



Visite d'étude et formation régionale concernant l'économie verte

Favorisant une transition vers l'Économie Verte dans la Méditerranéenne

*Concevoir des stratégies d'économie circulaire dans le secteur de l'emballage de
produits alimentaires et de boissons*

Hotel Sagrada Familia & Sant Pau Recinte Modernista
Barcelone

10 – 14 Décembre, 2018

Organisé par :

SCP/RAC (Regional Activity Centre for Sustainable Consumption and Production
– UN Environment /Mediterranean Action Plan)

Mécanisme de soutien SWIM et Horizon2020



1 INTRODUCTION: LE SWIM-H2020 SM

Le Projet Mécanisme de soutien SWIM-H2020 financé par la commission européenne, Direction générale (DG) NEAR, (voisinage et négociations de l'élargissement), est un programme de soutien technique régional qui inclue les pays bénéficiaires suivants : Algérie, Égypte, Israël, Jordanie, Liban, Libye, Maroc, Palestine, [Syrie] Et la Tunisie. Toutefois, afin d'assurer la cohérence et l'efficacité du financement de l'Union Européenne ou de favoriser la coopération régionale, l'éligibilité des actions spécifiques sera étendue aux pays des Balkans occidentaux (Albanie, Bosnie-Herzégovine et Monténégro), en Turquie et en Mauritanie. Le programme est financé par l'instrument européen de voisinage (IEV) Sud / Environnement. Il assure la poursuite du soutien régional de l'UE aux pays à travers la Politique Européenne de Voisinage (PEV) du Sud dans les domaines de la gestion de l'eau, de la prévention de la pollution marine et ajoute de la valeur à d'autres programmes régionaux importants financés par l'UE dans des domaines connexes, en particulier le programme SWITCH-Med et le programme Clima Sud, ainsi qu'aux projets dans le cadre de la programmation bilatérale de l'UE, où l'environnement et l'eau sont identifiés comme secteurs prioritaires pour la coopération de l'UE. Il complète et fournit des partenariats opérationnels et des liens avec les projets labellisés par l'Union pour la Méditerranée, les préparations de projets en particulier la phase II de MESHIP et avec la prochaine phase du projet IEVP-SEIS sur les systèmes d'information environnementale, alors que son plan de travail sera cohérent avec, et appuiera, la Convention de Barcelone et de son Plan d'action pour la Méditerranée.

L'objectif général du programme est de contribuer à la réduction de la pollution marine et à une utilisation plus durable des ressources en eau limitées. Les services d'assistance technique sont regroupés en 6 paquets de travail : WP1. Facilités d'Experts, WP2. Le partage et le dialogue d'expériences entre pairs, WP3. Activités de formation, WP4. Communication et visibilité, WP5. Capitalisation des leçons apprises, les bonnes pratiques et les succès et WP6. Les activités de soutien.

2 CADRE GENERALE

2.1 INTRODUCTION

La sélection des thèmes et des activités du projet a été réalisée conformément au programme de travail Horizon2020 (2015-2020), élaboré durant la phase I du projet Horizon 2020 CB / MEP, les TDR pour SWIM-H2020 SM publiés par la Commission européenne et les opinions exprimées par les pays et les parties prenantes lors des missions d'enquête (phase de démarrage). Le plan de travail du projet a été approuvé dans un premier temps par les DUE et la Commission et approuvé à une deuxième étape lors de la réunion du Comité de Pilotage qui s'est tenue à Bruxelles (27-28 septembre 2016) et la Mer Morte (31 Janvier 2018).



Un total de 15 (quinze) activités régionales de formation sur place et 6 (six) visites techniques avec des participants de la plupart/tous les PP ont été incorporés dans le plan de travail du projet.

La formation régionale est mise en œuvre sous le thème H2020 Composant/ "Économie Verte" qui couvre la mise en œuvre d'activités d'élaboration des règlements, assistance technique et activités de renforcement de capacités sur la promotion des plans et règlements nationaux publics verts, durables et circulaires et la promotion des entreprises vertes et des opportunités. Cette formation est regroupée dans le plan de travail du projet sous le WP3: REG9, «L'économie verte est axée sur l'assistance technique pour une Consommation et Production Durable (CPD) pour des Petites et Moyennes Entreprises (PME) en mettant l'accent sur le cycle de vie complet des services et des produits (économie circulaire, éco-conception, éco-innovation) ».

