

# Mailinblack, un des pionniers dans la sécurité email

20<sup>ans</sup>

expertise en  
cybersécurité

2<sup>outils</sup>

technologie  
et pédagogie

100

collaborateurs  
engagés

+15<sup>mille</sup>

organisations  
protégées

*« Notre objectif : démocratiser la cybersécurité et la rendre accessible à tous »*

Thomas Kerjean, Directeur Général Mailinblack



CONFORME  
RGPD

HEXATRUST  
CLOUD CONFIDENCE & CYBERSECURITY



ANSSI



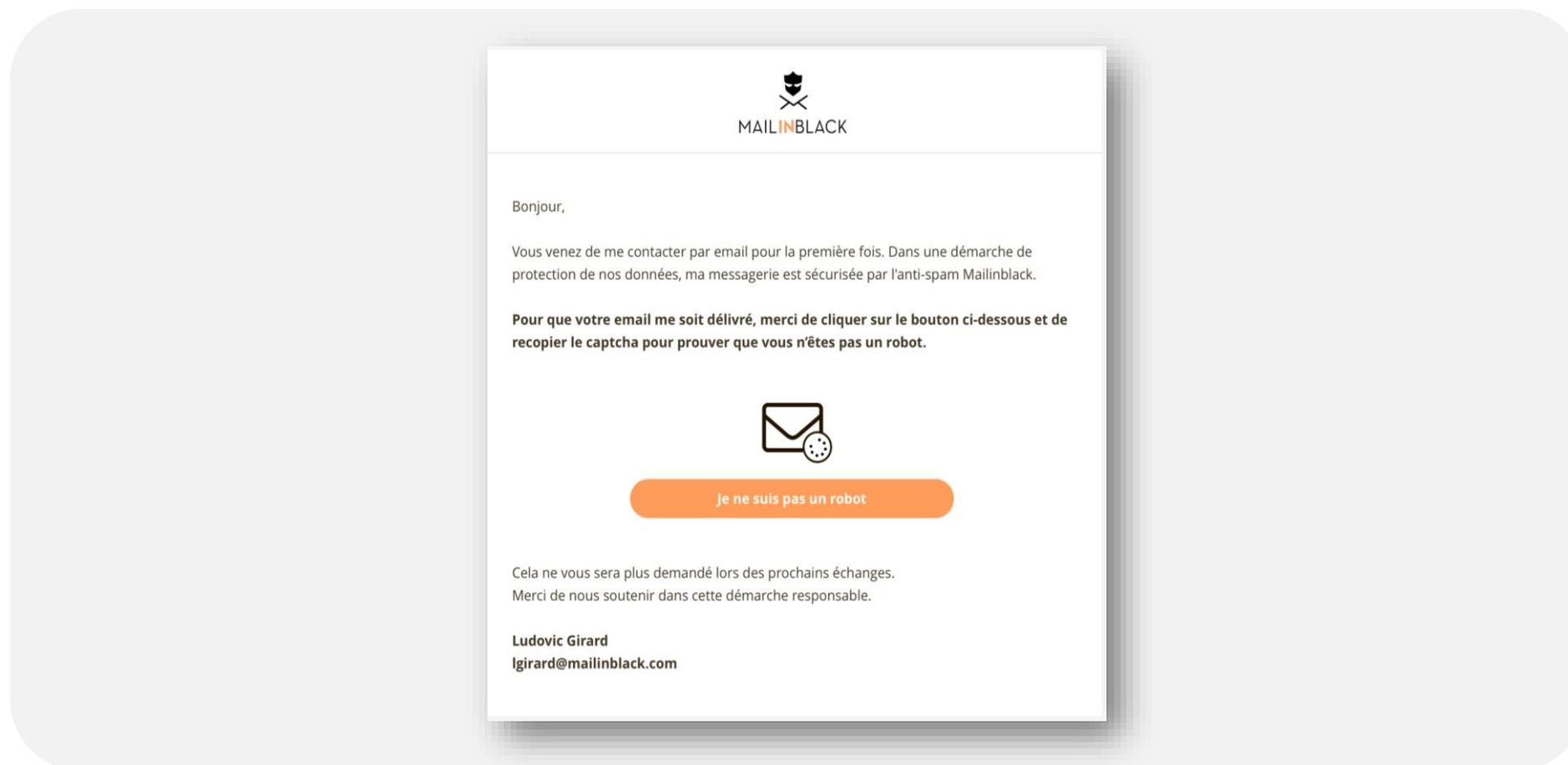
Lauréat du grand  
défi cybersécurité  
2021



