

O1: état de l'Art et opportunités du territoire par groupes de discussion

Méthodologie / Recherche documentaire

RAPPORT GLOBAL GÉNÉRAL

(Dirigé par: CONSEIL DE MALLORCA - ESPAGNE)

Index

1. Contexte et enjeux nationaux et locaux.....	3
2. Dynamique sectorielle: chiffres clés et tendances	10
3. Les acteurs et leur rôle	16
4. Outils / formations existants et besoins des porteurs de projets dans le secteur	21
5. Initiatives de l'économie sociale et solidaire dans le secteur de la gestion des déchets	24
6. Analyse SWOT	28
7. Perspectives et actions à développer	33
8. Conclusion	36

1. Contexte et problèmes nationaux et locaux

La **gestion des déchets** est un ensemble de politiques, de procédures ou de méthodologies pour gérer l'ensemble du processus de déchets, de sa production à sa destination finale, y compris la collecte, le transport, le traitement (récupération ou élimination) jusqu'à la réutilisation / recyclage des déchets, habituellement produit par l'activité humaine, dans le but de réduire leurs effets sur la santé humaine et l'impact sur l'environnement.

L'approche de l'Union Européenne en matière de gestion des déchets repose sur la «**hiérarchie des déchets**», qui établit l'**ordre de priorité** suivant, lors de l'élaboration de la politique des déchets et de la gestion des déchets au niveau opérationnel: prévention, préparation, réutilisation, recyclage et récupération, en tout cas, option préférée, élimination (qui comprend la mise en décharge et l'incinération sans récupération d'énergie).

En 2005, la Commission Européenne a lancé le processus de réforme de la **législation sur les déchets**, qui a conduit à la **directive 2008/98 / CE** et en 2014 au règlement 2014/955 / UE. L'Union Européenne propose un cadre juridique pour contrôler l'**ensemble du cycle** des déchets, de la production à l'élimination, en mettant l'accent sur la récupération et le recyclage, établit des objectifs concrets à atteindre d'ici à 2020 et identifie des **stratégies utiles** pour atteindre ces objectifs:

- PRINCIPE DE PREVENTION
- PRINCIPE HIERARCHIQUE DES DÉCHETS
Prévention, préparation à la réutilisation, recyclage, récupération, élimination dans les sites d'enfouissement
- PRINCIPE "pollueur payeur"
- L'ÉCONOMIE VERTE

Chaque État membre a dû transposer les principes établis par l'Union européenne avec un règlement national **spécifique sur la gestion des déchets**.

Le projet co-créatif jeunesse Co-creative Youth promeut des projets co-créatifs dans le secteur récupération / réparation / réutilisation et stimuler l'inclusion sociale et professionnelle des jeunes, est un projet ERASMUS +, mis en œuvre entre septembre 2016 et décembre 2018 (28 mois).

Le projet est mené par un consortium de **sept partenaires** de six pays européens:

- France: OEC: OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE
- Belgique: AID: AID BW-EFT
- Espagne: CIM: CONSEIL INSULAIRE DE MALLORCA

- Portugal: ISQ: INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE
- France: ECC: ETUDES ET CHANTIERS CORSICA
- Italie: ASEV: AGENZIA PER LO SVILUPPO EMPOLESE VALDELSA SPA
- Suède: GA: GASTRIKE ATERVINNARE

Chaque partenaire a préparé un rapport national où ils analysent la situation actuelle du secteur de la gestion des déchets, du recyclage et de la récupération dans leur région. Ce rapport global a pour but de résumer les rapports nationaux réalisés par le partenaire dans le projet de co-création jeunesse.

FRANCE-OEC & ECC

La réglementation nationale française concernant la gestion et la prévention des déchets provient directement des lignes directrices de la Communauté Européenne traduites dans la législation française. Au cours des dernières années, les règlements pour la prévention et la gestion des déchets **ont augmenté** ([Chiffres-clés déchets - Edition 2016 ADEME](#)):

- Directive-cadre sur les déchets (Directive n ° 2008/98 / CE)
- Ordonnance du 17 décembre 2010: adaptation au droit de l'Union Européenne (UE) dans le domaine des déchets (n ° 2010-1579)
- Loi du 12 juillet 2010 sur l'Engagement National pour l'Environnement, ENE (le soi-disant Grenelle de l'environnement II)
- Décret du 11 juillet 2011 sur la prévention et la gestion des déchets
- Plan d'action pour les déchets
- Programme national de prévention des déchets 2014-2020
- Loi du 7 août 2015 sur la Nouvelle Organisation Territoriale de la République (NOTRE)
- Décret du 10 juin 2015 sur les programmes locaux de prévention des déchets ménagers et similaires
- Loi du 17 août 2015 sur La Transition de l'Energie pour la Croissance Verte (LTECV)
- Décret du 30 décembre 2015 sur la prévention et la gestion des déchets
- Loi du 11 février 2016 sur les déchets alimentaires
- Décret du 30 mars 2016 sur la mise en œuvre de la limitation des sacs en plastique à usage unique
- Décret du 30 mai 2016 sur l'utilisation des pièces de rechange automobiles de l'économie circulaire
- Décret mettant en œuvre le LTECV sur diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets

Les principaux principes visent à réduire la production de déchets, à augmenter la valeur des matériaux et à réduire l'inhumation / incinération.

Au niveau local, la région de la Corse a adapté la politique de prévention et de gestion des déchets à partir du cadre européen et national. Le **Plan de Prévention et de Gestion des Déchets Non Dangereux (PPGDND, juillet 2015)** a été élaboré par le Bureau de l'environnement et a élaboré un **plan d'action pour les déchets (mai 2016)** pour la mise en œuvre du PPGDND sur le territoire.

La Corse rencontre des difficultés majeures dans l'élimination des déchets ultimes: environ 80% de la quantité totale de déchets produits ont été enterrés en 2016 et environ 20% des déchets ont été envoyés au continent pour le traitement.

Dans ce contexte, le **plan d'action** pour les déchets définit les objectifs suivants à atteindre en Corse:

- 60% de déchets recyclés en 2020
- Mise en œuvre de la tarification incitative
- Solutions de tri de source pour les articles volumineux

Création et développement de ressourceries pour renforcer la collecte et la récupération.

BELGIQUE- AID BW-EFT

La Belgique est divisée en 3 régions: français, néerlandais et allemand. Nous analyserons la région francophone de **Wallonie**, où les intercommunautés sont responsables du traitement des déchets.

La collecte sélective et le dépôt dans le centre de tri des déchets relève des intercommunautés avec la collaboration de sociétés privées dans le recyclage des matériaux.

Mais en général, les intercommunautés ne collaborent pas avec des entreprises privées pour recycler les matériaux, elles n'ont donc pas accès aux matières premières.

La plupart des objets volumineux sont broyés et brûlés dans l'incinérateur, afin d'éviter cette incinération, les centres de déchets ont besoin de l'autorisation des intercommunales pour obtenir les matériaux et recevoir eux-mêmes les objets dans leurs centres.

Les entreprises d'occasion et de récupération ont principalement un objectif social, comme la **Fédération Ressource**.

PORTUGAL- ISQ

Au Portugal, le secteur des déchets a connu une révolution au cours des dernières années, en raison de l'apparition du Plan stratégique pour les déchets solides I (PERSUI) en 1997 et de la pression constante de l'UE pour les membres de l'État et les producteurs de déchets.

Engagement pris par le Portugal en ce qui concerne le respect du Protocole de Kyoto pour réduire les émissions et les gaz à effet de serre.

Publié par le décret n ° 187/2007 le 12 février, **PERSU II** passe en revue la PERSU I, et c'est la nouvelle référence pour l'horizon de 2007 à 2016.

PERSU II comprend et examine le Programme de Prévention des Déchets Urbains pour 2020, en déterminant les objectifs nationaux pour la prévention des déchets et en établissant des mesures de prévention des déchets.