La formation régionale promouvra des produits durables à travers une chaîne de valeurs des produits et services principaux au sein de la région Méditerranéenne. Le but est d'éduquer les PME sur des outils- et leur apprendre à les exploiter- pour contribuer à une éco-innovation et compétitivité, en améliorant la durabilité des produits et services à travers l'écoconception, surtout concernant l'emballage alimentaire. La formation s'adressera également aux acteurs publics et proposera des moyens avec lesquels l'administration pourra promouvoir une économie verte, et en particulier comment soutenir une implication plus large de l'écoconception, rendant cela une pratique courante.

À l'occasion de cette formation régionale, et à la demande de l'Algérie et avec l'accord de la DUE en Algérie, une délégation de quinze Algériens participera à une visite d'étude construite autour des sessions de formation. Cette visite d'étude appuiera le plan d'action algérien de la CPD dans sa ligne stratégique «zéro déchet» adoptée en avril 2016. La délégation visitera des usines de gestion de déchets, ainsi que des entreprises du secteur des aliments et des boissons qui adoptent une approche circulaire concernant la gestion de déchets, ainsi que la réutilisation des produits d'emballage. La délégation rencontrera également des exemples d'entreprises et d'initiatives de responsabilité élargie des producteurs (EPR) telles que EcoEmbes-, l'organisme responsable de la société greendot en Espagne et l'EPR pour les emballages de déchets.

2.2 CONTEXT REGIONALE

Le Sud de la Méditerranée est fortement affecté par la pénurie d'eau, la forte croissance démographique et une urbanisation rapide vers les littoraux, tant qu'une production croissante de déchets, changement climatique et tourisme excessif. Pendant les dernières années, la région a témoigné des variations sociales et politiques radicales et une pression considérable concernant le développement économique, ce qui a augmenté la pression sur l'environnement naturel et la disponibilité de ressources, suscitant la transition vers une économie verte pratiquement la seule option durable.



La région rencontre de nombreux défis dans ses efforts à rester compétitive, tout en diminuant son empreinte écologique. La pression exercée par les parties prenantes à travers la chaîne logistique augmente, exigeant l'internalisation des coûts environnementaux associés à la production, l'utilisation plus efficace des ressources, et la conformité et adoption des règlements nationaux qui répondent aux critères internationaux. Bien que les initiatives vertes tiennent un rôle principal pour la transition vers une économie verte, de nombreux éléments gênent l'immersion d'idées, produits et projets verts autant que la création d'emploi verts. Les PME qui représentent 80 à 90% du tissu économique de la région, manquent de compétence technique pour identifier des initiatives d'efficacité de ressources, et l'établissement d'un système de gestion environnemental en tant qu'une stratégie solide pour délivrer des produits et services durables. Il existe aussi une carence dans la culture entrepreneuriale et la capacité de développer des opportunités des entreprises écologiques. Le soutien des PME est faible, et l'accès au financement vient avec pleins d'obstacles. D'un autre côté, les opportunités dans les entreprises vertes dans le Sud de la Méditerranée sont limitées. Les acteurs publics et les autorités de régulation sont essentiels pour stimuler l'offre et la demande des produits durables au niveau national, en créant l'atmosphère nécessaire à travers des règlements et outils économiques, autant que des critères régulateurs et des accords volontaires. Bien que la plupart des pays du Sud de la Méditerranée possèdent des règlements fondamentaux en place, il existe souvent un manque de renforcement, ou total absence d'initiatives concrètes pour mettre cela en place.

Le potentiel de création d'emploi lié à la croissance verte est très important. Selon une étude récente au niveau macro concernant les pays du Sud et de l'Est de la Méditerranée, le potentiel de gain d'emploi due à la croissance verte s'estime de 3.5 à 4 Millions d'emplois créés dans 20 ans. Cette étude simule l'impact de création d'emploi sur la diminution de dégradation environnemental dans cinq pays (Algérie, Égypte, Maroc, Syrie et Tunisie).

Concernant la dégradation de l'environnement, un des problèmes principaux qui doit être adressé dans la Méditerranée est le problème des déchets Marins. Dans la Mer Méditerranée, la concentration de déchets marins est comparable à celle trouvée dans les 5 océans tourbillons, avec le plastique constituant 95% des déchets accumulés sur les littoraux, la surface ou le fond de la mer. La présence notable de plastique parmi les déchets marins, particulièrement le pourcentage de plastique provenant du secteur d'emballage alimentaire fait de ce problème une priorité qui doit être adressée à tous les niveaux.

