

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021



Mot de la Présidente



Bénédicte PILLIET

2021

Encore une année où le numérique et le télétravail ont renforcé leur place dans notre société, entraînant la nécessité accrue de sensibiliser les publics sur leurs usages pour plus de sécurité et de confiance.

Encore une année toujours aussi imprévisible, nécessitant de l'agilité pour adapter nos événements aux fluctuations des contraintes liées à la situation sanitaire.

Encore une année où le recours à la visioconférence a confirmé sa place dans la diffusion de l'expertise, nous permettant aussi de toucher davantage de publics sur l'ensemble du territoire.

Encore une année où le développement de l'écrit pour diffuser les savoirs a pris toute sa place, renforçant de fait l'impact de nos publications, Paroles d'Experts ou Collection-CyberCercle - Regards croisés.

2021

Une année particulière avec le Plan de Relance Cyber annoncé par le Président de la République le 18 février, et plus largement les programmes de financement de l'innovation en matière de cybersécurité, dont les modalités ont été au cœur de nombre de nos interventions pour plus de diffusion et de compréhension par les acteurs concernés.

Une année où la cybersécurité des territoires est apparue comme un impératif des politiques publiques portées par l'Etat et par les collectivités elles-mêmes, légitimant ainsi d'autant l'action que nous portons en région depuis 2015, à travers le Tour de France de la Cybersécurité mais aussi les CyberCercle Auvergne-Rhône-Alpes et Nouvelle-Aquitaine qui jouent aujourd'hui pleinement leur rôle d'animateurs de communautés, de catalyseur d'expertises de confiance sur les territoires et de levier de développement d'une culture de sécurité numérique partagée en région.

2021

Une année exceptionnelle aussi avec nos 10 ans et la tenue en septembre de la 100ème matinale du CyberCercle à Paris.

Je pense souvent à ces « experts » qui en 2011 alors que j'envisageais de créer un cercle de réflexion dédié à la cybersécurité tentaient de me dissuader au prétexte que ce n'était qu'un sujet de niche et que je n'aurais pas assez de thématiques à traiter ne serait-ce que pour un an. Aujourd'hui la question n'est pas de trouver des sujets à traiter mais bien de faire des choix pour apporter de l'expertise de confiance la plus pertinente et adaptée possible aux publics qui sont les nôtres.

Et puis j'étais une femme « littéraire » qui voulait traiter d'un sujet vu à l'époque comme principalement masculin et technique. Quel chemin nous avons toutes parcourues en dix ans pour montrer que notre secteur se conjugait aussi au féminin ! Quel chemin nous reste t-il encore à parcourir pour que la place des femmes dans nos métiers ne soit plus un sujet.

A l'occasion de ces dix ans du CyberCercle, je tiens une fois de plus à remercier de leur confiance nos partenaires et soutiens qui nous accompagnent, pour certains depuis notre création et qui s'impliquent pleinement dans nos travaux ; nos senior advisors dont les expertises, les conseils, les valeurs et la bonne humeur sont aujourd'hui des atouts précieux pour notre cercle - et pour moi ; les contributeurs de nos écrits, les intervenants de nos événements qui participent à la richesse sans cesse renouvelée de nos réflexions.

La communauté du CyberCercle est une communauté riche de personnalités différentes, issues de secteurs publics et privés qui ne se rencontrent pas naturellement, présentes en métropole, en territoires péri-urbain ou ruraux, mais qui sont toutes animées par la même volonté d'échanges constructifs, d'avancer ensemble et de diffuser une culture partagée de sécurité numérique au profit de tous.

Soyez-en tous remerciés.

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

2011-2021 : le CyberCercle fête ses dix ans !



“ Le cyber et plus largement les actions – la guerre – dans les champs immatériels sont un élément de rupture des plus dimensionnant dans la vie et la conflictualité d’aujourd’hui. Ces échanges sont très importants car les enjeux sont partagés entre le monde civil et le monde militaire. Merci pour votre engagement à tous. ”

Général d’armée Thierry BURKHARD,
Chef d’état-major de l’armée de Terre



“ Un grand plaisir et une fierté de présider cette matinale du CyberCercle et d’apporter de la bonne humeur et de la simplicité. ”

Sereine MAUBORGNE,
Députée du Var



QUELQUES TÉMOIGNAGES



“ Que 2021 soit une année de rebond après une année très particulière avec de solides fondations sur la cyber : c’est sans doute avec des partenaires comme le CyberCercle qu’il y a de bonnes raisons d’y croire. ”

Eric BOTHOREL,
Député des Côtes d’Armor



“ Votre approche se rapproche complètement des préoccupations et des objectifs du ministère de l’Intérieur et des pouvoirs publics : pragmatisme, maillage territorial et défense de notre souveraineté. Merci de nos échanges stimulants concrets et toujours efficaces. ”

Olivier de MAZIERES,
Délégué ministériel aux partenariats,
aux stratégies et aux industries
de sécurité du ministère de l’Intérieur





“ Très heureux et fier d'avoir participé à la 100^{ème}. Les rencontres auxquelles j'ai participé m'ont beaucoup apporté et offert un éclairage précieux pour me permettre d'accomplir ma mission. ”

Olivier CADIC,
Sénateur représentant les Français établis hors de France



“ Merci pour cette matinée d'échanges très riches autour de l'avis « sécurité numérique » publié par la Commission Supérieure Numérique et des Postes. Des interactions denses et des perspectives d'approfondissement. ”

Mireille CLAPOT,
Députée de la Drôme
Présidente de la CSNP



“ Merci encore pour cette opportunité de présenter le Grand Défi Cyber et pour ton soutien en général ! ”

William LECAT,
Coordinateur national Cybersécurité au
Secrétariat Général pour l'Investissement



Sommaire

	1 Présentation du CyberCercle7
	Missions / Vocation.....7
	Valeurs.....8
	Positionnement.....8
	Les activités.....8
	En quelques chiffres.....9
	Le comité stratégique.....10
	2 Publications12
	Paroles d'experts.....12
	Ouvrage collectif.....15
	3 Les petits déjeuners-débats / matinales16
	Matinales à Paris.....16
	Matinales en Régions.....17
	Matinales « étendues ».....18
	4 Le TDFCyber20
	Contexte.....20
	Les étapes du TDFCyber2021.....20
	5 Les travaux parlementaires25
	6 Interventions extérieures26
	7 Les partenaires et sponsors27
	Partenaires.....27
	Soutiens.....27
	Partenaire média.....27
	8 Formations28



PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE



Missions / Vocation

Le CyberCercle est un cercle de réflexion créé en 2011 lorsque la sécurité numérique - la cybersécurité - n'était encore trop souvent qu'à ses débuts pour de nombreuses organisations et l'apanage des 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 d'échanges privilégiés pour les questions de sécurité et la confiance 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 numérique
- 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, de la défense, des territoires et des collectivités et de sujets thématiques comme la réglementation, l'innovation et la recherche, la formation, l'industrie 4.0, ...





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, nous ne devons pas oublier 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 mais aussi 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.



Les activités

Les activités du CyberCercle s'articulent autour de matinales, de journées de rencontres, de publications et de modules de formation, orchestrées au travers de la définition d'un schéma de cohérence et d'organisation des thèmes et des actions.

