

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019





## Mot de la Présidente

Bénédicte PILLIET



Sommes-nous arrivés à l'âge de la maturité de la confiance et de la sécurité numériques ?

Après les efforts de sensibilisation et de décryptage des enjeux de ces sujets, après les nombreux travaux sur les réglementations nationale et européenne, accompagnées de politiques publiques multiples, après le développement de solutions pour renforcer la sécurité et la défense des systèmes numériques, secteur d'excellence en France... nous pourrions en conclure que le plus dur est fait.

Force est de constater qu'il n'en est rien. Le chantier de la confiance et de la sécurité numériques reste immense, avec trois axes majeurs, et en particulier : les territoires, l'acculturation des citoyens et la politique industrielle.

Evoluant en permanence depuis 2011 pour répondre aux changements et aux besoins en matière de confiance et de sécurité numériques, le CyberCercle a connu, en 2019, une année charnière avec plusieurs avancées importantes, tant sur le plan de son organisation et de sa gouvernance, que de son action.

Le CyberCercle a, en premier lieu, renforcé son comité stratégique, véritable expertise transdisciplinaire, composé de senior advisors choisis pour leurs compétences, la qualité de leur analyse, leur complémentarité et leur partage des valeurs qui animent le CyberCercle. Ces personnalités de haut niveau représentent un cercle de gouvernance qui propose, oriente et valide les axes de travail du CyberCercle. Nous avons également développé nos liens avec de nombreuses associations et fédérations, expertes de la sécurité numérique ou sectorielles, qui s'associent désormais à notre action. Sur le plan organisationnel, le CyberCercle a développé son équipe pour renforcer la qualité de ses prestations. Un nouveau visuel a accompagné cette évolution, symbolisant toujours le Cercle de confiance que nous représentons, mais aussi la nécessité de sortir les questions de confiance et de sécurité numériques du cercle d'experts au sein duquel elles restent trop souvent enfermées, avec un code couleur qui casse également avec les usages de notre communauté, montrant ainsi notre spécificité et la dimension féminine de notre équipe.

Au niveau de son action, le Cyber-

Cercle a souhaité, en 2019, affirmer encore davantage sa préoccupation des territoires, cadre majeur des enjeux de sécurité et de confiance numériques tant pour les citoyens, les acteurs économiques qui y sont implantés, que pour la sécurité globale de la Nation. Avec le développement du Tour de France de la Cybersécurité (TDFCyber) mais aussi le lancement des petits déjeuners débats mensuels en région Auvergne-Rhône-Alpes, nous œuvrons pour que les territoires, sous l'impulsion des collectivités, deviennent de véritables territoires numériques de confiance, au service de leur développement et de leur attractivité.

Les actions se poursuivent bien évidemment au niveau national, au travers des échanges de confiance avec les parlementaires, les petits-déjeuners-débats mensuels à Paris (dont le 83ème a eu lieu en décembre 2019) et des travaux sectoriels spécifiques, en particulier sur le maritime, sujet sur lequel nous travaillons depuis 2014.

Que de chemin parcouru depuis 2012, avec le soutien des parlementaires et des élus locaux, de nos partenaires privés et des institutionnels qui nous font confiance ! Nous pouvons être fiers de ce travail collectif qui n'est pas toujours simple : fédérer et faire travailler ensemble différents acteurs exige beaucoup d'énergie et de force de conviction.

Avons-nous atteint l'âge de la maturité de la sécurité et la confiance numériques ? La question reste donc ouverte. En tous cas, la certitude est que pour réussir la phase de transformation numérique que traverse notre société, la sécurité et la confiance numériques constituent, plus que jamais, des piliers essentiels pour lesquels le CyberCercle continuera d'être une force de propositions et d'actions.

Ce rapport d'activité, loin d'être exhaustif, dresse un panorama de notre action en retraçant les travaux menés tout au long de cette année. De Paris à Lyon, sur les routes du Tour de France de la Cybersécurité, ce rapport est aussi une incitation au voyage au cœur des territoires de notre pays, riches d'hommes et de femmes engagés, dynamiques et volontaires.

Je tiens une fois de plus à remercier nos partenaires, sponsors et soutiens, qui, pour certains d'entre eux, nous accompagnent depuis 2012.

« Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin ».





“ En tant que député du Rhône, j’ai commencé à travailler dès 2012 avec le CyberCercle pour approfondir et porter les questions de cybersécurité qui commençaient à être traitées au sein de la commission de la Défense nationale et des Forces armées de l’Assemblée Nationale, dont je faisais partie.

J’ai vu ce sujet monter en puissance.

Au niveau de sa dimension Défense avec le développement d’une politique nationale pour faire face au nouveaux enjeux et doter notre pays des moyens adaptés, politique à laquelle j’ai pleinement contribué notamment dans le cadre de l’élaboration du Livre Blanc de la Défense et de la Sécurité de 2013.

Et au niveau de sa dimension civile avec le développement de la cybercriminalité qui a touché de plus en plus massivement les entreprises, les collectivités et les citoyens.

Devenu Président du Département du Rhône, j’ai tenu à ce que la cybersécurité

de ses infrastructures soient à la hauteur des enjeux. Le département consacre des moyens financiers de son budget informatique.

C’est dans ce cadre que j’ai accepté de m’associer à l’action du CyberCercle en Auvergne-Rhône-Alpes, à la fois pour les Rencontres de la Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes qui se déroulent chaque année sur notre territoire, et pour les petits-déjeuners-débats mensuels qui ont été lancés en septembre 2019. Diffuser une culture de cybersécurité partagée, susciter des moments d’échanges dans un cadre de confiance autour d’intervenants de qualité, être présent sur les territoires et y créer des synergies, sont trois axes qui sont indispensables pour augmenter le niveau global de cybersécurité des acteurs publics et privés de notre pays. Le CyberCercle y contribue pleinement. ”

**Christophe GUILLOTEAU**, Président du Département du Rhône



## QUELQUES TÉMOIGNAGES



“ Véritable force de propositions et d’actions au service du développement de la confiance et de la sécurité numériques, le CyberCercle est à ce jour un outil indispensable tant à la diffusion de la culture de la sécurité numérique qu’aux travaux indispensables de réflexion tendant à faire progresser le niveau global de la sécurité numérique de la Nation.

En effet, en tant que vice-président à l’Assemblée nationale du groupe d’étude cybersécurité et souveraineté numérique, mais aussi co rapporteur de la mission d’information commune sur l’évaluation de la loi du 24 juillet 2015 relative au renseignement, auditeur de l’IHEDN, je sais combien il est primordial de sensibiliser tous les acteurs de notre société aux enjeux et aux dangers liés au développement des outils numériques dans les sphères publique et privées.

Devenus plus lucratifs que la drogue et l’industrie du sexe, le cyberterrorisme et

la cybercriminalité attisent toutes les convoitises, et encore plus les expertises. L’existence même de nos organisations, en pleine transformation, et plus encore aujourd’hui dans cette période de crise sans précédent que nous traversons, est ouvertement menacée. Notre souveraineté et notre démocratie en dépendent.

Il est donc primordial de soutenir, d’accompagner et de réfléchir aux côtés de tous les acteurs qui souhaitent s’engager sur ces questions.

