



# Objectifs de développement Durable

SDG Progress  
**Report 2022**

Presented By  
**Roberto Di Paolo**





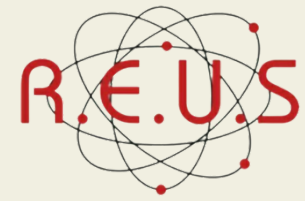
## THE GLOBAL GOALS



# The 17 Sustainable Development Goals

Les objectifs de développement durable (ODD), également connus sous le nom d'objectifs mondiaux, sont un ensemble de 17 objectifs intégrés et interdépendants visant à mettre fin à la pauvreté, à protéger la planète et à garantir que l'humanité jouisse de la paix et de la prospérité d'ici 2030.

L'engagement envers les ODD est primordial pour nous et nous travaillons chaque jour pour contribuer aux objectifs mondiaux.



REALISATION  
ETUDES  
ULTRA SONS

# Introduction

Reus est née dans des années où la pensée envers la planète et la durabilité environnementale étaient encore très abstraites.

Le fondateur clairvoyant Charles a immédiatement eu l'intention d'expérimenter des technologies économes en énergie pour l'extraction des légumes.

Les sonicateurs à ultrasons sont le meilleur choix pour obtenir des extraits à usage alimentaire, cosmétique ou pharmaceutique, toujours dans le but de s'améliorer.

Faible consommation d'énergie, haute efficacité d'extraction, haute réparabilité de l'équipement sont les aspects écologiques des extracteurs Reus.



# Priority SDGs



## **INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURES**

Construire des infrastructures résilientes, promouvoir une industrialisation inclusive et durable et promouvoir l'innovation



## **CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES**

La population mondiale consomme actuellement plus de ressources que les écosystèmes ne peuvent en fournir.



## **ACTE POUR LE CLIMAT**

Promouvoir des actions, à tous les niveaux, pour lutter contre le changement climatique. Le changement climatique est un défi majeur en termes de développement durable.

Il y a 17 ODD et 169 objectifs au total. Bien qu'ils soient tous importants et liés, certains sont plus pertinents pour notre entreprise que d'autres.

Nous voulons analyser quels ODD sont les plus importants pour nous et pour lesquels nous pouvons réellement apporter des changements.

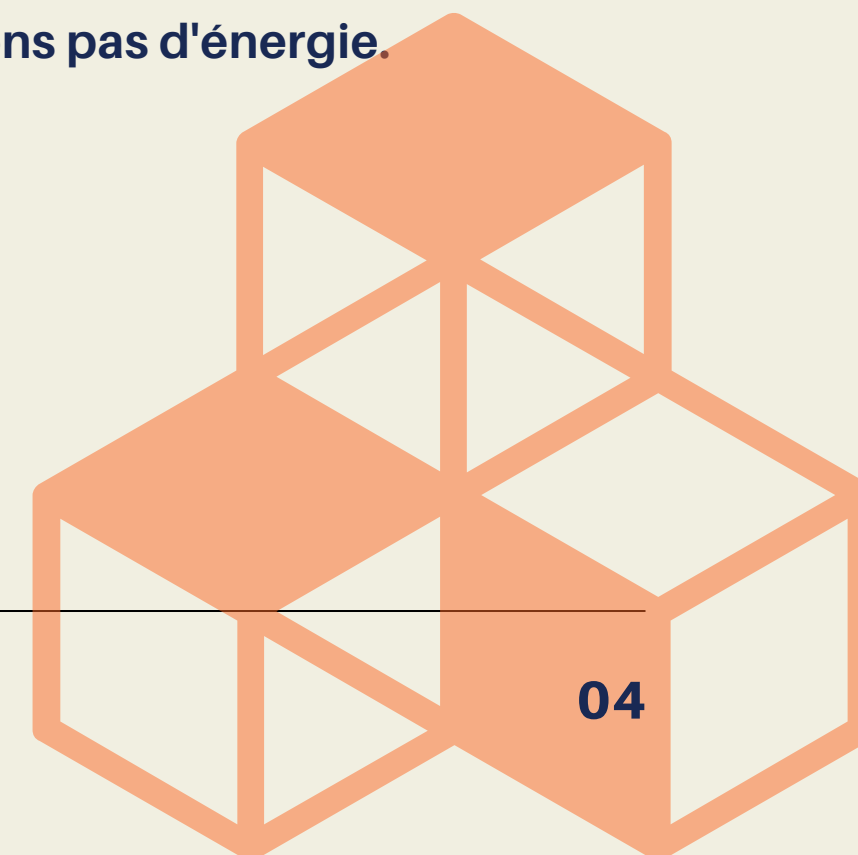


# industrie, innovation et infrastructures

Nous concevons et réalisons des usines d'extraction de principes actifs à partir de plantes, au niveau pilote, laboratoire et PME, et au niveau industriel.

