

# Avec qui travailler sur l'H2 en Bretagne ?

## Session #2

Vendredi 10 décembre 2021



**Matinée d'échanges et de B2B**  
en présentiel à Brest | 9h00 - 12h30



**Après-midi de rendez-vous B2B**  
en ligne | 14h00 - 18h00

Photo © Frédéric Le Mouillour

Événement organisé  
en partenariat avec  
le réseau EEN



[www.bdi.fr/hydrogene-renouvelable](http://www.bdi.fr/hydrogene-renouvelable)  
 @BretagneH2R  
 Bretagne Hydrogène Renouvelable

**BRETAGNE<sup>®</sup>**  
**DÉVELOPPEMENT**  
**INNOVATION**

**BRETAGNE<sup>®</sup>**  
**HYDROGÈNE**  
**RENOUVELABLE**

**Brest**  
MÉTROPOLE



## ORDRE DU JOUR

- 9h00 : accueil
- 9h30 : conférence plénière
  - Mot d'accueil de Brest Métropole – Sandrine Mikol
  - Bretagne Développement Innovation - Philippe des Robert
  - Région Bretagne – Maximilien Le Menn
  - Service Europe EEN –Sara Minisini
  - SNEF – Alain Puillandre
  - H2X - Stéphane Paul
  - ENAG – Gérard Ollivier
  - Barillec Marine – Manon Rosario
  - Conclusion - Philippe des Robert
- 10h30 – 12h30 : B2B en présentiel (par créneaux de 20 minutes)
- 14h00 – 18h00 : B2B en ligne

Réunion  
nécessitant le  
Pass sanitaire

INFORMATION CORONAVIRUS

COVID-19

## PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



Se laver régulièrement  
les mains ou utiliser une  
solution hydro-alcoolique



Tousser ou éternuer  
dans son coude  
ou dans un mouchoir



Se moucher dans  
un mouchoir à usage unique  
puis le jeter



Éviter  
de se toucher  
le visage



Respecter une distance  
d'au moins un mètre  
avec les autres



Saluer  
sans serrer la main  
et arrêter les embrassades



En complément de ces gestes, porter un masque  
quand la distance d'un mètre ne peut pas être respectée



GOVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS



0 800 130 000  
(appel gratuit)

Port du masque  
obligatoire

Plénière

**BRETAGNE**   
**DÉVELOPPEMENT**  
**INNOVATION**



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage  
en Bretagne

Accès à Fonds européens  
pour le développement régional

# MOT D'ACCUEIL



**Sandrine Mikol**  
*Chargée de Développement  
Economique chez Brest Métropole*



# PROPOS INTRODUCTIF



**Philippe des Robert**  
*Chef de mission Hydrogène  
renouvelable*  
[p.desrobert@bdi.fr](mailto:p.desrobert@bdi.fr)  
+33769600533

**BRETAGNE**   
**DÉVELOPPEMENT  
INNOVATION**

# Depuis début 2021

## 1<sup>er</sup> semestre 2021

- 26 février : **Challenge H2** du territoire de Lorient, en lien avec l'UBS
- 18 mars : **Webinaire Ecosse et Angleterre** - webinaire d'échange B2B sur les opportunités de collaboration sur le sujet croisé de l'H2 & des EMR notamment
- 19 mai : **Atelier stockage avec la filière composites**, Voile de compétition de BDI et l'Université Bretagne Sud
- 17 et 18 juin: participation à **European Hydrogen forum**
- 1er juillet : **Atelier en phygital** chaîne de valeur Hydrogène à Saint Briec. Lancement de l'outil cartographie dynamique des compétences bretonnes
- 5 juin : **Open de l'international** de BCI
- 31 août: lancement du **cluster de la CCI 22** – Saint Briec

## 2nd semestre 2021

- 8-10 septembre : participation **8<sup>ème</sup> édition des journées Hydrogène** dans les territoires, organisées par France Hydrogène – Dunkerque
- 23 septembre : **Réunion AAP H2** sur les financements et les Appels à Projets régionaux, nationaux et européens - Rennes
- 28 septembre et 6 octobre: organisation de 2 webinaires Presse H2 - Rennes
- 29 et 30 septembre – participation **Hydrogen business for climate** – Belfort
- 6-8 octobre – présence **Itechmer** – Lorient
- 13-15 octobre – participation **Pollutec** – Lyon
- 26 & 27 octobre – **Hyvolution 2021** avec 5 co-exposants - Paris
- 18 novembre - **Copart Région Bretagne** – Lorient
- 29 et 30 novembre - interventions au congrès Horizons Hydrogène
- 8 décembre : Renouvellement d'Alain Terpent DG de BDI comme délégué régional de France Hydrogène
- 10 décembre : **B2B à Brest**



