





Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises





907 tonnes de déchets évités et recyclés































L'opération PACTE Efficacité Matières, une opération collective pour impulser un programme d'actions visant à réduire ses déchets et faire des économies.

Depuis plusieurs années, la Chambre de Commerce et d'Industrie des Deux-Sèvres et SOLTENA, Solutions pour la Transition Ecologique en Nouvelle-Aquitaine, mènent des actions complémentaires d'accompagnement des entreprises dans leurs démarches liées à la transition énergétique et écologique depuis des années.

Forts de leur expérience commune à travers le déploiement du précédent programme PACTE -10% de déchets en un an (2015-2017), les deux partenaires ont souhaité diriger leur action sur l'efficacité matières afin d'accompagner les entreprises à repenser leurs matières en achetant mieux, en produisant mieux, à vendre mieux et à jeter moins.

En effet, les ressources naturelles, matières premières et énergétiques vont devenir rares dans les prochaines années et l'enjeu pour les entreprises est de produire autant en consommant moins de ressources.

Le programme PACTE Efficacité Matières permet de répondre à ces enjeux pour les entreprises, il correspond également aux souhaits de certains territoires de participer à cette dynamique.

Ainsi plusieurs acteurs territoriaux ont souhaité y contribuer comme la Communauté d'Agglomération du Bocage Bressuirais, la communauté de communes du thouarsais ainsi que le SMITED 79 (regroupant notamment les communautés de communes du Haut val de sèvres, l'Airvaudais et Parthenay Gâtine).

Ainsi, 10 entreprises du programme ont suivi un premier accompagnement préalable, comprenant :

- un état des lieux effectué par la CCI Deux-Sèvres, pour évaluer la production de déchets et le potentiel d'actions.
- des ateliers collectifs pour permettre aux entreprises de monter en compétences sur la gestion de leurs déchets dans un premier temps puis les faire travailler sur la réduction de leurs déchets. La finalité de ces ateliers étant d'élaborer un plan d'actions individualisé.
- La dernière étape de cet accompagnement consiste à mettre en œuvre ce plan d'actions.

Recycler, Réemployer, Réduire sont les 3 thématiques autour desquelles les entreprises ont œuvré pour réduire leurs déchets et faire des économies. Ces multiples actions ont permis une réduction de 907 tonnes de déchets au total, avec une économie cumulée de 691 000€ Les actions de prévention, réemployer et réduire qui évitent que le déchet soit produit, ont généré une économie, à elles seules, de 659 000€.

LES ACTEURS DU PROGRAMME

Les pilotes du programme : CCI Deux-Sèvres et SOLTENA

La CCI Deux-Sèvres, résolument engagée dans le développement durable

La CCI Deux-Sèvres est résolument engagée dans le développement durable avec la CCI Nouvelle-Aquitaine. Le programme PACTE « Efficacité Matières » fait partie des nombreuses actions proposées aux PME. Elles intègrent de façon équilibrée enjeux économiques, environnementaux et sociétaux pour sensibiliser les entreprises et leur permettre de s'engager dans une démarche de développement durable.

• 200 entreprises sont sensibilisées chaque année au développement durable au travers de nombreuses actions : petits-déjeuners, « midis piles », ateliers, ... sur des thématiques telles que les achats responsables, l'énergie (le photovoltaïque), la réduction des déchets, l'écoconception, les systèmes de management, la RSE, l'achat responsable, le rôle des acteurs comptables et financiers dans la démarche de développement durable, ...

Environ 80 entreprises sont accompagnées tous les ans pour mettre en place ou renforcer leur démarche de développement durable,

- par le biais d'actions collectives sous la forme d'ateliers ou de programmes thématiques comme la maîtrise de l'énergie, les achats responsables, la réduction des déchets et efficacité matières, la lutte contre le gaspillage alimentaire, ...
- **de façon personnalisée** avec la réalisation de pré diagnostics (environ 40 par an) dans les domaines : énergie, environnement, déchets, eau et RSE (responsabilité sociétale des entreprises) et une dizaine d'accompagnements à la carte
- **Une newsletter** de 8 numéros / an « les éco-entrepreneurs de Nouvelle-Aquitaine » est diffusée auprès de plus de 1 500 abonnés (<u>www.eco-entrepreneurs.org</u>).