Comment l'extraction par ultrasons répond-elle aux directives de cet objectif ?

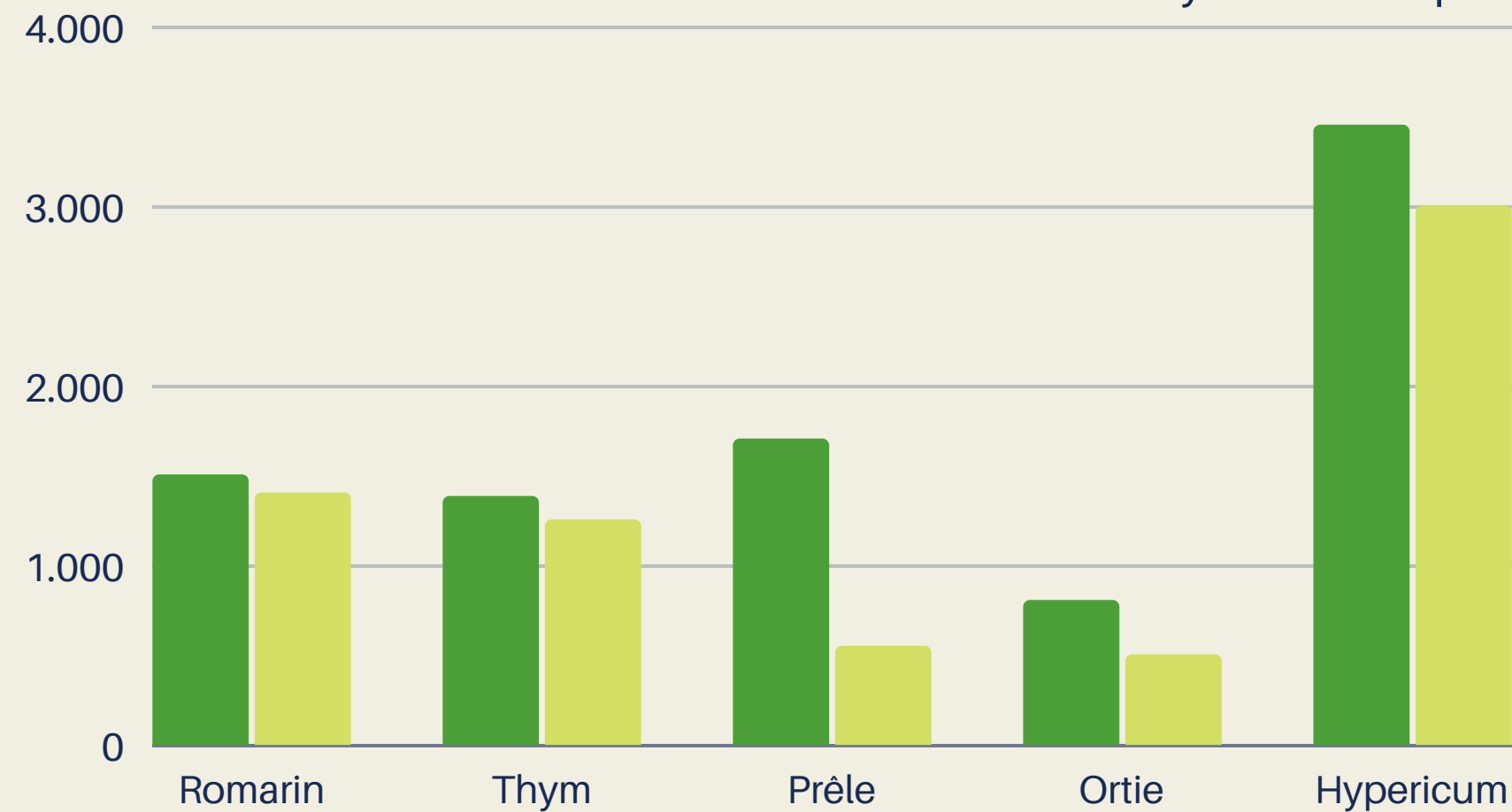
- **L'efficacité est notre mot d'ordre: ne gaspillons pas d'énergie.**
- **Gain d'énergie**
- **Gain de temps**
- **Gain de place**



# Comment rendre les processus plus efficaces ?

L'efficacité est l'un de nos mots préférés. Les ultrasons sont si efficaces qu'en 30 minutes ils extraient plus qu'une simple macération de 15 jours !

