



AUDIT TOPOGRAPHIQUE D'UN SITE DE STOCKAGE AGRICOLE

Étude de cas : Audit topographique – Groupe coopératif agricole

Une importante exploitation agricole souhaitait une solution pour **inventorier de grands volumes de produits stockés** dans ses silos et ses entrepôts

AUDIT TOPOGRAPHIQUE D'UN SITE DE STOCKAGE AGRICOLE

Étude de cas : Audit topographique – Groupe coopératif agricole

Une coopérative agricole, qui emploie environ 1700 personnes et travaille avec 6000 producteurs adhérents, collecte et stocke de grands volumes de matières premières, tels que le maïs, le soja, l'arachide...

Organisé autour de quatre pôles d'activités (agriculture, agroalimentaire, distribution et services), ce groupe possède également des magasins, des stations-service, des distributeurs de produits pétroliers et des compagnies d'assurance.



BESOINS

Le groupe coopératif agricole qui souhaitait disposer de données précises sur le niveau de ses stocks, n'avait aucune solution fiable pour inventorier ses volumes importants de produits entreposés dans des silos et entrepôts. Conscient que toute erreur de stock pouvait rapidement lui coûter cher, il a souhaité **s'appuyer sur le savoir-faire d'experts en inventaire et bénéficier d'une technologie sur-mesure** pour :

- Réaliser l'inventaire de **quatre sites de stockage**
- Obtenir un **relevé topographique** des marchandises stockées :
 - En vrac dans **6 silos** (maïs, soja et blé)
 - En vrac dans **18 entrepôts** (arachides et sucre)
 - Dans des sacs (arachides, riz et haricots)
- Procéder à l'**intégralité des inventaires et respecter les délais impartis**



SOLUTION

Pour réaliser le projet d'**inventaire topographique** des sites de stockage agricole, RGIS a :

- Effectué un balayage laser pour cartographier, sous la forme d'un nuage de points, l'objet ou la surface scanné
- Mobilisé une équipe de **deux auditeurs expérimentés** pour réaliser l'inventaire d'un entrepôt ou d'un silo par jour
- Utilisé des **scanners laser rapides et précis**
- **Sollicité un laboratoire** pour effectuer des tests de densité et d'humidité



RÉSULTATS

Les **inventaires topographiques** réalisés par RGIS ont permis à la coopérative agricole :

- De **mesurer et d'inventorier avec précision** l'intégralité des marchandises stockées dans les silos, les entrepôts et les sacs
- De bénéficier d'un **taux de fiabilité de 99,8%**
- D'obtenir une **prestation de qualité** rapidement mise en œuvre et de recevoir **chaque résultat d'inventaire en une journée**

En s'associant à RGIS, le groupe coopératif agricole a **inventorié de tous ses sites de stockage** de matières premières, a obtenu rapidement des résultats fiables et a pu **mesurer précisément les niveaux de stocks** dans ses silos et ses entrepôts



© 2022 RGIS. Tous droits réservés.
RGIS_CS_0300_01

Audit topographique



Collecte de données



Fiabilité des résultats



Respect des délais



CONTACTEZ **RGIS** DÈS AUJOURD'HUI ET DÉCOUVREZ COMMENT NOUS POUVONS VOUS AIDER