



### Cluster industriel

(Tokyo-Yokohama)

Monde

No. **1**

[Le Top 100 Mondial des Clusters Scientifiques et Technologiques] (World Intellectual Property Organization)

### Recherche & Développement

(Évaluation des dépenses de R&D en pourcentage du PIB, du nombre de publications scientifiques et de citations, etc.)

Monde

No. **1**

Rapport 2019 sur la Compétitivité mondiale (World Economic Forum)

### Dépôts de brevets

(par million d'habitants)

Monde








No. **1**

Rapport 2019 sur la Compétitivité mondiale (World Economic Forum)

## Dépenses de R&D en pourcentage du PIB

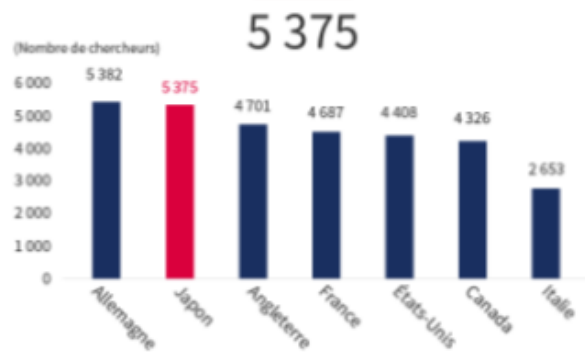
# No. 1

des pays du G7

Rang Pays		Dépenses de R&D En pourcentage du PIB
1. Japon		3,2%
2. Allemagne		3,2%
3. États-Unis		3,1%
4. France		2,2%
5. Angleterre		1,8%
6. Canada		1,5%
7. Italie		1,4%

[Source] « Global Innovation Index 2021 »  
(World Intellectual Property Organization)

## Nombre de chercheurs par million d'habitants



[Source] « Global Innovation Index 2021 » (World Intellectual Property Organization)

## Nombre d'universités nationales



Quelle: "Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Statistical Directory (2021 Edition)" (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)

## Une mesure d'incitation fiscale pour la promotion des investissements dans la transformation numérique (DX)

Une mesure d'incitation fiscale pour la promotion des investissements dans la transformation numérique (DX) a été mise en place. Pour les investissements liés au numérique utilisant la technologie cloud nécessaire à la réalisation de la transformation numérique, les entreprises peuvent opter soit pour un crédit d'impôt de 3 % du prix d'acquisition (5 % pour le couplage de données avec des entreprises extérieures au groupe) soit pour un amortissement spécial de 30 %.

[Applicable jusqu'au 31 mars 2023]

Nom du dispositif	Conditions	Installations éligibles	Détails des mesures
Incitation fiscale pour la promotion des investissements dans la transformation numérique (DX)	<p>Exigences numériques (D)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couplage et partage de données (couplage de données détenues par d'autres entités ou de données nouvellement obtenues par des opérateurs commerciaux à l'aide de capteurs avec des données internes existantes)</li> <li>Utilisation de la technologie cloud</li> <li>Obtention de la certification notée par l'Agence de promotion des technologies de l'information, Japon (certification DX)</li> </ul>	<p>Logiciel Actifs différés Machines et équipements Meubles et accessoires</p>	<p>Crédit d'impôt de 3% (5 % pour le couplage de données avec des tiers) ou, Amortissement spécial de 30%</p>
	<p>Exigences de transformation d'entreprise (X)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction des coûts de fabrication des produits de 8,8 % ou plus, etc.</li> <li>Fixation d'objectifs d'amélioration de la productivité et de croissance des ventes                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Au cours de la période d'effet du plan, augmentation du ROA de 1,5 point de pourcentage par rapport au ROA de base (qui équivaut au ROA moyen de 2014 à 2018).</li> <li>Au cours de la période d'effet du plan, taux de croissance des ventes supérieur de 5 points de pourcentage ou plus, au taux de croissance de l'industrie au cours des cinq derniers exercices.</li> </ul> </li> <li>L'investissement total doit être de 0,1 % ou plus des ventes.</li> </ul>		

