ACTUALITÉS

En Mai, tous à Vélo sur les Coteaux !

La communauté de communes organise plusieurs évènements dans le cadre de l'évènement national Mai à Vélo :

🚲 Intégrez l'équipe des Coteaux Bellevue sur Géovélo *(application gratuite d'itinéraires vélo)* et aidez-nous à cumuler des kilomètres pour le challenge de Mai à Vélo ! > Tutoriel Géovélo

🔧Venez faire réviser votre vélo les mercredis après-midi de Mai de **14H à 17H** :

- 07 Mai : Saint-Geniès Bellevue, place de la Mairie
- 14 Mai : Castelmaurou, parvis de l'AlphaB
- 21 Mai : Pechbonnieu, sous le parvis de l'Atelier
- 28 Mai : ESAT Elisa

🎥 Pour savoir comment les Néerlandais ont transformé leur pays en faisant émerger une véritable culture du vélo, venez participer au ciné-débat autour du film "**Together we cycle**" au Cinéma le Ventura de Saint-Geniès Bellevue le **27 Mai à 20H30**

📸 Envoyez nous vos plus belles photos autour de la pratique du vélo à dev.durable@cc-coteauxbellevue.fr, la photo gagnante sera exposée sur le territoire pendant le reste de l'année!

📆 Enfin, retrouvez l'ensemble des évènements des Coteaux et d'ailleurs sur la carte des évènements de Mai à vélo !

Venir à vélo aux évènements des Coteaux !

Parce que venir à vélo n'apporte que du positif ! 🚴

Pourquoi ne pas vous rendre à vélo pour :

- 03 Mai Inauguration coeur de village, Montberon
- 18 Mai Festi bout'chou, Pechbonnieu
- 23 Mai Marché Gourmand Saint-Geniès Bellevue

Ateliers

🍀 Atelier "Reconnaitre et utiliser les plantes spontanées du jardin"

Des plantes sauvages, poussent au jardin sans vous demander votre avis et sont souvent considérées comme nuisibles. Cet atelier vous permettra d'apprendre à les reconnaître et à les utiliser ! Animé par Partageons les Jardins

Atelier gratuit, Inscription obligatoire

Me. 14/05 | 14H-16H | Gragnague

🛠 Café Bricol'

Cet atelier, totalement gratuit et ouvert à tous, vous permet d'échanger et de transmettre vos savoirs, de réparer des objets en panne.

Ve. 16/05 | 20H30-22H30 | l'Atelier, Pechbonnieu

🌾Atelier pratique Découverte Botanique : Théorie et identification

Initiation à la classification et la détermination botanique animée par Nord Est Toulousain en Transition (NETT).

Reconnaître et identifier les plantes : flores classiques, grandes familles de plantes

Sa. 24/05 | 14H30-17H | Lieu indiqué aux inscrits > NordEstToulousainEnTransition@gmail.com

La TEOMi, c'est parti depuis Janvier 2025 !

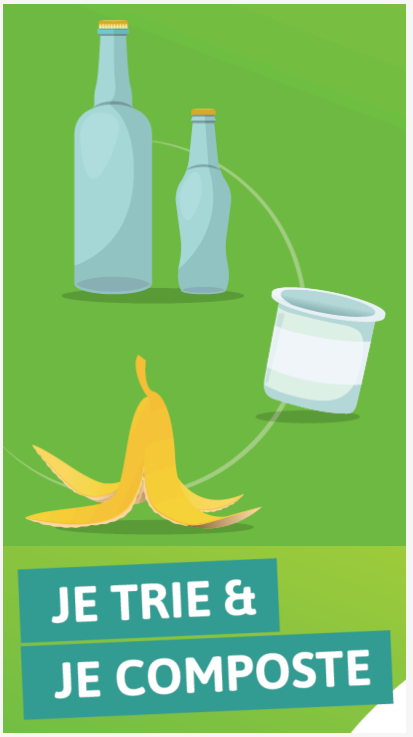
L'essentiel à retenir :

1- La TEOMi n'est **pas une nouvelle taxe**, c'est le calcul de la taxe qui change.

2- Pour minimiser la part incitative, **veillez à sortir votre bac uniquement plein**

3- Pour plus de facilité, **adaptez la taille de votre bac** à votre production de déchets

4- Le calcul se fait en fonction du **volume de vos déchets** (et non au poids). Il est lié au nombre de levées de votre bac ou de dépôts en point d'apport collectif

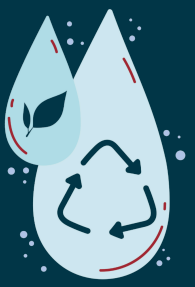


Pour tout comprendre de la TEOMi :

👉 https://cc-coteauxbellevue.fr/teomi/

N°Vert 0 801 030 040

1 levée = volume total du bac comptabilisé



Eau

Focus sur l'empreinte eau de l'intelligence artificielle

Pour terminer la série sur l'empreinte eau de divers produits (voir newsletters depuis Novembre 2024) , nous avons choisi de nous intéresser à un sujet fortement d'actualité : l'intelligence artificielle.

❓Qu'est-ce que l'intelligence artificielle (IA) ?

L'IA prédictive est une sorte d'IA qui apprend à détecter des formes (par exemple des images, de la musique, de la parole/des textes, des vidéos) alors que l'IA générative apprend à les produire (ex : DallE, ChatGPT).
Pour l'IA générative, au départ, l'ingénieur écrit un programme d'entraînement. Ensuite, le système d'**IA s'entraîne tout seul en autoapprentissage** : elle crée un modèle à partir de milliards de données d'apprentissage.
Récemment, les IA ont montré des capacités impressionnantes pour créer, à partir d'une requête, des textes, images, vidéos ou encore du code informatique imitant les données réelles.

