

Gérer l'abondance numérique

A hand holding a glowing blue sphere containing a white anatomical diagram of a human brain and spine, set against a background of digital data and bokeh lights.

IA générative: opportunités et illusions ?



Qui suis-je ?

Patrice Caron

id-m

www.id-m.me

Protégez vos données sensibles avec des interactions numériques plus sûres

Gérer l'abondance numérique

A hand holding a glowing blue sphere containing a white anatomical diagram of a human brain and spine, set against a background of digital data and bokeh lights.

IA générative: opportunités et illusions ?

Accélération du progrès ?

HUMAN PROGRESS

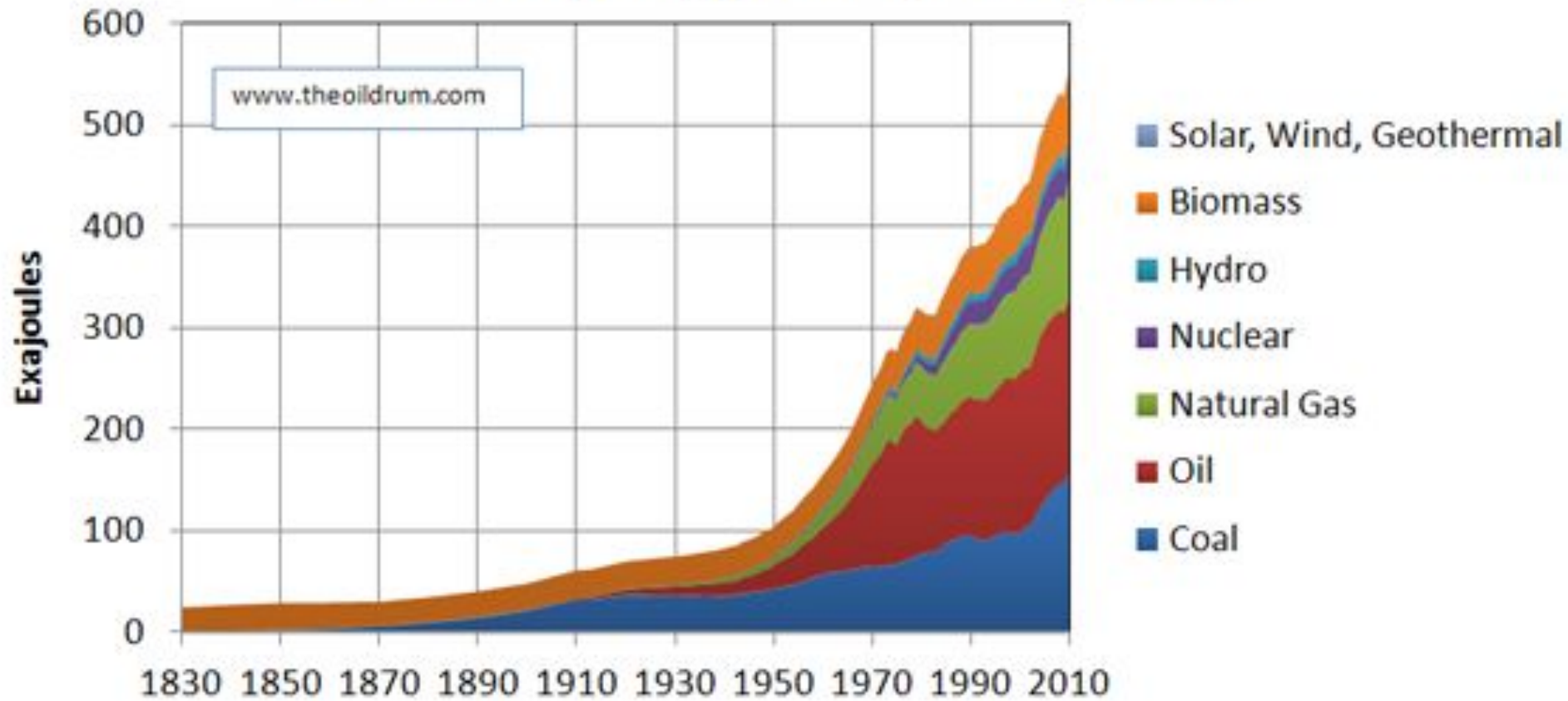
We Are Here



TIME



Global Primary Energy Consumption 1830 - 2010





Autant de choix! Est-ce du progrès ?

