

## Appel #41 des Pôles de compétitivité WAGRALIM et GREENWIN - Spécial H2O

### Objectifs

Les thématiques visées dans cet appel concernent l'eau, par exemple (liste non exhaustive) :

- > Technologies innovantes de **dépollution de l'eau**
- > **Optimisation de l'utilisation et la gestion de l'eau** dans des procédés industriels, agricoles ou au sein de l'habitat
  - > **Intégration** de la gestion de l'eau dans les **systèmes de gestion des bâtiments**
- > **Remplacement de l'eau potable par des eaux moins traitées** dans des procédés industriels
  - > **Décontamination de pathogène** de l'eau
  - > Structures innovantes de **stockage d'eau**
- > **Collecte des eaux pluviales** et gestions des précipitations ; modèles atmosphériques, etc.
  - > **Hydroponie et aquaponie** avec **gestion des effluents**
  - > **Suivi de la qualité des eaux** ; analyses en continu, accès aux données à distance
  - > Alimentation en **eau potable en zone impactées par des événements climatiques**
  - > Procédés innovants de **réutilisation des eaux** dans les processus industriels (ReUse),
- > **Récupération et valorisation des matières** d'intérêt issues du traitement des eaux usées dans les processus industriels (agroalimentaires)

Soumission : 08 septembre 2023

Durée : De 2 à 4 ans

Porteur(s) :

NB : Il sera également possible de soumettre des propositions **dans les autres secteurs et domaines d'activité stratégiques du pôle GreenWin**, au cours de cet appel #41.

Pour plus d'informations sur cet appel à projets, rendez-vous [ici](#).

Téléchargez [ici](#) le formulaire pour votre lettre d'intention

### Conditions d'éligibilité

Projets collaboratifs

Les projets R&D doivent viser le développement de **innovations** technologiques et non-technologiques aboutissant à la mise sur le marché de **nouveaux produits, procédés ou services**.

Ceux-ci doivent permettre, à terme, la création d'emploi et de valeur sur le territoire wallon.

Les projets sont **collaboratifs** ; le consortium devra être formé (au minimum) de 2 acteurs de la recherche (Universités, Hautes Écoles (et Centres de Recherche associés), centres de recherche agréés ou organismes publics de recherche) et de 2 entreprises, dont au moins une PME.

Cette collaboration permet d'intégrer dans un même projet plusieurs acteurs d'une chaîne de valeur (client/ fournisseur ou 2 sous-traitants d'un même client , ...) et ainsi augmenter l'impact du projet et de mutualiser les expertises et ressources

### Budget

Pas de limites budgétaires.

HE et CR associés financés à 100 % que ce soit Recherche Industrielle (RI) ou Développement Expérimental (DE)

Au moins 65% du budget du projet est destiné aux entreprises.

### Bailleur de fonds

- **SPW EER**

### Propriété intellectuelle

- **Centre de Recherche**
- **Entreprise**
- **Haute Ecole**

### Mots-clés

### Contacts SynHERA

- Michele BUSCEMI (buscemi.m@synhera.be)



## Critères de sélection

Respect du calendrier:

**2 octobre 2023** : Lettre d'intention

**6 décembre 2023** : Dépôt de l'avant-projet au pôle

**22 décembre 2023** : Dépôt de l'avant-projet final au SPW

**Semaine du 15 janvier 2024** : Réunion de diagnostic de maturité : défense de l'avant-projet face aux experts du pôle, aux référents du Jury du Gouvernement et au SPW.

**1 mars 2024** : Dépôt du projet complet à GreenWin et/ou Wagralim

**Semaines : 11 mars ou 18 mars 2024** : Comité d'évaluation Wagralim et/ou GreenWin défense du projet face aux experts des pôles, au Conseil d'Administration des pôles et au SPW.

**1 avril 2024** : Dépôt du projet complet validé et sélectionné par GreenWin et/ou Wagralim