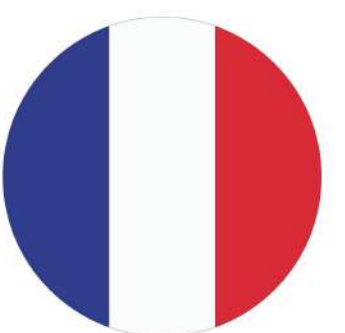


Notre Raison d'Être



Échanger dans le respect de l'Humain et de la Planète

**Solution de communication interne et externe souveraine
pour les professionnels avec leur écosystème**



Enjeu

Plus de 50%

des équipes sont

DÉCONNECTÉES

des outils de communication
sécurisés des organisations ...

... alors que toutes les **collectivités** ont
besoin de **performance opérationnelle**
et de **fluidité** pour coopérer avec leur
écosystème.

Et que la **sécurité** et la **souveraineté** ne sont plus
négociables.

ATTENTES



« Une solution sécurisée simple et efficace sans équiper tout le monde de ‘smartphone pro’, et une démarche responsable »



COMMUNICATION POUR TOUS

Votre 'tchat' territoire maîtrisé et personnalisé

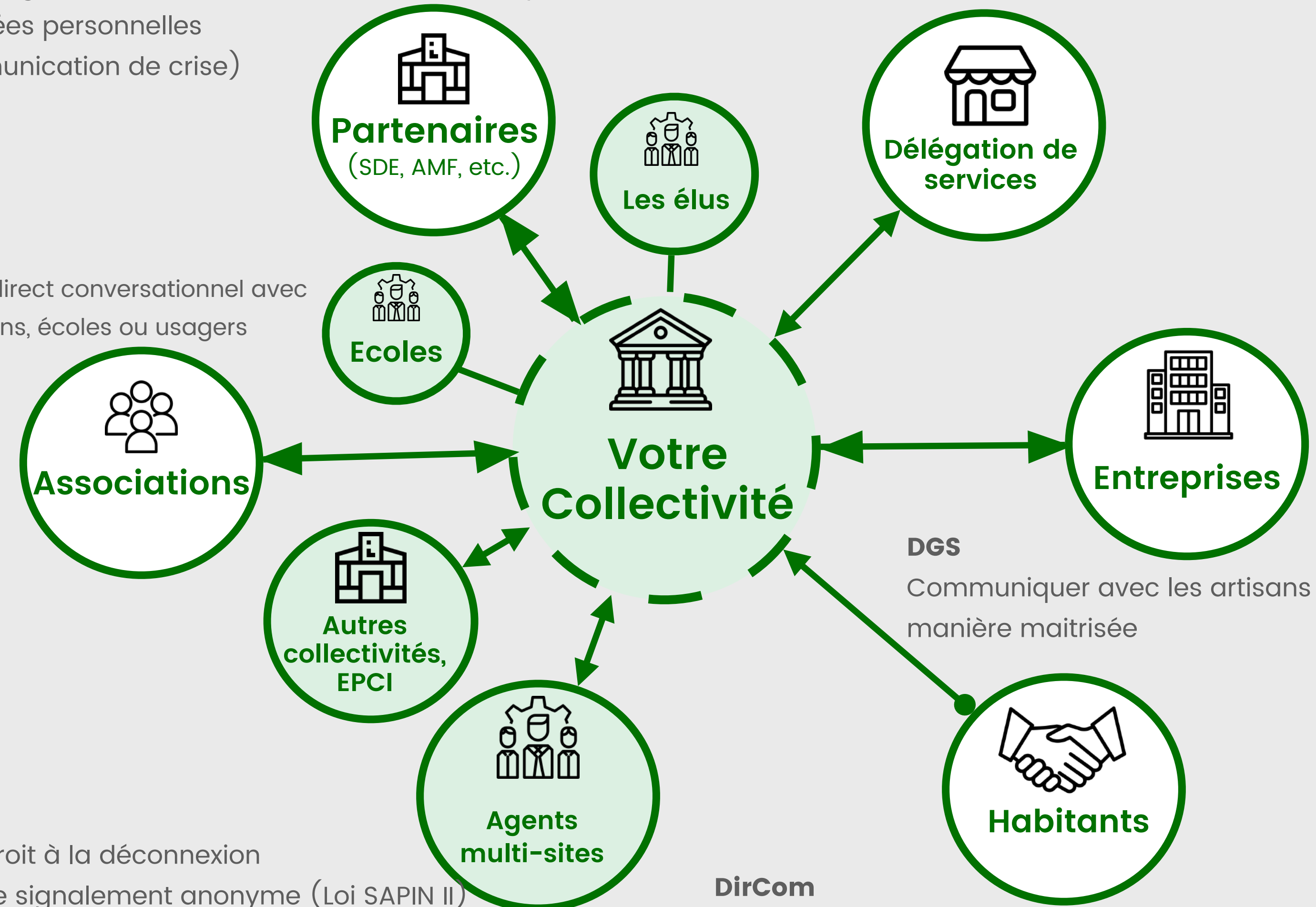


**SOLUTION INTÉGRÉE
À VOTRE SI**

Elus - Echanger avec les acteurs clés de votre l'écosystème sans données personnelles
(Ex : communication de crise)

Elus
Créer un lien direct conversationnel avec vos associations, écoles ou usagers

DGS - Fluidifier l'onboarding des candidats



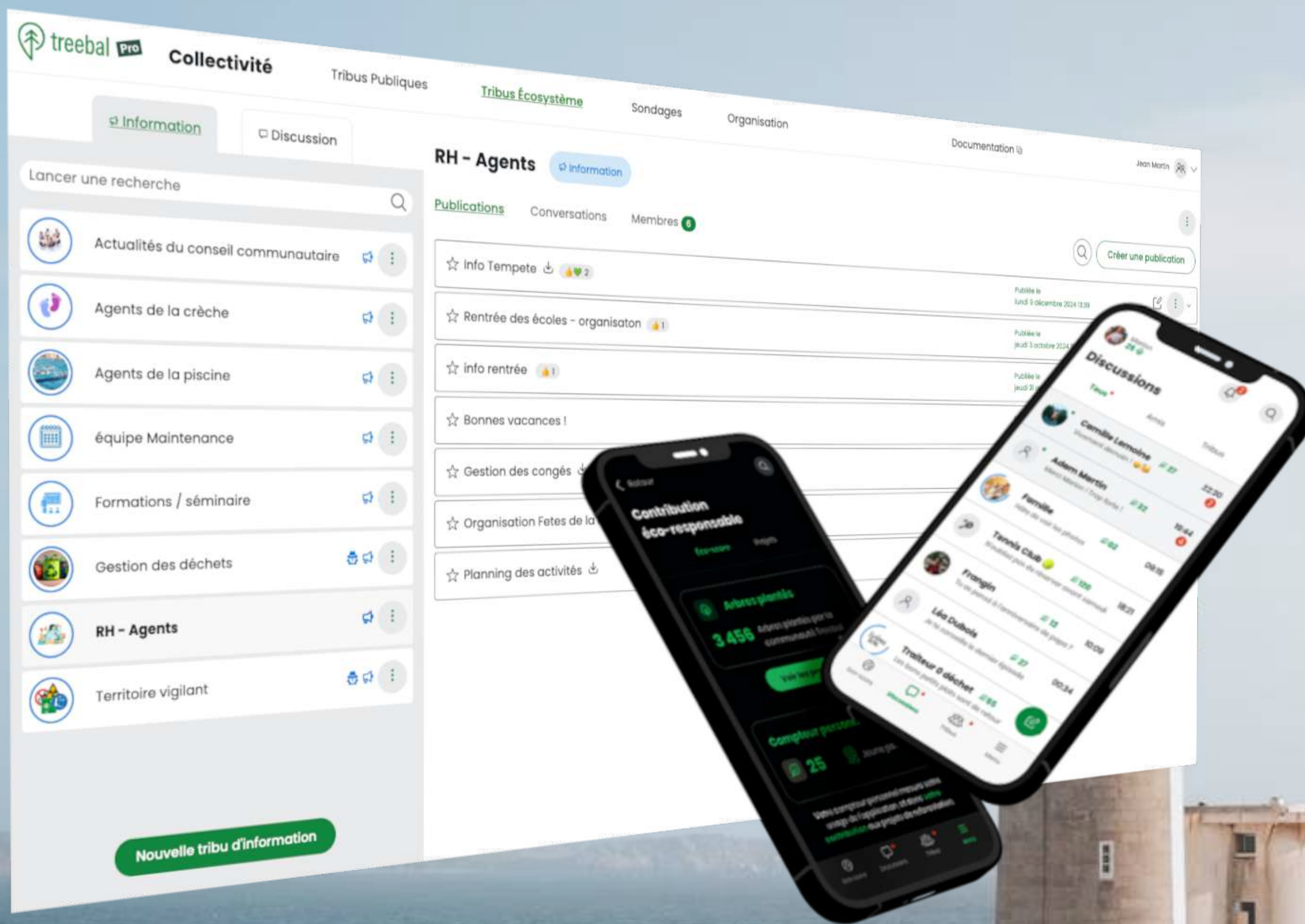
DGS/RH
Veiller au droit à la déconnexion
Permettre le signalement anonyme (Loi SAPIN II)
Diffuser des informations opérationnelles et la communication de la collectivité à tous

