



**ATELIER THÉMATIQUE DU LABEL**  
Vendredi 25 février 2022

**Le développement durable  
à travers des exemples  
de RSE :  
le bien-être des salariés et  
le recyclage de la matière**





**Stéphanie MARTIN**

*Conseiller Transition Ecologique  
CCI Vendée*

**Présentation démarche RSE et développement durable**





# RSE : Responsabilité Sociétale des Entreprises

- **Définition, selon la Commission Européenne**



« C'est l'intégration **volontaire** par les entreprises de **préoccupations sociales et environnementales** à leurs activités commerciales et leurs relations avec les parties prenantes. »

= Contribution des entreprises aux enjeux du développement durable

- Double objectif : **Impact positif sur la société**  
**+ Economiquement viable**



# Les 17 Objectifs de Développement Durable



## Une entreprise responsable ...



Mesure son **impact** environnemental



Utilise les **technologies** les plus propres



Garantit de **bonnes conditions** de travail



Favorise la **diversité**



Produit des **services / produits** verts



Favorise **l'emploi local**



Est ouverte au **dialogue**



Lutte **contre la** corruption



Est **solide et** pérenne



Cabinet conseil intervenant en prévention des risques professionnels  
liés à la pollution /contamination de l'air et à la pollution  
électromagnétique en entreprise.



La Roche sur Yon

## Philippe MARGOUX-MENNERET

Direction scientifique et du développement, spécialisé  
dans l'impact biologique de ces pollutions



**Par la dépollution de l'air et la dépollution électromagnétique  
quels diagnostics innovants apporter sur l'environnement et sur l'individu ?**





En catégorie Santé au travail



**Préconisations et Obligations de l'environnement de travail, au service de la santé, de la productivité et de la marque employeur!**



**Air – Electromagnétisme  
Audit – Diagnostic – Conseil & Accompagnement du dirigeant  
Certification - Installation – Formation – DUERP**





La charge environnementale électromagnétique liée à l'empilement technologique, a été multipliée par 50M de fois depuis 1980 et dépasse nos capacités à la gérer. Cette surcharge participe de la pollution de l'air  
**Perte de productivité estimée de 16 à 20%**

L'air intérieur est toujours 5 à 10 fois plus pollué qu'à l'extérieur  
**Perte de productivité estimée à 11%**

Dans le même temps il est impossible de s'extraire de ce « piège » technologique

**Conséquences : impacts biologiques sur les individus**  
 Stress important (induit passivement), De plus en plus d'EHS (2/3 de femmes), surmenage et situation de burn out, fatigue visuelle, TMS, manque de concentration, manque de mémorisation et de réflexion, prises de décision incorrecte, impacts sur la santé divers (cardiovasculaires, vasculo-cérébral, immunitaire, sur le génome)