C’est la raison pour laquelle, j’ai souhaité depuis le début de mon mandat, participer aux réflexions et événements portés par Bénédicte Pillet et le CyberCercle, que ce soit à Paris ou dans ma circonscription, au plus près des acteurs locaux. La cyber-sécurité est en effet l’affaire de tous ! ”

**Jean-Michel MIS**, député de la Loire







“ La participation du Groupe La Poste aux activités du Tour de France Cyber CyberCercle nous est toujours apparu comme une évidence. Depuis sa création le cercle nous offre en effet l’opportunité de pouvoir rencontrer les acteurs publics, les élus dans un cadre de confiance et sur l’ensemble du territoire. La richesse de ces échanges, la possibilité d’être au plus près des acteurs de terrain permet d’appréhender rapidement les défis auxquels la France des territoires est confrontée. Les rendez-vous mensuels entre les élus, les entreprises et les services de l’État sont tout aussi précieux pour nous. Le CyberCercle répond à des besoins qui servent clairement ses objectifs, développer une culture cyber permettant de protéger les activités de notre pays, réduire la fracture numérique entre Paris et les régions, décrocher des univers qui ne se parleraient que trop peu, trop rarement ou trop tard. Le cercle rassemble des gens qui doivent se voir et qui ne le feraient pas... ”

**Gabriel de BROSSES**, Directeur de la Cybersécurité, Groupe La Poste 



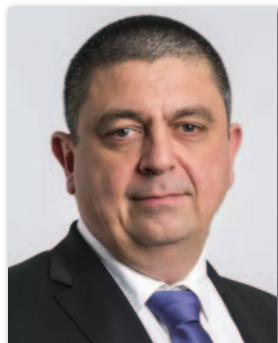
“ En tant que directeur de la DCSSI, le précurseur de l’ANSSI, j’ai apprécié la démarche de Bénédicte Pilliet, qui souhaitait faire sortir la sécurité des systèmes d’information du cénacle des spécialistes, et mieux sensibiliser utilisateurs, petites entreprises, et décideurs politiques. J’ai continué à suivre avec grand intérêt les activités du CyberCercle, en tant que directeur général au ministère de la Défense puis au Conseil général de l’économie, et constaté avec intérêt l’élargissement de ses actions vers de nouveaux secteurs économiques et vers les territoires. C’est un lieu d’échanges très vivant ”

**Henri SERRES**, membre du Conseil général de l’Economie 



“ Pourquoi je participe au CyberCercle ? Je suis jeune parlementaire et dans un contexte de menace cyber grandissant , Tant par la vulnérabilité des systèmes que par la variété des attaques et pour nous parlementaires il est essentiel de se tenir informé de créer du réseau de connaître l’écosystème mais aussi d’être des points de contacts pour les membres du CyberCercle ; il n’est pas de confiance numérique sans confiance entre humains ”

**Sereine MAUBROGNE**, députée du Var 



“ Le dispositif Cybermalveillance.gouv.fr a été partenaire du Tour de France Cyber pour la 2e année en 2019. Chaque étape du Tour de France a été une occasion de présenter aux participants en plénière le dispositif et ses missions de sensibilisation aux risques numériques, d’assistance aux victimes d’actes de cybermalveillance, et d’observation de la menace cyber, ainsi que la plateforme et les typologies de victimes et de modes opératoires de cyberattaques traités sur Cybermalveillance.gouv.fr. La participation de Cybermalveillance.gouv.fr au Tour de France est l’occasion pour le dispositif d’aller à la rencontre de ses publics sur les territoires, de faire connaître ses

missions et les contenus de sensibilisation mais aussi d’apprendre, de la part des participants du Tour de France Cyber, de nombreuses remontées de terrain et enseignements sur les pratiques de sensibilisation et d’assistance. La richesse des interventions et des publics, ainsi que la qualité des conditions d’accueil et des intervenants, fait du Tour de France Cyber un événement auquel le dispositif Cybermalveillance.gouv.fr est fier de contribuer. ”

**Jérôme NOTIN**, Directeur général, cybermalveillance.gouv.fr 



“ Merci pour cet accueil et les échanges passionnants. Nous avons un long chemin à faire ensemble concernant l'utilisation et la protection des données de santé ”

**Cyrille ISAAC-SIBILLE**, député du Rhône 



“ Ravie d'avoir passé un moment avec les membres du CyberCercle, pour une discussion passionnante autour des objets connectés ! Merci pour cette échange qui nourrit une réflexion politique ! ”

**Catherine MORIN-DESAILLY**, Présidente de la commission de la Culture, de la Communication et de l'Education du Sénat 

## QUELQUES TÉMOIGNAGES



“ Depuis plus de 8 ans nous participons aux actions du CyberCercle menées sous la présidence de Bénédicte Pilliet. Je peux témoigner que le CyberCercle est devenu la référence indispensable pour tous les experts de la sécurité numérique du secteur privé ou public.

Les retours d'expériences et la connexion aux meilleurs experts de la cybersécurité des entreprises du privé en lien avec les acteurs publics chargés des missions au niveau de l'État apportent des opportunités de synergies sur tous nos projets et initiatives au niveau national, régional ou encore Européen.

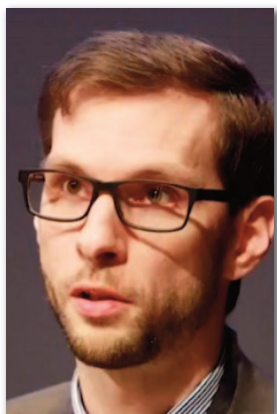
Les enjeux techniques, de souveraineté et juridiques sont abordés de manière

transparente sur les meilleures pratiques. C'est un Cercle d'échanges des experts du domaine jusqu'au cœur des régions ce qui est vraiment unique en France.

La force et richesse du CyberCercle est ainsi de permettre aux équipes de nos entreprises dans tous les secteurs de nos industries d'accélérer la mise en œuvre de la sécurité au sein de nos organisations. Ces enjeux de cybersécurité, de souveraineté sont induits par les transformations numériques de notre société et le CyberCercle et ses partenariats sont indispensables au regard des défis à relever tous ensemble. ”

**Yann MAGNAN**, Executive Vice-president Group Strategy, RANDSTAD 





“ Les besoins d'échanges et d'intelligence collective sur ce sujet sont massifs et le CyberCercle y contribue largement ”

**Dr Côme BERBAIN**, Directeur des Technologies Numériques de l'Etat, DINSIC



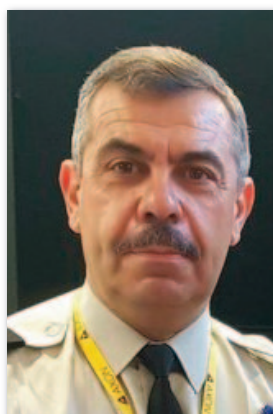
“ CyberCercle, magnifique lieu d'information et d'échange mené de main de maître par Bénédicte qui est au cœur de cette activité qui change la face du monde de l'industrie et des services. Avec toute mon amitié ”

**Alain JUILLET**, Président de l'Académie de l'IE



“ Merci au Cybercercle d'offrir un espace où la Cyber n'est pas virtuel. ”

**Olivier CADIC**, sénateur représentant les Français établis hors de France



“ Le CyberCercle est un lieu d'échange passionnant, constructif, particulièrement pointu par la qualité des participants et l'animation remarquable de Bénédicte Pilliet. Il y a incontestablement un "esprit CyberCercle" qui permet d'aborder par ses multiples facettes un sujet stratégique qui fera que nous gagnerons ou perdrons demain dans une guerre toujours active. Brain storming passionnant ”

**Général de division Charles BEAUDOUIN**, Sous-Chef Plan Programmes, EMAT



“ Face à la diversification et à l'intensification des usages numériques, la cybersécurité est devenue un enjeu majeur. Près de 80% des PME ont déjà fait l'objet d'une tentative de piratage informatique et les cyber-attaques n'ont pas épargné nombre de collectivités locales et autres acteurs publics. Une stratégie globale pour lutter contre les différentes formes de menaces, que ce soit en matière d'infrastructures, de transformation des organisations ou des usages, doit être pensée et mise en œuvre.

