



GUIDE DE L'UTILISATEUR

TAMTUI Maraîchage Pro

Logiciel professionnel hors connexion pour la gestion des maraîchers, parcelles, cultures de légumes, irrigation et récoltes.

Version 1.0.4 · octobre 2026 · Mac (Intel et Apple) et Windows

TAMTUI Sahel · Société experte fournisseur · Plateforme nationale du bien-être agro-pastoral

Sommaire

1. Présentation et éditions
2. Installation
3. Activation de la licence
4. Premiers pas
5. Les modules, un par un (31 modules)
6. Sauvegarde et changement d'ordinateur
7. Questions fréquentes
8. Assistance

Conventions de ce guide. Les noms de modules et de boutons sont écrits en **gras**, par exemple **Paramètres > Données et sauvegardes**. Les captures d'écran montrent l'édition ENTERPRISE avec des données d'exemple : selon votre édition, certains modules peuvent ne pas apparaître.

1. Présentation et éditions

TAMTUI Maraîchage Pro accompagne maraîchers, jardins collectifs et coopératives : parcelles et planches, semences et pépinière, cultures avec récolte attendue, protection des cultures et délai avant récolte, irrigation, fertilisation, récoltes successives, ventes (y compris sur pied) et finances.

Hors connexion. Toutes les données restent sur votre ordinateur. Internet n'est nécessaire que pour la météo et les mises à jour.

Licence perpétuelle. La licence achetée n'expire pas. Elle est liée à votre ordinateur et à votre édition.

Sauvegarde automatique. Une sauvegarde par jour, à copier sur clé USB (chapitre 6).

Les cinq éditions

Chaque édition contient la précédente. Vous pouvez passer à une édition supérieure à tout moment : une nouvelle licence suffit, vos données sont conservées.

Édition	Modules
START 13 modules	Tableau de bord, Alertes, Maraîchers, Exploitations, Parcelles & planches, Carte SIG, Cultures, Protection des cultures, Suivi des cultures, Récoltes, Fertilisation, Irrigation, Paramètres
GESTION 19 modules	Tout START, plus : Semences, Pépinière, Stocks, Ventes & achats, Finances, Rapports
PRODUCTION 26 modules	Tout GESTION, plus : Équipements, Ressources humaines, Logistique, Formations, Qualité, Météo, Transformation
INTELLIGENCE 29 modules	Tout PRODUCTION, plus : Business Intelligence, Conseiller Intelligent, Prévisions
ENTERPRISE 31 modules	Tout INTELLIGENCE, plus : Tableau national, Utilisateurs

2. Installation

Configuration conseillée : Mac (macOS 11 ou plus récent, Intel ou Apple) ou PC Windows 10 / 11 · 4 Go de mémoire · 500 Mo d'espace disque · écran de 1280 × 800 au minimum.

Sur Mac

- 1 Ouvrez le fichier `TAMTUI-Maraichage-Pro-1.0.4-Mac-tous-modeles.dmg`.
- 2 Glissez l'application dans le dossier **Applications**.
- 3 Au premier lancement : **clic droit** sur l'application > **Ouvrir** > **Ouvrir**. Les fois suivantes, un double-clic suffit.
- 4 Pour une mise à jour : installez la nouvelle version de la même façon, puis choisissez **Remplacer**. Vos données et votre licence sont conservées.

Sur Windows

- 1 Lancez le fichier `...-Windows-installateur.exe`.
- 2 Si Windows affiche « Windows a protégé votre ordinateur », cliquez sur **Informations complémentaires** > **Exécuter quand même**.
- 3 Suivez l'installation, puis ouvrez le logiciel depuis le menu Démarrer ou le Bureau.
- 4 Pour une mise à jour : lancez le nouvel installateur, vos données et votre licence sont conservées.

3. Activation de la licence

Au premier lancement, vous pouvez **essayer l'édition START pendant 14 jours**. Pour activer la licence achetée :

- 1 Dans le **Tableau de bord**, cadre « Identité de cet ordinateur », cliquez sur **Copier le code**. Ce code commence par `TMM-` .
- 2 Envoyez ce code à votre fournisseur TAMTUI (WhatsApp ou e-mail).
- 3 Vous recevez un fichier de licence `.tamtui-licence.json` . Enregistrez-le sur l'ordinateur.
- 4 Cliquez sur le bouton **DÉMONSTRATION** en haut à droite > **Importer le fichier**, puis choisissez le fichier reçu.
- 5 En haut à droite apparaît **LICENCE ACTIVE** avec votre édition. Le logiciel est activé définitivement, sans connexion Internet.

Message	Que faire ?
« Cette licence n'autorise pas cet ordinateur »	La licence a été faite pour un autre ordinateur ou un autre logiciel TAMTUI. Renvoyez le code <code>TMM-...</code> de cet ordinateur.
« La signature numérique de la licence est invalide »	Le fichier a été modifié, ou le logiciel n'est pas à jour. Installez la dernière version et réimportez le fichier d'origine.
« Le fichier sélectionné n'est pas une licence »	Vous avez choisi un autre fichier. Choisissez le fichier <code>.json</code> reçu.

Changement d'ordinateur. Une licence est liée à un ordinateur. Pour un nouvel ordinateur, envoyez son code à votre fournisseur : il vous délivre une nouvelle licence. Vos données se transfèrent par une sauvegarde (chapitre 6).

4. Premiers pas

Pour bien démarrer, saisissez les informations dans cet ordre : chaque registre s'appuie sur le précédent.

- 1 **Paramètres** — Renseignez votre structure : elle apparaît sur les rapports et les reçus.
- 2 **Maraîchers** — Créez la fiche de chaque maraîcher.
- 3 **Exploitations** — Rattachez chaque jardin, périmètre ou site à son maraîcher.
- 4 **Parcelles & planches** — Déclarez les parcelles avec leur surface cultivable (m²), leur nombre de planches et leur système d'irrigation.
- 5 **Semences et Pépinière** — Enregistrez vos lots de semences ; semez en pépinière, notez la levée, puis « Repiquer » crée la culture.
- 6 **Cultures** — Pour un semis direct, créez la culture directement : la surface libre de la parcelle est contrôlée.
- 7 **Au quotidien** — Irrigation, Protection des cultures, Suivi des cultures chaque semaine, Fertilisation selon le calendrier, puis Récoltes.

Les codes automatiques. Chaque fiche reçoit un code unique (par exemple PAR-0001 , CUL-0003). Utilisez-les pour retrouver rapidement une fiche dans les recherches et les rapports.

Les alertes. Le badge orange du module **Alertes** indique ce qui demande votre attention. Consultez-le chaque jour.

