



Attaque cyber, c'est arrivé près de chez vous

23 mars 2023

Partagez votre expérience :

 @adnouest



ADN Ouest qu'est ce que c'est ?

+640 structures adhérentes

3 200 membres

2 régions

Bretagne
Pays de la Loire

1 mission

Développer la filière du numérique dans le Grand Ouest



Caroline ARGOUARCH

ADN Ouest
Cheffe de projet filière numérique

ADN Ouest : Agir pour le Développement du Numérique en Pays de la Loire et en Bretagne

UN LARGE RÉSEAU

+640 Structures adhérentes

+3700 Membres

100 Évènements

2 Régions

4 ENJEUX MAJEURS

 Emploi et formation

 Transition Numérique

 RSE

 Innovation

7 COMMUNAUTÉS THÉMATIQUES

 Numérique Responsable

 Santé

 Infra & services

 Cybersécurité

 Stratégie Digitale

 Data

 Management

DES PROGRAMMES AU SERVICE DE LA FILIÈRE

 2 **Observatoires** : métiers et compétences numériques / économie et investissements

 1 **Fonds de Dotation** : ADN Solidarity

 1 **accélérateur** de projets innovants : ADN Booster

DES PÔLES TERRITORIAUX

ADN 44

ADN 85

ADN 49

ADN 56

ADN 35

ADN 22

ADN 29



DES CERCLES METIERS

 DPO

 DSI

 CMO



Déroulé

- 1. Introduction par Guillaume Chereau - Région Bretagne : les grands sujets cyber et le projet de CSIRT Bretagne**
- 2. Intervention de Philippe Le Goff - Ville de Guingamp : retour sur la cyberattaque**
- 3. Intervention de Rémy Harel - Orange Innovation : les principales menaces qui pèsent sur l'espace cyber et les mesures prises par Orange**



Guillaume CHEREAU

Région Bretagne

Responsable du CSIRT Bretagne

● **Quelles sont les sources des cybermenaces ?**



MENACE DE BAS NIVEAU

(script kiddies, groupes d'influence, etc.)

**IDÉOLOGIE / DÉFI /
VENGEANCE**



**MENACE
CYBERCRIMINELLE**

(mafia criminelle spécialisée)

