LE JOURNAL DU DPO

Julia Garcia de Barros - Cassandre Jouy

mai-juin 2023 Vol. 23

DANS CE NUMÉRO

Un mot du DPO

L'actualité en bref :
- Condamnation KG COM
- Intelligence artificielle
- Condamnation espagnole
- Twitter

Zoom sur :
L'impact de la guerre en Ukraine sur les cyberattaques, l'ère de la cyberdéfense

Supplément jeux

Contact :
service.dpo@manchenumerique.fr
Service DPO, Manche Numérique
235 rue Joseph Cugnot
50000 SAINT LO

UN MOT DU DPO

Bonjour tout le monde !
J'espère que vous allez bien.
C'est le début de l'été mais pas de vacances pour la protection des données !
Bonne lecture 😄

L'ACTUALITÉ EN BREF

Condamnation KG COM : Une société de voyance par téléphone et en ligne a été condamné par la CNIL à 150 000 € pour collecte de données excessive, sans consentement et de manière non sécurisé. Ils ne l'avaient pas vu venir !

Intelligence artificielle : Nous vous en avions parlé en octobre dernier, la société Clearview AI avait été condamné à 20 millions d'euros pour collecte massive de données sans base légale. La société spécialisée dans l'intelligence artificielle ayant refusée de se plier aux injonctions de cesser la collecte et les traitements, la CNIL vient de liquider l'astreinte de 5,2 millions d'euros.

Condamnation : La CNIL espagnole vient d'infliger 250 000 € d'amende pour leur ligue de football. En cause ? L'application de la ligue permettant de consulter des résultats des matchs. Qui était également utilisée écouter et géolocaliser les fans. Afin de savoir quels bars diffusaient les matchs sans autorisations.

Twitter : Elon Musk, le patron (notamment) de Twitter vient de décider la sortie de Twitter du code des bonnes pratiques créé par un règlement européen et dont l'adhésion est volontaire. Ce code prévoir notamment de restreindre la publicité sur les sites diffusant des fakes-news et restreindre leur propagation. Le combat de l'oiseau bleu avec l'Union Européenne ne fait que commencer.

ZOOM SUR :

L'IMPACT DE LA GUERRE EN UKRAINE SUR LES CYBERATTAQUES, L'ÈRE DE LA CYBERDÉFENSE

En février 2022, on apprenait que la Russie venait d'envahir l'Ukraine, replongeant l'Europe dans de douloureux souvenirs. Si la guerre est avant tout de terrain ; on ne peut plus négliger en 2023 qu'elle est aussi rentrée dans l'ère du numérique.

Cyberattaques et sabotage

Les Hommes se faisant la guerre, siècle après siècle, ont toujours mis les évolutions technologiques à leur service. Le virage du numérique n'en fait pas exception, espionnage, drones et récemment cyberattaques sont désormais monnaie courante en temps de guerre.

La Guerre en Ukraine en est un bon exemple avec une hausse des attaques russes estimée entre 200 % et 300 %. Une des premières attaques lancées par la Russie lors de l'invasion fut « foxblade », un logiciel type « cheval de Troie » visant à effacer des données sur des ordinateurs en Ukraine et notamment ceux du gouvernement.

Mais contrairement à une guerre de terrain, les attaques du cyberespace ne connaissent pas de frontière. Et la cyberdéfense de l'Ukraine est internationale reposant sur une coalition de pays, d'entreprises et d'ONG.

Microsoft a d'ailleurs publié un rapport courant 2022 sur les attaques russes qu'il avait pu recenser depuis le début de la Guerre. Microsoft explique dans son rapport que ces attaques ont pour but de récupérer des données ou nuire à des systèmes d'informations, visant aussi bien des gouvernements, des ONG et des entreprises sur plus de 42 pays.

En effet, le gouvernement ukrainien a pu par exemple se servir des serveurs de ses alliés à travers le monde pour continuer à travailler, malgré la destruction de ses propres infrastructures sur son territoire. Ceci démontrant bien que la souveraineté numérique d'un pays dépasse parfois largement ses frontières terrestres.