Au niveau local, Lisbonne (capitale du Portugal et la plus grande ville) prépare actuellement un **plan municipal de gestion des déchets**, conformément aux exigences et aux objectifs du plan stratégique national et de l'autorité nationale de réglementation des déchets.

Le taux de collecte **sélective de la municipalité de 33%** est cependant encore loin de l'objectif national global de 55% d'ici 2020. **L'incinération** avec récupération d'énergie est la principale méthode de traitement

ESPAGNE-CONSEIL DE MALLORCA

La réglementation nationale applicable en Espagne à la gestion des déchets est la suivante:

- Loi 22/2011, du 28 juillet sur les déchets et les sols contaminés. Cette loi nationale implique la transposition en droit national de la directive 2008/98 / CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 sur les déchets
- Programme de prévention des déchets d'État du 27 novembre 2013

- Cadre de gestion des déchets du plan d'état (connu en espagnol comme PEMAR) 2016-2022
- Loi 11/1997, du 25 avril, relative aux emballages et aux déchets d'emballages

L'objectif final de PEMAR, dans le même sens que la politique de l'UE en matière de déchets, est de faire de l'Espagne une société efficace dans l'utilisation des ressources, qui évolue vers une économie circulaire. En résumé, il s'agit de substituer une économie linéaire basée sur la production, la consommation et le lancement, par une économie circulaire dans laquelle les matériaux qui contiennent les déchets sont réincorporés au processus productif à maintes reprises pour la production de nouveaux produits ou de matières premières.

La prévention devrait être le premier choix de toute politique en matière de déchets. En outre, les pratiques de prévention sont un outil pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, qui devraient être appliquées par les producteurs et les consommateurs. Les organismes publics sont chargés de définir les instruments et les politiques pour atteindre l'objectif de réduction des déchets.

Au niveau local, Majorque dispose d'un plan sectoriel pour la gestion des déchets urbains sur l'île de Majorque, approuvé par l'administration publique locale, Conseil de Mallorca, le 6 février 2006. Le Conseil de Mallorca encourage actuellement le développement d'un nouveau plan sectoriel, devrait être approuvé en 2017.

Enfin, il convient de mentionner que des initiatives locales telles que le **Conseil municipal de Palma** ont déjà été mises en œuvre, qui a approuvé un règlement impliquant le retrait (sans utilisation) de sacs en plastique à usage unique non **biodégradables** dans les magasins, les pharmacies et les administrations publiques de 1er janvier 2018, et de nombreuses autres initiatives sont en cours d'approbation.

ITALIE- ASEV

La réglementation nationale applicable en Italie à la gestion des déchets est la suivante:

- La gestion des déchets en Italie a été introduite de manière systématique par le **décret-loi 22 du 5 février 1997** («Décret Ronchi»).
- La législation italienne en matière de gestion des déchets a transposé la **directive européenne par le décret législatif 152 du 3 avril 2006** "Règlement sur les questions environnementales", modifié ultérieurement par le décret législatif 205/2010.

- En 2013, le ministère de l'Environnement, par décret du 7 octobre 2013, a adopté le premier **programme d'action national** avec lequel les objectifs préventifs de base à atteindre d'ici 2020, conformément aux objectifs européens de l'Union, ont été définis. Le programme comprend une série de mesures générales et identifie, en même temps, un certain nombre de flux prioritaires, tels que les déchets alimentaires, le papier, l'emballage, les déchets électroniques et ceux issus de la démolition.

L'objectif du **programme** est de découpler la croissance économique et les impacts environnementaux associés à la production de déchets. Le programme définit les objectifs suivants **en matière de prévention** à atteindre d'ici 2020, par rapport aux chiffres de 2010:

- Réduction de 5% de la production de déchets collectifs et 10% de déchets dangereux par unité de PIB:

Au niveau local, dans un délai d'un an, les régions devaient compléter leur planification territoriale par les lignes directrices contenues dans le programme national.

La Toscane a été parmi les premières régions à présenter les lignes directrices et les critères définis par la Communauté Européenne dans sa législation et sa planification. Cela a été réalisé grâce au plan de déchets en 1998 (**LR 25/1998, normes pour la gestion des déchets et l'assainissement des sites contaminés**). En 2007, la loi régionale 61 a réduit les agences de la région de 10 à 3, jetant les bases de l'annulation de la fragmentation de la gestion dans l'industrie, initiant une **phase d'engagements** de gestion à 3 agences, une base pour des services plus efficaces.

Les objectifs du **Plan régional pour la gestion des déchets et l'assainissement des sites contaminés (PRB)** d'ici à 2020 sont les suivants:

- La prévention de la formation des déchets.
- Récupération différenciée des déchets urbains jusqu'à 70% du total des déchets collectifs.
- Augmenter le recyclage des matières provenant des déchets collectifs au moins 60%
- Amener la récupération d'énergie des 13% à 20% actuels des déchets collectifs.
- Amener les contributions aux décharges des 42% actuels au maximum de 10% des déchets collectifs traités et stabilisés (déduction faite de la part des déchets provenant de RD), soit environ 237 000 t / an dans l'ensemble.

SUEDE- GASTRIKE ATERVINNARE

Le cadre juridique en Suède est le **Code de l'environnement** (Miljöbalken). Le but principal de la législation est de promouvoir et d'encourager un avenir durable pour assurer un environnement sain et bon pour aujourd'hui et pour demain.

L'agence suédoise de protection de l'environnement est responsable de:

- Compilation de connaissances et de documentation
- Élaborer et mettre en œuvre une politique environnementale

Dans le domaine de la gestion des déchets, ils sont responsables du **Plan national de gestion des déchets** «De la gestion des déchets à l'efficacité des ressources». Le Plan national de gestion des déchets est une **ligne directrice pour les plans** locaux de gestion des déchets élaborés par les municipalités. Les priorités du plan sont les suivantes:

1. Gestion des déchets dans le secteur de la construction et de l'ingénierie
2. Déchets ménagers
3. L'efficacité des ressources dans la chaîne alimentaire
4. Traitement des déchets
5. Exportation illégale de déchets

Dans ce projet, les plus intéressants sont la **prévention des déchets** et le but des objectifs et des mesures doit être de **briser le lien** entre la croissance économique et **l'impact environnemental** lié à la génération de déchets.

Le plan **local de gestion des déchets** «De la gestion des déchets à la gestion des ressources» est la responsabilité de Gästrike återvinnare. Le plan contient trois objectifs généraux et trois objectifs mesurables pour chaque but:

- Empêcher le gaspillage de ressources
- Réduire l'utilisation des déchets dangereux et assurer une gestion sûre des déchets dangereux
- Utiliser les déchets comme ressource

Un des principaux instruments à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs est **le changement de comportement**.

2- Dynamique sectorielle: chiffres clés et tendances

FRANCE-OEC & ECC

L'Agence pour l'environnement et la maîtrise de l'énergie (ADEME) établit un **rapport annuel** sur les chiffres clés en matière de déchets en France. Le dernier rapport publié indique:

- 345 millions de tonnes de déchets produits en France en 2012
- 42 millions de personnes couvertes par un programme local de prévention des déchets en 2015
- 37,7 millions de tonnes de déchets ménagers et similaires collectés par le service public de gestion des déchets en 2013
- 48 millions de tonnes de déchets envoyés aux installations de traitement des déchets domestiques et similaires en 2014
- 17 millions de tonnes de matériaux recyclés utilisés en 2014, à l'exclusion du bois et des agrégats
- 18 millions de tonnes de déchets envoyés aux installations de stockage en 2014
- 126 000 emplois liés aux activités de déchets en 2014
- 16,7 milliards d'euros de dépenses de gestion en 2013
- 21 millions de tonnes d'émissions de CO2 évitées par recyclage en 2014

Les **résultats** de la mise en œuvre des différents règlements et plans de prévention et de gestion des déchets indiquent une **réduction** des émissions de gaz à effet de serre grâce à la modernisation améliorée du biogaz, à la modernisation des installations et à la réduction du stockage des déchets, ainsi qu'à une réduction de la consommation d'énergie et à la réduction des impacts environnementaux.