neue Staffel | Captain Picard muss in die Vergangenheit reisen

Lieblings-Apps

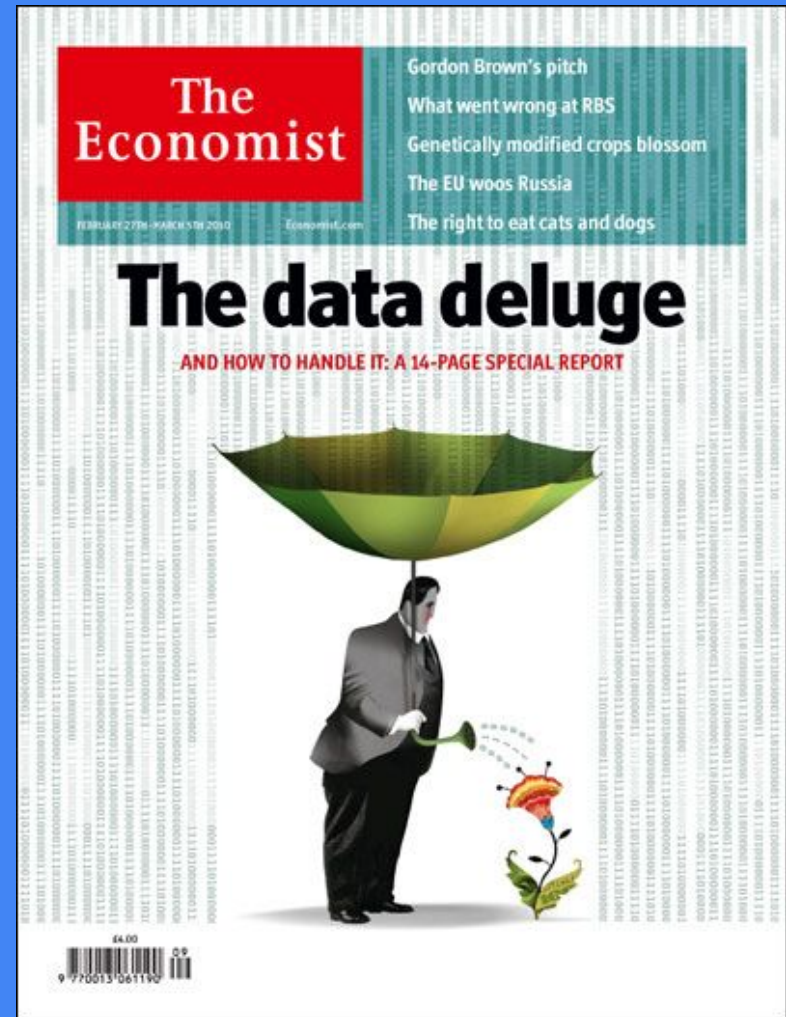


4 ans et 2 mois cumulés pour écouter l'intégralité de Netflix, 2020



Comment gérer cette surabondance ?

« *Businesses, governments and society are only starting to tap its vast potential* », The Economist - 2010