GAINS FINANCIERS

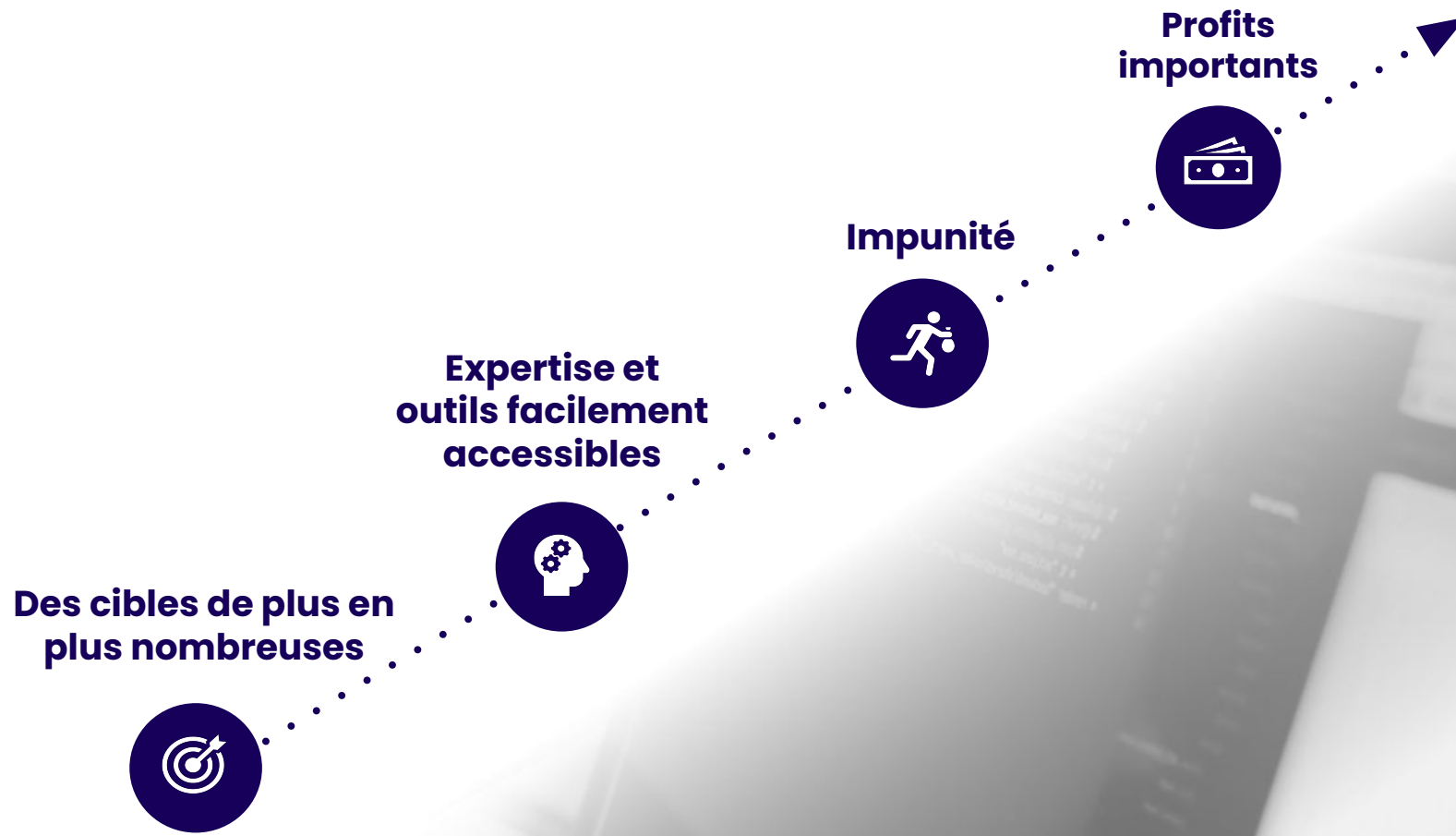


MENACE ÉTATIQUE

(armées, services de renseignements, etc.)

**ESPIONNAGE /
INFLUENCE /
DÉSTABILISATION**


● Les facteurs structurants alimentant la cybercriminalité



● L'état de la menace aujourd'hui

- **Maintien d'une menace criminelle à un niveau élevé**
 - Baisse relative de l'activité criminelle avec la guerre en Ukraine
 - Mode opératoire rançongiciel reste la menace principale
 - Développement du chantage à la fuite de données (combiné ou non avec le rançongiciel)
- **Secteurs particulièrement touchés**
 - Collectivités locales et établissements de santé particulièrement vulnérables
 - PME et ETI également vulnérables par manque de moyens dédiés
 - Augmentation des attaques sur les établissements ESR
- **Menace étatique « invisible » sur les secteurs stratégiques**

• Qu'est ce qu'un CSIRT (ou CERT) ?



IN CASE OF
CYBERATTACK

BREAK GLASS
AND PULL CABLES

Services réactifs

- Réponse à incidents
- Investigations numériques (*forensics*)
- Traitement des vulnérabilités

Services proactifs

- Détection d'outils ou programmes malveillants sur un réseau (*hunting*)
- Analyse de programme malveillant
- Campagne de recherche de vulnérabilités**

Autres services

- Services de veille et d'alerte**
- Sensibilisation
- Formation
- Conseil

• Pourquoi les CSIRT régionaux ?



?



