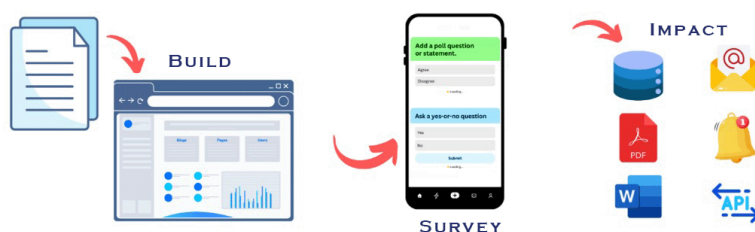




Collect Intelligently, Analyze Effectively

TERRAXIOM

Terraxiom™ Dans un monde où les données précises et à jour font toute la différence, Terraxiom™ se positionne comme la solution idéale — permettant aux organisations de capturer, gérer et agir sur des données critiques en temps réel, sur le terrain comme au bureau. Développé par TerrainKnowledge™, Terraxiom™ est une solution puissante de collecte de données géospatiales, cross-plateformes disponible sur mobile (iOS et Android) et web (MS Windows, macOS et Linux). Conçue pour s'adapter aux conditions du monde réel, elle répond aux besoins variés des projets environnementaux, agricoles, de gestion des ressources naturelles, de développement durable — ainsi qu'aux exigences complexes liées aux audits dans différents domaines. Quel que soit l'endroit où votre équipe se trouve — en région rurale, en zone difficile d'accès ou dans un environnement urbain dynamique — Terraxiom™ garantit une collaboration fluide et une qualité constante des données tout au long de votre processus. Travailler avec Terraxiom™ c'est aussi simple et direct que construire, enquêter et diffuser.



À Qui S'adresse Terraxiom™

Terraxiom™ est la solution premium pour les administrations et les acteurs économiques dont :

- Environnement & climat : Surveillance de la biodiversité, utilisation/conservation des sols, gestion des aires protégées et foresterie.
- Agriculture & sécurité alimentaire : Suivi des cultures, gestion des exploitations, cartographie des rendements et accès aux marchés.
- Développement Durable : Collecte de données pour mesurer l'impact des programmes.
- Services municipaux & urbains : Aménagement du territoire, planification écologique, suivi des déchets, et adaptation climatique locale.
- Domaine des Audits :
 - Audits internes : Évaluation des processus internes pour améliorer l'efficacité, identifier les lacunes opérationnelles et proposer des recommandations ciblées.
 - Audits externes : Support aux organismes indépendants pour la collecte structurée et vérifiable de données.
 - Audits opérationnels : Mesure de l'efficacité, de la rentabilité et de l'impact des projets sur le terrain, facilitant la prise de décision stratégique.
 - Audits sociaux : Collecte les avis des citoyens des questions d'intérêt public.

Fonctionnalités Clés

Mode hors ligne (Offline-First) : Collectez des données même sans connexion Internet. Terraxiom™ les stocke localement et les synchronise automatiquement dès la réapparition d'une connexion — pas de perte de données, pas d'interruption.

Synchronisation en Temps Réel : Une fois reconnecté, toutes les données collectées sur le terrain — formulaires, photos, vidéos et actifs géolocalisés — sont instantanément envoyées vers le système central pour analyse immédiate.

Fonctions Géospatiales Avancées : Combiner visualisation cartographique améliorée avec des outils d'édition et d'analyse cartographique avancés.

Gestion évoluée des équipes & contrôle d'accès basé sur les rôles dynamique : Définissez des rôles personnalisés, des permissions et des niveaux d'accès d'une façon dynamique pour assurer une collaboration sécurisée entre équipes, départements et parties prenantes.

Application Mobile + Web, une Plateforme Unifiée : Utilisez l'application mobile sur le terrain, et l'interface web au bureau pour une gestion centralisée des données, et la génération de rapports.

Formulaires Dynamiques et Adaptatifs : Avec Terraxiom™, il devient virtuellement possible de concevoir n'importe quel type de formulaire d'enquête — allant de simples listes de contrôle à des évaluations techniques complexes. Grâce à son moteur intelligent de formulaires, les enquêtes peuvent s'adapter dynamiquement en fonction des réponses fournies :

- Afficher ou masquer des champs selon les réponses précédentes
- Activer une logique conditionnelle pour des parcours personnalisés
- Valider les données en temps réel
- Intégrer des supports multimédias, signatures numériques, codes-barres, etc.

Workflows Entièrement Personnalisables : Concevez des formulaires dynamiques intégrant logique conditionnelle, règles de validation, signatures numérisées, et bien plus encore.



Travail sans connexion

Collectez sans connexion, les données se synchronisent automatiquement dès le retour du réseau.



Entièrement personnalisable

Créez des formulaires sur mesure pour vos inspections, audits, listes de contrôle, feuilles de temps, et bien plus.



Intégration géospatiale avancée

Exploitez des technologies géospatiales de pointe pour collecter, analyser et visualiser vos données spatiales.



Gestion efficace des équipes

Gérez vos équipes, assignez des tâches et suivez les progrès en temps réel, où qu'elles se trouvent.

Protection des informations personnelles : Terraxiom™ respecte pleinement la Loi n° 18-07 et le Décret exécutif n° 20-343 relatifs à la protection des données personnelles en Algérie. Notre plateforme garantit le consentement éclairé, la limitation des finalités, la minimisation des données, la sécurité renforcée, ainsi que la transparence. Les utilisateurs peuvent à tout moment consulter, modifier ou demander la suppression de leurs données.

Contactez-nous pour votre prochaine enquête

Algérie: (+213) 655 45 89 00 - Fax (+213) 26 79 17 72

États-Unis / Canada: (+1) 438 483 3264

Mali: (+223) 70 11 97 57

Email : Contact@terrainknowledge.com



Accès à Terraxiom™

<https://survey.terraxiom.com/>