# HYVOLUTION

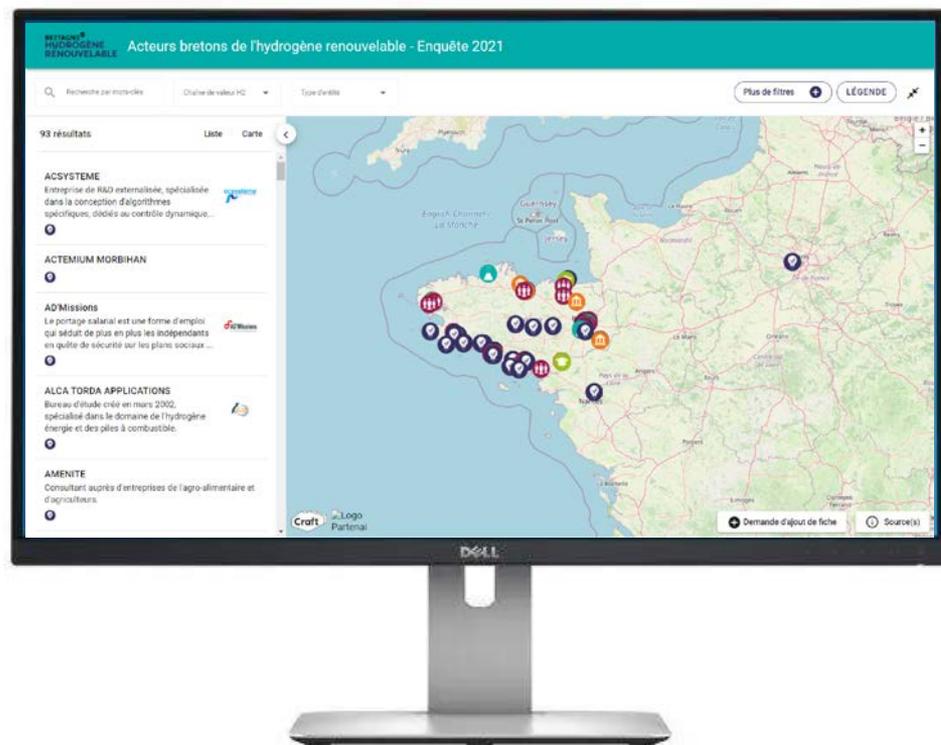
27 & 28 octobre à Paris

- Stand Bretagne Hydrogène Renouvelable
- 5 co-exposants (Alca Torda, H2X écosystems, Entech, Chantier Bretagne Sud et H2Gremm)
- B2B + participation aux conférences
- Accueil de délégations



# Avec qui travailler sur l'H2 en Bretagne ?

<https://www.bdi.fr/fr/publications/acteurs-bretons-hydrogene-renouvelable-enquete2021/>





# Région Bretagne



**Maximilien Le Menn**  
*Chargé des énergies  
renouvelables, smartgrids  
et innovations*  
02 22 93 98 72  
[maximilien.lemenn@bretagne.bzh](mailto:maximilien.lemenn@bretagne.bzh)



# Europe (Réseau EEN)



**Sara Minisini**  
*European Project and  
Cooperation Manager*  
+33 (0)6 99 37 19 52  
[s.minisini@bdi.fr](mailto:s.minisini@bdi.fr)

UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



**L'Europe s'engage  
en Bretagne** / Avec le Fonds européen  
de développement régional



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA  
L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds européen  
de développement régional



Stratégie européenne de l'hydrogène (2020)  
Déploiement à grande échelle d'hydrogène renouvelable



Alliance européenne pour un hydrogène propre  
1500+ membres, 750 projets



Clean Hydrogen Partnership (300M € en 2022),  
Horizon Europe, Innovation Fund, LIFE, etc.

# La Bretagne dans les réseaux européens

European Clean  
Hydrogen Alliance



L'Europe à la portée de votre entreprise.