5. Les modules, un par un

01

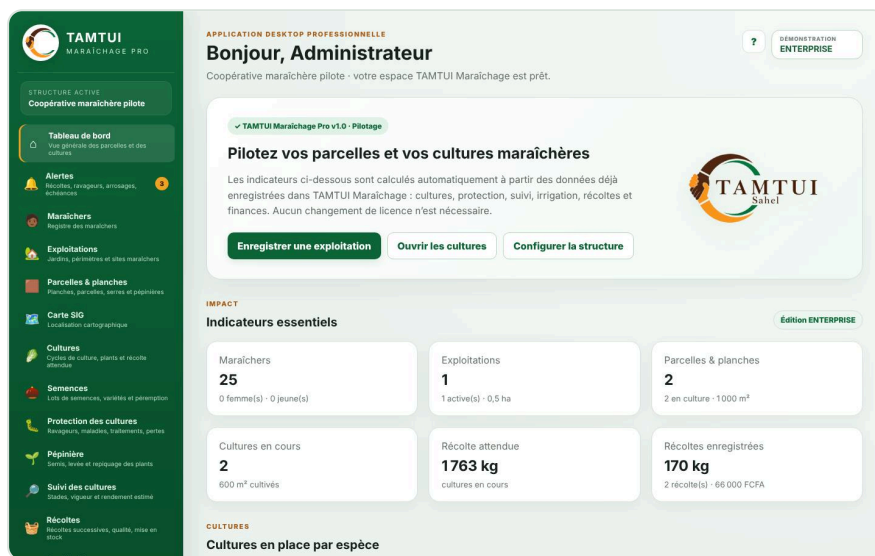
Tableau de bord

Vue générale des parcelles et des cultures

À partir de START

Les indicateurs ci-dessous sont calculés automatiquement à partir des données déjà enregistrées dans TAMTUI Maraîchage : cultures, protection, suivi, irrigation, récoltes et finances. Aucun changement de licence n'est nécessaire.

Actions principales : [Enregistrer une exploitation](#) [Ouvrir les cultures](#) [Configurer la structure](#)



02

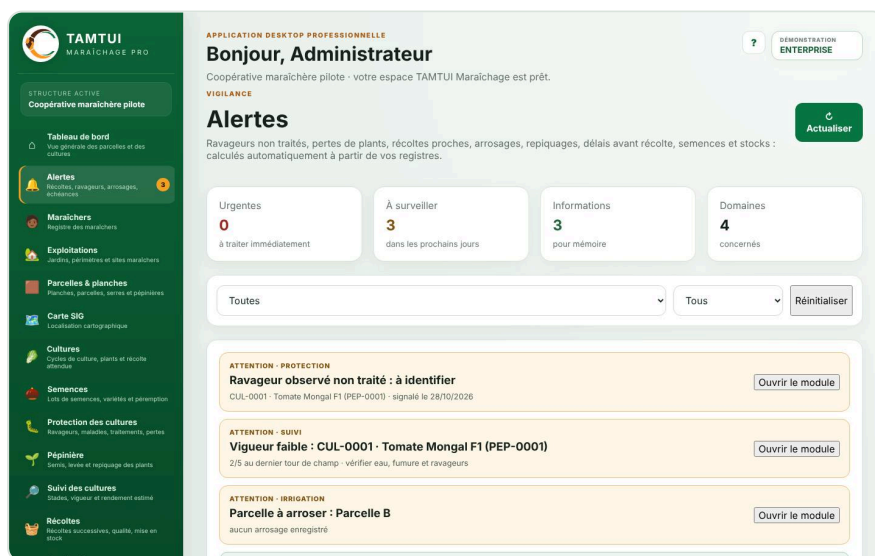
Alertes

Récoltes, ravageurs, arrosages, échéances

À partir de START

Ravageurs non traités, pertes de plants, récoltes proches, arrosages, repiquages, délais avant récolte, semences et stocks : calculés automatiquement à partir de vos registres.

Actions principales : [Actualiser](#)



03 Maraîchers

Registre des maraîchers

À partir de START

Gérez les maraîchers, leurs coordonnées et le principal légume qu'ils cultivent.

Actions principales : [+ Ajouter un maraîcher](#)

The screenshot shows the 'Maraîchers' section of the TAMTUI Maraîchage Pro application. The left sidebar contains a 'STRUCTURE ACTIVE' menu with options like 'Tableau de bord', 'Alertes', 'Maraîchers', 'Exploitations', 'Parcelles & planches', 'Carte SIG', 'Cultures', 'Semences', 'Protection des cultures', 'Pépinière', 'Suivi des cultures', and 'Récoltes'. The main content area is titled 'Maraîchers' and includes a greeting 'Bonjour, Administrateur'. Below the greeting, there are four summary cards: 'Total 25 fiches enregistrées', 'Actifs 25 maraîchers suivis', 'Femmes 0 dans le registre', and 'Régions 1 couverture actuelle'. A search bar is present with the text 'Rechercher par nom, code, téléphone, commune...'. Below the search bar is a table with columns: CODE, MARAÎCHER, CONTACT, LOCALISATION, LÉGUME PRINCIPAL, STATUT, and ACTIONS. The table lists four entries (MAR-0001 to ESS-0004) for 'Awa Issa' from 'Kollo, Tillabéri', all with 'Tomate' as the main crop and 'Actif' status. Each entry has 'Modifier' and 'Supprimer' buttons.

04 Exploitations

Jardins, périmètres et sites maraîchers

À partir de START

Rattachez les exploitations, jardins et périmètres aux maraîchers et suivez leur implantation, leur source d'eau, leur surface et leurs cultures.

Actions principales : [+ Ajouter une exploitation](#)

The screenshot shows the 'Exploitations maraîchères' section of the TAMTUI Maraîchage Pro application. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Exploitations maraîchères' and includes a greeting 'Bonjour, Administrateur'. Below the greeting, there are four summary cards: 'Total 1 exploitations enregistrées', 'Actifs 1 exploitations en activité', 'Surface totale 0,5 ha surface totale déclarée', and 'Rattachés 1 à un maraîcher'. A search bar is present with the text 'Rechercher par nom, code, maraîcher, commune...'. Below the search bar is a table with columns: CODE, EXPLOITATION, MARAÎCHER, TYPE / SYSTÈME, LOCALISATION, SURFACE, ORIENTATION, CULTURES, and ST. The table lists one entry (EXP-0001) for 'Jardin de Kollo' associated with 'Awa Issa', located in 'Kollo, Tillabéri', with a surface of '0,5 ha' and 'Légumes frais' as the crop. The status is '2 en cours'.

05 Parcelles & planches

Planches, parcelles, serres et pépinières

À partir de START

Planches, parcelles de plein champ, serres et tunnels, ombrières et pépinières : surface cultivable, système d'irrigation, repos du sol et localisation GPS.

Actions principales : [+ Nouvelle parcelle](#)

The screenshot shows the 'Parcelles & planches' section of the TAMTUI MARAICHAGE PRO application. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Tableau de bord', 'Alertes', 'Maraichers', 'Exploitations', 'Parcelles & planches', 'Carte SIG', 'Cultures', 'Semences', 'Protection des cultures', 'Pépinière', 'Suivi des cultures', and 'Récoltes'. The main content area displays a welcome message for the administrator, followed by a summary of the 'Parcelles & planches' section. It shows 2 parcels in culture, a total cultivable surface of 1000 m², and a total occupied surface of 600 m². Below this, there is a search bar and a table listing the parcels and planches.

