

Ferme "Al Safir"

Des vergers en transition!

Liban, Sud-Liban, Al Ghazieh | 7.3 Ha | Arboriculture

Date des données: 2022

Historique

1997

Achat du terrain avec 2-3 essences d'agrumes et des oliviers, embauche de 2 ouvriers, priorisation du travail manuel/petits outils et vente de la production au marché de gros

2012

Augmentation des investissements et des revenus, plantation de nouvelles essences d'arbres fruitiers exotiques, exportation de fruits (nèfle vers l'Irak)

2022

Ajout d'une dizaine d'essences d'arbres fruitiers exotiques / d'agrumes/ de noyers/ d'oliviers, présence sur place de 3 familles d'ouvriers, mécanisation du travail, ouverture de nouveaux débouchés, optimisation de la vente en ligne et accueil de formations avec l'Association SOILS



Objectifs

- Entamer une transition vers l'agroécologie dans les 4 prochaines années
- Devenir une ferme viable économiquement, et autonome au niveau des intrants (compost) et de l'énergie

Informations générales



Statut juridique:

Pas de statut



Propriétaire:

Ahmad-Najib Nahouli



Equipe:

1 Cheffe d'exploitation:

Nour Nahouli (fille du propriétaire) 

1 Responsable des ouvriers (vivant sur la ferme) 

3 Ouvriers à temps plein (vivant sur la ferme) 

2 Ouvriers saisonniers 



Lien avec SOILS:

Soutien à la mise en place de l'unité de compostage, accompagnement à la transition, organisation de formations sur le compostage thermique à la ferme

Prise de décision



Propriétaire



Cheffe d'exploitation

Contribution occasionnelle du responsable des ouvriers

Atouts



- ✓ Diversité d'essences
- ✓ Climat approprié pour les cultures
- ✓ Emplacement à proximité de la route principale et du marché de gros de la ville de Saïda
- ✓ Présence d'un forage et d'un système d'irrigation

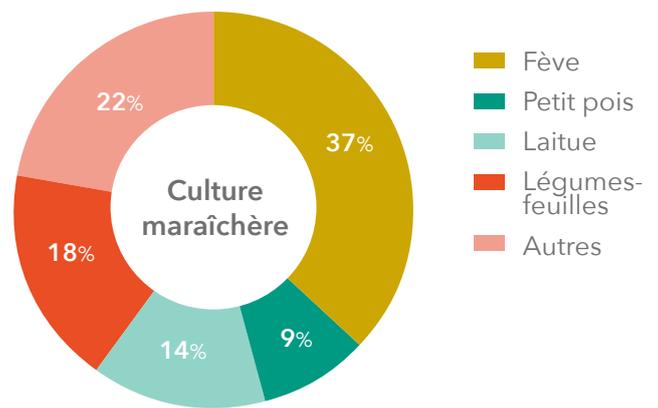
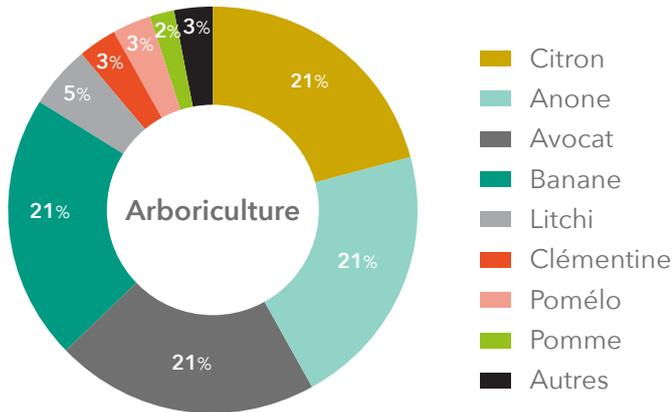
Contraintes



- ✗ Le changement climatique
- ✗ La crise économique au Liban
- ✗ Manque de gestion appropriée
- ✗ Inadéquation des compétences des ouvriers
- ✗ Site non-protégé (pas de clôture)
- ✗ Sol calcaire nécessitant de l'amendement

