Recyclage des métaux hospitaliers par l'association Métaux'Morphose

Sanitaire

Date de publication : 11 juin 2026

Généralités

Objectif :

Valoriser les déchets métalliques générés par l'activité hospitalière pour :

- Réduire l'impact environnemental de l'hôpital en orientant ces matériaux vers des filières de recyclage adaptées
- Optimiser les dépenses en transformant un coût (traitement des déchets) en ressource financière
- Améliorer le quotidien des patients et des soignants grâce aux fonds récoltés

Cette fiche a été réalisée dans le cadre du groupe de travail Green Bloc, piloté par l'Omedit et l'ARS Normandie.

L'association Métaux'Morphose, créée au sein du Centre Hospitalier d'Aunay Bayeux (CHAB), organise la collecte, le tri et la valorisation des métaux issus des déchets des différents services hospitaliers (bloc opératoire, soins courants, services techniques, secrétariats....).

Les matériaux collectés incluent notamment : câbles médicaux à usage unique (bistouri électrique, saturation, alimentation), pinces et instruments chirurgicaux usés ou cassés, blisters de médicaments en aluminium, instruments à usage unique, etc)

Après décontamination obligatoire si les matériaux ont été en contact avec un patient, les métaux sont triés par nature (cuivre, inox, aluminium, titane, acier, etc.) puis vendus à des partenaires locaux (ARD Closménil, Simon Medical). Les fonds récoltés financent des projets concrets d'amélioration du confort des patients et du quotidien des soignants du CHAB (luminaires en réanimation, casques audio réducteurs de bruits pour les patients opérés sous anesthésie locorégionale, coussin ergonomique, projecteur de son et lumière pour les patients en soins palliatifs à but anxiolytique…).

En 8 mois d'activité (sept. 2025 – avr. 2026), plus d'une tonne de métaux a été recyclée.

Etapes de mise en oeuvre

-
-
-
-
-
-
-

elles-même

- **Communication régulière sur les résultats** (site web, actualités, partenariats locaux)

Essaimage

Les principaux leviers

- Modèle associatif simple, faible investissement initial, applicable dans tout type d'établissement sanitaire ou médico-social.
- Portage par un groupe de professionnels motivés (quelques bénévoles suffisent au démarrage)
- Soutien par la rédaction d'une convention et par le don

Les principaux freins

- Réticences initiales liées aux contraintes d'hygiène et de sécurité (nécessité d'un protocole de décontamination rigoureux)
- Charge de travail supplémentaire pour les soignants (gestion du tri en plus du soin)
- Difficulté à identifier les filières de valorisation adaptées

d’une subvention,par la direction de l’établissement
- Identification d’un ou deux partenaires locaux de valorisation (ferrailleur, entreprises locales)
- Protocole de décontamination
- Communication interne régulière pour maintenir l’implication des équipes

selon les territoires
- Maintien de la motivation dans la durée

Témoignages

> *« Chaque gramme de métal recyclé est un pas vers un hôpital plus humain, plus chaleureux, plus attentif aux besoins de tous. »*
>
> **Florence LEROY, Présidente de Métaux’Morphose**

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

contact@metauxmorphose.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 juin 2025

Durée du projet : 6 mois

Centre Hospitalier d'Aunay Bayeux (CHAB) 14400

Type de structure : Sanitaire / Public

Obligation réglementaire : Non

Projet volontaire, ancré dans une démarche RSE

Déclenchement
Constat par les professionnels du bloc opératoire que de nombreux déchets métalliques issus des soins étaient éliminés sans être valorisés, alors qu’ils représentaient une ressource recyclable. La volonté d’agir concrètement pour réduire les dépenses hospitalières liées aux déchets et financer des améliorations visibles pour les patients a conduit à la création de l’association.

Les ressources

Temps

Les membres de l’association offrent du temps personnel à la réalisation de ce projet. Un poste dédié à cette activité offrirait de nombreuses autres opportunités

A considérer

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Association portée par 3 membres de bureau (présidente, trésorière, secrétaire) et des bénévoles impliqués dans tous les services.

Peu

Des compétences en interne

Connaissance des protocoles d’hygiène hospitaliers (décontamination). Compétences en communication et gestion associative.

Peu

Des compétences externes (prestations externes)

Peu Partenaires de valorisation (ARD, Simon Medical) pour l’orientation des lots selon la nature des métaux.

Peu

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

9/10

Remplace une pratique existante

Des équipements, du matériel

Caisses de collecte dédiées dans les services. Aucun équipement spécifique coûteux requis.

Peu

Des financements (internes et externes)

Les recettes de la vente des métaux ne couvrent pas les charges fixes. Les dons et subventions contribuent à l'aide nécessaire au démarrage (impression de flyers, référencement du site, achat d'un nom de domaine, assurance..)

Peu

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [x] Administration
- [ ] Services techniques
- [x] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles
- [x] Autres : Professionnels de santé et administratifs, Direction du CHAB

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Le CHAB est partenaire institutionnel de l'association. La démarche s'inscrit dans la politique de développement durable / RSE de l'établissement.

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Impacts positifs Plus d'une tonne de métaux recyclée en 8 mois, évitée d'incinération. Valorisation par filières spécialisées locales (cuivre, titane, aluminium, acier…). Réduction des déchets DAS et DASRI

Sur les professionnels : Impacts positifs

Sensibilisation des équipes aux enjeux du recyclage et de l'économie circulaire en milieu hospitalier. Création d'une dynamique collective inter-services. Valorisation de l'engagement bénévole des soignants.

Sur les usagers : Impacts positifs

Financement de projets concrets d'amélioration du confort patient. Les fonds sont directement réinjectés dans des équipements au bénéfice des patients et soignants du CHAB.

Sur l'organisation : Impacts positifs

Mise en place d'une filière de gestion des déchets métalliques inter-services. Mobilisation de partenaires locaux (ferrailleurs, entreprises, collectivités). Image du CHAB positive sur la population locale.

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Réduction du coût de traitement des déchets métalliques (moins d'incinération/enfouissement). Valorisation financière de déchets au bénéfice de l'association qui met cette somme à disposition de l'ensemble du personnel hospitalier. Modèle économique autonome et reproductible.