

# VERS UNE ÉCOLOGIE DE LA DONNÉE



  
Infhotep

# Patrimoine précieux du 21ème siècle, et s'il était possible de définir une écologie de la donnée ?

Une donnée dont la production est respectueuse de l'environnement. Une donnée qui respecte des principes éthiques quant à son usage, une donnée vertueuse au sein des organisations. Cet ouvrage collectif est un chemin parcouru à plusieurs. Voici nos réflexions et quelques propositions d'action de nature à ouvrir le débat sur la véritable valeur d'une donnée. Nous espérons que vous aurez autant de plaisir à lire cet ouvrage collectif que nous avons eu à le rédiger, et qu'il vous permettra de faire avancer la réflexion sur ce sujet qui nous est cher.



## Du bon usage de la donnée en 2020, vers une écologie de la donnée

est une série d'articles rédigés et publiés sur « Demain », le blog d'Infhotep par des consultants d'infhotep et des amis proches.

*David Bessot*



## Un ouvrage collectif

rédigé par Anne-Angélique de Tourtier, Anne-Charlotte Lafarge, David Bessot, Clément Bisot, Christian Hartz, Vincent Lemoine, Marc-Eric Trioullier et François Verron d'Infhotep. Avec la participation exceptionnelle de Caroline Pesme, professeure de philosophie et d'Anaïs Person, doctorante.



## Qu'est-ce qu'une donnée ?

Comment les recueille-t-on et pourquoi ? Comment sont-elles gérées dans nos sociétés et nos organisations ? Quelles en sont les conséquences pour nous, en tant que citoyen, consommateur ou être humain ? Quelles en sont les conséquences sur l'environnement terrestre ? Comment mieux faire ?

Les articles que vous allez lire présentent les points de vue des infhotépiens sur le thème de l'écologie et de l'éthique de la donnée. Chacun a sa sensibilité, ses points d'intérêt, ses biais et ses avis. La richesse de ces articles réside exactement dans cette diversité de point de vue. C'est cette richesse d'opinions et de savoir-faire qui fait notre marque de fabrique depuis 17 ans.





## POSER UNE DÉFINITION À LA DONNÉE



**Marc Eric Trioullier** est spécialiste de la sécurité et de l'identité numérique.

« La donnée peut être vue comme un couple formé d'une valeur et d'un format. »

[VERS L'ARTICLE](#)

« L'objectif que nous poursuivons à travers cette réflexion collective serait d'assimiler qu'un comportement éthique ou écologique vis-à-vis de la donnée pourrait se révéler un véritable avantage concurrentiel fort pour les acteurs du marché. »

[VERS L'ARTICLE](#)



## EXISTE-T-IL UNE ÉCOLOGIE DE LA DONNÉE ?



**Anne-Angélique de Tourtier**, DPO certifiée, consultante. Coordinatrice éditoriale du livre blanc.



## LA DONNÉE, NOUVEL OR NOIR, NOUVEL OR BRUT ?



**Clément Bisot** est consultant senior, urbaniste et chef de projet.

« Si nous comparons données et pétrole, comparons aussi leurs impacts. Sur l'écologie et la planète, sur les capacités physiques et le plafond technologique ainsi que sur les organisations. »

[VERS L'ARTICLE](#)





## LE DÉSASTRE ÉCOLOGIQUE DU NUMÉRIQUE



Vincent Lemoine est business analyste et consultant au sein d'Infhotep.

« L'équation écologique est paradoxale. Sa production, son traitement et sa conservation demandent une augmentation des équipements, qui aggrave l'impact environnemental, mais l'exploitation des données augmente les chances de trouver des solutions. »

VERS L'ARTICLE

« Si seules 25% des données collectées par les entreprises sont exploitées, à quoi servent les 75% restantes ? »

VERS L'ARTICLE



## LES ENTREPRISES FACE AU RISQUE PERPÉTUEL



Anne-Angélique de Tourtier,  
DPO certifiée, consultante.  
Coordinatrice éditoriale du livre blanc.



## L'ÉMERGENCE D'UNE NOUVELLE ÉTHIQUE



Interview de **Caroline Pesme**, Philosophe, enseignante et conférencière, spécialisée sur le sujet de l'éthique.

« Il est important de se demander si - à travers une finalité à laquelle j'adhère sans lire les CGU, les mentions légales ou encore la politique de confidentialité - j'ai encore ma liberté. »

VERS L'ARTICLE





## RÉINTERROGER LA FINALITÉ STRATÉGIQUE DE L'EXPLOITATION DE LA DONNÉE NUMÉRIQUE



**Francois Verron** est consultant senior, codesigner et spécialiste de l'UX.

« La boucle technologique infernale est en roue libre car elle repose sur un parti pris anthropogénique : l'énergie nécessaire à son fonctionnement est open bar, sans limite. »

[VERS L'ARTICLE](#)

« Il faut concentrer l'énergie sur l'amélioration de la qualité de la donnée si on veut être capable de la réconcilier. Il est nécessaire de définir des règles de correspondance ou d'uniformiser les nomenclatures. »

[VERS L'ARTICLE](#)



## REVOIR LA QUANTITÉ À L'AUNE DE LA QUALITÉ



**Christian Hartz** est directeur des opérations d'Infhotep. Il est spécialiste de l'architecture technique des systèmes d'information.



## ÉCOLOGIE DE LA DONNÉE DE SANTÉ



**Anaïs Person** est chercheuse, spécialiste des données de santé.

« Concernant les personnes, elles doivent être sensibilisées à l'importance de l'écologie de la donnée, d'un point de vue juridique, éthique et écologique. »

[VERS L'ARTICLE](#)





## ET SI NOUS RALENTISSIONS ?



**David Bessot** s'occupe de l'activité conseil d'Infhotep, spécialisé dans la stratégie numérique des organisations.

« Ralentir la transformation numérique de l'entreprise semble une hérésie. Pourtant, nous pouvons faire des choix qui sont guidés par un autre attracteur que l'innovation technologique. »

[VERS L'ARTICLE](#)

« La donnée est un élément brut, hermaphrodite et manipulable à l'infini. A la manière des planches du test de Rorschach, elles se transforment, se décryptent et engendrent de nouvelles interprétations entre les mains de ceux qui les manipulent. »

[VERS L'ARTICLE](#)



## VERS UNE CHARTE DE LA DONNÉE ?

**Anne Charlotte Lafarge** est consultante en management de la donnée et en valorisation du patrimoine informationnel.



**Infhotep**

SEPTEMBRE 2020

[infhotep.com](http://infhotep.com)