

APPEL A PROJET - GROOF

“Coaching pour la construction de serres intégrées”

Développer les meilleures pratiques par l'apprentissage

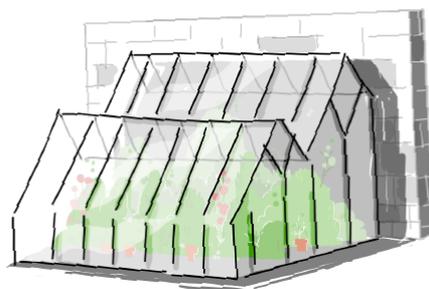
COMMUNIQUÉ DE PRESSE – FEVRIER 2022

Le consortium GROOF a le plaisir d'annoncer sa nouvelle initiative visant à soutenir l'adoption du concept de serre intégrée au bâtiment, en offrant à un maximum de 10 porteurs de projets un programme de **coaching individuel et collectif d'un an**. Les partenaires de GROOF sont des experts européens dans les domaines de la construction, de l'énergie, de la production horticole et des business modèles, et soutiendront **10 projets de serres intégrées aux bâtiments** tout au long de leur conception et/ou mise en oeuvre afin d'améliorer leurs chances de réussite et leur capacité de réduction du CO₂.

OPEN CALL

ARE YOU PLANNING A BUILDING INTEGRATED GREENHOUSE?

APPLY NOW



TO BENEFIT FROM A YEAR OF COACHING WITH GROOF EXPERTS!



Video: https://youtu.be/_jcqgkiypeY

Grâce à des journées collectives thématiques et à un coaching individuel personnalisé, ces conseils permettront aux porteurs de projets de prévoir les résultats, de réduire les coûts de construction, d'optimiser

Ce nouvel appel à projet se concentre sur 4 pays de la région Europe du Nord-Ouest : le Royaume-Uni, les Pays-Bas, l'Irlande et l'Allemagne. Nous ouvrons maintenant notre appel à projets à 3 nouveaux pays : **France, Belgique et Luxembourg**. Les partenaires de GROOF ont accueilli trois partenaires associés qui rejoignent le consortium pour faire avancer l'initiative :

- Les Pays-Bas : [Association for Vertical Farming](#) (AVF) est une organisation à but non lucratif permettant l'échange et la coopération internationale pour accélérer le développement de l'industrie de l'agriculture verticale.
- Le Royaume-Uni: The [UK Urban AgriTech](#) (UKUAT) est un groupe interprofessionnel qui se consacre à la promotion de l'agriculture urbaine basée sur la technologie et qui encourage la collaboration entre ses membres.
- Irlande: The [South Kerry Development Partnership](#) (CLG) est une société de développement économique régional dirigée par la communauté qui explore de nouvelles opportunités et aide les individus à accéder aux emplois locaux.

- CONDITIONS POUR POSTULER -

GROOF propose un programme d'accompagnement d'un an pour les projets répondant aux critères suivants :

- Le projet doit impliquer **l'intégration d'une serre dans un bâtiment nouveau ou existant**, soit sur son toit, soit sur sa façade.
- La serre peut avoir une **fonction définie** (éducative, sociale, d'agrément, etc.) et doit utiliser une technique de culture horticole appropriée (serres hydroponiques, aquaponiques, potagers en terre, etc ;)
- Le projet doit être **basé dans un environnement urbain ou périurbain** dans l'un des 7 territoires cibles : Royaume-Uni, Pays-Bas, Irlande, Allemagne, France, Belgique et Luxembourg.
- Le projet doit démontrer une ambition de **réduire les émissions globales de CO2** des bâtiments comme l'un de ses principaux moteurs.
- Le projet doit être à un **stade précoce de conception** et doit pouvoir démontrer que le propriétaire du bâtiment a donné son accord à ses promoteurs pour poursuivre son développement.
- Idéalement, le projet aura déjà bénéficié de **discussions avec l'autorité locale** et aura été conçu jusqu'à un niveau conceptuel. Les membres clés de l'équipe de projet doivent déjà être identifiés.

GROOF recommande fortement que tous les projets aient des **sites alternatifs potentiels** en réserve, au cas où un facteur quelconque empêcherait le développement de leur site préféré.

La date limite pour soumettre votre candidature est le 24 février 2022 à minuit (GMT).

Qu'est-ce que GROOF - Greenhouses to Reduce CO₂ on rOOFs?

GROOF est un projet d'innovation intersectoriel impliquant **13 partenaires européens** du Royaume-Uni, d'Irlande, des Pays-Bas, du Luxembourg, de France, de Belgique, d'Allemagne et d'Espagne. Il est financé par le programme [INTERREG North-West Europe](#) afin d'explorer comment les serres intégrées aux bâtiments peuvent aider l'environnement bâti à réduire les émissions de CO₂ à la fois en améliorant les performances thermiques, opérationnelles et métaboliques de leurs bâtiments hôtes tout en remplaçant la nécessité d'importer des produits de serre périssables sur de longues distances vers leurs marchés urbains. Le projet GROOF vise à démontrer comment la construction de serres intégrées peut exploiter un large éventail de synergies au niveau du bâtiment, du bloc, du district, de la ville et de la bio région, tout en examinant l'impact social que ce réalignement du lien entre l'alimentation et la ville pourrait offrir.

Expertise et références des partenaires de GROOF

- Depuis 2017, les partenaires de GROOF réalisent une **grande référence dans la région de l'Europe du Nord-Ouest** sur les projets de serres durables existants (réussis ou non) utilisant les synergies avec un bâtiment.
- Les partenaires de GROOF ont construit **4 serres pilotes sur les toits** en Belgique, en France, au Luxembourg et en Allemagne. [En savoir plus sur les projets pilotes GROOF.](#)
- En septembre 2019, **GROOF a lancé son premier appel ouvert et a coaché 10 projets de serre intégrée au bâtiment** jusqu'en septembre 2021. Depuis, GROOF a aidé cinq d'entre eux à franchir des étapes de conception plus avancées et à passer à la mise en œuvre. [En savoir plus sur les précédentes expériences de coaching de GROOF.](#)
- Les partenaires de GROOF **rédigent actuellement un ensemble complet de directives** pour la conception, le développement et la livraison de serres intégrées aux bâtiments, sur la base de l'expérience acquise dans le cadre de ses activités. www.urbanfarming-greenhouse.eu

Quelques chiffres :

- - 1 personne/an émet 30Kg de CO₂. Un plant de tomate occupant 1 m² de serre capte 30 kg de CO₂ atmosphérique.
- - Le coût de construction d'un m² de serre est très variable (entre 500 et 2000€/m²) et dépend de multiples facteurs.
- - Production horticole moyenne : 30-100kg/m²/an pour la production de tomates ou 27kg/m²/an pour les concombres.
- - Quelques chiffres clés des projets pilotes GROOF :
- - 44 tonnes de CO₂ économisées par an pour une serre en toiture de 400m² dans le cadre du projet pilote IFSB ;
- - 13% de la demande en énergie économisée grâce à la conception de la serre en toiture de l'Université de Liège ;