

Contexte actuel du conflit iranien**Surveillance à distance des réservoirs avec FoxInsights.
Pourquoi le moment est idéal.**

La situation actuelle autour du conflit iranien suit un schéma bien connu : l'incertitude géopolitique modifie rapidement et radicalement le comportement de commande. Les agriculteurs commandent plus tôt, plus souvent et en plus grandes quantités – souvent sans réel besoin, mais par précaution.

Pour les distributeurs d'énergie, cela se traduit par davantage d'appels, une pression accrue sur la logistique et peu de visibilité sur les clients qui ont réellement besoin d'une livraison urgente.

C'est précisément là que la surveillance à distance des réservoirs fait la différence. Connaître les niveaux de remplissage et les prévisions de consommation de vos clients en temps réel permet de prioriser plutôt que de réagir – et de rester opérationnel même en période de tension sur l'approvisionnement.

Ce livre blanc montre comment proposer la surveillance à distance des réservoirs à vos clients agricoles comme service complémentaire – et en tirer profit, pas seulement en période de crise.

Approvisionner l'agriculture numériquement.

Comment la surveillance à distance des réservoirs et l'analyse des données vous permettent d'optimiser votre activité agricole – et de fidéliser durablement vos clients.

En tant que fournisseur de diesel et d'AdBlue, vous connaissez le défi : l'agriculture est un segment client attractif avec des volumes élevés – mais aussi une forte saisonnalité, des sites décentralisés et peu de prévisibilité. C'est aussi une opportunité, mais seulement si votre logistique peut suivre. Car plus les exploitations sont grandes, plus leurs exigences en matière d'approvisionnement augmentent.



Ce livre blanc montre comment la surveillance à distance des réservoirs vous offre la visibilité nécessaire pour livrer plus efficacement, réduire les coûts et fidéliser durablement vos clients. Nos partenaires obtiennent déjà des résultats impressionnants :

100 - 155 €

d'économies par livraison d'urgence évitée

-37% km/l

de réduction des kilomètres parcourus
par litre livré

Vos défis concrets

- **Livraisons d'urgence :**
Les agriculteurs ne commandent souvent que lorsque le réservoir est presque vide – trop tard pour une planification efficace des tournées. Les livraisons d'urgence perturbent le planning journalier et génèrent rapidement des coûts supplémentaires.
- **Pics de consommation saisonniers :**
Les moissons et les travaux du sol créent des pics de demande extrêmes qui bouleversent votre organisation logistique.
- **Stockage de carburant décentralisé :**
Plusieurs réservoirs par exploitation, souvent difficiles d'accès, très dispersés et parfois mobiles.
- **Pression sur les prix :**
La forte comparabilité et la concurrence intense rendent la différenciation par le seul prix très difficile.
- **Livraisons en chargement partiel :**
Les commandes non coordonnées entraînent des déplacements non rentables vers les zones rurales.

Ce dont vos clients ont vraiment besoin

Les agriculteurs sont pragmatiques. Ils ne veulent pas de technologie pour la technologie - ils veulent que leurs machines tournent. Le principal problème n'est pas le prix au litre, c'est l'arrêt non planifié.

Ce qu'attendent les agriculteurs d'un fournisseur : la proactivité. Ils veulent se concentrer sur leur récolte sans se soucier de leur réservoir. Si vous leur ôtez ce souci, vous n'êtes plus seulement perçu comme un fournisseur – mais comme un partenaire de confiance.



La solution : la surveillance à distance des réservoirs comme votre service

Trois arguments clés

- **Transparence :**
Visibilité en temps réel sur tous les niveaux de remplissage de vos clients – plus de surprises, plus d’appels en fin de journée.
- **Optimisation des livraisons :**
Planifier les tournées à l’avance plutôt que de réagir sur demande. Moins de trajets à vide, moins de stress en logistique.
- **Économies :**
Jusqu’à 155 € d’économies par livraison d’urgence évitée – directement mesurable et rapidement rentabilisé.

De la livraison d’urgence au partenariat stratégique

FoxInsights transforme le chaos en prévisibilité et modifie fondamentalement la relation client. Vous devenez un partenaire stratégique – et non plus seulement un fournisseur de carburant.

Ce modèle est particulièrement avantageux pour les clients diesel : vous proposez la surveillance des réservoirs gratuitement – en échange, l’agriculteur s’engage sur un contrat d’approvisionnement à partir de 5 000–10 000 litres. L’agriculteur bénéficie d’un service gratuit et d’une sécurité d’approvisionnement ; vous sécurisez le volume et la prévisibilité.

Autres bénéfices : moins d’appels commerciaux non planifiés, une logistique plus sereine et une équipe terrain déchargée qui peut se concentrer sur ce qui compte vraiment.

“Grâce à FoxInsights, nous avons une visibilité totale sur tous nos points de livraison. Nous pouvons désormais gérer tous les niveaux des réservoirs de manière centralisée et savons toujours quand chaque site doit être approvisionné.”

