

NEWSLETTER #4 DECEMBRE 2022

Bilan à 2 ans

Cher.e.s Collègues,

Créé en mars 2021, le Pôle RHyO a aujourd'hui presque 2 ans. Nous espérons qu'il répond à vos attentes et souhaitons vous dire à nouveau que vos contributions, idées et orientations sont toujours les bienvenues.

Le **Comité de Pilotage** du 18 janvier 2023 sera l'occasion de faire un bilan du défi clé aux VP recherche de vos établissements respectifs et élus de la Région et de préparer la feuille de route pour les 2 prochaines années.

Nous vous informerons du lancement des **prochains appels à projets** le plus rapidement possible. Concernant ceux ouverts à ce jour, nous avons reçu 3 demandes de mobilité, n'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations sur cet [appel à projets](#) qui est au fil de l'eau.

Nous souhaitons également vous faire part de l'arrivée de notre **nouvelle secrétaire générale**, Esther Avril, à compter de janvier 2023. Béatrice Roy part rejoindre l'aventure du Technocampus H2 (Francazal), vous aurez donc peut-être l'occasion de la croiser à nouveau. Elle nous a demandé de vous remercier pour la dynamique, la richesse et la convivialité des interactions qu'elle a pu avoir avec chacun d'entre vous. De notre côté, nous remercions très vivement Béatrice pour sa très forte implication dans le fonctionnement du pôle. Elle a joué un rôle essentiel dans la bonne marche du défi. Nous lui souhaitons le meilleur dans ses nouvelles fonctions.

Nous vous disons à l'année prochaine et vous remercions chaleureusement de votre implication toujours plus importante dans le Pôle RHyO.

Cordialement,

Le Bureau Restreint du Pôle RHYO

*Marc Prat, Deborah Jones, Javier Escudero, Frédéric Favier et
Christophe Turpin*

**APPELS A PROJETS
RHYO CLOTURES**

**ALLOCATIONS
DOCTORALES #1**

**NOUVELLES
THEMATIQUES #1**

**ALLOCATIONS
DOCTORALES #2**

**ALLOCATIONS
DOCTORALES #3**

**NOUVELLES
THEMATIQUES #2**

**APPELS A PROJETS
RHYO EN COURS**

**MOBILITÉ
AU FIL DE L'EAU**

2 nouveaux projets financés dans le cadre de l'AAP Nouvelles thématiques #2 du défi-clé :

Para H2	Enrichissement de l'hydrogène en parahydrogène. Utilisation de la spectroscopie de Résonance Magnétique Nucléaire (RMN) du parahydrogène pour l'études des mécanismes de stockage de l'hydrogène à l'état liquide et/ou solide.	
CombCat H2	Combustion catalytique de l'H2 dans les lits fluidisés comme un des moyens de produire de la chaleur.	

Coup de projecteur sur le cycle de séminaires PPH2

Les séminaire organisés dans le cadre du projet PPH2 « **Passé et présent de l'emploi de l'hydrogène dans l'aéronautique** » ont débuté !

Il reste encore 4 séminaires jusqu'en avril 2023, **le prochain aura lieu le 20 janvier 2023 à l'IEM à Montpellier.**

=> Retrouvez le programme des séminaires [ici](#).

Porté par FRAMESPA avec l'ENAC et le Lisst, le projet associe des chercheurs de différentes disciplines des sciences et techniques et des sciences humaines et sociales, des représentants des institutions et des entreprises. Son ambition est d'interroger l'écosystème hydrogène local, national et international et de porter une attention plus spécifique au cas de l'aéronautique.



Dernière ligne droite pour le projet FEDER REACT EU H2VERT



Le projet FEDER REACT EU dans lequel certains d'entre vous sont impliqués touche à sa fin. Nous sommes en train de compiler le Rapport scientifique final. Il est maintenant temps de veiller à la **remontée des justificatifs**, les factures doivent être émises avant le 31 décembre 2022 et acquittées avant le 28 février 2023.