En 2021, ce schéma s'est construit principalement autour de 3 thèmes principaux :

- Confiance numérique et **politiques publiques** au niveau national et européen : matinales et paroles d'expert
- Confiance numérique des **territoires** : TDFCyber, matinales Auvergne-Rhône-Alpes, matinales
- Financement de la sécurité numérique : TDFCyber, matinales en région



Positionnement

Le CyberCercle a un positionnement unique. Il est à la fois un :

- **un « think tank »** par la production de contenus, réflexions et propositions issues de travaux collectifs, par la diffusion d'analyses de personnalités et par son travail d'animation de communautés ;
- **un organisateur d'événements** par la création et la gestion d'événements adaptés pour diffuser les éléments d'acculturation à la sécurité numérique sur l'ensemble du territoire et valoriser le travail parlementaire ;
- **un acteur du conseil et de la formation** pour accompagner les infrastructures dans leur réflexion sur leur politique interne de sécurité numérique ;
- **un cadre d'influence** par son travail avec les pouvoirs publics.

Il représente un **cadre de confiance** qui œuvre sur des sujets d'intérêt collectif, une entité fédératrice en lien et partenariat avec de nombreuses associations et organisations publiques et privées.

Le CyberCercle a souvent été précurseur, parfois suivi ou imité, et après tout tant mieux. Cela montre que nous oeuvrons dans la bonne direction, dans ce domaine où les certitudes sont peu nombreuses et souvent de fausses amies, ce domaine qui demande en permanence d'être à l'écoute, de s'adapter, de réagir mais toujours **au service des métiers et de l'intérêt général**.





CYBER CERCLE PAROLE D'EXPERT

Affronter la tempête cyber



GCA Eric BUCQUET
Directeur de la Direction du Renseignement et de la Sécurité de la Défense (DRSD) Ministère des Armées

L'attaque **SOLARWINDS** d'une sophistication incroyable visait le pré-positionnement d'agents logiciels dormants dans des systèmes d'information sensibles ou critiques aux États-Unis.

L'attaque de l'opérateur d'oléoducs **COLONIAL PIPELINE** a généré une crise de plusieurs jours sur toute la côte Est des États-Unis privée sa principale source de carburant et de kérosène.

Le récent siphonnage des données de 700 millions d'utilisateurs de LinkedIn représente autant de possibilités par rebond de cyber malveillances, d'escroqueries ou de fraudes en tous genres, etc. La revente de données volées à des services de renseignement étrangers est désormais une option qu'il ne faut pas exclure.

Ces trois exemples récents sont symptomatiques du climat cyber actuel. La croissance du nombre d'attaques, de leur diversité, de leur intensité et de leur sophistication ne semble avoir aucune limite, aucune frontière. Les groupes malfieux se sont professionnalisés, certains ont formé des cartels, et ont acquis une telle expertise offensive que certains États n'hésitent pas à faire appel à leurs services.

Selon l'agence européenne de cybersécurité (ENISA), 38% des acteurs malveillants seraient rattachés à des États-nations*.

A quel type d'attaque cybernétique majeure, la France numérisée doit-elle se préparer ?

Les services spécialisés de l'État seront-ils en mesure de prévenir ou de faire face à un cataclysme numérique d'ampleur nationale ? Comment affronter la Tempête Cyber ?

De l'ampleur et l'intensité d'attaques préoccupantes

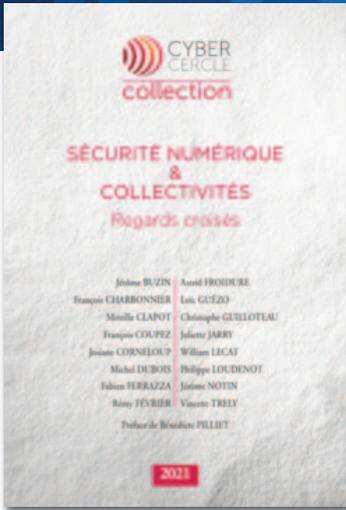
Une prise de conscience progressive de la menace est palpable, mais la réalité de cette dernière est probablement sous-estimée.

Le Président Macron déclarait, le 18 février 2021, à propos de la menace cybernétique, qu'elle était « extrêmement sérieuse, parfois vitale et touchait tous les secteurs ».

Interrogé par la commission des Affaires européennes du Sénat, le directeur général de l'agence européenne de cybersécurité (ENISA), Juhán Lepassaar a donné des chiffres vertigineux. En 2020, le coût des cybercrimes

*Source : <https://www.enisa.europa.eu/publications/report>, <https://enisa.europa.eu/fr/2020/cyber-sophistication-report-en-fr.pdf>

Document publié le 03/09/2021 - L'utilisation de tout ou partie de ce texte doit l'accompagner d'une référence à CyberCercle



Quelques chiffres

En 2021, le CyberCercle c'est :

- 14 Matinales CyberCercle Paris
- 5 Matinales des CyberCercle régionaux en Auvergne-Rhône-Alpes et Nouvelle-Aquitaine
- 3 étapes du Tour de France de la Cybersécurité
- 10 keynotes
- 11 ateliers
- 110 intervenants de haut niveau
- 55 contributeurs à nos écrits
- un comité stratégique composé de 18 senior advisors et de 3 advisors – ambadrices en région
- un réseau de plus de 11 000 contacts
- un compte Twitter de + de 9400 followers





PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

Le comité stratégique

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.

Ce comité est sollicité sur les sujets que le CyberCercle devrait traiter et les axes d'action à développer.

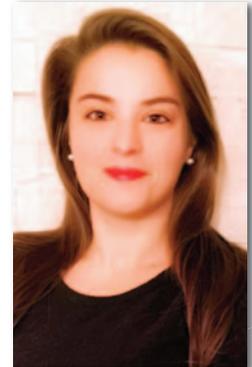
Ce comité a été complété en 2021 par l'arrivée d'advisors ambassadrices en région du CyberCercle, personnalités plus récemment impliquées dans le secteur de la sécurité numérique, expertes dans leur domaine et très actives en région :

Auvergne-Rhône-Alpes

- **Marina de CASTRO**, attachée d'administration au ministère de l'Intérieur
- **Laurane RAIMONDO**, chercheuse associée au CLESID à l'Université Lyon III, DPO Nouvelle-Aquitaine
- **Cécile DESMOND**, agent d'assurance



André ALIX



Marina de CASTRO



François COUPEZ



Christian DAVIOT



Cécile DESMOND



Eric EGEA



Florence ESSELIN



Benoît FUZEAU



Kevin GOMART



Jacques HEBRARD



Bernard LABATUT



Patrick LANGRAND



Philippe LOUDENOT



Yann MAGNAN



Marie-Claire PLAUD



Stéphane MEYNET



Myriam QUEMENER



Laurane RAIMONDO



Thibault RENARD



Jérôme SAIZ



Eric VAUTIER

- **André ALIX**,
FSSI du ministère de l'Agriculture
- **François COUPEZ**,
avocat-fondateur du cabinet Level Up
- **Christian DAVIOT**,
es qualité
- **Eric EGEA**,
RSSI adjoint dans un groupe international
- **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**,
conseiller Gendarmerie Nationale

• **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**,
réfèrent Cybersécurité de la Région des Pays de
la Loire

