celle-ci est **capable de fournir des fruits et des légumes savoureux tous les jours hors hiver pour un minimum de moyens, d'espace, de connaissances, et d'interventions humaines**. Probablement l'un des meilleurs moyens de vous rendre plus autonome.

Le kit aquaponique est composé d'un bassin de poissons ainsi que de tours de culture verticale pouvant accueillir 40 plants par m² (légumes-feuilles, aromatiques, fraises, concombres, poivrons, tomates, haricots, ...). Nourris par un distributeur automatique, les poissons chargent l'eau en nutriments. Cette eau chargée de nutriments vient alimenter les tours via une pompe, puis revient propre dans le bassin de poissons. Ainsi, les poissons jouissent d'une eau parfaitement claire, et les plantes croissent de façon optimale. Il n'y a plus qu'à récolter !





Pourquoi investir dans une serre aquaponique ?

Une serre équipée du système MyFarm avec extensions peut cultiver plus de **120 plants simultanément**. Grâce à l'aquaponie, ceux-ci nécessitent en moyenne 5 à 8 semaines pour arriver à maturité et exigent très peu d'interventions manuelles.

Cela signifie qu'avec une petite serre de **5 m²** et seulement **30 minutes d'entretien par semaine**, le kit aquaponique MyFarm vous permet de récolter plus de **2 plants bio par jour** du printemps à l'automne, soit jusqu'à **400 kg de légumes par an** ! Cela revient à une économie annuelle de plus de 1.000 €.

Mais l'intérêt d'une serre aquaponique dépasse largement le cadre économique. Découvrez les avantages inestimables de faire de votre serre de jardin une serre aquaponique.



Un temps de pousse
2 à 3 fois plus rapide



Une **superficie 6 fois inférieure** au potager classique



Aucune connaissance préalable requise



Un **accès confortable** à chaque plante et un dos en bonne santé



L'**invulnérabilité** aux aléas climatiques



Pas de **maladies** (mildiou, oïdium, rouille, ...)



Pas d'**arrosage**, même en cas de sécheresse



Pas de **nuisibles** (chenilles, rongeurs, champignons, ...)



Pas de **terre à travailler** ou de paillis à maintenir



Pas de **rotation de cultures** à gérer



Pas de **terre à nettoyer** des récoltes



Pas de **récolte** infestée par des parasites



Une alimentation **dénuée de produits chimiques**



Une production **plus riche en vitamines**



La redécouverte du **vrai goût** des fruits et légumes



Un retour à l'**autonomie** pour une plus grande **résilience**



La **reconnexion** avec ce que nous offre la nature



L'obtention d'**engrais très riche** pour le jardin



L'investissement dans la **transition écologique**



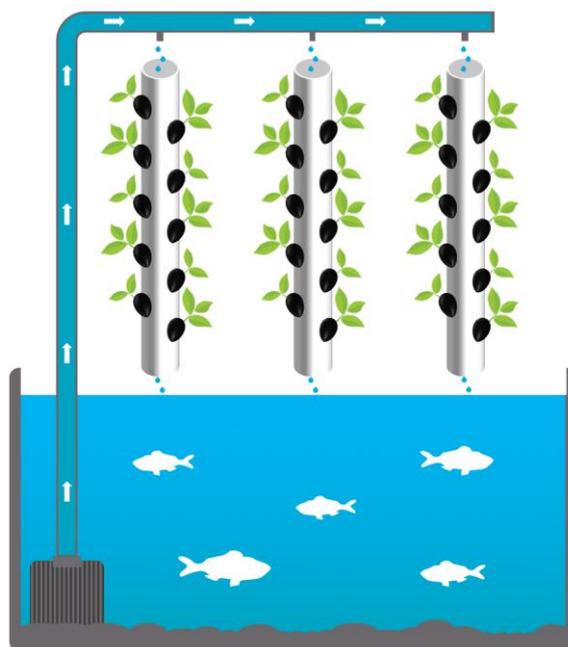
Un retour sur investissement annuel de **25%**

Un système qui révolutionne les potagers

Le système MyFarm est né d'une technique qui se répand rapidement à travers le monde et qui fait de plus en plus d'adeptes étant donné ses innombrables atouts. Il s'agit de l'aquaponie, cette méthode révolutionnaire qui unit la culture de plantes et l'élevage de poissons pour une production 2 à 3 fois plus rapide qu'un potager classique.