CODE	PARCELLE	EXPLOITATION	SURFACE	OCCUPATION	EAU (7 J)	LOCALISATION	ÉTAT
PAR-0002	Parcelle B Planche : 12 planche(s) - Arrosoir / 8880	Jardin de Kollo	600 m²	400 / 600 m² 200 m² fibres	— besoin = 14 m³	—	En culture CUL-0002 - 200 m fibres
PAR-0001	Planche A Planche : 8 planche(s) - Arrosoir / 8880	Jardin de Kollo	400 m²	200 / 400 m² 200 m² fibres	1,5 m³ besoin = 7 m³	13.30, 2.10	En culture CUL-0001 - 200 m fibres

06 Carte SIG

Localisation cartographique

À partir de START

Visualisation des parcelles maraîchères géolocalisées, sans connexion Internet.

Actions principales : [↻ Actualiser les parcelles](#)

The screenshot shows the 'Carte SIG' section of the TAMTUI MARAICHAGE PRO application. The interface includes a sidebar with navigation options. The main content area displays a welcome message for the administrator, followed by a summary of the 'Carte SIG' section. It shows 2 parcels in the register, 1 geolocated position, and 1 parcel without GPS. Below this, there is a search bar and a table listing the parcels and planches.

CODE	PARCELLE	EXPLOITATION	SURFACE	OCCUPATION	EAU (7 J)	LOCALISATION	ÉTAT
PAR-0002	Parcelle B Planche : 12 planche(s) - Arrosoir / 8880	Jardin de Kollo	600 m²	400 / 600 m² 200 m² fibres	— besoin = 14 m³	—	En culture CUL-0002 - 200 m fibres
PAR-0001	Planche A Planche : 8 planche(s) - Arrosoir / 8880	Jardin de Kollo	400 m²	200 / 400 m² 200 m² fibres	1,5 m³ besoin = 7 m³	13.30, 2.10	En culture CUL-0001 - 200 m fibres

07 Cultures

Cycles de culture, plants et récolte attendue

À partir de START

Mettez en place vos cultures (une espèce, une variété, une parcelle, une date) et suivez les plants, le stade, la récolte prévue et les kilos récoltés.

Actions principales : + Nouvelle culture

Bonjour, Administrateur
Coopérative maraîchère pilote - votre espace TAMTUI Maraichage est prêt.

Cultures
Mettez en place vos cultures (une espèce, une variété, une parcelle, une date) et suivez les plants, le stade, la récolte prévue et les kilos récoltés.

Cultures en cours: 2 (600 m² cultivés)
Récolte attendue: 1763 kg (cultures en cours)
Déjà récolté: 170 kg (toutes cultures)
À récolter: 0 (récolte prévue sous 7 jours)

Rechercher par code, nom, espèce, variété, parcelle...

CODE	CULTURE	PARCELLE	PLANTS	STADE	RÉCOLTE PRÉVUE	RÉCOLTE / ATTENDU	STATUT	ACTIONS
CUL-0002	Oignon saison sèche	Parcelle B	20 000	Non observé	08/12/2026	20 kg	En cours	Fiche Terminer Modifier
CUL-0001	Tomate Mongai F1	Parcelle A	750	Croissance végétative	08/12/2026	150 kg	En cours	Fiche Terminer Modifier

08 Semences

Lots de semences, variétés et péremption

À partir de GESTION

Lots de semences et de plants : variété, fournisseur, numéro de lot, quantité, faculté germinative et date de péremption, pour la traçabilité de chaque culture.

Actions principales : + Nouveau lot de semences

Bonjour, Administrateur
Coopérative maraîchère pilote - votre espace TAMTUI Maraichage est prêt.

Semences
Lots de semences et de plants : variété, fournisseur, numéro de lot, quantité, faculté germinative et date de péremption, pour la traçabilité de chaque culture.

Lots disponibles: 2 (2 espèces)
Périmés: 0 (à ne plus semer)
Péremption proche: 0 (dans les 60 jours)
Utilisations: 2 (cultures et pépinières tracées)

Rechercher par espèce, variété, fournisseur, numéro de lot...

CODE	SEMENCE	FOURNISSEUR / LOT	QUANTITÉ	GERMINATION	PÉREMPTION	UTILISATIONS	STATUT	AC
SEM-0002	Oignon	Semencier de Galmi	500 g	85 %	—	0	Disponible	A
SEM-0001	Tomate	Agro-dealer de Niaméy	50 g	85 %	—	2	Disponible	A

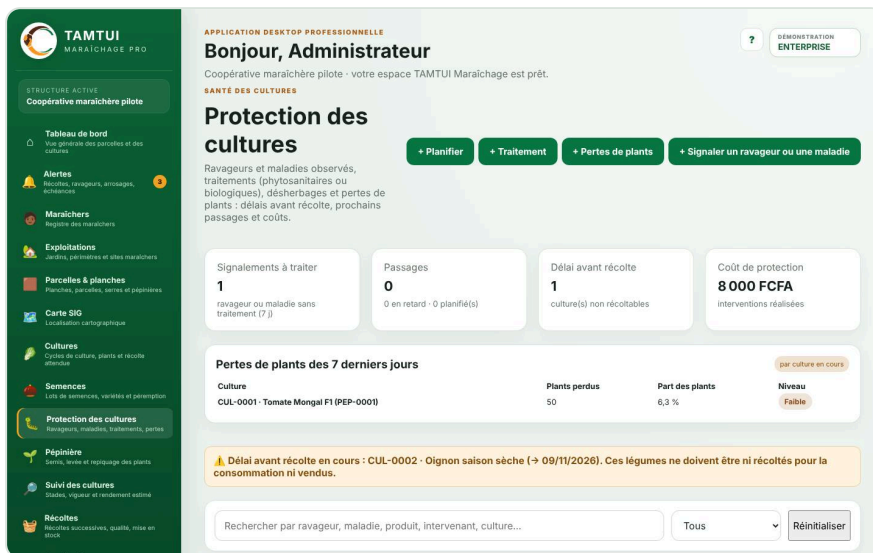
09 Protection des cultures

Ravageurs, maladies, traitements, pertes

À partir de START

Ravageurs et maladies observés, traitements (phytosanitaires ou biologiques), désherbages et pertes de plants : délais avant récolte, prochains passages et coûts.