1<sup>ère</sup> entreprise cyber  
de la région Sud à  
être certifiée



# Demande d'authentification « Je ne suis pas un robot »





# Multiplication et diversification des cyberattaques

## Secteur Santé



**Février 2022** : Les cyberattaques contre les hôpitaux ont doublé en 2021



**Avril 2022** : Marne : Un hôpital victime d'une cyberattaque

## Secteur Public



**Avril 2022** : Ardèche : les systèmes informatiques du département paralysés par une cyberattaque

**Mars 2022** : Deux d'Angenis, ...

## Secteur Privé



**Mars 2022** : Une cyberattaque "chirurgicale" a visé des groupes français du BTP et de la sphère publique



**Avril 2022** : Cybersécurité des PME : les portes d'entrée

**+400% d'attaques informatiques en France depuis la crise du covid**

# La messagerie : 1<sup>er</sup> vecteur de compromission

91%

des cyberattaques  
commencent par  
un email

1<sup>entreprise</sup>  
/2

a subi au moins une  
cyberattaque au cours de  
l'année 2021

10%

du CA, coût d'une  
cyberattaque en  
moyenne\*

1/5 a subi plus de 5 attaques

## Les types de cyberattaques passant par l'email :

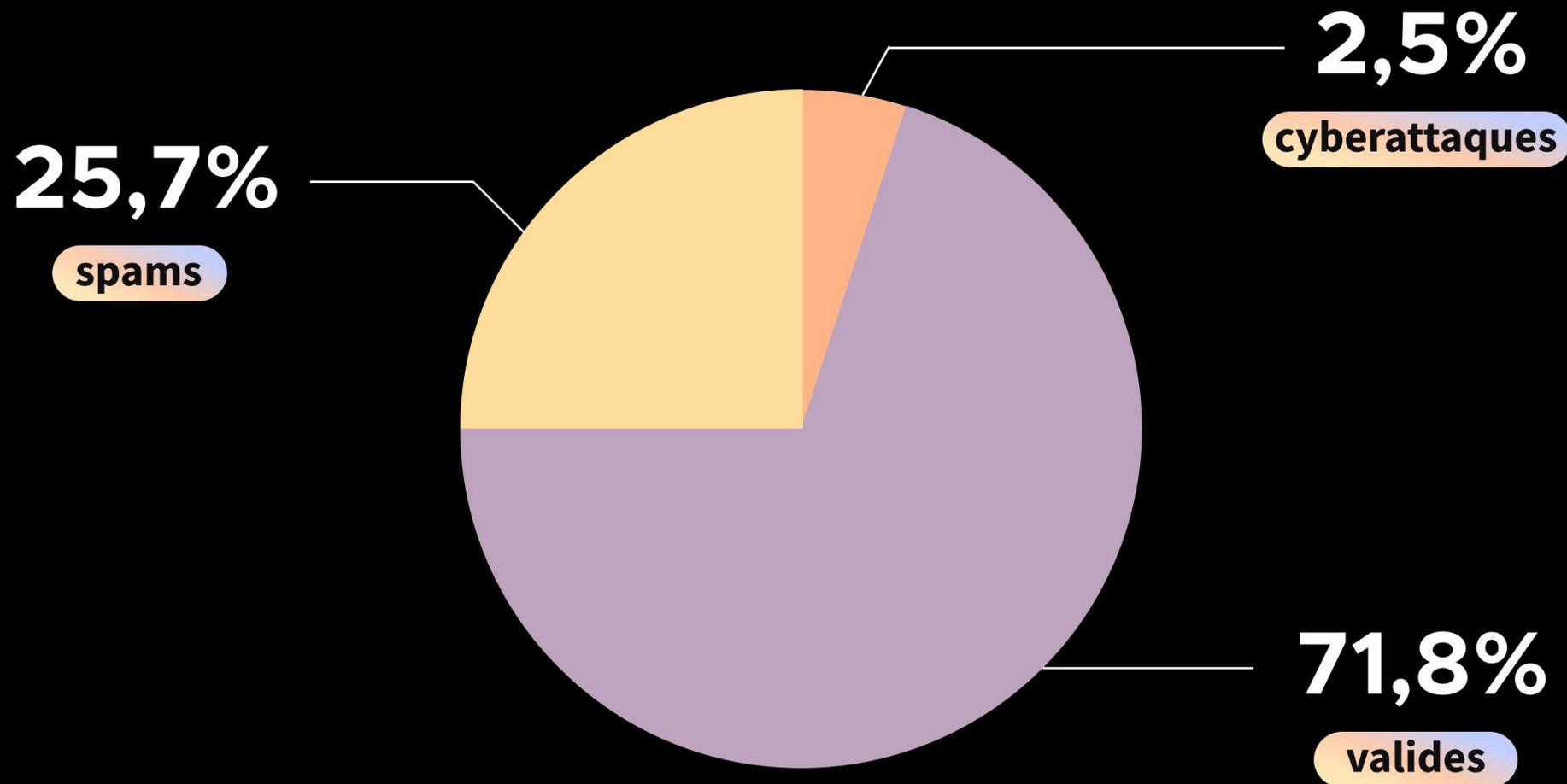
- Phishing (hameçonnage)
- Spearphishing (fraude/arnaque au président)
- Ransomware (cryptlocker, spyware...)

## Les diversifications à venir (voire déjà présentes) :

- Browser-in-the-browser
- QR code
- Cryptojacking
- Smishing

\*soit 100 000 euros en moyenne pour une PME

## Répartition des emails sur 2022\*



\*données de nos 15 000 clients Protect (1 million d'utilisateurs)

## Zoom sur le nombre de cyberattaques et de spams



90 000 000

de cyberattaques

arrêtées par Mailinblack

dont

3 350 000

spearphishing

bloqués



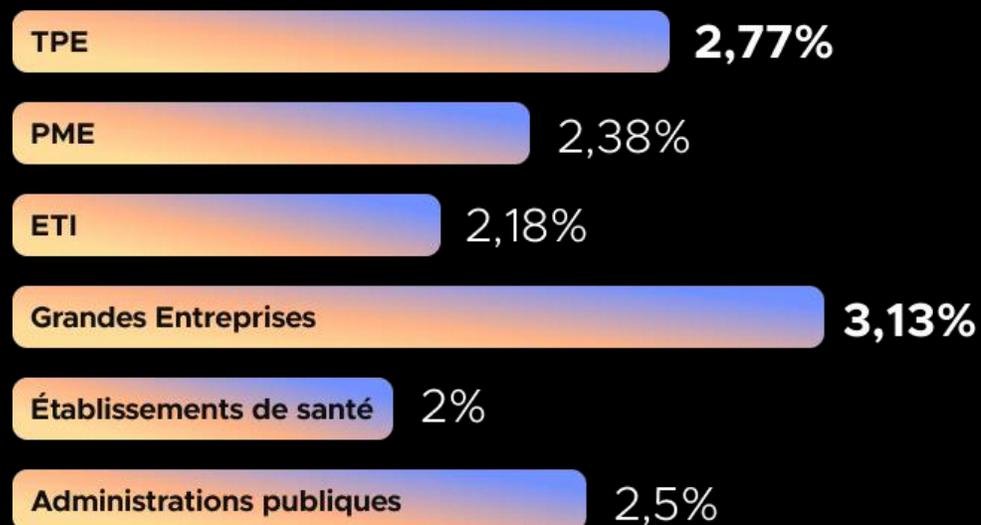
910 000 000

de spams

bloqués par Mailinblack

## Répartition par type d'organisation

Proportion de **cyberattaques** arrêtées par rapport au nombre total d'emails reçus\* :