SOLTENA, œuvre en faveur de la performance environnementale des entreprises et des territoires

Depuis une dizaine d'année, l'équipe de SOLTENA initie et coordonne des actions collectives en faveur de la performance environnementale des entreprises et des territoires. Elle apporte son expérience et ses expertises pour favoriser la sensibilisation, la mise en œuvre d'actions, l'identification de solutions et l'autonomisation des publics cibles au sujet de la performance matière & énergétique (PACTE et TEPOS), de l'éco-conception (BECOME), de l'écologie industrielle et territoriale (EITNA) et plus globalement des stratégies d'opérationnalisation de l'économie circulaire (RECITA).

SOLTENA, c'est le fruit de la fusion des associations des trois anciennes régions (Aquitaine Croissance Verte, Pôle éco-industries et Pôle Environnement du Limousin) qui rassemble à présent 250 acteurs régionaux engagés dans la transition écologique, la préservation de l'environnement et le développement durable. Avec le soutien de la REGION, de l'ADEME et de la DREAL, l'association A poursuit 3 grandes missions :

- Assurer la promotion et le développement des filières offreuses de solutions environnementales (recyclage et valorisation des déchets, énergies renouvelables, eau, génie écologique, etc.)
- Participer à la mise en œuvre des stratégies régionales et territoriales en faveur de la transition écologique (Neoterra, TEPOS, etc.)
- Proposer un appui technique aux territoires et entreprises engagés dans l'amélioration de leur performance environnementale (matière, énergie, eau) et la préservation des milieux.

Lieu de rencontres et d'échanges entre les entreprises, les territoires et les acteurs de la recherche, le réseau constitue un espace de travail propice à l'accès aux marchés, au développement de synergies et à la co-construction de projets collaboratifs innovants dédiés à la performance environnementale. Le déploiement de l'économie circulaire et l'écoperformance constituent les principaux enjeux qui animent nos équipes et nos membres.

La Communauté de Communes du Thouarsais, s'engage en faveur de la transition écologique

Depuis plus d'une dizaine d'année, la Communauté de Communes du Thouarsais s'est engagée en faveur de la transition écologique. Ainsi, elle s'est fixée pour objectif de devenir un Territoire à Energie positive sobre en carbone d'ici 2050 et développe également des actions visant à réduire la production de déchets et la consommation de ressources. C'est pour répondre à ces ambitions que nous nous sommes engagés au côté de la CCI Deux-Sèvres, à accompagner des entreprises afin qu'elles identifient leurs leviers d'actions afin de réduire leur perte matière et leur production de déchets, identifier de nouvelles filières de traitement et ainsi réaliser des économies.

Ces évolutions de pratiques s'inscrivent dans une démarche d'économie circulaire favorable à la compétitivité des entreprises et à la transition écologique du territoire.

Communauté d'Agglomération du Bocage Bressuirais, acteur de la prévention des déchets

Depuis plusieurs années, la Communauté d'Agglomération du Bocage Bressuirais s'est engagée sur un travail de diminution des déchets et d'économie des ressources et a mis en œuvre un programme d'actions avec des résultats prometteurs, accentués par la volonté de nombreux usagers de réduire leurs productions de déchets notamment dans le cadre du financement incitatif.

En 2016, la CA2B a initié la démarche d'Ecologie Industrielle Territoriale, RECTO VERSO, qui accompagne les entreprises de son territoire sur les différents volets de l'économie circulaire. Aujourd'hui géré sous format associatif, ce réseau compte plus de 30 entreprises adhérentes et s'adresse à toutes les entreprises du territoire, quelle que soit la nature de leur activité, leur taille et qu'elles soient ou non engagées dans une démarche éco-responsable.

Ce programme d'accompagnement collectif proposé par la CCI Deux-Sèvres et SOLTENA, dans le cadre du Pacte Efficacité Matières s'inscrit complètement dans les objectifs fixés par la CA2B dans son PLPDMA (Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés) de prévenir la production de déchets, tant des particuliers que des entreprises.

