

Appel d'Offres PCP WISE – Présentation & Matchmaking

18 septembre 2025 10:00 – 11:15

G.A.C. Group & Aerospace Valley



Funded by
the European Union

This project has received funding from the Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) under grant agreement N° 101182917



Quelques règles avant de démarrer...

-  **Restez en sourdine** – Merci de garder votre micro éteint sauf si vous êtes invité(e) à parler.
-  **Utilisez the Chat** – Questions ? Idées ? Partagez-les à tout moment dans le chat !
-  **Levez la main** – Vous souhaitez intervenir ? Utilisez la fonction 🖐️ « lever la main ».
-  **Cette session est enregistrée** – Afin de pouvoir partager avec d'autres plus tard !
-  **Caméra optionnelle** – Activez votre caméra seulement si vous le souhaitez.



Agenda

- Présentation de PCP WISE & de l'appel d'offre (25 min)
- Questions-réponses interactives (15 min)
- Clôture & prochaines étapes (5 min)
- Espace de matchmaking (30 min) – optionnel mais fortement encouragé
 - Fournisseurs & innovateurs (startups, PME, industriels)
 - Acheteurs publics & replicators/followers (décideurs, autorités, parties prenantes)



1

Qui
sommes
nous?

2

PCP WISE
c'est
quoi?

3

L'appel
d'offres
PCP WISE

4

Et
après?



Qui sommes-nous ?



Carte d'identité du projet



- Projet financé par l'UE via le programme Horizon Europe
- S'appuie sur l'action préparatoire du projet PROTECT
- 26 partenaires couvrant 9 pays
- 12 acheteurs publics et 14 partenaires de soutien
- Durée : 36 mois
- Budget total : 19 M€
- Coordination du projet : Barrabés
- Acheteur principal : hetWaterschapshuis