A travers différentes actions déployées sur tout son territoire et en lien avec ses partenaires (chambres consulaires, organisations patronales, ENE, agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises,

pôles et clusters...) la Région Auvergne Rhône-Alpes, accompagne les entreprises dans leur transformation numérique et contribue ainsi à développer la citoyenneté et la confiance numériques. La sécurité numérique est une responsabilité individuelle et un enjeu collectif ! Avec les Rencontres de la Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes et les petits-déjeuners-débats mensuels qu'il organise, avec le soutien de la Région, le CyberCercle contribue à cette dynamique ”

**Juliette JARRY**, Vice-présidente déléguée aux infrastructures, à l'économie et aux usages numériques, Région Auvergne-Rhône-Alpes





# Sommaire

	<b>1 Présentation du CyberCercle</b> .....9
	Missions / Vocation.....9
	Valeurs.....10
	Positionnement .....10
	Activités.....10
	Quelques chiffres.....11
	Le comité stratégique.....12
	<b>2 Publications du CyberCercle</b> .....14
	La lettre Cybersécurité & Politiques Publiques .....14
	Paroles d'experts .....15
	<b>3 Les petits-déjeuners-débats mensuels</b> .....16
	Thèmes abordés et Intervenants en 2019 .....17
	Lancement des petits-déjeuners-débats ARA .....18
	A venir en 2020.....18
	<b>4 Le Tour de France de la Cybersécurité</b> .....19
	Contexte.....20
	Les 6 étapes de 2019 .....21
	Les thématiques-phares abordées .....27
	<b>5 Les travaux sectoriels et thématiques</b> .....28
	Le maritime .....28
	Les RPCyber.....30
	<b>6 Formations</b> .....32
	<b>7 Les partenaires et sponsors</b> .....33
	<b>8 Des interventions extérieures</b> .....34



# PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

## Missions / Vocation

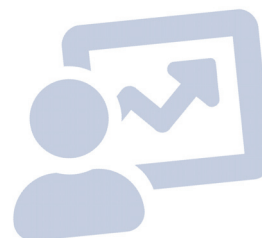
Le CyberCercle est un cercle de réflexion créé en 2011 alors que la sécurité numérique - la cybersécurité - n'en était encore qu'à ses débuts pour de trop nombreuses organisations, et l'apanage d'un nombre encore limité d'experts techniques.

Convaincu que la sécurité et la confiance numériques ne pourront progresser qu'à la condition d'œuvrer collectivement, le CyberCercle s'est fixé 5 objectifs :

- Être un cadre privilégié d'échanges sur les questions de confiance et sécurité numériques,
- Être une plateforme de collaboration Public-Privé réunissant l'ensemble des parties prenantes,
- Décrypter le cadre réglementaire et les politiques publiques de sécurité et confiance numériques,
- Être une force de propositions pour accompagner la réflexion et le travail des parlementaires et des élus locaux sur ces questions,
- Favoriser le développement d'une culture de sécurité numérique, au delà de la sphère des experts techniques.



“ **Agir efficacement ensemble pour construire une culture de sécurité numérique partagée.** ”



La sécurité et la confiance numériques ne constituent pas une finalité en soi mais un ensemble de disciplines et d'expertises à réunir aux services des métiers.

Dans cette perspective, le CyberCercle traite de sujets sectoriels avec une forte expertise dans les domaines de la santé, du maritime, des territoires, des collectivités, de la Défense et de sujets thématiques tels que la réglementation, l'innovation et la recherche, la formation, l'industrie 4.0...

Enfin, pour compléter cette vision « 360° » et traiter l'ensemble des dimensions stratégiques de la sécurité et de la confiance numériques, le CyberCercle a engagé des actions à l'échelon territorial avec, en 2019, un renforcement de sa présence et de son action au sein des territoires, engagé depuis 2015.





# PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

## Valeurs

Si la sécurité numérique représente un marché en tant que tel, ce qui montre son utilité économique et sa meilleure prise en compte par les organisations, il ne faut pas perdre de vue que la sécurité et la confiance numériques sont, avant toute chose, des enjeux de développement, de sécurité et de souveraineté, que ce soit au niveau national, européen et territorial.

Ce sont ces dimensions fondamentales, au service de tous, qui animent l'action du CyberCercle dont la philosophie s'appuie sur des valeurs d'engagement, de confiance, de sens du collectif et d'éthique.



## Activités

Les activités du CyberCercle s'articulent autour de matinales, journées de rencontres, publications et modules de formation, déclinant un programme thématique établi chaque année.

En 2019, ce schéma directeur s'est construit autour de 3 thèmes principaux :

- Confiance numérique et politiques publiques aux niveaux national et européen : petits-déjeuners-débats-mensuels et RPCyber,
- Confiance numérique des territoires : Tour de France de la Cybersécurité (TDFCyber)
- Confiance numérique et maritime : des étapes du TDFCyber et les RPCyberMaritime.

Ces travaux se sont appuyés sur différentes publications et modules de formation.



## Positionnement

Le CyberCercle a un positionnement unique.

Il est à la fois un « think tank » par la production de contenus, réflexions et propositions issus de travaux collectifs, par la diffusion d'analyses de personnalités, et par son travail d'animation de communautés ; et un créateur-organisateur d'événements fédérateurs pour :

- diffuser les éléments d'acculturation à la sécurité numérique sur l'ensemble du territoire,
- favoriser la compréhension et l'adhésion au travail parlementaire,
- devenir un acteur du conseil et de la formation pour accompagner les infrastructures dans leur réflexion en matière de politique interne de sécurité numérique,
- constituer un cadre d'influence vis-à-vis des pouvoirs publics.

Le CyberCercle est ainsi un cadre de confiance œuvrant sur des sujets d'intérêt collectif, ainsi qu'une entité fédératrice de nombreuses associations et organisations publiques et privées.

Le CyberCercle a souvent été précurseur, parfois suivi ou imité, ce qui est sans nul doute le signe qu'il œuvre dans la bonne direction, dans ce domaine où les certitudes sont peu nombreuses et souvent trompeuses, domaine qui demande en permanence d'être à l'écoute, de s'adapter, de réagir, mais toujours au service des acteurs, décideurs, métiers, et de l'intérêt général.







#### Entre 2012 et 2018 le CyberCercle c'était :

- 72 petits-déjeuners-débats,
- + de 600 intervenants,
- + de 9000 participants

## Quelques chiffres

#### En 2019, le CyberCercle a réalisé :

- 11 petits-déjeuners-débats,
- 6 étapes du Tour de France de la Cybersécurité,
- 2 matinées de rencontres (7<sup>ème</sup> RPCyber - 5<sup>ème</sup> RPCyberMaritime),
- Plusieurs interventions en Outre-Mer et à l'étranger.

#### Pour ce faire, il a mobilisé :

- 70 partenaires, sponsors et soutiens,
- un comité stratégique composé de 16 senior advisors,
- plus de 2300 participants <sup>[1]</sup> sur l'année,
- 250 intervenants de haut niveau,
- un réseau de plus de 10 000 contacts,
- un compte Twitter réunissant plus de 8300 followers



[1] Participants uniques, venus pour beaucoup à plusieurs événements



# PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

## Le comité stratégique



André ALIX



Dominique BRUNIN

Le CyberCercle s'est doté en 2018 d'un comité stratégique composé de senior advisors, experts de la sécurité numérique dans des champs complémentaires. Tous partagent les valeurs et la philosophie d'action collaborative du CyberCercle.



François COUPEZ



Eric EGEA



Florence ESSELIN



Benoît FUZEAU



Kevin GOMART



Jacques HEBRARD



Bernard LABATUT



Patrick LANGRAND





Philippe LOUDENOT



Marie-Claire PLAUD



Stéphane MEYNET



Myriam QUEMENER



Thibault RENARD



Jérôme SAIZ



Eric VAUTIER

Ce comité est notamment consulté sur les sujets que le CyberCercle devrait traiter de façon prioritaire, et les axes d'action à développer. Ce comité s'est fortement renforcé en 2019. Sa composition est désormais la suivante :

- **André ALIX**, FSSI du ministère de l'Agriculture
- **Dominique BRUNIN**, directeur du développement et des relations institutionnelles de la Chambre de Commerce Franco Arabe
- **François COUPEZ**, avocat associé du groupe Implid
- **Eric EGEA**, RSSI adjoint
- **Florence ESSELIN**, experte en sécurité numérique - es qualité
- **Benoît FUZEAU**, RSSI de la CASDEN
- **Kevin GOMART**, Chief Security Compliance Officer chez IDEMIA
- **GCA (2S) Jacques HEBRARD**
- **Professeur Bernard LABATUT**, Directeur du GRSG à l'Université de Toulouse Capitole 1
- **Patrick LANGRAND**, directeur de la transformation numérique à la Région des Pays de la Loire
- **Philippe LOUDENOT**, FSSI des ministères sociaux
- **Marie-Claire PLAUD**, experte en gouvernance de la sécurité numérique
- **Stéphane MEYNET**, président-fondateur de CERTitude Numérique
- **Myriam QUEMENER**, magistrat, docteur en droit
- **Thibault RENARD**, Responsable Prospective - Anticipation du risque numérique Pôle Data & Etudes chez CCI France <sup>[2]</sup>
- **Jérôme SAIZ**, fondateur d'OPFOR Intelligence
- **Eric VAUTIER**, RSSI Groupe du Groupe Aéroports de Paris

<sup>[2]</sup> A changé de poste début 2020





# PUBLICATIONS DU CYBERCERCLE

“ **Le CyberCercle a conçu et développé plusieurs supports traitant de sujets sur le fond** ”

Ils permettent :

- à ceux qui s'intéressent à la sécurité numérique d'approfondir leurs connaissances,
- et à ceux qui font et pensent la sécurité numérique, de partager leur expertise.

