

Ambition Numérique :

**VERS UNE
CYBERSÉCURITÉ
SOUVERAINE ?**



**Murielle
BOCHATON**
Vice-Présidente

Vice présidente d'Hexatrust et Directrice commerciale chez Nameshield. je travaille depuis plus de 15 ans dans la protection des assets numériques sur le web (*usages frauduleux de la toile autour du nom de domaine comme le phishing, l'usurpation d'identité*). Je contribue également à sensibiliser tout l'écosystème cyber au caractère critique du nom de domaine et à la nécessité de le sécuriser. Au sein d'Hexatrust je porte ce message et défend une offre globale de cyber souveraine constituée d'une centaine d'acteurs français proposant de vraies alternatives aux solutions US, notamment.

Murielle BOCHATON
Vice-Présidente d'Hexatrust
Directrice Commerciale de Nameshield

QUI SOMMES NOUS ?



20% de croissance par an. Ils sont des Starts-up, des PME & ETI de la cybersécurité et de la confiance numérique.



Éditeurs de logiciels, fournisseurs de solutions, sociétés de services de Cloud et de la Cybersécurité.



30% de CA est réalisé à l'export et 30 % réinvesti en innovation. En constante évolution chaque année.

LE BUREAU



David CHASSAN
DIR. STRATÉGIE 3DS OUTSCALE
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL



Jean-Noël DE GALZAIN
PDG WALLIX GROUP
PRESIDENT



Olivier MOREL
DGA ILEX INTERNATIONAL
TRÉSORIER



Maxime ALAY-EDDINE
PRÉSIDENT
CYBERWATCH
VICE-PRÉSIDENT



Murielle BOCHATON
DIR. COMMERCIALE
NAMESHIELD
VICE-PRÉSIDENT



Jacques DE LA RIVIÈRE
CEO
GATEWATCHER
VICE-PRÉSIDENT



Edouard DE RÉMUR
CO-FOUNDER & DG
OODRIVE
VICE-PRÉSIDENT



Estelle JOLY
CO-FOUNDER & DG
OODRIVE
VICE-PRÉSIDENT



Luc D'URSO
PDG ATEMPO
VICE-PRÉSIDENT

NOS SOLUTIONS



Nos solutions adressent les besoins des utilisateurs en assurant la lisibilité du portefeuille d'offres des membres du groupement. Elles offrent un panorama synthétique de la complémentarité des produits innovants développés par nos entreprises résilientes et dynamique.

- ◆ Sécurité de la messagerie
- ◆ Gestion des identités & des accès
- ◆ Chiffrement & confidentialité
- ◆ Gouvernance, traçabilité & Audit
- ◆ Sécurité des systèmes industriels
- ◆ Systèmes embarqués & objets connectés
- ◆ Sécurité des Flux Mobiles et Web
- ◆ Sécurité des transactions
- ◆ Protection des données & Cloud de confiance
- ◆ Conseil & formation
- ◆ Administration & supervision de la sécurité
- ◆ Écosystème

NOS SOLUTIONS

ÉDITION 2022/2023

CATALOGUE DE SOLUTIONS ET DE SERVICES de confiance pour les collectivités territoriales, les établissements de santé, et les organismes au service des citoyens

HEXATRUST
CLOUD CONFIDENCE & CYBERSECURITY

HEXATRUST
CLOUD CONFIDENCE & CYBERSECURITY

COMPRENDRE LES CYBER-RISQUES : UNE NECESSITÉ*

Aujourd'hui la quasi-totalité des activités du secteur santé reposent sur le numérique et ont des impacts directs ou indirects sur la prise en charge comme l'ont démontré des incidents récents (exemples : impacts de la téléphonie, de la climatisation, de la stérilisation, des ascenseurs, et bien sûr les plateformes techniques et le DPI). La sécurité numérique doit donc bénéficier d'une approche globale.

Les impacts d'une cyberattaque sur un établissement peuvent avoir de sinistres conséquences. Ils se traduisent souvent par un arrêt temporaire des activités de soins et, dans les cas les plus graves, un risque vital pour le patient.

* Source : ANS

La Brochure capacitaire

950 parcours cyber réalisé par l'ANSSI cette année grâce à la dotation France Relance

1 PARCOURS FONDATION

- Thème 1 : Je sécurise et identifie mes partenaires
- Thème 2 : Je maîtrise les accès à mes données
- Thème 3 : Je sécurise mes équipements
- Thème 4 : Je sécurise mes données
- Thème 5 : Je sécurise mes applications
- Thème 6 : Je sécurise mes réseaux
- Thème 7 : Je sécurise mes systèmes d'information
- Thème 8 : Je sécurise mes services
- Thème 9 : Je sécurise mes processus
- Thème 10 : Je sécurise mes personnes

2 PARCOURS INTERMÉDIAIRE

- Thème 1 : Je sécurise et identifie mes partenaires
- Thème 2 : Je maîtrise les accès à mes données
- Thème 3 : Je sécurise mes équipements
- Thème 4 : Je sécurise mes données
- Thème 5 : Je sécurise mes applications
- Thème 6 : Je sécurise mes réseaux
- Thème 7 : Je sécurise mes systèmes d'information
- Thème 8 : Je sécurise mes services
- Thème 9 : Je sécurise mes processus
- Thème 10 : Je sécurise mes personnes

