



Comment faire le mapping d'un écosystème de start-up?

Webinaire – 21 Juillet 2022

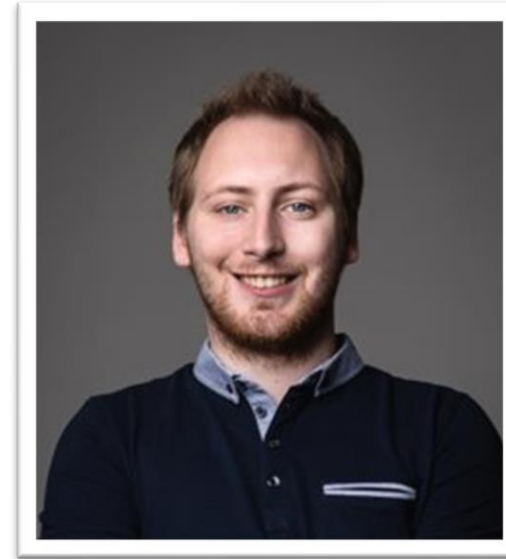


INTERVENANTS



Tatiana Beliaeva

Responsable Recherche
Entrepreneuriat
Skopai



Guillaume Emery

Business Developer
Skopai

SOMMAIRE

01

INTÉRÊT POUR LES
ÉCOSYSTÈMES DES START-UP

04

EXEMPLE D'ÉCOSYSTÈME
DES START-UP EN IA

02

DÉFINIR L'ÉCOSYSTÈME DES
START-UP

05

LA PLATEFORME SKOPAI

03

OUTILS DE CARTOGRAPHIE
DES ÉCOSYSTÈMES

06

QUESTIONS / RÉPONSES

01

Intérêt pour les écosystèmes de start-up

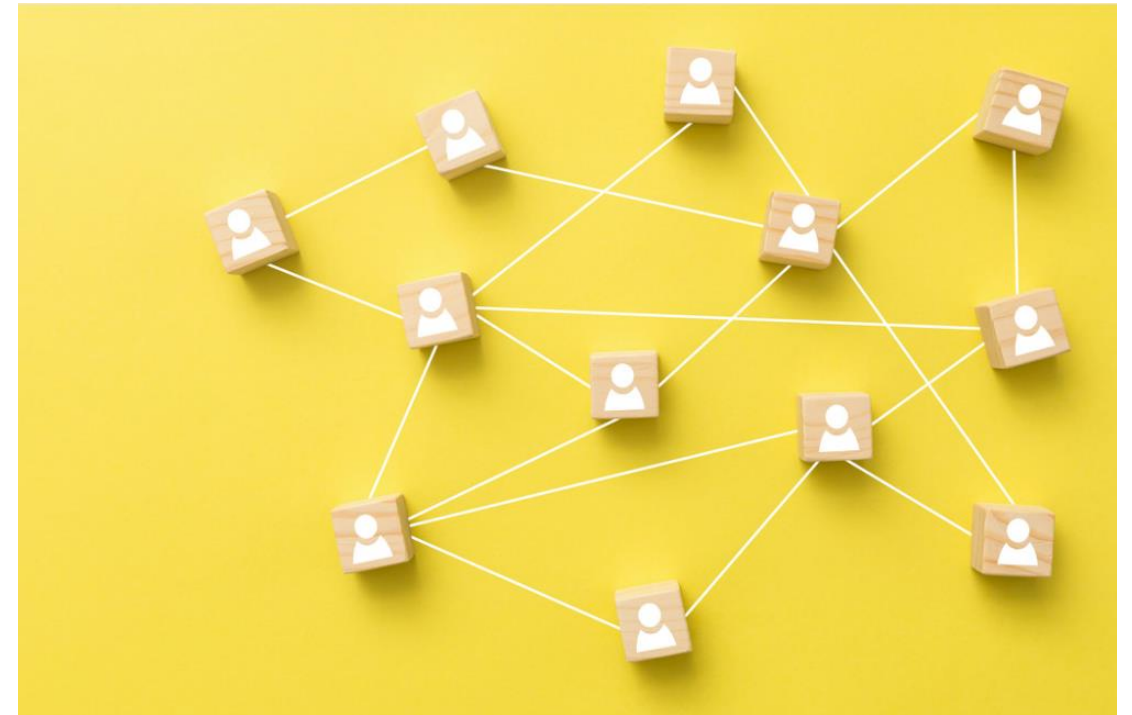


Intérêt pour les écosystèmes de start-up

Pourquoi comprendre l'écosystème de start-up ?

Les entrepreneurs réussissent mieux lorsqu'ils ont accès aux **ressources humaines, financières et professionnelles** et opèrent dans un environnement dans lequel les **politiques gouvernementales** soutiennent les entrepreneurs (*Isenberg, 2010*).

Ce réseau a été décrit comme **l'écosystème entrepreneurial**.



Source: Isenberg, D. (2010). [The Big Idea: How to Start an Entrepreneurial Revolution](#). *Harvard Business Review*.

Intérêt pour les écosystèmes de start-up

GRANDES ENTREPRISES



INVESTISSEURS



GOVERNEMENT



- 🕒 Identifier **les principaux acteurs créant et soutenant l'innovation** dans un domaine particulier
- 🕒 Comprendre **le rôle des start-up de portefeuille** dans le flux d'informations et de ressources pour lancer plus rapidement des solutions aux problèmes du monde réel
- 🕒 Surveiller **l'environnement d'innovation d'un territoire** et le **comparer** avec d'autres régions

02

Définir l'écosystème des start-up



Définir l'écosystème des start-up

De quoi parle t'on ?