Production et commercialisation

Production végétale en 2022



Quantité totale de production
35 tonnes de fruits
800 kg de légumes

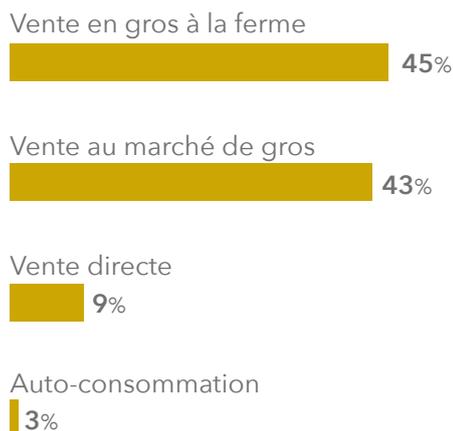


Quantité vendue
33.7 tonnes de fruits,
800 kg de légumes

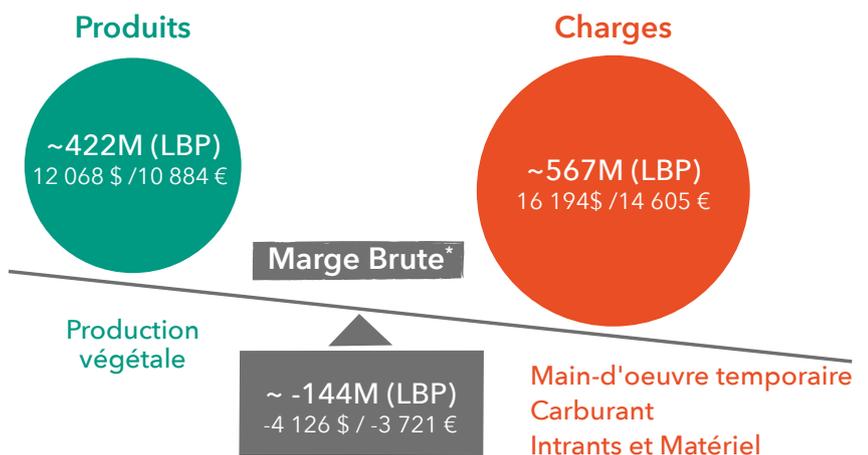


1\$=35 000 LBP
2022 en moyenne

Destination des productions végétales en 2022



Compte d'exploitation



*Grand déficit dû à l'inflation et au prix élevé du carburant utilisé pour pomper l'eau

Pratiques agricoles



Conventionnelles

- Fertilisation avec engrais chimiques
- Pulvérisation de pesticides



Ecologiques

- Remplacement progressif des herbicides par un désherbage mécanique
- Fertilisation avec du compost et du fumier et enfouissement de déchets verts
- Pulvérisation de chaux
- Labour superficiel
- Irrigation goutte à goutte
- Maraîchage sans produits chimiques sur 1000m²

Organisation du travail



Temps de travail: 6h - midi
1 jour de repos/semaine

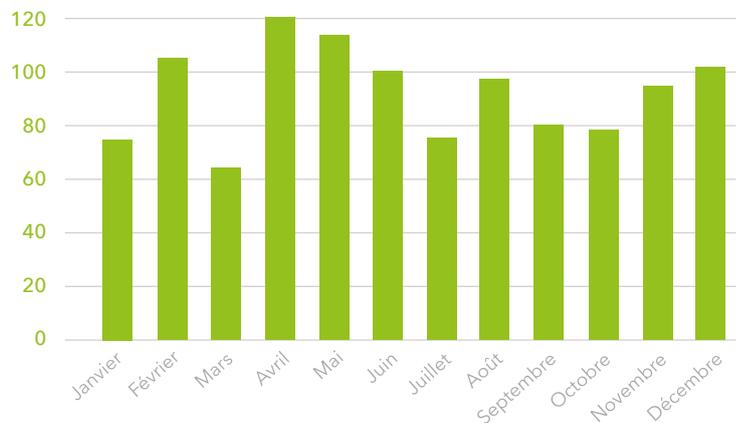


Pas de jeunes ouvriers
(< 18 ans)



Hommes et femmes
payés également

Nombre moyen d'heures cumulées par semaine



Relations et réseaux



Ancrage territorial

Accueil occasionnel des enfants d'une crèche et d'une école à côté, un peu de vente directe dans l'entourage



Relations commerciales

Diversification des débouchés pour les fruits, diversification d'activités rentables avec l'introduction d'une unité de compostage



Travail collaboratif

Collaboration avec SOILS, partage de connaissances sur le compost avec étudiants et paysans (visites guidées, formations, accueil de stagiaires)

Plans futurs



- Transition agroécologique
- Trouver de nouveaux débouchés en circuits courts
- Installation d'un système solaire pour alimenter la pompe d'eau pour l'irrigation
- Développement de la production et vente de compost
- Développement de l'activité pédagogique (formation et sensibilisation sur le compostage thermique)
- Collaboration avec des universités sur la recherche-action