Ces outils, complémentaires, sont :

- la lettre Cybersécurité & Politiques Publiques - CS2P
- les Paroles d'experts



# La lettre Cybersécurité & Politiques Publiques



La lettre d'information *Cybersécurité & Politiques Publiques* (#CS2P) traite, dans chacun de ses numéros, d'une thématique relevant de la sécurité numérique.

Dans une optique éditoriale originale, chaque numéro de CS2P répond à l'initiative de parlementaires et d'élus locaux. Il associe des témoignages et expertises d'acteurs publics ou privés, reconnus pour la qualité de leur analyse.

Chaque numéro apporte, à travers des articles courts et pédagogiques, un éclairage clair, fiable, et accessible sur une thématique précise. Cette lettre aide ainsi les décideurs à mieux appréhender les grands enjeux et évolutions de la cyber sécurité, notamment au regard des politiques publiques françaises et européennes, et à se forger leur propre vision. Elle apporte également aux pouvoirs publics un éclairage « terrain » sur ces sujets.

Elle est éditée en format papier et en numérique, afin de toucher une audience la plus large possible.

En 2019, le CyberCercle a publié deux lettres :

L'une sur le thème « Cybersécurité & Milieu Maritime, un impératif stratégique », réunissant les contributions de :

- **Eric BOTHOREL**, député des Côtes d'Armor, président du groupe d'études Économie Numérique de la donnée, de la Connaissance et de l'Intelligence artificielle, membre de la commission des affaires économiques
- **Vincent BOUVIER**, Secrétaire Général de la Mer, services du Premier ministre
- **Capitaine de vaisseau Jean Marie BOUBEE**, coordinateur cybersécurité, État-major de la Marine
- **Vincent DENAMUR**, sous-directeur de la sécurité maritime, direction des Affaires maritimes, ministère de la Transition écologique et solidaire
- **Bruno BENDER**, coordinateur cybersécurité maritime, vice-président du secrétariat général Mer
- **Jérôme BESANCENOT**, Chef du Service du Développement des Systèmes d'Information, Grand Port Maritime du Havre
- **Capitaine de corvette Julien DECHANET**, Officier chargé de la lutte informatique défensive Marine, Marine nationale
- **François LAMBERT**, délégué général, GICAN
- **Colonel Florian MANET**, commandant de la

section de recherches, Gendarmerie maritime

- **Thibault MARREL**, coordinateur sectoriel, ANSSI
- **Stéphane MEYNET**, président fondateur, CERTitude Numérique

L'autre sur le thème : « La cybersécurité : une priorité pour les collectivités locales », avec les contributions de :

- **Jean-Marie BOCKEL**, Sénateur du Haut-Rhin, Président de la Délégation sénatoriale aux collectivités territoriales et à la décentralisation
- **Loïg CHESNAIS-GIRARD**, Président de la Région Bretagne
- **Juliette JARRY**, Vice-Présidente de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, déléguée aux infrastructures, à l'économie et aux usages numériques
- **Anne LE HENANFF**, Adjointe au Maire de Vannes en charge de la communication et du numérique, Vice-présidente de l'association nationale Villes Internet
- **Adrienne CHARMET**, Chargée de Mission Relations institutionnelles à [Cybermalveillance.gouv.fr](http://Cybermalveillance.gouv.fr)
- **François COUPEZ**, Avocat-fondateur d'Atipic Avocat
- **Stéphane MEYNET**, Président de Certitude NUMERIQUE

Ces lettres peuvent être consultées sur le site du CyberCercle.<sup>[1]</sup>

## Parole d'Expert

Parole d'Expert est une rubrique spécifique du site du CyberCercle, au sein de laquelle les personnalités-phares de la sécurité numérique (parlementaires, institutionnels, juristes, industriels), peuvent exprimer leur analyse d'un sujet particulier.

A titre d'exemple, en 2019, le CyberCercle a publié une tribune de **Myriam QUEMENER**, magistrat, docteur en droit, ayant pour thème : « Améliorer l'accès à la preuve numérique : un objectif européen et international ».

Ces Paroles d'Experts sont à retrouver sur le site du CyberCercle.

[1] La rubrique Parole d'Expert publie désormais depuis avril 2020 une tribune chaque vendredi.



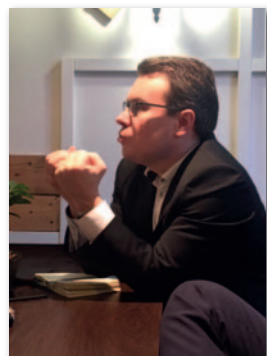


# LES PETITS-DÉJEUNERS-DÉBATS MENSUELS À PARIS

Créés en mai 2012 à Paris, ces rencontres mensuelles ont pour objectif de permettre une meilleure appréhension des grands enjeux de la sécurité et de la confiance numériques, décrypter le cadre réglementaire et les politiques publiques, et favoriser un dialogue public-privé constructif. Ils sont placés sous la présidence de parlementaires ou sont organisés autour de parlementaires, à l'occasion de la publication d'un rapport.

Les intervenants des petits-déjeuners du CyberCercle sont des représentants d'institutions publiques françaises, européennes ou internationales, ou des experts venant apporter un éclairage sur les enjeux ou le cadre institutionnel de la nouvelle société numérique.

En format volontairement restreint, sur invitation et placés sous les règles de Chatham House, ces rendez-vous réguliers représentent un cadre de confiance où la parole et les échanges sont favorisés.





## Thèmes abordés et Intervenants



### 17/01/2019 : Dialogue libre parlementaires – communauté cyber

avec

- **Eric BOTHOREL**, député des Côtes d'Armor, président du groupe d'étude sur l'économie numérique de la donnée, de la connaissance et de l'intelligence artificielle, membre de la commission des affaires économiques de l'Assemblée Nationale,
- **Olivier CADIC**, sénateur représentant les Français établis hors de France, Vice-président de la délégation sénatoriale aux entreprises, membre de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées du Sénat,
- **Guillaume GOUFFIER-CHA**, député du Val-de-Marne, membre de la commission des lois de l'Assemblée Nationale,
- **Sereine MAUBORGNE**, députée du Var, membre de la commission de la défense nationale et des forces armées de l'Assemblée Nationale.

### 21/02/2019 : Cybersécurité, objets connectés et Europe

avec **Catherine MORIN-DESAILLY**, Présidente de la commission de la Culture, de l'Education et de la Communication du Sénat, qui a déposé en mars 2018 un projet de résolution européenne sur l'encadrement des objets connectés et le développement de l'Internet des objets dans l'Union européenne.

### 28/03/2019 : Cybersécurité et Santé : quelles politiques publiques ?

avec **Cyrille ISAAC-SIBILLE**, député du Rhône, secrétaire de la commission des Affaires sociales de l'Assemblée Nationale, et **Philippe LOUDENOT**, FSSI des ministères sociaux.

### 16/05/2019 : Innovation & Cybersécurité : quels axes de développement au profit de la transformation numérique de l'Etat ?

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, membre de la commission des Lois, vice-président des groupes d'études « Cyber sécurité et souveraineté numérique », « santé et numérique » et membre du groupe d'études « Économie numérique de la donnée, de la connaissance et de l'intelligence artificielle », co-rapporteur du rapport parlementaire sur les blockchains, et le **Dr Côme BERBAIN**, Directeur des technologies numériques de l'Etat à la Direction Interministérielle du Numérique.

### 20/06/2019 : Le RGPD – Bilan et perspectives

avec **Jérôme GORIN**, Ingénieur Expert en Technologies de l'Information de la CNIL, et **Maître François COUPEZ**, avocat fondateur du cabinet ATIPIIC Avocats, spécialiste du droit du numérique et senior advisor du CyberCercle.

