

Reunion de coordination n°1

Éléments de cadrage du projet

14 et 15 juin 2018, ValOrizon



AXE 5 : ENVIRONNEMENT ET EFFICIENCE DES RESSOURCES

- **OBJECTIF 6C** : Améliorer les méthodes de gestion du patrimoine naturel et culturel commun par la mise en réseau et l'expérimentation conjointe
- **INDICATEUR RÉSULTATS** : Pourcentage de sites naturels et patrimoniaux impliqués dans des stratégies transnationales de développement durable
- **COÛT TOTAL ÉLIGIBLE** : 1.955.901,00 €
- **AIDE FEDER (75%)** : 1.406.925,75 €
- **CALENDRIER** : 01/04/2018 à 31/03/2021

- **8 PARTENAIRES :**

- **ValOrizon** : Chef de file
 - › **Sicoval** Direction Environnement et Patrimoine (FR)
 - › **Ajuntament de Granollers** (ES)
 - › Consorcio para las Estrategias de Desarrollo de la Ribera de Navarra (ES): **Consorcio EDER**
 - › Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Badajoz (ES) : **Camara de BADAJOZ**
 - › Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Instituto Nacional del Carbón (ES) : **INCAR**
 - › **Lisboa E-Nova** - Agência de Energia e Ambiente de Lisboa (PT)
 - › Universidade Nova de Lisboa - Faculdade de Ciências e Tecnologia (PT) : **FCT/Nova - CENSE**

- **PRINCIPALES REALISATIONS :**
 - › **6 Stratégies de gestion des déchets organiques et/ou eaux usées**
- **OBJECTIFS SPECIFIQUES :**
 - › **OS1 :** Connaître les bonnes pratiques existantes et proposer, diffuser des méthodes, outils et résultats des expérimentations sur le territoire SUDOE pour les thèmes de la gestion des déchets organiques et de la réutilisation des eaux usées.
 - › **OS2 :** Élaborer des stratégies territoriales participatives pour une gestion cohérente avec les approches systémiques de l'économie circulaire des services des déchets organiques et des eaux usées.
 - › **OS3 :** Mettre en oeuvre des actions démonstratives pour étudier et démontrer la faisabilité technique, sociale, économique et juridique de solutions concrètes en matière de valorisation des déchets organiques et des eaux usées.
- **OBJECTIF PRINCIPAL :** Renforcer les capacités des acteurs compétents, grâce l'expérimentation conjointe, pour la mise en oeuvre de stratégies territoriales, de gestion cohérente avec les approches systémiques de l'économie circulaire, pour les services de gestion des déchets et des eaux usées

- **GROUPES DE TRAVAIL SPÉCIFIQUES :**

- › **GT1** : Élaboration et diffusion de **méthodes, outils et bonnes pratiques** pour la gestion écosystémique et circulaire des déchets organiques et des eaux usées – *Partenaire responsable* : **GRANOLLERS**
- › **GT2** : Développement de **stratégies territoriales durables** pour une gestion circulaire des services de déchets organiques et des eaux usées – *Partenaire responsable* : **SICOVAL**
- › **GT3** : Mise en œuvre **d'actions démonstratives** pour étudier et démontrer la faisabilité de solutions pour la valorisation des déchets organiques et la réutilisation des eaux usées – *Partenaire responsable* : **Lisboa E-NOVA**

- **GROUPES DE TRAVAIL TRANSVERSAUX :**

- › **GTT1** : **Gestion du projet** – *Partenaire responsable* : **ValOrizon**
- › **GTT2** : **Communication** - *Partenaire responsable* : **Consortio EDER**
- › **GTT3** : **Suivi et Evaluation** - *Partenaire responsable* : **Camara BADAJOZ**