Dans une serre aquaponique, l'irrigation se fait à la racine. Cela réduit considérablement les risques de maladies comme le mildiou, l'oïdium ou la rouille, écarte tout risque de sécheresse et implique que vous n'aurez jamais à vous soucier de l'arrosage.

Et étant donné qu'il n'y a pas de terre, vous n'aurez pas à vous inquiéter de rotation des cultures, vous n'aurez pas de gros sacs de terreau à déplacer, pas de mauvaises herbes à arracher, pas de paillis à maintenir, pas de terre à nettoyer des récoltes. Le rêve !



Une culture verticale qui vous comblera de joie

Les tours MyFarm permettent la culture de 40 plants par m², soit 6 fois plus qu'un potager classique. En conséquence, elles nécessitent une serre 6 fois moins grande et donc ... 6 fois moins chère.

Mais leur plus grande qualité, celle qui va changer votre vie, est de réduire considérablement tout risque d'attaque par les nuisibles tels que les limaces, chenilles, pucerons, rongeurs, mammifères, parasites et champignons.

Elles présentent également l'avantage inestimable d'offrir un accès confortable à chaque plante pour que vous gardiez un dos en bonne santé. Le repiquage des semis se fait sans effort, et les tours se déplacent à votre guise.



Les meilleures tours aquaponiques du marché

Nouveauté 2025 : MyFarm révolutionne la culture verticale avec des tours encore plus simples, efficaces et productives. Conçues en modules empilables, elles s'adaptent à toutes les hauteurs de serre pour une flexibilité maximale. Leur conception optimisée favorise un développement racinaire maîtrisé, garantissant des cultures saines et vigoureuses. L'entretien est facilité avec un accès rapide aux racines et un nettoyage sans effort. Leur modularité permet également de réorganiser chaque plant individuellement selon vos besoins. Nos tours incarnent notre engagement pour une culture à domicile efficace et accessible.



Un système automatisé et un entretien minimisé

La pompe immergée assure l'irrigation et l'apport continu des nutriments aux racines des plantes. La mangeoire automatique s'occupe de nourrir les poissons, tandis que la lucarne du toit s'ouvre automatiquement pour réguler la température de la serre.

Pour assurer un système propre, éviter les algues et réduire le temps d'entretien au strict minimum, le système MyFarm est équipé d'un filtre mécanique, biologique et UV. Celui-ci est facile à nettoyer grâce à sa manivelle et à sa fonction by-pass. Vous pourrez le connecter à votre tuyau d'arrosage pour arroser vos plantes d'un engrais ultra riche. Enfin, deux vannes permettent le dégrassement des tuyaux en un tour de main.

Cerise sur le gâteau, le système MyFarm consomme 60 watts, soit la consommation d'une ampoule halogène !



Une serre qui illuminera votre jardin pour longtemps

Avoir une serre équipée d'un système MyFarm chez soi est un style de vie. C'est l'appartenance au groupe de ceux qui se mobilisent pour la transition écologique. D'autant que, à l'inverse des serres classiques, votre serre sera remplie de vert du printemps à l'automne et de bas en haut. Vos visiteurs ne pourront que s'émerveiller devant son charme et son élégance.