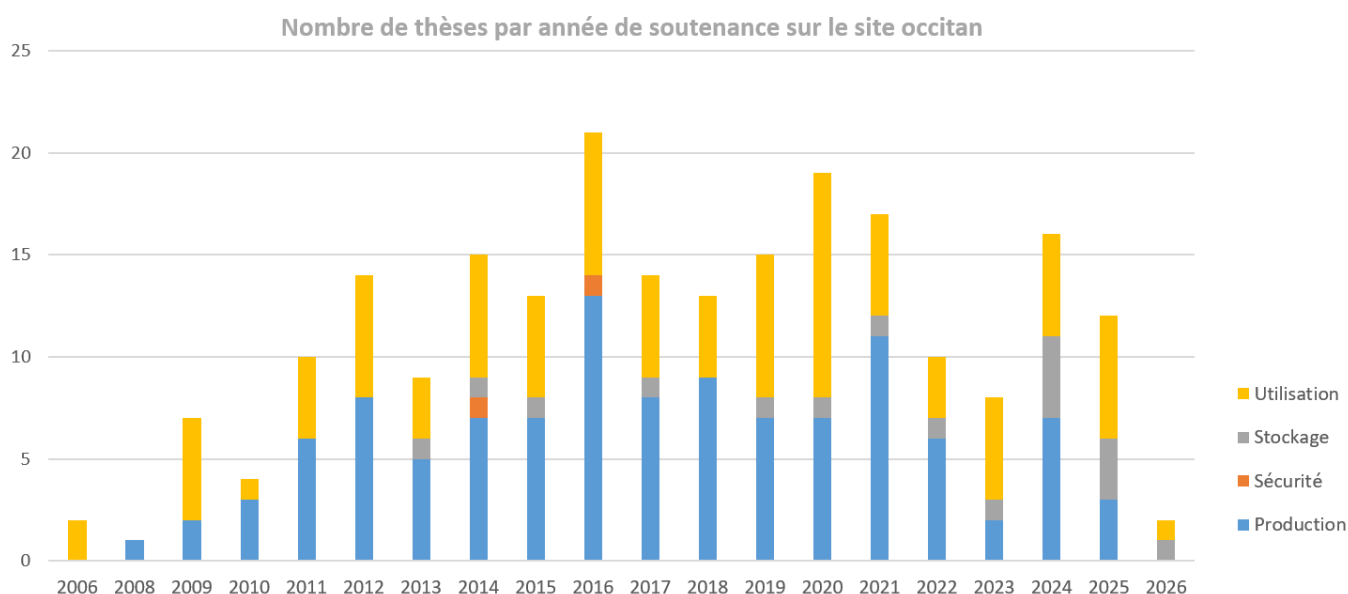
Petit rappel pour vos contributions

>> Recensement des doctorats en cours sur la thématique Hydrogène

Merci à ceux qui nous ont communiqué les infos, il nous en manque toutefois beaucoup puisque seuls 8 laboratoires ont remonté les données.

L'idée est de montrer que la dynamique H2 est bien d'actualité sur le site occitan. Cet indicateur est important pour le Pôle RHYO mais également pour le projet GENHYO à qui l'ANR a demandé une remontée d'infos pour janvier 2023.

Pour rappel : nous avons déjà les données jusqu'en 2021 / nous manque donc les thèses soutenues en 2022 et celles dont les soutenances sont prévues entre 2023 et 2026 !



Calendrier

Nous essayons de mettre à jour du mieux possible les actualités et événements liés à l'hydrogène sur la page dédiée du site internet.

Le **CERFACS** organise notamment le 21 mars 2023 un colloque à Toulouse, le 21 mars 2023 sur les simulations de scénarios de sécurité associés à la combustion.

CONTACTER LE POLE RHYO

Pour toutes questions administratives, juridiques, financières, partenariales, merci de vous rapprocher de Esther Avril, Secrétaire Générale du Pôle : esther.avril@univ-toulouse.fr

Pour toutes questions scientifiques, merci de vous adresser au bureau restreint : bureau-restreint-defi-cle-h2@univ-toulouse.fr

<https://pole-rhyo.univ-toulouse.fr/>