De plus, la cyberdéfense à su s'appuyer sur des attaques précédentes de la Russie, comme l'attaque « NoPeteya » de 2017 pour préparer sa cyberdéfense. Et sur des solutions nouvelles comme l'intelligence artificielle qui a pu aider à détecter en

amont ces tentatives de cyberattaques.

Les pays ciblés par la Russie depuis le début de l'Invasion. // Source : Microsoft

Enfin, des entreprises comme StarLink d'Elon Musk en coopération avec le Pentagone viennent en appui au gouvernement ukrainien en fournissant des accès satellites indispensable à l'armée pour communiquer sur le champ de bataille. Prouvant ainsi que l'espace et aujourd'hui le cyberespace est un lieu majeur des conflits présents et futurs.

Mais la guerre n'est jamais qu'un combat physique, c'est également un combat des idées et nous retrouvons les cyberattaques russes sur le terrain de la propagande.

Soft Power et propagande

La guerre et la propagande sont deux jambes et pour avancer il vous faut les deux. La Russie l'a vite compris et à déployé des manœuvres de soft power afin d'attaquer sur le terrain des idées.

Les renseignements russes ont pris à bras-le-corps le sujet de la cyber influence permettant de porter la désinformation internationalement. Ainsi a fleuri sur les réseaux sociaux des faux récits et faux témoignages. Mais comme pour les cyberattaques l'intelligence artificielle vient en soutien des plateformes pour les aider à détecter ces bots (robots) qui republient à l'infini ces infox.

Pour les collectivités françaises, cette propagande a eu des conséquences concrètes avec le collectif de hackers pro-russes NoName qui ont réalisé une attaque de déni de service sur le site du Sénat il y a quelques semaines. C'est-à-dire que le site avait été rendu inaccessible en lui envoyant un nombre colossal de requête et que ce dernier finisse par ne plus être en état de fonctionner.

Le même groupe de Hacker c'était déjà illustré en mars 2022 avec une attaque similaire du site de l'Assemblée nationale

Si l'État français est visé, ses collectivités locales ne sont pas en reste puisque le 3 mai 2023 plusieurs mairies des Yvelines, de Seine-Maritime et de l'Essonne ont vu un message en cyrillique s'afficher en lieu et place de leur site internet « Respectez la Russie ! Sinon, nous continuerons à vous faire la guerre ». Il semblerait qu'aucune donnée personnelle n'ai été volé et aucune rançon n'est demandé.
C'est pour toutes ces raisons qu'il est indispensable de ne pas négliger la sécurisation des sites internet, que si sont particulièrement exposés face aux attaques.

La leçon à tirer ce cette vague de cyberattaques est qu'internet est avant tout un espace mondialisé qui évolue au grès des changements géopolitiques internationaux. Il faut donc rester attentifs et mettre en place des mesures préventives de protection.