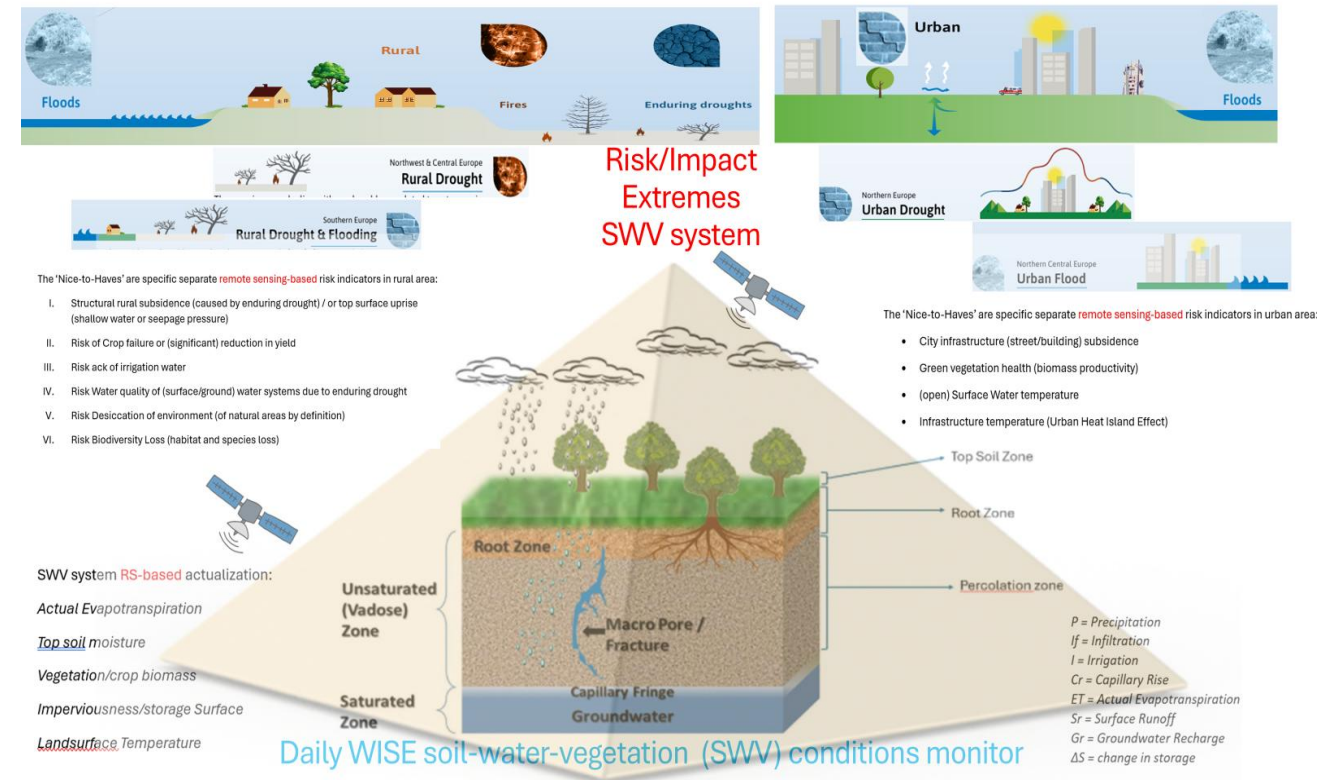


PCP WISE c'est quoi?



PCP WISE en bref

PCP WISE est un projet innovant visant à développer des solutions de pointe (jusqu'au TRL 8) pour **anticiper, monitorer, et gérer le système sol-eau-végétation** dans les différentes régions européennes en utilisant l'instrument d'achat Pré-Commercialisation (PCP). En tirant parti des technologies spatiales et des données d'observation de la Terre (EO), PCP WISE cherche à relever des **défis majeurs liés aux inondations, aux incendies et aux impacts sur les infrastructures, tant dans les zones rurales qu'urbaines**. Cet effort collaboratif réunit 12 acheteurs publics, 14 instituts de recherche et experts industriels, afin de **créer et tester au moins deux solutions spatiales intégrées** qui informent et renforcent la capacité de l'Europe à s'adapter aux effets du changement climatique.





Objectifs du projet

1

Solutions Innovantes

Développer et tester des technologies de pointe pour l'adaptation au changement climatique à l'aide de données spatiales et d'observation de la Terre.

2

Collaboration transfrontalière

Favoriser la coopération entre les organismes régionaux de gestion de l'eau, les villes, les communautés et les organisations de gestion des crises dans les États membres de l'UE.

3

Système d'information amélioré

Créer des produits d'information opérationnelle communs sur les systèmes locaux et régionaux liés à l'eau, au sol et au climat afin d'améliorer la prise de décision.

4

Approche axée sur la demande

Establish an active user network for exchange, validation, and continuous improvement of climate services through the PCP approach



L'Appel d'offres PCP WISE



Quelle solution recherchée ?

La solution idéale PCP WISE repose sur le suivi régulier de l'état du système sol-eau-végétation, grâce à des techniques innovantes telles que la télédétection par satellite, la modélisation des processus biophysiques, la science des données et l'intelligence artificielle, ainsi que les connaissances locales. Les situations extrêmes du système sol-eau-végétation, induites par la dynamique climatique, peuvent être confirmées au moyen d'indicateurs de risque pour différents secteurs, en contexte urbain comme rural.





Les 5 cas d'usage PCP WISE

L'Appel d'offres (RFT) invite toutes les parties intéressées à soumettre leurs propositions pour une solution qui répondrait au 5 cas d'usage pré-déterminés par les membres du consortium pendant l'analyse de l'état de l'art et le processus de consultation avec le marché.

Cas d'usage 1 : Sécheresse urbaine

Sécheresse liée à des problèmes de distribution d'eau souterraine en Europe du Nord-Ouest. Vise à limiter les pénuries affectant infrastructures et conditions de vie.

Cas d'usage 2 : Inondations urbaines

Excès d'eau en Europe de l'Est et du Nord, impactant les infrastructures. Vise la gestion du stockage et de l'infiltration, aggravés par des facteurs tels que la montée des eaux.

Cas d'usage 3 : Sécheresse rurale

Variations climatiques extrêmes en Europe du Nord-Est, affectant agriculture et nature. Vise à palier aux risques d'incendies et pertes de production.

