

ImpactTracker

Réalisé par :
Ahlam Arabi
Salma Azrou
Bahida Badie
Encadrée par :
Sara EL-ATEIF



Plan / Sommaire

01

Introduction et objectif du
projet

02

Problématique

03

Gouvernance du SI

04

Description de la solution

05

KPIs et Suivi de Performance

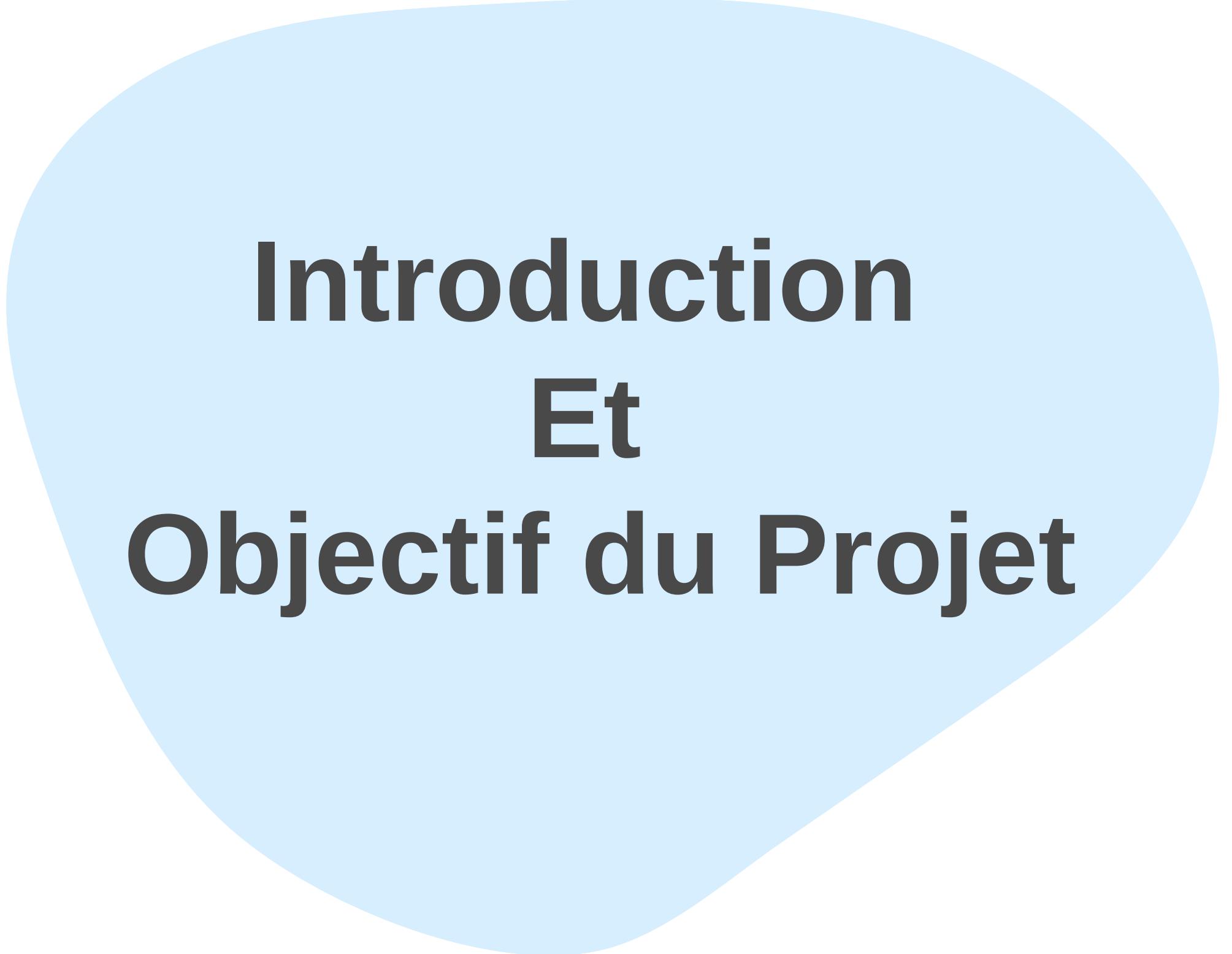
06

Alignement avec la Gouvernance
de SI

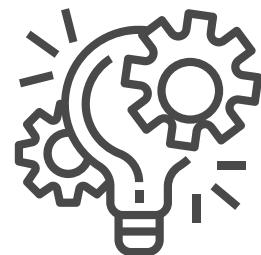
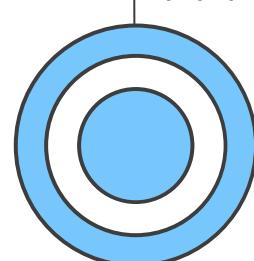
07

Démonstration et conclusion





Introduction Et Objectif du Projet



Notre Organisation

ImpactSolidaire gère plusieurs projets dans les domaines de l'éducation, de la santé et de l'environnement.