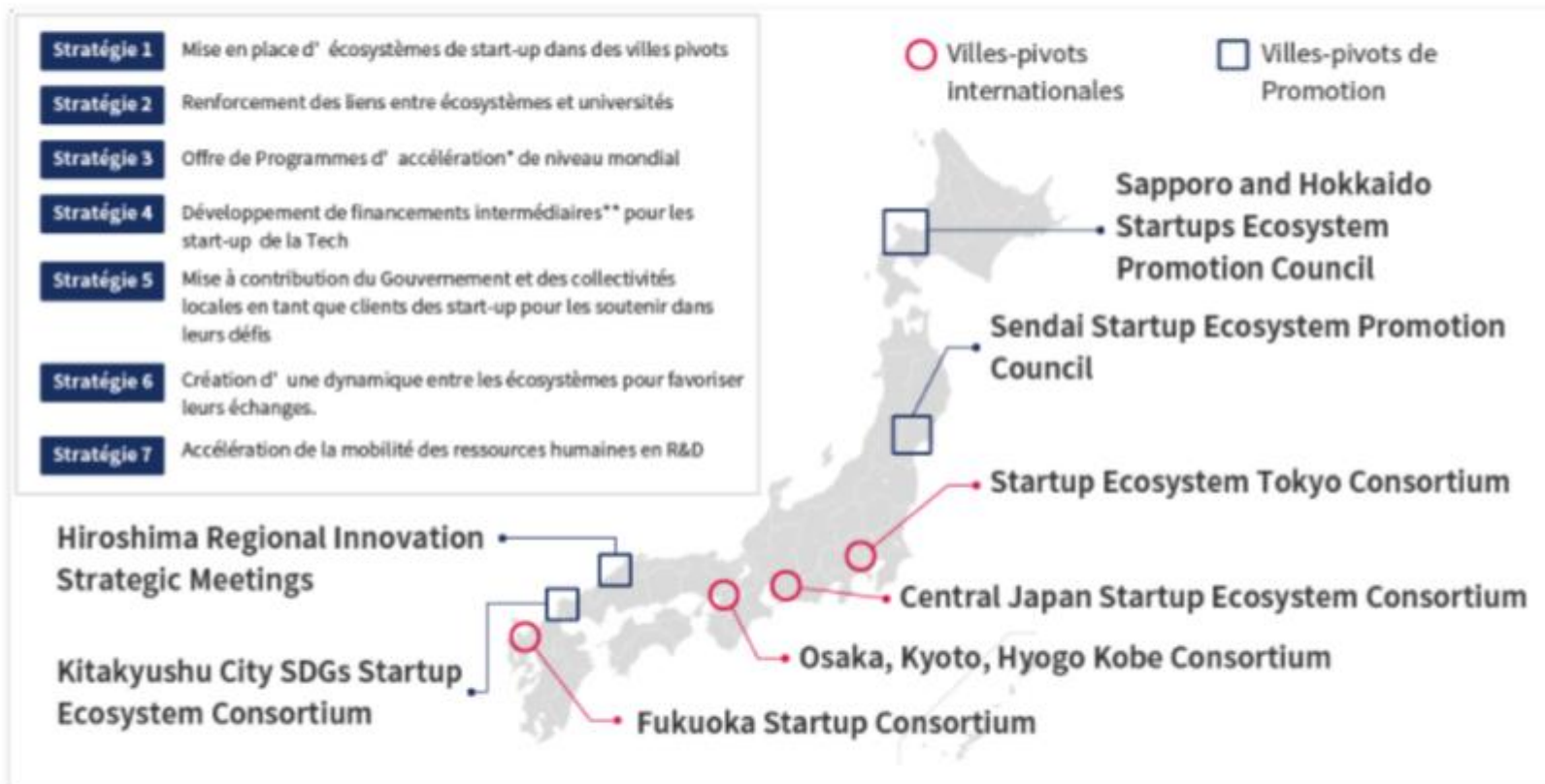
[NB] 1. Le montant maximal de l'investissement en capital au titre de l'incitation fiscale pour la promotion des investissements dans la transformation numérique (DX) est de 30 milliards de yens. 2. Le crédit d'impôt maximum applicable est de 20 % du montant de l'impôt sur les sociétés au total des incitations fiscales de promotion des investissements pour la neutralité carbone et la transformation numérique.

[Source] Compilation sur la base de la « Réforme fiscale de l'exercice 2021 » (Ministère des Finances) et des documents de l'Agence des ressources naturelles et de l'énergie, METI

# Développement d'un écosystème de start-up



Le Japon va soutenir les écosystèmes de start-up de huit villes japonaises autour de sept stratégies sur trois ans.



\*Programmes d'accélération: Programmes d'affinage des business modèles des start-up et d'accélération de leur croissance.