Directeur commercial d’un distributeur d’énergie



L'écosystème FoxInsights



Les capteurs FoxHardware, la plateforme en ligne FoxPortal, l'application mobile FoxMobile et les outils d'analyse FoxIntelligence s'articulent de manière parfaitement intégrée. Ensemble, ils offrent une visibilité sur les stocks, les consommations et les données clients, et en déduisent des recommandations d'action concrètes et automatisées.

Comment les appareils vous assurent la transparence

FoxInsights propose le capteur adapté à chaque type de réservoir – pour les réservoirs en plastique et en polyester, les réservoirs enterrés ainsi que les réservoirs métalliques et les géométries complexes. Chaque capteur est robuste, alimenté par batterie et facile à installer.

L'installation est effectuée par votre équipe terrain lors de la prochaine livraison – sans connaissances préalables, sans technicien, sans contrainte pour l'agriculteur. Le capteur fonctionne immédiatement.

Connectivité même dans les zones reculées

Plusieurs normes de connectivité sans fil garantissent une transmission de données fiable même dans les exploitations isolées et les installations en sous-sol. L'autonomie de la batterie s'étend sur plusieurs années.

Intervalles de mesure flexibles

En période de pic de récolte et de consommation, les intervalles de mesure peuvent être ajustés de manière flexible – vous restez ainsi toujours informé pendant les phases intensives et pouvez réagir en temps voulu.

Suivi GPS pour les réservoirs mobiles

Les appareils proposent en option un suivi GPS. Notamment pour les réservoirs IBC mobiles sur des parcelles changeantes, vous savez toujours où se trouvent les réservoirs. Les pertes et les malentendus sur l'emplacement des réservoirs en location sont éliminés.

Comment exploiter les données mesurées



FoxPortal pour votre équipe logistique

- Données de niveau de remplissage de tous les réservoirs clients en un coup d'œil
- Alertes précoces pour les niveaux critiques – avant que les clients n'appellent
- Optimisation des tournées : regrouper les réservoirs par autonomie et par région
- Fonction d'export pour les propositions de commande et l'intégration ERP

Application FoxMobile pour les chauffeurs et les clients

- Consultation du niveau de remplissage à distance et sur place
- Votre client peut passer commande directement via l'application auprès du bon interlocuteur

Assistant logistique assisté par l'IA

- Combine les données de niveau de remplissage avec les schémas de consommation, la saisonnalité et les clusters géographiques
- Fournit des suggestions concrètes sur les réservoirs à approvisionner aujourd'hui ou dans les prochains jours
- Le système pré-calculé – votre logisticien décide

Comment votre entreprise peut bénéficier de la surveillance à distance des réservoirs

Notre système de surveillance à distance et d'analyse des données de réservoirs a fait ses preuves dans la pratique sur de nombreuses entreprises et cas d'usage. Mais nous le savons aussi : chaque entreprise est différente – c'est pourquoi nous avons développé un calculateur de ROI qui calcule votre potentiel d'économies spécifique.

Essayez-le :

[Calculateur ROI en ligne](#)



Objections courantes – et comment y répondre

“De toute façon, je passe là tous les jours”

C'est vrai – mais votre logisticien passe-t-il aussi là tous les jours ? FoxInsights n'offre pas seulement de la visibilité à votre client – avant tout, il vous en offre à vous. Vous pouvez regrouper les tournées, éviter les livraisons d'urgence et mieux planifier les capacités – sans appels de dernière minute.

“Mais ça va me coûter de l'argent”

Seulement si vous le proposez ainsi. Avec le modèle “gratuit pour les clients volume”, vous prenez en charge les coûts matériels et sécurisez le volume en retour. L'amortissement se fait via les livraisons d'urgence évitées – en général en moins d'un an.

“Je n'en ai pas besoin, mon réservoir est assez grand”

Les grands réservoirs à fort débit sont particulièrement avantageux : plus le volume est important, plus les économies réalisées grâce aux tournées optimisées et aux chargements partiels évités sont élevées.

Lancez-vous maintenant.

FoxInsights s'intègre parfaitement dans les contrats de livraison et de service existants. Nous vous accompagnons lors du déploiement, de l'installation et de l'intégration de vos clients. Prenez contact avec nous – nous vous montrerons à quoi pourrait ressembler votre solution pilote personnalisée.

Mark Keller

FoxInsights GmbH

mark@foxinsights.ai

Ridlerstr. 57 · 80339 Munich

www.foxinsights.ai

À propos de FoxInsights

Grâce à l'analyse intelligente des données de niveau de remplissage, FoxInsights permet à plus de 250 des plus grands distributeurs de carburant en Europe d'optimiser leur logistique, notamment dans le segment clients B2B. S'appuyant sur le concept de surveillance à distance des réservoirs, FoxInsights développe des solutions basées sur les données, orientées client et aux résultats mesurables, permettant aux partenaires de modéliser les besoins des clients finaux, de prévoir les comportements de commande, d'améliorer la gestion logistique et de réduire les kilomètres de camion par litre livré.