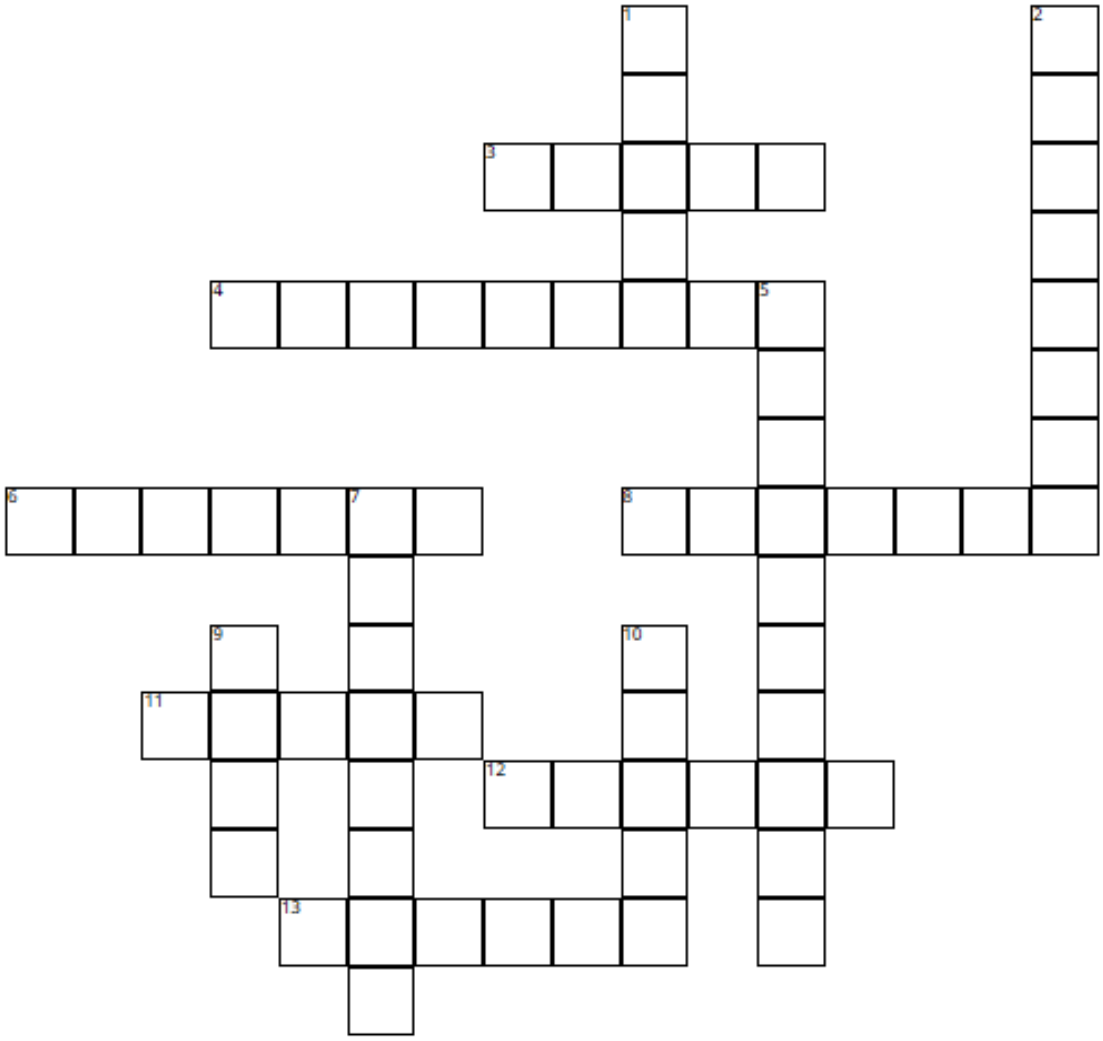
RÉFÉRENCES

- https://www.numerama.com/cyberguerre/1015936-la-russie-devient-plus-agressive-42-pays-sont-touches-par-des-cyberattaques.html
- https://blogs.microsoft.com/on-the-issues/2022/06/22/defending-ukraine-early-lessons-from-the-cyber-war/
- https://www.lemonde.fr/economie/article/2023/02/12/la-guerre-en-ukraine-fait-basculer-le-monde-dans-l-ere-des-cyberattaques_6161549_3234.html
- https://www.francetvinfo.fr/internet/securite-sur-internet/cyberattaques/les-cyberattaques-russes-en-hausse-de-300-entre-2020-et-2022-dans-les-pays-de-l-otan-et-de-250-en-ukraine_5662931.html
- https://www.latribune.fr/technos-medias/guerre-en-ukraine-l-ue-a-t-elle-troque-sa-souverainete-numerique-contre-du-gaz-americain-907254.html
- https://www.midilibre.fr/2023/06/01/le-systeme-de-communication-starlink-va-operer-en-ukraine-via-un-contrat-avec-le-pentagone-11234984.php
- https://www.radiofrance.fr/franceinter/des-hackers-pro-russes-bloquent-le-site-internet-du-senat-pendant-plusieurs-heures-3490712
- https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/plusieurs-sites-internet-de-mairies-francaises-victimes-d-une-cyberattaque-pro-russe-20230503