DGS
Communiquer avec les artisans de manière maîtrisée

DirCom
Informar des évènements de la ville de manière éthique

Votre cockpit personnalisé

Maîtriser votre communication instantanée et améliorer votre performance opérationnelle



- ✓ **Informez 100% des personnes par email, par sms, ou par l'app Treebal de manière descendante**

Exemple : communication de crise

- ✓ **Recueillir des informations de manière remontante**

Exemple : droit d'alerte anonyme

- ✓ **Engager vos équipes et partenaires par une communication directe**





Exemple: embarquer les salariés itinérants

POSITIONNEMENT PRO UNIQUE

Seule solution de communication interne/externe de confiance intégrable à votre SI

Exemple de problématiques résolus avec Treebal:

- Les personnes quittent l'entreprise avec leurs messages sur WA
- Les numéros de téléphone sont visibles sur WA
- les messages pro et persos sont mélangés

	<div> Treebal</div> <div></div>	<div> WhatsApp</div> <div> ! RGPD !</div>	<div> Slack</div> <div></div>	<div> Signal</div> <div></div>	
Sécurité / Protection des données personnelles (1)	✓	✗	✗	✓	Communication interne/externe
Possibilité de reconnaissance faciale	✓	✗	✗	✗	
Communication numérique responsable	✓	✗	✗	✗	
Cockpit de pilotage de votre communication	✓	✗	✗	✗	
Maîtrise des entrées/sorties de vos membres	✓	✗	🧑	🧑	
Séparation pro / perso, droit à la déconnexion	✓	✗	✗	✗	
Newsletters (NL) descendantes / remontantes	✓	✗	✗	✗	
Possibilité d'anonymiser les signalements	✓	✗	✗	✗	
Version Dekstop + audio/video	✓	✓	✓	✓	
Gestion de crise	✓	✗	✗	✗	
Connexion de 100% de votre écosystème (2)	✓	✓	✗	✗	Gestion de projets
Accessibilité intergénérationnelle	✓	✓	✗	✗	
Dialogue respectueux inclusif	✓	✗	✗	✗	

(1) Vous pouvez connecter des personnes sans besoin de numéro de téléphone, et les numéros de téléphones n'apparaissent nulle part d'ailleurs
(2) Tous les membres que vous avez enregistrés sur votre cockpit recevront vos communications même s'ils n'ont pas encore téléchargé Treebal