Un kit de bienvenue chez les MyFarmers

Nous ne nous contentons pas de vous livrer une serre aquaponique toute équipée. Nous voulons que vous ayez tout en main pour démarrer vos cultures au plus vite. C'est pourquoi le kit MyFarm est fourni avec tout l'équipement nécessaire pour vous lancer : le guide d'utilisation complet avec les étapes à suivre jour après jour, un kit de test de l'eau, de l'ammonium et des bactéries nitrifiantes pour accélérer le cyclage de l'eau, un réducteur de pH pour accélérer la stabilisation de l'eau, et des nutriments supplémentaires pour booster vos cultures pendant un an.



Une expérience accessible à tous et une assistance VIP

Après installation, vous n'aurez qu'à suivre les étapes indiquées pour lancer le cyclage de votre eau et introduire vos semis dans les tours. Une fois votre eau cyclée, vous pourrez introduire vos poissons.

Tout au long de votre parcours, vous serez guidé(e) par notre documentation claire et facile à suivre pour tout débutant. A la moindre question, nous nous tiendrons à votre disposition pour vous assister rapidement. Vous bénéficierez aussi de nombreux conseils et du soutien bienveillant de la communauté MyFarm sur le groupe Facebook dédié à nos utilisateurs.



Nos produits

Faites l'acquisition d'une **serre** qui vous correspond, à moins que vous n'en ayez déjà une, et automatisez-la grâce à nos **kits aquaponiques** à installer soi-même, afin de produire jusqu'à 1.000 € par an de produits bio frais et savoureux.



Serres



Kits aquaponiques

Kits aquaponiques

Systèmes de culture aquaponique fournis en kits à installer soi-même dans une serre pour automatiser la culture de légumes.

Produit jusqu'à 200 kg par an de produits bio frais et savoureux pour un minimum de temps, d'espace et de ressources.



Kit aquaponique Standard

Kit à installer dans une serre pour produire de façon automatisée jusqu'à 200 kg par an de produits bio frais et savoureux.

1.699,00 €

Livraison gratuite et retour gratuit sous 60 jours



Kit aquaponique Deluxe

Version haut de gamme offrant une plus grande surface de culture pour encore moins d'entretien.

1.889,00 €

Livraison gratuite et retour gratuit sous 60 jours

Standard vs Deluxe

Dans le modèle Deluxe, le dernier module de chaque tour est remplacé par un seau aquaponique, posé sur deux tablettes fixées aux parois de la serre, remplaçant les gouttières du modèle Standard.

Cette version présente plusieurs avantages :

 **Surface de culture optimisée** : les seaux offrent plus d'espace pour les plantes à large développement (roquette, mâche, épinards) et un meilleur support pour les grimpantes (tomates cerises, courges...) que vous pouvez faire courir au sol pour exploiter toute la serre.

 **Entretien minimal** : le système fermé protège l'eau de la lumière et de l'air, limitant l'évaporation et empêchant la formation d'algues.

 **Design soigné** : un rendu épuré et harmonieux pour une serre à la fois fonctionnelle et esthétique.

Contenu du kit aquaponique

Standard et Deluxe

12 tours de culture

Tours de culture verticale qui révolutionnent votre façon de cultiver. Deluxe : inclut 12 seaux aquaponiques.

Bassin en bois massif

Bassin robuste de 120x90x40 cm avec bâche et feutre de protection.

Système de fixation pratique

Installation et retrait des tours d'une seule main pour un entretien simplifié.

Système d'irrigation optimisé

Système en matériaux alimentaires réduisant bruit, humidité et éclaboussures.

Vannes de purge intégrées

Nettoyage facile des tuyaux et récupération d'un engrais biologique naturel.

Pompe à eau SuperECO

Pompe puissante et économe pour une circulation continue.

Pompe à air silencieuse

Favorise la bonne santé des poissons et le développement des bactéries.

Filtration mécanique et UV

Elimine les algues et évite l'encombrement du système.

Mangeoire automatique

Offre 2 semaines d'autonomie et 4 repas/jour pour une croissance optimale.

