

FactSheet

Module Planification d'itinéraire

Module	Planification d'itinéraire
Environnement	365FarmNet - barto 2.0
Prix	Fr. 54.- / an, hors TVA
Période valable	1 an, prolongation automatique d'un an jusqu'à annulation
Période d'essai	10 jours accès gratuit à l'essai, se termine automatiquement
Période de résiliation	À tout moment, avec effet à la fin de son terme
Fournisseur	365FarmNet
Partage des données	Afin de garantir la pleine fonctionnalité du module, les données de votre compte seront transmises au fournisseur tiers. Le type de données concernées peut être consulté lors de la réservation du module.
Description brève	<p>Les parcelles sont rarement rectangulaires, elles sont plutôt à géométries complexes et avec de nombreuses bordures. Le travail de ces parcelles se fait généralement par expérience et intuition - cependant, l'optimisation d'itinéraire est la clé d'un travail efficace !</p> <p>La planification d'itinéraire vous permet de planifier de manière objective le sens de travail de vos parcelles. Même si vous n'avez pas encore de système d'autoguidage, le module vous permettra de déterminer les itinéraires optimaux. Ainsi, vous économisez du temps de travail et du carburant, tout en protégeant vos machines et les sols.</p>
Étendue des fonctions	<ul style="list-style-type: none"> La planification d'itinéraire utilise les informations relatives à vos parcelles et vos machines saisies dans votre compte 365FarmNet. L'itinéraire optimal est calculé en fonction du type de machine « Largeur de travail » et « Fourrière » ainsi que des caractéristiques de vos parcelles, forme et bordures. Le calcul prend en considération l'ensemble des lignes à parcourir mais aussi le nombre de virages et demi-tours. Vous pouvez donc choisir entre plusieurs stratégies. Selon la forme de la parcelle, il est possible de générer des lignes A-B et des lignes de contour A-B. L'itinéraire en bordure de parcelle peut également être planifié. L'encombrement de la machine lors d'un demi-tour peut être prédéfini pour la totalité de la parcelle ou pour une seule partie de celle-ci. Les lignes peuvent être exportés en format ISO-XML. Il est possible d'enregistrer plusieurs scénarios par parcelle, par exemple pour de différents types d'activités. Les arbres et autres obstacles dans la parcelle sont automatiquement détectés et pris en compte dans le calcul. Les itinéraires calculés sont stockés dans votre compte 365FarmNet et peuvent être consultés et réutilisés ultérieurement.
Application	Pas d'application
Divers	