SUPPLEMENT JEUX

Voyons voir ce que vous avez retenu de votre lecture.
Tous les mots sont extraits des articles, à vous de retrouver lesquels !
Vous trouverez aussi la solution pour le mois de janvier sur la page suivante

Mots croisés mai-juin 2023



Horizontal

3. Ville de Grèce
4. Limite parfois dépassée
6. Don du 3e oeil
8. Oiseau bleu
11. Plus facile à donner qu'à recevoir
12. De mer ou de batailles
13. Compétitions sportives

Vertical

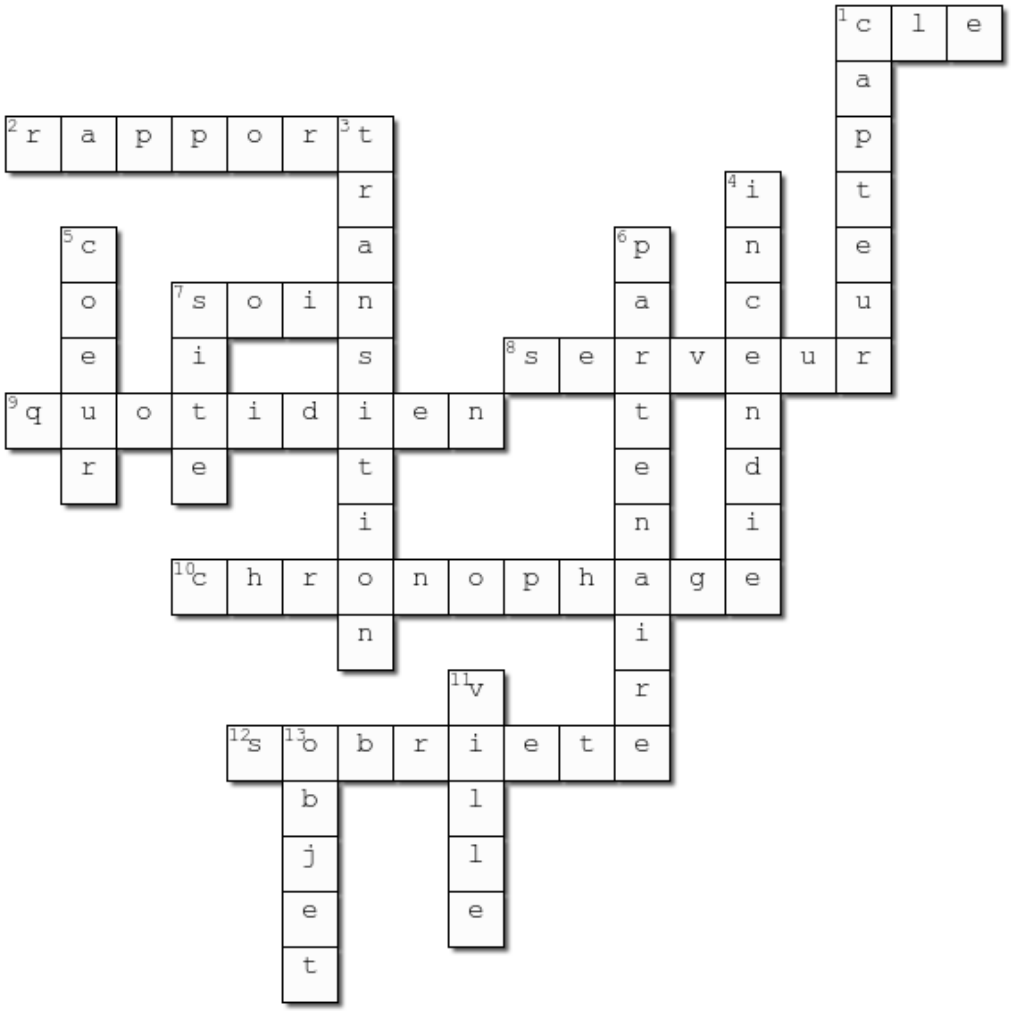
1. Il vole sans pilote à bord
2. On peut le faire à quelqu'un ou à une société
5. Activité de 007
7. Démesuré
9. Erreur judiciaire
10. On en possède quand on a pas de pétrole