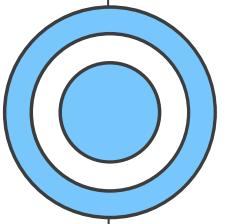
Actuellement, le suivi se fait encore sur Excel, ce qui rend le reporting manuel, long et sujet à des erreurs.

Objectif du projet ImpactTracker :

Créer une plateforme digitale permettant de :

- Suivre et mesurer l'impact social et environnemental des projets
- Visualiser les indicateurs en temps réel
- Renforcer la transparence, la fiabilité des données et faciliter la prise de décision

Problématique



Problématique et Enjeux du projet



- **Comment garantir que les indicateurs d'impact soient fiables, centralisés et facilement accessibles ?**
- **Comment aider les responsables à prendre des décisions éclairées grâce aux données ?**

Problèmes actuels :

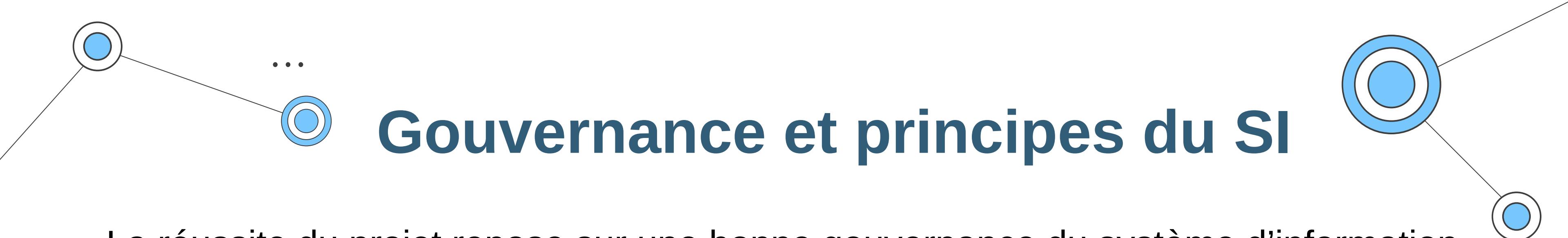
- Pas d'outil centralisé pour suivre les projets
- Gouvernance des données faible, avec des fichiers dispersés
- Rapports manuels longs à produire et souvent imprécis



ImpactTracker apporte une solution digitale intégrée, permettant de suivre, visualiser et analyser l'impact des projets en temps réel.



Gouvernance du Système d'Information



Gouvernance et principes du SI

La réussite du projet repose sur une bonne gouvernance du système d'information (SI) :

01

Sécurité

protéger les données des bénéficiaires et des donateurs

02

Conformité

respecter les règles de confidentialité et de gestion des données.

03

Qualité

assurer la cohérence et la fiabilité des informations collectées.

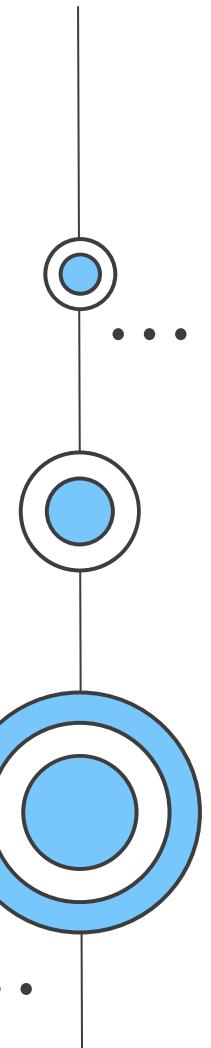
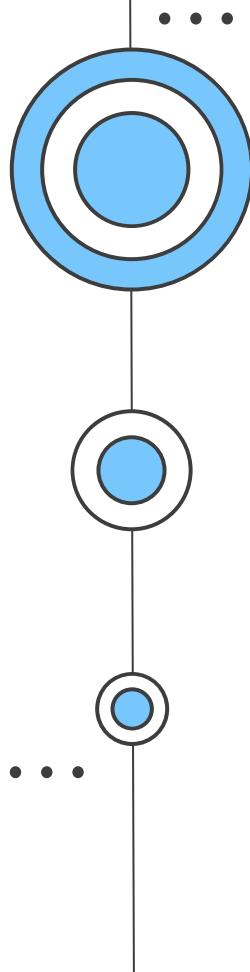
04

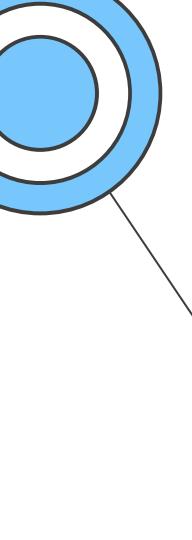
Accessibilité

Permettre à chaque acteur (donateur, gestionnaire, équipe terrain) d'accéder aux bonnes données, au bon moment, selon son rôle.