DES TARIFS PROGRESSIFS SUR MESURE

Abonnement adapté à vos besoins



Une solution personnalisée immédiate pour vos enjeux ✓

Cockpit personnalisé

- Nombre d'utilisateurs
- Choix des modules adaptés à vos besoins
- Gestion des entrées/sorties

Accompagnement

- Formation et support aux utilisateurs

Grille avec dégressivité selon le nombre de membres

+

Forfait personnalisé

Devis sur mesure

DES TARIFS PROGRESSIFS SUR MESURE

Abonnement adapté à vos besoins



Modules sur demande

- Logo personnalisé
- Signalement de manière anonyme
- Publication de sondages avancés
- Publications SMS, email, InApp pour votre écosystème
- Publication automatique d'information (ex : depuis votre site internet)
- Audio / Vidéo
- Hébergement de document volumineux
- Communication de crise avancé (accusé de réception et appels)
- Droit à la déconnexion avancé
- Vérification de l'identité biométrique
- Accès aux API
- Durée de conservation des messages sur mesure au delà de 6 mois
- Communication grand public (salon, marque employeur, ...)
- Communication recherchables du grand public

GAINS FINANCIERS

Pour une collectivité de 100 agents et un abonnement de 5 K€ annuel



Coût moyen des risques sécurité et RGPD

- 1 organisation sur 2 subit une attaque cyber représentant un coût moyen de 50 K€

Economie de smartphone professionnels / écrans

Autres postes

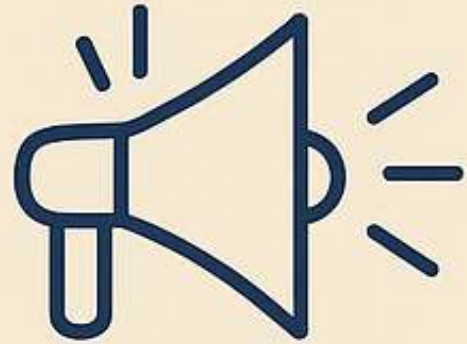
- Communication de crise efficace pour la continuité d'activité
- Coût de gestion en l'absence de solution autonome**
- Réduction de votre dépendance aux solutions « tout en un US »
- 10% sur les coûts de licences et augmentations annuelles**
- Réduction de l'infobésité, des silos et de la rétention d'information
- 20% d'efficacité de gestion + bénéfice santé mentale**
- Diffusion des informations à tous les itinérants et partage de la culture de l'organisation
- 10 K€/an/acteur engagé + augmentation de la confiance**
- Réduction des coûts actuels (newsletter, réseau social)
- >0,25 ETP/an, 5-10K€ de support + gain d'image pour la marque employeur**
- Droit d'alerte ou devoir de vigilance anonymes, vigilance sur le droit à la déconnexion et la santé mentale
- Risque pénal**

>80 K€

Zoom sur le cas d'usage « Communication de crise »