Il est donc d'une ultime importance de soutenir les acteurs publics, l'industrie et la communauté, tout en assurant un dialogue qui comprend toutes les parties prenantes pour identifier les défis et actions spécifiques sur le problème de plastique qui finit en tant que déchets marins. L'industrie d'emballage alimentaire est une partie prenante clé pour fournir des solutions innovatrices et transformatrices pour régler ce problème de plastique, tout en influant les politiques montés au sein de leurs opérations. En outre, il s'agit d'un effet d'agrégation et de multiplication des meilleures pratiques, car il travaille avec des partenaires de la chaîne d'approvisionnement et des associations de l'industrie pour explorer



différentes solutions d'emballage afin de réduire l'utilisation de plastique, de faciliter le recyclage et de développer de nouvelles approches pour éliminer les déchets plastiques. En adressant les moyens dont les PME pourront exécuter les principes d'écoconception dans leurs produits d'emballage alimentaire, SWIM-H2020 SM fournira des solutions efficaces, immédiates et innovatrices pour empêcher la pollution en plastique.

2.3 GROUPE CIBLE

Le groupe principal ciblé inclut des représentants des PME des secteurs d'emballage alimentaires et de boisson ainsi que des représentants des autorités compétentes qui sont impliquées dans différents aspects de mise en œuvre de règlements, approvisionnement public et économie verte dans les pays partenaires. Jusqu'à quatre apprentis sont invités de chaque pays partenaire selon le suivant:

- Un ou deux représentants provenant de l'Administration Publique qui est potentiellement en charge de promouvoir l'écoconception des PME.
- Deux représentants de PME provenant du secteur d'emballage alimentaire.
- Un représentant provenant d'organisation ou association qui soutiennent les entreprises locaux/nationaux.
- local/national Business support organisations/ Associations or equivalent.

Les apprentis Algériens participant à la visite d'étude auront une synthèse similaire.

La composition de la délégation ci-après a été choisie avec le ministre de l'environnement et des énergies renouvelables et le point focal algérien H2020:

- 5 représentants du secteur des aliments et boissons et du secteur d'emballage.
- 5 représentants des entreprises et organisations vertes travaillant dans les campagnes de collecte, de recyclage et de sensibilisation
- 4 représentants d'institutions: Agence nationale des déchets (AND), Centre national de production propre (CNTPP), Institut national de formation environnementale (CNFE), Ministère de l'environnement et des énergies renouvelables (MEER).

Le réseau SwitchMed contribuera à la sélection de PME et à la diffusion des résultats. L'identification des PME est clé pour garantir la présence des personnes appropriées qui bénéficieront de la formation à une étape particulière de leur développement de produits. SWIM-H2020 SM utilisera la base des données fournie par SwitchMed pour cibler les participants potentiels, et ensemble avec les Points Focaux et partenaires locaux, une évaluation de ces PME aura lieu pour atteindre un haut impact d'activité. Il est aussi possible pour les PME, qui ne seront pas sélectionnées mais pourtant intéressées par l'évènement, de se charger de leurs propres coûts de déplacement pour être présents à la formation.



3 OBJECTIFS ET RESULTATS ATTENDUS

3.1 OBJECTIFS

Le but général de cette formation est de réunir les parties prenantes clés au sein des pays participants avec des experts sélectionnés, et de fournir une formation de haut niveau qui se concentre sur les principes de l'Économie Verte, particulièrement sur les méthodes et outils d'écoconception et d'innovation pour l'emballage alimentaire des PME.

Cela sera aussi une opportunité pour les acteurs politiques clés de rencontrer leurs collègues qui sont capable de mettre en valeur et partager des recommandations pratiques pour promouvoir les principes d'économie circulaire et faciliter l'intégration de l'économie verte par le secteur publique, par exemple en améliorant l'accès et l'adoption des mesures d'approvisionnement publiques vertes ou la promotion d'écoconception.

La compétitivité et durabilité des PME du secteur d'emballage alimentaires seront convoquées en utilisant un outil d'écoconception spécifique, le edTOOL. Le edTOOL a été développé dans le cadre du projet UE ECO CPD Med (<https://risorse.sostenibilita.enea.it/projects/eco-scp-med>). C'est un outil d'écoconception à base-web pour améliorer la durabilité des produits et des services en impliquant l'éco conception dans les entreprises d'une manière intuitive étape par étape. Le edTOOL sera adapté pour la formation avec des données spécifiques pour le secteur d'emballage alimentaire.