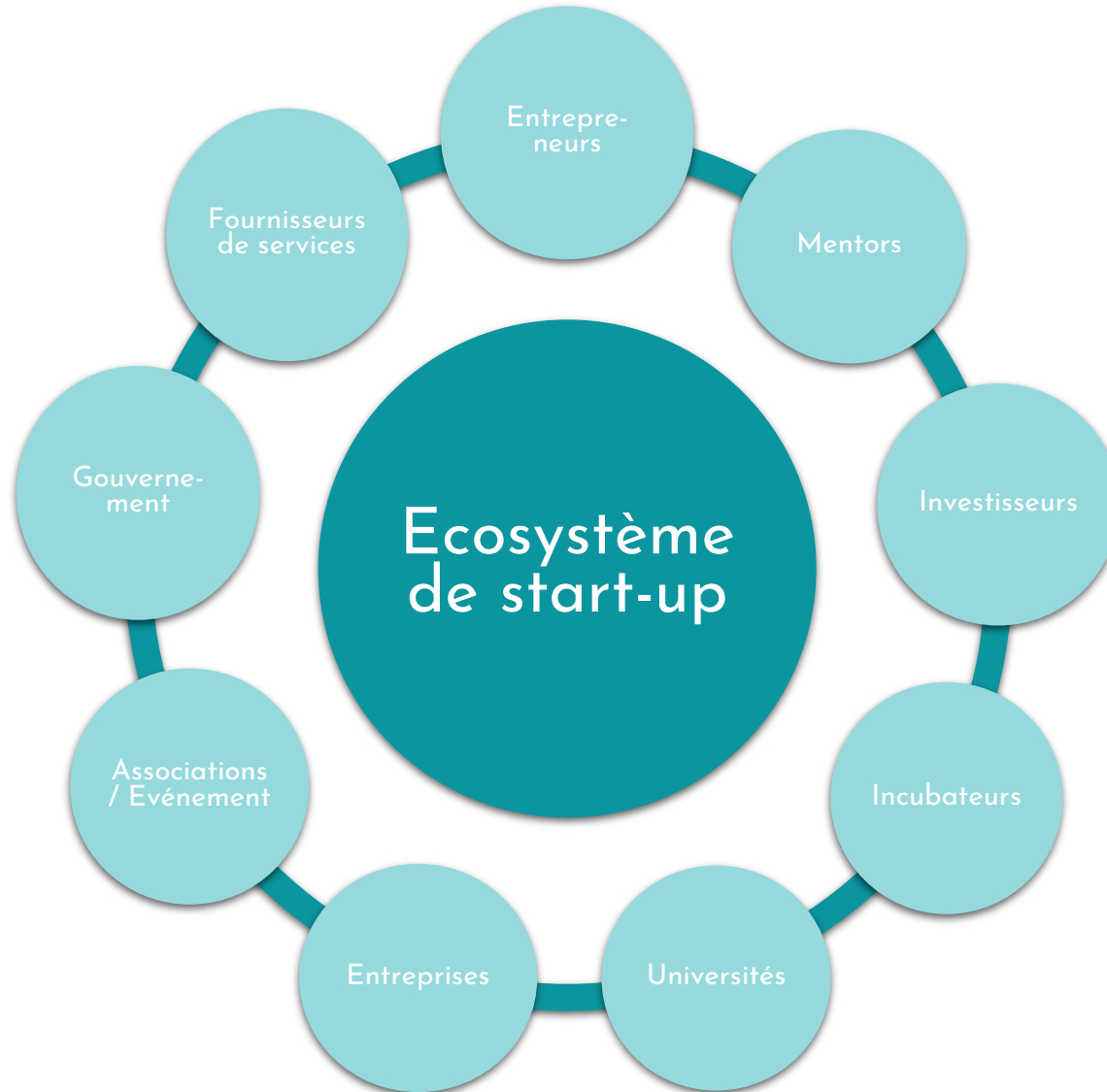


- ✓ Le terme écosystème est composé des mots grecs "οἶκος" - "eco", qui signifie "**maison**" - et "συστημα" - "**système**", qui signifie "complexe." Un système complexe hébergeant un certain nombre d'entités.
- ✓ Le concept d'écosystème a été utilisé principalement dans le domaine de la biologie. Cette analogie est fréquemment employée dans les domaines de la gestion.
- ✓ **L'écosystème des start-up** se compose d'un groupe de start-up et d'organisations connexes, telles que des universités, des entreprises, des investisseurs et des gouvernements, qui fonctionnent comme un système pour créer et faire évoluer de nouvelles entreprises.

Source: Cavallo, A., Ghezzi, A. & Balocco, R. 2019. [Entrepreneurial ecosystem research: Present debates and future directions](#). *International Entrepreneurship and Management Journal*, 15, 1291-1321.