Cas d'usage 4 : Sécheresse et inondations rurales

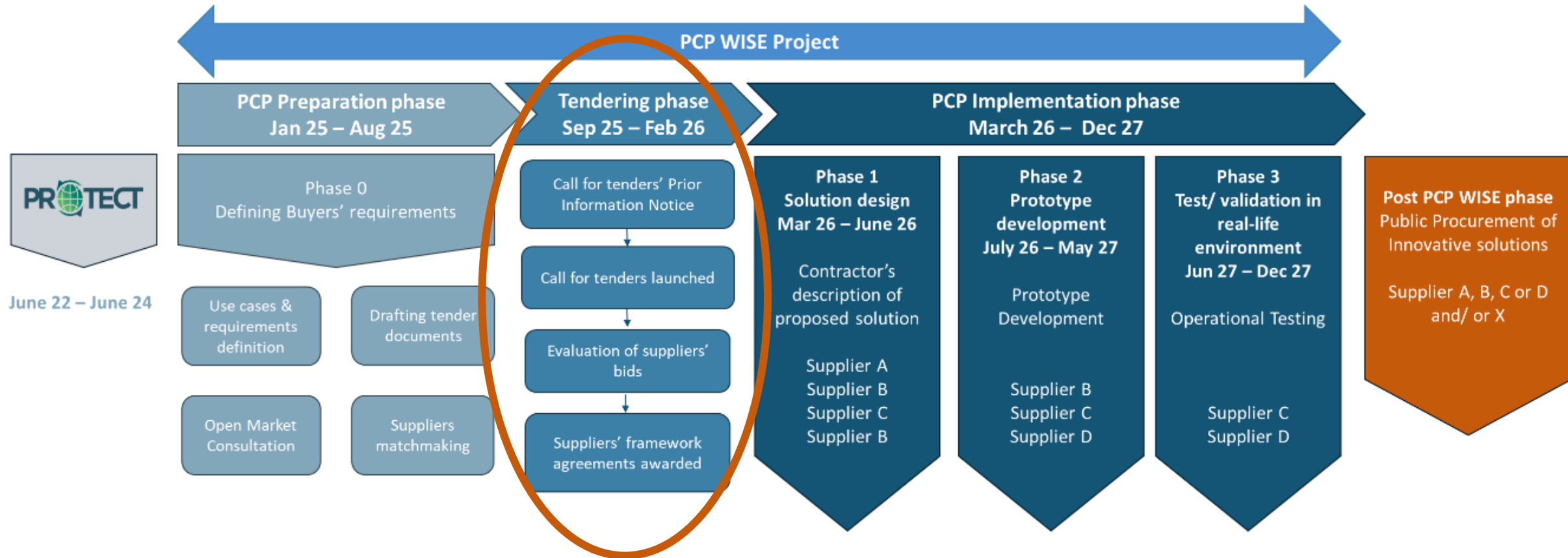
En Europe du Sud, sécheresses prolongées et pluies intenses perturbent les processus d'agriculture. Vise à répondre aux importants défis de production.

Cas d'usage 5 : Sécheresse et inondations rurales

En Europe du Nord-Est, conditions extrêmes des nappes phréatiques menacent sols et infrastructures. Vise à mettre en place une gestion de l'humidité pour prévenir oxydation et feux de tourbières.



Calendrier de PCP WISE



Financement et échéancier

Budget total: €19M (Financement PCP: €12M)

Approche concurrentielle en plusieurs phases :

Phase de design – Mars à juin 2026

5 consortia, €300K chacun (€1.5M au total)

Démontrer la faisabilité technique, financière et commerciale

Élaborer la conception de la solution et définir l'approche

Développement de prototypes – Juillet 2026 à mai 2027

3 consortia, €2.4M chacun (€7.2M au total)

Développer, démontrer et valider des prototypes en conditions de laboratoire

Test sur le terrain et validation – Juin à décembre 2027

2 consortia, €1.5M chacun (€3M au total)

Développement et tests sur le terrain d'un ensemble limité de premiers services dans

5 sites pilotes situés dans 5 États membres de l'UE



Seuls les candidats retenus à l'issue de la phase 1 seront éligibles pour postuler à la phase 2, et seuls ces candidats seront éligibles pour postuler à la phase 3.



Comment se passe le processus de sélection ?



Eligibilité / Exclusion

1

États Membres & pays associés à Horizon Europe

La participation est ouverte, à égalité de conditions, à tous les types d'opérateurs établis et contrôlés depuis les États membres de l'UE ou les pays associés à Horizon Europe.

2

Consortia/ prestataire seul

Possibilité de répondre en consortia ou en tant qu'entité propre

3

Sous-traitants

Possibilité de recourir à des sous-traitants (le ou les contractants restent entièrement responsables vis-à-vis de l'exécution du contrat, et aucune partie essentielle du contrat ne peut être sous-traitée).

4

Restriction

La participation à PCP WISE n'est pas ouverte aux entités soumises à des mesures restrictives de l'UE ni aux motifs d'exclusion définis par l'article 57 de la directive 2014/24/UE.