Opérateurs critiques publics ou privés
Administrations centrales et services déconcentrés

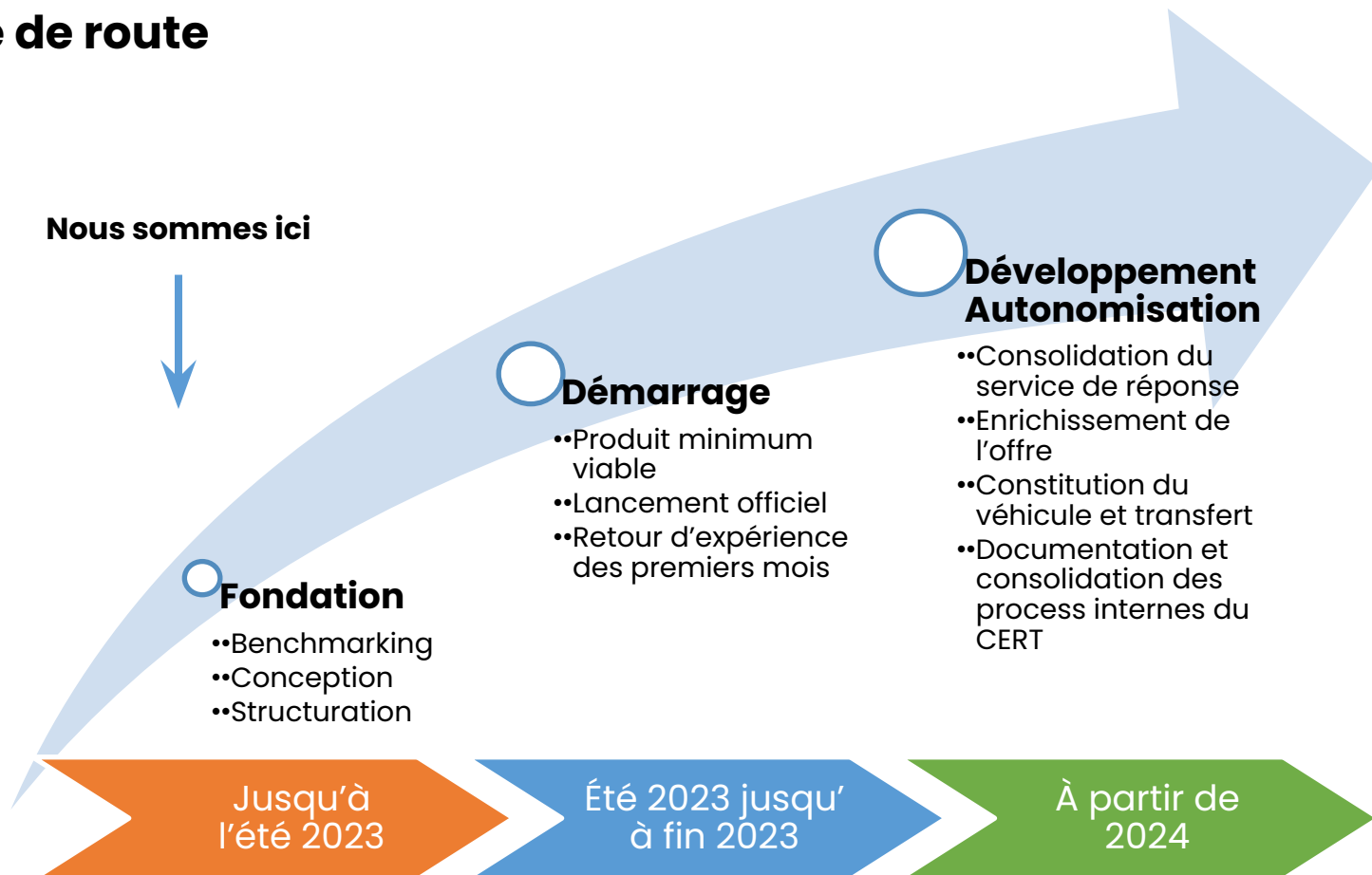
PME / ETI
Collectivités locales
Associations