Description de la solution : **ImpactTracker**



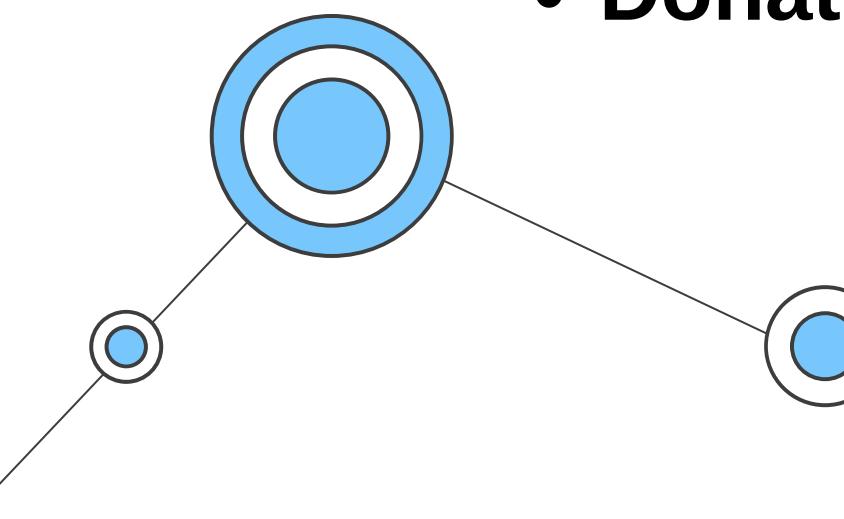


ImpactTracker – Une solution numérique intégrée

Plateforme web pour le suivi, la visualisation et le reporting des projets de l'ONG.

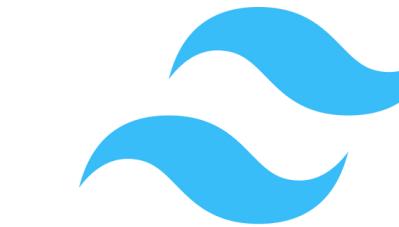
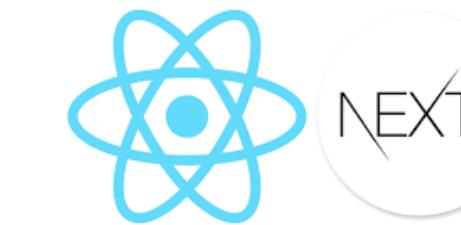
Fonctionnalités principales

ImpactTracker simplifie la manière dont les ONG rendent compte de l'impact de leurs projets. Il élimine le suivi manuel sous Excel en offrant :