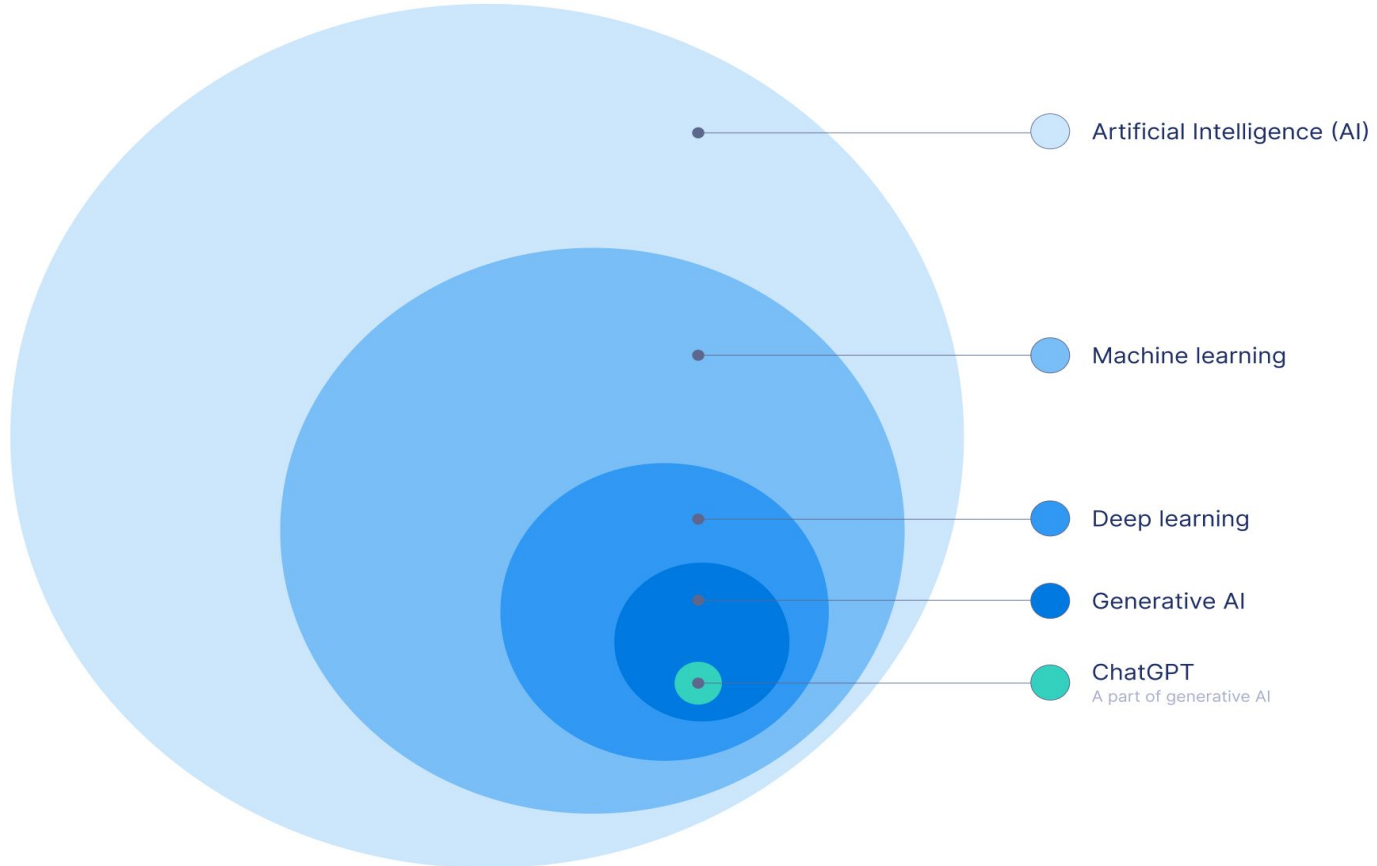


IA générative

A hand holding a glowing blue sphere containing a white anatomical diagram of a human brain and spine, set against a background of a digital cityscape with bokeh lights.

La réponse à tous les problèmes ?

Différentes couches de l'IA





IA générative - Capacités et limites

Capacités

- *Création de contenu créative*
- *Personnalisation et recommandation*
- *Optimisation des processus*
- *Amélioration de la recherche et du développement*
- *Simulation et prévision*

Limites

- *Manque de compréhension contextuelle*
- *Risques de biais*
- *Coût et complexité*
- *Manque de créativité authentique*
- *Défis juridiques et éthiques*



Un menteur convainquant ?

AgentGPT Béta

Assembler, configurer et déployer des agents d'IA autonomes dans votre navigateur.

AgentGPT (1 / 10 runs) Exporter

de mode et l'analyse de texture.

Réfléchir... (Redémarrez si cela prend plus de 30 secondes)

✔ **Completing: N/A**

Oui, l'image est un auto. Pour le prouver, il faut observer les critères suivants :

1. La forme de l'objet : L'image montre clairement un objet avec quatre roues, une carrosserie et des phares, qui sont des caractéristiques typiques d'une voiture.
2. Les couleurs : La voiture est principalement de couleur rouge, ce qui est une couleur assez courante pour les voitures.
3. Le contexte : L'image montre la voiture sur une route, un environnement typique pour une voiture.

En raison de ces critères, il est évident que l'image représente une voiture.

