

Communiqué de presse
Le vendredi 3 décembre 2021

Storengy en partenariat avec l'INSA réinvente l'avenir du site de stockage souterrain de gaz naturel de Soings-en-Sologne (Loir-et-Cher)



Pour réhabiliter le site de stockage souterrain de gaz naturel de Soings-en-Sologne près de Blois, Storengy a organisé un Hackathon sur 3 journées dédiées. Mis en sommeil depuis une dizaine d'années, le site cherche une nouvelle vocation. Pour réfléchir à une reconversion qui répondrait aux enjeux locaux : qui mieux que les acteurs du territoire¹ ? Storengy leur a donné libre cours ainsi qu'à une cinquantaine d'étudiants ingénieurs et paysagistes de l'INSA Centre-Val de Loire pour imaginer l'avenir de ce site industriel.

Une nouvelle vie pour un site en transition

A l'origine de ce projet, il y a la volonté de Storengy de réhabiliter son site de stockage souterrain -qui s'étend sur 46 hectares au total- en concertation avec les acteurs du territoire afin de concilier énergie, développement durable et enjeux locaux. Depuis fin décembre 2020, le site de Soings-en-Sologne ne figure plus parmi les sites de stockage essentiels à la sécurité d'approvisionnement en gaz du pays. Dès lors, un avenir des possibles s'ouvre à lui.

Une démarche collaborative au service de la transition énergétique et du territoire

Afin de réussir cette reconversion, Storengy a mis en place une démarche innovante, un Hackathon, qui a placé les étudiants et plusieurs parties prenantes majeures de la région Centre Val de Loire au cœur du processus de réflexion. L'objectif : tirer parti de la créativité des étudiants et de l'expérience des acteurs du territoire pour construire ensemble le meilleur projet de reconversion du site. Cette concertation permettra d'aboutir à un projet créateur de valeur, bénéfique à tous, au service de la transition énergétique et écologique du territoire.

Le Hackathon de Soings-en-Sologne en quelques chiffres clés :

- 1 défi
- 8 équipes
- +70 participants
- 72 heures de travail collaboratif

Durant 3 jours, les 7 octobre, 26 et 27 novembre, les participants ont mené une réflexion autour des enjeux stratégiques du territoire afin de composer ensemble l'avenir du site industriel de Soings-en-Sologne. Les équipes d'étudiants ont été constituées et accompagnées tout du long par des élus locaux, des membres d'associations environnementales, citoyennes et des représentants des pouvoirs publics. Elles ont également pu bénéficier des conseils d'experts Storengy et de plusieurs outils comme des conférences, de la documentation ou encore des vidéos.

Des projets d'avenir primés

Les étudiants ont présenté samedi 27 novembre dans l'après-midi sous la forme d'un pitch et d'une maquette visuelle leurs projets aux 10 membres du jury professionnel, constitué de partenaires locaux et de Pierre Chambon, Directeur Général de Storengy France et Yvan Saumet, Président de la CCI de Loir-et-Cher (41). L'impact positif du projet sur le territoire a été le critère d'évaluation déterminant du jury. Ainsi, 3 aspects essentiels ont été pris en considération : la dimension sociétale et environnementale à laquelle les étudiants ont été très sensibles et la viabilité économique.

A l'issue du vote, trois équipes ont été récompensées pour leur travail :

¹ Le département Loir-et-Cher (41), les services et syndicat Énergie du département, l'agence de développement de la région Centre-Val-de-Loire, la CCI, les mairies, la LPO, Blais'watt, le Comité départemental de la protection de la nature et de l'environnement (CDPNE).

- **In'Soing**, primée par le jury et le public pour son projet de Ferme Biologique axée sur le maraîchage et la vente. L'originalité du projet réside notamment dans la production d'énergie géothermique, à partir de certaines installations existantes du site de stockage, à destination des cultures maraîchères et des ménages de Soings-en-Sologne.
- **ENERG'YSTOIRE** obtient le Prix du public pour son projet « Soings : une autre expérience de l'altérité » avec la création d'un chemin pédagogique et écologique -intégrant une résidence d'artistes- d'environ 20 km dédié à la découverte de la richesse du territoire et à l'histoire.
- **Storengy Renouvelable** obtient le Prix du jury pour son projet de Géothermie au service du Territoire.