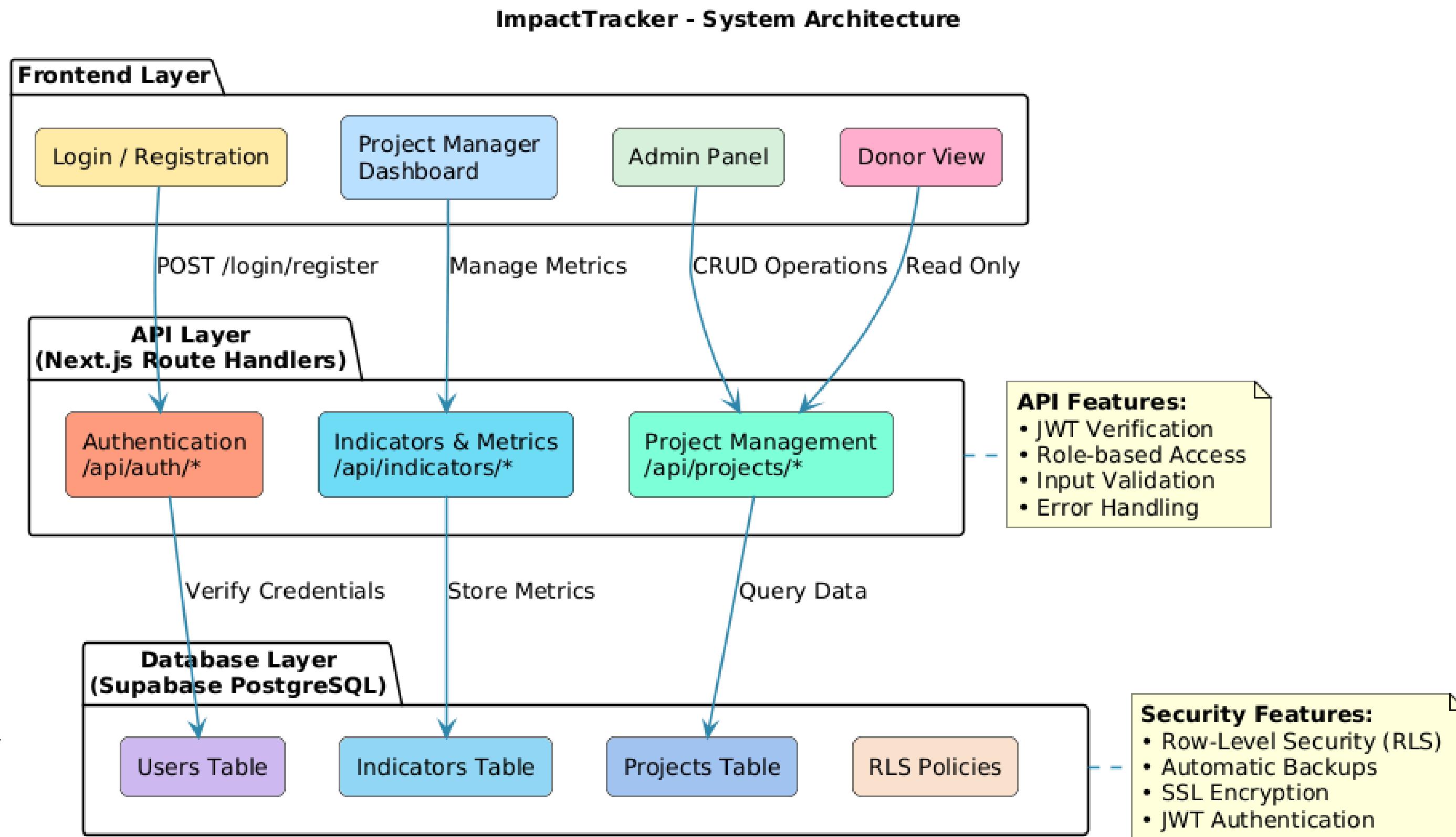
- **Administrateurs** : Contrôle total des projets et gestion des utilisateurs
 - **Chefs de projet** : Crédit et mise à jour des indicateurs en temps réel
 - **Donateurs** : Accès en lecture seule à l'avancement des projets
- 

ImpactTracker – Technologies utilisées:

- **Frontend : Next.js 16 + React 19**
 - Interface moderne, rapide et réactive
- **Styling : Tailwind CSS v4**
 - Design adaptatif et développement rapide
- **Database : PostgreSQL (Supabase)**
 - Base de données fiable et sécurisée avec Row-Level Security
- **Authentication : JWT + Session Cookies**
 - Authentification sécurisée et gestion des rôles
- **Backend : Next.js API Routes**
 - Communication fluide entre interface et base de données
- **Deployment : Vercel**
 - Hébergement rapide, scalable et prêt au déploiement

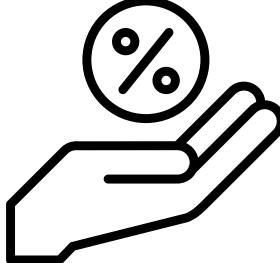


ImpactTracker – Architecture du système



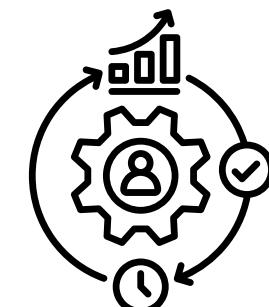
KPIs et Suivi de Performance





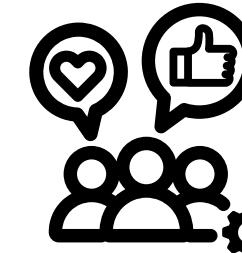
Taux d'adoption des utilisateurs

Pourcentage d'utilisateurs ayant adopté la plateforme.



Disponibilité du système

Garantit que le portail fonctionne sans interruption.



Précision des données

Mesure la fiabilité et la validité des informations saisies.