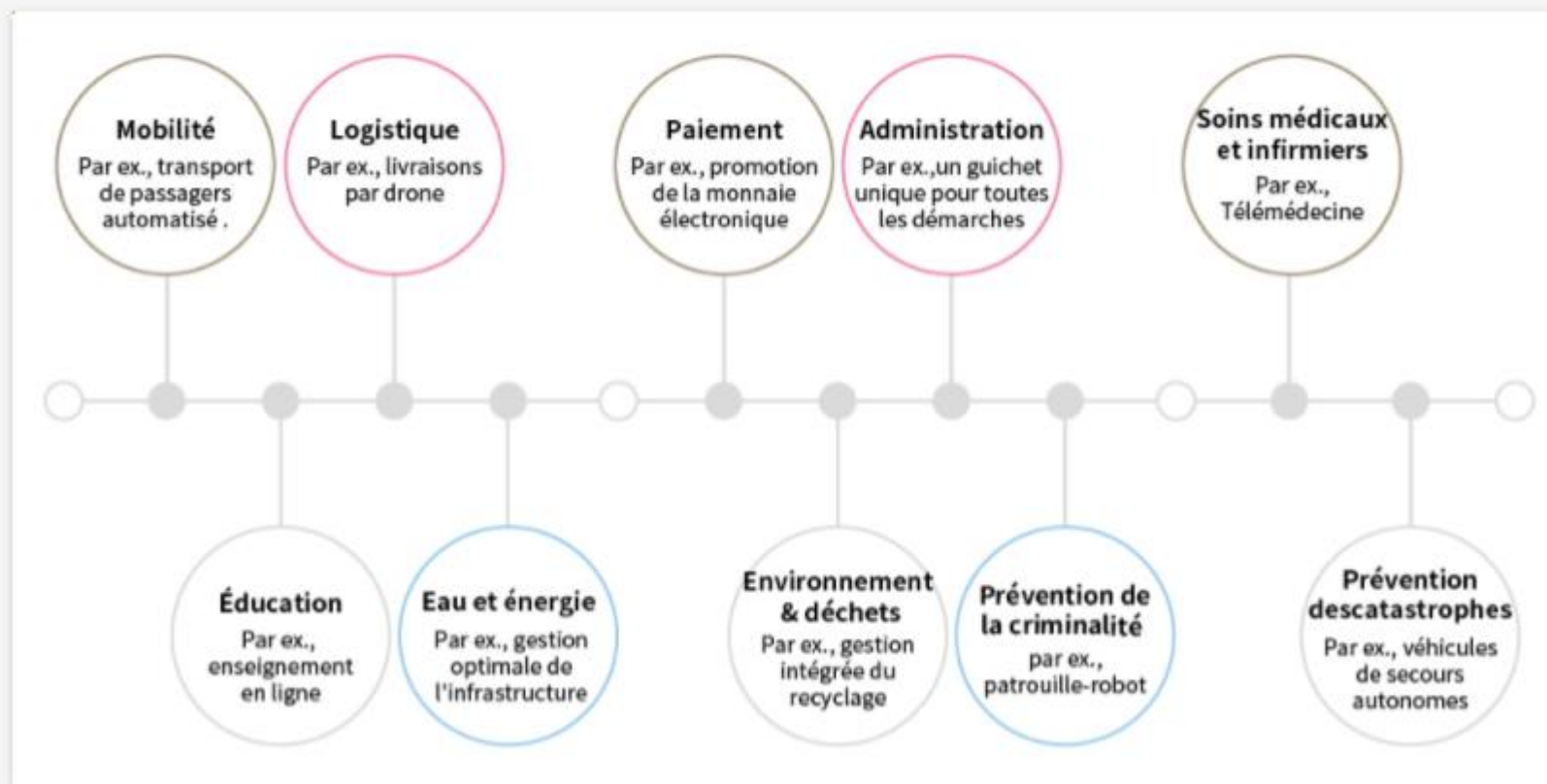
\*\*Financements intermédiaires entre la recherche fondamentale et la commercialisation, par exemple pour les coûts de développement de prototypes

[Source] Préparé à partir de données des « 7th Integrated Innovation Strategic Meetings » et « 50th Comprehensive Science, Technology and Innovation Event »

## Pour des villes intelligentes



Avec la révision de la Loi sur les zones spéciales stratégiques nationales, le Japon veut proposer des services de pointe performants tels que la livraison par drone, la télémédecine, les soins médicaux à distance ou encore des transports autonomes.



[Source] Préparé à partir "Supercity" concept (September 2020) of the Cabinet Office Regional Revitalization Promotion Secretariat.

# Soutien de JETRO à la coopération entre les entreprises japonaises et étrangères



**JETRO a lancé un portail DX pour soutenir les entreprises cherchant à collaborer avec des entreprises étrangères qui utilisent les technologies numériques.**

## **Support basé sur la plateforme DX**

Nous encourageons les projets de coopération et de collaboration par l'intermédiaire de webinaires, hackaton et autres événements.

## **Hub d'accélération mondial**

Nous avons établi le JETRO Global Acceleration Hub afin de promouvoir l'internationalisation des start-up japonaises en collaboration avec des accélérateurs locaux et d'autres partenaires impliqués dans des écosystèmes pour start-up dans le monde entier.

## **Support de projets de démonstration (projets pilotes)**

Par la promotion de projets de démonstration entre des entreprises de la région de l'ASEAN et des entreprises japonaises, nous apportons notre soutien à la mise en œuvre de leurs technologies numériques dans leurs domaines d'activités.

## **Événements liés à l'open innovation**

Nous soutenons la coopération et la collaboration (open innovation) entre les start-up prometteuses du monde et les entreprises japonaises.

## **Nouvelles liées à l'expérience du numérique (DX) et mesures connexes**

Cette section offre des informations concernant les entreprises en lien avec la DX (expérience numérique) et les mesures connexes.

## **« J-Startup », programme intensif de soutien public-privé pour start-up**

Pour dynamiser l'internationalisation des start-up japonaises qui utilisent du financement, des ressources humaines et de la technologie de l'étranger, nous établirons des pavillons J-Startup dans cinq événements étrangers importants afin de soutenir la participation des start-up japonaises.