Les objectifs spécifiques de la formation seront:

- Favoriser la durabilité de l'emballage alimentaire à travers la chaîne de valeurs des principaux produits et services au sein de la région Méditerranéenne.
- Introduire les participants vers une approche intégrée de l'EV et la CPD à base de pratiques de l'UE.
- Apprendre d'au moins deux projets de pointe d'entreprises vertes et d'initiatives publiques vertes.
- Assurer que les participants obtiennent une introduction complète/ compréhensive de l'outil d'écoconception edTOOL adapté au secteur d'emballage alimentaire.
- Permettre, encourager et faciliter le dialogue et échange d'expériences entre les autorités publiques et les autres parties prenantes clés des pays partenaires avec ceux de l'UE.
- Échanges d'expériences au niveau régionale et transfert de connaissances (sud-sud, nord-sud), autour de l'EV et la CPD, aussi à travers les PME devenant membres de la Platform Switch-Med.
- Fournir une démonstration concrète des synergies positives entre politiques/ règlements, initiatives/ instruments et le développement économique.

Les objectifs additionnels de la visite d'étude sont les suivants:



- Présenter aux participants une approche intégrée de la gestion durable des emballages de déchets au niveau local, basée sur les normes de l'UE et les meilleures pratiques; comprendre le cycle de vie, l'écoconception et la gestion des déchets pour le secteur des boissons;
- Visiter au moins une installation moderne de gestion des déchets;
- Rencontrer au moins une organisation moderne, pour démontrer la collaboration public-privé et la responsabilité élargie des producteurs (REP);
- Visitez au moins une entreprise de boissons;
- Fournir aux participants une expérience d'un système complet / compréhensif de gestion de l'emballage des déchets, de solutions techniques, d'économie circulaire et de stratégies zéro déchet appliquées en Espagne;
- Permettre, encourager et faciliter le dialogue et l'échange d'expériences entre les autorités publiques, le secteur privé et la société civile Algérienne et Espagnole;
- Lancer / consolider le processus national (Algérien) de dialogue autour d'initiatives zéro déchet, de recyclage, de réutilisation des emballages et d'une responsabilité élargie des producteurs dans le secteur des aliments et boissons, y compris les emballages.

3.2 APPROCHE POUR ATTEINDRE NOS OBJECTIFS

Pour atteindre l'objectif de la formation, une approche de haute dynamité, de compréhension, d'interaction, de facilitation et de participation sera adoptée, incluant le suivant :

- Présentation de l'outil d'éco-conception sur mesure pour le secteur de l'emballage de produits alimentaires et de boissons.
- Présentation des instruments législatifs et économiques appropriés ainsi que des outils de passation des marchés publics écologiques utilisés pour encourager la transition vers et l'intégration des principes de GE et de CPD aux niveaux européen et national (cas de l'Espagne).
- Présentation des développements récents et des approches innovantes en matière d'éco-conception et d'initiatives d'éco-innovation (diverses études de cas).
- Présentation des principaux problèmes des pays partenaires SWIM-H2020 et des thèmes abordés afin de stimuler les discussions et d'identifier les synergies potentielles.
- Ateliers interactifs pour discuter les questions et problèmes communs et pour identifier ensemble les solutions possibles.
- Présenter des démonstrations concrètes de synergies positives entre les initiatives / instruments politiques / réglementaires et le développement économique.
- Présentation des orientations politiques et des actions disponibles pour soutenir les PME vertes.

Afin d'atteindre les objectifs de la visite d'étude, l'approche suivante est prévue en complément avec ce qui précède:



- Présentation d'initiatives européennes telles que le « sans plastique », « sans sac », ReWine..,
- Démonstration concrète des processus de collecte, de tri et de recyclage;
- Soutenir la délégation dans la discussion d'un plan d'action à mettre-en-œuvre dès le retour en Algérie;
- Présentation des dernières techniques de traitement des déchets, des derniers matériaux utilisés pour l'emballage des produits et la collaboration public-privé.
- Présentation des entreprises du secteur des boissons et campagnes de sensibilisation.

