



Economie Circulaire Vers une valorisation Locale #FORUM 2 Juillet 2019



M. Philippe SALVI
Directeur CCB

*Mise en place d'une filière de
Recyclage des HAU - Bastia*

*1 litre d'huile alimentaire usagée (HAU) pollue 1000 Litres de nappe phréatique en milieu insulaire.
Ce même litre transformé en savon disparaît dans la nature en 28 jours à 98%...*

Le gisement des HAU est très diffus, difficile à capter, avec peu de collecteurs professionnels corses. De plus, les producteurs mélangent souvent à ces HAU d'autres déchets (produits chimiques, etc.) qui rendent leur traitement/recyclage presque impossible.

Problématiques rencontrées :

- L'approvisionnement via la collecte des restaurateurs
- Le Respect du cahier des charges du transformateur, c'est à dire :
 - Le minima qualitatif de ce déchet
 - Les processus de filtration de base
 - La saisonnalité de la collecte en Corse

L'activité de CCB correspond à la rubrique 2716 de Transit, regroupement, tri ou préparation en vue de réutilisation de déchets non dangereux non inertes.

Quantités d'HAU transitant sur l'installation < 100 m³ (seuil déclaratif) → Ce n'est donc pas une ICPE

Présentation de l'entreprise



Centrale Corse Bio est une entreprise corse innovante créée le 21/12/2016, co-fondée par Philippe Salvi (Ph.D Épistémology, McGill University) et Jean-Marie Rousseau (Pharmacie biologique, Université Paris).

Inspirée des 3R : **Récupérer / Revaloriser/Réinsérer**, CCB est spécialisée dans le traitement de l'huile alimentaire usagée pour fabriquer :

- Des savons professionnels naturels et performants (*Le Super Nettoyant pour l'hôtellerie, le nautisme et l'automobile*)
- Un savon concentré grand public (*le Terra & Mare*)
- Du savon paillette
- De l'huile de décoffrage béton

Nous commercialisons en circuit court, des produits identitaires, avec l'objectif zéro déchet.

Clients : Capembal, Cash, Casino, la Vie claire



- **2 ans de R&D**, pour mettre au point une technique de filtration mécanique en 3 étapes (mécanique des fluides, reverse engineering, cold corona) avec à l'appui, un **brevet déposé à l'INPI**.
- Nous produisons, d'après une méthode originale de saponification en amalgame d'huile, une gamme de savon à tensioactif végétal recyclé & renouvelable.
 - Aucun produit chimique, aucun polyphosphate.
 - 25 litres d'HAU permettent la fabrication de 200 litres de savon
- 1 litre d'HAU permet la fabrication d'1 Litre d'huile de décoffrage pour le béton
- **En 2018, la CCB a valorisé 4 tonnes HAU pour la saponification et 2 tonnes HAU pour le décoffrant.**
- L'entreprise a reçu l'appui de l'ADEC, la CADEC, Corse active ainsi que la CEPAC sous la forme d'un prêt de 40 000€.
- Perspectives d'évolution :
 1. Augmentation de l'utilisation des HAU et de la production
 2. Gain de parts de marché Corse
 3. Déploiement de nos solutions sur d'autres territoires (PACA, Rhône Alpes)
 4. Ouverture du capital avec un acteur national