

Novembre 2020

Bretagne, la cybersécurité a son territoire

Un ancrage numérique historique. La pole-position de la région Bretagne en matière de cybersécurité n'a rien d'un coup de chance. Il y a plus d'un demi-siècle, le territoire breton accueillait les prémices de ce qui allait faire de la région un pôle d'excellence cyber, reconnu pour son intense activité de recherche, formation et d'innovation industrielle, combinant les meilleures expertises militaires et civiles. Cette notoriété relève d'un choix qui date du Général de Gaulle, avec l'implantation du CELAR il y a 50 ans et le développement, sur le territoire, d'entreprises spécialisées dans l'électronique et les transmissions.

Créer une communauté de recherche pour innover dans un domaine technologique en accélération : un objectif devenu réalité grâce à la convergence des politiques de la Région Bretagne, de la métropole rennaise et de l'Etat-, convaincus qu'il fallait disposer de ressources humaines et de formations cyber adaptées-. Aujourd'hui, plus de 200 chercheurs dédiés à la cybersécurité développent leurs compétences en numérique, électronique, mathématique et sciences sociales sur le territoire régional : plaque universitaires rennaise (Rennes, Lannion, St Malo) ; de Brest, Lorient, Vannes ; organismes nationaux de recherche qui ont largement contribué au développement du numérique et de la cybersécurité (INRIA, IRISA, LabsTIC, IRMAR...).

La Bretagne dispose d'un écosystème cyber dense et reconnu, constitué de grands groupes, PME et startups, offrant produits et services à toutes les étapes de la chaîne de valeur de la cybersécurité : Identifier, protéger, détecter, répondre, restaurer. La Région, par le biais de son agence de développement économique BDI, accompagne les entreprises de la cyber sécurité dans leur diversification et l'ouverture à de nouveaux marchés comme l'énergie, la santé, l'agroalimentaire, la mobilité et les collectivités.

Une forte proximité du civil et du militaire. Compte-tenu de la vitesse à laquelle se développent les secteurs du numérique, secteurs militaires et civils ont besoin de proximité pour partager recherche et bonnes pratiques, accélérer l'innovation. C'est le sens du Pôle d'Excellence Cyber (PEC), créé en 2014, pour décloisonner et faire converger les compétences dans un écosystème fluide et agile.

Le ministère des armées parle volontiers de la Bretagne comme de son hub sur la cyber défense : présence de la DGA Maitrise de l'information à Bruz, implantation du commandement militaire (ComCyber) à Rennes avec le 1^{er} bâtiment entièrement dédié à la conduite de ses opérations dans le cyber espace, Défense à Brest qui a pris le virage de la cybersécurité appliqué à la navale, aux ports et aux secteurs civils maritimes.

Forte de sa maturité cyber, la Région Bretagne prend le lead national. Citons trois nouveaux axes : le développement de la cybersécurité maritime à Brest avec la création d'un centre de coordination d'un réseau national à vocation européenne ; un nouvel accord général de partenariat entre la DGA et la Région Bretagne, concernant le pôle de recherche et l'attribution des financements aux programmes de recherche des acteurs académiques. La création d'un guide cyber pour les collectivités avec des recommandations facilement applicables par les collectivités de petites tailles ou les moins organisées (données personnelles et RGPD, postes de travail, mots de passe, messageries, supports amovibles et nomades, sauvegardes, archivages...)

La Bretagne connectée avec l'Europe : elle anime le réseau des régions cyber, fait remonter des propositions d'actions à la Commission et produit des référentiels pour structurer la filière. La Région fédère également les autres territoires européens et pilote le groupe de travail « Soutien aux PME » au sein d'ECSO (European Cyber Security Organisation). L'Union Européenne, de son côté, soutient la Bretagne comme territoire spécialisé en cybersécurité abritant des écosystèmes matures.

Contacts presse :

Bretagne Développement Innovation

Chrystèle Guy
07 82 21 81 35
c.guy@bdi.fr

Destination Rennes

Raphaëlle Couloigner
06 99 83 86 52
r.couloigner@destinationrennes.com

Espace presse : <https://www.bdi.fr/fr/presse/>

Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline - 06 79 06 36 11 - emmanuelle.c@oxygen-rp.com
Christelle Roignant - 06 83 81 61 61 - christelle@oxygen-rp.com