### 04/07/2019 : Dispositif national Cybermalveillance.gouv.fr

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, vice-président du groupe d'études cybersécurité et souveraineté numérique à l'Assemblée nationale, et **Franck GICQUEL**, Responsable des Partenariats de cybermalveillance.gouv.fr

### 11/07/2019 : Sécurité économique- Sécurité numérique

avec **Olivier CADIC**, sénateur représentant les Français établis hors de France, membre de la commission des Affaires étrangères et de la Défense Nationale du Sénat, co-rapporteur pour la Commission de la Défense de "Cyberattaque contre Ariane une expérience qui doit nous servir." , et **Alain JUILLET**, Président de l'Académie de l'Intelligence Économique.

### 18/11/2019 : Renseignement et Cyber

avec **Loïc KERVAN**, député du Cher, membre de la commission de la Défense nationale et des Forces armées, membre de la délégation parlementaire au renseignement, et **Floran VADILLO**, expert en matière de renseignement, co-auteur de l'ouvrage : "Les espions de l'Elysée – le Président et les services de renseignement"(éditions Taillandier).

### 16/12/2019 : Rapport parlementaire sur l'ENISA après le Cybersecurity Act

avec le député des Côtes d'Armor, **Eric BOTHOREL**, rapporteur.



# LES PETITS-DÉJEUNERS-DÉBATS MENSUELS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Depuis le 5 septembre 2019, le CyberCercle organise également des petits-déjeuners-débats en Région Auvergne-Rhône-Alpes, rendez-vous mensuels sur le territoire pour des échanges de confiance sur la sécurité numérique.

Présidés par des élus locaux ou des parlementaires du territoire, ils ont pour objectifs d'animer une communauté sur ces sujets, d'apporter des éclairages sur les dimensions nationale et européenne de la confiance et la sécurité numériques, et de développer des synergies d'actions en région.

## ||| 5/09/2019 : Sécurité numérique -Sécurité économique

avec **Christophe GUILLOTEAU**, Président du Département du Rhône, et **Alain JUILLET**, Président de l'Académie de l'IE.

## ||| 16/12/2019 : Renseignement & Cyber

avec **Patrice VERCHERE**, député du Rhône, membre de la commission de la Défense Nationale et des Forces armées, membre de la délégation parlementaire au Renseignement, conseiller régional Auvergne-Rhône-Alpes, et **Floran VADILLO**, expert en matière de renseignement, co-auteur de l'ouvrage "Les espions de l'Elysée, le Président et les services de renseignement" (éditions Taillandier).



*A noter : le petit déjeuner débat sur le dispositif cybermalveillance.gov.fr prévu en octobre à Saint-Etienne avec le préfet de la Loire Evence Richard, le*

*député de la Loire Jean-Michel Mis et le directeur de cybermalveillance Jérôme Notin, a été reporté en 2020 suite à une visite ministérielle.*



# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ



**CYBER  
CERCLE**

**TOUR DE FRANCE  
DE LA CYBERSÉCURITÉ**

#TDFCYBER2019

  
@CyberCercle  
@CyberTerritoire

**ESPACES DÉMOS  
TABLES RONDES  
FORMATION  
NETWORKING  
RECRUTEMENT  
ATELIERS**





# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

## Contexte

C'est dans un objectif de proximité avec les acteurs économiques, administratifs et politiques qui, au sein des territoires, ont pour mission de prendre en compte la sécurité numérique dans leur champ d'action et de développement (et dans le prolongement des Rencontres Cyber & Territoires organisées depuis 2015) que le CyberCercle a lancé en 2018 le Tour de France de la Cybersécurité (TDFCyber).

Les objectifs du #TDFCyber sont ainsi de :

- Démontrer qu'il n'y aura pas de transformation numérique durable sans une prise en compte de la cybersécurité,
- Informer les acteurs locaux sur les enjeux de la sécurité numérique,
- Être une plateforme d'expertise et d'échanges entre acteurs de la cybersécurité et l'écosystème local,
- Valoriser l'écosystème cybersécurité territorial,
- Susciter des synergies sur les territoires, notamment celles portées par les collectivités et leurs politiques de développement, en faveur de la confiance et de la sécurité numériques.



Moments de partages, d'expertises et d'échanges, les étapes du TDFCyber sont des événements fédérateurs au service du développement des territoires, réunissant des acteurs de différents niveaux d'expertise, nationaux, européens et locaux, autour de thématiques de confiance et de sécurité numériques en étroite adéquation avec les enjeux de développement du tissu économique local.

Ces journées permettent ainsi aux acteurs des territoires (collectivités, entreprises, associations, établissements publics...) de mieux appréhender les enjeux de la sécurité et de la confiance numériques à travers des conférences, ateliers, démonstrations, et d'échanger dans un cadre de confiance.

**Ces journées sont organisées autour de 4 pôles complémentaires** permettant aux participants de se former ou se perfectionner en matière de sécurité numérique :

- **Une matinée en plénière** composée de tables rondes et de keynotes qui favorisent la diffusion d'expertises sur les grands sujets de confiance numérique et l'appréhension, par les acteurs des territoires, des politiques publiques nationales et européennes ;
- **Un après-midi d'ateliers** aux thématiques adaptées à l'écosystème local, favorisant les échanges de Retex, dans un souci d'opérationnalité pour les acteurs des territoires ;
- **Un espace de rencontres-démonstrations** permettant un networking personnalisé, complété en 2019 par un espace de formation-recrutement ;
- **Des rendez-vous professionnels** « Be to Be » au service du développement des acteurs locaux de la filière cybersécurité, notamment sur les questions de financement.





## Les 6 étapes

En 2019, 6 régions ont accueilli le TDFCyber, dont 4 pour la première fois.

Au-delà des réunions organisées et des thèmes traités, des liens ont pu se nouer à l'occasion de ces rencontres entre intervenants et participants, souvent dans le cadre de mémorables moments de convivialité et de découverte des trésors gastronomiques des territoires.

Le TDF Cyber c'est :

- plus de 1600 participants
- 130 intervenants
- 10 tables rondes
- 18 keynotes
- 37 ateliers.



### ► 1<sup>ère</sup> étape

#### Les Rencontres de la Cybersécurité Centre Val de Loire

#RCyberCentreValdeLoire

le 28 février 2019 à Bourges, à l'INSA.

Elles étaient organisées avec le soutien de la Communauté d'Agglomération Bourges Plus, et du Centre de Ressources des Industries de la Défense.

Un sujet particulier traité lors de cette journée : le secteur de la Défense, afin de répondre aux enjeux liés à la présence sur le territoire de plusieurs emprises du ministère des Armées - Écoles militaires de Bourges, base aérienne 702... - et d'un tissu industriel Défense important : des grands groupes comme Nexter ou MBDA, et surtout un réseau dense de pme-pmi sous-traitantes.

Action à mettre en œuvre identifiée lors de cette journée : insérer pleinement la cybersécurité dans le cadre des actions menées par la Communauté d'Agglomération de Bourges Plus au service du tissu Défense présent sur son territoire.

<https://cybercercle.com/rencontres-cybersecurite-region-centre-val-de-loire-archive/>





# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ



## ► 2<sup>ème</sup> étape

### Les Rencontres de la Cybersécurité Nouvelle Aquitaine

#RCyberNouvelleAquitaine

le 12 mars 2019 à Pau, au Palais Beaumont.

Il s'agissait de la seconde année consécutive de la tenue de l'étape du TDFCyber en Nouvelle-Aquitaine

Elles étaient organisées avec le soutien de la Communauté d'agglomération de Pau Béarn Pyrénées, du Conseil départemental des Pyrénées Atlantiques et de la CCI Pau Béarn.

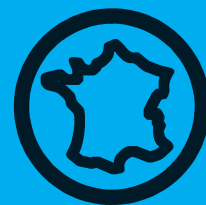
Un sujet particulier traité lors de cette journée : la protection des données personnelles avec un accent sur la mise en œuvre du RGPD, tant au niveau des acteurs privés que des collectivités.

Action à mettre en œuvre identifiée lors de cette journée : un réseau d'échanges sur ces sujets pour les collectivités, en particulier au niveau des élus .