1 Informer rapidement



2 Donner des points de repère



3 Apaiser les inquiétudes



4 Communiquer concrètement



5 Être à l'écoute des équipes



Informez, consultez, maîtrisez

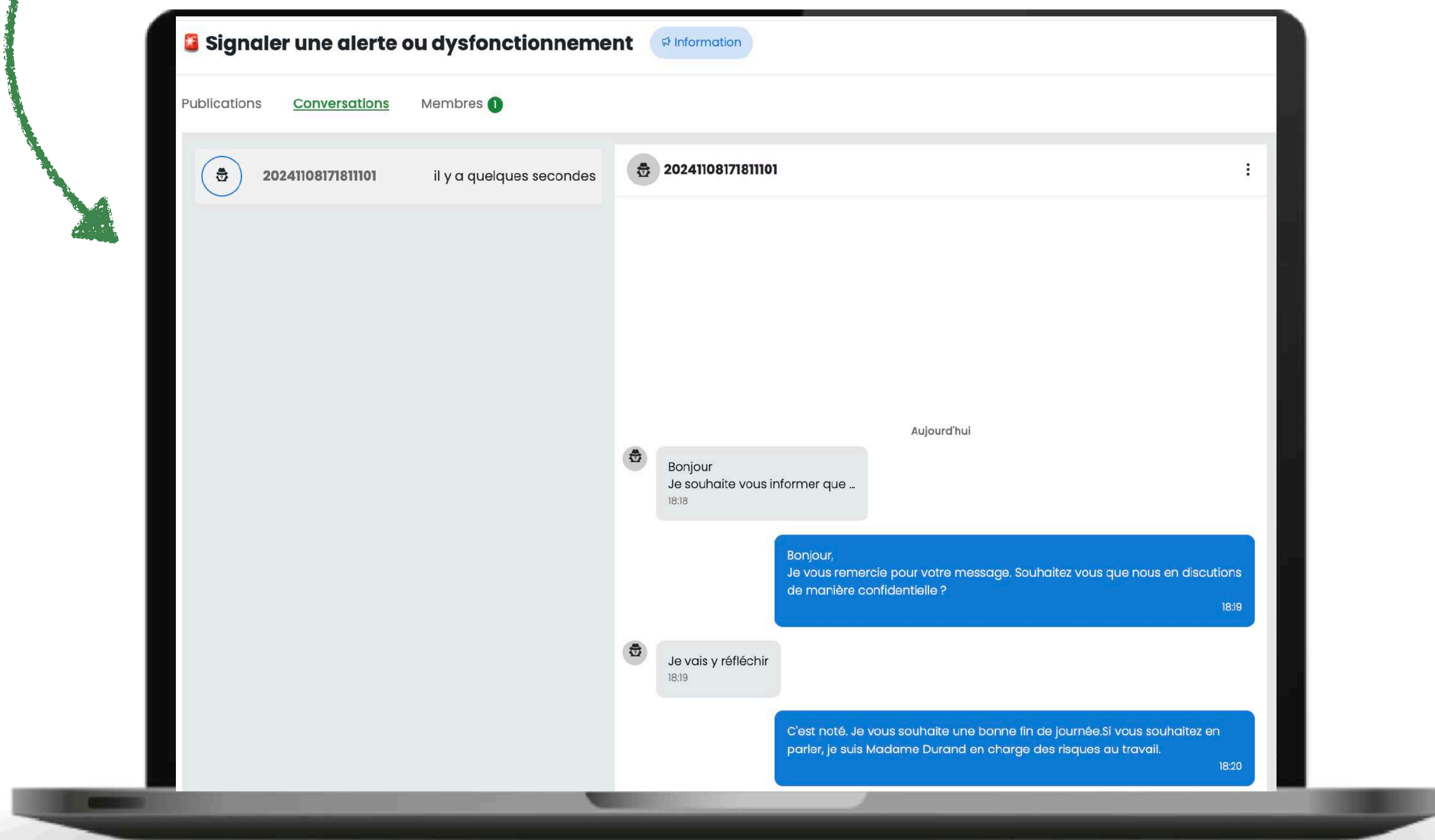
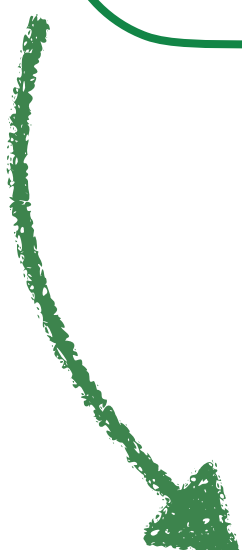
- ☒ Informer instantanément 100% des acteurs concernés par une situation urgente
- ☒ Communiquer de manière descendante par email, par sms, ou dans l'app
- ☒ Activer une discussion dédiée avec accusé de réception en cas de crise
- ☒ Avoir une solution sécurisée indépendante du SI
- ☒ Permettre de vérifier la non-usurpation d'identité
- ☒ Signaler de manière remontante des informations de manière anonyme ou pas