Boîtier électrique étanche

Branchement sécurisé de tous les appareils du système.

Ouvre-fenêtre automatique (x1)

Favorise le renouvellement de l'air et assure une température adéquate.

Kit de lancement du cyclage

Bactéries nitrifiantes lyophilisées pour un démarrage rapide du système.

Kit de tests de l'eau

Permet un contrôle de tous les paramètres en 60 secondes.

Réducteur de pH

Permet d'assurer un niveau d'acidité optimal.

Sels minéraux

Permet de booster vos cultures pendant un an.

Guide de montage vidéo

Vidéo claire pour une installation simple et efficace.

Guide d'utilisation

Vous accompagne pas à pas jusqu'à la maîtrise parfaite de votre système.



Informations pratiques

Non inclus dans le kit

- Serre
- Billes d'argile (45 litres pour le modèle Standard, 150 litres pour le modèle Deluxe)
- Poissons et nourriture (30-40 poissons de minimum 10 cm)
- Semis



A prévoir

- Une fiche d'électricité simple arrivant à l'intérieur de la serre, dans le boîtier d'électricité fourni
- 30 minutes d'entretien par semaine



Montage

Vous **installez facilement le kit aquaponique vous-même** grâce à nos vidéos explicatives.

Pour ce faire, vous avez besoin d'une visseuse-perceuse avec forêts bois 3 mm et métal 3 et 6.5 mm, d'un cutter, d'une clé de 10, de tournevis, d'un pistolet à air chaud ou sèche-cheveux, d'une pince et d'une bassine.

Spécifications techniques

Poids

- Kit aquaponique vide : 60 kg
- Kit avec bassin et tours remplies : 550 kg

Températures de fonctionnement

- De -5°C à 40°C (respect des recommandations d'usage)

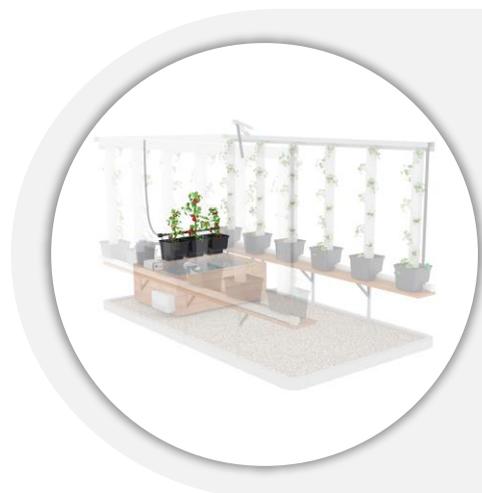
Alimentation

- Monophasée : 220-240V 50Hz
- Consommation totale : 60W
- Nécessite 2 piles AA non incluses

Extensions

Selon la largeur et la hauteur de votre serre, **augmentez votre capacité de culture** grâce à nos extensions.

Les extensions grands plants sont idéales pour **cultiver les plants volumineux**, tandis que les extensions pour tours permettent d'**allonger les tours** de votre kit aquaponique.



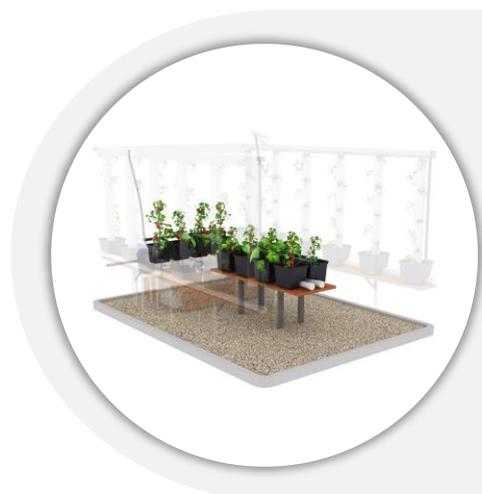
Extension 3 grands plants

Se connecte au kit aquaponique pour cultiver des légumes-fruits de grande taille comme les tomates, courgettes et aubergines.