**Conséquences : impacts sur l'entreprise**  
 Des AT/MP ( EHS) de plus en plus fréquents, absentéisme récurrent ...

**TOUS LES EMPLOYEURS SONT CONCERNES: DECRET D'APPLICATION DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2017**

**Obligations**  
**DUERP**  
**MEDECINE DU TRAVAIL**

**PAS D'ASSURANCE EN RC PRO SUR CE RISQUE**

**PRESSON SUR L'ENTREPRISE**

**BAISSE DE PRODUCTIVITE**

**GESTION RH EMBARASSEE**

**DETERIORATION DE LA MARQUE EMPLOYEUR**





**1-Solutions simples protégeant des nuisances électromagnétiques**



**2-Etre informé, formé simplement et efficacement pour comprendre l'impact sur la Santé**



**3-Répondre aux obligations juridiques**  
WE PROTECT certifie les espaces de travail et d'accueil



**4-Remplir le DUERP et lever le risque pénal et d'amende**



**5-Résoudre le problème assurantiel**



**6-Initier une politique QVT en complément de ce qui est déjà mis en place**



**7-Valoriser la marque employeur**



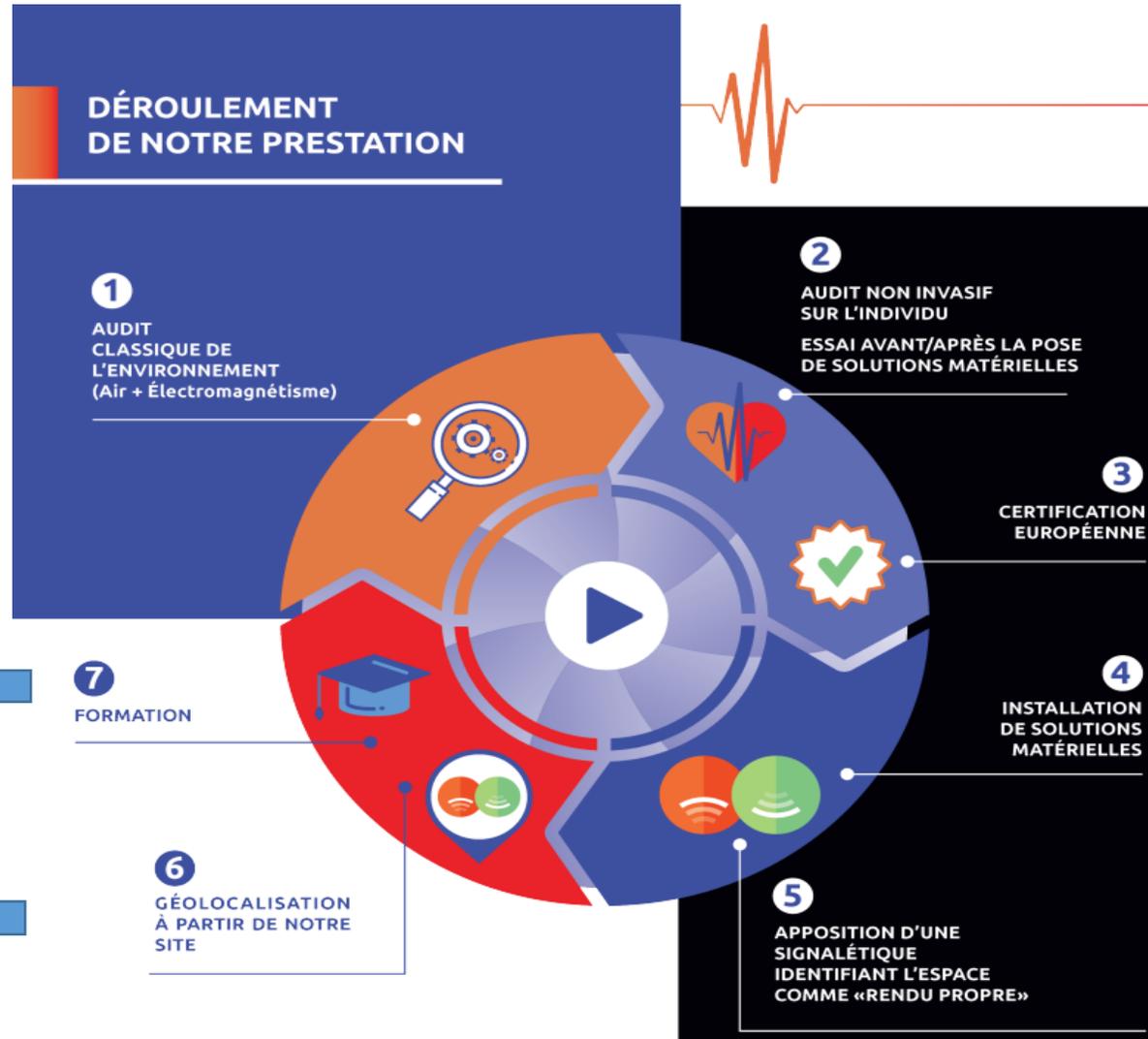
**8-Améliorer la productivité**



PROTECTION DES EMPLOYE(E)S  
PROTECTION DU PUBLIC)  
PERFORMANCE



- Prise en charge exclusive par un professionnel de Santé de bout en bout, IPRP de la DREETS, formé(e)s aux diagnostics environnementaux, aux diagnostics sur les personnes et à l'analyse des impacts biologiques de ces pollutions.  
 - Utilisation exclusive des référentiels de santé « qui peut le plus peut le moins »



Quantifier et qualifier les impacts biologiques  
 Requête statistique dans l'entreprise, respect du secret prof

Certification Européenne des espaces de travail...  
 Sécuriser le ou la chef(fe) d'entreprise et renforcer la QVT pour les employé(e)s

Mise en place rapide et simple de solutions personnalisées pour le bien être des salarié(e)s et du ou de la chef(fe) d'entreprise, Car elles permettent de réduire considérablement les nuisances sur la Santé, adaptées à l'environnement, au bâtiment, sans travaux, dans un cadre durable et écologique, non énergivore

Formations sur mesures et accessibles à toutes et tous sur les deux problématiques, que sont l'air et l'électromagnétisme