<https://cybercercle.com/6732-archive/>







### ► 3<sup>ème</sup> étape

#### Les Rencontres de la Cybersécurité Sud

#RCYBERSUD

le 25 avril 2019 à Toulon, au Palais Neptune.

Elles étaient organisées avec le soutien de la Métropole Toulon Provence Méditerranée et de la Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur.

Un sujet particulier traité lors de cette journée : la dimension maritime d'une part pour répondre aux attentes de l'écosystème maritime très présent à Toulon, notamment autour de l'activité portuaire et de l'emprise forte de la Marine Nationale, et d'autre part pour porter la feuille de route cybermaritime nationale au plus près des acteurs toulonnais.

Une action à conduire identifiée lors de cette journée : la mise en place et la planification d'un exercice cyber « civil et militaire » sur le port de Toulon, qui a fait l'objet d'un atelier de travail animé par la Marine Nationale, en associant l'ensemble de l'écosystème local.

<https://cybercercle.com/rencontres-de-la-cybersecurite-sud-tdfcyber2019-archive/>







# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ



## ► 4<sup>ème</sup> étape

### Les Rencontres de la Cybersécurité Bretagne

#RCyberBretagne

le 27 juin 2019 à Lannion, au Pôle Phoenix de Pleumeur-Baudou.

Il s'agissait de la deuxième année consécutive de la tenue de l'étape du TDFCyber en Bretagne

Elles étaient la résultante de la dynamique lancée par le député des Côtes d'Armor, Eric BOTHOREL, et du partenariat avec Technopole Anticipa.

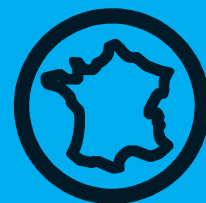
Deux sujets particuliers traités lors de cette journée : l'innovation, en adaptation avec l'écosystème local caractérisé par des entreprises dynamiques dans le secteur de la photonique, des télécoms, de l'IA... et le maritime de Défense très présent en Bretagne.

Une action à mettre en œuvre identifiée lors de cette journée : créer une dynamique dans les Côtes d'Armor pour faire de la cybersécurité un élément transverse inclus dans l'innovation sur le territoire, en partenariat avec la dynamique rennaise centrée sur la cybersécurité.

<https://cybercercle.com/rencontres-de-la-cybersecurite-bretagne-rcyberbretagne-tdfcyber2019-archive/>







## ► 5<sup>ème</sup> étape

### Les Rencontres Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes

#RCyberARA

le 24 octobre à Lyon, à l'Hôtel du Département du Rhône.

Elles étaient organisées avec le soutien du Conseil Départemental du Rhône et de son président, Christophe GUILLOTEAU, et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de sa vice-présidente déléguée au numérique, Juliette JARRY.

Un sujet particulier traité lors de cette journée : la dimension cybersécurité à travers le plan de développement de la Région en faveur de la transformation numérique

Une action à mettre en œuvre identifiée lors de cette journée : insérer ou renforcer le pilier cybersécurité dans le cadre des plans de développement définis et mis en œuvre par les collectivités, en particulier la Région, dans sa dimension numérique avec notamment le Campus Numérique, l'industrie 4.0 ou l'IA.

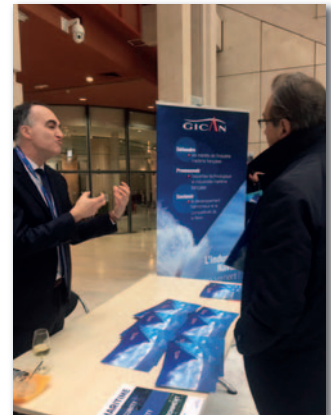
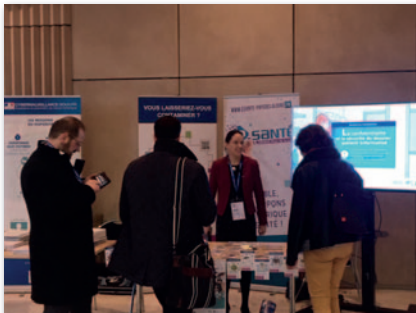
<https://cybercercle.com/rcyberara-tdfcyber2019-archive/>







# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ



## ➤ 6<sup>ème</sup> étape

### Les Rencontres de la Cybersécurité Pays de la Loire

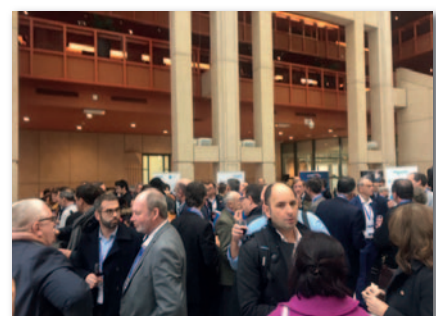
#RCyberPaysdeLaLoire

le 10 décembre 2019 à Nantes, à l'Hôtel de la Région des Pays de la Loire.

Elles étaient organisées avec le soutien de la Région des Pays de la Loire et de sa Présidente, Christelle MORANÇAIS.

Un sujet particulier traité lors de cette journée : l'équité des territoires de la région face à la nécessité de mener une transformation numérique de confiance. Une action à mettre en œuvre identifiée lors de cette journée : décliner le Plan Cybersécurité annoncé lors de la journée par la Région des Pays de la Loire au service de ses habitants, des entreprises et des collectivités du territoire.

<https://cybercercle.com/rcyberpaysdelaloire-tdfcyber2019-archive/>





# Les thématiques-phares abordées



## Axes majeurs abordés lors du TDFCyber

En accord avec les écosystèmes locaux, le TDFCyber2019 a traité de sujets communs à plusieurs étapes au travers de tables rondes, keynotes et ateliers :

- La réglementation et les politiques publiques,
- La maturité numérique et la cybersécurité dans les collectivités locales - enjeux, conformité et bonnes pratiques,
- Les dispositifs de soutien mis en place au service des acteurs - et notamment le dispositif national de prévention du risque cyber [Cybermalveillance.gouv.fr](http://Cybermalveillance.gouv.fr),
- La cybersécurité dans le secteur de la santé, face à la transformation numérique des structures et le déploiement de l'e-santé - atelier organisé avec le soutien du ministère des solidarités et la santé,
- La sensibilisation interne à la cybersécurité auprès des collaborateurs, un enjeu majeur pour les entreprises et les collectivités,
- La cybersécurité et l'innovation, à travers l'IA notamment,
- La cybersécurité des installations automatisées, que ce soit via l'industrie 4.0 ou la smart city.

Afin de renforcer la capitalisation des débats qui ont été très riches, et favoriser des échanges inter-régions, un Retex était prévu au Palais du Luxembourg en fin d'année sous l'égide de la Délégation Sénatoriale aux Collectivités Territoriales et à la Décentralisation, présidée par le sénateur Jean-Marie Bockel : les États généraux de la Confiance Numérique des Territoires. Cette manifestation avait dû être reportée au premier trimestre 2020, compte-tenu des grèves de transport et ensuite reportée à 2021.



Ainsi que déjà mentionné, des actions ont d'ores et déjà été engagées ou renforcées sur les territoires suite au passage du Tour de France de la Cybersécurité, ce qui est pour le CyberCercle un signe d'adhésion des participants à la dynamique qu'il souhaite créer sur ces sujets sur le terrain, en région, et renforce sa volonté de poursuivre cette aventure humaine au profit du développement des territoires.





# LES TRAVAUX SECTORIELS ET THÉMATIQUES



Le CyberCercle a, depuis sa création, développé une expertise particulière dans plusieurs secteurs : Défense, Collectivités, Santé et Maritime.

## Le maritime



Depuis 2015, le CyberCercle organise chaque année les Rencontres Parlementaires Cybersécurité & Milieu Maritime (#RPCyberMaritime), journée d'échanges, sous présidence parlementaire, entre acteurs du milieu maritime et spécialistes de la sécurité numérique pour favoriser le développement d'une culture de cybersécurité maritime, "de la terre à la haute mer, du civil au militaire".

Cette journée de rencontres allie :

- des tables rondes présidées et animées par des parlementaires,
- des keynotes faites par des experts,
- des démonstrations réalisées dans l'espace de rencontres qui favorise le networking.