Contact:

Jean-Christophe DUNOT Responsable Appui Développement Entreprises en Proximité en charge du programme PACTE Efficacité Matières 06 15 32 91 12 / j-c.dunot@cci79.com





Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Impression et complexage de films d'emballages

Localisation

Saint Varent - Deux-Sèvres

Effectifs

33

Référent du PACTE

Elise ROGEON Responsable QSE

E-mail

erogeon@acs-impression.com

Sit

http://acs-impression.com/



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies





63 000 € économisés/an

PRODUIRE LA JUSTE QUANTITE

Retravailler nos marges de sécurité, c'est limiter la surproduction pour produire la juste quantité. Nous avons donc profité de la mise en place de notre nouvel ERP pour rationaliser les quantités produites à chaque étape de production (impression, complexage) et éviter d'élaborer des produits qui, au final ne seraient pas vendus.

Nous avons ainsi observé une réduction de l'ordre de **30%** de la quantité de matières achetées et nous avons réduit nos pertes de films à environ **2 millions** de mètres linéaires.

Ce sont **55 000 € d'économisés** en matières premières. **???**



















Réintégrer nos bobines de produits

"La traçabilité des bobines de produits semi-finis a été revue. En lien avec notre ERP, nous pouvons maintenent le réintégrer dans notre cycle de production. Réduction du stock de produits finis de près de 40%, soit environ 1 tonne de bobines non jetées. >>



Récupérer et réemployer nos mandrins

≪En séparant les films des mandrins, nous les réemployons en production et améliorons la valorisation des déchets de films résiduels. Réduction de 40% sur les achats de mandrins plastiques, soit 1 600kg pour 3 000 € économisés.»



Améliorer nos pratiques de gestion des déchets

"Le traitement et les flux de production de nos déchets ont été optimisés sur toutes nos zones qui en produisent. Nous continuons à réduire et valoriser nos déchets d'activités et nous identifions de nouvelles filières. Réduction de la production de déchets à 28 tonnes, soit 5 000 € économisés/an. >>

os perspectives

REUTILISER NOS ENCRES UV GRÂCE A UNE DEMARCHE COLLABORATIVE

Notre fournisseur d'encre a mis en place un logiciel pour réaliser des formules « d'approches » à partir d'encres stockées par les imprimeurs. Cette approche participative est intéressante, car les imprimeurs seraient mis à contribution pour enrichir la base de données et donc faciliter la réutilisation des encres.

UNE DEMARCHE GLOBALE D'ENTREPRISE

La démarche PACTE Efficacité matières nous a apporté une vision globale et nous permis de prendre conscience de notre gestion des déchets. Nous avons pu également engager des actions concrètes de prévention et de réduction, et ainsi identifier des axes d'amélioration sur nos pratiques, tout en impliquant l'ensemble de nos équipes. Le point fort du programme est le regard « externe » des acteurs de cette démarche sur nos procédures et pratiques internes.

















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Sous-traitance en tôlerie, mécanosoudure et peinture

Localisation

Bressuire - Deux-Sèvres

Effectifs

82

Référent du PACTE

Lydie REGNIER Responsable QHSE

E-mail

Lydie.regnier@comebo.fr

Si

www.comebo.fr



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies

3 tonnes de ■ déchets évités



4 500 € économisés/an

OPTIMISER LE STOCKAGE ET L'UTILISATION DE NOS PEINTURES POUDRE

Nous avons travaillé sur la peinture poudre, en tant que matière première, tout en respectant le cahier des charges clients. Nous avons revu les conditions de stockage afin de réduire les agglomérats et nous avons défini, avec nos fournisseurs, les conditions d'utilisation des lots en limite de date de péremption pour réduire la mise au rebut.

Après avoir testé des poudres destinées à être jetées, environ 100 kg ont pu être réutilisées soit 1 000 € économisés sur nos

achats de matière première.

















c'est aussi

Autres actions



Améliorer le stockage des chiffons souillés et déchets poudre

«En stockant nos déchets poudre et chiffons souillés à l'intérieur du bâtiment, nous avons réduit la quantité d'humidité stockée de 70% pour les chiffons, et de 40% pour les poudres. Soit 850 € économisés pour 440kg évités pour les chiffons et pour les déchets 1,3 tonnes/an en moins soit 600 € économisés.



Réduire la consommation de gobelets

«Nous avons remplacé un distributeur de gobelets défectueux et mobilisé les salariés pour utiliser leur propre contenant pour les fontaines à eau et les machines à café. La consommation de gobelets est passée de 2 à environ 1 gobelet/personne/jour soit près de 150 € économisés.