Accompagnement du dirigeant ou responsable jusqu'au remplissage du DUERP

**QUI**

Consultant - formateur de 54 ans  
 - Travaille seul  
 - 1 poste de travail  
 - 1 voiture de société ou il passe beaucoup de temps

**PROBLEMATIQUE**

Il demande un AUDIT car exténué

**SON ENVIRONNEMENT**

-3 ordinateurs avec écrans + Tablette + iphone + DECT + imprimante  
 -Box wifi et fils électriques au niveau des jambes  
 -2x8 multiprises non blindées  
 -Casque audio bluetooth

➔ Diagnostic global Air + CEM + Biologique

**SYMPTOMATOLOGIE**

- Epuisement en fin de journée  
 - Stress, angoisses, palpitations cardiaques, maux de tête, jambes lourdes  
 - Sensation de faim permanente  
 - Concentration et mémorisation en berne  
 - Confus dans la prise des décisions

**LES SOLUTIONS**

- Solutions matérielles simples, adaptées à l'environnement, paramétrées pour sa symptomatologie, sans travaux  
 - 2 X 8 multiprises adaptées  
 - Equipement du véhicule pour l'air et l'électromagnétisme

**POST INSTALLATION et après vérification de ses paramètres biologiques NORMALISATION**

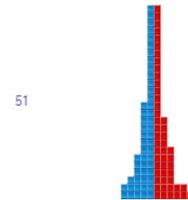
Ressentis après 48h00  
 - Niveau d'énergie élevé dans le temps  
 - Disparition des palpitations et des angoisses  
 - Soirée en famille désormais possible  
 - Hyperproductif au travail  
 - Disparition des fringales

Certification?

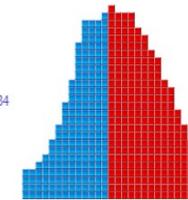


mercredi 28 octobre 2020 14:45:25      mercredi 28 octobre 2020 16:45:27  
**7 Pyramide Énergétique AVANT - 2h - APRES**

Ressources énergétiques (150-600): 104  
 Equilibre énergétique (1,0-2,5): 1,04

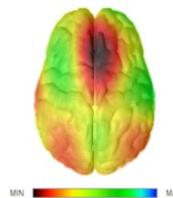


Ressources énergétiques (150-600): 430  
 Equilibre énergétique (1,0-2,5): 1,34

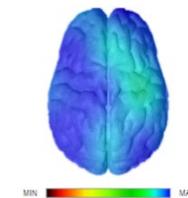


**8 Carte Spine de l'Activité Électrique**

D - état psychoémotionnel: 45%



D - état psychoémotionnel: 98%



## Solutions de barrage Limites atteintes...

Blindage, Earthing, Hygiène électromagnétique...



Surcoût de travaux  
Matériels onéreux  
Inesthétique  
Peu écologique

Maladaptées aux bâtiments (sur mesure)

Concerne l'environnement (on ne s'occupe pas des conséquences des impacts biologiques sur l'humain qui ont précédé)

Une technologie contrainte déploie encore plus de puissance

On ne s'occupe pas forcément de l'air

Non qualifiable et non quantifiable en terme de QVT

## Solutions adaptées

Effacer les déperditions des rayonnements électromagnétiques, induits par l'électricité et nos technologies... grâce à des solutions matérielles très innovantes:

Une partie interfère sur l'environnement en effaçant les mauvais rayonnements.

L'autre partie améliore le bien être et la santé des individus, par d'autres technologies.

Il ne s'agit plus de simplement faire barrage avec des technologies telles que le blindage, le earthing, l'hygiène électromagnétique, mais d'aller beaucoup beaucoup plus loin

Propre, eco durable, non energivore, productif, efficace, rapide et sans surcoût de travaux pour l'installation.

Solutions sur mesures pour l'humain et adaptées aux bâtiments et aux réalités technologiques, qui évoluent en permanence

Esthétique

L'air est concomitamment dépollué et décontaminé pour la certification (COVID)

Ce sont des solutions réellement positives car quantifiables et qualifiables en terme de QVT



Entreprise d'injection plastique  
Conception et réalisation d'ensembles et de sous-ensembles  
en polymères thermoplastiques