3.3 RESULTATS PREVUS

Les acteurs publics, PME, et autres parties prenantes des pays partenaires :

- Sont introduit aux principes de l'EV et la CPD, méthodes et outils, aussi des méthodologies spécifiques et outils d'écoconception, à travers des études de cas.
- Devenir familiers avec les développement récents et approches innovatrices sur le travail de règlements et l'écoconception pour générer une économie plus verte dans la région.
- S'approprier un outil d'écoconception personnalisé pour l'emballage alimentaire (accès à cet outil et guide d'utilisation.
- Lancer le dialogue régional sur la question de l'EV et la CPD en établissant le base pour le développement d'activités synergique, une coopération régionale, etc.

4 LOCALISATION, DATES ET LOGISTIQUES

4.1 LOCALISATION

REG-9 aura lieu à **Barcelone**, ville hôte du membre Consortium SCP/RAC (Hotel Sagrada Familia & Sant Pau Recinte Modernista).

4.2 DATES DE MIS EN OEUVRE

La formation sera organisée au cours de cinq jours consécutifs, avec des vols le jour d'avant et d'après (7 jours en total) et cela est prévu du 10 au 14 Décembre 2018.

4.3 LOGISTIQUES



SWIM-H2020 SM organisera toutes les logistiques pour la formation y compris les vols, transports locaux, hébergements et repas. Traduction l'Anglais/Français sera disponible.



Programme (provisoire)

Jour 1: 10 décembre 2018 (Hotel Catalonia Sagrada Familia Salle de réunion)

Time	Session	Description
08.30-09.00	Enregistrement	
09.00-10.00	AL1 – Bienvenue et présentation du programme	<i>Anis Ismail, SWIM H2020 SM Key Environmental Expert</i> <i>Marta Junquera, SWIM-H2020 SM Project Manager, SCP/RAC</i> <i>Lotfia Harbi, SWIM H2020 SM Expert</i>
10.00-10.45	Pause-café et trajet en bus	
10.45-12.45	AL2 – Exemple de Municipalité vers zéro déchet	Argentona une municipalité vers ZERO DECHETS Visite guidée avec représentants de la Municipalité : <ul style="list-style-type: none">- Collecte porte à porte- pay as you throw scheme- “Comerç Verd” boutiques eco- Remenja'mmm restaurants engagés à réduire le déchet alimentaire
12.45-14.00	Trajet en bus et déjeuner de travail	
14.00-16.00	AL3 – Exemple de recyclage sélectif	Barcelona University « Edifici Històric » Tri sélectif d'emballages pour recycler. Déjeuner et visite guidée avec représentants de l'université et membres du projet : <ul style="list-style-type: none">- UB-GMI projet: « Deposit-refund system » pour les emballages dans les universités de Barcelone- Présentation du projet GMI et visite du projet. Collecte avec vending machines
16.00 – 16.45	Trajet en bus et conclusions de la journée avec pause-café	



Jour 2: 11 décembre 2018 (Séance plénière – Salle de Sant Pau Gil)

