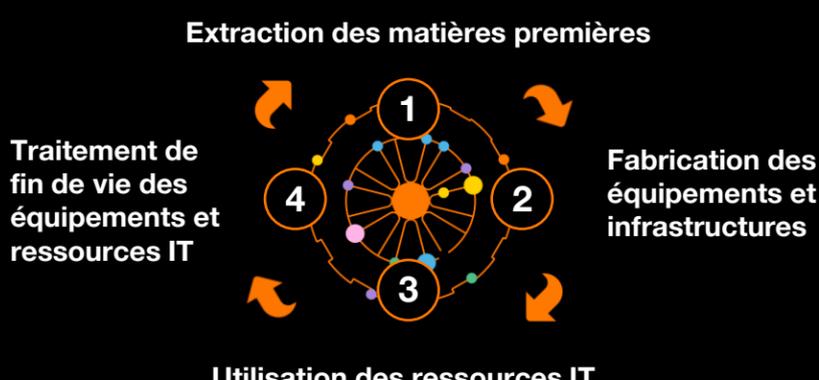


Dans le cadre de notre engagement pour un numérique plus durable et responsable, nous avons mené une étude pour évaluer l'impact environnemental de notre solution Cloud Avenue nouvelle génération.

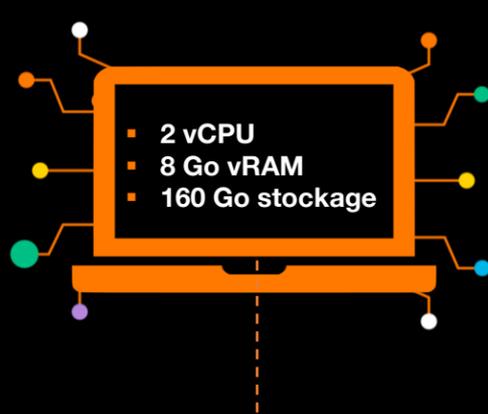
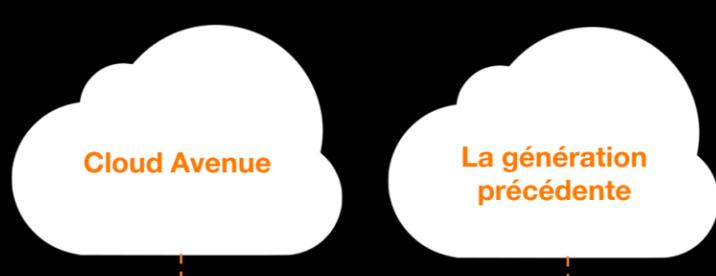
Méthodologie de l'étude

L'ACV (Analyse du cycle de vie) selon les normes ISO 14 040-44 est la méthode la plus complète pour évaluer l'impact environnemental d'un service cloud en y incluant l'ensemble des équipements IT, réseaux et bâtiments de centres de données qui le composent.

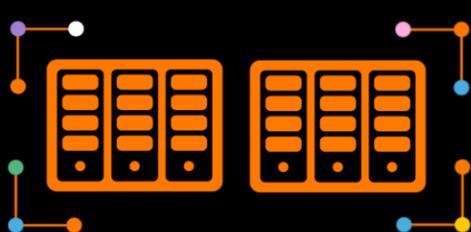


Périmètre de l'étude

Une machine virtuelle (VM) de référence est déployée sur nos **2 solutions VMware**



Ces offres sont situées dans notre **centre de données de Val de Reuil**, qui fait actuellement l'objet d'optimisation énergétique.

