



DATE DE DEBUT
01/05/2020

DATE DE FIN
30/04/2023

SITE INTERNET
www.incub-is.eu

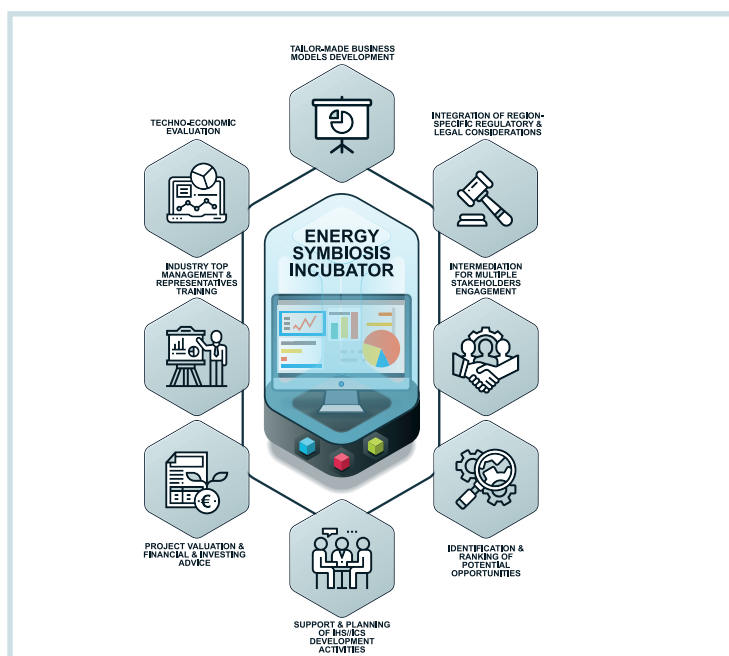
CONTACT
Albert Torres - atorres@iris-eng.com

On estime qu'aujourd'hui 20 à 50% de l'énergie utilisée dans les processus industriels sont perdus sous forme de chaleur résiduelle, alors que près de 370,41 TWh / an pourraient être récupérées et utilisées. Les mesures traditionnelles pour améliorer l'efficacité énergétique, centrées sur un seul processus ou site, ne suffisent pas pour exploiter ce potentiel et il est nécessaire d'aller plus loin en recherchant des opportunités exploitables fondées sur des relations de « symbiose » entre différents sites. Malgré son fort potentiel, la « symbiose énergétique » reste un marché de niche en Europe.

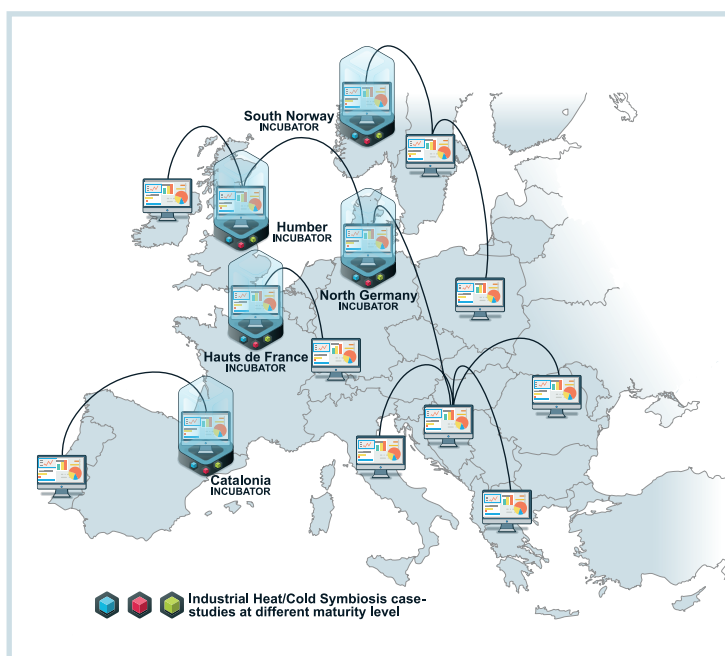
Les principaux enjeux sont : (i) la coordination de multiples parties prenantes, (ii) l'acquisition de connaissances pour l'évaluation et la réduction des risques liés aux investissements, et (iii) les coûts associés élevés et le temps de développement des projets.

Les objectifs du projet INCUBIS

Concevoir et fournir des services de soutien aux différentes parties prenantes pour l'élaboration et la mise en œuvre de symbioses énergétiques.



Le modèle d'incubateur présentant l'ensemble des instruments outils et services innovants à destination des parties prenantes



les 5 régions européennes qui accueilleront les incubateurs

Quels sont les bénéfices attendus pour les entités participant au projet INCUBIS ?

- Aide à la coordination des initiatives de symbioses énergétiques
- Conseils techniques et économiques
- Aide à l'obtention d'investissements publics-privés
- Formation et renforcement des capacités dans tous les domaines de la symbiose énergétique

A quoi les entités s'engagent-elles en retour ?

