Cybersécurité : et si c'était votre tour ?

Modératrice l **Coralie Chapelain**
Responsable de projets IT de trésorerie, Air Liquide

Modérateur l **Mickaël Djafarpour Latreille**
Directeur du financement, de la trésorerie et du crédit management, Andros

Invité l **Gérôme Billois**
Associé cybersécurité et confiance numérique, Wavestone

Invité l **Rémi Martin de abia**
Pentester, Advens

Invité l **Frédéric Tailler**
Responsable trésorerie et comptabilité fournisseurs, Fleury Michon

Cyber sécurité :
Et si c'était votre tour ?

Intervenants

Gérôme BILLOIS

- Partner - Cybersecurity and Digital Trust
- *WAVESTONE*

Frédéric TAILLER

- Responsable trésorerie et comptabilité Fournisseurs
- *FLEURY MICHON*

Remi MARTIN DE ABIA

- Pentester
- *ADVENS*

Modérateurs

Coralie CHAPELAIN

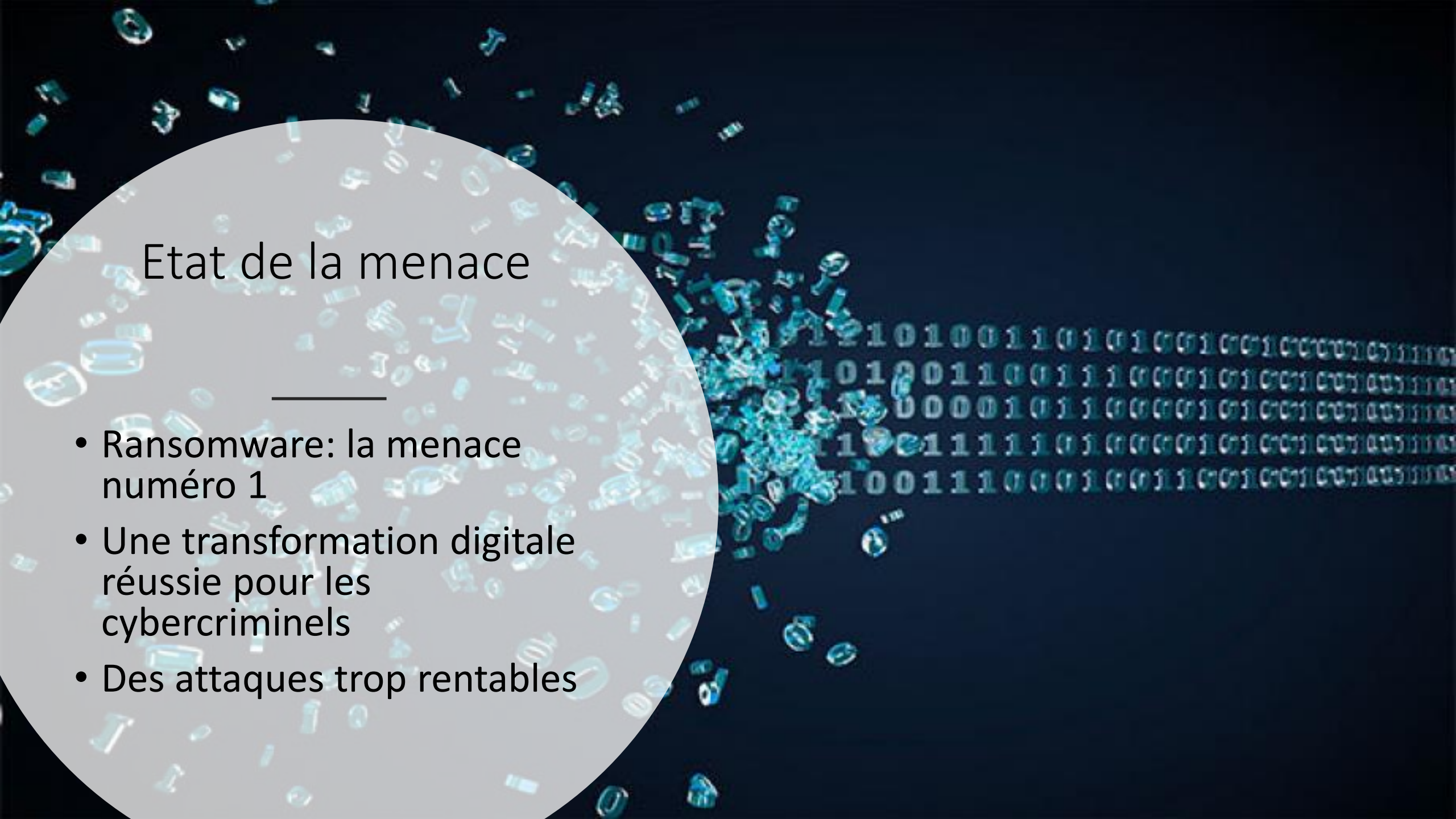
- Treasury IS Project Manager
- *AIR LIQUIDE*