💧Pourquoi ces applications consomment-elles de l'eau (en plus de l'énergie) ?

La formation de modèles nécessite une **puissance de calcul considérable**, qui se traduit par une consommation d'énergie substantielle. Ce processus énergivore a un impact indirect sur la consommation d'eau, car la production d'électricité, notamment dans les centrales thermiques, nécessite généralement des quantités importantes d'eau pour le refroidissement.

Les **centres de données** (Data center), qui hébergent les serveurs nécessaires pour le traitement et le stockage des données, utilisent également des systèmes de refroidissement basés sur l'eau. Pour estimer la consommation d'eau spécifiquement attribuable à l'IA, on peut considérer que les applications d'IA représentent environ 10 % de l'utilisation totale des centres de données.

Cela signifie qu'en comptabilisant l'eau nécessaire pour l'énergie et celle des data center, environ **4,5 milliards de litres d'eau par an pourraient être directement liés à l'IA**, sans compter l'eau utilisée pour la formation des modèles d'IA ou la fabrication des composants électroniques nécessaires.

🌍Comment cette consommation impacte-elle la planète ?

Les ressources en eau globales sont déjà mises en danger par le réchauffement climatique. De nombreuses régions du monde sont en stress hydrique : l'accès à l'eau y est limité, si ce n'est difficile. Les Nations unies prévoient que, sur la prochaine décennie, la croissance démographique, combinée au réchauffement climatique, entraînera une demande en eau douce 40 % supérieure à l'offre.

Or, c'est principalement de l'eau qui est utilisée actuellement pour refroidir les usines (énergie et data), qui sont parfois installées en zones de stress hydrique. **Il y a donc compétition pour, d'une part, l'usage de l'eau pour un besoin vital, et d'autre part pour refroidir les usines.**

Astuces pour minimiser son impact

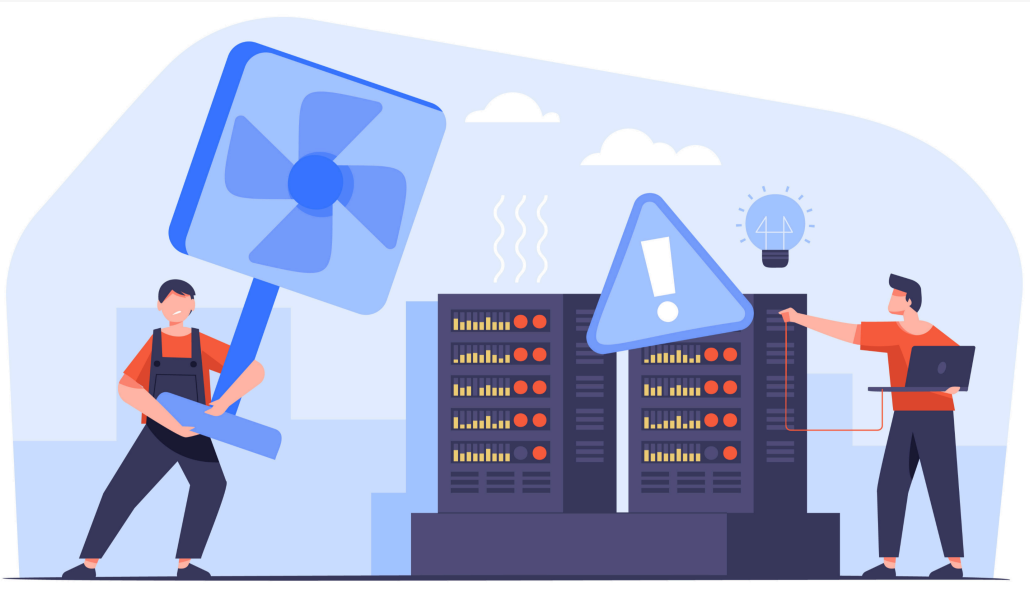
Bien que l'IA soit souvent perçue comme une technologie avancée, sa consommation d'eau est une réalité préoccupante qui mérite d'être examinée. Reconnaître cette consommation est essentiel pour d**évelopper des solutions durables et minimiser l'impact environnemental de cette technologie tout en continuant à bénéficier de ses innovations**.

✅Favoriser les applications fonctionnant localement sur votre système : plusieurs tutoriels vous expliquent la démarche
✅N'utiliser l'IA qu'en dernier recours à une problématique donnée : Avant d'utiliser une IA, toujours se demander si on en a réellement besoin : Est-ce qu'un moteur de recherche standard ne suffirait pas pour répondre à cette question ?
✅Privilégier 1 demande (prompte) complexe plutôt que plusieurs demandes simples

💡*Pour aller plus loin :*

Comprendre les principes de base de l'intelligence artificielle (IA), CLEMI 2025
Data centers : la face pas si cachée du numérique, Ademe 2025
Evaluation de l'impact environnemental du numérique en France et analyse prospective, Ademe 2022
Impacts de l'intelligence artificielle : risques et opportunités pour l'environnement, Cese 2024

Calculer mon empreinte eau individuelle



L’empreinte eau représente la quantité d’eau qui a été **réellement utilisée** dans la fabrication d’un bien ou d’un service. Elle comprend l’eau utilisée pour l’extraction des matières premières, mais aussi pour le transport ou la manutention.

Calculer mon empreinte eau

Coteaux Bellevue
Communauté de communes

Communauté de Communes Coteaux Bellevue
19 Route de Saint-Loup Cammas, 31140, Pechbonnieu

Joindre le Service Environnement :

05 34 27 13 65

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à la newsletter du Service Environnement de la Communauté de communes.

Afficher dans le navigateur | Se désinscrire

Envoyé avec Brevo