• **Yann MAGNAN**,
fondateur de Deep Tech

• **Marie-Claire PLAUD**,
experte en gouvernance de la sécurité numérique

• **Stéphane MEYNET**,
président-fondateur de CERTitude Numérique

• **Myriam QUEMENER**,
avocat général près la Cour d'appel de Paris,
docteur en droit

• **Thibault RENARD**,
ministère des armées

• **Jérôme SAIZ**,
fondateur d'OPFOR Intelligence

• **Eric VAUTIER**,
RSSI Groupe du Groupe Aéroports de Paris



PUBLICATIONS DU CYBERCERCLE

Le CyberCercle a conçu et développé des supports complémentaires permettant la diffusion d'expertises, véritables outils au service de la réflexion et de la décision

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 :

- Les Paroles d'Experts,
- La Collection CyberCercle - Regards croisés

Parole d'Expert

Paroles d'Experts est une rubrique spécifique du site du CyberCercle dans laquelle des personnalités phares de la confiance et de la sécurité numériques, élus, institutionnels, juristes, industriels, chercheurs... peuvent exprimer leur analyse d'un sujet particulier dans le champ de la confiance et la sécurité numériques.

Créée en avril 2020, en pleine pandémie de COVID-19, elle a pour vocation d'apporter chaque semaine un éclairage de confiance.

Les Paroles d'Experts sont disponibles sur le site web du CyberCercle et diffusées via les réseaux sociaux. Elles font l'objet en fin d'année d'un recueil disponible en source ouverte en ligne et en version papier. Le recueil des Paroles d'Experts est ainsi distribué à nos intervenants, invités et participants de nos diverses rencontres, matinales ou étapes du Tour de France de la Cybersécurité notamment.

En 2021, 41 personnalités ont ainsi contribué à cette rubrique.





8 janvier 2021 - « Données personnelles : mettre fin à la politique de l'autruche », **Laurane RAIMONDO**, DPO, Chercheuse associée au CLESID

15 janvier 2021 - « L'UNECE WP.29, une nouvelle réglementation cybersécurité au service d'un secteur automobile hyper-connecté », **Sylvie VOTTIER**, Consultante expert en stratégie, gouvernance et réglementation cybersécurité, ETAS SAS - ESCRYPT

22 janvier 2021 - « Directive NIS : les bons vœux de l'ANSSI », **Elise BRUILLON**, Directeur, Responsable des offres « Conformité » et « Prévenir », FORMIND

22 janvier 2021 - « La cybersécurité des systèmes industriels, enjeu critique pour l'adoption du modèle « Industrie du Futur - Industrie 4.0 » », **Philippe GENOUX**, Délégué Général, EXERA

5 février 2021 - « Modération des contenus : qui fait la loi ? », **Jean-Michel MIS**, Député de la Loire, membre de la commission des lois, membre du Conseil national du numérique, membre de la Commission supérieure du numérique et des postes

12 février 2021 - « « Cyberfeux » sur les collectivités territoriales, une nouvelle menace ? », **Stéphane MEYNET**, Président-fondateur, CERTitude Numérique

19 février 2021 - « La Région Auvergne-Rhône-Alpes pleinement mobilisée pour le renforcement de la cybersécurité ! », **Juliette JARRY**, Vice-présidente déléguée au Numérique, Région Auvergne-Rhône-Alpes

19 février 2021 - « Lutte contre la cyber contrefaçon : des propositions », **Myriam QUEMENER**, Magistrat, Docteur en droit

5 mars 2021 - « Réflexions générales sur le cybercrime et la cybersécurité, à l'aune du cas russe », **Daniel VENTRE**, Ingénieur de recherche, CNRS, Chercheur, CESDIP, Auteur de « Artificial Intelligence, Cybersecurity and Cyberdefense », Wiley-ISTE, Nov 2020

12 mars 2021 - « Faut-il avoir peur de l'intelligence artificielle ? », **Colonel Patrick Perrot**, PhD, Coordonnateur pour l'intelligence artificielle, Chargé de mission « stratégie de la donnée », Service de la transformation, Gendarmerie Nationale

19 mars 2021 - « Souveraineté numérique : Passer du discours aux actes », Catherine MORIN-DESAILLY, Sénatrice de la Seine-Maritime

2 avril 2021 - « La page des toqués des tic, quelques réflexions sur les termes informatiques », **Cédric CARTAU**, RSSI & DPO, CHU de Nantes, GHT44

16 avril 2021 - « Le courrier électronique, outil de collaboration ou arme de destruction massive ? », **Loïc GUEZO**, Directeur Stratégie Cybersécurité SE-MEA, Proofpoint, Secrétaire général, CLUSIF, Référent Cybermenaces, DCPJ/SDLC, Police Nationale

23 avril 2021 - « La cybersécurité, une urgence territoriale », **François CHARBONNIER**, Investisseur Confiance Numérique, Banque des Territoires - Caisse des dépôts

7 mai 2021 - « Vers une nouvelle gouvernance de la cybersécurité », **Bernard BARBIER**, Membre de l'Académie des Technologies, Président de BBCyber SAS

14 mai 2021 - « Au-delà de la cybersécurité, des défis civilisationnels », **Professeur Solange Ghernaoui**, Université de Lausanne, Directrice, Swiss Cybersecurity Advisory & Research Group, Auteure du livre «Cybersécurité, maîtriser les risques, mettre en œuvre les solutions ». Dunod, 2019

21 mai 2021 - « La Cyberdéfense dans l'armée de Terre », **Général d'armée Thierry BURKHARD**, Chef d'état-major de l'armée de Terre

28 mai 2021 - « La Stratégie Nationale pour la Cybersécurité », **William LECAT**, Coordinateur Stratégie Nationale Cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement

4 juin 2021 - « L'usine du futur imposera l'enseignement de la cybersécurité des systèmes industriels », **Florence LECROQ**, Maître de Conférences en Automatismes et en Sécurité des Systèmes Informatiques Industriels, IUT du Havre

11 juin 2021 - « Une matrice pour anticiper et traiter les risques cyber », **Gérard PELIKS**, Chargé de cours cybersécurité dans les écoles d'ingénieurs et instituts, Membre de l'ARCSI

18 juin 2021 - « Cybersécurité : les perspectives pour le secteur public en 2021 », **Christophe AUBERGER**, Evangéliste Cybersécurité Fortinet France

25 juin 2021 - « Aider nos enfants à devenir des citoyens numériques », GCA (2S) **Jacques HÉBRARD**, Senior advisor CyberCercle



PUBLICATIONS DU CYBERCERCLE

2 juillet 2021 - « Révolution numérique et enjeux de souveraineté : apprendre à penser global », **Alix DESFORGES**, Docteur de l'Institut Français de Géopolitique, et Chercheuse Post Doctorante GEODE - Université Paris 8

9 juillet 2021 - « Gestion des crises cyber : des crises pas comme les autres », **Jérôme SAIZ**, Président-fondateur, OPFOR Intelligence -

16 juillet 2021 - « Le Réseau Radio du Futur : Un outil de communication majeur pour les missions des forces de sécurité et de secours », **Guillaume LAMBERT**, Préfet, Conseiller au cabinet du Secrétaire Général, Responsable du programme Réseau Radio du Futur, Ministère de l'Intérieur