Pour serre de +160 cm de large

49,00 €

Livraison gratuite avec le kit



Extension 12 grands plants

Se connecte au kit aquaponique pour cultiver encore plus de légumes-fruits de grande taille.

Pour serre de +220 cm de large

249,00 €

Livraison gratuite avec le kit



Extension pour tours

Prolonge les tours du kit aquaponique pour cultiver davantage de petits plants comme les légumes-feuilles, petits légumes-fruits et aromates.

Pour serre de +175 cm de haut

90,00 €

Livraison gratuite avec le kit

Serres

Nos kits aquaponiques sont compatibles avec la majorité des serres du marché. Et si vous n'en possédez pas déjà une, nous proposons une large sélection de serres parfaitement adaptées à nos systèmes aquaponiques.

Serres compatibles avec le kit aquaponique MyFarm

Le kit MyFarm est compatible avec toute serre remplissant les **conditions** suivantes :

- ✓ **Rectangulaire**, d'une longueur de minimum **260 cm** et d'une largeur de minimum **140 cm** (veuillez nous contacter pour une largeur supérieure à 310 cm).
- ✓ **Parois verticales** (et non obliques).
- ✓ **Structure en aluminium** (compatible avec les vis à tête marteau pour serres).

- ✓ Parois verticales
- ✓ Aluminium



La **hauteur sous gouttières** de votre serre détermine le nombre de modules que vous pouvez utiliser pour composer vos tours :

Hauteur sous gouttières	Modèle Standard	Modèle Deluxe
136 cm et plus	Tours de 6 modules	Tours de 5 modules
149 cm et plus	Tours de 7 modules	Tours de 6 modules
162 cm et plus	Tours de 8 modules	Tours de 7 modules

Si votre serre a une hauteur sous gouttières de **175 cm** ou plus, vous pouvez ajouter une **extension pour tours** afin d'augmenter encore votre capacité de culture.

Si vous avez déjà une serre, veuillez **contacter MyFarm pour vérifier sa compatibilité**.

Nos serres



MyFarm est distributeur officiel de serres **ACD** en France et **Euro-Serre** en Belgique.

Nous offrons toutes les tailles, options et accessoires dans un large choix de modèles.

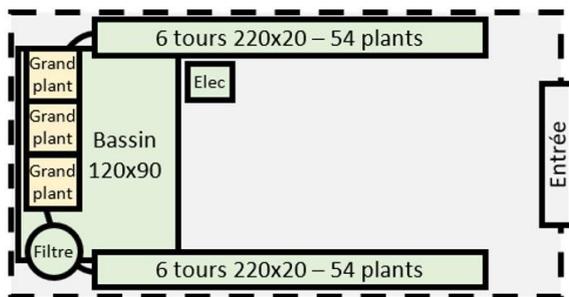
Découvrez toute notre offre de serres compatibles avec les kits aquaponiques sur www.myfarm.be/nos-serres.

Agencements selon les dimensions de votre serre

Les kits aquaponiques MyFarm offrent une grande flexibilité d'agencement selon les dimensions de votre serre.