- Partage de données non confidentielles sur l'énergie
- Information sur les opportunités de valorisations énergétiques existantes, prévues ou identifiées
- Retour sur les obstacles à la mise en œuvre
- Participation éventuelle à des ateliers et discussions de groupes

L'équipe **INCUBIS** fournira ces services **GRATUITEMENT** à compter de mai 2021 à certaines entités sélectionnées dans les cinq régions.



STARTDATUM
01/05/2020

ENDDATUM
30/04/2023

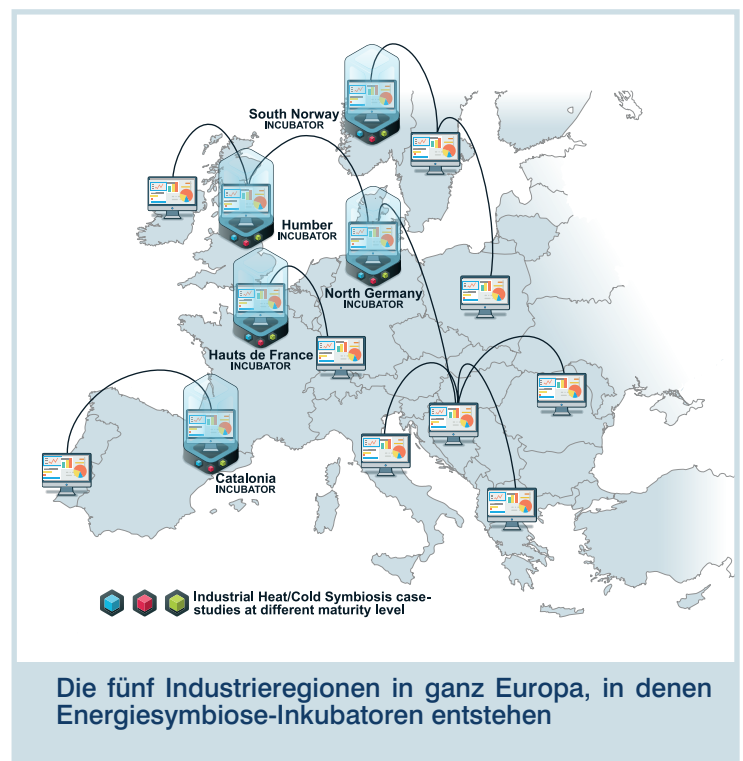
WEBSITE
www.incub-is.eu

KONTAKT
Albert Torres - atorres@iris-eng.com

Heute gehen schätzungsweise noch **20-50 %** der in industriellen Prozessen verbrauchten Energie als Abwärme verloren, während **theoretisch bis zu 370,41 TWh/Jahr** zurückgewonnen und genutzt werden könnten. Traditionelle Verbesserungen der Energieeffizienz, die sich auf einen einzigen Prozess oder Standort konzentrieren, reichen nicht aus, um dieses Potenzial auszunutzen. Dafür müssen verwertbaren Möglichkeiten gesucht werden, die auf symbiotischen Beziehungen zwischen verschiedenen Standorten sind. Obwohl einige europäischen Beispiele im Rahmen "Energiesymbiose" existieren, bleibt sie dennoch ein Nischenmarkt. Die wichtigsten Herausforderungen sind: (i) die Koordinierung der wichtigen Stakeholders, (ii) die Sammlung von Wissen und Erfahrung bei der Evaluierung und Risikoreduzierung der Investitionen und vor allem (iii) die Umgang mit hohen Transaktionskosten und (sehr) langen Entwicklungszeiten

INCUBIS PROJEKTZIELE

Konzeption und Bereitstellung von Unterstützungsdiensten, um die Akteure und Stakeholders bei der Nutzung der Gelegenheiten, die mit der Symbiose von Energie (und insbesondere Abwärme) verbundenen sind, zu unterstützen.



Was werden INCUBIS Unternehmen / Partners aus dem Projekt gewinnen?

- Kostenlose Unterstützung für Initiativen zur Energiesymbiose
- Bereitstellung techno-ökonomischer Leitlinien
- Unterstützung bei der Suche nach öffentlichen/privaten Investitionen

Was ist das erwartete Engagement?

- Mitteilung nichtvertraulicher Energiedaten
 - Beschreibung von aktuellen, geplanten oder identifizierten Gelegenheiten in thermischen Energierückgewinnung
 - Blick auf Hindernisse zur Umsetzung
 - Mögliche Teilnahme an Workshops/Gruppendiskussion
- Kein finanzieller Beitrag erforderlich**

Nächster Schritt

Das **INCUBIS** - Team wird diese Unterstützungsdienste in den fünf Monaten ab Mai 2021 an Unternehmen liefern