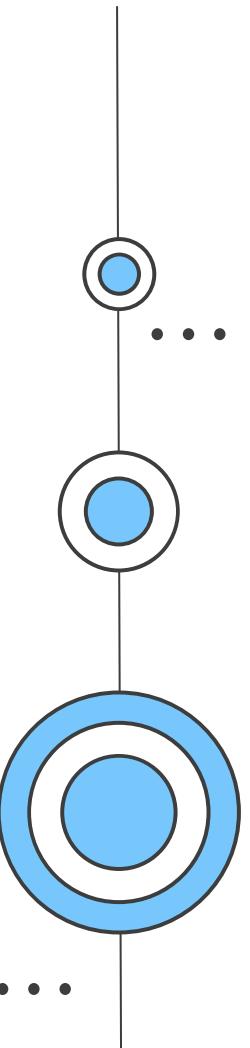
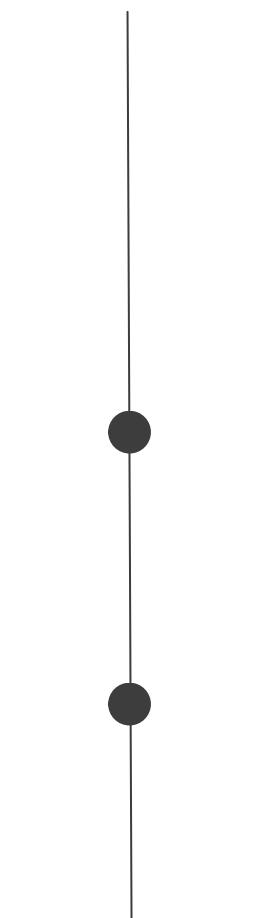
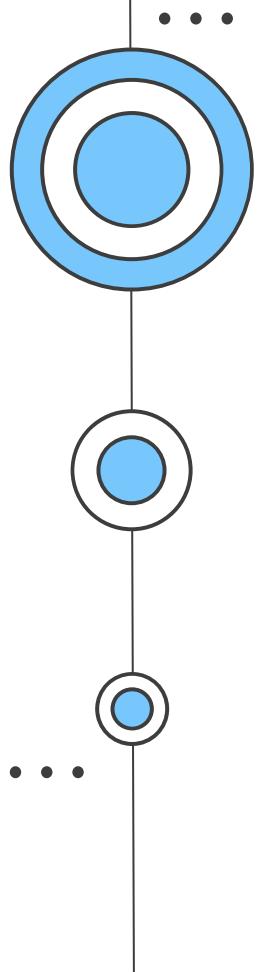
Satisfaction des donateurs

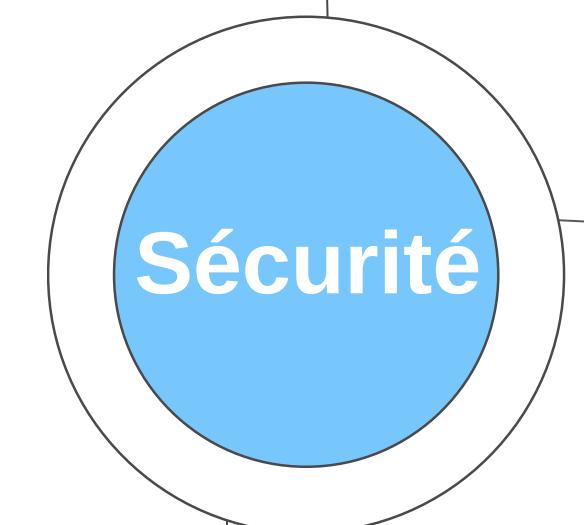
Évalue la confiance et la transparence perçues par les donateurs.

Objectif :

Ces indicateurs permettent de suivre l'efficacité, la qualité des données et la performance globale du système ImpactTracker.

