

Les Data Centers sur Plaine Commune



Knowledge

Une étude de l'ALEC (Agence locale de l'énergie et du climat) sur Plaine Commune (Aout 2013)

Link to an online resource : <http://www.alec-plaineco.org/les-data-centers/>

Language of your contribution : French Attached resources language : French

Cette étude rend compte des impacts écologiques de l'implantation et de l'exploitation d'un Data Center sur le territoire (Energie, émissions, etc.)

Mais elle relève surtout que le lien entre implantation d'un data center sur un territoire et développement économique dudit territoire, est incertain :

(...) Par ailleurs, leur contribution directe à l'essor économique local pose question. En effet :

- *La puissance qu'ils réservent sur un poste source est autant de puissance non disponible pour d'autres activités.*
- *Leur présence locale n'est a priori pas nécessaire pour les autres entreprises du territoire qui peuvent accéder instantanément à leurs données via le réseau de fibre optique.*

(...) La création d'un cluster de la création sur Plaine Commune, qui rassemble des entreprises des filières de l'image, des nouvelles technologies, des structures d'enseignement et de recherche, ainsi que l'implantation de nombreuses entreprises sont à même de faire fortement augmenter les besoins informatiques. Pourtant, grâce à la transmission quasi instantanée des données via les réseaux de télécommunication, rien ne dit que ces besoins soient assurés par les data centers du territoire. D'ailleurs, la concentration des data centers sur Plaine Commune et l'expression des entreprises laissent penser que les data centers présents sur le territoire ne sont que peu utilisés par les entreprises locales