



TRION-CLIMATE LE CLIMAT NE CONNAÎT PAS DE FRONTIÈRE

LES HABITANTS DE LA VALLÉE DU RHIN SUPÉRIEUR PARTAGENT UNE CULTURE, UNE GÉOGRAPHIE, UNE HISTOIRE COMMUNE ET BIEN SÛR LE MÊME CLIMAT CONTINENTAL ENTRE LES VOSGES ET LA FORÊT-NOIRE.

C'est pour cette raison que dès 2006, la Conférence du Rhin Supérieur a créé une plateforme de coopération transfrontalière sur le thème du climat et de l'énergie. Ce partenariat informel s'est structuré en 2015 avec la création de l'association à but non lucratif de droit allemand TRION-climate. Son objectif est de fédérer les politiques énergétiques et climatiques des territoires transfrontaliers pour parvenir à faire du Rhin Supérieur

une région modèle dans ces domaines. Basée à Kehl, TRION-climate rassemble actuellement 70 adhérents (collectivités, chambres consulaires et entreprises dont 30 allemands, 26 français et 14 suisses). Vulla Parasote-Matziri, sa directrice générale, veille à respecter un équilibre des nationalités dans chacune des actions entreprises par l'association. Elle organise régulièrement des colloques, comme celui qui s'est tenu à Mulhouse en novembre dernier sur

le thème du stockage de l'énergie. Des occasions de comparer les actions menées dans chacun des territoires du Rhin Supérieur, de promouvoir les compétences de chacun et d'échanger sur les bonnes pratiques. « Beaucoup s'imaginent que l'Allemagne et la Suisse ont une longueur d'avance dans ce domaine. Or, la France est parfois en pointe par exemple dans la géothermie profonde », souligne la directrice générale.

Un savoir-faire français reconnu en géothermie profonde

« Avec la centrale de Soultz-sous-Forêts en activité et trois autres projets en cours, le savoir-faire français en géothermie profonde intéresse beaucoup les Allemands et les Suisses. La géologie de la région du Rhin Supérieur offre un des plus gros potentiels au monde », explique Vulla Parasote-Matziri. TRION-climate participe également aux salons consacrés à l'énergie organisés dans l'espace transfrontalier* et héberge gratuitement sur son stand quelques membres en tant que « sous-exposants ». Lors de ces expositions, des conférences et des visites guidées sont proposées. L'association propose aussi ses compétences transfrontalières et son réseau pour contribuer à des projets ou événements initiés par des *clusters* ou d'autres organisations sur les thèmes de l'énergie et du climat. Cette année, TRION-climate se



Le site pionnier de géothermie profonde de Soultz-sous-Forêts intéresse beaucoup les Allemands et les Suisses.



TRION-climate a organisé pour ses membres une visite d'Elithis à Strasbourg, la première tour d'habitation à énergie positive.

© DR - Architecte : Agence X-TU

lancera dans la production d'études sur ces thèmes et cartographiera les réalisations exemplaires. Enfin, objectif pour Vulla Parasote-Matziri, recruter des nouveaux membres : « Idéalement, j'aimerais atteindre la centaine en respectant

l'équilibre des trois nationalités. C'est un maximum pour préserver notre dimension opérationnelle », conclut-elle. P.H.

TRION-climate Réseau sur l'énergie
Fabrikstraße 12 à Kehl (Allemagne)
+49 (0)7851/ 48 42 580 • www.trion-climate.net

***Programme 1^{er} semestre 2018 :**

- **Gebäude Energie Technik**
Freiburg, 2 au 4 février : salon des solutions énergétiques pour le bâtiment (construction, modernisation, rénovation)
- **GeoTHERM**
Offenburg, 1^{er} et 2 mars : le plus grand salon professionnel en Europe sur l'évolution du marché de la géothermie
- **EXPOBIOGAZ**
Strasbourg, 6 et 7 juin : salon de toutes les typologies de méthanisation et de valorisation du biogaz : méthanisation agricole, agro-alimentaire, territoriale, traitement des eaux usées et des bio-déchets
- **Clean Energy Building**
Karlsruhe, 27 et 28 juin : salon professionnel international des énergies renouvelables et des bâtiments énergétiquement efficaces

CLIM'ABILITY : SE PRÉPARER AU RÉCHAUFFEMENT, AUX SÉCHERESSES ET AUX INONDATIONS PLUS FRÉQUENTES

Aux côtés notamment de la CCI Alsace Eurométropole, TRION-climate est partenaire du projet Clim'Ability qui a pour objectif d'identifier les vulnérabilités des entreprises du Rhin Supérieur dans la perspective du changement climatique. L'enjeu est d'adapter leurs stratégies aux conditions climatiques et socio-économiques à venir. Vital pour les

secteurs du tourisme hivernal, de la navigation sur le Rhin ou de la viticulture.

www.clim-ability.eu

CONTACT CCI

Direction Développement Durable
Danièle Schmitt • 03 88 76 45 06 • d.schmitt@alsace.cci.fr

TRINATRONICS 2017

CONCOURS TRINATIONAL DE ROBOTIQUE

22 ÉTUDIANTS FRANCO-GERMANO-SUISSES ISSUS DE 5 ÉCOLES D'INGÉNIEURS DU RHIN SUPÉRIEUR* ONT RELEVÉ UN DÉFI TECHNOLOGIQUE ET INTERCULTUREL EN PARTICIPANT AU CONCOURS TRINATIONAL DE ROBOTIQUE.

Neuf mois, c'est le temps dont disposaient les étudiants pour monter une équipe avec leurs homologues de la région du Rhin Supérieur pour concevoir et programmer ensemble un robot autonome. Celui-ci devant être en mesure d'assurer trois missions sans pilotage extérieur : parcourir un circuit de canalisation le plus rapidement possible, le cartographier et détecter les trous présents dans le circuit. Trinatronics 2017 a bénéficié du soutien du Club d'Affaires Franco-Allemand et a été cofinancé par les programmes INTERREG Rhin Supérieur et Investissements d'Avenir. « Ce concours permet aux participants d'apprendre à conduire un projet à haute valeur ajoutée technologique dans un contexte interculturel exigeant », soulignent les coorganisateur Marie Wolkers, directrice d'Alsace Tech et Jean Pacevicius, délégué général de TriRheNaTech.



Les équipes devaient créer un robot capable de cartographier et détecter les trous dans un circuit de canalisation.

La finale du concours s'est tenue le 9 novembre dernier à l'ENSISA à Mulhouse, où les cinq équipes ont présenté leur robot devant un jury. Le premier prix a été attribué à l'équipe franco-suisse constituée de Benjamin Birnbach, Sena Folivi, Andre Nüscheler, élèves de la Fachhochschule Nordwestschweiz de Bâle et d'Adrian Robert et Nicolas Hey de l'ENSISA à Mulhouse. P.H.

* Réseau TriRheNaTech : Hochschule Kaiserslautern, Karlsruhe, Offenburg, Furtwangen, Duale Hochschule Lörrach, Fachhochschule Nordwestschweiz, ainsi que les 14 grandes écoles alsaciennes du réseau Alsace Tech.

www.trirhenatech.eu