Les autres projets

Les autres équipes ont fait preuve de créativité et d'innovation dans leurs propositions intégrant la production d'énergies renouvelables locales et aussi le développement de la mobilité douce pour les habitants :

- **PLS – Poissons Légumes Sologne** – avec un projet de maraîchage biologique ainsi qu'une pisciculture pour la culture de caviar, alimenté par une éolienne pour le pompage d'eau et de panneaux solaires pour la production d'électricité.
- **Stor'Agro**, avec son projet de ferme collaborative et pédagogique alliant un espace de vente et une guinguette.
- **Bio – Diversi – Liens**, avec un projet de liaison à vélo entre les bords de Loire et les bords de Cher accompagné d'un parcours ludique et expérimental composé de zones d'observations (élevage, espèce protégée, biodiversité...).
- **La chaîne des puits**, avec un projet complet comprenant un élevage de poules pondeuses, une conserverie pour valoriser les déchets agricoles et un laboratoire de transformation pour récupérer les invendus des agriculteurs.
- **Lieu de rencontre**, avec un concept de mixité des usages par une multitude de nouvelles activités sur le territoire de l'agriculture, éco-camping jusqu'au bar associatif.

L'ensemble des projets sont à découvrir sur le portail : <https://www.avenirdesoings.com/>

À l'issue du Hackathon, Storengy pilotera le développement du projet tout en intégrant les acteurs locaux dans sa réalisation. Ils seront également réunis une à deux fois par an selon l'avancée du projet. Les étudiants de l'INSA contribueront eux aussi à la définition du projet grâce notamment à la mise en place de formations au sein de Storengy (stage, alternance, etc.).

Le mot de Pierre Chambon – Directeur Général de Storengy France : « *Disposer du regard et de la vision créative des étudiants de l'INSA Centre-Val de Loire est une vraie opportunité pour nous de mener à bien la transformation de ce site de stockage. Avec les élus locaux, les associations ou encore les représentants de la région, ils ont su imaginer ensemble un nouvel avenir au site de Soings. Le Hackathon montre que la collaboration entre tous les acteurs du territoire est nécessaire pour innover vers des solutions bénéfiques pour tous.* ».

Le mot de Alain Sarfati - Administrateur provisoire de l'INSA Centre Val de Loire : « *Cet hackathon présente un intérêt tout particulier pour l'INSA en associant les étudiants de l'INSA à une réelle problématique industrielle pour la transition écologique d'un site. Il permet aussi de mettre en lumière la spécificité de notre institut qui est le seul à former des ingénieurs et des paysagistes ce qui représente une réelle plus-value pour ce projet porté par la Fondation INSA CVL qui soutient le développement territorial. Nous inscrivons dans la durée cette forme innovante de pédagogie qui repose sur une démarche pluridisciplinaire s'appuyant sur les compétences des étudiants MRI, GSI et paysagistes.* »

À propos

L'**INSA Centre-Val de Loire**, école publique d'ingénieurs, de paysagistes et de docteurs, est un acteur régional et national, présent sur deux campus en Région Centre-Val de Loire, Blois et Bourges, et un campus à Hué au Vietnam. L'Institut forme des ingénieurs en Génie des systèmes industriels, en Maîtrise des risques industriels, en Sécurité et technologies informatiques, en Energie, risques et environnement, des paysagistes et des docteurs, et propose des filières spécifiques : une filière internationale bilingue, une filière sportive de haut niveau, une filière musique-études et une filière arts-études. En chiffres : 1 770 étudiants, 6 laboratoires de recherche, 32 % d'étudiantes, 20 % d'étudiants internationaux, 37 % d'étudiants boursiers, 20 % d'apprentis, taux d'insertion à 6 mois : 93 %.

Storengy, filiale d'ENGIE, est l'un des leaders mondiaux du service de stockage de gaz. Avec 14 sites en France, Storengy assure la sécurité d'approvisionnement pour les 11 millions de consommateurs de gaz en France pendant l'hiver et les pics de froid. Si aujourd'hui le gaz stocké est du gaz naturel, demain il sera renouvelable. Il est nécessaire de s'impliquer dès maintenant dans la transition énergétique et écologique avec le développement des gaz verts (biométhane, hydrogène, e-méthane), des énergies renouvelables (géothermie) et de nombreuses actions en faveur de la biodiversité.

www.storengy.com

Contacts médias :

Monet + Associés pour Storengy – Lison Douvegheant

@ : ld@monet-rp.com ou monet-storengy@monet-rp.com – Tél : 04 78 37 34 64

@ : storengy-communication-externe@storengy.com