

Proposition pour l'Encouragement des Data Centers Écologiques dans Notre Ville

Je souhaite soumettre à votre considération une proposition innovante qui pourrait non seulement placer notre ville à l'avant-garde du progrès, mais également favoriser une collaboration fructueuse avec des entreprises locales engagées pour un avenir durable. Il s'agit de la promotion et de l'encouragement des data centers écologiques, à l'instar du projet exemplaire D4 proposé par Infomaniak dans le canton de Genève.

Voilà un petit résumé de ces avantages :

1. Le nouveau data center d'Infomaniak valorise intégralement la consommation électrique en énergie calorifique.
2. 100% de la chaleur générée est réutilisée pour chauffer jusqu'à 6000 ménages de type Minergie A1.
3. Il vise un indicateur de réutilisation de l'énergie (ERF) proche de 1, avec une revalorisation de 100% de l'énergie consommée.

Cette entreprise propose aussi une industrie plus responsable :

- Appelle à des lois contraignantes pour les entreprises construisant des data centers.
- Elle préconise des seuils sur l'efficacité énergétique, la revalorisation de l'énergie, et l'emplacement des data centers.
- Elle demande aussi le soutien les prestataires cloud vertueux et établir des lois plus strictes pour accélérer la transition vers un cloud plus durable.

<https://news.infomaniak.com/datacenter-ecologique/>

Voici quelques points supplémentaires à prendre en compte :

1. **Dialogue avec les Entreprises Locales :**
J'encourage vivement notre ville à entamer un dialogue proactif avec les entreprises locales, en particulier celles spécialisées dans les technologies de l'information et de la communication (Safehost, Swissquote etc), pour évaluer leur intérêt et leur capacité à mettre en place des initiatives similaires à celles d'infomaniak.
2. **Stimulation de l'Économie Locale :**
En collaborant avec ces entreprises, nous stimulerions l'économie de notre communauté en créant des emplois, en favorisant la croissance des entreprises régionales, et en établissant des partenariats durables.
3. **Création d'un Écosystème Numérique Durable :**
En encourageant ces compagnies à adopter des pratiques similaires à celles d'Infomaniak, nous pourrions bâtir un écosystème numérique durable qui reflète l'engagement de notre ville avec le label cité de l'énergie

4. Investissements dans l'Innovation :

En prenant contact avec des entreprises, nous pourrions encourager les investissements dans des technologies innovantes visant à maximiser la réutilisation de l'énergie, réduire les émissions de CO2, et favoriser l'autonomie énergétique.

En conséquence, je propose que notre ville initie des discussions avec ces entreprises afin de déterminer leur intérêt pour des projets de data centers écologiques. Cette démarche contribuerait non seulement à promouvoir l'innovation environnementale, mais aussi à renforcer notre collaboration avec ces entreprises pour un avenir durable.

Je vous invite à soutenir cette proposition et à explorer activement comment notre ville peut collaborer avec ces compagnies pour concrétiser ces projets novateurs.

Gland, le 15.6 2024

Pour la Plateforme PS-Les Vert-e-s

Yvan Gremion

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive 'Y' followed by a long horizontal stroke that curves upwards at the end.