Définir l'écosystème des start-up

Acteurs clés



Définir l'écosystème des start-up

Attributs



CULTURELS

Culture de soutien

Histoires d'entrepreneuriat



SOCIAUX

Talents des employés

Capital d'investissement

Réseaux sociaux

Mentors



MATÉRIELS

Politique et gouvernance

Universités

Services de soutien

Infrastructure physique

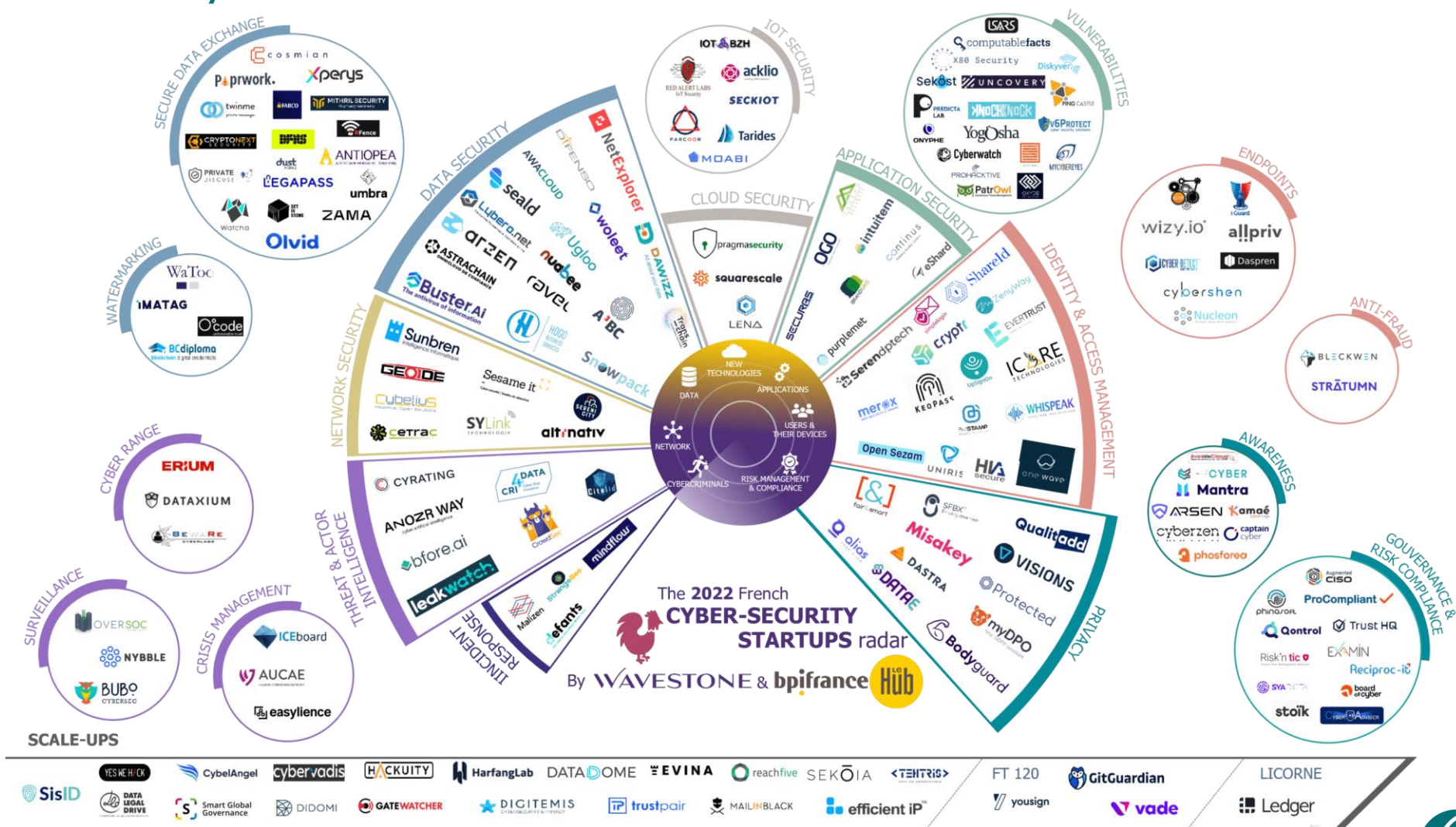
Marchés ouverts

Source: Spigel, B. (2017). [The relational organization of entrepreneurial ecosystems](#). *Entrepreneurship Theory and Practice*, 41(1), 49-72.

Définir l'écosystème des start-up

Thématique

Start-up de la cybersécurité

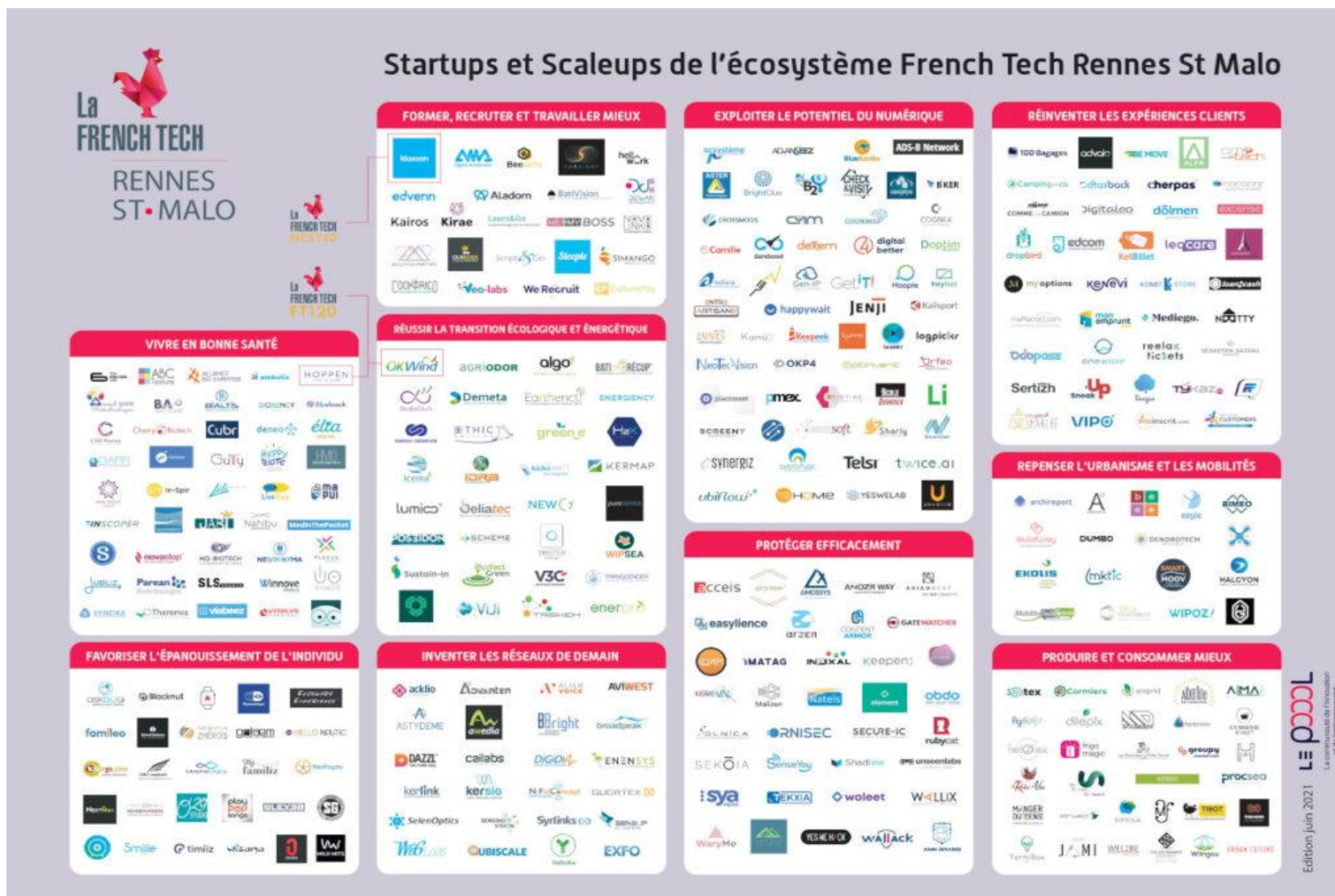


Source: [Cybersecurity startups radar 2022](#). Wavestone.

Définir l'écosystème des start-up

Géographique

Start-up de la metropole Rennes St Malo



03

Outils de cartographie des écosystèmes



Outil de cartographie des écosystèmes

Comment peuvent-ils aider ?