Temps	Session	Description
08.30-09.00	Enregistrement	
09.00-09.30	S01 – Allocutions de bienvenue et d'ouverture	<ul style="list-style-type: none">• <i>Représentatif d'ARC (à déterminer)</i>• <i>Magali Outters, Team Leader Policy Area, SCP/RAC</i>• <i>Anis Ismail, Key Environment expert, H2020-SWIM SM</i>
09.30-10.00	S02 – Mise en scène	<ul style="list-style-type: none">• Présentation sur les objectifs/structure de la formation_ <i>Marta Junquera, SWIM-H2020 SM Project Manager, SCP/RAC</i>• Tour de présentation des participants et leurs attentes
10.00-11.00	S03 – Comprendre le sujet	<ul style="list-style-type: none">• Déchets marins et plastiques dans la Méditerranée <i>Magali Outters, Team Leader Policy Area, SCP/RAC</i>• Aliments et boissons : Pourquoi doit-on changer, Introduire l'économie circulaire <i>Nicola Cerantola, SCP/RAC and SWIM-H2020 SM Expert</i>• Q&R
11.00-11.30	Pause-Café	
11.30-13.00	S04 - Identifier les défis dans le secteur des aliments et boissons.	<ul style="list-style-type: none">• Session de groupe de travail sur l'identification des besoins et des défis pour les stratégies d'économie circulaire dans le secteur des aliments et boissons. <i>SCP/RAC and SWIM-H2020 SM Experts</i>
13.00-14.00	Pause Déjeuner	
14.00-15.30	S05 – Apprendre des expériences existantes, de la collaboration le long de la chaîne de valeur	<ul style="list-style-type: none">• Mise en œuvre de l'approche de responsabilité élargie des producteurs pour l'emballage en Espagne <i>Gemma Arroyo, Ecoembes</i>• Récompenser et promouvoir les produits et stratégies conçus de manière écologique – L'expérience du Prix d'écoconception de Catalan <i>Alfred Vara, Head of Prevention and Resource Efficiency Department, Circular Economy section, Waste Agency of Catalonia</i>• Accélération de la collaboration entre les entreprises le long de la chaîne de valeur pour lutter contre la pollution en plastique dans la Méditerranée– BeMed Club – <i>Marie Le Texier, Co-founder & Principal @ConsultantSeas</i>• Q&R
15.30-16.00	Pause-Café	
16.00-16.30	S05– Apprendre des expériences existantes, de la collaboration le long de la chaîne de valeur	<ul style="list-style-type: none">• Le cluster de l'emballage, regroupant des entreprises, des centres de connaissances et des entités représentant l'ensemble de la chaîne de valeur de l'emballage. - <i>Mireia Andreu, Project Manager, Packaging Cluster</i>
16.30-16.45	S06 – Conclusion du premier jour	<ul style="list-style-type: none">• Introduction des journées suivantes <i>Marta Junquera, SWIM-H2020 SM Project Manager, SCP/RAC</i>• Clôture du premier jour



Jour 3: 12 décembre – Voie pour les PRENEURS DE DECISION (Session parallèle- Salle 1)

Temps	Session	Description
09.00-09.20	PM1 – Introduction	<ul style="list-style-type: none">Introduction de la voie des preneurs de décision <i>Magali Outters, Team Leader Policy Area, SCP/RAC</i>
09.20-10.00	PM2- Comprendre le sujet	<ul style="list-style-type: none">Comment et où les plastiques s'échappent-ils du circuit de matériau ? Identifier les questions clés et les domaines d'action prioritaires <i>Mervyn Jones, SWIM H2020 SM Expert</i>
10.00-11.15	PM3 – Examiner les options politiques	<ul style="list-style-type: none">Options politiques pour mettre en œuvre l'économie circulaire dans le secteur d'emballage des aliments et des boissons et les activités pertinentes développées par SCP/RAC <i>Pedro Fernandez, Marine Litter Project Manager, SCP/RAC</i>Responsabilité élargie des producteurs pour l'emballage– examiner les différents plans <i>Ignasi Puig Ventosa, ENT Environment & Management, Fundació ENT)</i>Q&R
11.15-11.45	Pause-Café	
11.45-13.00	PM4 –Apprendre des initiatives pertinentes	<ul style="list-style-type: none">Introduction à la stratégie de l'UE en matière plastique et au cadre politique en matière d'emballage <i>Mervyn Jones, SWIM H2020 SM Expert</i>Pacte britannique pour les plastiques - Programme d'action pour les déchets et les ressources (PADR) <i>Mervyn Jones, SWIM H2020 SM Expert</i>Instruments d'économie circulaire pour soutenir le changement des entreprises <i>Alfred Vara, Head of Prevention and Resource Efficiency Department, Circular Economy section, Waste Agency of Catalonia</i>Q&A
13.00-14.00	Pause Déjeuner	
14.00-15.30	PM5 – Partager les expériences méditerranéennes	<ul style="list-style-type: none">ECO-Lef: Expérience du système national de récupération et de recyclage des emballages usagés en Tunisie - <i>Mounir Ferchichi, SWIM H2020 SM Expert</i>Interventions des participants sur la situation actuelle en matière de prévention et de gestion des déchets d'emballages (table ronde)
15.30-15.45	Pause-Café	
15.45-16.30	PM6 – Examiner les manières de procéder	<ul style="list-style-type: none">Discussion sur la faisabilité des mesures clés <i>SWIM-H2020 SM Experts</i>
16.30-16.45	Clôture du second jour	



Jour 3: 12 décembre – Voie pour les PME (Session parallèle - Salle 2)

