

## SUBLIME Energie lève 1M€ auprès de Storengy, de Vestra-Elsaco Grup, de Business Angels et de ses investisseurs historiques.

Nouvel acteur de l'économie circulaire dans les territoires, [SUBLIME Energie](#) est une société à mission et spin-off de [MINES ParisTech - PSL](#), dont l'objectif est de **décarboner la mobilité** tout en offrant de **nouvelles sources de revenus aux agriculteurs**.

Grâce à sa technologie unique au monde de **liquéfaction du biogaz** issu des méthaniseurs, la start-up deeptech se fixe comme objectif de démocratiser la méthanisation en milieu diffus, et ainsi d'**augmenter la taille du gisement** de biomasse méthanisable, tout en **réduisant les coûts** de la filière de production de bioGNV et de biométhane.

---

**SUBLIME Energie** annonce une levée de fonds de **1M€** auprès de [Storengy](#), de [Vestra-Elsaco Grup](#), de Business Angels, et de ses investisseurs historiques pour développer sa technologie de production de carburant décarboné à partir de déchets organiques et financer son plan de maturation technologique en construisant deux démonstrateurs dont un à Plélo (Côtes d'Armor), pour un lancement commercial en 2023.

La technologie brevetée de liquéfaction de biogaz, exploitée par SUBLIME Energie, est issue des travaux de recherche du Centre Efficacité énergétique des Systèmes de MINES ParisTech - PSL dirigé par Maroun Nemer. Elle permet la mise en place de **tournées locales de collecte de biogaz** auprès d'exploitations agricoles **trop petites ou trop éloignées** des réseaux gaziers pour permettre sa valorisation par injection. Elle rend ainsi accessible un **nouveau marché estimé à au moins 26 TWh de biométhane<sup>1</sup>**, ainsi que l'utilisation et la capture de plusieurs millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an en France.

Storengy, filiale d'ENGIE spécialiste du stockage de gaz et du développement des gaz verts, accompagnera les phases de développement technologique de la solution SUBLIME Energie en apportant son expertise industrielle. Une collaboration sera également mise en place entre les équipes de développement de SUBLIME Energie, de Storengy et de sa filiale Azola, afin de faire émerger les écosystèmes territoriaux favorables au succès commercial de la technologie et au développement de la méthanisation.

*"Notre objectif est d'atteindre, en 2030, 5 TWh par an de carburant décarboné en France<sup>2</sup>, réduisant d'autant notre dépendance énergétique et l'impact climatique des énergies fossiles évitées. L'économie circulaire sur laquelle repose notre modèle offre une nouvelle dynamique économique aux territoires ruraux et développe notre souveraineté énergétique et alimentaire. **Il est temps de mettre les énergies fossiles au musée !**"*

**Bruno Adhémar**, Président de SUBLIME Energie

---

<sup>1</sup> Selon une étude ENEA Consulting d'octobre 2020

<sup>2</sup> Soit 1% des hydrocarbures consommés en France pour la mobilité

*“Les équipes de Storengy sont pleinement mobilisées pour développer le biométhane en France. Nous mettons nos compétences au service de l’industrialisation de la filière tout en poursuivant une logique de développement territorial de la production et des usages. Avec SUBLIME Energie, nous poursuivons cette aventure dans de nouveaux territoires !”*

**Cécile Prévieu**, Directrice Générale de Storengy

13 000 véhicules lourds sont aujourd'hui équipés de moteurs GNV en France, les immatriculations ont augmenté en moyenne de 20% par an depuis 2014. Le réseau d'avitaillement compte 173 stations, et 100 nouvelles seront créées en 2021<sup>3</sup>. **Le développement de nouvelles filières de bioGNV** accélère l'abandon des carburants fossiles et permet à ceux qui font le choix du GNV **d'achever leur transition énergétique** en minimisant les investissements et en garantissant **le plus faible impact climatique en analyse de cycle de vie** du secteur<sup>4</sup>.

---

**SUBLIME Energie**, est une société à mission et une start-up deeptech, fondée en juillet 2019 par Bruno Adhémar, Nicolas Bréziat et Rodrigo Rivera-Tinoco, dans le cadre du Mastère Spécialisé “2nd life - Deep Tech Entrepreneur ” de MINES ParisTech – PSL et l’IHEIE. Elle a obtenu le label *MINES ParisTech Spin-off*™ en 2020.

Sa raison d’être s’articule autour de trois axes :

- Développer l’utilisation du biogaz pour substituer les gaz renouvelables aux énergies fossiles,
- Développer l’activité et l’économie circulaire dans les territoires, notamment en termes d’emploi, d’attractivité et d’indépendance énergétique,
- Valoriser la recherche dans ces domaines.

[www.sublime-energie.com](http://www.sublime-energie.com)

---

**Storengy**, filiale d’ENGIE, est l’un des leaders mondiaux dans le stockage souterrain de gaz naturel. Fort de 60 ans d’expérience, Storengy conçoit, développe et exploite des installations de stockage, et offre à ses clients des produits innovants. L’entreprise dispose de 21 sites de stockage de gaz naturel, totalisant une capacité de 136 TWh en France, en Allemagne et au Royaume-Uni. Storengy se positionne aujourd’hui comme un acteur-clé dans le développement de la géothermie (production de chaleur ou de froid et production d’électricité) et de solutions novatrices de production et de stockage de gaz renouvelables (biométhane, hydrogène, méthane de synthèse). Dans le secteur de l’hydrogène Storengy est membre de France Hydrogène (ex AFHYPAC) ainsi que de l’association Hydrogène Europe.

[www.storengy.com](http://www.storengy.com)

---

<sup>3</sup> [https://www.afgnv.org/wp-content/uploads/2021/01/Deploiement du GNV en France janvier 2021.pdf](https://www.afgnv.org/wp-content/uploads/2021/01/Deploiement_du_GNV_en_France_janvier_2021.pdf)

<sup>4</sup> <http://www.carbone4.com/publication-transport-routier-motorisation-alternatives/> et <https://www.ifpenergiesnouvelles.fr/article/analyse-du-cycle-vie-acv-des-vehicules-fonctionnant-au-gnv-et-biognv>