En Corse,

- Le **marché de l'emploi** dans la région de la Corse est dominé par le **secteur tertiaire et les professions de vente / tourisme**, avec un taux de chômage de 10,9%.
- L'enquête menée auprès du réseau national «Ressourceries», et auprès de la population, indique que 85% des personnes interrogées sont en **faveur de l'achat de biens d'occasion de qualité**.
- Plusieurs associations ont déjà développé **des opérations de valorisation**.

PORTUGAL- ISQ

Économie et emploi

D'ici 2014, le secteur des déchets au Portugal a été formé par **2,705 entités**, employant environ **23 000 travailleurs** et facturés près de **2,5 mille millions d'euros**.

La pertinence directe pour **l'économie du secteur des déchets est d'environ 0,83% en termes de VAB**, avec un accent particulier sur les niveaux élevés d'intensité de l'investissement en capital fixe brut, qui est l'une des forces du secteur.

Application technologique, valorisation des déchets et des matériaux

La R & D et l'innovation ont un rôle très important à jouer dans le cycle des matériaux et dans la promotion de l'économie logique circulaire. **Le partage insuffisant des infrastructures** entre les systèmes de gestion des déchets urbains et les bonnes pratiques entre secteurs est également l'une des faiblesses identifiées dans le PERSU2020, une découverte qui peut être étendue à l'ensemble du secteur des déchets, où il n'y a toujours pas de **coopération**.

Indicateurs sociaux - emploi des jeunes

Les données de l'Institut national de statistique (<https://www.ine.pt/>) montrent que, au deuxième trimestre de 2016, la population jeune âgée de 15 à 34 ans représentait 22,2%. On vérifie que 51,8% étaient employés, 9,9% étaient au chômage et 38,5% étaient inactifs.

ESPAGNE- CONSEIL DE MAJORQUE

L'activité de nos jours

Les îles Baléares sont la Région autonome qui **recycle plus qu'aucun autre en Espagne** (33 kg par personne par an, deux fois la moyenne nationale). Cela représente **14%**, encore loin de 50% fixé par l'Union européenne pour 2020.

En 2016, **la population** des îles Baléares était de 1.107.220 habitants, atteignant 2.036.132 personnes en août 2016 (reccord historique) (données IBESTAT).

En mois d'afflux touristique majeur, il y a un surpeuplement dans les plages des Baléares, une énorme augmentation des véhicules locatifs sur les routes, une saturation des piétons dans les rues, ... mais l'inquiétude est vraiment la **hausse de la consommation d'eau et l'augmentation dans la production de déchets entrant dans l'incinérateur.**

Les administrations publiques des îles Baléares adoptent des **mesures spéciales** en raison de l'afflux de touristes qui approchent de l'été, comme le renforcement de la **collection** de verre, de canettes et de papier. Par exemple, en été, il est consommé 30% de tous les récipients en verre par an.

Tendances

Afin d'augmenter le recyclage dans les îles Baléares, de nouveaux systèmes tels que le "porte à porte" ou le "payer comme vous jetez" ont été pris en charge. Les municipalités qui collectent des **déchets organiques** sont celles qui ont un volume de recyclage plus élevé. La municipalité majorquine d'Esporles est un exemple à suivre, dans lequel les déchets sont recyclés de la meilleure façon, **dépassant 55%.**

Il existe de grandes **différences entre les statistiques des déchets pour les villes non touristiques et touristiques**, et c'est dans le deuxième cas où les efforts les plus importants devraient être faits en adoptant des mesures **d'éducation environnementale pour les touristes et pour l'industrie de l'hôtellerie et de la restauration.**

Obstacles

Le plus grand obstacle pour atteindre les objectifs fixés par l'Union européenne en 2020 est d'obtenir une **coopération du secteur du tourisme**, car tous les plans proposés par les administrations publiques des Baléares n'auront probablement jamais de résultats sans que toutes les forces ne soient réunies.

SUEDE- GASTRIKE ATERVINNARE

National

- En Suède, la municipalité est responsable des déchets domestiques et l'organisation appartenant aux industries de l'emballage appelées FTI

(Emballage et Newspaper collecteurs) est responsable du système de collecte et de recyclage des emballages et des journaux.

- La collecte de textiles se développe maintenant très rapidement en Suède. La plupart des chantiers de recyclage ont des conteneurs spéciaux pour le textile. Aujourd'hui, tous les textiles sont utilisés à la fois pour la vente et le recyclage des fibres textiles.
- La nouvelle révision de l'UE de la directive sur les déchets mettra l'accent sur les objectifs de recyclage plus élevés.
- La tendance de plus en plus de municipalités suédoises à trier les déchets alimentaires et à passer du compostage à la production d'énergie par le biogaz.
- Beaucoup de municipalités suédoises travaillent avec la **réduction des déchets alimentaires**.
- **Les déchets de construction et de démolition** génèrent de grandes quantités de déchets mélangés. Beaucoup d'efforts sont faits à la fois avec des grandes et moyennes entreprises

Local

- **Projet Littering:** un projet qui travaille avec des changements de comportement de personnes pour ne pas jeter les ordures et diminuer la peinture sur les graffitis dans les lieux publics.
- **Le projet nord-est** est un projet dans une région avec beaucoup d'immigrants et des personnes du groupe social trois.
- **Diminution des déchets alimentaires des projets d'éducation et de soins aux personnes âgées.**
- **Collection textile** sur les treize cours de recyclage dans notre région avec Human Bridge. Recycler et réutiliser les textiles et les fibres textiles pour diminuer l'impact de l'environnement.
- **Pédagogie environnementale** dans les écoles, dans les entreprises, les municipalités et les entreprises municipales.
- Collecte de **graisse et de plâtre**.
- **Construction d'une usine de biogaz.** Dans notre effort pour atteindre notre objectif à la fois utiliser les déchets alimentaires comme énergie et comme engrais.
- **Matakuten «urgence alimentaire»** est un projet basé sur la collecte de nourriture hors date à partir des supermarchés et le donner aux organismes de bienfaisance et aux personnes dans le besoin.
- **Transport gratuit de fossiles 2030**

ITALIE- ASEV

Selon le rapport "Italie de recyclage 2016", réalisé par la Fondation pour le développement durable et FISE UNIRE (Union nationale des entreprises de récupération), la **branche de production nationale du recyclage des déchets est renforcée**, affichant de forts taux de croissance dans **l'industrie de l'emballage**: en 2015 **67% ont été envoyés pour le recyclage**. Les chaînes de récupération d'équipements électriques et électroniques, ainsi que le secteur organique sont également consolidés.

L'excellence du taux de recyclage est confirmée pour :

- papier (80%), acier (73,4%), verre (71%) et aluminium (70%), tandis que les taux de croissance les plus élevés sont enregistrés pour les quantités en récupération plastique (+ 10%) et en bois (+5%).
- les pneus usés et le secteur organique, ont enregistré une augmentation de 5% par rapport à 2014, ainsi que de la collecte d'équipements électriques et électroniques qui dépasse la cible de 4 kg / habitant par an, en interceptant 41% de la consommation.
- les taux de réutilisation et de recyclage des véhicules en fin de vie ont atteint 83% du poids moyen du véhicule, encore loin de l'objectif prévu de 95%.

Le recyclage est une activité cruciale pour l'économie circulaire, qui transforme annuellement 15 millions de tonnes de papier, de verre, de plastique, de bois et de déchets organiques en 10,6 millions de tonnes de matières premières secondaires.