Actions principales : [+ Planifier](#) [+ Traitement](#) [+ Pertes de plants](#) [+ Signaler un ravageur ou une maladie](#)



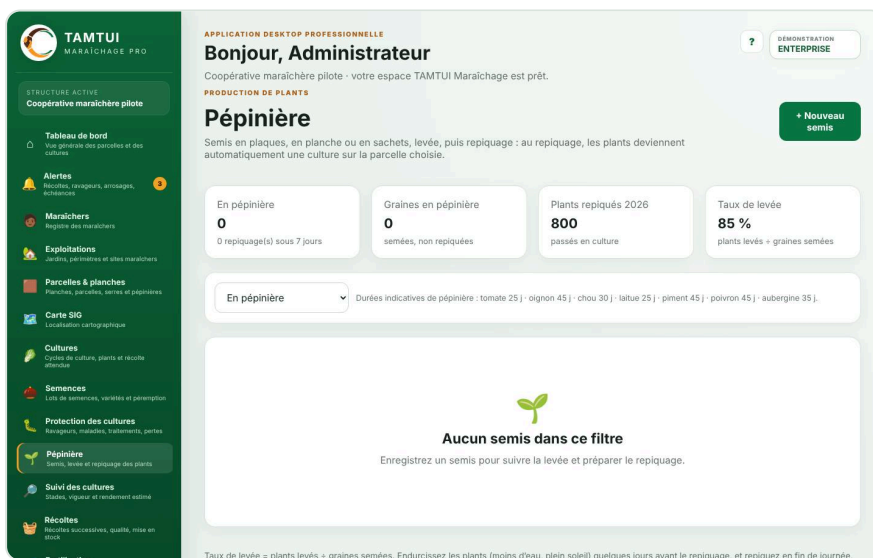
10 Pépinière

Semis, levée et repiquage des plants

À partir de GESTION

Semis en plaques, en planche ou en sachets, levée, puis repiquage : au repiquage, les plants deviennent automatiquement une culture sur la parcelle choisie.

Actions principales : [+ Nouveau semis](#)



Tours de champ : stade, vigueur et estimation du rendement de chaque culture. Une estimation remplace l'objectif dans le calcul de la récolte attendue.

Actions principales : [+ Nouvelle observation](#)

TAMTUI MARAÎCHAGE PRO

APPLICATION DESKTOP PROFESSIONNELLE

Bonjour, Administrateur

Coopérative maraîchère pilote - votre espace TAMTUI Maraîchage est prêt.

Suivi des cultures

Tours de champ : stade, vigueur et estimation du rendement de chaque culture. Une estimation remplace l'objectif dans le calcul de la récolte attendue.

Observations: 1 culture(s) suivies

Récolte attendue: 1763 kg cultures en cours

Vigueur faible: 1 culture(s) notées 1 ou 2

À observer: 1 aucun tour de champ depuis 10 jours

+ Nouvelle observation

⚠ Vigueur faible : CUL-0001 - Tomate Mongai F1 (PEP-0001) (2/5). Vérifiez l'arrosage, la fertilisation et la présence de ravageurs.

Rechercher une culture, une espèce, une parcelle...

Réinitialiser

CULTURE	PARCELLE	ÂGE	DERNIÈRE OBSERVATION	STADE	VIGUEUR	RENDEMENT ATTENDU	RÉCOLTE PRÉVUE
CUL-0002 - Oignon saison sèche	Parcelle B	60 j	Jamais observée	Non observé	—	3 kg/m² ~ 1 200 kg	08/12/2026
CUL-0001 - Tomate Mongai F1 (PEP-0001)	Planche A	30 j	29/10/2026	Croissance végétative	2/5	3 kg/m² ~ 563 kg	08/12/2026

Faites un tour de champ chaque semaine : stade, vigueur (1 très faible à 5 excellente), ravageurs. Estimez le rendement en kg/m² dès la nouaison (nombre de fruits par plant x poids moyen x plants par m²).

Enregistrez chaque passage de récolte par culture, avec sa qualité (1er choix, 2e choix, écart de tri), et créez des articles de stock traçables. Une « dernière récolte » termine la culture et libère la parcelle.

Actions principales : [+ Nouvelle récolte](#)

TAMTUI MARAÎCHAGE PRO

APPLICATION DESKTOP PROFESSIONNELLE

Bonjour, Administrateur

Coopérative maraîchère pilote - votre espace TAMTUI Maraîchage est prêt.

Récoltes

Enregistrez chaque passage de récolte par culture, avec sa qualité (1er choix, 2e choix, écart de tri), et créez des articles de stock traçables. Une « dernière récolte » termine la culture et libère la parcelle.

Récoltes: 2 culture(s) terminée(s) par récolte

Légumes récoltés: 170 kg 170 kg commercialisables

Écart de tri: 0 % 0 kg non commercialisables

Valeur estimée: 66 000 FCFA 2 légume(s) - 170 kg

+ Nouvelle récolte

Rechercher par code, légume, maraîcher, exploitation, culture...

Réinitialiser

CODE	LÉGUME	MARAÎCHER	EXPLOITATION / CULTURE	DATE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	ENTRÉE STOCK	ACTIONS
REC-0002	Oignon	Ana Issa	Jardin de Kollo	29/10/2026	20 kg	300 FCFA	À écarter	Modifier Supprimer
REC-0001	Tomate	Ana Issa	Jardin de Kollo	29/10/2026	150 kg	400 FCFA	✓ STK-0001	Modifier Supprimer

Une récolte faite pendant le délai avant récolte (DAR) d'un traitement phytosanitaire est signalée « À écarter » et ne peut pas entrer en stock commercialisable. Les écarts de tri restent comptés dans le rendement mais pas dans le stock vendable.

13 Fertilisation

Fumure, compost, engrais et apports

À partir de START

Engrais et amendements (fumier, compost, NPK, urée...), apports par culture et dose par m² : un seul stock partagé avec le module Stocks.

Actions principales : [+ Nouvel intrant](#) [+ Enregistrer un apport](#)

TAMTUI MARAÎCHAGE PRO

Bonjour, Administrateur

Coopérative maraîchère pilote - votre espace TAMTUI Maraîchage est prêt.

CONDUITE DES CULTURES

Fertilisation

Engrais et amendements (fumier, compost, NPK, urée...), apports par culture et dose par m² : un seul stock partagé avec le module Stocks.

[+ Nouvel intrant](#) [+ Enregistrer un apport](#)

Intrants
2
0 au seuil d'alerte

Apporté (30 j)
6 kg
1 apport(s)

Cultures fertilisées
1/2
cultures en cours avec au moins un apport

Mouvements
4
historique partagé avec Stocks

CODE	INTRANT	QUANTITÉ	EMPLACEMENT	AUTONOMIE	SEUIL	ACT
STK-0003	Urée 46 % Crée par l'achat ACH-0001	50 kg	Magasin à intrants	—	Disponible	En
STK-0002	NPK 15-15-15	84 kg	Magasin principal	420 jour(s)	Disponible	En

Apports par culture en cours

Repères courants en maraîchage : fumure de fond de 2 à 4 kg/m² de fumier ou compost bien décomposé avant la mise en place, puis 2 ou 3 apports d'entretien d'engrais minéral de 20 à 30 g/m² (0,02 à 0,03 kg/m²), fractionnés, au pied des plants et suivis d'un arrosage.

CULTURE	SURFACE	APPORTS	TOTAL APPORTÉ	DOSE	DERNIER APPORT
CUL-0002 - Oignon saison sèche	400 m ²	0	—	—	Aucun

14 Irrigation

Arrosages, volumes et besoins en eau

À partir de START

Arrosages par parcelle : volume, durée et mode. Comparaison de l'eau apportée sur 7 jours avec le besoin indicatif des cultures en place. L'eau est souvent le premier facteur limitant en maraîchage.

