

# Zone X.O – Conduire le futur

## EcoSafeSense

### L'histoire

Fondée par Olga Koppel, une doctorante en biologie environnementale, EcoSafeSense est le fruit d'une passion sans bornes pour le développement urbain durable. Par ses travaux, Olga a révélé les puissantes retombées d'environnements sains pour la santé publique. La flamme était allumée, et EcoSafeSense est née. Malgré des ressources et des connaissances en entrepreneuriat limitées, Olga avait une vision claire pour EcoSafeSense : mettre l'innovation technologique au service de la durabilité urbaine.

### L'obstacle

EcoSafeSense faisait toutefois face à un défi de taille : le manque de tests en situation réelle ralentissait le développement des prototypes. Ses ressources financières étant limitées, l'entreprise ne pouvait embaucher que des étudiants manquant d'expertise dans des domaines cruciaux tels que la modélisation de simulation et l'ingénierie. Plombé par ces lacunes, le développement des capteurs, et par la bande la conception d'un produit prêt à la commercialisation, battait de l'aile.

### La solution

L'association entre EcoSafeSense et ZoneX.O d'Investir Ottawa a tout changé.



Le soutien inestimable d'un ingénieur titulaire d'un doctorat a permis à EcoSafeSense d'affiner la conception de son capteur de manière efficace et efficiente, et surtout d'éviter de devoir passer par de nombreux prototypes. Cette expertise a grandement accéléré la phase de conception. De plus, la participation d'EcoSafeSense à TCXpo, le plus grand événement en son genre au Canada, lui a ouvert la voie à des partenariats potentiels, à des interactions avec les clients et à la découverte des dernières tendances du secteur, le tout grâce à ZoneX.O. Cette exposition a joué un rôle clé dans la transformation d'EcoSafeSense de concept à joueur important du domaine de l'IdO.

## Mise à jour et vision de l'avenir

Aujourd'hui EcoSafeSense se tient à la croisée des chemins. Avec l'aide de ZoneX.O, EcoSafeSense explore activement de nouveaux partenariats et peut continuer de tester ses technologies sur des véhicules connectés et autonomes. Cette collaboration est ce qui a permis à EcoSafeSense de prendre le plus grand pas en avant de son histoire et d'entrevoir un avenir elle joue un rôle de premier plan dans la conception d'environnements urbains durables.



### Témoignage

« Le soutien de ZoneX.O a tout changé pour EcoSafeSense. Nous avons maintenant des ressources cruciales, mais surtout, nous avons accès à des partenaires et à des projets pilotes que nous n'aurions jamais pu nous payer. De plus, le personnel attentif et attentionné de ZoneX.O est toujours là pour répondre à nos questions et nous aider à éliminer les obstacles. Je recommande vivement ZoneX.O à toute entreprise émergente à la recherche d'un environnement favorable et riche en ressources pour se développer et réussir. »

— Olga Koppel, cheffe de la direction et cofondatrice scientifique, EcoSafeSense

## Soyez connectés !



**ECO SAFE SENSE**  
LIVABLE DATA-DRIVEN CITIES

**Olga Koppel, fondatrice et cheffe de la direction**  
EcoSafeSense

[ecosafesense.com](http://ecosafesense.com)

 [linkedin.com/company/ecosafesense](https://www.linkedin.com/company/ecosafesense)