La Toscane a toujours mis l'accent sur la gestion des déchets. La région est équipée de commodités et d'installations qui permettent une autonomie complète. Dans l'industrie du papier et du verre, ainsi que dans le traitement du plastique hétérogène provenant de la collecte différente des déchets, de bons résultats ont été obtenus en matière de recyclage et de prévention grâce à la collaboration fructueuse entre les entreprises industrielles, les universités, les centres de recherche et les autorités publiques qui ont donné vie à un projet, le premier en Italie dans le secteur, pour la production de matériaux secondaires à réintégrer dans le cycle productif de différents processus industriels.

En Toscane, la collecte de déchets de différenciation est inférieure à celle des régions du nord de l'Italie, bien qu'elle soit supérieure à la moyenne nationale. Le système est toujours fortement axé sur les contributions aux sites d'enfouissement qui affectent 42% du total des déchets collectifs. Par conséquent, une forte accélération dans le sens de la récupération et du recyclage est nécessaire.

Le plan régional pour la gestion des déchets et les sites d'assainissement pollués (PRB) est destiné à servir de base à la tournure nécessaire pour assurer la conversion du système vers l'objectif de la récupération et du recyclage, dans un cadre d'autosuffisance et de gestion indépendante de le cycle intégré des déchets, et devrait être étendu dans la mesure du possible aux déchets spéciaux.

De plus, avec le nouveau Plan régional de l'énergie et de l'environnement (PAER), la Région entend étendre les expériences de durabilité environnementale, en les considérant comme le principal facteur de développement d'une **économie écologique toscane**. Les objectifs stratégiques confirment les politiques déjà identifiées :

- la réduction de la production totale de déchets,
- l'amélioration du système de collecte des déchets,
- la diminution de la mise en décharge,
- l'assainissement des sites pollués et la restauration des zones minières abandonnées.

3. Les acteurs et leur rôle

FRANCE-OEC & ECC

La politique de prévention et de gestion des déchets est définie par la réglementation de l'Etat, par le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer (ADEME).

En Corse, la Collectivité territoriale de Corse, à travers l'Office de l'Environnement de Corse, élabore le **Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux de Corse (PPGDND)** et met en œuvre un plan d'action régional pour la prévention et la gestion des déchets.

La responsabilité de la collecte et de la gestion des déchets appartient aux communes de leurs territoires, qui sont organisées dans les communautés. Ces communautés confient la gestion et le traitement des déchets au Syndicat de Valorisation des Déchets en Corse, **le SYVADEC**.

BELGIQUE- AID BW-EFT

Les différentes entreprises travaillant dans la récupération des déchets ont des objectifs sociaux.

Certains d'entre eux travaillent avec les intercommunautés et d'autres ont des projets d'innovation avec des universités ou des entreprises privées.

La Fédération Ressources s'associe à toutes ces entreprises et diffuse leurs projets.

PORTUGAL- ISQ

Le rôle de Circular Economy Portugal (CEP). L'expérience et les connaissances des Pays-Bas ont contribué à créer un mouvement au Portugal basé sur les mêmes principes de fermeture de la boucle par des actions de collaboration et de bas en haut.

Le travail développé par CEP repose sur trois axes d'action. Le premier est le partage d'idées et de connaissances dans le domaine de l'économie circulaire. Le CEP développe et met en œuvre des projets basés sur des principes d'économie circulaire: prévenir les déchets, fermer les cycles de matériaux et éco-conception. Enfin, le CEP fournit des services de conseil à des entreprises qui souhaitent transformer des entreprises linéaires en entreprises circulaires.

ESPAGNE- CONSEIL DE MAJORQUE

Les administrations publiques participent au projet Co-Creative Youth à Majorque, comme Conseil de Mallorca, les 53 conseils municipaux de Majorque (leurs départements environnement, jeunesse et profession) et le gouvernement des Baléares.

Les fondations et les ONG jouent un rôle important dans le projet. Ils peuvent partager leur expérience dans les domaines de la réutilisation, de la récupération et de la réparation et aider les jeunes défavorisés à trouver un travail.

Le projet comprendra également la participation de nombreux acteurs **économiques de réutilisation et de recyclage**, dédiés à la gestion du recyclage des municipalités. Les entreprises les plus importantes dans la gestion des déchets des îles en tant que TIRME (plastique et repos), Adalmo (dangereux, métaux, électronique), ISMA 2000 (papier), Saica Natur (papier) ou TM Alcudia (verre).

En ce qui concerne les **associations**, il faut distinguer deux groupes principaux d'acteurs: les associations professionnelles (du bois) et les associations professionnelles (architectes, enseignants et ingénieurs). Nous comptons sur la participation active de l'association environnementale Gob Mallorca.

Enfin, un groupe important que nous voulons prendre en compte est le secteur de l'éducation. C'est pourquoi les écoles avec formation professionnelle sur le territoire de l'île de Majorque ont été invitées à participer au projet en soulignant la participation de l'École de design des îles Baléares.

SUEDE- GASTRIKE ÅTERVINNARE

Dans cette région, **Gästrike återvinnare** est responsable de tous les déchets ménagers en tant **qu'Association des municipalités** pour cinq municipalités. Gävle, Sandviken, Ockelbo, Hofors et Älvkarleby.

Gästrike återvinnare est responsable de la **planification, de la collecte, du traitement et de l'information dans la gestion** des déchets tant pour le public que pour les municipalités et les entreprises de la région.

Ensemble avec tous les intervenants environnementaux de la région, ils forment le **plan de gestion** des déchets qui montre la voie et les objectifs futurs.

Le conseil d'administration du comté et les bureaux de l'environnement dans les municipalités sont responsables de la supervision et de la planification au sein de leur mission.

Les entreprises privées comme Stena, Suez, IL, Kusakoski et Ragnsells travaillent sur le marché de la concurrence pour collecter, traiter et vendre des déchets.

Les organismes de bienfaisance comme Myrorna, Gävleborgsbistandsgrupp, RIA et d'autres travaillent à la vente et la réparation de matériel d'occasion comme articles de vêtements, de meubles et de sport. Ils travaillent ensemble avec Gästrike återvinnare

EDV est un service de la municipalité qui s'occupe des **personnes handicapées** qui sont loin du marché du travail. Ils sont par exemple responsables d'un «pool de meubles», collecter des matières recyclables dans la municipalité, nettoyer les salles d'environnement.

AME fait partie du bureau de l'emploi et est responsable d'essayer de trouver un emploi pour les personnes hors du marché du travail.

Concevoir des écoles à la fois du gymnase et après des écoles de gymnastique travaillant avec le design et le développement de produits à la fois avec de nouveaux matériaux et avec des matériaux réutilisés.

FTI est l'organisation responsable des producteurs d'emballages et de journaux.

Avfall Sverige- est l'association suédoise de gestion et de recyclage des déchets avec 400 membres des secteurs public et privé de la gestion des déchets et du recyclage.

ITALIE- ASEV

L'État guide et coordonne les fonctions; définit les initiatives incitatives économiques, adopte les règles techniques, détermine les critères qualitatifs et quantitatifs pour l'assimilation des déchets, définit les lignes directrices pour les soumissions.

La préparation et l'adoption du Plan de gestion des déchets, la délimitation de A.T.O. (Zones territoriales optimales), la définition des objectifs et des exigences en matière de gestion des déchets, le type et le nombre d'équipements requis, la réglementation des activités de gestion des déchets, la promotion des activités nécessaires pour favoriser une production plus faible de déchets et augmenter la réutilisation et le recyclage relève de la compétence des **Régions**.

La prérogative des **municipalités** est de réglementer avec des règlements spécifiques la collecte et le transfert de déchets dans leur communauté, conformément aux objectifs des plans de l'ATO.