Temps	Session	Description
09.00-10:00	SME1 – Comprendre l'écoconception dans l'économie circulaire	<ul style="list-style-type: none">• C'est quoi l'écoconception ?• Les besoins et les avantages• Stratégies de l'écoconception dans l'économie circulaire <i>Nicola Cerantola, H2020 SWIM SM and SCP/RAC Expert</i>
10:00-11:00	SME2– Identifications des défis des PME	Session de travaux en groupe : <ul style="list-style-type: none">• Identification des besoins et des avantages• Analyse de PESTEL <i>Hichem Salem and Anna Ibañez, Green Entrepreneurship Project Managers, SCP/RAC</i>
11.00-11.30	Pause-Café	
11.30-13.00	SME3 – Session de formation sur EdTool	<ul style="list-style-type: none">• Apprendre l'écoconception en utilisant EdTool• Etude de cas pratique <i>Hichem Salem and Anna Ibañez, Green Entrepreneurship Project Managers, SCP/RAC</i>
13.00-14.00	Pause Déjeuner	
14.00-15.00	SME3 – Etude de cas par EdTool	Etude de cas sur l'emballage des aliments et des boissons : <ul style="list-style-type: none">• Perspectives du fabricant• Perspectives de l'emballer• Perspectives du distributeur <i>Nicola Cerantola and Andrés Gallardo, H2020 SWIM SM and SCP/RAC Experts</i>
15.00-15.15	Pause-Café	
15.15-17.45	SME4– Eco-concevoir vos propres produits	<ul style="list-style-type: none">• Exercice individuel avec edTOOL <i>Hichem Salem and Anna Ibañez, Green Entrepreneurship Project Managers, SCP/RAC</i>



Jour 4: 13 décembre 2018 (Plénière)

Temps	Session	Description
09.00-11.00	S07 – Feedback de la session parallèle	<ul style="list-style-type: none">Rassembler les résultats des sessions parallèlesDiscussion et échange guidés entre les 2 voiesIdentification des étapes suivantes <i>SWIM-H2020 SM, SCP/RAC Experts and Participants</i>
11.00-11.30	Pause-Café	
11.30-12.30	S08 – Clôture de la formation et conclusions finales	<ul style="list-style-type: none">Leçons de la formation <i>Anis Ismail, SWIM H2020 SM Key Environmental Expert and Marta Junquera, SWIM-H2020 SM Project Manager, SCP/RAC</i>
12.30-13.00	Clôture de la formation régionale	
13.00-14.00	Déjeuner	

Jour 4: 13 décembre 2018 (Salle de Sant Pau Gil et visite technique)

Time	Session	Description
14.00-16.00	AL4 – Exemple de projets zéro déchet et advocacy	<ul style="list-style-type: none">Réunion avec Rezero – Organisation développant des projets de zéro déchet et advocacyContextualisation de la situation des emballages en Espagne. L'expérience de Catalogne et d'Espagne
16.00-17.00	Pause-café et trajet en bus	
17.00-18.30	AL5 – Exemple d'une entreprise de recyclage de plastiques	<ul style="list-style-type: none">Realplast : Entreprise de recyclageVisite guidée de l'entreprise qui recycle emballages en plastiques et autres produits en plastique.
18.30-19.15	Trajet en bus et conclusions de la journée avec pause-café	



Jour 5: 14 décembre 2018

Time	Session	Description
09.15-10:00	Trajet en bus	
10:00-11:30	AL6 – Exemple de centre de triage d’emballages en plastique	Centre de Triage d’emballages de Gavà-Viladecans Visite guidée du centre qui tri les emballages légers, équipée de différentes technologies pour la classification des différents types de plastiques pour la vente
11.30-14.15	Trajet en bus (2 heures)	Déjeuner de travail aux installations de la Coopérative Falset-Marçà
14.15– 16.30	AL7 – Exemple d’initiative de partenariat public-privé	Coopérative Falset-Marçà – Producteur de Boissons et membre du projet Rewine : Réutilisation de Bouteilles, prévention e déchets Visite guidée et déjeuner de travail avec les représentants de la coopérative et du projet. Présentation du projet Rewine qui comercialise et collecte des bouteilles vides de ses clients. C’est une cooperative fonde en 1912 qui produit de l’huile d’olive et du vin. Le projet Rewine est un projet Européen et un exemple de partenariat public-privé (Catalan Waste Agency, University Autònoma of Barcelona, Inèdit, Rezero). Projet d’économie circulaire qui est applicable à tous les types de boissons.
16.30- 18.30	Trajet en bus à l’hôtel et conclusions de la journée	