DATA CENTER (1)



En pleine période de réchauffement climatique et de très fortes chaleurs, l'heure ne saurait tarder à sonner les traditionnelles restrictions d'eau, par arrêté Préfectoral.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Centre_de_donn%C3%A9es

MédiaChartres a enquêté sur les consommations des **-Data Centers-,** et elles sont considérables !

https://www.hellio.com/actualites/conseils/consommation-eau-data-center

La **consommation d'eau des data centers** est un sujet préoccupant, surtout dans le contexte croissant de la demande liée à l'intelligence artificielle **-IA-**. **Voici quelques points clés :**

- **Un data center d'une puissance de 1 MW utilise en moyenne 25,5 millions de litres d'eau par an pour le refroidissement, ce qui équivaut à la consommation d'environ 300 000 personnes.** Ici on parle d'eau consommée, ce qui est différent de l'eau prélevée. Cette dernière comptabilise la quantité totale d'eau utilisée pour la construction, le fonctionnement et l'entretien des data centers. Selon l'AIE, les quantités d'eau prélevées sont plutôt de l'ordre de **5 000 milliards de litres en 2023**, et plus de **9 000 milliards de litres prévus pour 2030.** D'après **Véolia**, "*environ 80 % de l'eau*

des tours de refroidissement s'évapore, le reste étant rejeté vers les stations d'épuration municipales". Les data centers doivent donc constamment renouveler l'eau injectée dans le circuit, ce qui explique pourquoi ils en consomment autant. Le territoire français bénéficie d'un **réseau de fibres optiques dense**, d'une **interconnexion performante** et de **câbles sous-marins stratégiques. La qualité des formations en ingénierie, cybersécurité et infrastructures numériques s'impose partout !**

- **La grande question est...** à quoi servent réellement les **-Data Centers-,** ils sont avant tout la mémoire de **TOUT !** Ils enregistrent et stockent les moindres mouvements (via les caméras de surveillance sur les voies publiques), les communications (téléphone/PC), les habitudes de tous (mouvements bancaires, achats, règlements par carte), toutes les connexions aux réseaux sociaux, Les clouds, etc., les vies de chacun sont suivies de manière rigoureuse par des algorithmes spécifiques auxquels personne ne peut échapper **/actu.fr/guide-achat/high-https:/tech/comment-securiser-ses-fichiers-sur-un-cloud-contre-le-piratage_64289084.html**



Chartres/Agglomération (le Coudray) a depuis un certain temps, son **-Data Center-** sophistiqué, sous surveillance vidéo, équipé de deux groupes électrogènes de secours (en cas de panne électrique), et qui est connecté à un réseau national. Il est géré par **Chartres Métropole, donc… par les**

contribuables des 66 communes ! (Construction/maintenance/factures de consommations diverses (eau/électricité), parc de nombreux véhicules, personnel (salaires/charges) pour quels avantages ? *Un avis du nouveau président de l'Agglomération et de ses adjoints serait certainement un plus pour la population concernée.*

Notre reportage photos :




















groupes de secours




Ici, la Région Centre-Val de Loire
participe à l'amélioration de votre quotidien

A quoi servent (*vraiment)* les **-Data Centers- (?)**



https://www.service-public.gouv.fr/particuliers/actualites/A18208

Depuis le **31 mars 2025**, vous pouvez renouveler gratuitement votre **carte nationale d'identité** (CNI). Ce dispositif expérimental vise à accélérer l'adoption des **identités numériques en France**, en facilitant l'accès à **la carte d'identité électronique au format carte bancaire** (CNIe).

En clair : Traduisez par vous faire entrer dans une bande de données stockée dans un **-Data Center-**

Dans son prochain article, **MédiaChartres** analysera l'omniprésence de la surveillance dans la vie quotidienne.



Yves Dubois, Karine Relin

https://france3-regions.franceinfo.fr/centre-val-de-loire/indre/pourquoi-le-premier-data-center-de-google-en-france-divise-3359485.html#at_medium=5&at_campaign_group=1&at_campaign=centre-val-de-loire&at_offre=4&at_variant=V2&at_send_date=20260530&at_recipient_id=459386-1693003810-0263f21b&at_adid=DM1308649&at_highlight=