<https://cybercercle.com/5emes-rpcybermaritime-archive/>



La 5<sup>ème</sup> édition des RPCyberMaritime, placée sous la co-présidence des députés Eric BOTHOREL, Gwendal ROUILLARD, Jean-Charles LARSONNEUR et Sereine MAUBORGNE, s'est déroulée dans les Côtes d'Armor à Lannion le 28 juin.

Cette édition qui, pour la première fois, s'est déroulée en région, souligne là encore, la volonté du CyberCercle de promouvoir la dimension territoriale.



Cette édition a réuni les meilleurs experts nationaux des questions de sécurité numérique dans le domaine maritime pour traiter d'une thématique majeure : comment inscrire la cybersécurité en soutien du développement numérique et économique des acteurs du secteur maritime, dans une dynamique de sécurité et de souveraineté nationales symbolisée par la feuille de route cybermaritime interministérielle ?





## Intervenants

- **Jean-Charles LARSONNEUR**, Député du Finistère, Assemblée Nationale
- **Eric BOTHOREL**, Député de la 5ème circonscription des Côtes d'Armor, Assemblée nationale
- **CA Denis BERTRAND**, Officier général Performance et Synthèse, État-major de la Marine Nationale
- **ICA Eric JAEGER**, Responsable pôle SSI, Direction Générale de l'Armement, ministère des Armées
- **Bruno BENDER**, Coordonnateur cybersécurité maritime pour le Comité France maritime, Secrétariat général de la mer (SG Mer)
- **Jérôme BESANCENOT**, Chef du Service du Développement des Systèmes d'Information, Grand Port Maritime du Havre
- **Jérôme NOTIN**, Directeur Général, cybermalveillance.gouv.fr
- **Jean-Marie DUMON**, Délégué Défense et Sécurité, GICAN
- **Thibault RENARD**, Responsable Prospective - Anticipation du risque numérique Pôle Data & Etudes, CCI France
- **CF (R) Jean-Michel KERGOAT**, Recrutement Officiers Cyber, Service de Recrutement de la Marine Nationale
- **Lieutenant de vaisseau Olivier JACQ**, Chef de l'antenne de Brest, Centre Support Cyberdéfense de la marine nationale (CSC)
- **Xavier REBOUR**, Conseiller Marine, Pole Mer Bretagne Atlantique
- **Michel CADIC**, délégué ministériel adjoint aux industries de sécurité et à la lutte contre les cyber menaces, Ministère de l'Intérieur

Il est ressorti de ces rencontres une volonté partagée de travailler à la réalisation d'une revue stratégique portant sur la sécurité du domaine maritime et la nécessité de décliner concrètement la feuille de route interministérielle.

En raison de la crise sanitaire que traverse notre pays, les Rencontres Parlementaires Cybersécurité & Milieu Maritime se dérouleront en présentiel dans leur formule complète en 2021. Cette thématique fera, d'ici-là, l'objet d'un ouvrage collectif qui sera publié en novembre 2020.





# LES TRAVAUX SECTORIELS ET THÉMATIQUES

## Les RPCyber



Le CyberCercle conçoit et organise chaque année, depuis 2013, les Rencontres Parlementaires de la Cybersécurité (RPCyber), rendez-vous annuel à Paris, qui traite de la cybersécurité à l'aune des politiques publiques et des facteurs sociétaux qui la font évoluer.

Placée sous présidence de parlementaires, elle est organisée avec le soutien des institutions publiques en charge des questions de sécurité numérique. Elle est gratuite, et s'adresse principalement à la « communauté cyber élargie ».

La cybersécurité était, en 2013, un sujet peu connu, réservé à quelques experts. Les premières éditions des RPCyber avaient ainsi pour objectif de traiter ces sujets autrement que par leur dimension technologique, ce qui, de fait, les enfermait dans un cercle restreint, et de créer une communauté élargie, un cadre de confiance pour favoriser le dialogue et les échanges avec d'autres acteurs, notamment les parlementaires.

Le paysage a beaucoup évolué depuis : la cybersécurité est un sujet qui tient aujourd'hui le devant de la scène. Par ailleurs, et c'est un point positif, la confiance et la sécurité numériques s'intègrent progressivement aux métiers - à titre d'exemple, les travaux menés dans le domaine maritime et la santé qui présentent aujourd'hui des feuilles de route en ce sens - et se diffusent, parfois tant bien que mal, au sein des territoires.

Dans ce contexte d'évolution et de transformation de la cybersécurité, et de ses enjeux qui se déplacent, le format des RPCyber 2019, accueillies par le ministère de l'Intérieur le 7 novembre, s'est voulu différent. Elles ont opéré la synthèse des petits-déjeuners-débats mensuels et des étapes du TDfCyber de l'année, notamment sur l'innovation, la dimension RH, la réglementation et son application/applicabilité mais aussi et surtout les politiques publiques d'accompagnement de la transformation numérique. Deux lignes directrices ont ainsi été arrêtées pour cette journée : le partage de la parole de parlementaires et la remontée du terrain vers les élus, dans l'optique de favoriser une réglementation et des politiques publiques adaptées, comprises, réalistes et donc efficaces.

La table ronde "DIALOGUE LIBRE AVEC DES PARLEMENTAIRES" a été l'occasion de mieux connaître les sujets sur lesquels les députés et sénateurs travaillent actuellement, de répondre à leurs interrogations, d'échanger avec eux et de leur faire un retour terrain.

Les témoignages des participantes de la table ronde "FEMMES & SECURITE NUMERIQUE" ont démontré la nécessité de développer dès le plus jeune âge une culture non genrée de la cybersécurité, et, plus largement, des métiers à connotation scientifique, afin éviter une vision masculine de ce secteur - symbolisée par le fameux « hacker à capuche ».

Clôturant la journée, des key notes spécifiques ont permis de faire un focus sur deux leviers fondamentaux pour développer l'innovation en matière de cybersécurité :

- "Innovation et cybersécurité dans la Défense"
- "La dimension RH pour répondre aux besoins de l'innovation dans la cybersécurité"



**7<sup>e</sup> RP Cyber**  
#RPCYBER

- 7 novembre 2019
- Paris
- 4 Tables rondes
- 4 Keynotes
- 4 Networking
- 1 Un RDV annuel

CYBER CERCLE  
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR





## Intervenants

- **Michel CADIC**, Délégué ministériel adjoint aux industries de sécurité et à la lutte contre les cybermenaces, ministère de l'Intérieur
- **Béryll BES**, Déléguée Générale, Fondation LDIGITAL
- **Commissaire Divisionnaire Anne SOUVIRA**, Chargée de mission aux questions relatives à la cybercriminalité au sein du cabinet du Préfet de Police de Paris, Préfecture de Police de Paris
- **ICA Eric JAEGER**, Responsable pôle SSI, Direction Générale de l'Armement, ministère des Armées
- **Yann MAGNAN**, Executive Vice-president Group Strategy, Randstad & Ausy
- **Philippe SALAUN**, Directeur des Opérations - Direction des Infrastructures Digitales & Cybersécurité, AUSY
- **Pavel CHVETS**, ingénieur cybersécurité, AUSY
- **Olivier CADIC**, sénateur représentant les Français établis hors de France, membre de la commission des Affaires étrangères, de la Défense et des Forces armées, auteur du rapport parlementaire sur le retex de la cyberattaque sur le dispositif Ariane du ministère des Affaires étrangères
- **Jérôme BASCHER**, sénateur de l'Oise, membre de la commission des Finances, auteur du rapport parlementaire sur la sécurité informatique des pouvoirs publics
- **Jean-Charles LARSONNEUR**, député du Finistère, membre de la commission de la Défense Nationale et des Forces armées
- **Sereine MAUBORGNE**, députée du Var, membre de la commission de la Défense nationale et des Forces armées
- **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, vice-président du groupe d'étude Souveraineté numérique et Cybersécurité, membre de la commission des Lois, co-auteur du rapport parlementaire sur la blockchain
- **Florence ESSELIN**, conseiller cybersécurité, cabinet du DGGN, Gendarmerie Nationale
- **Mylène JAROSSAY**, Présidente du CESIN
- **Nacira SALVAN**, Présidente du CEFCCYS