Nous comparons ici les résultats des principes actifs extraits avec les deux techniques et une solution hydroalcoolique.



**15 jours**  
Macération

**30 minutes**  
Extraction par ultrasons



# consommation et production responsables

La consommation et la production durable visent à "faire plus et mieux avec moins", augmentant les bénéfices en termes de bien-être tirés des activités économiques, par la réduction de l'utilisation des ressources, de la dégradation et de la pollution dans l'ensemble du cycle de production, améliorant ainsi la qualité de vie.

- Depuis 40 ans, Reus promeut l'idée du "plus avec moins"
- 
- Les ultrasons ont ouvert des possibilités de recherche et de production durables de produits végétaux de haute qualité dans le monde entier.
- 
- Chaque plante que nous produisons est réparable dans toutes ses parties : nous luttons contre l'obsolescence programmée et favorisons la RÉUTILISATION



# Que signifiez-vous pour nous Production Responsable ?

Ces deux chiffres sont la raison pour laquelle nous travaillons chaque jour pour améliorer et diffuser la technologie de l'extraction par ultrasons.

**+73%**

**principes actifs**

**-30%**

**consommation d'énergie**





# acte pour le climat

Le changement climatique représente un défi central pour le développement durable. Les modifications du système climatique mondial dues au réchauffement de l'atmosphère terrestre compromettent la base existentielle d'une grande partie de la population dans les régions moins développées, tandis que dans les régions développées, ce sont principalement les infrastructures et les branches individuelles de l'économie qui sont exposées à ces des risques. Les changements dans les cycles de précipitations et les températures affectent également les écosystèmes, tels que les forêts, les terres agricoles, les régions montagneuses et les océans, ainsi que les plantes, les animaux et les personnes qui y vivent. À l'échelle mondiale, les émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) ont augmenté de plus de 50 % entre 1990 et 2012.

- **Ici, nous voyons les prochaines étapes de Reus : formation, information et solidarité.**



# Les prochaines étapes

Ce rapport d'avancement sur les ODD évolue et nous permet de suivre notre impact et nos améliorations au fil du temps.

Les prochaines étapes font partie de la stratégie que nous avons mise en place pour poursuivre et améliorer le travail effectué jusqu'à présent.

## PROJET EASY SONICATEUR

Le petit extracteur de 2 litres, facile et économique, pour rendre la sonication à la portée de tous, et la mise en place de l'extraction en cycle continu, qui optimise la production de manière importante.

## RÉNOVATION ESPACES CORPORATIFS

Nous organisons les espaces pour faciliter l'utilisation de moins de chauffage et moins d'électricité. Nous souhaitons réduire et optimiser les déplacements et la logistique des livraisons.

## INFORMATION ET ÉDUCATION

Nous prévoyons de mener des projets liés à l'utilisation des ultrasons et aux économies d'énergie autour des écoles à différents niveaux, tout en améliorant les présentations pour les universités.

“ J'ai lu nombreuses définitions de ce qu'est un écologiste et j'en ai écrit quelques-unes moi-même, mais je soupçonne que la meilleure n'est pas dessinée avec le stylo, mais avec la hache. Il s'agit de ce qu'un homme pense en coupant un arbre, ou en décidant lequel couper.

Un écologiste est humblement conscient qu'à chaque coup de hache il appose sa signature sur la face de sa terre.

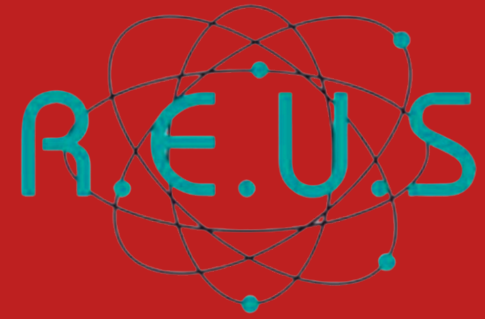
”

(Aldo Leopold)



## THE GLOBAL GOALS





REALISATION  
ÉQUIPEMENT  
ULTRA SONS

We thank you for your continued support in our efforts to contribute to the SDGs.

92 Av. du Général de Gaulle  
06340 Drap  
France  
[www.etsreus.com](http://www.etsreus.com)

# Contact

Customer care and administrative department  
[ets.reus.bureau@orange.fr](mailto:ets.reus.bureau@orange.fr)

Directorate  
[ets.reus.direction@orange.fr](mailto:ets.reus.direction@orange.fr)  
+33(0)7 89 38 65 53

Technical contact  
[reus@wanadoo.fr](mailto:reus@wanadoo.fr)  
+33(0)6 07 27 76 41