Actions principales : [+ Nouvel arrosage](#)

TAMTUI MARAÎCHAGE PRO

Irrigation

Parcelle	Surface	Arrosage	Volume	Temps	Mode	Statut
Parcelle B PAR-0002 - Arrosage / seau	400 m ²	Aucun	0 m ³	14 m ³	0 %	À arroser
Planche A PAR-0001 - Arrosage / seau	200 m ²	29/10/2026 07:00 8 y à 0 j	1,5 m ³	7 m ³	21 %	Deficit

Besoin indicatif : 5 L par m² cultivé et par jour en saison sèche fraîche ; jusqu'à 8 L en saison chaude, environ 30 % de moins en goutte-à-goutte. Arrosez tôt le matin ou en fin de journée, au pied des plants. Un arrosoir contient en général 10 à 15 litres.

15 Stocks

Stocks et magasins

À partir de GESTION

Suivez les légumes récoltés, les engrais et amendements, les produits phytosanitaires et les fournitures : mouvements, emplacements et seuils d'alerte.

Actions principales : + Nouveau stock

CODE	PRODUIT	CATEGORIE	QUANTITE	EMPLACEMENT	ALERTE	ACTIONS
STK-0003	Urée 46 %	Intrant	50 kg	Magasin à intrants	Disponible	Mouvement, Modifier, Supprimer
STK-0002	NPK 15-15-15	Intrant	84 kg	Magasin principal	Disponible	Mouvement, Modifier, Supprimer
STK-0001	Tomate	Production	100 kg	Magasin / chambre fraîche	Disponible	Mouvement, Modifier, Supprimer

DATE	ARTICLE	TYPE	QUANTITE	AVANT	APRES	MOTIF
29/10/2026 10:49:46	STK-0003 - Urée 46 %	Entrée	50 kg	0	50	Achat ACH-0001 - Coopérative d'approvisionnement
29/10/2026 10:49:45	STK-0001 - Tomate	Sortie	50 kg	150	100	Vente VTE-0002 - Marché de Kollo
29/10/2026 10:49:43	STK-0002 - NPK 15-15-15	Sortie	6 kg	90	84	Apport CUL-0001 - Tomate Mongai F1 (PEP-0001)
29/10/2026 10:49:43	STK-0002 - NPK 15-15-15	Sortie	10 kg	100	90	Test de stock insuffisant
29/10/2026 10:49:42	STK-0002 - NPK 15-15-15	Entrée	100 kg	0	100	Stock initial
29/10/2026 10:49:41	STK-0001 - Tomate	Entrée	150 kg	0	150	Récolte REC-0001 — entrée initiale

16 Ventes & achats

Ventes, achats et facturation

À partir de GESTION

Ventes de légumes en stock (au kg, à la caisse, au sac...) et ventes sur pied d'une culture, factures, encaissements ; achats de semences, d'engrais, de produits phytosanitaires et de matériel.

Actions principales : Fiscalité + Nouveau client + Nouvel achat + Vendre un produit + Vendre sur pied

FACTURE	DATE	CLIENT	OBJET	QUANTITE	MONTANT TTC	ENCAISSE / SOLDE	ACTION
VTE-0002	29/10/2026	Marché de Kollo	Tomate	50 kg	20 000 FCFA	0 FCFA Reste : 20 000 FCFA à confirmer	Imprimer facture, Encaisser
VTE-0001	29/10/2026	Commerçante de Katakao	Chou sur pied Culture CUL-0003 - Chou de contre-saison - 150 m² Parcelle B	150 m²	60 000 FCFA	60 000 FCFA Reste : 0 FCFA Solde	Imprimer facture, Encaisser

CODE	DATE	FOURNISSEUR	NATURE	OBJET
ACH-0002	29/10/2026	Semencier de Galmi	Semences	Semences de oignon Violet de Galmi (500 g)
ACH-0001	29/10/2026	Coopérative d'approvisionnement	Engrais et amendements	Urée 46 % (50 kg)

Registre des clients (0)

Rechercher un client par nom, code, téléphone ou adresse...

Aucune fiche client. Les clients des ventes restent visibles dans l'historique des ventes.

Reçus des encaissements confirmés (1)

Recettes et dépenses du maraîchage : ventes de légumes, semences, engrais, produits phytosanitaires, irrigation (carburant, pompe), main-d'œuvre...

Actions principales : [+ Nouvelle opération](#)

CODE	TYPE	DATE	LIBELLÉ	CATÉGORIE	MONTANT	PAIEMENT
FIN-0004	Dépense	29/10/2026	Achat ACH-0002 - Semences de oignon Violet de Galmi (500 g) - Semencier de Galmi Achat ACH-0002	Semences et plants	18 000 FCFA	Espère
FIN-0003	Dépense	29/10/2026	Achat ACH-0001 - Urée 46 % (50 kg) - Coopérative d'approvisionnement Achat ACH-0001	Engrais et amendements	25 000 FCFA	Espère
FIN-0002	Recette	29/10/2026	Encaissement REC-0001 - VTE-0001 - Commerçante de Katakoto Encaissement REC-0001	Vente sur pied	60 000 FCFA	Espère
FIN-0001	Dépense	26/10/2026	Traitement phytosanitaire PRO-0002 Produit PRO-0002	Produits phytosanitaires	8 000 FCFA	Espère

Les écritures créées automatiquement (encaissements, traitements, achats) sont protégées : elles se corrigent dans leur module d'origine ou par une écriture inverse.

Générez des documents simples à imprimer ou enregistrer en PDF, ou des tableaux CSV.

Actions principales : [Exporter le rapport général](#)

	PDF	CSV		PDF	CSV
Exploitations maraîchères 1 exploitation(s), 0,5 ha.	PDF	CSV	Parcelles & planches 2 parcelle(s), 1000 m² actifs.	PDF	CSV
Cultures 2 culture(s) en cours sur 3.	PDF	CSV	Protection des cultures 3 intervention(s).	PDF	CSV
Semences 2 lot(s) de semences.	PDF	CSV	Pépinière 1 semis enregistré(s).	PDF	CSV
Suivi des cultures 1 observation(s).	PDF	CSV	Irrigation 1 arrosage(s).	PDF	CSV
Récoltes 2 récolte(s).	PDF	CSV	Stocks 3 ligne(s), 0 alerte(s).	PDF	CSV
Ventes 2 vente(s).	PDF	CSV	Achats 2 achat(s).	PDF	CSV

19 Équipements

Motopompes, goutte-à-goutte, outils

À partir de PRODUCTION

Inventaire, affectations et suivi des interventions

Cultures

Semences

Protection des cultures

Pépinière

Suivi des cultures

Récoltes

Fertilisation

Irrigation

Stocks

Ventes & achats

Finances

Rapports

Équipements

Ressources humaines

Logistique

Formations

Ajouter l'équipement

Registre du matériel (0)

Rechercher par nom, code, catégorie ou affectation...