23 juillet 2021 - « La cybersécurité n'est plus une option pour nos Territoires de projet ! », **Josiane CORNELOUP**, Présidente, Association Nationale des Pôles d'équilibre territoriaux et ruraux et des Pays (ANPP), Députée de Saône-et-Loire

3 septembre 2021 - « Affronter la tempête cyber », **GCA Éric BUCQUET**, Directeur de la Direction du Renseignement et de la Sécurité de la Défense (DRSD), Ministère des Armées

10 septembre 2021 - « Assurance Cyber :prendre le point de vue de l'assureur pour améliorer sa posture cybersécuritaire », **GCA Éric BUCQUET**, Directeur de la Direction du Renseignement et de la Sécurité de la Défense (DRSD), Ministère des Armées

17 septembre 2021 - « Cybersécurité comportementale Enjeux et spécificités des collectivités territoriales : l'intérêt d'une cyber-culture individuelle et collective », **Astrid FROIDURE**, Chargée de Relations Publiques, Avant de Cliquer

24 septembre 2021 - « Améliorer la sécurité numérique : une urgence absolue pour nos démocraties. Les recommandations de la Commission supérieure du numérique et des postes », **Mireille Clapot**, Députée de la Drôme, Présidente de la CSN

1 octobre 2021 - « Les technologies de sécurité sont pour la France un enjeu de souveraineté et une opportunité industrielle et économique », **Jean-Michel MIS**, Député de la Loire, Membre de la commission des lois, Membre du Conseil national du numérique, Membre de la Commission supérieure du numérique et des postes

15 octobre 2021 - « Conformité et sécurité : un cran au-dessus ? », **François COUPEZ**, Avocat à la Cour, Fondateur Level Up Legal, Senior Advisor du CyberCercle

28 octobre 2021 - « L'industrie 4.0, cheval de Troie d'une cybersécurité intégrée ? Une occasion historique à saisir », **Florian MANET**, Colonel de la gendarmerie nationale, Commandant la Section de Recherches de Bretagne, Chercheur associé à la chaire de géopolitique de Rennes School of Business

5 novembre 2021 - « Détection des incidents de sécurité : Pourquoi faudrait-il choisir entre vision systèmes et écoute réseau ? », **Charles BLANC ROLIN**, RSSI, Centre hospitalier de Moulins-Yzeure

12 novembre 2021 - « Données de santé, le nouvel El Dorado », **David SYGULA**, Analyste Senior en cybersécurité, CybelAngel

19 novembre 2021 - « L'intelligence artificielle au sein de l'espace cybernétique », **Colonel Patrick Perrot**, PhD, Coordonnateur pour l'intelligence artificielle, Chargé de la stratégie de la donnée, Service de la Transformation, Gendarmerie nationale

26 novembre 2021 - « Faire de la cybersécurité une valeur ajoutée pour l'entreprise », **Anne DORÉ**, **Co-auteure**, « Cybersécurité - Méthode de Gestion de Crise », Fondatrice, ADHEL

3 décembre 2021 - « La protection des systèmes d'information est aujourd'hui une nécessité à tous les niveaux », **Christophe GUILLOTEAU**, Président, Département du Rhône

10 décembre 2021 - « Lutter contre la cybercriminalité : une priorité stratégique pour 2022 », **Myriam QUEMENER**, Avocat général, Docteur en droit

17 décembre 2021 - « Penser la trace dans de nouvelles échelles », **Olivier RIBAUUX**, Professeur, École des sciences criminelles, Université de Lausanne

24 décembre 2021 - « Mettre fin au « Far West Numérique » fera-t-il reculer la désinformation en Europe ? », **Thibault RENARD**, Senior advisor, CyberCercle

Retrouvez les prochaines parutions
de Paroles Experts - Regards Croisés [ICI](#)

Retrouvez l'opus 2021 des Paroles d'Experts [ICIs](#)

La Collection CyberCercle Regards croisés

Le CyberCercle a lancé fin 2019 une collection d'ouvrages collectifs, **la Collection CyberCercle - Regards croisés**. Cette collection s'inscrit dans la lignée de la lettre Confiance Numérique & Politiques Publiques, lettre d'information sous dynamique des élus, qui traitait plusieurs fois par an dans chacun de ses numéros d'un sujet particulier de la sécurité numérique.

A travers des **contributions de personnalités expertes complémentaires**, les ouvrages de la Collection CyberCercle - Regards croisés ont pour vocation, une à deux fois par an, sur une thématique définie, d'apporter aux lecteurs des éléments d'analyse de confiance, propres à enrichir leur appréhension du sujet et leur réflexion. Ces ouvrages collectifs, qui n'ont pas l'ambition d'être exhaustifs, peuvent se lire de la première à la dernière page, ou de façon séquencée par des entrées « auteur » ou « thématique ».

La Collection CyberCercle - Regards croisés s'inscrit ainsi, à travers ses publications annuelles, comme une référence dans le panorama français de réflexion sur les sujets de confiance et de sécurité numériques, **un outil de travail au service de la décision**.

Le premier ouvrage, publié en décembre 2020, a été dédié à la cybersécurité dans le secteur maritime, secteur d'expertise du CyberCercle depuis 2015.

Le deuxième ouvrage, publié en juin 2021, est consacré aux collectivités, un des axes majeurs de la réflexion et de l'action du CyberCercle depuis 2015, et dont les enjeux en matière de sécurité numérique sont à la hauteur des défis de la transformation numérique dans laquelle elles sont aujourd'hui engagées.

Y ont contribué :

« La cybersécurité, une composante de la sécurité globale », **Jérôme BUZIN**, Directeur de projets stratégiques numériques, Administrateur général des données, Métropole européenne de Lille

« La Caisse des dépôts, un tiers de confiance historique qui s'engage sur le terrain de la cybersécurité », **François CHARBONNIER**, Investisseur Confiance Numérique, Banque des Territoires - Caisse des Dépôts

« Les enjeux de la sécurité numérique pour les collectivités françaises : prévenir, former et agir », **Mireille Clapot**, Députée de la Drôme - Présidente, Commission Supérieure du Numérique et des Postes

« Collectivités territoriales : le RGPD continue d'influer... », **François COUPEZ**, Avocat à la Cour, DPO certifié agrément CNIL,

« La cybersécurité n'est plus une option pour nos Territoires de projet ! », **Josiane CORNELOUP**, Députée de Saône-et-Loire - Présidente, Association Nationale des Pôles d'équilibre territoriaux et ruraux et des Pays (ANPP)



« La réussite de la transformation numérique des collectivités, c'est la cybersécurité », **Dr Michel DUBOIS**, Directeur scientifique et technique, Groupe La Poste

« Remettre le citoyen au centre des échanges : un impératif pour réussir la transformation numérique de collectivités, en confiance », **Fabien FERRAZZA**, Directeur secteur public, Docaposte

« Cybersécurité : les collectivités territoriales face à quatre défis majeurs », **Rémy Février**, Maître de Conférences au CNAM, Ancien officier supérieur de la Gendarmerie Nationale

« Enjeux et spécificités des collectivités territoriales : l'intérêt d'une cyber-culture individuelle et collective », **Astrid FROIDURE**, Présidente, Normandie Welcome - Référente Normandie Stratégie - Chargée des Relations Publiques, Avant de Cliquer