Alignement avec la Gouvernance du SI

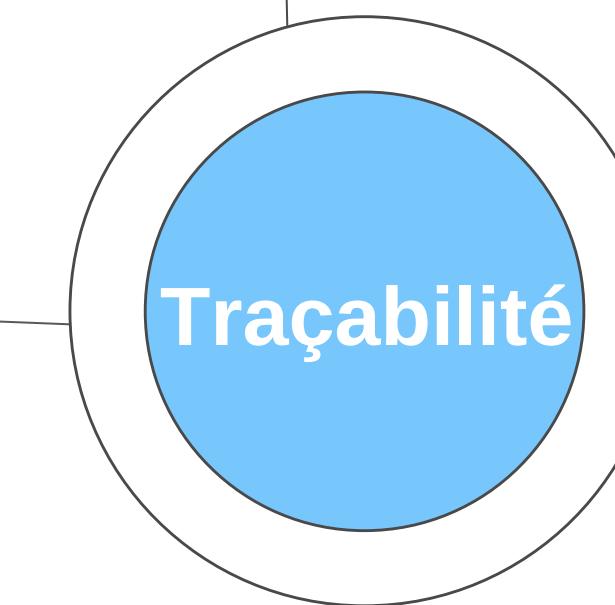




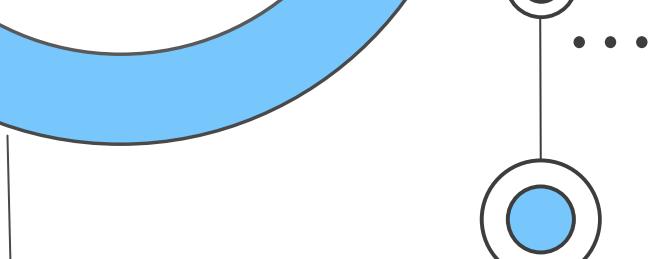
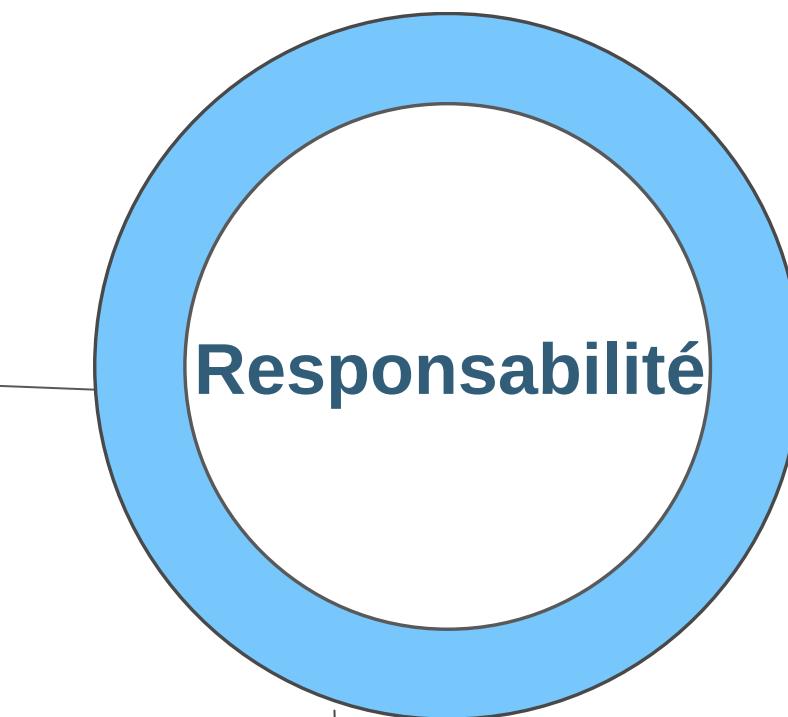
Données chiffrées et
sauvegardes
automatiques

Contrôle d'accès basé sur les
rôles (Admin, Project Manager,
Donor)

- Validation automatique des données saisies
- Réduction des erreurs et meilleure fiabilité



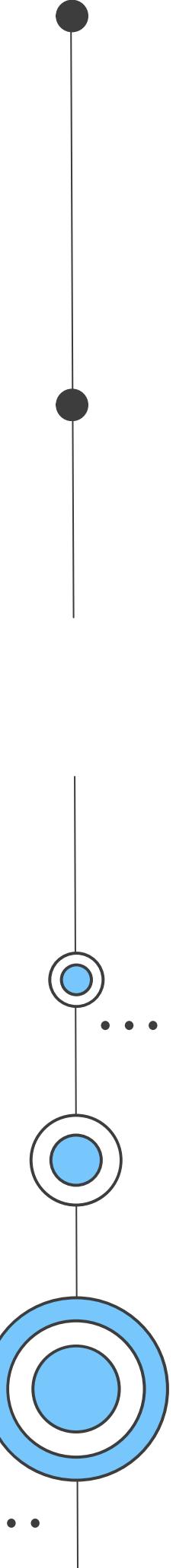
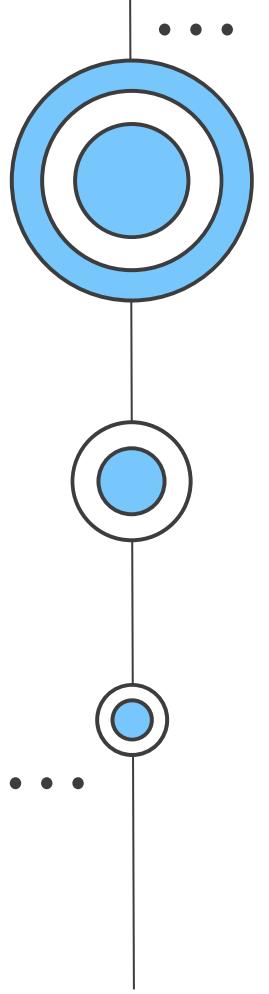
Historique complet des modifications grâce à la traçabilité des requêtes dans la base de données.