- ✓ **Rapports & tableaux de bord** sur l'écosystème
- ✓ **Outils de visualisation**
- ✓ **Outils de données** sur l'écosystème & de **visualisation**



Outil de cartographie des écosystèmes

Rapports & tableaux de bord



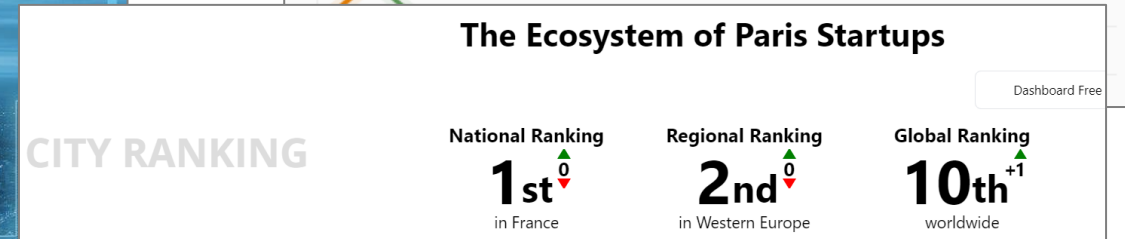
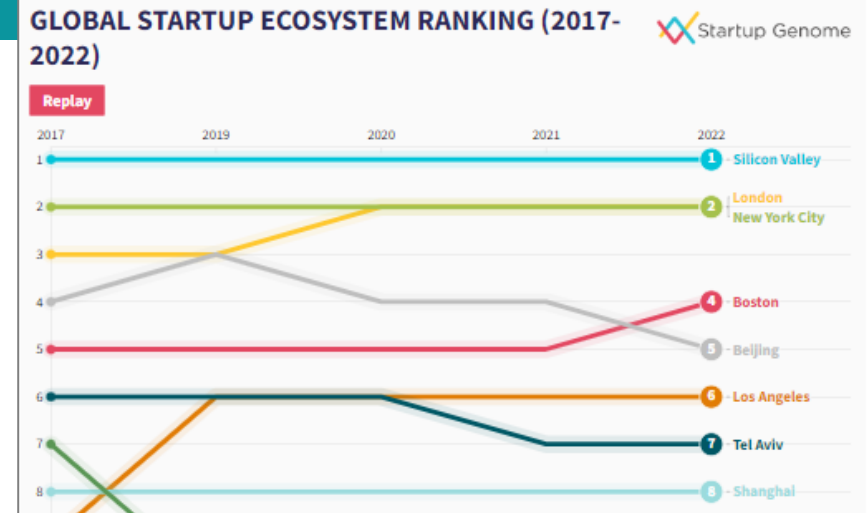
[The Global Startup Ecosystem Report and dashboard](#) (Startup Genome, US)



[The Global Startup Ecosystem Index Report and dashboard](#) (StartupBlink, IL)



[Le mapping des startups françaises à Impact](#) (Bpifrance et France Digitale, FR)



Outil de cartographie des écosystèmes

Rapports & tableaux de bord

Les avantages

- Analyse prête à l'emploi
- Rapide
- Informations riches
- Généralement gratuit

Les limites

- Non personnalisable
- Le rapport peut manquer pour des critères spécifiques d'écosystème

Outil de cartographie des écosystèmes

Visualisation

Modèles d'écosystème :

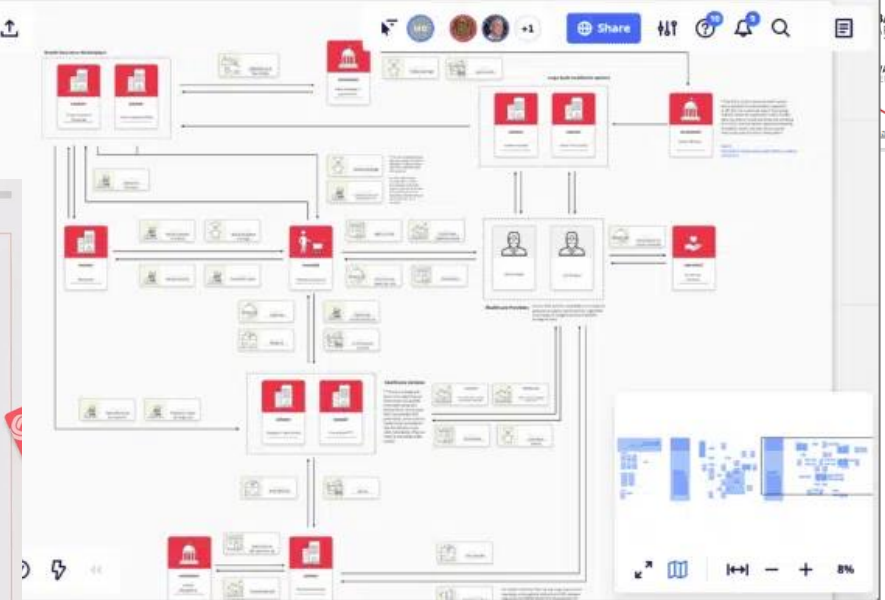
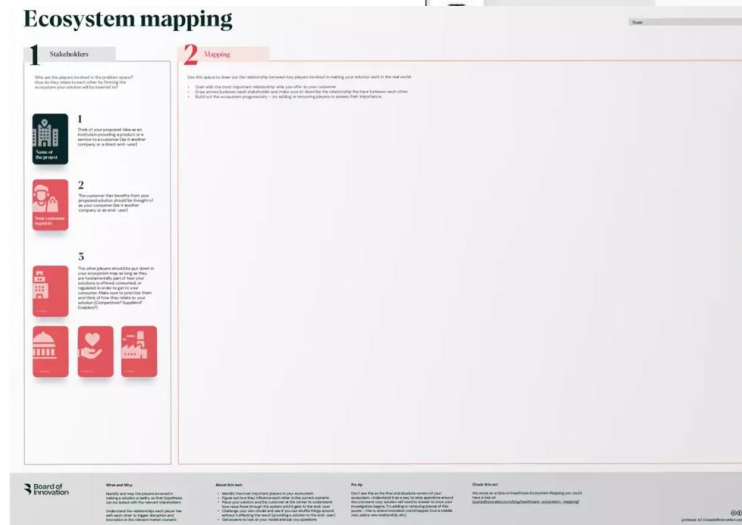
Ecosystem Map (Strategy Tools, NO)

Cet outil vous aide à cartographier votre écosystème, à identifier les acteurs clés, s'appuyer sur les points forts et améliorer les points faibles.