Reunion de coordination n°1

GT1 : Bonnes pratiques, méthodes et outils
du SUDOE

14 et 15 juin 2018, ValOrizon

Plan présentation VAL'orizon des partenaires

- Principale (s) réalisation (s) :
 - GT1 : plateforme
 - GT2 : 6 stratégies territoriales
 - GT3 : aucune
- Activités : Contenu, Partenaires impliqués, calendrier
- Livrables : Contenu et calendrier

Reunion de coordination n°1

GT2 : Stratégies territoriales durables

14 et 15 juin 2018, ValOrizon

Reunion de coordination n°1

GT3 : Actions démonstratives

14 et 15 juin 2018, ValOrizon

- **IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DEMONSTRATIVAS PARA ESTUDAR E DEMONSTRAR A VIABILIDADE DE SOLUÇÕES PARA A VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E A REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS**
 - › **Responsáveis: TODOS os parceiros**
- Implementação de iniciativas chave das estratégias, para comprovar a sua eficácia e possibilitar melhorias, dando maior solidez às possibilidades de transferência a outras regiões da área SUDOE;
- Execução e avaliação de resultados de várias ações inovadoras de impulso técnico e socioeconómico com um benefício ambiental na gestão de resíduos orgânicos e águas residuais.
- Realização de visitas de estudo por parte do consórcio e parceiros.

- **ATIVIDADES**

- 3.1: Inovação tecnológica na área do tratamento de bioresíduos e lamas de biometanização

- › Carbonização hidrotermal (HTC) - tecnologia emergente utilizadas para o tratamento de resíduos biodegradáveis com baixo consumo de energia e baixas emissões.
 - › **Parceiro responsável:** CSIC
 - › **Quando:** 2018 – 2021

- 3.2: Inovação tecnológica para a reutilização da água: tratamento de contaminantes emergentes em águas residuais

- › Sistema electrocinético acoplado a fitorremediação aumentará a possibilidade de reutilização e descarga (segura) de águas residuais, na qual serão estudados contaminantes emergentes.
 - › **Parceiro responsável:** FCT NOVA
 - › **Quando:** 2018 – 2021

- 3.3 Inovação socioeconómica para a valorização de resíduos agroalimentares

- › Ações de âmbito empresarial para os agentes que participam nos mercados verdes e circular.
 - › **Parceiros responsáveis:** CÂMARA DE BADAJOZ, VALORIZON, SICOVAL
 - › **Quando:** 2018 - 2021

- **ATIVIDADES**

3.4: Ações demonstrativas para a valorização de resíduos de produtores relevantes de resíduos orgânicos

Ações complementares: Valorização de fraldas para bebés; recuperação de resíduos de alimentos em escolas; Plataforma de tratamento conjunto de resíduos agroalimentares e domésticos

- › **Parceiro responsável:** SICOVAL, LISBOA E-NOVA, CONSÓRCIO EDER
- › **Quando:** 2019 – 2021

3.5: Ação demonstrativa para a gestão de lamas de ETAR

Procura de soluções comuns para o tratamento de águas residuais e valorização dos resíduos: dinâmica circular para o fornecimento de matéria seca para unidade de compostagem.

- › **Parceiro responsável:** SICOVAL
- › **Quando:** 2019 – 2021

3.6 Ações demonstrativas e de sensibilização para a reutilização de águas residuais

- › Reutilização de água residual tratada para rega de espaços verdes, abastecimento a parcelas agrícolas e usos municipais, sensibilização do público escolar e dos habitantes
- › **Parceiro responsável:** LISBOA E-NOVA, GRANOLLERS, SICOVAL
- › **Quando:** 2019 - 2021

- **ATIVIDADES**

- **3.7: Visitas de estudo para intercâmbio e análise da transferibilidade de ações demonstrativas**

- › Pelo menos 3 visitas de estudo
 - › 6 Estudos específicos de análise de transferibilidade das ações demonstrativas.
 - › Visitas coincidem com reuniões de acompanhamento e coordenação do projeto e seminários técnicos, nas quais participarão parceiros associados e atores regionais de interesse.
 - › **Quando:** 2018 - 2021