Exemple : Informer qu'un site est fermé

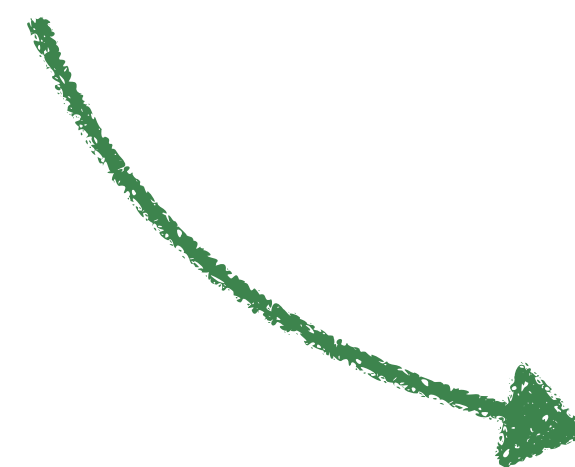


Zoom sur le cas d'usage « Droit d'alerte/Signalement »

Vision Référent



Vision Salarié



| Témoignage



18 ET 19 SEPTEMBRE 2025 • RENNES

Treebal, Une alternative adaptée aux collectivités !

Frédéric DESSAUGE

Adjoint à la communication, au numérique et à la
participation citoyenne

Mairie de Montfort-sur-Meu

Frederic.Dessaugue@montfort-sur-meu.bzh

#capcomnet



Le réseau de la communication
publique et territoriale

TREEBAL PRO, qu'est-ce que c'est ?

C'est la messagerie instantanée PRO pour communiquer et collaborer de manière sécurisée et éco-responsable



Sécurise et respecte les données personnelles



Application française, hébergée en Europe



Eco-conçue et numériquement sobre

LES AVANTAGES pour les collectivités:

- **Connecter** TOUS les agents (un mail suffit, même un simple QR Code)
- **Créer** des tribus pour les agents et les élus
- **Intégrer** la population aux actualités et décisions
- **Gérer** des plans d'urgence
- **Séparer** PRO / Perso et permettre le droit à la déconnexion

Exemple concret d'utilisation



TRIBU publique dédiée à des
informations sur des travaux
d'aménagements urbains



Une communication rapide et maîtrisée !

- Commerçants impactés par les travaux
- Habitants proches des travaux
- Clients des commerces impactés
- Population Montfortaise en général

Retours anonymes sur
chaque publication avec possibilité de
réponses en mode privée

Ville de Montfort-sur-Meu – Travaux de mobilités

[Publications](#)

Conversations

Membres

☆ du 19 au 23 👍 7

☆ du 16 au 22 ⬇️ 👍 7

☆ Du 12 au 15 ⬇️ 👍 6

☆ du 11 au 13 ⬇️ 👍 8

☆ 6 juin et suivants 👍 7

☆ Phase 1 – 1er jet – plateau ⬇️ 👍 10

★ Flyer de présentation général ⬇️



→ PLANNING PRÉVISIONNEL DES TRAVAUX

- Phase n°1 du 02 au 13 juin
- Phase n°2 du 11 au 27 juin
- Phase n°3 du 16 juin au 4 juillet
- Phase n°4 du 23 juin au 22 juillet
- Phase n°5 du 26 août au 10 octobre



Le chantier se précise, les différentes phases ont été établies et le calendrier prévisionnel est désormais arrêté. Premiers travaux (Phase 1) début juin.