Réfléchir... (Redémarrez si cela prend plus de 30 secondes)

Web Search Pause Mode

Current tasks

- ✔ Analyser l'image pour déterminer si elle représente une voiture ou non en utilisant des techniques de traitement d'images.
- ✔ Identifier les critères qui déterminent si l'image représente une voiture, tels que la forme, la taille, les caractéristiques des roues et autres détails spécifiques à l'automobile.
- ✔ Produire un rapport d'analyse de 2 pages expliquant en détail pourquoi l'image représente ou non une voiture en utilisant les critères identifiés précédemment.
- ✔ Produire une liste des

Custom task Add

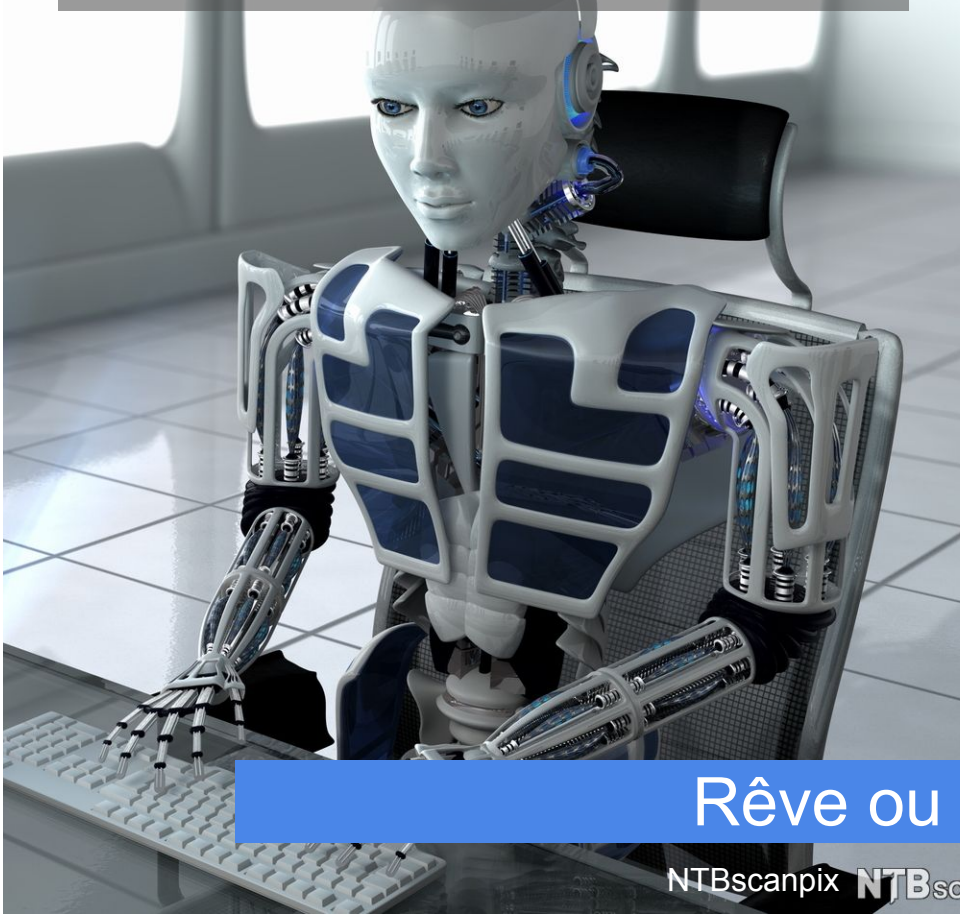
Nom	Auto3
Objectif	Est-ce une voiture ? Expliquer ?

Exécuter l'agent

Arrêter l'agent



Votre robot



Vous



Rêve ou cauchemar ?

Peu importe, l'IA est là..

- *Plusieurs superpuissances scientifiques et technologiques...*
- *Permet de traiter des quantités d'informations qu'aucun humain n'est en mesure de traiter*
- *Comment en tirer profils sans s'y noyer ?*
 - *Cibler*
 - *Prioriser*
 - *Les petites pas basé sur des cibles mesurables...*
-

ML-enhanced code generation

Code Completions

~10% of all code

written internally

at Alphabet is

written by

machine learning.

```
294 abs::Time TimeFromTimespec(timespec ts) {  
295     }  
296  
297 abs::Time TimeFromTimeval(timeval tv) {
```

```
} constexpr Duration FromInt64(int64_t v, std::ratio<3600>) {  
    return (v <= (std::numeric_limits<int64_t>::max()) / 3600 &&  
            v >= (std::numeric_limits<int64_t>::min()) / 60  
            ? MakeDuration(v * 3600)  
            : v > 0 ? InfiniteDuration() : -InfiniteDuration());  
}
```

<https://ai.googleblog.com/2022/07/ml-enhanced-code-completion-improves.html>

Chez Google...



Patrice Caron

id-m

www.id-m.me

Protégez vos données sensibles avec
des interactions numériques plus
sûres