Ecosystem mapping (Board of Innovation, US)

Identifiez les acteurs clés de l'écosystème et comment ils s'influencent les uns les autres. Placez votre solution et le client au centre pour comprendre comment la valeur circule dans le système jusqu'à l'utilisateur final.



Outil de cartographie des écosystèmes

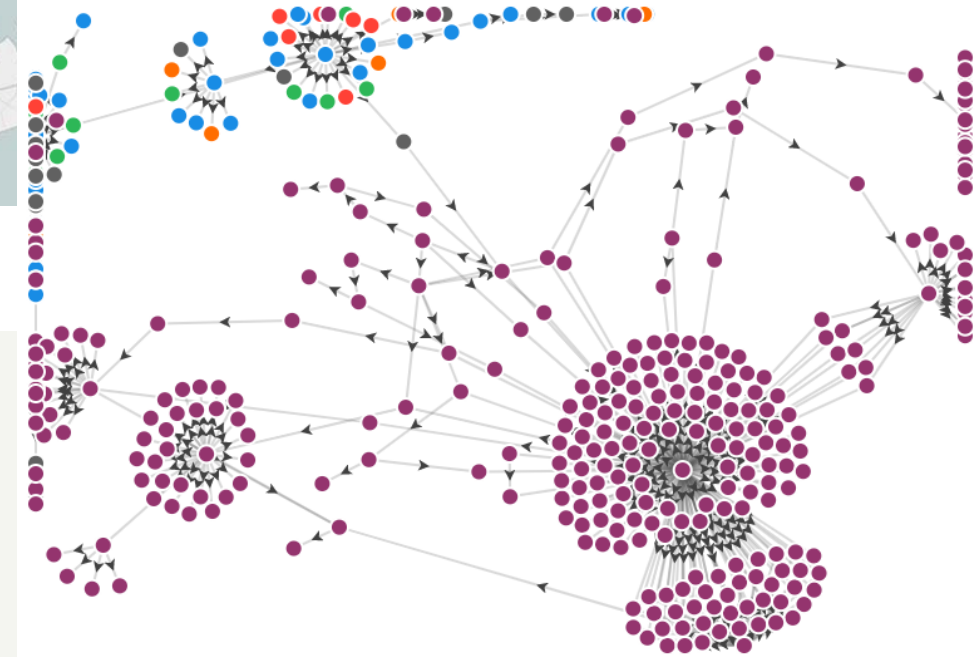
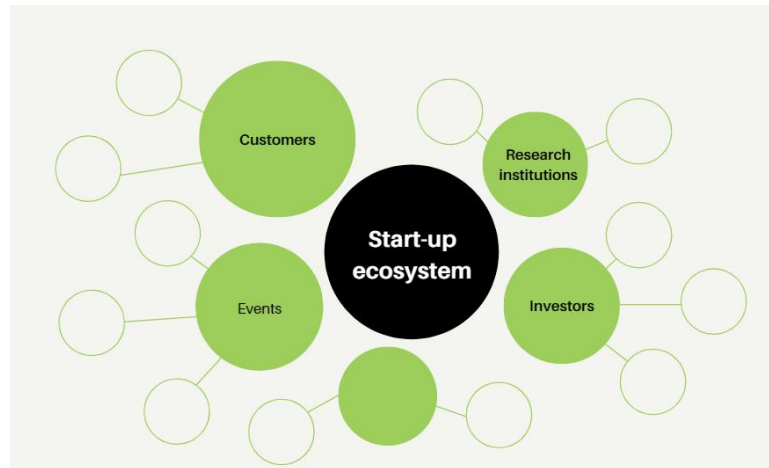
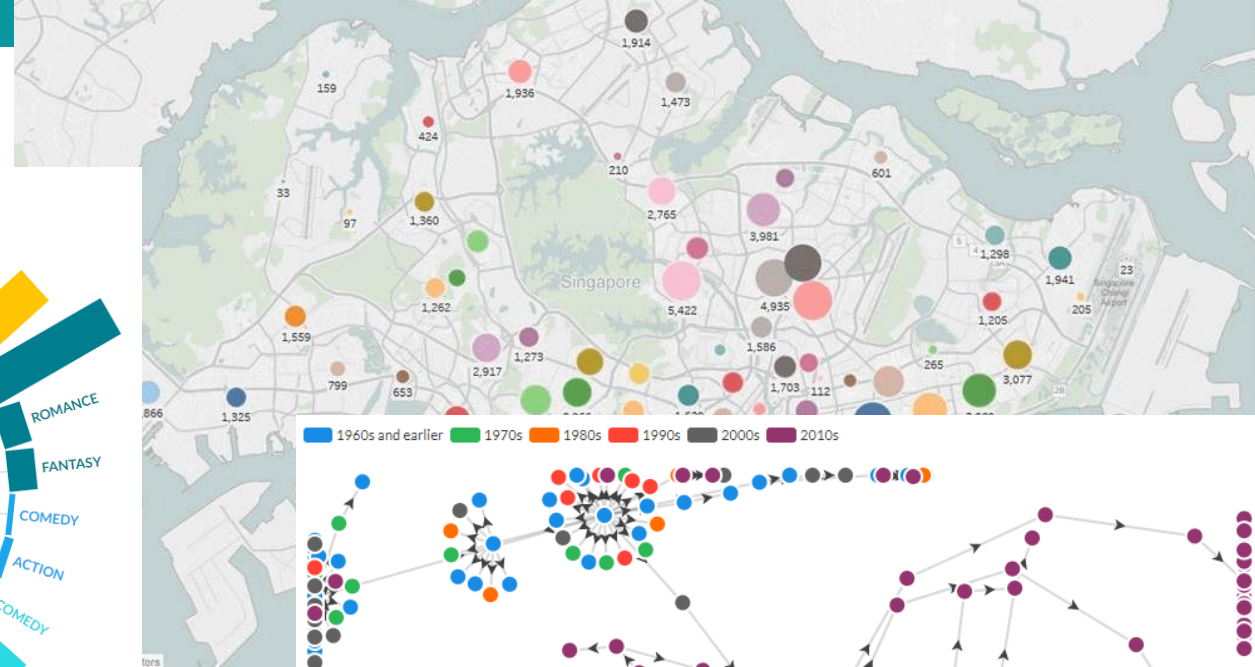
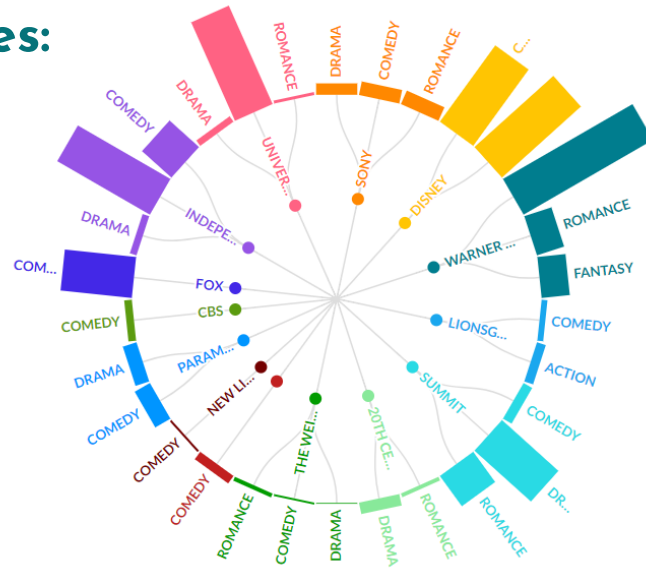
Visualisation

