



#INSPIRINGTALKS – BIODIVERSITÉ

Interview avec Marion Canale, CEO de CEARITIS

A l'occasion de la journée internationale de la biodiversité, nous avons le plaisir d'échanger avec Marion Canale, CEO de [CEARITIS](#), au sujet de cet enjeu majeur. CEARITIS est une entreprise de recherche et de développement de solutions de biocontrôle, créée en 2020, qui met en place des solutions de protections contre les principaux ravageurs arboricoles. Issues d'une famille d'arboriculteurs, Marion Canale et Solena Canale Parola ont fondé CEARITIS pour répondre aux problématiques de cet écosystème qu'elles connaissent bien.

[AFYREN](#) et CEARITIS, qui partagent les mêmes valeurs et le même engagement pour un environnement plus durable, ont annoncé en début d'année le lancement de leur collaboration pour proposer aux arboriculteurs une alternative aux insecticides innovante et respectueuse de la biodiversité.

Une interview réalisée par Caroline Petigny, Directrice RSE – AFYREN

Caroline P :
Nous célébrons aujourd'hui la journée internationale de la biodiversité. En quoi ce sujet vous intéresse-t-il particulièrement ?

Dans l'agriculture particulièrement, chaque individu, espèce ou insecte complète un maillon de la chaîne de développement.

Marion C :
La biodiversité est un sujet fondamental en agroécologie, puisqu'elle est responsable entre autres de la **régulation naturelle** des ravageurs et de l'**équilibre des écosystèmes**. C'est un enjeu majeur dans les années à venir ; dans le contexte actuel, il est impératif de protéger l'environnement et son écosystème. Selon WWF, la taille moyenne des populations de vertébrés sauvages a décliné de 69% entre 1970 et 2018.¹

Chez CEARITIS nous oeuvrons pour la **biodiversité**. Nos solutions sont définies et adaptées pour les écosystèmes des cultures sur lesquelles nous travaillons. C'est un point essentiel de notre développement. La prise en compte des différentes problématiques agricoles avec une **approche écosystémique** nous permet aujourd'hui d'apporter sur le marché des biocontrôle une réponse **efficace** et **durable**.

Le terme population représente les espèces recensées, leur déclin est un point d'alerte à prendre en compte, la cause est souvent dû à la pollution ou la mise en place, sur leurs espaces de vie, de produits non adaptés ou toxiques.

¹ [Rapport Planète Vivante 2022](#)



Caroline P :
Comment les solutions CEARITIS aident les arboriculteurs à réduire leur impact sur la biodiversité ?

Marion C :

Nous avons conçu une **technologie de biocontrôle Push&Pull** qui **protège** les récoltes contre les ravageurs arboricoles **sans impacts** sur la biodiversité. Ce dispositif est constitué d'une solution répulsive qui agit comme une barrière naturelle et empêche l'entrée de ravageurs sur la parcelle et d'une solution attractive basée à l'extérieur de la parcelle, qui attire les mouches de fruits et les dévie dans un piège innovant.

Les molécules actives que nous utilisons sont non toxiques pour l'Homme ou l'environnement et spécifiques aux ravageurs ciblés, elles ne perturbent donc pas les autres insectes utiles. Ce sont des molécules produites avec la **technologie innovante** d'AFYREN.

Par ailleurs, le piège attractif PIRA a été pensé pour ne piéger que les insectes ravageurs, pour cela nous avons adapté la taille des ouvertures, analysé les molécules attractives et défini le système de capture autonome des ravageurs.

Nous proposons aux arboriculteurs, en complémentarité ou non, une prestation d'**agroécologie**. C'est un accompagnement complet dans la mise en place de solutions alternatives adaptées et efficace sur plusieurs problématiques agricoles (rendement, qualité, santé des arbres etc).

Les solutions que nous proposons n'altèrent sur aucun aspect l'eau, le sol ou l'environnement où elles sont appliquées. L'objectif aujourd'hui, est d'apporter un service **écosystémique** permettant aux arboriculteurs d'obtenir de **meilleures récoltes** tout en assurant la **pérennité de leurs cultures**.

Caroline P :
Avez-vous mis en place des actions spécifiques pour diminuer votre propre impact, en tant qu'entreprise ?

Marion C :

Pour limiter notre impact sur l'environnement nous avons mis en place plusieurs actions :

- Toutes nos matières premières sont « Made in France » et notre technologie est conçue à 100% avec des partenaires ou prestataires français. Toujours pour répondre à cette problématique, nous maîtrisons et sélectionnons nos matières premières, de plus nous travaillons **localement** à l'échelle nationale pour **limiter notre impact environnemental**.
- Un compost où chaque salarié amène ses déchets organiques. Ce compost est utilisé pour notre verger expérimental de 2500m² localisé au Technopole de l'arbois (13).
- Nous allons entamer la procédure d'adhésion au collectif [1% for the Planet](#) et **mobiliser nos salariés** pour du mécénat de compétence ou du temps homme donné à des associations environnementales.

Caroline P :

CEARITIS et AFYREN viennent d'annoncer un partenariat. Comment cette collaboration peut-elle avoir un impact sur la préservation de la biodiversité ?

Marion C :

Notre partenariat avec AFYREN matérialise parfaitement notre volonté de préserver la biodiversité. En effet, les produits biosourcés fournis par AFYREN servent à CEARITIS comme matières actives répulsives pour notre technologie de Push&Pull.

Ces matières actives ne sont pas toxiques pour l'Homme ou l'environnement. C'est particulièrement important quand on connaît le rôle majeur de la biodiversité pour l'écosystème agricole. Dans ce partenariat nous sécurisons l'industrialisation d'une partie de notre solution sur 5 ans et nous assurons la composition de celles-ci, ce qui est primordial pour leur homologation réglementaire, où le référencement des molécules est essentiel. Tous les processus de production des matières actives, les formulations ou les applications sont conçus pour avoir un impact le plus neutre possible sur la biodiversité ou l'environnement.

Nous nous en sommes assurés en partie grâce à la sélection de matières premières provenant d'AFYREN, qui adopte une **approche circulaire et biosourcée** pour la fabrication de ses ingrédients.