3 PARCOURS AVANCÉ

- Thème 1 : Je sécurise et identifie mes partenaires
- Thème 2 : Je maîtrise les accès à mes données
- Thème 3 : Je sécurise mes équipements
- Thème 4 : Je sécurise mes données
- Thème 5 : Je sécurise mes applications
- Thème 6 : Je sécurise mes réseaux
- Thème 7 : Je sécurise mes systèmes d'information
- Thème 8 : Je sécurise mes services
- Thème 9 : Je sécurise mes processus
- Thème 10 : Je sécurise mes personnes

4 PARCOURS RENFORCÉ

Solutions de confiance pour le

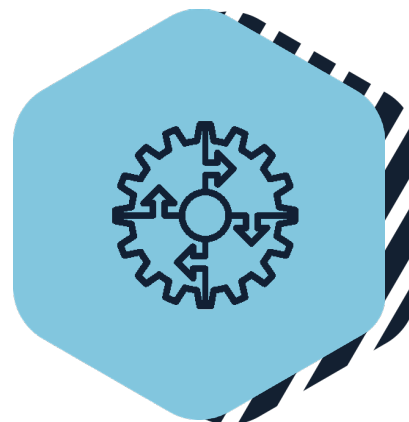
Thème	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur
Thème 1 : Je sécurise et je sensibilise face aux risques numériques	Organisation et pilotage de la SSI	Politique SSI	Indicateurs SSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 2 : Je maîtrise les accès à mes systèmes d'information	Revue d'habilitations	SSO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 3 : Je sécurise mes données, mes applications et services numériques	Cartographie des données du SI	Intégration des SI sensibles	Audit, scan, revue de code	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 4 : Je sécurise mes équipements de travail	Données les prévention	DDA - Gestion des droits numériques	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 5 : Je sécurise mes équipements mobiles	Protection DODS	Sécurité des équipements mobiles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 6 : Je sécurise mes réseaux	Sondes de détection d'intrusion	IPS-IDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 7 : Je sécurise les enjeux de la sécurité numérique à ma politique d'administration	Plan de reprise d'activité	Plan de reprise d'activité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 8 : Je sécurise les vulnérabilités de mes systèmes d'information	Audit des trams	Tests d'intrusion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 9 : Je sécurise mes personnes	Soins de vulnérabilité en continu	Formation et analyse des logs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thème 10 : Je sécurise mes processus	SEM	SOC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LE CATALOGUE HEXATRUST



EXCELLENCE

Les solutions labellisées HEXATRUST répondent toutes à des **exigences d'excellence technique et de maturité** & sont **reconnues en Europe & à l'international** par les plus grandes organisations.



COMPLETUDE

Une **couverture à 360° des problématiques cybersécurité et cloud de confiance** appuyée sur un catalogue riche de plus de 75 offres **complémentaires et interopérables**.



CONFIANCE

Acteurs de proximité, les membres d'HEXATRUST s'inscrivent dans des **logiques de certification et de souveraineté**.

LA NÉCESSAIRE RECONSTRUCTION DE LA SOUVERAINETÉ ÉCONOMIQUE DE LA FRANCE ET DE L'EUROPE

Pourquoi ?

Le risque cyber identifié comme **risque N°1 pour les entreprises** au niveau mondial

6 entreprises sur 10 se sentent préoccupées par les sujets de **souveraineté et de cloud de confiance**, pour répondre notamment aux problématiques de **Cyber espionnage**.

50% du trafic internet constaté en France provient de seulement **5 entreprises étrangères**

La France détient aujourd'hui **0 câble sous-marin**, alors que près de 99% du trafic Internet mondial y transite et qu'elle est le 2nd territoire marin.

En 2020, **70% des parts de marché européen** du cloud détenues par **3 acteurs américains** (AWS 53%, Microsoft Azure 9% et Google Cloud 8%)

Au niveau européen, le marché des solutions et services d'informatique en nuage était estimé à **53 milliards en 2020** et devrait atteindre **300 milliards d'ici la période 2027-2030**.

1 euro investi dans une entreprise nationale rapporte **7 euros** par la validation marché, l'emploi, la formation et la contribution aux finances publiques

LA NÉCESSAIRE RECONSTRUCTION DE LA SOUVERAINETÉ ÉCONOMIQUE DE LA FRANCE ET DE L'EUROPE

Comment ?

Penser **la souveraineté numérique** comme une opportunité et **un levier de transformation** des organisations

Réduire la dépendance aux GAFAM en matière de cloud, en créant un vivier national de talents formés en France aux métiers de cloud en favorisant une plus grande interopérabilité et portabilité des différentes solutions cloud.

Investir massivement dans les dépenses de protection des services informatiques. Aujourd'hui en France, elles représentent 3 à 5 % des projets IT vs 15% aux USA et 22% en Israël.

MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE



MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE

Pour répondre à l'ambition française d'être une nation leader du numérique, il est essentiel que les acteurs technologiques travaillent en étroite concertation avec les acteurs publics. Nous sommes convaincus que c'est ainsi que nous favoriserons réellement la croissance des offres numériques souveraines en France et en Europe. Nous souhaitons aussi que ces solutions numériques soient à la fois plus résilientes, plus responsables, plus protectrices de la vie privée et enfin plus équitables. Ces spécificités pourraient ainsi devenir une garantie de qualité et un avantage concurrentiel pour l'ensemble des acteurs numériques européens.

À cette fin, nous souhaitons participer à la conception des instruments réglementaires et financiers qui seront nécessaires à la croissance et à la promotion de ces technologies. Les politiques publiques en matière de technologies sont en effet essentielles pour aider à développer les acteurs français et européens du numérique qui bénéficieront à l'ensemble des acteurs économiques. À cet égard, le levier de la commande publique constitue un élément stratégique du développement de ces technologies. La création d'un cadre favorable à la confiance et à la sécurité participera, quant à lui, à l'émergence des prochaines générations d'offres technologiques européennes.

Les 5 «R» du manifeste pour une nouvelle ambition numérique

RÉSILIENCE

La sécurité du numérique est un impératif régalien, mais elle est également devenue l'affaire de tous. Pour vivre et communiquer, la continuité d'activité des systèmes industriels ou bancaires et de nos services publics essentiels - en particulier dans le domaine de la santé - est devenue indispensable au fonctionnement de nos infrastructures. Le développement d'un cadre favorable à la résilience et à la sécurité - et notamment la sécurité d'approvisionnement, car la dépendance est bien l'ennemie de la résilience - sera l'une des caractéristiques essentielles d'un numérique durable. La volonté de concevoir un nouveau cadre commun de confiance entre acteurs publics et privés sera indispensable face aux nouveaux défis sécuritaires auxquels nos sociétés sont confrontées.

RESPONSABILITÉ

La capacité à développer et promouvoir des solutions européennes autonomes sera essentielle pour préserver notre indépendance économique, industrielle, et même politique. En effet, face aux risques d'atteinte liés à l'extraterritorialité des lois extra-européennes, en particulier le Cloud Act et la loi FISA, mais aussi face aux risques d'ingérence d'États étrangers, il convient de veiller à la protection de nos données tant personnelles qu'industrielles. La création de technologies européennes autonomes et aussi d'un cadre juridique protecteur sera essentielle au développement de technologies à la fois plus responsables et plus protectrices de notre souveraineté. Le numérique responsable, promu par les acteurs technologiques français, s'inscrit aussi dans une dynamique d'innovation et de transparence en matière environnementale - en ligne avec le leadership climatique incarné par les autorités européennes.

* BNE France 2020
 ** En particulier ANSSI et BPI
 *** Proposition du Manifeste pour la Présidence 2022
<https://www.manifeste.fr/manifeste/manifeste-pour-la-presidence-2022>

Les 5 «R» du manifeste pour une nouvelle ambition numérique

RÉSILIENCE

RESPONSABILITÉ

RÉVERSIBILITÉ

RÉCIPROCITÉ

RESPECT DE LA VIE PRIVÉE

MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE

Nos recommandations

- **Sensibiliser et former largement** les citoyens et les entreprises aux usages des solutions européennes ;

- Créer un **Catalogue de solutions souveraines** à référencer en priorité auprès des centrales d'achats (UGAP, Direction des Achats de l'État, centrales sectorielles) ;

MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE

Nos recommandations

- Mobiliser les fonds destinés au financement des startups, PME et ETI de croissance pour contribuer à **faire émerger** au-delà des licornes, des champions industriels internationaux ;
- Doter « France Relance » pour **aider la demande à s'équiper** avec ces offres européennes ;

MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE

Nos recommandations

- Mobiliser des financements de R&D pour favoriser **l'interopérabilité et la portabilité des solutions** avec les plates-formes existantes ;
- Faire émerger **l'Assurance Cyber pour tous**, et particulièrement pour protéger les petites et très petites entreprises ;

MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE

Nos recommandations

- Stimuler l'émergence d'un marché européen du numérique avec la création d'un **European Tech Business Act** ;
- Faire de la **commande publique** un levier de transformation de l'État et l'orienter vers les industries européennes conformément aux Objectifs de Développement Durable et en ligne avec une « doctrine de responsabilité numérique » encore à inventer, ;

MANIFESTE POUR UNE NOUVELLE AMBITION NUMÉRIQUE

Nos recommandations

- Accompagner la mise en place d'une stratégie coordonnée de diplomatie économique entre les services de l'État, visant à promouvoir les offres de la filière numérique française à l'export
- Mettre en place un **Small Business Act** tant à l'échelle française qu'européenne pour favoriser l'accès des startups, PME et ETI innovantes à la commande publique.

Questions?



MERCI



Ambition Numérique :

**VERS UNE
CYBERSÉCURITÉ
SOUVERAINE ?**