SUPPLEMENT JEUX

Solution pour la grille de mars-avril

Name:_____

Mots croisés mars avril 2023



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

Horizontal

1. commence une partition (**cle**)
2. relation avec des personnes (**rapport**)
7. produit cosmétique (**soin**)
8. pénurie dans la restauration (**serveur**)
9. émission de Yann Barthès (**quotidien**)
10. qui mange le temps (**chronophage**)
12. meilleure amie de Sam (**sobriete**)

Vertical

1. solaire ou infrarouge (**capteur**)
3. passage de solide à liquide (**transition**)
4. a fait de gros dégâts à Notre Dame (**incendie**)
5. s'il est vaillant, rien n'est impossible (**coeur**)
6. particulier ou commercial (**partenaire**)
7. classé à l'UNESCO (**site**)
11. centre urbain (**ville**)
13. complément dans une phrase (**objet**)

SUPPLEMENT JEUX

Mots cachés sur le thème de la fête de la musique
Les mots peuvent être horizontaux, verticaux ou en diagonale, bon courage !

3 lettres : son - rap
4 lettres : lang - note
5 lettres : metal - blues - danse - micro
6 lettres : bieres
7 lettres : culture - guitare
8 lettres : chanteur - batterie - solstice
9 lettres : saxophone

Q	X	N	S	A	X	O	P	H	O	N	E	E	E
F	R	M	I	C	R	O	M	E	W	N	U	A	P
O	F	W	Q	R	B	O	U	B	K	H	E	Q	M
Y	B	M	M	S	C	H	A	N	T	E	U	R	U
M	C	X	M	T	S	P	D	R	C	V	A	T	T
R	A	P	S	O	N	B	A	T	T	E	R	I	E
F	M	C	U	L	T	U	R	E	D	A	W	U	Z
I	U	V	B	L	U	E	S	K	N	O	T	E	T
P	B	I	E	R	E	S	K	V	T	D	E	Z	K
D	D	A	N	S	E	O	U	D	W	P	Q	Z	Z
E	N	V	J	F	E	D	G	U	I	T	A	R	E
G	P	E	M	E	T	A	L	G	L	A	N	G	H
H	G	J	H	P	J	S	O	L	S	T	I	C	E
P	S	W	D	X	N	W	S	M	A	E	H	S	N

SUPPLEMENT JEUX

Les énigmes du Père Mumu

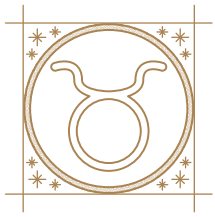
C'est un îlot sans mer,
C'est une escale salutaire,
Parfois taxée de paradis,
Dans le désert elle surgit.
Qui est-il ?

Solution de mars-avril : lapin

L'horoscope de Cosmos

Taureau

Une fois que vous avez quelque chose en tête, difficile de vous faire changer d'avis !
Néanmoins, vous avez les pieds sur terre et vous êtes un excellent partenaire de travail ; vos collègues vous disent merci.
Pour l'avenir, fiez-vous à votre instinct et tout ira pour le mieux.



Gémeaux

Vous êtes un être sociable inné. Sachant s'intégrer en toute circonstance, vous savez vous faire aimer de tous.
Signe miroir, le natif du gémeaux joue sa vie ou vit son jeu.
Toutefois, ne prenez pas tout à la légère, certaines choses méritent un peu de sérieux !