Tous les états

Aucun équipement ne correspond aux critères.

Planifier une maintenance

Consigner les interventions prévues, en cours ou terminées sur votre matériel.

Équipement *
Choisir un équipement

Date de maintenance *
mm/dd/yyyy

Statut
Prévue

Description *
Nature de l'intervention, pièces, observations...

Enregistrer la maintenance

Historique des maintenances (0)

Tableau avec 5 colonnes: Référence, Équipement, Date, Description, Statut

Aucune maintenance enregistrée.

20 Ressources humaines

Ouvriers agricoles et présences

À partir de PRODUCTION

Ouvriers maraîchers, pépiniéristes, gardiens, saisonniers de récolte : contrats et suivi des présences

Cultures

Semences

Protection des cultures

Pépinière

Suivi des cultures

Récoltes

Fertilisation

Irrigation

Stocks

Ventes & achats

Finances

Rapports

Équipements

Ressources humaines

Logistique

Formations

Saisie manuelle : État, entreprise ou coopérative

Téléphone
Numéro de téléphone

Statut
Actif

Type de contrat
Saisonnier

Date de début
mm/dd/yyyy

Date de fin
mm/dd/yyyy

Enregistrer l'employé

Registre du personnel

Tableau avec 10 colonnes: Matricule, Nom, Fonction, Affectation, Téléphone, Statut, Contrat, Début, Fin, Action

Aucun employé enregistré pour le moment.

Suivi des présences

Employé
Choisir un employé

Date
mm/dd/yyyy

Présence
Présent

Observation
Facultatif

Enregistrer la présence

Historique des présences

Tableau avec 6 colonnes: Date, Employé, Matricule, Statut, Observation, Action

21 Logistique

Transport des légumes et livraisons

À partir de PRODUCTION

Planifiez les livraisons de légumes frais (caisses ventilées, transport aux heures fraîches), de produits transformés et les approvisionnements en semences et intrants.

The screenshot displays the 'Logistique' (Logistics) module interface. On the left is a dark green sidebar with a menu containing various agricultural management categories. The main area is a light gray form titled 'Enregistrer la livraison' (Record the delivery). At the top, a note states: 'Les champs date, référence, produit et destination sont obligatoires.' (The date, reference, product, and destination fields are mandatory). The form is organized into four columns with input fields and dropdown menus. Below these fields is an 'Observations' section with a text area. A green button labeled 'Enregistrer la livraison' is positioned below the observations. At the bottom of the form, there is a section titled 'Registre des livraisons (0)' (Delivery register (0)) with the text 'Historique enregistré localement sur cet appareil.' (History recorded locally on this device.) and a message 'Aucune livraison enregistrée pour le moment.' (No delivery recorded for the moment.)

Date de livraison	Référence / Bon de livraison	Légumes ou produits transportés	Quantité et unité
10/29/2026	Ex : BL-2026-001	Ex : 40 caisses de tomates, 3K	Ex : 25 têtes

Lieu de départ	Destination	Transporteur / Chauffeur	Statut de livraison
Ex : Campement de Dakoro	Ex : Marché de Katakoto, Niamey	Ex : Transporteur local	Planifiée

Observations

Glace, oxygène, densité de transport, mortalités à l'arrivée, véhicule...

Enregistrer la livraison

Registre des livraisons (0)

Historique enregistré localement sur cet appareil.

Aucune livraison enregistrée pour le moment.

22 Formations

Formations en maraîchage

À partir de PRODUCTION

The screenshot displays the 'Formations' (Trainings) module interface. On the left is a dark green sidebar with a menu containing various agricultural management categories. The main area is a light gray form titled 'Enregistrer la session' (Record the session). At the top, there is a date input field with a placeholder 'mm/dd/yyyy' and a dropdown menu set to 'Planifiée'. Below these is a green button labeled 'Enregistrer la session'. Underneath the button, the section 'Sessions enregistrées (0)' (Recorded sessions (0)) is shown with the text 'Aucune session de formation enregistrée.' (No training session recorded.).

mm/dd/yyyy

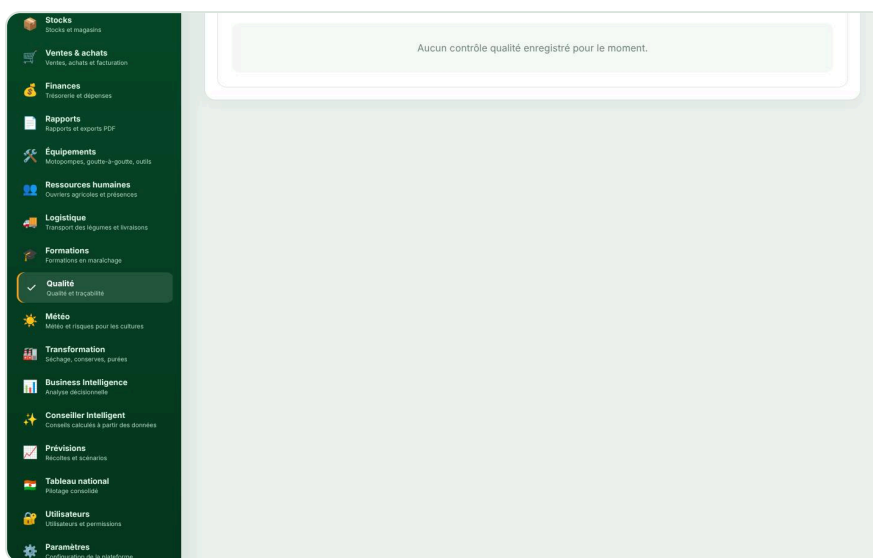
Planifiée

Enregistrer la session

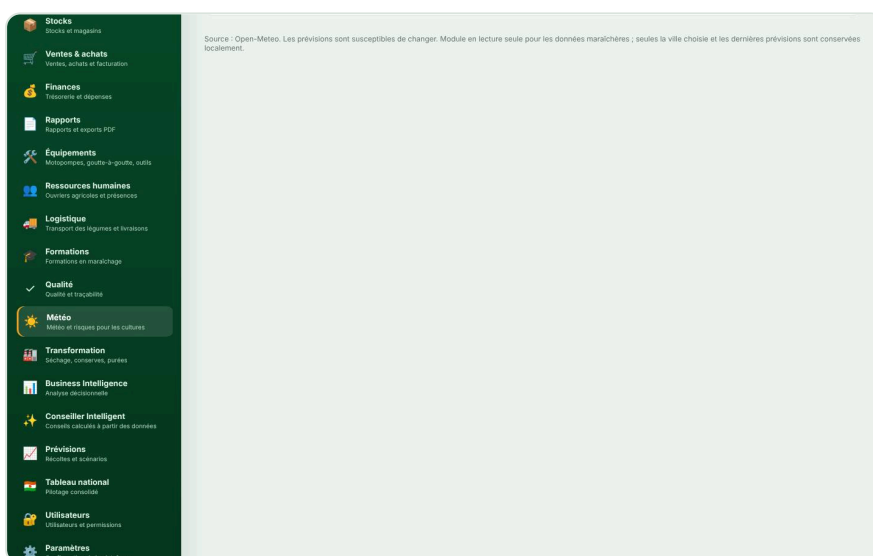
Sessions enregistrées (0)

Aucune session de formation enregistrée.