Dispositions d'exclusion

Double financement

Participants qui bénéficient de financements publics provenant d'autres sources.

Lieu d'exécution du contrat

Au moins 70% du total de la valeur des activités couvert par le contrat cadre doivent avoir lieu dans un Etat Membre ou dans un pays associés à Horizon Europe

Lois et règlements concernant l'intelligence artificielle, la protection des données, l'éthique, la santé et la sécurité :

Participants qui ne respectent pas le Code européen de conduite pour l'intégrité en recherche, le RGPD ou l'AI Act de l'UE.

Solution proposée déjà disponible sur le marché

Participants présentant une solution intégrale déjà commercialisée



Type de Consortium possibles (non-obligatoire)

- 1 — Contractant principal: Ingénieurs civils
- 2 — Innovateurs en services et technologies climatiques
- 3 — Spécialistes des données d'observation de la Terre et entreprises de télédétection
- 4 — Experts en IA et en sciences de données
- 5 — Développeurs de jumeaux numériques / SIG
- 6 — Hydrologues et modélisateurs environnementaux
- 7 — Météorologues
- 8 — Compétences juridiques et contractuelles (normes européennes, IA, DPI, etc.)
- 9 — Et start-ups orientées données spatiales ou consortiums combinant toutes ces compétences

**OU consortiums
combinant toutes
ces compétences**



Critères d'Evaluation et de Sélection

1

Aptitude à exercer l'activité professionnelle

Inscription dans l'un des registres professionnels ou commerciaux

2

Rôle de gestion de projet (Supervision non technique)

1 CV pour l'équipe de Coordination

3

Intégration de la R&D et rôle de leadership technique – Contexte rural

1 CV d'un expert en R&D ayant plus de 5 ans d'expérience à l'échelle européenne dans les zones rurales

4

Intégration de la R&D et rôle de leadership technique – Contexte urbain

1 CV d'un expert en R&D ayant plus de 5 ans d'expérience à l'échelle européenne dans les zones urbaines

5

Combiner les connaissances et l'expérience en matière de processus biophysiques de R&D

1 CV d'un expert en R&D ayant plus de 5 ans d'expérience dans les processus biophysiques, utilisant la combinaison, l'intégration et la science des données.

6

Expérience en matière de modélisation hydrologique – Contexte rural

1 CV d'un expert en modélisation hydrologique dans les zones rurales ayant plus de 5 ans d'expérience



Critères d'Evaluation et de Sélection

7

Expérience en matière de
modélisation hydrologique
– Contexte urbain

1 CV d'un expert en modélisation
hydrologique en milieu urbain
ayant plus de 5 ans d'expérience

8

Expérience en matière de
prévision, de préparation,
de suivi et d'évaluation des
impacts des crises
- Contexte rural

1 CV d'un expert spécialisé dans la
prévision, la préparation, la
surveillance et l'évaluation des
impacts des crises dans les zones
rurales, justifiant d'au moins 5 ans
d'expérience.

9

Expérience en matière de
prévision, de préparation,
de suivi et d'évaluation des
impacts des crises -
Contexte urbain

1 CV d'un expert spécialisé dans la
prévision, la préparation, la
surveillance et l'évaluation des
impacts des crises dans les zones
urbaines, justifiant d'au moins 5
ans d'expérience.





Critères d'Evaluation et de Sélection

10

Expérience en matière de télédétection – Contexte rural

1 CV d'un spécialiste en télédétection à valeur ajoutée pour la mise à jour des composantes essentielles du bilan hydrique dans les zones rurales, avec plus de 5 ans d'expérience.

11

Expérience en matière de télédétection – Contexte urbain

1 CV d'un spécialiste en télédétection à valeur ajoutée pour la mise à jour des composantes essentielles du bilan hydrique dans les zones urbaines, avec plus de 5 ans d'expérience.

12

Expérience en matière d'IA, de science des données et de compétences en TIC dans la production d'informations opérationnelles (upskaling) dans le traitement back-office et front-office.

Description d'au moins un projet mené au cours des cinq dernières années faisant référence aux capacités TIC pour soutenir la mise en œuvre et la mise à l'échelle des produits d'information.



Critères d'Evaluation et de Sélection

13

Compétences (et expérience) en SIG et en analyse de données spatiales

Description d'au moins un projet mené au cours des cinq dernières années en rapport avec les SIG et l'analyse de données spatiales.

14

Expérience en matière de connaissances juridiques dans le domaine de l'IA, des droits de propriété intellectuelle et des normes européennes d'interopérabilité.