Réduire l'utilisation de la doufline

«Nous avons réduit l'utilisation de la doufline dans plusieurs secteurs après analyse de l'ensemble de notre activité. Les achats de rouleaux passent de 120 à 80 soit plus de 4 500 m², et 1,2 tonnes de matières préservées pour 2 500 € économisés. Nous projetons également de remplacer la doufline.

os perspectives

OPTIMISER LE DEPOT DE PEINTURE SUR LES PIECES

L'objectif est d'améliorer les éléments d'accrochage et de standardiser les procédures de nettoyage pour une bonne conductivité et ainsi limiter les pertes de peinture.

Aujourd'hui nous générons 10 tonnes de déchets de peinture, ce qui représente notre potentiel d'amélioration.

UNE APPROCHE TRANSVERSALE

s bénéfices

Le programme PACTE nous a permis d'avoir une démarche environnementale complémentaire à celle déjà engagée sur la réduction des consommations énergétiques de notre entreprise. Cette approche transversale couvre l'ensemble des activités de l'entreprise, de la réception à la fabrication et jusqu'à nos clients.

















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité

Mise en bouteille et fabrication de boissons créatives

Localisation

Bressuire - Deux-Sèvres

Référents du PACTE

Oliver BOURASSEAU, Directeur marketing Eric MORIN, Méthode Sécurité Environnement

E-mail

olivier.bourasseau@lesjardinsdelorbrie.com eric.morin@lesjardinsdelorbrie.com Site

jdlo.eu



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies





2 550 € économisés/an

TRIER ET VALORISER LES HOUSSES VERRIERES

Les bouteilles utilisées pour nos produits sont livrées sous des housses en plastique transparent (PEBD). Ces déchets qui représentent la majorité des plastiques que nous générons, partaient au tout-venant. Le PACTE Efficacité matières, nous a permis d'identifier un acteur en capacité de les recycler. Aujourd'hui, les housses sont triées et mises en balle par les opérateurs.

Ce sont **9 tonnes** de plastiques qui ne partent pas en déchets et **1 000 € d'économisés/an** sur les coûts de gestion des déchets. **9**

















Reprendre des supports d'étiquettes pour les réutiliser

《Grand consommateur d'étiquettes qui habillent nos produits finis, nous générons environ 5 tonnes/an de glassine, ce support résiduel sur lequel elles sont collées. Ces déchets sont désormais triés, puis collectés et recyclés par un fabricant de papier auto-adhésif pour produire de nouvelles étiquettes. Ce sont 800 € économisés sur nos coûts de gestion des déchets/an.》



Assurer la valorisation des filtres en céllulose



Finaliser la valorisation des bouchons et capsules

《Depuis 2020, nous trions nos bouchons en liège et capsules rebutés de notre production. Désormais, nous les valorisons. Les bouchons sont collectés par une association de lutte contre le cancer et les capsules sont orientées vers la filière déchets métaux. C'est **1 tonne** et **150 € économisés/an.**》

s perspective:

REDUIRE ET AMELIORER LA VALORISATION DES DRÊCHES DE POMMES

Fin 2019, nous avons installer une nouvelle ligne de production pour augmenter la capacité de l'activité mais aussi améliorer l'efficacité matières de notre procédé : meilleur pressage des fruits, extraction de la fraction liquide des drêches résiduelles pour fabriquer les boissons et raffinage des drêches pour valoriser séparément les pépins, la peau et les purées épaisses. La prochaine étape est de créer des coproduits avec ces pulpes de fruits pressés.

UN CADRE STRUCTURANT POUR AVANCER SUR LA GESTION DES DECHETS

Le PACTE Efficacité matières nous a permis d'organiser davantage notre tri des déchets.

Il nous a également offert un cadre structuré qui nous a incité à atteindre des objectifs précis pour limiter la survenue de déchets et en assurer une bonne gestion.



















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Fabrication de systèmes

d'habillage de façades

Localisation

Bressuire - Deux-Sèvres

Effectifs

Référent du PACTE

Damien BILLAUD, Technicien Méthodes, Amélioration Continue, Production

E-mail

Damien.Billaud@joriside.fr

www.joriside.com



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies

15,8 tonnes de déchets évités (= et recyclés



13 875 € économisés/an

ECO-CONCEPTION DE L'EMBALLAGE DE NOS PRODUITS FINIS

Sur une ligne de fabrication, nous avons remplacé le film thermoformé, un emballage générant des contraintes - dangerosité, temps long de mise en œuvre, dispositif de recyclage inadapté pour nos clients sur les chantiers - par des éléments en bois de classe A qui peuvent assurer la consolidation et la logistique des produits. Ce système est approuvé par les filières de réemploi ou de valorisation des déchets par nos clients. C'est une économie de production de déchets de 9,2 tonnes pour nos clients et 6 475 € d'économie globale annuelle sur la matière et sa mise en œuvre.

