Contrôlez la conformité des légumes frais (calibre, fraîcheur, résidus, délai avant récolte) et des produits transformés, et retrouvez l'historique de chaque lot.



Prévisions indicatives sur 7 jours · Open-Meteo · Consultation en ligne et cache hors connexion



Suivez vos lots de transformation, les matières premières et les produits finis.

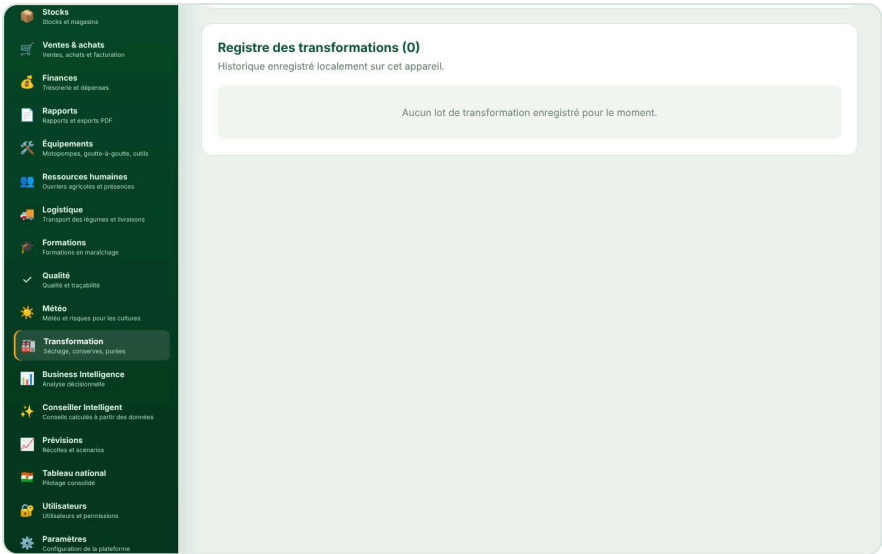
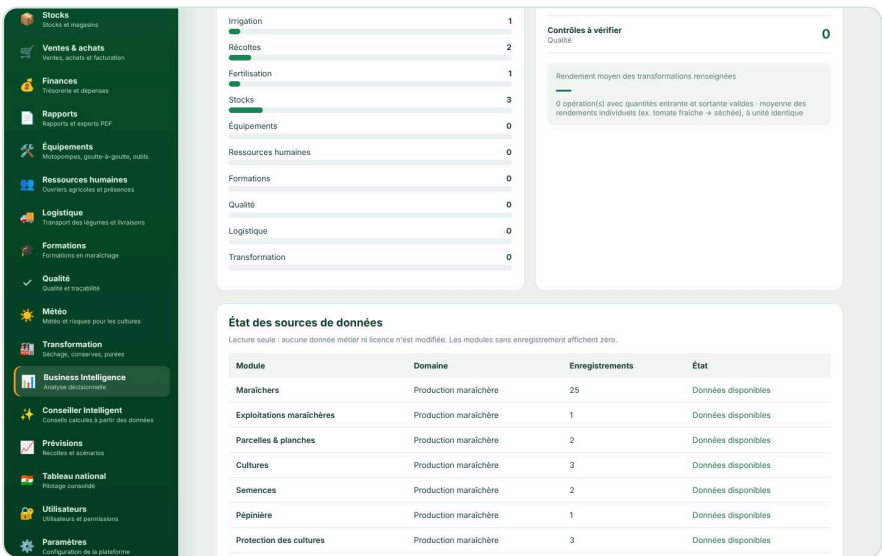


Tableau de bord décisionnel · Indicateurs calculés à partir des données locales réellement enregistrées dans TAMTUI Maraîchage.

Actions principales : [↻ Actualiser les indicateurs](#)



Recommandations explicables calculées sur cet appareil, à partir de vos données TAMTUI Maraîchage.

Actions principales : [Actualiser les conseils](#)

Conseils : Arroser tôt le matin ou en fin d'après-midi, au pied des plants ; en saison chaude, prévoir 4 à 6 L/m² par jour et verser à numéroté ou soi à la cm.

INFORMATION - Protection
1 culture(s) en délai avant récolte
 Constat : CUL-0002 - Oignon saison sèche -> 09/11/2026
 Conseil : Identifier précisément le ravageur ou la maladie (faces des feuilles, fruits, collet), arracher et détruire les plants très atteints, puis traiter avec un produit homologué en respectant la dose et le délai avant récolte ; privilégier d'abord les solutions biologiques (neem, savon noir, piègeage).

INFORMATION - Suivi
Tour de champ à faire
 Constat : CUL-0002 - Oignon saison sèche : aucune observation depuis le 30/08/2026
 Conseil : Faire un tour de champ au moins une fois par semaine : vigueur, stade, ravageurs, besoins en eau, et noter le rendement estimé.

INFORMATION - Fertilisation
1 culture(s) sans apport enregistré depuis 3 semaines
 Constat : CUL-0002 - Oignon saison sèche
 Conseil : Prévoir le réapprovisionnement en engrais et fractionner les apports d'entretien (2 à 3 fois), suivis d'un arrosage.

Sources consultées
 Qualité : 0 enregistrement(s) Logistique : 0 enregistrement(s) Transformation : 0 enregistrement(s)

Moteur de règles local, sans IA générative ni appel réseau. Les conseils sont indicatifs et ne remplacent pas un diagnostic phytosanitaire, un contrôle qualité ou une décision professionnelle. Aucune donnée ni licence n'est modifiée.

Scénarios indicatifs, calculés localement à partir des données enregistrées.

The interface shows a sidebar menu with the following items: Stocks, Ventes & achats, Finances, Rapports, Équipements, Ressources humaines, Logistique, Formations, Qualité, Météo, Transformation, Business Intelligence, Conseiller Intelligent, Prévisions (highlighted), Tableau national, Utilisateurs, and Paramètres. The main content area is currently empty.

Pilotage maraîcher · Territoires · Filières légumières · Indicateurs opérationnels

Stocks

Stocks et magasins

Ventes & achats

Ventes, achats et facturation

Finances

Traçabilité et dépenses

Rapports

Rapports et exports PDF

Équipements

Motopompes, goutte-à-goutte, outils

Ressources humaines

Ouvriers agricoles et présences

Logistique

Transport des légumes et livraisons

Formations

Formations en maraîchage

Qualité

Qualité et traçabilité

Météo

Météo et risques pour les cultures

Transformation

Séchage, conserves, purées

Business Intelligence

Analyses décisionnelles

Conseiller Intelligent

Conseils calculés à partir des données

Prévisions

Récoltes et scénarios

Tableau national

Pilotage consolidé

Utilisateurs

Utilisateurs et permissions

Paramètres

Configuration de la plateforme

Récoltes par produit

Volumes regroupés par produit et par unité, sans conversion implicite.