1 CV d'un expert ayant des connaissances juridiques dans les domaines de l'IA, des droits de propriété intellectuelle et des normes européennes d'interopérabilité.

15

Expérience en matière d'adaptation au changement climatique et de résilience à l'échelle locale et régionale

1 CV d'un expert spécialisé dans l'adaptation au changement climatique et la résilience à l'échelle locale et régionale

16

Capacité à réaliser jusqu'au développement initial des premiers produits ou services dans un État membre de l'UE et/ou un pays associé à l'EHE

Preuve de la disponibilité des installations de test et du matériel et/ou équipement nécessaires



Critères d'Evaluation et de Sélection



Les soumissionnaires peuvent être invités à fournir des informations complémentaires et disposent de 5 jours ouvrables pour répondre.

Les critères de sélection resteront inchangés pendant toute la durée du PCP.

Le non-respect de l'un des critères de sélection entraînera l'exclusion automatique du soumissionnaire du PCP.

Le personnel mentionné dans les critères 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 15, ainsi que le ou les lieux d'essai proposés dans le cadre du critère 16, seront tenus d'exécuter le contrat.

Tout changement concernant le personnel chargé de l'exécution du contrat (qui devra posséder les mêmes qualifications, connaissances et expérience) devra être dûment notifié à hWH et autorisé par celle-ci.

Veillez noter qu'au moins 4 CV de personnes différentes devront être soumis pour satisfaire aux exigences.



Critères et processus d'attribution

Si le ou les soumissionnaires ne sont soumis à aucun des critères d'exclusion, satisfont aux critères de conformité et remplissent les critères de sélection, et si l'offre est conforme aux critères d'attribution « réussite/échec ».



Les offres seront évaluées selon les critères d'attribution pondérés suivants :

1. évaluation de la qualité
2. évaluation du prix



Critères d'attribution pondérés	Max points	Seuil
Impact sur le challenge	49	0
Validité de l'approche technique	23	0
Qualité de l'offre	18	0
Total	90	0



90 points correspondent à l'offre technique et
10 points correspondent à l'offre financière.

Si un soumissionnaire a indiqué qu'il respectait un ou plusieurs critères d'attribution pondérés, une fois qu'il s'est vu attribuer le contrat-cadre et le contrat de phase 1 (ainsi que les contrats de phase 2 et de phase 3), ces critères d'attribution pondérés deviennent obligatoires pour le contractant.



Documents et Communication en ligne

Où pouvez-vous trouver les documents de l'appel d'offres?

Les communications avec les acheteurs sont uniquement possible via la TUTTOGARE PA e-Procurement platform (<https://pcp-wise.tuttogare.it/pcp/dettaglio.php?codice=1>).

Pour toute question technique, le soumissionnaire doit contacter le service d'assistance via assistenza@tuttogare.it.





27 documents à lire, 5 à compléter et 5 à signer

ENVELOPPE A – Enveloppe administrative

Documents relatifs à l'inscription au registre du commerce, CV, documents attestant de la disponibilité des installations d'essai et du matériel et/ou équipement nécessaires, TD10. ESPD, TD11. DÉCLARATION DU CONSORTIUM et TD12. Formulaire standard d'autodéclaration (pour les références de projets).

ENVELOPPE B – Enveloppe Technique

TD8. Formulaire Technique

ENVELOPPE C – Enveloppe financière

TD9. Formulaire Financier



Pourquoi une Plateforme Communautaire pour PCP WISE?



Pourquoi rejoindre notre plateforme communautaire?

Un espace pour faciliter et renforcer l'engagement dans PCP WISE



Rejoignez-nous !

- **Restez informé** : actus et événements clés du projet
- **Valorisez votre expertise** : présentez vos solutions et technologies
- **Echangez** : Valorisez les échanges et le réseau collectif
- **Profitez du réseau** : une communauté européenne d'acteurs engagés



Pourquoi la plateforme est-elle hébergée sur ENRICH Global?

ENRICH GLOBAL – Un réseau européen et international dynamique connectant les acteurs de l'innovation à travers différentes communautés thématiques. Une visibilité élargie, au-delà des frontières du projet.

Pourquoi c'est important pour vous?

Visibilité accrue :
Positionnez votre organisation au sein d'un écosystème plus large d'acteurs de l'innovation européenne.