La **Région Toscane** exerce les politiques de déchets en coopération avec les **autorités locales, l'Autorité territoriale optimale (ATO) et les organes de gestion**. Il approuve le Plan régional pour la gestion des déchets et les actes extraordinaires, exerce des pouvoirs substitutifs et approuve les règlements relatifs aux activités de gestion des déchets; Les **provinces** approuvent les plans interprovinciaux de gestion des déchets et exercent les fonctions administratives assignées par la Région et celles relevant de leur juridiction, y compris les fonctions de supervision et de contrôle par l'intermédiaire de l'Agence régionale pour la protection de l'environnement de la Toscane (ARPAT). Pour surmonter la gestion fragmentée, pour atteindre la rentabilité opérationnelle et pour s'assurer que la gestion répond aux critères d'efficacité et d'efficacité, la gestion intégrée des déchets collectifs est confiée aux **municipalités**.

- **Les acteurs publics: L'Institut supérieur pour la protection de l'environnement et la recherche (ISPRA)** est un organisme public de recherche placé sous la tutelle du ministre de l'Environnement et de la Protection de la Terre et de la Mer.

- **Acteurs territoriaux: L'Agence régionale pour la protection de l'environnement de la Toscane (ARPAT)** assure la mise en œuvre des directives régionales dans le domaine de la prévention et de la protection de l'environnement.

Agence régionale S.p.A. Recovery Resources est une société de la région Toscane ayant des caractéristiques dans la maison.

Sira: Système régional d'information environnementale.

- **Acteurs économiques de réutilisation et de valorisation:**

UNITE - Union nationale des entreprises de récupération au sein du FISE, représente au niveau national les entreprises qui s'occupent de la récupération et du recyclage des déchets

Publiambiente S.p.A., la société exploite des installations dans 26 communes en Toscane entre les provinces de Florence et Pistoia pour 422 000 habitants. L'activité principale de l'entreprise concerne la gestion du cycle intégré d'élimination des déchets solides collectifs par collecte, récupération de démarrage et recyclage de divers matériaux.

SEI - Services écologiques intégrés La Toscane est le fournisseur de services intégrés de déchets collectifs dans les provinces du sud de l'ATO Toscana.

REKET est un leader de l'industrie dans la gestion intégrée du cycle des déchets et dessert 200 communes et plus de 80% de la population toscane.

- **Associations environnementales et de consommation:**

Legambiente est une association pacifiste qui lutte contre la pollution afin de protéger l'environnement.

Federambiente est une association qui réunit les différents opérateurs de l'hygiène publique et de l'assainissement de l'environnement.

Utilitalia est l'association qui regroupe des entreprises opérant dans les services publics de l'eau, de l'environnement, de l'électricité et du gaz, les représentant aux niveaux national et européen.

Fondation pour le développement durable, favorise l'économie verte, un pôle clé du développement durable.

Rete nazionale operatori dell'usato, un réseau national d'opérateurs d'objets d'occasion.

Occhio del Riciclone est une organisation qui favorise la gestion des déchets totalement inspirée de la durabilité environnementale.

4. Outils / formation existants et besoins des détenteurs de projets dans le secteur

FRANCE-OEC & ECC

- **Outils existants pour les détenteurs de projet?**

L'ADEME et la CRESS ont mis en place, d'abord, un programme de formation pour les centres de tri et de récupération des déchets, puis pour les techniciens 2, organisé par le Réseau National des Ressourceries.

- **Les besoins sont-ils actuellement insatisfaits?**

- Accès aux ressources financières
- Accès aux ressources, dépôts, ...
- Organisation de: collecte, traitement, recyclage
- Formation pour les employeurs dans les centres de tri et de récupération des déchets
- Installations dans les centres de tri et de récupération des déchets

- **Des actions de formation sont-elles mises en œuvre?**

- Campagnes de sensibilisation dans les écoles, les entreprises et les plaintes des employeurs.
- Formation par le Réseau des Greta de Corse, GIPACOR et par le Réseau National des Ressourceries, dans: la gestion des déchets, l'assainissement, l'environnement, l'organisation d'un centre de tri et de récupération des déchets, l'innovation.

- **Nouvelles exigences de formation?**

- Compost, éco-conception, valorisation, commercialisation.

PORTUGAL- ISQ

Sans aucun doute, il faut un changement de paradigme pour construire des sociétés plus résilientes, préparées pour un avenir proche. La participation des acteurs publics, ainsi que la société civile, les associations environnementales, les associations de consommateurs et les établissements d'EFPP; est impératif, afin

d'établir les moyens de mettre en œuvre des projets «verts», d'éduquer, de changer de mentalité.

ESPAGNE- CONSEIL DE MALLORCA

Le **Consell de Mallorca** a mené un **programme d'éducation environnementale** sur les déchets pour les écoles. Le département des déchets de Conseil de Mallorca a organisé des **séminaires et des ateliers sur le recyclage, la réutilisation ou la réparation d'appareils**.

Certaines fondations, ONG et cabinets de conseil organisent des cours et des ateliers sur le recyclage, la réutilisation et la réparation destinés à l'emploi de personnes à risque d'exclusion. Quelques exemples de ces ateliers:

- Atelier sur la collecte de maisons pour réutiliser et / ou recycler la majeure partie du matériel
- Atelier sur les conseils: traitement approprié des déchets, chacun selon possibilité de réutilisation, recyclage et déchets
- Atelier sur l'habillement: sélection, classification et traitement des vêtements, permettant de réutiliser
- Atelier sur les appareils: réparation de petits appareils pour faciliter la réutilisation
- Atelier de menuiserie: réparer les meubles d'occasion pour faciliter la réutilisation et la fabrication de nouveaux meubles avec du bois récupéré

Les besoins fondamentaux à étudier dans les tables rondes sont le manque de:

- Formation liée au secteur du réemploi, de la réparation et de la réutilisation
- Professionnels formés dans le secteur
- Un lieu commun où vous pouvez trouver des statistiques, des informations économiques, des chiffres du chômage.
- Formation en ligne
- Un réseau pour partager du contenu, des projets, des besoins de connaissances.

ITALIE- ASEV

Il existe de nombreux sites Web qui recueillent les bonnes pratiques en matière de recyclage / réutilisation / réparation, de rapports et partage des idées sur la création de nouveaux produits à partir de différents types de matériaux / objets désignés pour devenir des déchets, par exemple:

<https://www.greenme.it/consumare/riciclo-e-riuso/19841-riciclo-creativo>

<http://www.tuttogreen.it/riciclo-creativo-la-guida-completa>

SUEDE- GASTRIKE ATERVINNARE

Au niveau local, certains outils de formation sont développés pour réduire les déchets et les réutiliser, comme:

1. Projet de **litige**, qui travaille avec des changements de comportement de personnes pour ne pas jeter les ordures et diminuer la peinture sur les graffitis sur les lieux publics.
2. Le projet nord-est travaille dans une région où beaucoup d'immigrants et personnes du groupe social trois. L'objectif est de voir comment nous, en tant qu'association des municipalités, pouvons agir pour changer de comportement, augmenter le recyclage et la réutilisation, sensibiliser les gens à l'environnement et renforcer la confiance pour le travail de Gästrike återvinnare.
3. Diminution des déchets alimentaires du projet scolaire. Ensemble avec les responsables, construire un système pour les écoles afin de réduire les déchets des repas des élèves et des préparations alimentaires.
4. Pédiatrie environnementale dans les écoles, dans les entreprises, les municipalités et les entreprises de la municipalité.

5. Initiatives de l'économie sociale et solidaire dans le secteur de la gestion des déchets

FRANCE-OEC & ECC

Le CRESS identifie les initiatives de l'économie sociale et collective locale et régionale:

- 3 initiatives dans le domaine de la consommation responsable
- 10 initiatives dans le domaine du réemploi, de la réutilisation, du rétablissement et de la réparation
- 3 initiatives dans le domaine du recyclage

Par exemple:

- **UPCYCLING**
Valorisation des matériaux récupérés grâce à la collecte dans les chantiers de construction.
- **JOURNEE REGIONALE « ART'RECUP & UPCYCLING »**
Créer un journal régional de l'emploi, dans les centres de tri des déchets.
- **GIVE BOX ET BOOK BOX**
Information aux communes et à la population locale du réemploi et aux problèmes de valorisation les plus populaires.