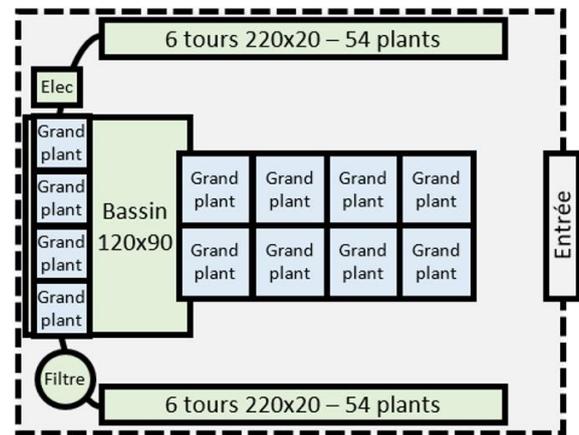
Agencement A

Largeur de 140 à 310 cm
Longueur de 260 cm et plus



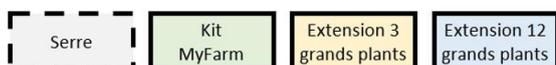
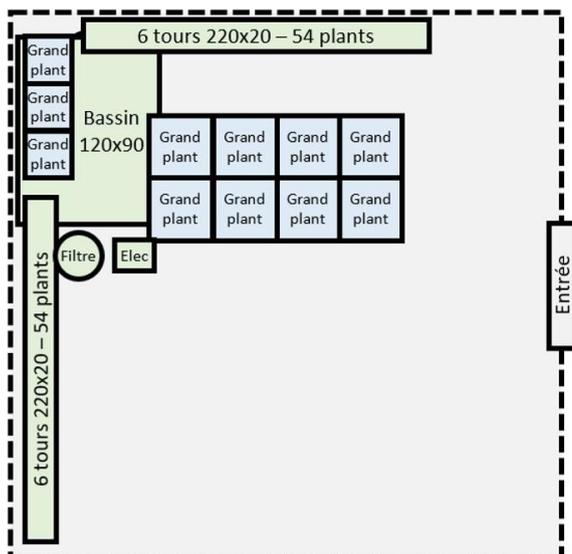
Agencement B

Largeur de 220 à 310 cm
Longueur de 290 cm et plus



Agencement C

Largeur de plus de 310 cm
Longueur de plus de 310 cm



Calendrier d'entretien

L'entretien d'un système aquaponique se résume en quelques tâches simples et accessibles à tous.

Régulièrement

- Récolter.
- Vérifier que l'eau coule normalement dans les durites.
- Vérifier que les plantes sont en bonne santé.

Toutes les 2 semaines

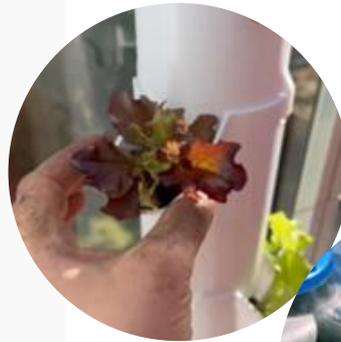
- Vérifier le niveau d'eau et ajuster si nécessaire.
- Retirer les feuilles mortes des plantes.
- Remplir le distributeur automatique de nourriture.
- Préparer des semis et planter dans les tours pour assurer le cycle suivant.
- En haute saison, surveiller la température (laisser la porte ouverte lorsqu'il fait chaud, éventuellement poser une toile d'ombrage).
- Ajouter les sels minéraux en fonction de la saison.

Tous les mois

- Effectuer un test bandelette.
- Vider les vannes de purge et nettoyer le filtre.

Tous les ans

- Nettoyer les tours et les débarrasser des racines mortes.



Que planter ?

(liste non exhaustive)

AROMATIQUES

Ache
Aneth
Basilic
Céleri à couper
Cerfeuil
Ciboule
Ciboulette
Coriandre
Fenouil
Marjolaine
Mélisse
Menthe
Origan
Oseille
Persil
Pourpier
Romarin
Sariette
Sauge
Tétragone
Thym

CHICORÉE, CRESSON, ÉPINARD, JEUNES POUSSES, LAITUE, MÂCHE

Arroche
Batavia
Batavia rouge
Batavia verte
Betterave
Chicorée
Chicorée frisée
Chicorée pain de sucre
Chicorée scarole
Chiogga
Cresson
Épinard
Feuille de chêne
Ficoïde
Iceberg
Incisée
Incisée rouge