Particuliers / TPE

Et l'évolution du niveau de la menace



● Feuille de route



Questions / Réponses

Suite à la présentation de
Guillaume CHEREAU





Philippe LE GOFF

Ville de Guingamp

Maire

Questions / Réponses

Suite à l'intervention de
Philippe LE GOFF





Rémy HAREL

Orange Innovation

*Responsable d'une équipe spécialisée en
sécurité des réseaux*

Questions / Réponses

Suite à l'intervention de
Rémy HAREL



Vos prochains événements ADN Ouest

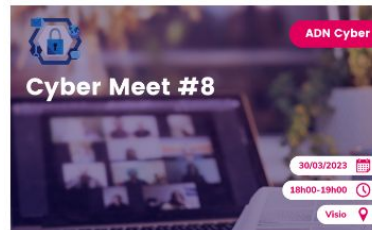


30
Mars

Jouer en toute cybersécurité !

30 mars 2023 de 18h30 à 20h30 - Université Bretagne Sud - Rue André Lwoff, 56000 Vannes, France

Retrouvez le jeudi 30 mars à Vannes, ADN Cyber et ADN 56 lors d'une soirée pour jouer, se sensibiliser et vivre des expériences immersives autour de la cybersécurité à travers 6 ateliers / serious game en simultané.



30
Mars

Cyber Meet #8 : Préparons ensemble votre visite au FIC

En visio - 30 mars 2023 de 18h00 à 19h00

Rendez-vous le 30 mars à 18h en visio, pour découvrir le prochain Cyber Meet qui portera sur la préparation du Forum International de Cybersécurité (FIC).



04
Avril

Webcafé d'accueil

En visio - 04 avril 2023 de 13h15 à 14h00

Votre structure vient d'adhérer ADN Ouest ? Vous venez de rejoindre une structure adhérente d'ADN Ouest ? Vous faites partie d'une structure adhérente d'ADN Ouest mais vous avez perdu le fil ? Le webcafé d'accueil, rendez-vous mensuel des nouveaux ...



09
Mai

Come & Share #5 - Expérience Client, création d'un parcours omnicanal ou phygital

En visio - 09 mai 2023 de 11h30 à 12h30

Les membres de la communauté ADN Stratégie Digitale ont le plaisir de vous inviter à la 5e édition du Come & Share le 09/05 ! Cette session sera dédiée à l'expérience client, la création d'un parcours omnicanal ou phygital.



09
Juin

Cercle des DSI 29 : La Matinale des solutions inspirantes !

09 juin 2023 de 09h00 à 14h00 - Verlingue - 12 Rue de Kérogan, 29335 Quimper, France

Directrices / Directeurs des Systèmes d'Information ou des Services Numériques membres d'ADN Ouest, participez au prochain rendez-vous du Cercle des DSI 29 dans les locaux de Verlingue à Quimper.

ADN 22 fête ses 2 ans !!

1er juin 10h00 > 16h00



Vos prochains événements ADN Ouest



22
Juin

ADN Festival 2023

22 juin 2023 de 08h00 à 23h59 - Roazhon Park - 111 Rue de Lorient, 35000 Rennes, France

Vous le savez, votre association préférée vous prépare un grand événement à ne pas manquer cet été : la deuxième édition d'ADN Festival ! Inscrivez-vous à ce rendez-vous unique organisé par les adhérents pour les adhérents, qui vous permettra de vivre ...



13
Juillet

14
Juillet

[Délégation] Pré-inscription pour venir avec nous au West Web Festival !

Du 13 au 14 juillet 2023 de 09h00 à 23h00 - Les Vieilles Charrues - 29270 Carhaix-Plouguer, France

ADN Ouest contribue au West Web Festival 2023 et propose à ses adhérents de les embarquer aussi pour participer à cet événement breton ! Et vous avez jusqu'au 15 mars pour vous pré-inscrire !

Pré-inscription jusqu'à
fin mars

Votre avis
compte !



Lien : klaxoon.com

Mot de passe : 2WZQFQ8

(un pseudo vous sera demandé)



Vous êtes au 
du numérique !

www.adnouest.org

Partagez votre expérience :

 @adnouest