c'est aussi

Autres actions



Réemployer un maximum de palettes bois

《Une équipe interservices a été mise en place pour collecter, réparer, ajuster les palettes bois inadaptées. Ainsi, 220 palettes de nos fournisseurs, abimées ou hors côtes, ont été réemployées en les adaptant aux besoins. Ce sont **5 tonnes** de bois préservées et **2 500 € économisés.**》



Faire reprendre des viroles de protections pour être réemployées

« 45% de nos bobines sont livrées avec des viroles de protection en polypropylène. Notre fournisseur les a repris et au vu du prix d'achat des viroles, c'est une opération économiquement rentable. Ce sont 3 100 pièces réemployées, zéro énergie dépensée pour recycler les 1 630 kg correspondants et une production évitée.
 »



Sensibiliser et réduire nos déchets en mélange

"Une dizaine de collaborateurs en interne ont réalisé le tri d'une benne de 30m³ de déchets en mélange ce qui a permis de sensibiliser le personnel, de corriger les dérives et de développer de nouvelles filières de valorisation. Sur 2021, est prévue la réduction de 50% de volume de déchets en mélange, soit environ 4 900 € économisés."

s perspectives

OPTIMISER LE RENDEMENT MATIERE : L'ACIER

Nous allons lancer un travail sur le rendement matière, l'acier, concernant nos 14 lignes de production de l'usine. L'objectif est d'analyser, de remettre en question et de corriger tous les process- machines, procédures, formation- afin d'améliorer le taux d'utilisation de cette matière première (27 000 t/an) et diminuer le taux de rebut.

UNE DYNAMIQUE ECO-RESPONSABLE DANS L'ENTREPRISE

Grâce à ce programme, nous avons intégré une réflexion environnementale globale et sensibilisé l'ensemble du personnel. Un groupe « déchet multi-sectoriel » regroupant des personnes de la comptabilité, de la qualité et de la direction a été créé pour réfléchir à la mise en œuvre d'actions. Concrètement, à chaque nouveau projet ou modification de process, il y a une prise en compte systématique de la dimension « déchet », « efficacité matières » et « énergie » afin de mettre en place la solution la plus adaptée.















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Activité

Abattage et conditionnement de lapins et chevreaux

Localisation

Thouars - Deux-Sèvres

Effectifs

365

Référent du PACTE

Marie-Christine CLOCHARD Référente HSE

E-mail

marie-christine.clochard@loeulet-piriot.com

Site

www.loeul-et-piriot.com



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies





17 000 € économisés/an

VALORISER DES BOUES FLOTTEES EN COMPOSTAGE

Auparavant, les boues flottées issues de nos activités se compactaient par gravité dans un silo et généraient deux fractions de déchets à traiter : une solide, minime, et une liquide plus importante composée en majorité d'eau. Comme le volume de boues à traiter augmentait, nous avons revu leur prétraitement pour les concentrer et ainsi réduire la fraction liquide.

Notre prestataire déchets nous a proposé une solution « naturelle » d'égouttage avec une benne de filtration de 20 m³ sur lit végétal, soit une diminution de **80%** des volumes de boues à traiter en déchets. Nous avons aussi opté pour le compostage des déchets plutôt que la méthanisation, et ainsi **12 000 € économisés** sur nos coûts de gestion. **?**















c'est aussi

Autres actions



Valoriser les plastiques durs liés à nos activités

«Nos plastiques durs en PEHD abîmés et écartés de nos circuits d'approvisionnements, partaient au tout-venant. Nous avons identifié une solution pour une valorisation matière de ces déchets et dupliquer l'action sur nos mandrins PVC avec notre prestataire historique. 23 tonnes de plastiques recyclées et 3 500€ économisés sur nos coûts de gestion déchets.»



Recycler les tubes fluorescents et déchets d'éclairage

"Nous ne produisons pas suffisamment de déchets d'éclairage pour contractualiser avec Recylum pour la mise en place de pallox dédiés sur site. Nous avons donc établi un accord avec attestation de remise des tubes, ampoules et déchets d'éclairage avec notre partenaire CGED à Thouars."