Visualisation de données:

Tableau (US)

Canva (US)

Flourish (GB)



Outil de cartographie des écosystèmes

Visualisation

Les avantages

- Personnalisable
- Visualisation des données propres et spécifiques
- Conception
- Présentation interactive

Les limites

- Les données doivent être collectées séparément
- Prend plus de temps
- Abonnement pour obtenir les fonctionnalités avancées

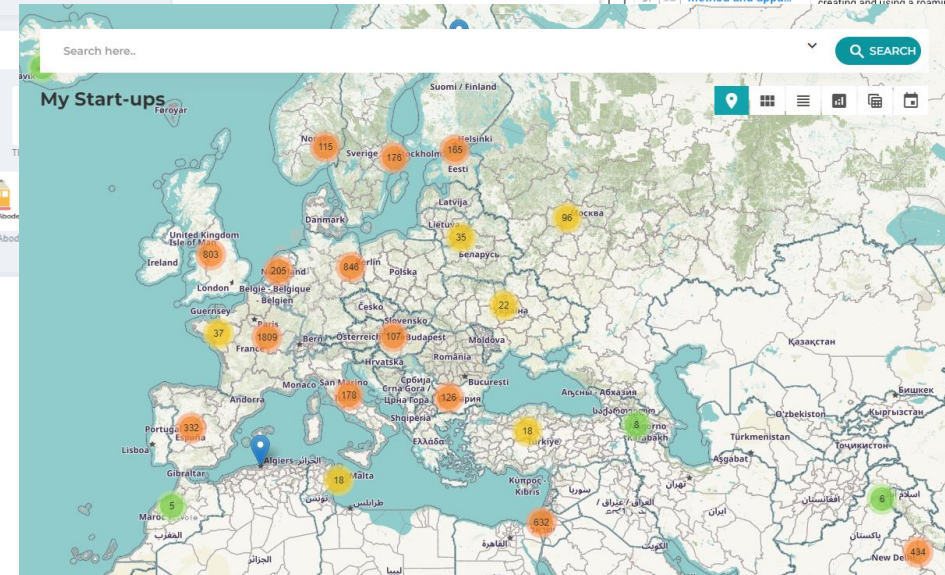
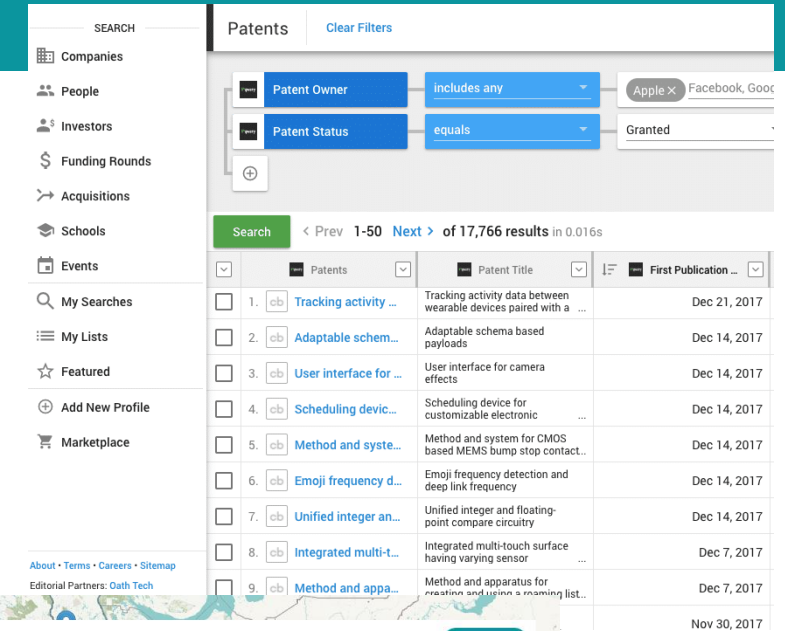
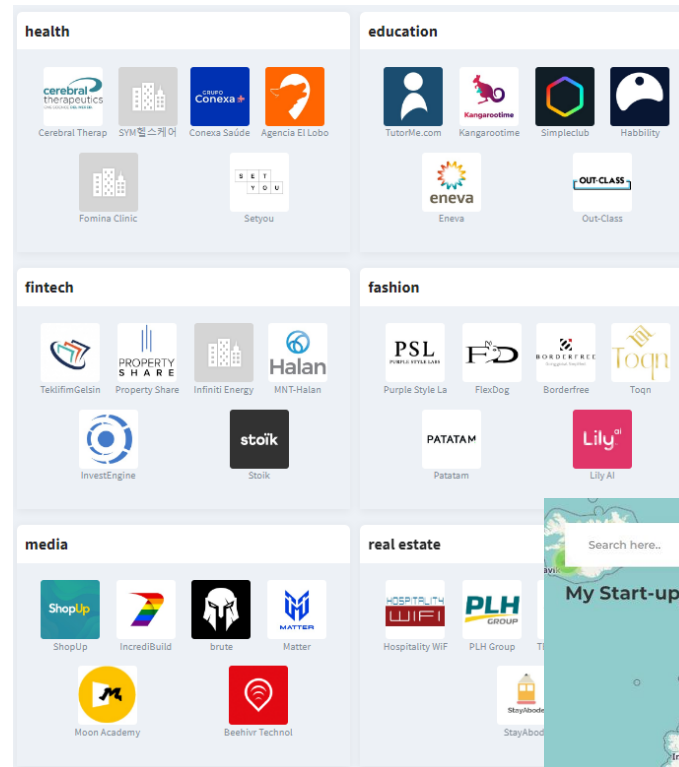
Outil de cartographie des écosystèmes