PORTUGAL- ISQ

Programmes environnementaux dans les écoles: La municipalité de Lisbonne favorise deux programmes continus d'éducation environnementale, spécialement conçus pour différents groupes cibles d'âge, appelé «Lisboa Limpa Temoutras Pinta! (LLTOP) "(Cleaned Lisbon is Cool!) Et" Escola a Escola Pró-Ambiente (EEPA) "(School-School Pro-Environment).

Repair Café: favorise le partage de connaissances et nous invite à réapproprier nos objets, au lieu de les jeter à la poubelle. Les cafés de réparation sont des **événements publics gratuits organisés tous les deux mois.**

Fablab Lisboa: ce laboratoire fait partie d'un réseau international de Fab Labs: laboratoires locaux de fabrication qui visent à démocratiser l'accès à des inventions personnelles et collaboratives à l'aide de technologies numériques pour faire presque n'importe quoi.

ESPAGNE- CONSEIL DE MALLORCA

Campagne "SÉPARER POUR RECYCLER" - "COMANDO NATURA"

Séparer pour le recyclage est une campagne d'information promue par le Conseil de Mallorca, qui vise à informer le public sur l'importance de séparer les déchets de puis la maison afin de pouvoir être recyclé efficacement.

"**Command Nature**" a diffusé ce message par des spécialistes de l'éducation environnementale, qui conseillent les voisins des municipalités de Mallorca dans ce domaine.

En fait, l'un des principaux messages de cette campagne est «si vous ne le séparez pas, personne ne le recyclera», ce qui souligne l'importance des actes de chaque personne à partir du moment où vous vous débarrassez des déchets.



(C'est une occasion de préserver nos forêts Aidez-nous à la recycler!)

Alargascencia

Alargascencia est une initiative d'Friends of the Earth, une association d'écologistes, dont la mission est de promouvoir les changements locaux et mondiaux vers une société respectueuse de l'environnement, juste et soutenue.

Alargascencia est un répertoire d'établissements où vous pouvez réparer des objets, louer, échanger et trouver ou vendre des produits d'occasion.

Alargascencia veut transformer cette situation, connue sous le nom d'obsolescence programmée, en lançant cet outil collaboratif. L'obsolescence raccourcit la durée de vie utile des produits. Ce site propose des options pour l'étendre et réduire ainsi la consommation de ressources naturelles.

Le recyclage est une excellente option lorsqu'un produit a perdu son utilité et aucune des options précédentes ne peut être appliquée: réduction ou préparation à la réutilisation.

Cependant, le recyclage n'est pas suffisant pour réduire l'utilisation des ressources naturelles si la demande de consommation suit la spirale de croissance actuelle. Donc Alargascencia propose de commencer au début, la réduction. Les paris sur l'utilisation de biens durables, réparables, partagés et communaux.



<https://alargascencia.org/es>

Atelier sur les tests textiles "Recyclage et récupération"

L'atelier sur le test textile "Recycling and Recovery", réalisé par l'artiste et le professeur CrisPink, est inclus dans les ateliers sur l'autonomisation des femmes à la prison de Palma.

Des ateliers visant à encourager la prévention de la violence sexiste, à accroître l'estime de soi et à fournir des ressources pour améliorer les capacités d'intégration et de réadaptation sociale des détenus.

L'artiste et créateur CrisPink a développé l'atelier "Recycling and Recovery" pendant six semaines où les étudiants ont expérimenté le textile et le développement de la conscience corporelle et de l'estime de soi.

ITALIE- ASEV

Selon le Confartigianato, il y a plus de **220 000 entreprises** (dont 16,15% sont des entreprises artisanales) **actives dans l'économie dite circulaire**, y compris la réparation, l'entretien, la récupération et la réutilisation de produits et de matériaux.

1) Dans le domaine du recyclage des textiles, **le projet QUID** (<http://progettoquid.it/progetto/>) est très représentatif. C'est une marque de mode

qui provient **du recyclage du tissu récupéré**, mis au rebut par les entreprises locales, avec l'utilisation du travail des femmes handicapées ou des problèmes d'exclusion sociale et de marginalisation. QUID emploie des surplus de tissu de première qualité grâce à un réseau de partenaires de marque.

2) **Hacking Labs**, Lucca (<http://www.hackinglabs.it/>) est le gagnant du prix «Meilleures pratiques pour l'entreprise à zéro déchets» II en 2016. Hacking Labs est une association de promotion sociale dont le but est de promouvoir l'informatique. Il favorise également l'idée de réutilisation d'ordinateurs personnels destinés à être réparés puis en les distribuant aux écoles, paroisses et autres associations.

3) **Villaggio del Riuso Solidale Daccapo** Lucca – Capannori (<http://www.sistemaambientelucca.it/it/attivita/centro-di-riuso/daccapo/>), "Prix du gagnant des meilleures pratiques pour les entreprises à zéro déchets en 2014. Daccapo est une initiative de Caritas et de l'Association de Lucca "Listen to My Voice" Onlus qui collabore avec les municipalités de Lucca, Capannori, le système d'environnement et ASCIT. Il a été formé en tant que **centre commun de réutilisation où vous pouvez faire don d'objets dont vous n'avez plus besoin, les réparer, les convertir et les redéployer sur un marché solidaire.**

Il existe une initiative similaire à Empoli, appelée "Non lo buto via", parrainé par la municipalité d'Empoli et par le réseau Lilliput.

SUEDE- GASTRIKE ATERVINNARE

Au niveau local, certaines initiatives sont développées pour réduire les déchets et les réutiliser, comme:

1. La collecte des textiles sur les treize cours de recyclage dans notre région avec Human Bridge. Recycler et réutiliser les textiles et les fibres textiles pour diminuer l'impact de l'environnement.
2. Collecte de graisse et de plâtre.
3. Construire une usine de biogaz. Dans notre effort pour atteindre notre objectif à la fois utiliser les déchets alimentaires comme énergie et comme engrais.
4. Matakuten "urgence alimentaire" est un projet basé sur la collecte de nourriture hors date à partir des supermarchés et le donner aux organismes de bienfaisance, aux personnes dans le besoin.
5. Transport gratuit de fossiles 2030. Gästrike återvinnare dispose déjà d'un transport fossile gratuit aujourd'hui (diesel au biogaz et au HVO) mais aura plus de biogaz à l'avenir.

6. SWOT analyses

FRANCE-OEC & ECC

Flaiblesses	Forces
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peu de réutilisation ou de recyclage compte tenu des quantités disponibles de déchets ➤ Nécessité de la mise en place d'une véritable politique de réemploi par les autorités locales ➤ Accès difficile aux dépôts ➤ Modèle économique difficile à trouver pour les structures du domaine (forme juridique, solde financier, ...) ➤ Difficulté de mobilisation du financement ➤ Difficulté à accéder à la terre et à la disponibilité des terres ➤ Organisation des compétences réelles des différentes communautés de communes 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réseau de titulaires de projets "Ressourcerie" en Corse commençant à être structuré ➤ Les gens prêts à acheter des produits d'occasion ➤ Le phénomène de la mode de "retour au millésime" ➤ Prévoyance de la population ➤ Nouveaux besoins de la population locale ➤ Possibilités d'embauche de personnes peu qualifiées ➤ Plan d'action pour les déchets voté par l'Assemblée corse en mai 2016 ➤ Soutien de l'OEC, de la Collectivité territoriale de la Corse et de l'ADEME dans le cadre du plan ProCEDD
Menaces	Opportunités
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manque de soutien malgré la réglementation juridique et les tendances sur le terrain ➤ Future fusion des services territoriaux et ministériels au sein d'une seule communauté ➤ Manque d'échanges au niveau régional entre les détenteurs du projet ➤ Manque de communication avec les acteurs du domaine (artisans, revendeurs d'occasion, ...) ➤ Concurrence du secteur privé ➤ Manque de professionnalisation du secteur de réutilisation ➤ Public cible 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Partenariats avec les communautés ➤ Le traitement des déchets est un problème important au niveau territorial ➤ Sujet actuel ➤ Recyclage de champs non structurés en Corse ➤ Problème d'insularité (coûts de transport élevés, ...) ➤ Possibilité d'offrir des emplois non saisonniers / pérennes ➤ Mise en commun des ressources ➤ Partenariat avec le secteur privé ➤ Future fusion des services territoriaux et ministériels au sein d'une seule communauté

