



Informations produit

Tag4Farm est un système autonome de suivi des troupeaux qui te permet de surveiller ton troupeau dans une application simple à utiliser. L'application déclenche également des alertes en cas d'inactivité des animaux, directement par e-mail ou sous forme de notification. Les appareils, appelés TAG, sont installés au début de la saison et fonctionnent ensuite de manière entièrement autonome. Grâce à la cellule solaire intégrée et à la transmission des données par satellite, ils conviennent aussi aux régions sans couverture de réseau mobile.

Caractéristiques techniques

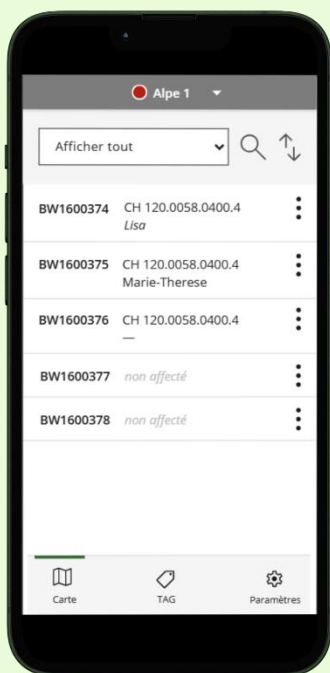
Fonctions	• Suivi de l'emplacement du troupeau, historique compris • Alertes en cas de comportement anormal des animaux • Gestion et attribution autonomes des animaux • Collaboration avec le personnel d'alpage
Capteurs	• GNSS, positionnement par satellite • Accéléromètre pour mesurer l'activité des animaux
Communication	• Transmission des données par satellite • Unidirectionnelle : émission uniquement • Fréquence d'envoi par TAG : env. toutes les 6 heures ; en pratique, généralement 3 à 4 signaux par jour
Alimentation	• Batterie lithium-ion • Recharge autonome avec cellule solaire intégrée • Autonomie lorsque la cellule solaire est couverte : 2 à 3 jours
Poids et dimensions	35 g, 69 × 43 × 5,25 mm (L × H × P)
Indice de protection	IP68, étanche à la poussière et à l'eau jusqu'à 1 m de profondeur d'immersion
Fixation	Partie à tige, analogue à une marque auriculaire

Principe du troupeau

Les animaux restent généralement ensemble en troupeau. Nous recommandons d'équiper 25 à 30 animaux par troupeau afin d'obtenir régulièrement l'emplacement du troupeau. En pratique, chaque TAG peut généralement envoyer 3 à 4 signaux par jour. Cela permet d'estimer l'intervalle d'actualisation du troupeau.

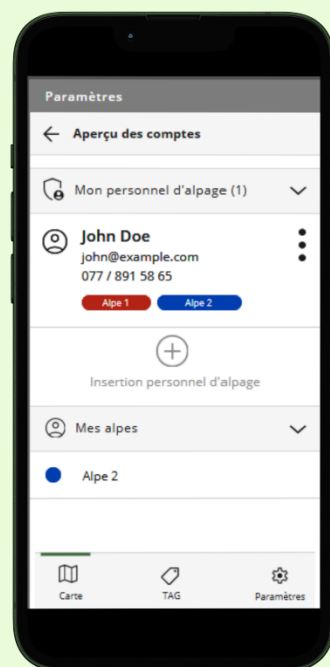
$$\text{Intervalle d'actualisation en minutes} = \frac{24 * 60\text{min}}{3 \times \text{nombre de TAG}}$$

Nombre de TAG	Intervalle d'actualisation
10	48min
20	24min
25	env, 20min
30	env, 15min



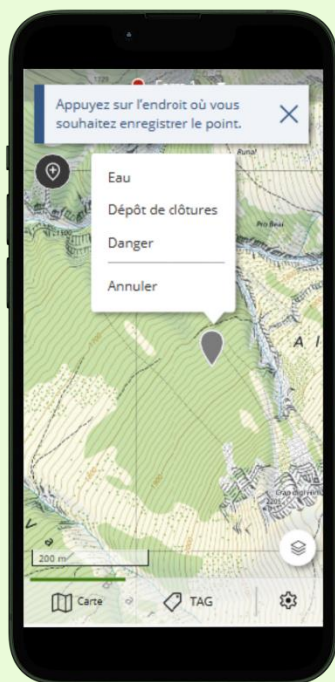
Gestion autonome des TAG

- ✓ Attribue les TAG à tes animaux directement dans l'aperçu.
- ✓ Importe les données des animaux directement depuis la BDTA à l'aide du numéro de marque auriculaire.



Gestion du personnel d'alpage

- ✓ Ajoute le personnel d'alpage et les collaborateurs directement dans l'application.
- ✓ Attribue des droits d'accès ciblés aux différents troupeaux.



Point of Interest (POI)

- ✓ Marque les endroits importants, comme les abreuvoirs, le matériel de clôture ou les zones dangereuses, directement sur la carte.
- ✓ Mets ces informations à la disposition du personnel d'alpage.

Carte interactive

- ✓ Choisis parmi les couches de cartes disponibles de Swisstopo : couleur, noir/blanc ou image aérienne.
- ✓ Garde toujours une vue d'ensemble des endroits importants et de l'environnement de ton troupeau.



Surveiller l'emplacement du troupeau

- ✓ Surveille l'emplacement de ton troupeau directement sur la carte.
- ✓ Consulte les informations détaillées d'un emplacement sélectionné.

Alertes intelligentes

En cas d'anomalies concernant l'activité, tu es directement informé.

- ✓ Alerte en cas d'inactivité
- ✓ Visualisation des alertes sur la carte
- ✓ Affichage des détails de l'alerte directement dans l'application
- ✓ Notification push ou e-mail

Contacte-nous:

E-Mail: info@tag4farm.ch

Téléphone: **031 996 81 44**

Site web: www.tag4farm.ch.



Identitas SA, Adamstrasse 6, CH-3014 Berne | Tel. +41 31 996 81 44 | CHE-105.031.830 MWST
info@tag4farm.ch | www.tag4farm.ch | www.identitas.ch