Outils de données & visualisation

[Dealroom.co](https://dealroom.co) (NL)

[Crunchbase](https://crunchbase.com) (US)

[Skopai](https://skopai.com) (FR)



Outil de cartographie des écosystèmes

Outils de données & visualisation

Les avantages

- Disponibilité des données
- Personnalisable
- Rapide
- À jour
- Basé sur big data et l'IA

Les limites

- Quasi-exhaustif en fonction de la disponibilité des informations publiques
- Abonnement pour l'accès complet

04

Exemple d'écosystème des start-up en IA

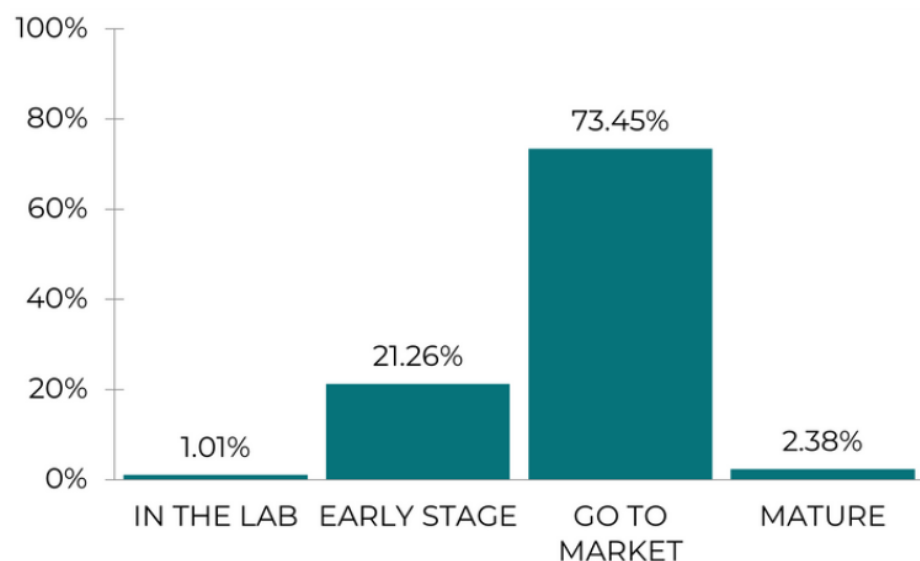


Ecosystème des start-up en IA

L'étude

Une étude sur > 12,000 start-up en IA dans le monde avec un focus sur les start-up européennes et françaises, basée sur des données publiquement disponibles sur internet.