« Le secteur public français doit mettre sa cybersécurité en ordre de marche », **Loïc GUÉZO**, Directeur Stratégie Cybersécurité SEMEA, Proofpoint

« La protection des systèmes d'information, une nécessité à tous les niveaux », **Christophe GUILLOTEAU**, Président du Département du Rhône

« La Région Auvergne-Rhône-Alpes pleinement mobilisée pour le renforcement de la cybersécurité », **Juliette JARRY**, ex Vice-présidente déléguée au Numérique, Région Auvergne-Rhône-Alpes

« Cybersécurité et Collectivités : un enjeu de sécurité nationale », **William LECAT**, Coordinateur Plan de Relance Cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement

« Collectivités : vous disposez d'un levier de performance trop souvent méconnu ! Et si vous osiez la « protection des informations et du numérique » ? », **Philippe LOUDENOT**, Délégué cybersécurité, Région des Pays de la Loire - Administrateur, CESIN

« L'assistance aux collectivités, une cible prioritaire du dispositif Cybermalveillance.gouv.fr », **Jérôme NOTIN**, Directeur Général, Cybermalveillance.gouv.fr

« Collectivités territoriales et Système de santé : cibles des cyberpirates », **Vincent TRELY**, Président, Association Pour la Sécurité des Systèmes d'Informations de Santé (APSSIS)

Retrouvez les prochaines parutions de la
Collection CyberCercle - Regards Croisés [ICI](#)

Retrouvez cet ouvrage [ICI](#)



LES MATINALES

Créées en avril 2012 à Paris, ces rencontres mensuelles, réservées à nos partenaires, abonnés et invités, ont pour objectif de mieux appréhender les grands enjeux de la sécurité et de la confiance numériques, de décrypter le cadre réglementaire et les politiques publiques menées par les différentes institutions publiques dans leurs domaines de compétences et de favoriser un dialogue public-privé constructif. Elles sont placés **sous la présidence de parlementaires** ou sont organisés autour de parlementaires, à l'occasion de la rédaction ou de la publication d'un rapport.

Les orateurs des matinales CyberCercle sont des représentants des institutions publiques françaises, européennes ou internationales ou des experts reconnus qui viennent apporter un éclairage sur les enjeux ou le cadre institutionnel de cette nouvelle société numérique où la cybersécurité est un pilier majeur.

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

Accompagnant le déploiement du CyberCercle en région, ils se déroulent également **depuis septembre 2019 en Auvergne-Rhône-Alpes et depuis mai 2021 en Nouvelle Aquitaine**.

Enfin, plusieurs matinales spécifiques, consacrées aux programmes de financement de la cybersécurité, ont été « élargies » à l'ensemble des territoires.



Thèmes abordés et Intervenants



Matinales du CyberCercle national

III janvier 2021 : Financer l'innovation en cybersécurité : le Grand défi Cyber

avec **William LECAT**, directeur du programme Grand Défi automatisation de la Cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement, sous la présidence d'**Eric BOTHOREL**, député des Côtes d'Armor, co-président du groupe d'études Cybersécurité et Souveraineté numérique à l'Assemblée

III mars 2021 : La souveraineté numérique

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, vice-président de la commission d'information parlementaire « Bâtir une souveraineté numérique française et européenne » et **Eric BOTHOREL**, député des Côtes d'Armor, co-président du groupe d'études Cybersécurité et Souveraineté numérique

III mars 2021 : Faut-il avoir peur de l'IA ?

avec le **colonel Patrick PERROT**, coordonnateur Intelligence artificielle et Stratégie de la donnée à la Gendarmerie Nationale, sous la présidence de **Cédric VILLANI**, député de l'Essonne, Président de l'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques.

III mars 2021 : La cybercontrefaçon

avec **Myriam QUEMENER**, avocat général près la Cour d'appel de Paris, docteur en droit, sous la présidence de **Catherine MORIN-DESAILLY**, sénatrice de la Seine-Maritime, membre de la commission des Affaires européennes, membre de la commission de la Culture, de l'Education et de la Communication,

III avril 2021 : armée de Terre et cybersécurité-cyberdéfense

avec le **Général d'armée Thierry BURKHARD**, Chef d'état-major de l'armée de Terre, pour un échange sur le thème « Armée de Terre et cybersécurité », sous la présidence de **Sereine MAUBORGNE**, députée du Var, rapporteur « Préparation et Emploi des Forces » - Forces terrestres pour la commission de la Défense nationale et des Forces armées

III mai 2021 : La blockchain, élément de souveraineté et de sécurité

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, co-rapporteur du rapport parlementaire sur les blockchains, et **Rémy OZCAN**, président, Fédération Française des Professionnels de la Blockchain

III juin 2021 : Actions de la DPSIS du ministère de l'Intérieur en matière de cybersécurité

avec le **Préfet Olivier de MAZIERES**, Délégué Ministériel aux Partenariats, aux Stratégies et aux Innovations de Sécurité du ministère de l'Intérieur, sous la présidence de **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, parlementaire en mission sur le sujet des innovations numériques appliquées à la sécurité

III juillet 2021 : Rôle de la DRSD sur les territoires

avec le général de corps d'armée **Eric BUCQUET**, Directeur du renseignement et de la sécurité de la Défense, sous la présidence de **Françoise DUMAS**, Présidente de la Commission de la Défense nationale et des Forces armées, Présidente de la Délégation Parlementaire au Renseignement et

III septembre 2021 : 100ème matinale du CyberCercle

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, et **Olivier CADIC**, sénateur des Français établis hors de France

III octobre 2021 : L'avis cybersécurité de la CSNP »

avec **Mireille CLAPOT**, députée de la Drôme, présidente de la Commission Supérieure du Numérique et des Postes.

III novembre 2021 : Le Réseau radio du Futur : un programme régalién majeur pour les forces de sécurité et de secours

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, et le **Préfet Guillaume LAMBERT**, responsable du Réseau radio du Futur, ministère de l'Intérieur

III décembre 2021 : Les certifications de cybersécurité européennes

avec **Philippe BLOT**, lead expert certification à l'ENISA



MATINALES DES CYBERCERCLE RÉGIONAUX



III) mars 2021, CyberCercle Nouvelle-Aquitaine : Le Règlement Général sur la Protection des Données à caractère personnel (RGPD)

sous la présidence de **Marie RECALDE**, adjointe au Maire de Mérignac, déléguée au développement économique, à l'emploi, à l'innovation, à la formation et à l'égalité femmes/hommes avec Jérôme GORIN, ingénieur expert en technologies de l'information de la CNIL, et **François COUPEZ**, avocat, senior-advisor du CyberCercle.