- Tableau de bord personnalisé pour chaque acteur
- Améliore la transparence et la reddition de comptes

...

Risques et mitigation



Risques et stratégies



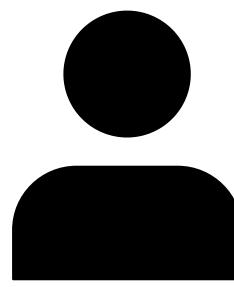
Perte de données ou panne système

sauvegardes automatiques,
base redondante



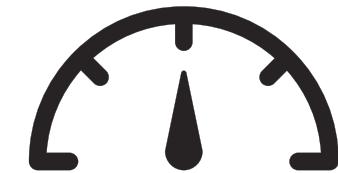
Accès non autorisé aux données sensibles

Évalue l'impact réel
sur les
communautés



Adoption faible par les utilisateurs

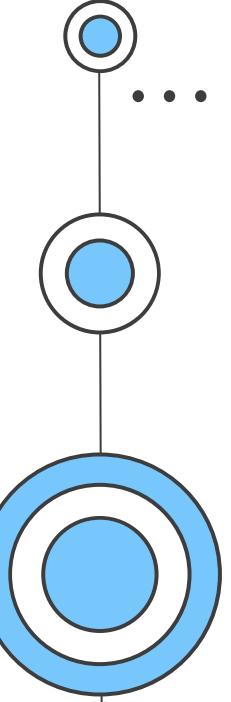
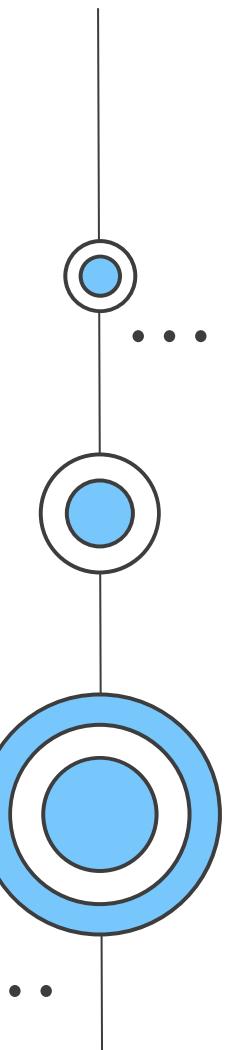
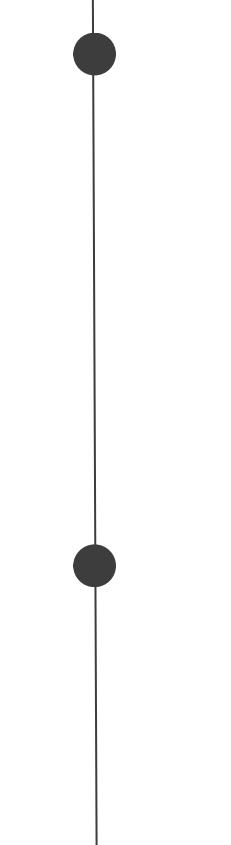
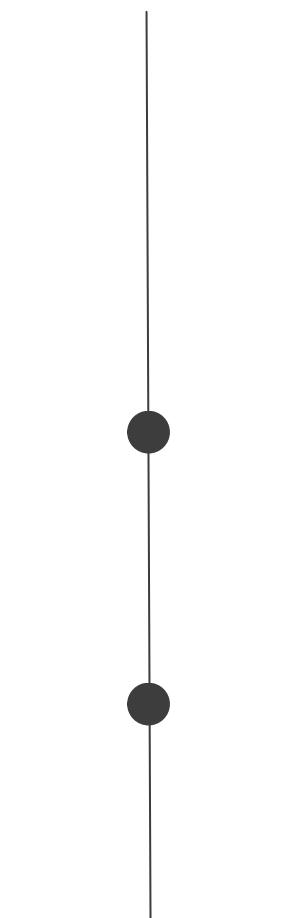
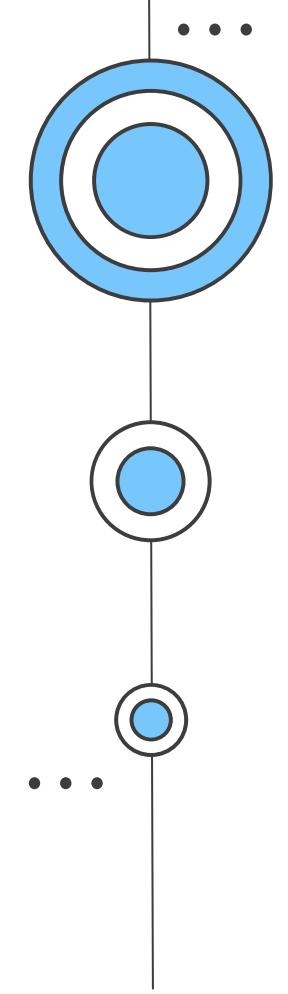
formation et interface
intuitive