La Garnache

# Franck BERTEAU

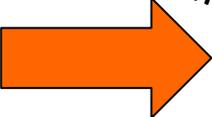
## Gérant



**Que savons-nous de la matière plastique,  
de ses composants innovants et de son recyclage ?**



La genèse des plastiques :  
la base végétale



1862

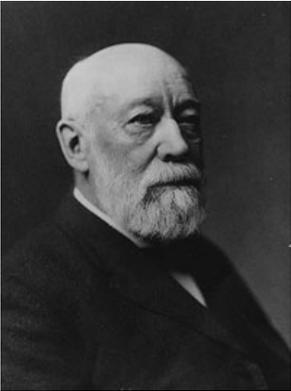


Alexander Parkes



**La parkésine :**  
Dissolution de la nitrocellulose

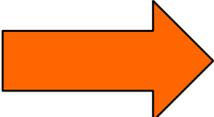
1869



John Wesley Hyatt



**Le celluloid :**  
Nitrate de Cellulose + camphre



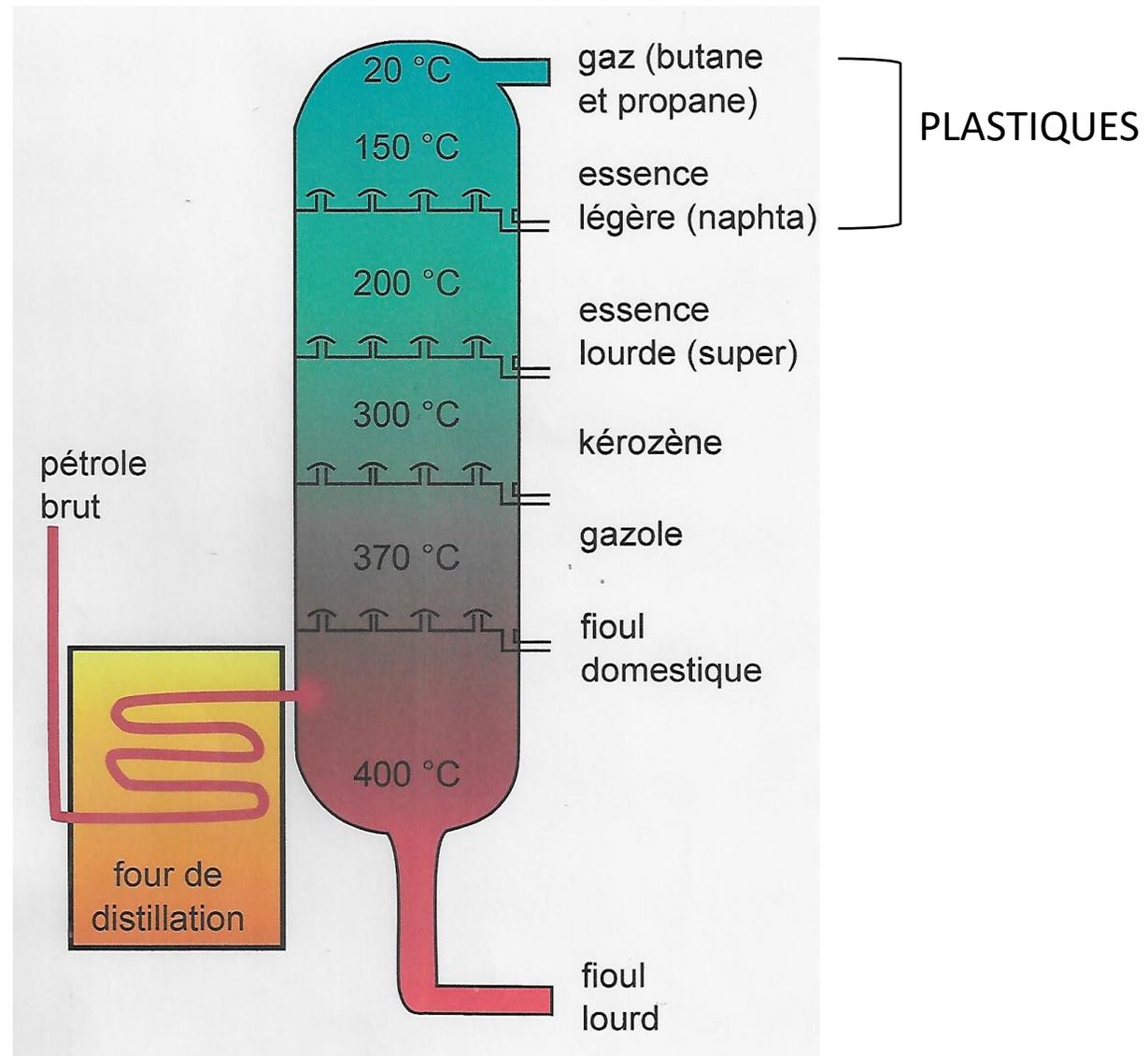


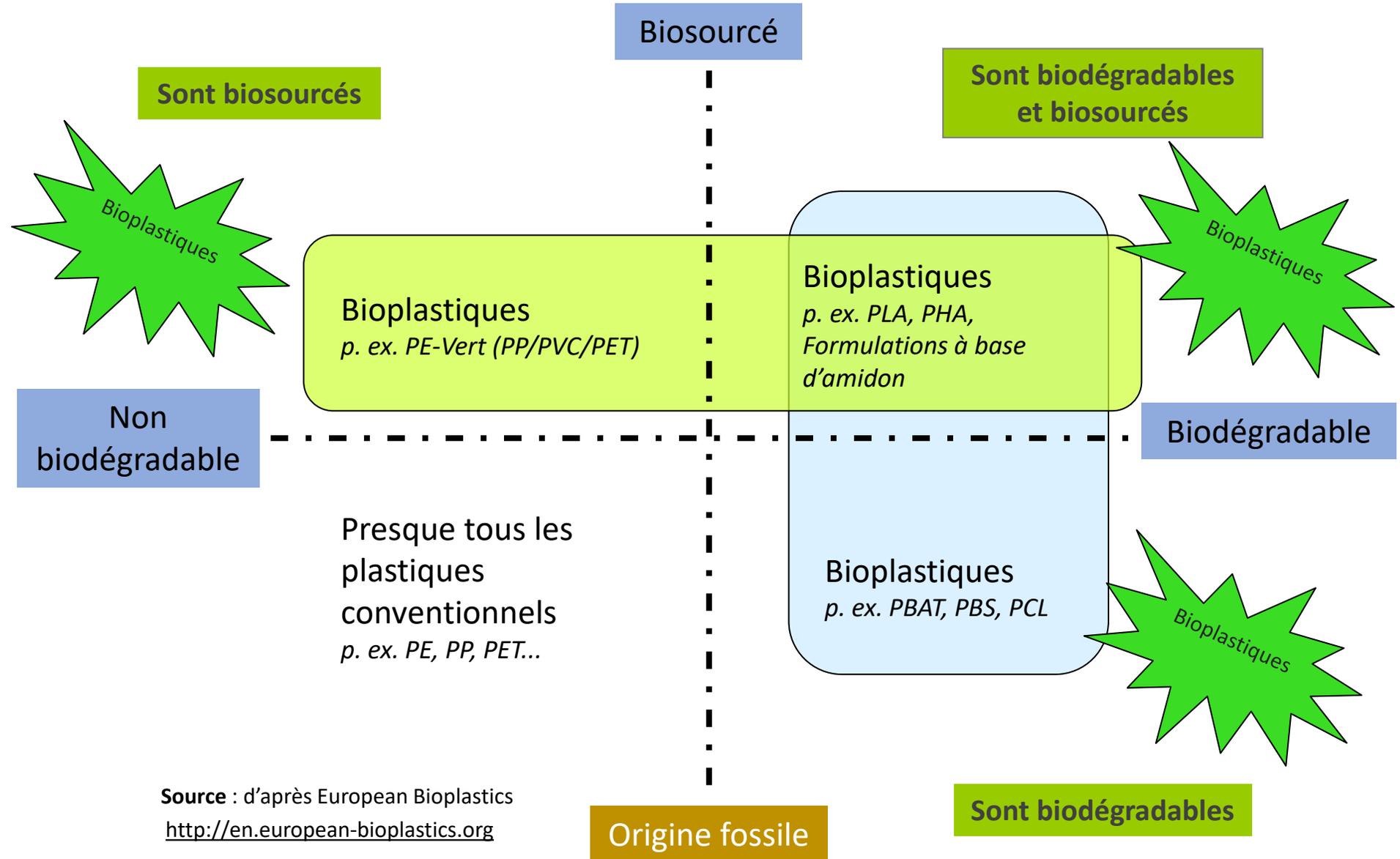
# The « Soybean/Hemp Car » (1941)

<https://www.thehenryford.org/research/soybeancar.aspx#>



# Plastiques – pétrole





« **Un matériau est dit biodégradable** s'il peut être décomposé sous l'action de micro-organismes (bactéries, champignons, algues...).