Améliorer nos filières de valorisation de déchets métaux et colles

perspectives

MAINTENIR LE NIVEAU DE GESTION DE DECHETS, ET REDUIRE A LA SOURCE

Durant le PACTE, dans l'idée de limiter la quantité de nos déchets, nous avons procédé à une caractérisation de la benne tout-venant : déchets de barquettes en polystyrène propres issus de casses dans nos ateliers, glassines, essuies mains et équipements de protection individuels. Nous avons lancé des recherches pour valoriser les glassines et rouleaux d'étiquettes défectueux et nous cherchons à identifier une alternative recyclable des barquettes en polystyrène.

UNE OPTIMISATION DE LA GESTION DES DECHETS

s bénéfices

Le PACTE Efficacité matières nous a permis de nous mettre à jour avec la réglementation, notamment le tri 5 flux, et de mieux valoriser tout en maîtrisant nos coûts. Nous avons réalisé des économies significatives sur les coûts de gestion de nos déchets. Malgré l'incidence de la Covid 19 sur la dynamique collective du programme, le groupe de travail et les visites de sites ont été très bénéfiques pour améliorer nos pratiques.



















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Fabrication de pièces mécano-soudées

Localisation

Le Tallud - Deux-Sèvres

Effectifs 20

Référent du PACTE

Benoit GOUBEAU **Responsable Production**

E-mail

bg@msi-scop.fr

http://msi-scop.fr



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies





2360 € économisés/an

REGENERER LES SOLVANTS POUR LES REUTILISER

Les solvants utilisés pour nettoyer nos pièces métalliques avant la phase de peinture, sont traités ensuite en déchets dangereux. Nous avons investi dans une solution alternative qui recycle et réutilise le solvant en circuit fermé. En complément, les résidus de boues sont traités dans la filière adaptée. Ce sont 800 kg de déchets dangereux liquides économisés pour globalement 1300 € économisés/an.

















c'est aussi

Autres actions



Améliorer la valorisation des déchets de grenailles

utilisées pour le grenaillage et le décapage des pièces métalliques. Désormais, elles sont utilisées en sous-couche de valorisation et non plus traitées en déchets en mélange. Ce sont **3 tonnes/an** de déchets réduits pour **160 € économisés.** >>>



Supprimer l'utilisation de papiers essuie-mains

≪Des chiffons personnalisés, individuels en tissus sont désormais à la disposition de l'ensemble de nos salariés et remplacent les essuie-mains en papier utilisés dans nos ateliers, une initiative très bien perçue en interne. C'est une réduction de 400kg/an de déchets en mélange et près de 900 € économisés/an sur les achats. >>



Limiter l'utilisation de gobelets plastiques

"Des timbales ont été distribuées aux salariés afin d'éviter les déchets plastiques. Nous réalisons une économie sur les achats de gobelets et nous limitons également les rotations de la benne car le volume de ces déchets a fortement diminué.

AMELIORER LA GESTION DE NOS STOCKS ET OPTIMISER LES CHUTES DE MATIERES

Notre objectif est d'améliorer nos consommations et de réutiliser des métaux, notre matière première principale. Nous avons intégré dans notre nouvel ERP une meilleure maîtrise de notre stock et l'optimisation de nos chutes de matières. Nous allons ainsi pouvoir mieux les réutiliser en réduisant leur consommation pour une production identique. Enfin, la standardisation de nos stocks nous permet de gagner du temps lors de la manutention.

UNE DEMARCHE FEDERATRICE EN INTERNE

Le PACTE Efficacité matières a fait prendre conscience à l'ensemble des salariés, de l'intérêt et l'enjeu de cette démarche et des actions à développer. Nous avons ainsi engagé des actions concrètes pour améliorer nos pratiques environnementales tout en progressant dans notre organisation et nos façons de fonctionner. Ces actions créent un lien opérationnel et maîtrisé entre les services Production, Qualité, Sécurité et Environnement.



