ESPAGNE-CON

SELL DE MALLORCA

Faiblesses	Forces
<ul style="list-style-type: none"> -Compétences de bas niveau dans les questions environnementales des jeunes. - Compétences de faible niveau sur les déchets de la population générale - Faible public spécialisé dans le recyclage, la réutilisation et la réparation -Le manque de ressources des acteurs (argent, temps ...). -Pour rechercher les jeunes qui souhaitent s'entraîner sur le terrain -Finder / Localiser l'espace pour la formation -Le contenu des activités de formation doit être bien déterminé. -Le manque de contrôle ou de réglementation pour empêcher l'existence de décharges illégales 	<ul style="list-style-type: none"> -Bien reçu par les parties prenantes. -Bonne réception du projet en termes d'agences municipales. -Il donne une vision nouvelle et nouvelle du marché de l'emploi. -Enrichissement et aide mutuelle, relation horizontale. -Contribuer les valeurs humaines. -Sensibiliser la communauté / la société. -Les intervenants attrapent d'autres parties prenantes -Donner une qualité supplémentaire au secteur du tourisme -Nouvelles expériences, valeurs ... pour les jeunes. -Les jeunes enrichissent les actions et les activités auxquelles ils participent. -Création de nouvelles opportunités d'emploi et génération de ressources
Menaces	Opportunités
<ul style="list-style-type: none"> -Nous vivons une crise économique, ce qui signifie un manque de ressources financières -Le chômage élevé, particulièrement inquiétant dans le groupe de jeunes -Manque de stratégies de marketing social. -La formation a un coût (argent et temps) -Manque de régulation dans le domaine de la production industrielle (obsolescence planifiée). 	<ul style="list-style-type: none"> -Assumer la profession de gestion des déchets. -"Retirer la peur" aux jeunes en difficulté pour trouver un emploi. -Sensibiliser les jeunes et le grand public, en promouvant la prévention des déchets -Augmenter la valeur de Majorque comme lieu de vie et destination touristique.

PORTUGAL-ISQ

Faiblesses	Forces
<p>-Les initiatives de co-création locales / privées portant sur la récupération / la réparation des déchets / sont, de manière générale, temporaires; Les données portugaises montrent que les initiatives de co-création locales / privées commencent spontanément et sont fugaces;</p> <p>-Les autorités locales doivent soutenir ces activités afin qu'elles puissent subsister; -Le manque de financement; -Manque de canaux de distribution; -Le manque d'intérêt pour les produits / la visibilité, les consommateurs peuvent ne pas être intéressés / savoir à ce sujet.</p>	<p>-Plusieurs initiatives de co-création locales / privées portant sur la récupération, la réparation et la réutilisation des déchets commencent à se développer et à se multiplier parmi la société civile; - Plusieurs écoles locales développent déjà de petits projets répondant à des préoccupations environnementales; En général, la société civile commence à être plus consciente des problèmes environnementaux et de la nécessité de la récupération / réparation / réutilisation afin de réduire le gaspillage et d'économiser de l'argent.</p>
Menaces	Opportunités
<p>- Bureaucratie est la principale menace pour créer un réseau national de réutilisation des déchets ou mettre en place un centre de gestion des déchets; -Bureaucratie à créer des initiatives de co-création portant sur la récupération, la réparation et la réutilisation des déchets; -Manque de matériaux à réutiliser / récupérer / réparer et / ou canaux de distribution déficients; -Le personnel qualifié inadéquat.</p>	<p>-Concernant les opportunités de territoire, il existe un espace pour créer un réseau national de réutilisation des déchets ou mettre en place un centre de gestion des déchets pour recevoir et distribuer les déchets afin d'être réutilisés de manière créative ou transformée;</p> <p>-Opportunité de créer des partenariats avec des initiatives communautaires locales;</p> <p>-Il y a l'opportunité et l'intérêt d'impliquer les écoles et les enseignants dans les laboratoires ouverts -existants ou en créer de nouveaux en fonction des moyens dont nous avons besoin.</p> <p>-Il y a de l'espace pour ouvrir ces résultats de projet aux personnes âgées ou aux écoles primaires.</p>

ITALIE- ASEV

Faiblesses	Forces
<p>-Il existe des matériaux (par exemple le verre) qui ne peuvent guère être utilisés pour les objectifs du projet.</p> <p>-Les grandes entreprises de recyclage industriel et leurs produits peuvent difficilement être utilisés pour le développement des activités de réemploi, de réparation et de réutilisation du projet, car elles ne sont généralement disponibles qu'en grande quantité / volume et ont des coûts élevés, car elles ont une qualité certifiée.</p>	<p>-Tendance historique et propension des habitudes nationales à l'ouverture et à la gestion de petites entreprises familiales ou individuelles, y compris l'artisanat.</p> <p>Un esprit de créativité et d'initiative des Italiens reconnu dans le monde entier - tout cela facilitera le développement du projet de jeunesse co-créative en Toscane, Empoli.</p> <p>-La collecte différenciée des déchets (papier, plastique, bois, métal) est activée et fonctionnelle.</p> <p>-La région est riche de vêtir les industries et les entreprises qui travaillent avec le cuir. Une collaboration fructueuse peut être créée afin de récupérer les déchets qui subsistent après le processus de travail et qui peuvent être utiles pour la création de nouveaux produits dans des laboratoires de jeunes co-créatifs.</p> <p>- Dans la région, certaines industries importantes pour le recyclage du plastique sont déjà présentées (par exemple, REVET). Ces industries produisent des profils de divers types qui peuvent être utilisés pour construire par exemple des bancs, des tableaux d'affichage, des jeux, etc</p>
Menaces	Opportunités
<p>-La bureaucratie. Complexité des questions juridiques concernant la gestion des déchets.</p> <p>-Il est toujours crucial de donner de la visibilité au projet et à ses initiatives.</p> <p>-Certaines activités demanderont l'implication de professionnels pour enseigner certains métiers manuels spécifiques.</p> <p>- La principale menace concerne la question de l'obtention des matériaux à réutiliser.</p>	<p>-Au niveau social, les autorités publiques locales pourraient agir comme des médiateurs.</p> <p>-Il est possible d'organiser des événements sociaux avec la participation des témoignages.</p> <p>- Les industries locales impliquées dans le recyclage et la valorisation des déchets pourraient non seulement participer à de tels événements, mais aussi les soutenir financièrement. Des événements similaires sont également très importants du point de vue éducatif.</p>