Totalité des réactions à la publication : 252

👍 242 (96%) 💡 5 (2%) 😞 5 (2%)

ANNEXES

Treebal Pro sécurise votre organisation



EXIGENCES DE SÉCURITÉ

- Maîtrise des membres de votre organisation avec un **cockpit de pilotage**
- Plateforme développée en **France**
- Messages **chiffrés** de bout en bout
- Moyen de cryptologie validé par l'**ANSSI**, protocole **Matrix**
- Hébergement **HDS** en **Belgique et en France**, et choix de l'hébergement possible par le client
- Architecture **décentralisée** by design, agnostique au datacenter
- Tests par des **hackers professionnels**
- **Suppression des échanges** lorsqu'un membre quitte l'organisation
- **Aucun modèle économique sur les données**
- Possibilité d'installer des comptes professionnels sur des **mobiles personnels** avec ou sans email, avec ou sans n° de tel
- Simplicité de **déploiement** (anti *shadow IT*) dans votre entreprise ou collectivité
- Sécurisation par traitement **biométrique** et comparaison faciale : authentification double facteur, non usurpation d'identité émetteur et récepteur de certains messages échangés



 En savoir plus sur la sécurité et la solution technique

Produit éco-responsable unique

 Raphaël Gerson, conseiller expert de l'ADEME met en avant TREEBAL



Treebal a intégré une démarche d'éco-conception redéfinissant les standards d'une communication efficace, éthique et durable

- L'application frugale ne génère que 0,28g de **CO2e** par message soit **15 fois moins qu'un e-mail**
- Treebal a réalisé et publiée une **Analyse du Cycle de Vie**, qui fait référence dans le secteur du numérique
- Le stockage des données est limité dans la durée, **les organisations ont le choix de la durée de conservation des messages**
- L'application est compatible avec des modèles de téléphones anciens pour réduire l'**obsolescence**
- L'absence de **modèle économique de la donnée** réduit l'impact environnemental (pas d'algorithme, pas de revente, pas d'incitation à la surconsommation)
- Les fonctionnalités permettent **l'inclusion, le droit à la déconnexion**, l'accessibilité, le dialogue
- La plateforme est décentralisée permettant de réduire les flux de données
- La bande passante est allégée par la compression des fichiers, l'absence de géolocalisation, la limitation de l'usage vidéo
- Les organisations ont leur indépendance stratégique dans le choix du serveur et renforcent leur **résilience**
- Une déclinaison de l'organigramme permet la réduction de l'**obésité informationnelle** des messages inutiles (et leur impact environnemental)
- La plateforme **sensibilise les citoyens** aux enjeux de transition et au numérique responsable



Résilience et souveraineté numérique




Intervention sur BFMTV – S'affranchir des modèles hégémoniques



Intervention BFMTV - Samuel Le Port, CEO Treebal - Panne mondiale de Microsoft

Juillet 2024

La panne mondiale de Microsoft a démontré la dépendance de tout un système à des acteurs hégémoniques. Il est essentiel de reprendre en main nos usages numériques, pierre angulaire de la résilience de nos entreprises et de notre vivre ensemble en société. L'hygiène numérique des entreprises doit être une cause du changement et non attendre d'en être la conséquence.

Retrouvez le replay ici 



Lire la Tribune



Tribune Les Echos par Samuel Le Port, co-fondateur de Treebal : « Les clés de la souveraineté numérique »

Octobre 2024

« Alors que le secteur numérique est appelé à concilier souveraineté et responsabilité, Samuel Le Port, PDG de Treebal propose, lui, une révolution. Seule une nouvelle approche du numérique, écologique et sociale, permettra selon lui d'accéder à la souveraineté. »




Nouveau récit numérique responsable sur les territoires



Podcast Nouveaux Récits avec Samuel Le Port, co-fondateur de Treebal

Décembre 2024

L'innovation technologique promet souvent le progrès, mais elle vient aussi avec son lot de questions : quelle empreinte laissons-nous sur la planète ? Quelle souveraineté pouvons-nous préserver face aux géants du numérique ? Dans ce 32e épisode de Nouveaux Récits animé par Fouad Souak, Samuel Le Port, CEO de Treebal, livre une réflexion intime et engagée sur ces dilemmes.

Regarder le podcast 

 [Consulter notre revue de presse](#)



MERCI

contact@treebal.green

Les projets transformants réussissent par le lien et la relation.
Avec Treebal Pro vous mettez votre énergie au service de vos ambitions et de vos projets.