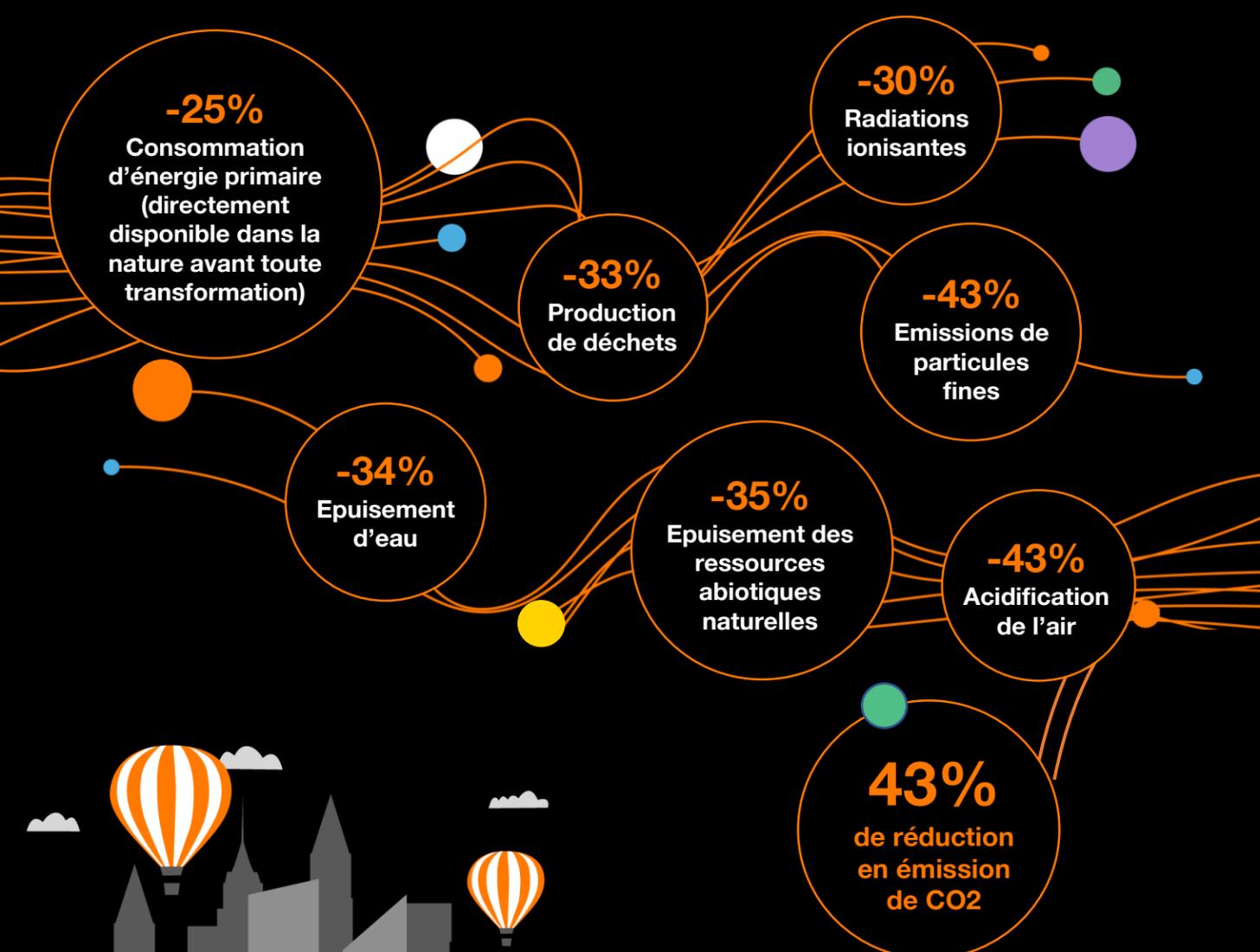


La consommation énergétique* du centre de données de Val de Reuil est **27% plus faible** que la moyenne** européenne.

*Plus le PUE (Power Usage Effectiveness) tend vers 1 plus le centre de données est efficient
**Moyenne européenne estimée à 1,8 en 2020

Cloud Avenue : une solution plus responsable

Cloud Avenue impacte considérablement moins l'environnement que la génération d'offre précédente sur plusieurs critères tels que :



Une VM de référence déployée sur Cloud Avenue a environ **2x moins** d'impact qu'une déployée sur la génération précédente.

En migrant vers Cloud Avenue, vous faites le choix d'une **solution plus propre** engagée contre le changement climatique.