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Production et conditionnement d'œufs

Localisation

Pamproux - Deux-Sèvres

Effectifs

101

Référent du PACTE

Florence CHAUVINEAU Responsable QSE

E-mail

florence.chauvineau@pamproeuf.com



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies





25 000 € économisés/an

REDUIRE LA CASSE D'ŒUFS SUR LE PROCESS

Lors du conditionnement des œufs, différentes causes engendrent des casses d'œufs qui ensuite partent à l'équarrissage. Les nouvelles tendances de consommation, nous ont permis dabaisser le nombre d'élevages en batterie au profit des élevages en plein air et biologiques permettant de diminuer les taux de déclassement de 50%. Parallèlement, nous avons investi sur des pièces machines, racheté des kits de transports pour limiter la fragilisation des œufs et diminuer les écarts de surqualité. Enfin, les opérateurs ont été régulièrement sensibilisés aux bonnes pratiques des fonctionnements machines. En 2020, ce sont **7 tonnes** de déchets d'œufs en moins (amélioration du taux de 5%), pour environ **10 000 € économisés.**

















c'est aussi...

Autres actions



Diminuer les rebuts de boîtes de celluloses

«Nos opérateurs sont formés sur les postes de dépilage par notre fournisseur principal pour réduire le nombre de boîtes finissant en déchets carton ou en reprise par le fournisseur. Le fournisseur reprend donc moins d'emballages. Ce sont **8 tonnes** de déchets en moins soit **15 000 € économisés** sur nos achats de matière première. »



Eviter que les matières valorisables soient enfouies

«Lors des réunions qualité et pour faire suite à des erreurs de tri, des points de sensibilisation ont été menés pour réorienter les déchets valorisables vers les bons réceptacles. Dans les services administratifs, des tasses réutilisables sont proposées pour limiter les déchets. Ce sont **1,12 tonnes** de déchets en moins.»



Limiter l'usage du papier

"Nous nous sommes engagés à réduire l'usage de papier en sensibilisant les collaborateurs à une utilisation raisonnée des photocopieurs et éviter l'impression de documents pouvant être dématérialisés. C'est une économie de **37 ramettes** soit environ **80 kg.**"

s perspectives

DEVELOPPER LE DON ALIMENTAIRE

Lorsqu'un œuf arrive dans notre usine et qu'il est conditionné, il dispose d'une date de commercialisation de 28 jours. Lorsque la date limite de livraison auprès de nos clients est dépassée, ces œufs conditionnés qui ne sont plus acceptés, sont dégradés en classement et partent vers une usine d'ovoproduits. En 2021, ces œufs seront donnés à des associations caritatives.

C'est environ 15 000 œufs/semaine soit potentiellement 6 500 € d'économisés/an en coûts humain.

DE NOUVELLES OBSERVATIONS

es bénéfices

Grâce au PACTE Efficacité matières, nous avons approfondi nos données et nos suivis concernant la réduction de nos déchets. De plus, nous essayons d'optimiser le tri de nos déchets. Enfin, tout au long du programme, les échanges avec les autres entreprises locales nous ont permis de réfléchir sur des solutions en matière de valorisation de nos déchets.

















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité

Fabrication de volets, persiennes, brise-soleil, porte de garage, portails & clôtures

Localisation

Mauzé-Thouarsais - Deux-Sèvres

Effectifs 190

Référent du PACTE

Angélique PICHERIT Responsable QSE

E-mail

apicherit@sothoferm.fr

Site

www.sothoferm.fr



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies

26,5 tonnes de déchets évités



148 000 € économisés/an

DIMINUER LES PERTES DE PANNEAUX SANDWICHS ALU-MOUSSE

Un nombre conséquent de panneaux utilisés pour la production de volets et présentant des rayures étaient jetés. Lors de la phase de découpe et usinage de ces panneaux, le procédé de transformation produisait des copeaux qui généraient des rayures, les rendant non-conformes. Pour réduire ces déchets, nous avons investi dans une scie à panneaux horizontale qui supprime l'apparition des rayures. Nous avons ainsi amélioré de manière significative notre taux de rendement matière et limité ces pertes de plus de 50%. Ce sont 4 000€ économisés/mois d'achat de matières et une réduction de la production de déchets de plus de 1,37 tonnes/mois.



















c'est aussi...

Autres actions



Réduire nos chutes de profils aluminium

«La montée en puissance de l'utilisation de notre cabine de laquage permet de produire la juste quantité de profilés, diminuant les chutes de profilés donc les déchets. Cela représente 6 500 m² de matière traitée en plus et une amélioration du taux de rendement matière de 3 %. Ce sont 2 000 € économisés/semaine et 10 tonnes/an en moins.»