## Points-clés ressortis des travaux

- développer la confiance et la sécurité numériques par une approche métiers : la cybersécurité n'est pas une fin en soi : elle est au service des métiers ;
- agir sur les territoires pour développer des approches adaptées – indispensable de décliner les politiques publiques ;
- rester pragmatique au travers de démarches cohérentes : des réglementations hors sol ne seront pas appliquées ;
- mettre en place des systèmes de financement pour consolider les entreprises de cybersécurité dans leur phase de développement et « d'industrialisation » : passer de la phase "start" à la phase "up" ;
- œuvrer au niveau européen sur les normes, secteur où la France n'est pas assez présente ;
- sanctuariser le marché européen pour favoriser le développement d'une filière cybersécurité de confiance ;
- favoriser le développement à l'international par des actions concertées grands groupes /pme-pmi avec le soutien des donneurs d'ordre français : exemple du secteur de la Défense à l'international ;
- poser la question de l'impact de la communication obligatoire lors du vol de données personnelles, élément potentiel de déstabilisation, notamment au niveau de la compétition internationale : serait-il pertinent de faire évoluer la législation ?
- repenser l'action de la France menée au niveau de l'Union européenne au regard des difficultés à faire avancer les dossiers au sein de l'UE : poids des lobbying, absence de concertations public-privé et temps très long - faut-il partir des actions nationales ?
- travailler sur ces sujets en interministériel en s'appuyant davantage sur les ministères utilisateurs – santé, énergie, transports, agriculture – pour favoriser l'implémentation de la cybersécurité au niveau des métiers et de la culture globale sectorielle : la cybersécurité ne s'impose pas ;
- renforcer la prise en compte du numérique et de la sécurité numérique au niveau du gouvernement : besoin d'avoir un ministère en tant que tel, au-delà d'un secrétariat d'Etat.

Autant de sujets à développer dans nos travaux à venir.



# FORMATIONS

**Afin de répondre aux demandes, le CyberCercle a créé des formations sous la forme de modules courts, d'une ou deux journées, qui permettent d'approfondir la thématique de la confiance et de la sécurité numériques dans toutes leurs dimensions, et en particulier, stratégiques, juridiques et réglementaires, de gouvernance et organisationnelles. Elles ne sont réalisées qu'en intra-organisations, afin de favoriser des échanges de confiance.**

## Ces modules s'adressent à 3 types de publics :

■ **dirigeants de PME-PMI**, cadres dirigeants non spécialistes de la cybersécurité - directions générales, directions marketing, digital, conformité, service juridique ou ressources humaines -, professions libérales, qui souhaitent mieux appréhender cette nouvelle dimension indispensable aujourd'hui dans leur champ de compétences ;

■ **RSSI et DSI** qui souhaitent davantage maîtriser les enjeux juridiques et réglementaires liés à leur champ d'action et responsabilités ;

■ **élus et agents territoriaux** qui sont aujourd'hui confrontés à la transformation numérique des territoires et des usages, et qui cherchent à mieux comprendre la sécurité numérique pour assurer un développement pérenne de leurs actions, notamment pour garantir la confiance dans les services numériques qu'ils mettent en œuvre au service des citoyens.



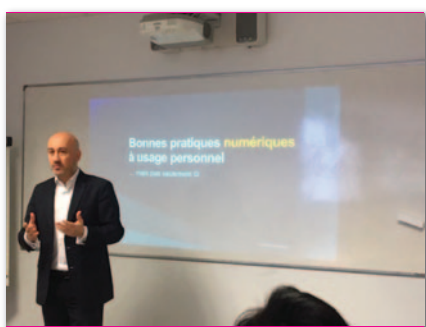
## Le CyberCercle a développé 4 modules de formation :

■ « **Cybersécurité au cœur de la transformation numérique des entreprises** » pour les Top managers de PME/ETI, professions libérales et activités de conseil

■ « **Cybersécurité au cœur de la transformation numérique des collectivités** » pour les élus, directions des services généraux, directions métiers

■ « **Cybersécurité des systèmes industriels** » pour les Top managers de PME/ETI, directions générales de service de collectivités, directions métiers, acheteurs et juristes

■ « **Réglementation juridique, cybersécurité et protection des données** » pour les risk managers, directions de la conformité, Top managers, directions des services généraux.



Les modules de formation sont aujourd'hui exclusivement délivrés par des senior advisors.

Ils sont également utilisés en support dans le cadre de formations délivrées en école et université (Paris Dauphine, Grenoble IAE, Toulouse Capitole 1, Université Catholique de Lyon, ECAM).



# LES PARTENAIRES ET SPONSORS



Le CyberCercle est financé et soutenu par des partenaires, sponsors et soutiens qui s'associent à ses actions tout au long de l'année.

## Nos Partenaires



## Nos sponsors

- ▶ Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées
- ▶ Communauté d'Agglomération de Bourges Plus
- ▶ Conseil Départemental Pyrénées Atlantiques
- ▶ Métropole Toulon Provence Méditerranée
- ▶ Banque Européenne d'investissement
- ▶ Crédit Agricole Pyrénées Gascogne
- ▶ INSA Centre Val de Loire
- ▶ UIMM Adour Atlantique
- ▶ Avantdecliquer.com
- ▶ Elysium Security
- ▶ Groupama ARA
- ▶ Vade Secure
- ▶ Naval Group
- ▶ Stormshield
- ▶ Digitemis
- ▶ Citalid
- ▶ Escrypt
- ▶ Formind
- ▶ Implid
- ▶ Nokia
- ▶ Sogeti

## Nos soutiens



- ▶ ANSSI
- ▶ APSSIS
- ▶ CCI Lyon Metropole SaintEtienne Roanne
- ▶ CCI Pau Béarn
- ▶ CID
- ▶ Club 27001
- ▶ Clusir PACA
- ▶ Clusir Rhône-Alpes
- ▶ Communauté Lannion Trégor
- ▶ CPE Lyon
- ▶ CyberJobs
- ▶ Dev Up Centre Val de Loire
- ▶ E-Santé Pays de la Loire
- ▶ Grenoble ESISAR
- ▶ IMT Atlantique
- ▶ INSA
- ▶ IT Akademy
- ▶ ISEN
- ▶ L Digital
- ▶ Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
- ▶ Pôle Mer Méditerranée
- ▶ Pôle Mer Bretagne Atlantique
- ▶ Technopole Anticipa Lannion
- ▶ Tregor
- ▶ TVT Innovation
- ▶ IUT Lannion



# DES INTERVENTIONS EXTÉRIEURES

Fort de son réseau d'expertise, le CyberCercle est régulièrement sollicité pour des interventions dans des manifestations extérieures.

**En 2019, le CyberCercle est ainsi intervenu dans plusieurs manifestations sélectionnées :**



- **11 juin**, Paris, Conférence « Cybersécurité : souveraineté et risques économiques, quels enjeux ? » organisée par l'association JUREM : participation de Bénédicte Pilliet à la table ronde,
- **28 août**, Aurillac, salon « RURALITIC » (salon annuel qui réunit les élus et DG des collectivités rurales) : participation de Stéphane Meynet et Bénédicte Pilliet à l'atelier sur la sécurité numérique,
- **12 septembre**, Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes, Lyon : formation des élus par Stéphane Meynet et Bénédicte Pilliet,
- **13 septembre**, Bordeaux, « TechTalks : the politics of cybersecurity » organisé par le BIICS de Sciences Po Bordeaux : participation de Dominique Brunin à la table ronde « cybersecurity and geopolitics »,
- **3 octobre**, Fort-de-France : conférence de Bénédicte Pilliet sur la sécurité numérique pour les acteurs économiques, organisée conjointement par la Préfecture de Martinique et la CCI Martinique,
- **7 octobre**, Monaco, le Before : animation par Bénédicte Pilliet de la commission sur la protection des données,
- **13 et 14 novembre**, Bahreïn, conférence annuelle des conseillers consulaires de la zone, organisée par la Chambre de Commerce France Bahreïn : intervention de Bernard Labatut sur les enjeux de cybersécurité tant au niveau international que national,
- **28 novembre**, Cloud & Cyber Security Expo, Paris : participation de Bénédicte Pilliet à la table ronde sur la sensibilisation.







Directeur de la publication : Bénédicte PILLIET  
CyberCercle – 18 rue Tronchet, 69006 Lyon  
contact@cybercercle.com – cybercercle.com