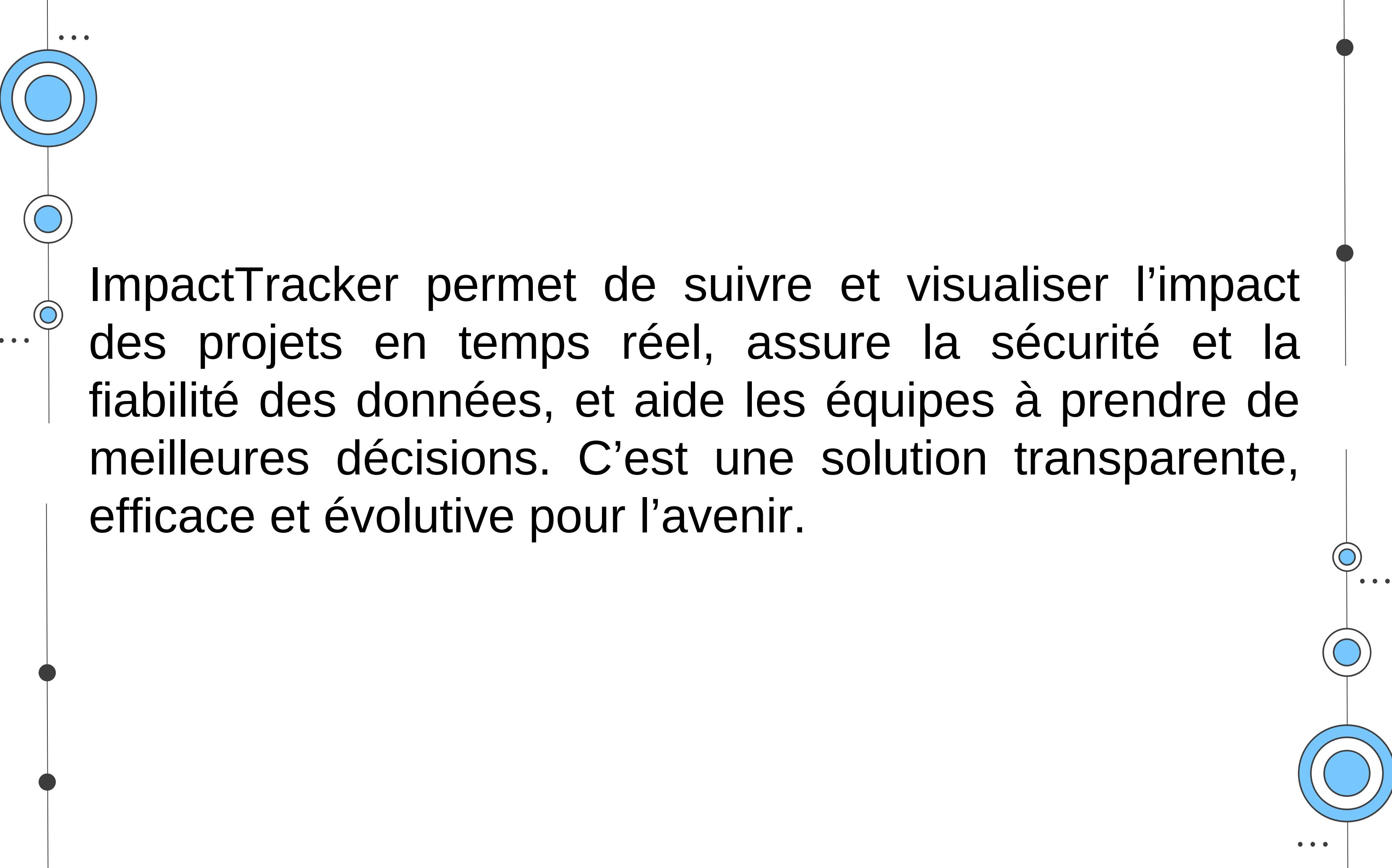


Erreur dans les indicateurs

validation
automatique et audit

Conclusion





ImpactTracker permet de suivre et visualiser l'impact des projets en temps réel, assure la sécurité et la fiabilité des données, et aide les équipes à prendre de meilleures décisions. C'est une solution transparente, efficace et évolutive pour l'avenir.

MERCI