On trouve aujourd'hui des polymères biodégradables issus de sources renouvelables (végétales, animales) et/ou du pétrole. » (ADEME)

- **Bioassimilation** = s'observe lorsque : « la micro(faune) et (ou) la (micro)flore, constituants élémentaires de la biomasse, utilise(nt) ce matériau comme nutriment » (norme NFU 52001)

« **Les plastiques biosourcés** sont constitués de polymères d'origine totalement ou partiellement renouvelable. Deux types de polymères biosourcés sont à distinguer : ceux possédant une structure identique à celle des polymères d'origine fossile (PE et PET issus de canne à sucre par exemple) et ceux ayant une structure innovante, c'est à dire différente de celles des polymères pétrochimiques existants (PLA issu d'amidon par exemple). » (ADEME)

« Les **bioplastiques** sont des matériaux biosourcés. Ils sont fabriqués, en partie ou en totalité, à partir de matières végétales telles que le blé, le maïs ou la pomme de terre. Ils contiennent au minimum 50% de matière d'origine végétale. » (Club Bioplastiques)



- **Biodégradation** = dégradation causée par une activité biologique et plus particulièrement par l'action d'enzyme (bactéries, champignons)



- **Bioassimilation** = s'observe lorsque : « *la micro(faune) et (ou) la (micro)flore, constituants élémentaires de la biomasse, utilise(nt) ce matériau comme nutriment* » (norme NFU 52001)



<http://www.bioplants.fr/>



- **Biosourcé** = produits industriels non alimentaires obtenus à partir de matières premières renouvelables issues de la biomasse (p. ex. végétaux)



**Stéphanie MARTIN**

*Conseiller Transition Ecologique  
CCI Vendée*





# Bénéfices pour mon établissement :



## Écologique : Limiter les impacts

- Impacts amont : ceux des étapes de production
- Impacts aval : ceux des étapes de la gestion des déchets

## Humain : Fédérer autour d'un projet + Attirer de nouveaux talents

- Communication interne, plan d'action, réduction des risques pour les salariés, partenariats locaux

## Économique : Réduire les coûts + Innover + Accéder à des financements

- Coûts d'achat et de production
- Coûts de gestion et de collecte des déchets

**+ Atout en termes de communication :** Valoriser l'engagement de son établissement

Mettre en avant ses initiatives via les réseaux sociaux , la presse et pour son référencement, mais aussi par le biais de labels.

**→ Fidélisation & Nouvelle clientèle sensible à la RSE**



# Bénéfices pour mon établissement :

## ACCOMPAGNEMENTS AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

### 1. DÉCOUVERTE

En collectif : **Ateliers, Webinaires et Rencontres**  
En individuel : **Flash'Diag déchets et énergie / Boîte à outils**  
(questionnaires en ligne : [CCI Vendée Déchets](#) / [CCI Vendée Energie](#))

**Offert**

### 2. ORIENTATION

En individuel (1/2 jour) : **EVAL' Développement Durable**  
**Diagnostic sur site** (études des pratiques environnementales de l'entreprise : consommations d'eau, d'énergie, gestion des déchets, réduction du gaspillage, circuits courts, possibilités de financement...)  
**+ Rapport de visite & Plan d'action**

**Possibilité de prise en charge**

### 3. EXPERTISE

En collectif : **Formations sur mesure**  
Ex : Formation théorique / pratique sur le Développement Durable, formation aux écogestes, à la gestion des déchets, à la réduction du gaspillage alimentaire...

**Payant**

### 4. ACCOMPAGNEMENT

En individuel (2,5 jours) : **Pack'RSE, Pack'Déchets et Pack'Energie (ORACE)**  
**Diagnostic approfondi sur site** (analyse des flux entrants et sortants, des pratiques, identification des possibilités de financement...)  
**+ Rapport de visite & Plan d'action**  
**+ Accompagnement trimestriel & Bilan à un an**

**Payant**

# Merci à vous

**Caroline CAILLAU**

[Caroline.caillau@vendee.cci.fr](mailto:Caroline.caillau@vendee.cci.fr)

02 51 45 32 96 / 06 83 99 90 81

**Stéphanie MARTIN**

[stephanie.martin@vendee.cci.fr](mailto:stephanie.martin@vendee.cci.fr)

02 51 45 32 57 / 06 71 61 81 12



**CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE**

**1<sup>er</sup> ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES**



CCI Vendée – 16 rue Olivier de Clisson 85 000 LA ROCHE SUR YON



**ATELIER THÉMATIQUE DU LABEL**  
Vendredi 25 février 2022

**Le développement durable  
à travers des exemples  
de RSE :  
le bien-être des salariés et  
le recyclage de la matière**