SUEDE- GASTRIKE ATERVINNARE

Faiblesses	Forces
<p>- Le coût du travail et de l'impôt sur le travail peut rendre difficile la réparation, la réutilisation et la modernisation des entreprises. Le coût sera trop élevé pour vendre les produits. La collecte des emballages est assurée par les grandes entreprises et FTI et il est difficile d'avoir accès au matériel.</p> <p>-Le niveau d'éducation dans la région est faible et il n'y a pas tellement d'industries dans la région qui travaillent avec la conception / la mise à niveau des produits.</p>	<p>-La société suédoise bien organisée avec une longue tradition de petites entreprises agissant dans différents secteurs. Le design suédois spécialement dans le domaine du mobilier, du bâtiment, du verre et des bijoux. La conscience suédoise des questions environnementales et de l'économie circulaire. Le bon fonctionnement de la collecte municipale et les possibilités pour les citoyens d'utiliser les centres de recyclage.</p> <p>-La coopération entre les municipalités, les bureaux du travail, les écoles et les organisations locales.</p>
Menaces	Opportunités
<p>-Le fait que de nombreuses organisations, entreprises, écoles sont surchargées d'emplois et de demandes, ce qui signifie que vous ne pouvez pas participer à la façon dont vous souhaitez faire ou que vous faites du compromis avec votre temps. Il est également difficile de rendre le projet visible et attrayant. Il est toujours essentiel que vous ayez des personnes dévouées travaillant dans des projets et que les circonstances changent d'emploi ou tout à fait.</p>	<p>-Il y a un grand intérêt à changer la société de «acheter et jeter» à un mode de vie plus durable. Gästrike återvinnare qui est responsable de la gestion des déchets dans la région travaille à minimiser l'un des principaux objectifs et travaille déjà dans différents projets selon cela.</p> <p>-Les éducateurs environnementaux travaillent dans les écoles et ont un contact étroit avec les enseignants et les étudiants.</p> <p>-Le démarrage d'un projet "entreprise durable" organisé par la municipalité, pour que les entreprises de la région travaillent de manière durable.</p>

7. Perspectives et actions à développer

FRANCE-OEC & ECC

Le politique devrait créer certaines **petites structures de gestion des déchets** dans la micro-région (stations de compost, centres de tri des déchets) et enfin emplois.

Tous les projets visent à **réduire les déchets** dans les sites d'enfouissement et à réduire les conséquences des activités humaines dans l'environnement.

Un projet territorial, axé sur le **développement de centres de tri et de récupération des déchets**, en collaborant avec les parties prenantes au projet Jeunesse co-créative, se développerait dans la région de Corse, une plate-forme de recherche pour **le réemploi et le recyclage**.

BELGIQUE - AID BW-EFT

La société AID BW-EFT partagera avec les parties prenantes toutes les initiatives développées dans ce domaine, en collaborant avec elles dans la formation des professionnels du rétablissement et de l'innovation dans ce domaine.

PORTUGAL- ISQ

La transition vers l'économie circulaire implique une refonte complète de la chaîne de production, de la conception à la fin du cycle de vie du produit. Ceci est un processus continu. Le projet Co-Creative Youth peut représenter une autre étape en avant ... laissant une empreinte verte sociale et professionnelle dans le paysage portugais.

ESPAGNE- CONSEIL DE MALLORCA

Entraînement

Des cours de formation seront organisés. Les cours seront enseignés par des enseignants de l'École d'Art et de Design des îles Baléares, de tout fournisseur de

formation ou directement d'un cabinet de conseil spécialisé dans les questions environnementales.

Les bénéficiaires de ces cours peuvent être étudiants de l'École d'art et de design des Îles Baléares, étudiants de modules de formation professionnelle dans des centres de formation professionnelle ou des écoles secondaires publiques, privées, des étudiants universitaires ou des personnes qui souhaitent se recycler pour trouver une nouvelle profession ou acquérir des connaissances pour obtenir leur premier emploi.

Les parties prenantes seront responsables de regrouper les lacunes dans la formation liée au secteur.

Des exemples de cours de formation qui pourraient être développés sont les suivants:

- Réparation des petits appareils ménagers
- Cours de recyclage des objets ménagers
- Réparation et recyclage des vêtements
- Expert sur les objets d'occasion cours
- Cours de restauration de meubles
- Matériel de fabrication de vêtements avec matériaux recyclés
- Techniques de transformation des métaux
- Cours de recyclage créatif

Un programme spécifique pour chaque cours doit être créé pour fournir les connaissances nécessaires à intégrer dans une future profession liée au réemploi, à la réparation et à la réutilisation.

Offre d'emploi

Une liste d'emplois sera créée. Les étudiants participant à des cours feront partie de la liste d'emploi chaque fois qu'ils sont intéressés. Cette liste sera mise à la disposition des parties prenantes pour recruter des jeunes afin de mener des activités liées au secteur de la réinsertion, de la réparation et de la réutilisation.

D'autres parties prenantes ont également tendance à accéder à la liste des emplois.

Cette liste sera publiée sur le site du projet et sera mise à jour pour être utilisée comme un outil essentiel pour les jeunes et les organisations du secteur.

ITALIE- ASEV

Il est conseillé de mettre en place les actions suivantes afin d'éliminer les obstacles au développement des activités de réemploi, de réparation et de réutilisation:

- Garder l'esprit **marketing du produit**, en particulier les problèmes suivants:
 - la définition des produits à produire, il faut d'abord vérifier s'il existe une demande pour ces produits et identifier à qui nous pouvons vendre nos produits;
 - avant de produire quelque chose, nous devons réfléchir à la réutilisation future des choses que nous allons produire pour être en accord avec l'idée et l'esprit du projet principal;
- Faire un choix minutieux des matériaux pouvant être utilisés pour les objectifs du projet;
- Trouver un moyen de **se procurer des objets et des matériaux à réutiliser**.
- Etablir une **collaboration avec les entreprises** de la région qui peuvent fournir des matériaux de rebut récupérés qui peuvent être utiles pour la création de nouveaux produits dans des laboratoires coopératifs jeunesse;
- Etablir une **collaboration avec des professionnels** (comme les charpentiers, par exemple) qui peuvent aider à **enseigner aux jeunes** des métiers manuels dans les laboratoires co-créatifs;
- **Impliquer les autorités publiques locales** au niveau social en tant que médiateurs;
- Utiliser toutes les occasions d'organiser des **événements sociaux** axés sur la réutilisation avec la participation des témoignages et avec le soutien des industries locales;

SUEDE- GASTRIKE ATERVINNARE

Il n'y a pas une seule façon d'aller de l'avant dans le projet, nous pouvons utiliser des idées et des entreprises déjà existantes et voir qui elle peut être développée, nous pouvons utiliser les écoles travaillant avec le design ou nous pouvons essayer d'encourager les nouveaux entrepreneurs à réparer, la conception, la réutilisation et l'économie circulaire. Allons-nous pour une idée ou travaillons-nous avec plusieurs idées?

Il y a beaucoup de questions à considérer:

- La sélection des idées et l'évolution des idées.
- Le marché et les exigences des clients. La possibilité d'avoir les produits ou services disponibles sur le marché.
- La commercialisation des produits ou des idées.
- La durabilité des produits et de l'entreprise.
- Comment impliquer à la fois les enseignants, les artisans, les jeunes chômeurs et les laboratoires ouverts pour devenir un melting pot pour de nouvelles idées et de nouvelles conceptions?
- La participation des autorités, des entreprises et des coopérants.
- Les semaines d'événements, comment le projet peut-il être un élément naturel dans les activités en cours et atteindre les bons groupes cibles.

8. Conclusion

En ce qui concerne les rapports reçus des partenaires sur le projet Jeunesse co-créative, il est clairement mis en évidence les possibilités offertes par ce projet dans le domaine du rétablissement, de la formation et de l'inclusion professionnelle et sociale.

L'économie circulaire est réparatrice et régénératrice par conception et vise à conserver les produits, les composants et les matériaux à leur plus haut niveau d'utilité et de valeur en tout temps afin de générer de nouveaux emplois et un nouveau processus de production.

Dans ce sens, c'est où nous travaillons et où tous nos efforts seront abordés, selon les objectifs du projet. Mais avant tout, il faut un changement de comportement, comme tous les partenaires l'ont découvert dans leurs rapports nationaux.

C'est un travail de toutes les parties prenantes, qui doit être conscient du développement durable, urgent dans notre société.