

[Cartographie des pôles d'innovation de l'internet des objets en Europe](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/iot-innovation-clusters) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/iot-innovation-clusters>)

Une étude réalisée sur les clusters de l'internet des objets (IdO) en Europe permet de mieux comprendre les dynamiques, les moteurs et les facteurs de réussite dans ce domaine.



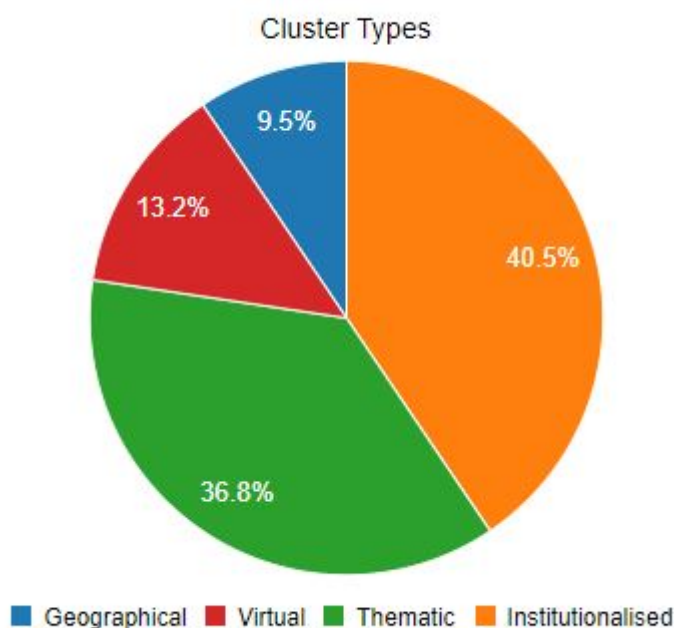
Un IoT centré sur l'humain - <https://www.youtube.com/watch?v=5VbTc20-1o&t=4s>

L' [étude sur la cartographie des pôles d'innovation IoT en Europe \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=60150) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=60150) fournit une cartographie complète des zones géographiques des pôles d'innovation IoT opérant au sein de l'UE et de leurs domaines de spécialisation.

L'étude cible les principales zones d'exploitation de l'IdO:

- un environnement de vie intelligent;
- agriculture intelligente et sécurité alimentaire;
- articles d'usure;
- villes intelligentes et communautés intelligentes;
- mobilité intelligente;
- environnement intelligent et gestion de l'eau;
- fabrication intelligente.

L'étude identifie 4 classes fondamentales de grappes:



1. **Groupements institutionnalisés:** associations d'acteurs qui travaillent à la réalisation d'un

objectif commun au sein d'une structure de gouvernance formelle ou informelle convenue. Une structure de gouvernance formelle est une condition préalable à toute intervention politique concernant le cluster.

2. **Groupements géographiques:** clusters dans le concept traditionnel Marshall et Porterian, où des ensembles d'entreprises qui agissent dans une certaine zone géographique et éventuellement avec une référence claire à l'IdO, ou les start-ups de l'IoT dans une certaine ville. Ils peuvent avoir une structure et une gouvernance, ou non.
3. **Clusters virtuels:** lorsque différents acteurs, qui peuvent faire partie de différents domaines thématiques, collaborent à une action et à un objectif commun sans être co-localisés.
4. **Groupes thématiques:** les clusters qui fournissent des produits, des technologies ou des services liés aux TIC ou à l'IdO indépendamment de leur localisation. Le facteur d'agrégation peut être une technologie, des plates-formes technologiques, des applications et/ou des projets logiciels libres spécifiques.

Dernières nouvelles

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 06 décembre 2022

[L'UE investira 13.5 milliards d'euros dans la recherche et l'innovation pour la période 2023-2024](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/eu-invest-eu135-billion-research-and-innovation-2023-2024)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/eu-invest-eu135-billion-research-and-innovation-2023-2024>)

La Commission a adopté aujourd'hui le principal programme de travail d'Horizon Europe pour la période 2023-24, doté d'environ 13.5 milliards d'euros pour aider les chercheurs et les innovateurs en Europe à trouver des solutions radicales aux défis environnementaux, énergétiques, numériques et géopolitiques.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 09 février 2022

[Harmonisation du spectre pour améliorer la connectivité: prêt pour la 5G et l'innovation](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/harmonising-spectrum-enhanced-connectivity-ready-5g-and-innovation)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/harmonising-spectrum-enhanced-connectivity-ready-5g-and-innovation>)

La Commission a adopté des décisions d'exécution pour faire en sorte que la politique de l'UE en matière de spectre radioélectrique réponde à la demande croissante de haut débit et d'applications numériques innovantes.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 02 février 2022

[Nouvelle approche pour permettre le leadership mondial des normes de l'UE promouvant les valeurs et un marché unique résilient, vert et numérique](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/new-approach-enable-global-leadership-eu-standards-promoting-values-and-resilient-green-and-digital)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/new-approach-enable-global-leadership-eu-standards-promoting-values-and-resilient-green-and-digital>)

La Commission a présenté cette semaine une nouvelle stratégie de normalisation décrivant notre approche des normes au sein du marché unique ainsi qu'au niveau mondial.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 06 septembre 2021
[La Commission publie une étude sur l'impact de la source ouverte sur l'économie européenne](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/commission-publishes-study-impact-open-source-european-economy)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/commission-publishes-study-impact-open-source-european-economy>)

La Commission a publié les résultats d'une étude analysant l'impact économique d'Open Source Software and Hardware sur l'économie européenne.

[Parcourir Internet des objets](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/related-content?topic=125>

Contenu associé

Vue d'ensemble

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/internet-things-policy>

[La politique européenne de l'internet des objets](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/internet-things-policy)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/internet-things-policy>

L'UE coopère activement avec l'industrie, les organisations et le monde universitaire afin de libérer le potentiel de l'internet des objets dans toute l'Europe et au-delà.

À lire également

[La prochaine génération de l'Internet des objets](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/next-generation-internet-things)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/next-generation-internet-things>)

Le futur Internet des objets et Edge Computing peut révolutionner la façon dont la production et les processus sont organisés et surveillés à travers les chaînes de valeur stratégiques.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/next-generation-internet-things>)

[Des solutions sécurisées pour l'Internet des objets](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/secure-internet-things)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/secure-internet-things>)

La Commission s'emploie à garantir des cadres de sécurité plus robustes et plus résilients pour les appareils IdO et les réseaux dont ils font partie.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/secure-internet-things>)

[La numérisation du secteur agricole européen](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/digitalisation-agriculture)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/digitalisation-agriculture>)

La numérisation du secteur agricole européen a le potentiel de révolutionner l'industrie en favorisant l'efficacité, la durabilité et la compétitivité.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/digitalisation-agriculture>)

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/iot-innovation-clusters>