Mickael DJAFARPOUR

- Directeur Trésorerie Financement et Crédit Management
- *ANDROS*

Expérience en live:

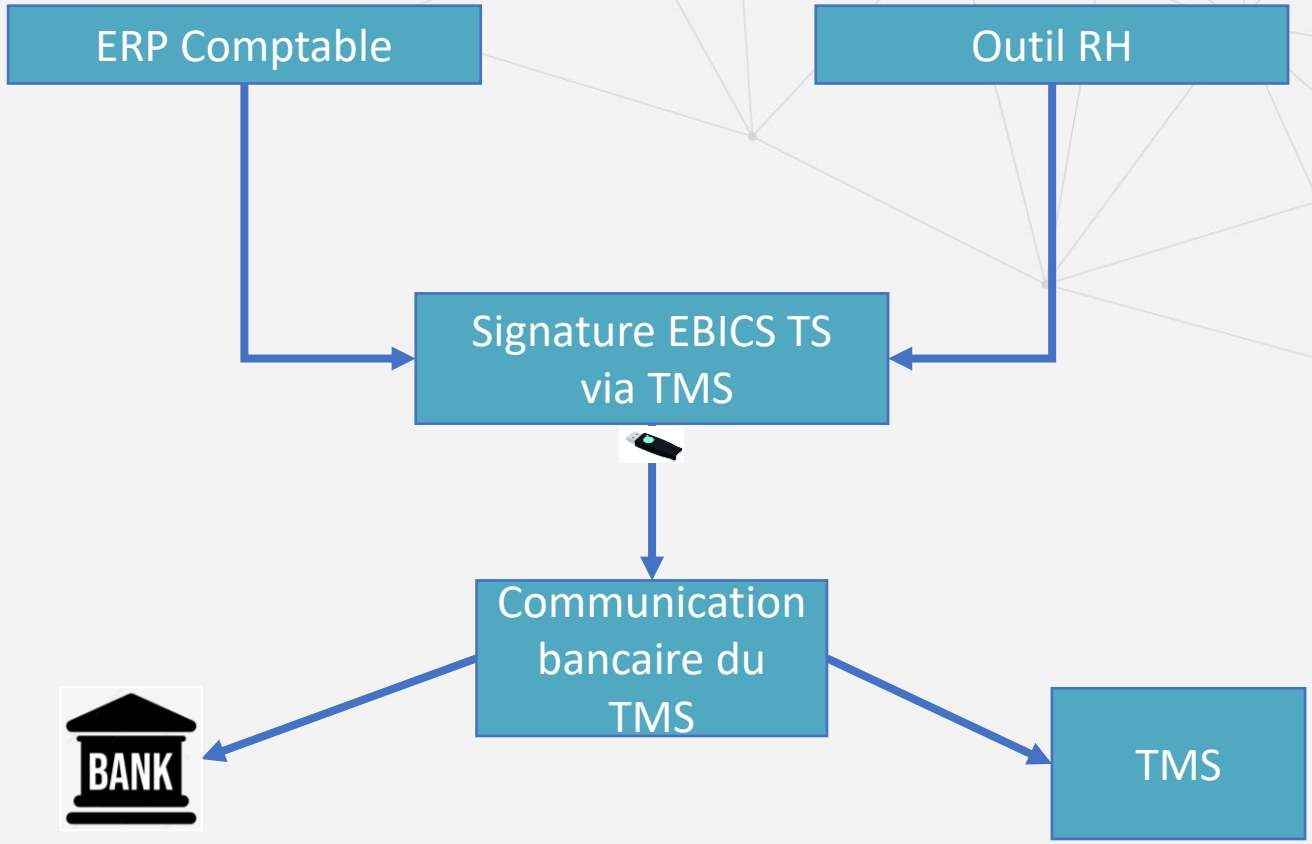
Décrypter le mot de passe protégeant un fichier excel.