Informatiser l'identification des pertes

《Une démarche globale a été mise en œuvre visant à identifier les causes qui génèrent des non-conformités afin d'améliorer l'utilisation de la matière et réduire les déchets par des actions correctives. Cette démarche s'est construite autour d'un groupe pilote d'un développement informatique en interne afin de rendre tous les opérateurs acteurs. 》



Utiliser des palettes consignées

Nous testons l'utilisation de palettes métalliques pour augmenter la durée de vie de celles-ci et en réduire la casse. Nous prenons exemple notamment sur les grossistes de l'horticulture qui utilisent avec succès ce système depuis de nombreuses années.

os perspectives

ENGAGER UNE LIGNE D'EMBALLAGE RESPONSABLE

Nous sommes actuellement dans la phase de définition d'un projet. Il consiste à engager une réflexion globale visant à redéfinir notre système d'emballage de l'ensemble de nos produits finis, notamment pour réduire les déchets générés chez nos clients et réutiliser ou recycler ces déchets dans des filières existantes.

UNE DEMARCHE AUTOUR DU PARTAGE D'EXPERIENCES

Le PACTE Efficacité matières c'est tout d'abord un partage des bonnes pratiques et d'informations entre les différentes entreprises engagées dans ce programme. C'est aussi l'opportunité de faire un point global sur le contexte relatif à la gestion des déchets et à l'utilisation des matières premières afin d'engager une démarche d'économie circulaire.



















Programme d'Accompagnement Collectif Territorial des Entreprises

Activité Protection contre l'oxydation et embellissement de pièces

Localisation

Tessonnière - Deux-Sèvres

Effectifs

Référent du PACTE Fabien RETIF

E-mail

f.retif@tplindustries.fr

www.tplindustries.fr



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies

4,42 tonnes de ■ déchets évités



17 423 € économisés/an

AMELIORER L'UTILISATION DE NOS FILS DE ZINC

Nous utilisons du fil de zinc afin de métalliser, par robot, des couronnes d'orientation d'éolienne de grandes dimensions. Nous avons fait évoluer le process du robot afin d'optimiser les opérations de reprise de traitement lorsque les bobines sont vides. Cela permet d'utiliser au mieux nos fonds de futs de fil de zinc, ce qui représente

1 tonne économisée soit 4 000€/an. 99

















c'est aussi...

Autres actions



Optimiser notre consommation de grenailles

"Nous avons optimisé la consommation des grenailles qui décapent et améliorent la tenue des revêtements anticorrosion en améliorant le monitoring du mélange opératoire. Désormais chaque grenaille ajoutée est contrôlée.

Ce sont **2,460 tonnes soit 10%** de grenailles neuves en moins pour **9 000 € économisés** sur les achats et **1 950 €** sur les déchets en 2020.**>>**



Optimiser l'utilisation des peintures et solvants

《Depuis 3 ans, nous recyclons le diluant 3 fois grâce à une machine de recyclage installée dans un local dédié. En 2020, un meilleur suivi de nos consommations et une sensibilisation du personnel ont réduit la consommation de **7% soit 950 litres** en moins pour **2 470 € économisés/an**. 》



Une amélioration dans la gestion des déchets

"Une signalétique spécifique, claire et bien adaptée aux typologies de déchets produits sur notre site a été développée. Il y a une amélioration de l'emprise au sol pour un coût et des quantités identiques. Nous avons aussi valorisé les bois A et B et déployé un suivi sur les indicateurs et les outils de communication internes."

os perspectives

es bénéfices

UN SUIVI ACCRU DES CONSOMMATIONS EN MATIERES PREMIERES

L'évolution sur 2021 de notre logiciel ERP va nous permettre de mieux informer notre personnel sur les quantités de matières prévues et d'en assurer une meilleure traçabilité. Nous attendons avec impatience les résultats de cette démarche qui feront le lien entre les commandes, la production et le stock.

LA REDUCTION DE NOTRE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Nous sommes soucieux de notre impact environnemental et souhaitons poursuivre cette dynamique lancée par notre engagement au programme PACTE. Nous travaillons activement sur des choix de produits possédant moins de solvant comme la peinture haut extrait-sec voire la peinture hydro. Nos investissements futurs se porteront sur des produits bas en COV (composé organique volatil) voire sans solvant.