Laitue
Lollo
Mâche
Mesclun
Misome
Mizuna
Moutarde
Multifeuille
Pak choï
Périlla
Poirée
Pommée
Romaine
Romaine rouge
Romaine verte
Roquette
Salanova incisée
Sucrine
Tatsoï

CHOU

Brocoli (E)
Chou de chine
Chou fleur (E)
Chou kale frisé
Chou rave

CUCURBITACÉES

Concombre (E)
Cornichon
Courge (E)
Courgette (E)

FÈVE, HARICOTS, POIS

Fève
Haricot
Haricots à écosser
Haricots à rames
Pois
Pois à demi-nain
Pois à rame
Pois mange tout

FLEURS COMESTIBLES

Ail des ours
Bégonia
Bleuet
Bourrache
Capucine
Chrysanthème
Cosmos
Ficoïde
Ficoïde glaciale
Fleur de ciboulette
Fleur de courgette
Fleur de moutarde
Muflier
Œillet d'inde orange
Œillet du poète
Orchidées
Pâquerette
Pelargonium
Pensées cornues
Primevère
Soucis
Tagète
Viola
Violette

FRUITS ROUGES

Fraise
Framboise
Mûre

LÉGUMES D'ÉTÉ

Aubergine (E)
Piment
Poivron
Tomate (E)
Tomate cerise

(E) = à planter
dans l'extension

L'histoire de Matthieu

*M*ercredi, un soir d'avril.

Je quitte le bureau et arrive enfin en ce lieu que j'apprécie tant : chez moi. Je passe la porte d'entrée, retire mes chaussures et pose mon sac.

« Salut chérie ! Coucou les enfants ! »

Je me rends dans le garage et enfille mes chaussures de jardinage. Je frissonne d'excitation à l'idée de retrouver les copains. Je sors du garage et entre dans la serre. Qu'est-ce que j'aime être ici ! Il fait bon, l'ambiance est paisible, on n'y entend que l'eau qui ruisselle.

« Salut les copains ! »

Mes magnifiques poissons viennent me dire bonjour, curieux parce que se trame. Voilà une poignée de granulés pour la troupe. Elle n'en fait qu'une bouchée. Ils me remercient en me montrant leur vigueur et la brillance de leur flanc effleurant la surface de l'eau.

« Allez, tenez, vous avez mérité une deuxième poignée. »

Je savoure ce petit moment. Lorsque le dernier granulé disparaît, tout redevient calme et les poissons se remettent à onduler doucement.

Je porte maintenant mon attention sur les tours de culture. Les salades poussent à une vitesse hallucinante ! Voilà cinq semaines qu'on les a semées et elles sont déjà prêtes. Va pour une belle laitue bien fraîche et croquante. Je coupe au ras du collet,

elle repoussera une deuxième fois. Je prends aussi un bon bouquet de persil et une botte de ciboulette pour l'accompagner.

« Ah, mais les premières fraises sont arrivées ! »

Je cueille celles qui sont prêtes avec quelques feuilles de menthe.

« Bon, la menthe pousse trop vite. Je prends tout. Je ferai un thé à la menthe ce soir, tout le monde en raffole. »

Pendant ce temps, mon fils fait une entrée fracassante.

« Waouw ! C'est la jungle ici ! Est-ce qu'on peut faire des semis ? »

Je lui donne les sachets de haricots et de pak choi. Il adore semer les graines et s'émerveille de les voir pousser dans les tours.

Pourtant, avant, personne ne se bousculait pour m'aider à entretenir le potager. Dans la serre MyFarm, tout est plus simple. Et toute la famille met la main à la pâte.

Les invités devraient bientôt arriver. Je suis impatient de leur raconter qu'ils savourent les légumes les plus locaux, les plus bio, les plus écologiques et les plus frais qu'ils n'aient jamais mangés de leur vie.

Nous quittons la serre avec nos récoltes. J'ai complètement décompressé après ma journée de travail, et suis prêt à passer une agréable soirée.