III) mai 2021, CyberCercle régionaux : l'AMI Cybersécuriser les territoires avec **François CHARBONNIER**, investisseur confiance numérique, Banque des Territoires Caisse des Dépôts, et **Adrien BRESSON**, directeur de projets réseaux et sécurité, Direction Générale des Entreprises, ministère de l'économie, des finances et de la relance

III) mai 2021, CyberCercle régionaux : Le Plan de Relance Cybersécurité avec **William LECAT**, coordinateur national de la stratégie cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement

III) mai 2021, CyberCercle Auvergne-Rhône-Alpes : Le Campus Numérique Région, la nouvelle infrastructure phare de la Région au service de la transformation numérique des entreprises avec **Juliette JARRY**, Vice-présidente déléguée au Numérique de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

III) novembre 2021 : Le Plan de Relance Cyber avec **Adrien BRESSON**, directeur de projets réseaux et sécurité, Direction Générale des Entreprises, ministère de l'économie, des finances et de la relance

DIMENSION JUDICIAIRE DE LA LUTTE CONTRE LA CYBERCRIMINALITÉ

LES MATINALES CYBER CERCLE

Mardi 11 mai 2021 de 8 h 30 à 10 h 00

Visioconférence

pour plus d'infos : cybercercle.com

LE CAMPUS RÉGION DU NUMÉRIQUE

LES MATINALES CYBER CERCLE Auvergne-Rhône-Alpes

Jeudi 20 mai 2021 de 9 h à 10 h 30

Visioconférence

pour plus d'infos : cybercercle.com

LE PLAN DE RELANCE CYBER

LES MATINALES CYBER CERCLE Nouvelle-Aquitaine

Mardi 30 novembre 2021 de 8 h 30 à 10 h 00

Visioconférence

En collaboration avec **DIGITAL AQUITAINE**

pour plus d'infos : cybercercle.com

LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ



Contexte

Afin d'être au plus près des acteurs économiques, administratifs et politiques qui, en région, doivent insérer la sécurité numérique dans leur champ d'action et de développement, et dans le prolongement de son action sur les territoires depuis 2015 avec les Rencontres Cyber & Territoire, le CyberCercle a lancé en 2018 le *Tour de France de la Cybersécurité* (TDFCyber).

Les objectifs du #TDFCyber sont ainsi de :

- Montrer qu'il n'y aura pas de transformation numérique durable sans une prise en compte de la cybersécurité,
- Informer les acteurs locaux des 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, qui réunissent experts et non experts, acteurs nationaux, européens et locaux, autour de thématiques de confiance et de sécurité numériques en adéquation avec les enjeux de développement du tissu économique local.

Ces journées permettent ainsi aux acteurs présents sur les 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 3 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 sur les territoires des politiques publiques nationales et européennes ;
- **Un après-midi d'ateliers** aux thématiques adaptées à l'écosystème local qui favorisent les échanges de retex, dans un souci d'opérationnalité pour les acteurs des territoires ;
- **Un espace de rencontres-démonstrations** qui permet un networking personnalisé, complété en 2019 par un espace de formation- recrutement.



LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

Les étapes du TDFCyber 2021

La planification a, une nouvelle fois, été fortement impactée par la crise liée au COVID-19 et a nécessité des reports et réaménagements de certaines étapes.

Retrouvez les étapes du TDFCyber2021 sur le site dédié [TDFCyber](#)

► 1^{ère} étape

Les Rencontres de la Cybersécurité Nouvelle-Aquitaine, le 28 septembre 2021

Dans la lignée des Rencontres organisées en 2018 et 2019 à Pau, ces 3^{èmes} Rencontres de la Cybersécurité Nouvelle Aquitaine se sont déroulées le 28 septembre 2021 à Mérignac en distanciel, suite aux nombreuses contraintes de la crise du COVID-19. Une journée sur la confiance et la sécurité numériques, facteurs majeurs du développement et de la transformation numérique des acteurs publics et privés de Nouvelle Aquitaine, qui a réuni tout au long de la journée plus de 200 participants en visio en raison de la crise sanitaire.

La journée a été ouverte par **Marie RECALDE**, adjointe au Maire de Mérignac, déléguée au développement économique, à l'emploi, à l'innovation, à la formation et à l'égalité femmes/hommes, conseillère métropolitaine en charge de l'économie, Bordeaux Métropole, représentante d'**Alain ANZIANI**, maire de Mérignac, président de Bordeaux Métropole et **Andréa BROUILLE**, 1^{ère} vice-présidente de la Région Nouvelle-Aquitaine, en charge du développement économique, représentante d'**Alain ROUSSET**, président de la Région Nouvelle-Aquitaine

Retrouvez le site [RCyberNA2021](#)



Thématiques

- Quelles actions et quelle stratégie de développement pour construire des **territoires de confiance numérique** ?
- Quels **outils et services de confiance numérique** pour les acteurs des territoires ?
- Quels enjeux de cybersécurité **pour la filière Aéronautique, de la security by design à la supply chain** ?
- Comment favoriser **l'innovation** en cybersécurité ?
- **Collectivités** : de la sécurité numérique au quotidien à son insertion dans les projets de développement des territoires
- Les **ressources humaines** en cybersécurité : métiers et formation, des métiers d'avenir
- Comment **sensibiliser** ses collaborateurs à la cybersécurité ?
- **L'identité numérique**, une brique indispensable de sécurité et de souveraineté numériques
- La dimension cyber dans le domaine de **l'aéronautique de Défense**



Intervenants

- **Toufik AHMED**, titulaire, Chaire Cyber Résilience des Infrastructures Numériques, Bordeaux INP1
- **Karine AMIEVA-CAMOS**, déléguée à l'information stratégique et à la sécurité économiques pour la région Nouvelle-Aquitaine, direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités, Secrétariat général pour les affaires régionales, Préfecture de la région Nouvelle-Aquitaine
- **Adjudante Christelle BOISSIMON**, référente sécurité économique, Région de Gendarmerie Nouvelle-Aquitaine
- **Laurent BOURREAU**, chef d'agence EASI, direction régionale Aquitaine, ENEDIS
- **Romain BOTTAN**, Chief Information Security Officer, Directeur programme AirCyber, Boost-AeroSpace
- **Commissaire Divisionnaire Paul BOUSQUET**, chef de la division des affaires économiques et financières, direction inter-régionale de Bordeaux, Police Judiciaire
- **Andréa BROUILLE**, 1^{ère} vice-présidente de la Région Nouvelle-Aquitaine, en charge du développement économique, représentante d'**Alain ROUSSET**, président de la Région Nouvelle-Aquitaine
- **François CHARBONNIER**, investisseur Confiance numérique, Banque des Territoires
- **Hélène DESLIENS**, vice-présidente, French Tech Bordeaux
- **Guillaume DEVOYON**, membre, CLUSIR Nouvelle-Aquitaine
- **Alexandre DUBOIS**, directeur adjoint - référent national filière informatique, YNOV Bordeaux
- **Dr Michel DUBOIS**, chef du bureau Expertise, direction de la cybersécurité, Groupe La Poste
- **Guy FLAMENT**, chargé de mission Campus Cyber, Agence de Développement et d'Innovation, Région Nouvelle-Aquitaine
- **Astrid FROIDURE**, chargée des relations publiques, Avant de Cliquer
- **Franck GICQUEL**, responsable des partenariats, Cybermalveillance.gouv.fr
- **Martin GUESPEREAU**, préfet délégué pour la défense et la sécurité, représentant **Fabienne BUCCIO**, préfète de la Région Nouvelle-Aquitaine, préfète de la zone de défense et de sécurité Sud-ouest, préfète de la Gironde
- **Olivier GRALL**, délégué régional Nouvelle-Aquitaine, ANSSI
- **Général Jean-Marc LAURENT**, responsable exécutif de la Chaire « Défense et Aérospatial », Sciences Po Bordeaux
- **Baya LONQUEUX**, membre, Cercle des Femmes de la Cybersécurité (CEFCYS)
- **Nicolas MARTIN**, directeur du développement, Bordeaux Technowest
- **Jérôme NOTIN**, directeur général, Cybermalveillance.gouv.fr
- **David OFER**, président, Fédération Française de la Cybersécurité
- **Bénédicte PILLIET**, présidente du CyberCercle
- **Gurvan QUENET**, RSSI, Aéroport de Mérignac - président, CLUSIR Nouvelle Aquitaine
- **Marie RECALDE**, adjointe au Maire de Mérignac, déléguée au développement économique, à l'emploi, à l'innovation, à la formation et à l'égalité femmes/hommes, conseillère métropolitaine en charge de l'économie, Bordeaux Métropole, représentante d'**Alain ANZIANI**, maire de Mérignac, président de Bordeaux Métropole
- **Christine SAMANDEL**, Chief of Staff & Project Owner Ecosystem, TEHTRIS
- **Benoît de SAINT-SERNIN**, président, Ecole Européenne de la Cybersécurité
- **Eric VAUTIER**, RSSI, ADP - senior advisor, CyberCercle



LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

► 2^{ème} étape

Les Rencontres de la Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes, le 21 octobre 2021

Cette troisième édition des Rencontres de la Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes s'est tenue le 21 octobre à Lyon dans les salons de l'Hôtel du Département du Rhône après une version en 2020 en distanciel.

« Faire de la confiance et de la sécurité numériques des piliers majeurs dans les projets de développement et d'innovation qui sont menés par les collectivités territoriales et les entreprises régionales, et valoriser

les actions menées par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, en particulier autour du Campus Région du Numérique. »

Journée ouvertes par : **Christophe GUILLOTEAU**, président du Département du Rhône
Renaud PFEFFER, vice-président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, en charge de la sécurité, représentant de **Laurent WAUQUIEZ**, président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Retrouvez le site [RCyberARA2021](https://www.rcyberara2021.com)



Thématiques

- La région Auvergne-Rhône-Alpes : une région aux nombreux **atouts** en matière de sécurité numérique
- Quels **outils et services de confiance numérique** pour les acteurs des territoires ?
- **L'identité numérique**, une brique indispensable de sécurité et de souveraineté numériques
- **RGPD** : où en sommes-nous ?
- **Collectivités** : de la sécurité numérique au quotidien à son insertion dans les projets de développement des territoires
- La place des **femmes** dans la cybersécurité : formations et métiers d'avenir
- Comment favoriser **l'innovation** en cybersécurité ?



Intervenants

- **Cyril AMPRINO**, secrétaire général, CPME Auvergne-Rhône-Alpes
- **Béatrice BERARD**, officier de sécurité sur les systèmes d'information, Hospices Civils de Lyon – membre, Cercle des Femmes de la Cybersécurité (CEFCYS)
- **Adrien BRESSON**, directeur de projets réseaux et sécurité, Direction Générale des Entreprises, ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance
- **Brunot CHARRAT**, adjoint au directeur de la recherche technologique, CEA
- **Daniel COISSARD**, directeur des usages numériques, Département du Rhône
- **Christian DAVIOT**, senior advisor, CyberCercle
- **Amandine DEL-AMO**, chargée de mission partenariats, cybermalveillance.gouv.fr
- **Dr Michel DUBOIS**, directeur scientifique et technique, direction de la cybersécurité, Groupe La Poste
- **Erasmia DUPENLOUP**, directrice du développement des entreprises et des territoires, MINALOGIC
- **Clara FOUCHER**, membre, CEFCYS
- **Astrid FROIDURE**, chargée des relations publiques, Avant de Cliquer
- **Christophe GUILLOTEAU**, président du Département du Rhône
- **David HELY**, professeur associé, Grenoble-INP ESISAR
- **Alix MADET**, déléguée à l'information stratégique et à la sécurité économiques pour la région Auvergne-Rhône-Alpes, direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités, Secrétariat général pour les affaires régionales, Préfecture de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- **Séverine MARTIN**, directrice de projets, Fondation LDigital
- **Renaud PFEFFER**, vice-président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, en charge de la sécurité, représentant de **Laurent WAUQUIEZ**, président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes
- **Gaëlle PICARD-ABEZIS**, directrice des Relations extérieures, DOCAPOSTE
- **Bénédicte PILLIET**, présidente, CyberCercle
- **Laurane RAIMONDO**, DPO – chercheuse associée, Centre Lyonnais d'Etudes de Sécurité Internationale et de Défense, Université Jean Moulin Lyon 3
- **Emmanuel RUAUD**, référent filière Informatique, Lyon YNOV Campus
- **Philippe SIRAUDIN**, co-animateur du groupe Cybersécurité, ADIRA
- **Assia TRIA**, responsable scientifique du service sécurité, CEA-Leti
- **Adjudante Malika WAVELET**, conceptrice en planification et gestion de crise, conseillère en sécurité économique, Etat-major de la Région de Gendarmerie Auvergne-Rhône-Alpes

Retrouvez le Dossier Participant [ici](#)



RENCONTRES CYBERSÉCURITÉ NOUVELLE-AQUITAINE

TABLE RONDE
9h30-11h00
28 septembre 2021 - Bordeaux

Quelles actions et quelle stratégie de développement pour construire des territoires de confiance numérique ?

Marie RECALDE Adjointe au Maire, Périgueux Conseillère métropolitaine, Bordeaux Métropole	Commissaire Div. Paul BOUSQUET Chef de la division de lutte contre la criminalité financière DTR de Bordeaux / DPU Sud Ouest
Jérôme NOTIN Directeur général Cybermalveillance.gouv.fr	Guy FLAMENT Chargé de mission Campus Cyber ADI Nouvelle-Aquitaine
Hélène DESLIENS Vice-présidente French Tech Bordeaux	Bénédicte PILLIET Présidente CyberCercle

Informations, programmes & inscription sur [1stCyber.fr](#)





LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

► 3^{ème} étape

Les Rencontres de la Cybersécurité Bourgogne-Franche-Comté, le 7 décembre 2021

Cette première édition des Rencontres de la Cybersécurité Bourgogne-Franche-Comté, à Dijon le 7 décembre 2021 a accueilli 150 personnes tout au long de la journée.

Les Rencontres ont été ouvertes par **Denis HAMEAU**, conseiller délégué de la Métropole de Dijon en charge de la smart city, On Dijon, enseignement supérieur et université, adjoint au Maire de Dijon en charge de la qualité du service public relation aux usages et innovation, représentant **François REBSAMEN**, Maire de Dijon, Président de la Métropole de Dijon.

Faire de la confiance et de la sécurité numériques des piliers majeurs dans les projets de développement et d'innovation qui sont menés par les collectivités territoriales et les entreprises locales - valoriser les dynamiques portées au niveau local, en particulier ONDIJON, tels étaient les objectifs de cette journée.

« Parmi les facteurs majeurs de mutations économiques et sociétales, actuelles et à venir, le numérique est sans doute le plus puissant. Dijon métropole et la Ville de Dijon conçoivent et imaginent la ville du futur au travers d'un projet résolument innovant et structurant pour l'avenir du territoire. »

La journée s'est clôturée par une visite VIP du centre de contrôle de ONDIJON.