Etat de la menace

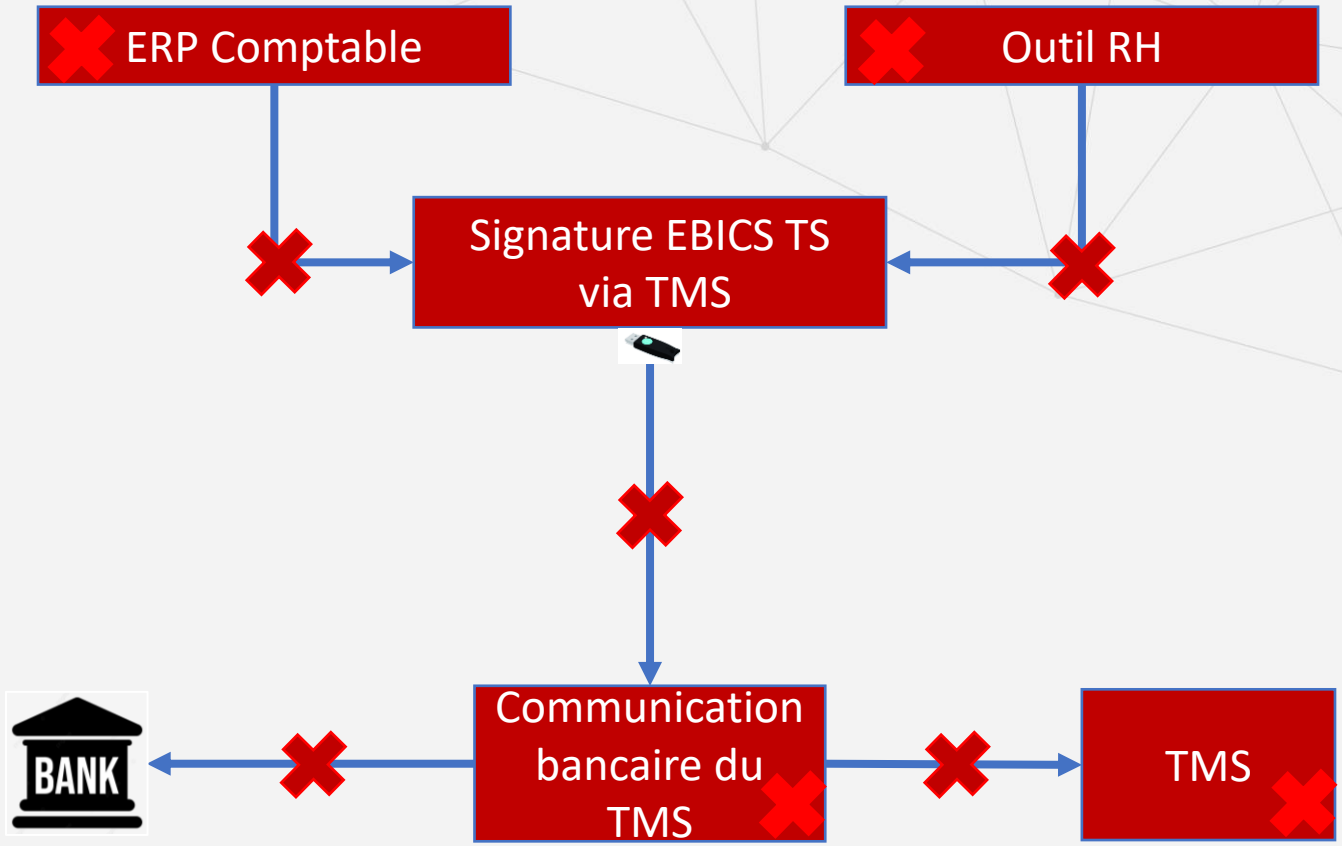
- Ransomware: la menace numéro 1
- Une transformation digitale réussie pour les cybercriminels
- Des attaques trop rentables

Organisation avant le *10 Avril 2019*



- Sepa Credit Transfers (20%)
- VCOM (80%)
- Prélèvements
- 2 sessions de paiements par semaine
- Pas de chèques
- Pas de LCR fournisseurs

Jour J de la cyberattaque : *10 Avril 2019*



Suspicion d'attaque virale

Coupure d'Internet et arrêt de toutes les applications

Plan d'actions dès le début d'après midi

La gestion de la crise

Mise en place d’une cellule de crise

Intervention d’un cabinet de sécurité dès le lendemain

Mise en place d’une « task force » informatique

Création de 2 salles blanches

Mode de fonctionnement dégradé

15 jours

Fleury Michon
Maison Familiale & Vendéenne depuis 1905

Vision Groupe

- Tous les réseaux étaient hors services,
- Pas d'accès informatique,
- Pas de téléphone fixe,
- Personnel non équipé de téléphone portable pro,
- Environnement ne permettant pas de travail simultané.

Objectif:
S'assurer de l'absence de tous flux sortant
« non maitrisés »

Vision Trésorerie

- Réception des positions des comptes bancaires par mail,
- Renforcement des contrôles par les banques sur les comptes,
- Contrôle des paiements ; confirmation systématique des mouvements par le DAF,
- Communication par la Direction financière et par le Contrôle Interne aux banques, aux organismes sociaux.

Des impacts majeurs

- Des impacts en 3 phases: la règle du 2/2/2
- Les enjeux de la crise: organisation et logisitique

Les failles en entreprise :

Mot de passe faible

Défaut de Mise à jour

Mauvaises pratiques

Label_C1_internal

Votre Business Continuity Plan est-il vraiment prêt?

Les changements

- Bascule sur des PC portables
- Authentification via des téléphones de services
- Revue du fonctionnement des webbanking tool
- Retour aux cartes contacts banques en format papier
- Outil anti fraude
- Cash Pooling bancaire

Se préparer

- S’entraîner !
- Apprendre à travailler sans informatique
- Prévoir la reconstruction des systèmes coeurs