Connexions intercommunautés :
Échangez avec des membres de groupes thématiques liés

Connaissances & synergies : Accédez à des ressources partagées, des analyses et des événements couvrant différents thèmes et secteurs.

Nouveaux partenariats :
Identifiez des opportunités de collaboration au-delà de PCP WISE — entre projets, secteurs et frontières.



Qui fait partie de la Communauté PCP WISE ?



**240+
members !**

**3 catégories
d'acteurs clés**

Fournisseurs

PME & statups

Grandes
entreprises

Organismes de
recherches (RTOs,
universités)

Réplicateurs

Acheteurs publics
au niveau
national, régional
et local

Autorités de l'eau
& agences
environnemen-
tales

Acheteurs privés

Observateurs

Projets, réseaux
& initiatives
financés par l'UE

Experts en EO,
climat et achats
publics innovants

Communautés
d'utilisateurs
finaux



Intéragir sur la plateforme communautaire PCP WISE



Rejoignez-nous !

- Échanges Fournisseurs ↔ Acheteurs **encadrés** (selon règles UE : équité, transparence, non-discrimination) via un **protocole**
- Échanges Fournisseurs ↔ Fournisseurs **libres**:
 - Visibilité de votre organisation
 - Trouvez partenaires & expertises complémentaires

***Consortiums** : recommandés mais **non obligatoires** (un fournisseur peut répondre seul)*

Créez votre
profile
membre



Planifier une
réunion avec
un membre



Chatter avec
un membre

Des questions? Doutes? Regardez notre Demo pour apprendre à naviguer la plateforme PCP WISE !



Appel aux Répliqueurs et Observateurs PCP WISE



Rejoignez-nous !

- **Répliqueurs** : Régions, villes, agences de l'eau et de l'environnement, etc., extérieurs au consortium PCP WISE, intéressés à participer aux activités de réplication et de scale-up
- **Observateurs** : Réseaux, associations, programmes, projets et initiatives engagés à soutenir les actions de communication et de diffusion de PCP WISE, à élargir sa visibilité et à maximiser son impact.



Participez au Groupe d'Observation
des Parties Prenantes (SOG)
&
Contribuez activement au parcours
PCP WISE !



Où trouver la Communauté PCP WISE ?

Rejoignez-nous et identifiez vous dans un de nos groupes !

Vous pouvez rejoindre un groupe d'acteurs (Suppliers, Replicators, Followers) au sein de la Communauté et échanger directement avec des partenaires potentiels !





Et après ?

Aperçu des dates clés



5 septembre 2025 – Publication de l'avis de marché dans TED

6 septembre 2025 – Les documents d'appel d'offres peuvent être téléchargés à la fois sur la E-Procurement plateforme de l'acheteur principal et sur le site web PCP WISE.

15 septembre 2025 & 11 Novembre 2025 – Info webinaires

18 septembre 2025 – Webinaire FR

24 octobre 2025 – **Date limite pour soumettre des questions concernant les documents d'appel d'offres**

30 octobre 2025 - Date limite pour la publication par hWh des réponses aux questions

7 janvier 2026 (17:00CET) – **Date limite de soumission des dossiers**

9 janvier 2026 – Ouverture des dossiers reçus

2 mars 2026 – Signature d'accords-cadres et de contrats spécifiques de phase 1 avec les Consortia/Prestataires sélectionnés et Publication de l'avis d'attribution du marché dans TED.



Des questions ?

Vous avez jusqu'au 24 octobre pour nous les envoyer !



Page Q&A

Des questions ?

88 questions ont déjà été répondues sur la page Questions-Réponses du site web du projet PCP WISE.

Lisez-les et envoyez-nous vos questions par e-mail à l'adresse suivante :

info-PCP-Wise [<info-PCP-Wise@group-gac.com>](mailto:info-PCP-Wise@group-gac.com)

La page sera mise à jour régulièrement avec de nouvelles questions





Thank you!

Access the info webinar recording
and slides here !





Etes-vous un Follower ou un Replicator ?

The SOG est fait pour vous !



Qu'est-ce que le Stakeholder Observatory Group ?

Le Stakeholders Observatory Group est un réseau au sein de la communauté PCP WISE qui rassemble des adeptes et des répliqueurs afin d'examiner les avancées du projet, d'en discuter si nécessaire et d'être les premiers à prendre connaissance des résultats du projet. Vous souhaitez participer ?

Envoyez un e-mail à :

Laure VIDAL vidal@aerospace-valley.com

Julia CAUFAPE julia@evenflow.eu