Retrouvez le site [RCyberBFC2021](https://www.rcyberbfc2021.com)



Thématiques

- Quelles actions et quelle stratégie de développement pour des territoires de confiance numérique ?
- Quels outils et services de confiance numérique pour les acteurs des territoires ?
- L'identité numérique, une brique indispensable de sécurité et de souveraineté numériques
- Souveraineté des données territoriales : la future réglementation européenne à travers l'exemple du secteur agricole français
- Quels enjeux de sécurité numérique pour les collectivités : de la sécurité numérique au quotidien à son insertion dans les projets de développement et de territoire intelligent ?
- Les femmes dans la cybersécurité : des formations et des métiers d'avenir
- Comment favoriser l'innovation en cybersécurité ?
- Comment sensibiliser en interne ses collaborateurs aux bonnes pratiques de la sécurité numérique ?



Intervenants

- **Alain BLANC**, DPO, Dijon Métropole
- **Véronique BRUNET**, déléguée à la sécurité du numérique pour la région Bourgogne-Franche-Comté, ANSSI
- **François CHARBONNIER**, investisseur Confiance numérique, Banque des Territoires
- **Christian DAVIOT**, senior advisor, CyberCercle
- **Albert DIPANDA**, directeur, ESIREM
- **Dr Michel DUBOIS**, directeur scientifique et technique, direction de la cybersécurité, Groupe La Poste
- **Astrid FROIDURE**, chargée des relations publiques, Avant de Cliquer
- **Denis HAMEAU**, conseiller délégué de la Métropole de Dijon en charge de la smart city, On Dijon, enseignement supérieur et université, adjoint au Maire de Dijon en charge de la qualité du service public relation aux usages et innovation, représentant **François REBSAMEN**, Maire de Dijon, Président de la Métropole de Dijon
- **Dr Hakima KADRI** et **Aurélié GANGA**, membres, Cercle des Femmes de la Cybersécurité (CEFCYS)
- **Alexandra KETCHEYAN**, conseiller en charge des Relations institutionnelles, cybermalveillance.gouv.fr
- **Juliette KURTZMANN**, directrice adjointe, Territoires Numériques Bourgogne-Franche-Comté
- **Antony LHOMME**, Responsable innovation, délégué Filière Système d'Information - Direction Régionale Bourgogne ENEDIS
- **Mathias MURMYLO**, responsable de pôle Conseil, innovation et inclusion numérique, Territoires Numériques Bourgogne-Franche-Comté
- **Gaëlle PICARD-ABEZIS**, directrice des Relations extérieures, DOCAPOSTE
- **Bénédicte PILLIET**, présidente, CyberCercle
- **Emmanuel PY**, maître de conférences HDR, responsable du M2 « Smart City et gouvernance la donnée », membre du Centre Innovation & Droit, UFR DGSEP, Université de Bourgogne
- **Diane RAMBALDINI**, présidente fondatrice, Crossing Skills - présidente, ISSA France
- **Carine ROBLET**, responsable pédagogique Pôle informatique, Centre de Formation Saint-Joseph - La Salle
- **Lieutenant-colonel Michel WESTRELIN**, chef de bureau coordination-partenariat, Région Gendarmerie Bourgogne-Franche-Comté

Retrouvez le Dossier Participant [ici](#)

Les travaux parlementaires

Le CyberCercle intervient tout au long de l'année en soutien des réflexions des parlementaires dans le champ de la confiance et la sécurité numériques.

En 2021, deux apports particuliers ont contribué à la rédaction de rapports parlementaires :

- Rapport au Premier ministre de Jean-Michel Mis, député de la de la Loire : « Pour un usage responsable et acceptable par la société des technologies de sécurité », septembre 2021

Retrouvez le rapport [ici](#)

- Rapport du Sénat sur la coordination gouvernementale en matière de cybersécurité-cyberdéfense, par les sénateurs Olivier CADIC et Mickaël VALLET, rapporteurs pour la commission des Affaires étrangères, de la Défense et des Forces armées, novembre 2021

Retrouvez le rapport [ici](#)





INTERVENTIONS EXTÉRIEURES

Fort d'une expertise acquise depuis maintenant dix ans, le CyberCercle est sollicité régulièrement pour intervenir dans le cadre de colloques et de réunions professionnelles.

En 2021, le CyberCercle a participé aux manifestations suivantes :

- **Février 2021** : Platinum, Security Exhibition, Monaco
Organisation d'une table ronde : « Sûreté - cybersécurité : deux piliers majeurs qui doivent converger au profit de la sécurité globale des organisations »
- **Mars 2021** : webinaire sur les femmes dans la cybersécurité organisé par l'Ambassade de France aux Etats-Unis et le Cercle des Femmes de la Cybersécurité (CEFCYS)
- **Mars 2021** : « Devenir le maillon fort de la sécurité numérique », webinaire organisé pour la Fédération Française des Métiers de l'Assistanat et du Secrétariat - Touraine
- **Juin 2021** : Fortinet Day, webinaire
- **Septembre 2021** : Salon Expoprotection, Paris
Organisation d'une table ronde : « La cybersécurité : un axe indispensable des politiques de sûreté des organisations »
- **Octobre 2021** : Colloque GALILEI sur la cybersécurité spatiale, organisé par le Centre Lyonnais d'Etudes de Sécurité Internationale et de Défense de l'Université de Lyon
- **Octobre 2021** : Université d'Automne du Mouvement Européen « Une Europe innovante en Région Bretagne »
- **Octobre 2021** : European Cyber Women Day, organisé par le CEFCYS
- **Novembre 2021** : Mooc de l'EM Normandie
- **Novembre 2021** : « Devenir le maillon fort de la sécurité numérique », webinaire organisé pour la Fédération Française des Métiers de l'Assistanat et du Secrétariat - Semaine des Métiers



NOS PARTENAIRES ET SOUTIENS



L'action du CyberCercle est soutenue et financée par un certain nombre de partenaires, publics et privés, certains pour son action globale, d'autres à l'occasion d'événements particuliers, notamment à l'occasion des étapes du Tour de France de la Cybersécurité. Elle bénéficie également de soutiens dont certains depuis sa création, qui permettent une optimisation de la qualité de ses programmes et de la diffusion de ses invitations.

Nos Partenaires



Nos soutiens



Notre partenaire média

Le CyberCercle a développé depuis 2020 un partenariat privilégié avec GsMag





FORMATIONS

En marge de son activité, et afin de répondre aux demandes qui lui étaient faites, 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 numérique dans toutes leurs dimensions et en particulier stratégiques, juridiques et réglementaires, de gouvernance et organisationnels. Elles ne se font qu'en intra-entreprises afin de favoriser les 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 cadres territoriaux** qui sont aujourd'hui confrontés à la transformation numérique des territoires et des usages, et qui doivent 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 oeuvre 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 risques managers, directions de la conformité, Top managers, directions des services généraux



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

Ils sont également utilisés en support dans le cadre de formations délivrées en université comme Paris Dauphine, Grenoble IAE, Toulouse Capitole 1, l'Université Catholique de Lyon ou l'ECAM.

TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

Le TDFCyber
2018 - 2021
en quelques photos

#TDFCYBER



Directeur de la publication : Bénédicte PILLIET
CyberCercle – 92 Cours Lafayette - 69003 Lyon
contact@cybercercle.com – cybercercle.com