## BDI vous accompagne!



Intégrer l'Europe dans votre **stratégie**  
Structurer votre **projet**



Rechercher un **partenaire** à l'international  
Vous représenter dans les **réseaux**



Vous orienter vers le bon **dispositif**  
Vous accompagner dans le **montage du dossier**



*L'Europe à la portée de votre entreprise.*

**600+ membres,**  
**60+ pays**  
**En Bretagne: BDI**  
**et CCI**



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA  
L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds Européen  
de Développement Régional

## Collaborations en cours



**Pays Bas et Flandres**

**Danemark**

**Espagne, Portugal**

# 1, 2, 3, PITCH !

## À tour de rôle

>>> Présentez-vous en quelques mots ! (4 min MAX par personne)

- Qui suis-je (mon entité, moi) ?
- Où suis-je localisé ?
- Le positionnement de mon entreprise par rapport à l'H2 ?
- Mes attentes / besoins ?



# SNEF



**Alain Puillandre**  
Senior Program Manager



# ENAG



**Gérard Ollivier**  
Technico-commercial



# H2X Ecosystems



**Stéphane Paul**  
CEO



# Sofresid Ingeniering



**Pascal Gaior**  
*Directeur commercial*



# Barillec Marine



**Manon Rosario**  
*Chargée de mission  
transition énergétique*



# CONCLUSION

BRETAGNE   
DÉVELOPPEMENT  
INNOVATION

# Prochaines échéances 2022

- **COPART et GT de la Région Bretagne** : Régulièrement toute l'année
- **Délégation Régionale de France Hydrogène**: nombreux GT nationaux et plénières toute l'année

## Janvier

- 10 janvier : **1ère édition de la conférence H2 entreprises** – Ministère économie et finances - Paris
- 18 janvier : Conférence H2 des **Caisses d'Epargne, Banque des territoires et Nexity** – Rennes / Intervention
- 27 & 28 janvier : Congrès **Hyport** – Toulon

## Février

- 1-3 février : **Euromaritime** – Marseille
- Courant février : webinaire B2B avec le **Bénélux**

## Mars

- Courant mars : **Les rencontres parlementaires de l'H2** – Rennes
- Courant mars : webinaire avec le **Québec**

## Avril-mai

- 3 ou 4 mai : **Journée H2 en Bretagne, formation, recherche, développement** ERH2 – Redon (à confirmer)
- 25. - 29. avril 2022 : Hydrogen + Fuel Cells Europe **Hanovre** | Plus grande foire commerciale de l'Europe en matière de hydrogène, piles à combustible et batteries
- 11 & 12 mai : **Hyvolution 2022** – Paris

## Mois suivants

- 5-7 juillet : **Journées Hydrogène dans les territoires** – Rouen
- Septembre : Évènement international H2
- Novembre: Village H2 **Route du Rhum** – Saint-Malo

# BRETAGNE HYDROGÈNE RENOUVELABLE



[Cartographie dynamique des acteurs bretons de l'hydrogène renouvelable](#)



[Cartographie dynamique des projets hydrogène renouvelable en Bretagne - BDI](#)



[bdi.fr/hydrogenerenouvelable](http://bdi.fr/hydrogenerenouvelable)



[@BretagneH2R](#)



[Bretagne Hydrogène Renouvelable](#)



**Philippe des Robert**  
*Chef de mission Hydrogène renouvelable*  
[p.desrobert@bdi.fr](mailto:p.desrobert@bdi.fr)  
+33769600533



**Anthony Dobaire**  
*Service ingénierie BDI  
Etudes et cartographies*  
[a.dobaire@bdi.fr](mailto:a.dobaire@bdi.fr)



**Elodie Boileux**  
*Promotion & marketing  
Hydrogène renouvelable*  
[e.boileux@bdi.fr](mailto:e.boileux@bdi.fr)

# RENDEZ-VOUS B2B

(créneaux de 20 minutes)

**BRETAGNE**   
**DÉVELOPPEMENT  
INNOVATION**



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage  
en Bretagne

Avec les fonds européens  
de développement régional

# Europe (Réseau EEN)



**Pierre Servel**  
*Projets européens*  
*Enterprise Europe*  
*Network*  
[p.servel@bdi.fr](mailto:p.servel@bdi.fr)  
+0767449755

UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



**L'Europe s'engage  
en Bretagne** / Avec le Fonds européen  
de développement régional



L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds européen  
de développement régional

MERCI !

**BRETAGNE** <sup>BE</sup>  
**DÉVELOPPEMENT  
INNOVATION**



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage  
en Bretagne

Avec les fonds européens  
de développement régional