Tomate - kg	150
Oignon - kg	20

Surface en culture par légume

Oignon	400 m²
Tomate	200 m²

Couverture territoriale

Surfaces en culture (m²) enregistrées dans les huit régions du Niger.

Agadez	0
Difa	0
Dosso	0
Maradi	0
Niamey	0
Tahoua	0
Tillabéri	0
Zinder	0

Synthèse par région

Un territoire sans donnée enregistrée n'est pas assimilé à une production nulle.

Région	Maraîchers	Exploitations	Surface en culture (m²)	Couverture
Agadez	0	0	0	Non renseigné
Difa	0	0	0	Non renseigné
Dosso	0	0	0	Non renseigné
Maradi	0	0	0	Non renseigné
Niamey	0	0	0	Non renseigné
Tahoua	0	0	0	Non renseigné
Tillabéri	25	0	0	Données locales
Zinder	0	0	0	Non renseigné

Vigilance sur les stocks

3 tonneaux de stock, 0 alarme(s) au recensement des récoltes enregistrées

Gestion administrative des comptes, des fonctions et des rôles.

Stocks

Stocks et magasins

Ventes & achats

Ventes, achats et facturation

Finances

Traçabilité et dépenses

Rapports

Rapports et exports PDF

Équipements

Motopompes, goutte-à-goutte, outils

Ressources humaines

Ouvriers agricoles et présences

Logistique

Transport des légumes et livraisons

Formations

Formations en maraîchage

Qualité

Qualité et traçabilité

Météo

Météo et risques pour les cultures

Transformation

Séchage, conserves, purées

Business Intelligence

Analyses décisionnelles

Conseiller Intelligent

Conseils calculés à partir des données

Prévisions

Récoltes et scénarios

Tableau national

Pilotage consolidé

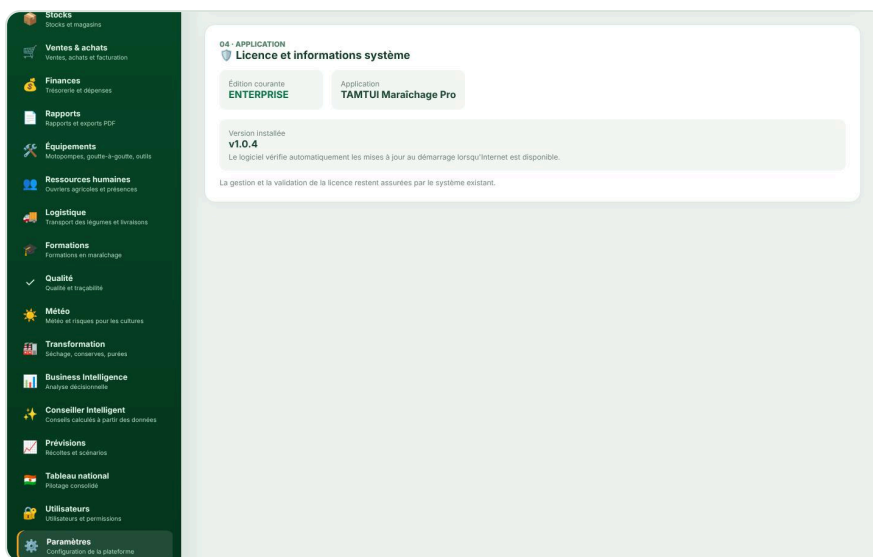
Utilisateurs

Utilisateurs et permissions

Paramètres

Configuration de la plateforme

Administration de la structure, préférences et configuration de la plateforme.



6. Sauvegarde et changement d'ordinateur

Vos données sont précieuses : une panne, un vol ou un virus peut les faire disparaître. Le logiciel les protège de trois façons, dans **Paramètres > Données et sauvegardes**.

- 1 **Sauvegarde automatique** : chaque jour, au démarrage, une sauvegarde est enregistrée. Les 14 derniers jours sont conservés.
- 2 **Sauvegarder maintenant** : à faire avant une opération importante (clôture d'une campagne, changement d'ordinateur).
- 3 **Clé USB** : chaque semaine, cliquez sur **Ouvrir le dossier des sauvegardes** et copiez le dossier `Documents > TMTUI Sauvegardes > Maraichage` sur une clé USB rangée hors du bureau.

Restaurer une sauvegarde (ou changer d'ordinateur)

- 1 Sur le nouvel ordinateur : installez le logiciel et activez une nouvelle licence (chapitre 3).
- 2 **Paramètres > Données et sauvegardes > Restaurer une sauvegarde...**, puis choisissez le fichier le plus récent.
- 3 Vérifiez l'aperçu (date, nombre d'enregistrements) et confirmez. Une copie de l'état actuel est faite automatiquement avant la restauration.

Une sauvegarde modifiée ou endommagée est refusée, ainsi qu'une sauvegarde d'un autre logiciel TMTUI : vos données ne peuvent pas être abîmées par un mauvais fichier.

7. Questions fréquentes

Question	Réponse
Faut-il Internet ?	Non. Le logiciel fonctionne entièrement hors connexion. Seuls la météo et le téléchargement des mises à jour utilisent Internet.
Où sont mes données ?	Sur cet ordinateur uniquement. Elles ne sont envoyées nulle part. Pensez à la sauvegarde sur clé USB.
Puis-je installer le logiciel sur deux ordinateurs ?	Oui, avec une licence pour chaque ordinateur (ou une licence couvrant les deux codes). Les données de chaque ordinateur sont séparées.
Comment imprimer un rapport ?	Module Rapports > bouton PDF : le rapport s'ouvre et s'enregistre dans le dossier Téléchargements.
Comment corriger une erreur de saisie ?	Ouvrez la fiche avec Modifier . Certaines opérations (encaissements, entrées en stock) sont protégées pour garantir la traçabilité : on les corrige par une opération inverse.
Pourquoi une suppression est-elle refusée ?	La fiche est utilisée ailleurs (par exemple un producteur qui a une exploitation). Supprimez d'abord les fiches liées, ou passez la fiche en « Inactif ».
Comment passer à une édition supérieure ?	Demandez une nouvelle licence à votre fournisseur et importez-la : les nouveaux modules apparaissent, vos données sont conservées.

8. Assistance

Pour toute question, une nouvelle licence, une formation ou un problème technique, contactez votre fournisseur TAMTUI Sahel. Préparez :

- 1 le nom du logiciel et sa version (en bas à gauche de l'écran : **v1.0.4**) ;
- 2 votre code ordinateur TMM-... ;
- 3 une capture d'écran du problème.

TAMTUI Sahel — Société experte fournisseur · Plateforme nationale du bien-être agro-pastoral.
Les coordonnées de l'assistance vous sont communiquées avec votre licence.

© TAMTUI Sahel. TAMTUI Maraîchage Pro est un logiciel sous licence. Ce guide décrit la version 1.0.4.