Proportion de **spams** arrêtés par rapport au nombre total d'emails reçus\* :



\*Taux de cyberattaques/spams bloqué(e)s par rapport au nombre de clients Mailinblack selon leur type d'organisation

**2023 ne semble pas être parti pour s'améliorer  
Les pirates ne prennent pas de vacances...**

**Comment se prémunir des cyberattaques par email ?  
Et rester serein même pendant ses congés ?**

Protect

# Un email est envoyé par un expéditeur externe à votre organisation, agent, utilisateur...

Expéditeur



Agent

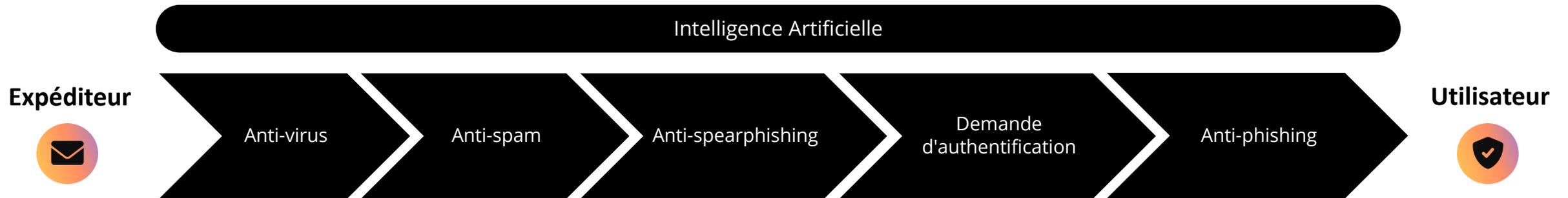


- ✓ Les emails infectés n'atteignent pas votre boîte de réception
- ✓ Disponibilité et redondance des serveurs 24h/24
- ✓ Traitement des mails en temps réel (aucune latence)



Protect

# Protect, va analyser +100 caractéristiques dans l'email et le catégoriser en conséquence



- ✓ Inclut la détection de ransomwares, fraudes au président...
- ✓ Technologies propriétaires couplées à de l'IA
- ✓ Analyse des liens dans les emails (Secure Link)

Des technologies mises à jour régulièrement pour détecter les nouvelles typologies d'attaques

# 1<sup>er</sup> prérequis, disposer d'un nom de domaine privé

Paramétrage de Protect impossible sur un nom de domaine public (gmail, wanadoo, orange...)

Quels sont les avantages à posséder un nom de domaine privé ?

- ✓ Participe à la crédibilité de votre commune auprès de vos habitants
- ✓ Patrimoine digital (actif immatériel) d'une valeur très importante sur internet
- ✓ Apporte plus de sécurité et limite les risques d'usurpation
- ✓ Pilier essentiel dans votre projet de modernisation du système d'information

## 2<sup>ème</sup> prérequis, être accompagné d'un professionnel IT

Pour un paramétrage rapide et éviter les erreurs de configuration au déploiement

Quels sont les avantages à passer par un prestataire informatique ?

- ✓ Centralisation des besoins et des expertises IT sur un interlocuteur
- ✓ Responsable informatique (externalisé) qui est à jour des problématiques
- ✓ Ressources internes parfois inadéquates et qui n'ont pas le temps
- ✓ Expert dans la mise en place des projets informatiques