Phase de maturité



+1200

**NOUVELLES START-UP
CRÉÉES ENTRE 2019 ET 2021**



Technologie

+1800 OU 16%

**START-UP AVEC DÉPÔT DE
BREVET**

+12000

DÉPÔTS DE BREVETS



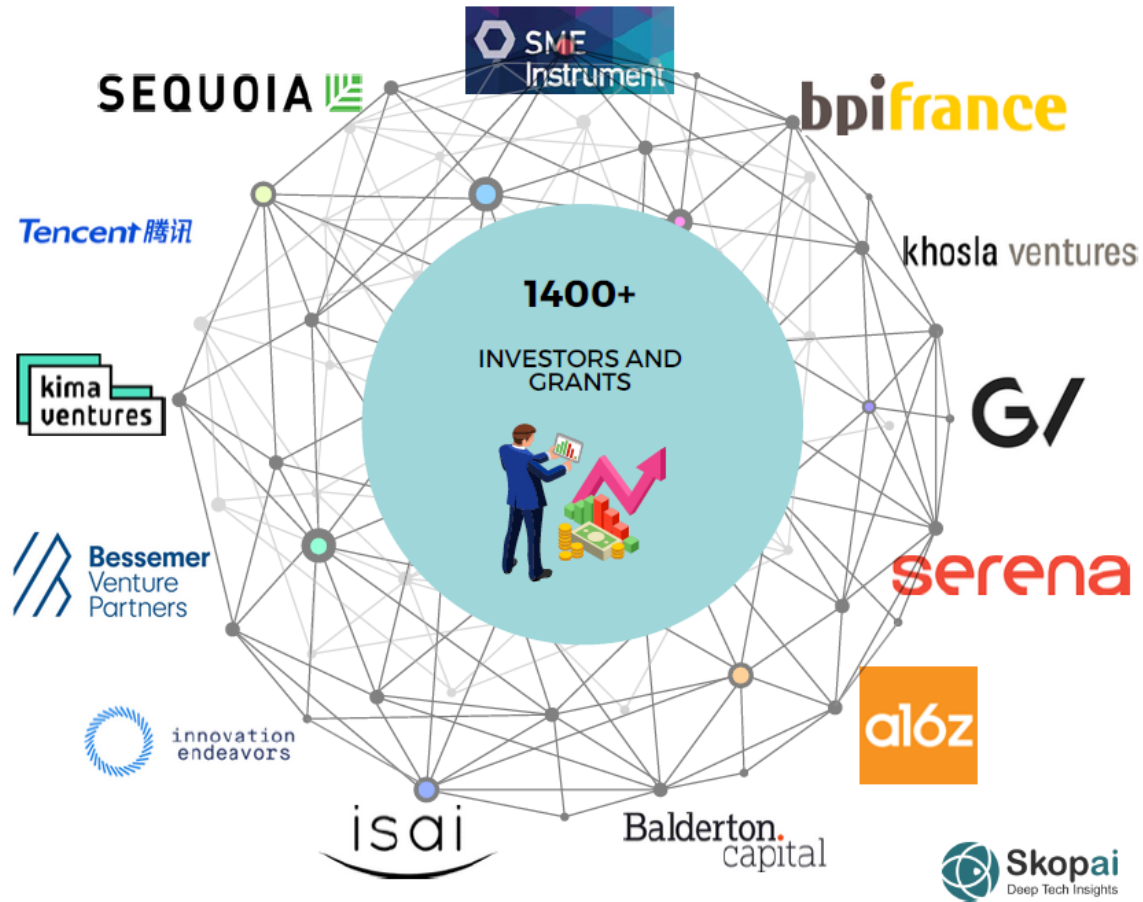
6

**NOMBRE MOYEN DE BREVETS
PAR START-UP**

Ecosystème des start-up en IA

L'étude

Investisseurs, subventions



Incubateurs, accélérateurs, BTT

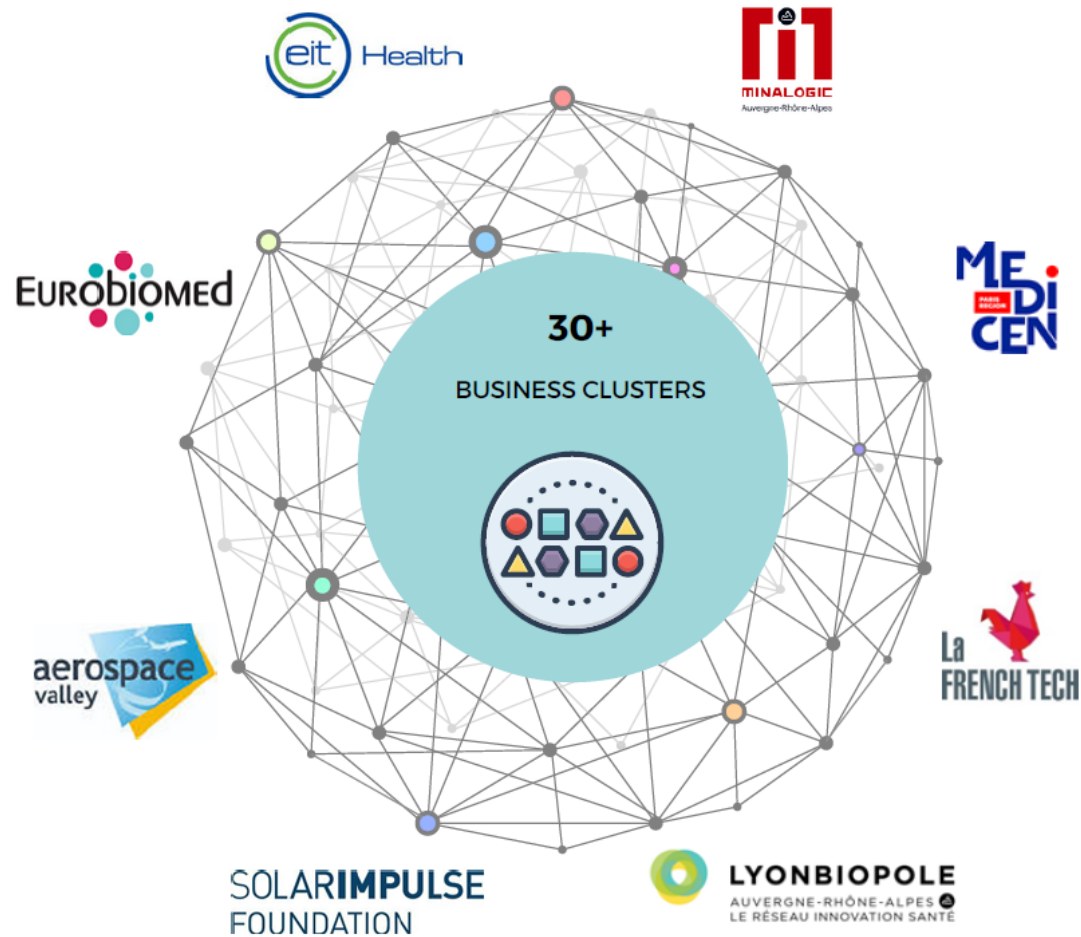


Source: [AI start-ups barometer](#) (2022). Skopai.

Ecosystème des start-up en IA

L'étude

Pôles de compétitivité



Partenaires



Source: [AI start-ups barometer](#) (2022). Skopai.

05

La plateforme Skopai



La plateforme Skopai

En quoi peut-elle servir l'analyse des écosystèmes ?

<https://www.skopai.com/>

The screenshot displays the Skopai platform interface. On the left, a sidebar contains various filters: 'ONLY DEEP TECH INSIGHTS', 'ONLY FAVORITES', 'PRIVATE LABELS' (set to None), 'ORGANIZATIONS LABELS' (set to None), 'LANDSCAPE' (with 'Irrelevant' and 'New' buttons), 'BEAUTYTECH' (selected), 'TEASER' (set to None), and 'TAG' (set to None). A '+ MORE FILTERS' button is at the bottom of the sidebar. The main header includes the Skopai logo, navigation links (MY START-UPS, DEMO, BLOG, HELP), a user profile (laetitia.thonnin), and a search bar. Below the header, a search bar with 'Search here..' and a 'SEARCH' button is present. The main content area is titled 'My Start-ups' and shows '1362 results'. It features a grid of start-up cards, each with a logo, name, stage, description, and a 'SEE MORE' button. The cards are sorted by 'Name' and 'Latest Events'. The start-ups listed include STANSEA (France, 2013), CRUNCHFISH (Sweden, 2010), SYNOIA TECHNOLOGIES (France, 2008), LABORATOIRE IN'OYA (France, 2011), HIMES (USA, 2017), MYSKIN INC. (USA, 2007), YUN PROBIOTHERAPY (Belgium, 2011), S-BIOMEDIC (Belgium, 2016), ARTMYN SA (Switzerland, 2016), and HAP2U (France, 2015).

La plateforme Skopai

- **Site web** : <https://www.skopai.com/>
- **Free trial** : découvrez chaque mois un ensemble de start-ups sur des thématiques différentes. Lien pour enregistrer un nouvel utilisateur : <https://client.skopai.com/login?creationToken=d5b337d8-ac3e-4b94-827b-bf571c568158&directForm=true>
- **Demo** : demandez une démonstration de la plateforme, des types d'abonnement ou d'autres questions, <https://www.skopai.com/rendez-vous/>
- **Blog** : lisez nos nouveaux articles sur différents écosystèmes de start-up, <https://www.skopai.com/blog/>

06

Questions / réponses





Skopai

AI Power to Find Start-ups

CONTACTS

Tatiana Beliaeva
Senior Entrepreneurship Researcher
tatiana.beliaeva@skopai.com

Guillaume Emery
Business Developer
guillaume.emery@skopai.com

