

## ÉCOSYSTÈME DES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES (PME)

### APPROCHE DÉFINITIONNELLE

Définition 1 : Écosystème des PME fait référence à l'environnement dans lequel les PME évoluent, comprenant les partenaires, les fournisseurs, les clients, les concurrents, les institutions financières, les organismes gouvernementaux, les institutions d'enseignement et de recherche (Mamouni et Skouri, 2023)

Définition 2 : L'écosystème des PME est une combinaison d'éléments sociaux, politiques, économiques et culturels qui soutiennent le développement et la performance des PME tout en encourageant l'innovation et la prise de risques (Spigel, 2017)

Définition 3 : L'écosystème des PME est un ensemble d'acteurs et de ressources interdépendants, organisés de manière coordonnée, qui créent un environnement favorable à l'entrepreneuriat productif dans un territoire donné (Stam, 2015).

**Définition synthétique : L'écosystème des PME regroupe l'ensemble des acteurs, institutions, ressources et interactions dynamiques qui influencent, de manière directe ou indirecte, la création, le développement, l'innovation et la compétitivité des PME (OFÉ 2024)**

#### Références bibliographiques :

Mamouni, A. D., & Skouri, A. (2023). L'écosystème entrepreneurial vecteur de croissance des PME : Cas de la région Fès-Meknès. *Revue Française d'Economie et de Gestion*, 4(2).

Spigel, B. (2017). The relational organization of entrepreneurial ecosystems. *Entrepreneurship theory and practice*, 41(1), 49-72.

Stam, E. (2015). Entrepreneurial ecosystems and regional policy: a sympathetic critique. *European planning studies*, 23(9), 1759-1769.

### MOTS-CLES OU CONCEPTS OPÉRATOIRES

#### Environnement institutionnel et réglementaire

Renvoie à la qualité du cadre juridique, administratif et réglementaire dans lequel évoluent les PME. Il inclut la simplicité des démarches de création, la stabilité des règles, la transparence des institutions et la prévisibilité des politiques publiques.

### Performance financière

Désigne la capacité des PME à mobiliser des ressources financières pour assurer leur fonctionnement et leur croissance. Elle se reflète dans l'accès aux financements externes et dans la dynamique de leur chiffre d'affaires.

### Performance opérationnelle

Fait référence à l'efficacité interne des PME, à leur productivité, ainsi qu'à leur capacité à accéder à de nouveaux marchés et à s'insérer dans les chaînes de valeur, notamment à l'échelle internationale.

### Innovation

Correspond à l'aptitude des PME à développer ou adopter de nouvelles technologies, produits, procédés ou méthodes de gestion, en mobilisant la recherche et développement comme levier de transformation.

## MÉTHODES DE CALCUL DES DONNÉES

### Indice composite de l'écosystème des PME

L'indice composite de l'écosystème des PME est un indicateur synthétique qui agrège plusieurs dimensions clés de l'environnement entrepreneurial (institutionnelle, financière, opérationnelle, innovante et sociale). Il permet de comparer, sur une échelle unique, la qualité de l'écosystème des PME entre plusieurs pays, régions ou périodes.

#### A. Indicateurs de l'environnement institutionnel et réglementaire

Indicateurs	Mesure
<p><b>1. Temps pour créer une entreprise</b> Mesure le nombre de jours nécessaires pour accomplir toutes les démarches administratives requises pour immatriculer une entreprise. Cet indicateur reflète l'efficacité bureaucratique et la rapidité des procédures de création d'entreprise.</p>	= Nombre de jours nécessaires pour créer une entreprise
<p><b>2. Coût de création d'entreprise</b> Évalue les frais totaux associés à la création légale d'une entreprise, exprimés en pourcentage du revenu par habitant. Il permet de comparer la charge financière imposée aux nouveaux entrepreneurs selon les pays</p>	= (Coût total de création d'entreprise /Revenu national brut par habitant) × 100
<p><b>3. Densité de création d'entreprise</b> Mesure le nombre d'entreprises nouvellement enregistrées sur une période donnée, rapporté à la population adulte. Cet indicateur permet d'évaluer la capacité d'un pays à stimuler l'entrepreneuriat et à créer un environnement favorable à la création d'activités économiques formelles.</p>	= (Nombre de nouvelles PME créées/Population en âge de travailler (15-59)) ×1000

## B. Indicateurs de performance financière

Indicateurs	Mesure
<b>1. Financement externe</b> Évalue la proportion de PME qui ont recours à des sources de financement externes telles que les prêts, les subventions, ou le capital-investissement, reflétant ainsi leur dépendance et leur accès aux ressources financières externes pour soutenir leur croissance et leurs opérations	$= \left( \frac{\text{Nombre de PME utilisant au moins une source de financement externe}}{\text{Nombre total des PME}} \right) \times 100$
<b>2. Croissance annuelle du chiffre d'affaires</b> Reflète la dynamique économique des PME et leur capacité à croître sur leurs marchés d'une année à l'autre.	$= \left( \frac{\text{Chiffre d'affaires année } t - \text{Chiffre d'affaires année } t-1}{\text{Chiffre d'affaires année } t-1} \right) \times 100$

## C. Indicateurs de performance opérationnelle

Indicateurs	Mesure
<b>1. Croissance annuelle de la productivité du travail</b> Permet de suivre l'évolution de l'efficacité productive d'une année à l'autre.	$= \left( \frac{\text{Productivité année } t - \text{Productivité année } t-1}{\text{Productivité année } t-1} \right) \times 100$
<b>2. Part des PME exportatrices</b> Mesure la proportion de PME ayant accès aux marchés internationaux, reflétant leur degré d'ouverture et d'intégration dans les chaînes de valeur mondiales	$= \left( \frac{\text{Nombre de PME exportatrices}}{\text{Nombre total des PME}} \right) \times 100$

## D. Indicateurs d'innovation

Indicateurs	Mesure
<b>1. Adoption des technologies numériques</b> Cet indicateur mesure l'usage des technologies numériques par les PME pour améliorer leur efficacité opérationnelle, leur compétitivité et leur capacité d'innovation	$= \left( \frac{\text{Nombre de PME utilisant des technologies numériques}}{\text{Nombre total des PME}} \right) \times 100$
<b>2. Recherche et Développement</b> Cet indicateur mesure les efforts des PME en matière de recherche et développement pour innover et améliorer leurs produits, services et processus.	$= \left( \frac{\text{Nombre de PME ayant dépensé en R\&D}}{\text{Nombre total des PME}} \right) \times 100$

<b>3. Introduction de nouveaux produits ou processus</b> Mesure la capacité d'une PME à innover en renouvelant son offre ou en améliorant ses méthodes de production	$= (\text{Nombre de PME ayant introduit de nouveaux produits ou processus} / \text{Nombre total des PME}) \times 100$
---	---

## E. Indicateurs de performance sociale et environnementale

Indicateurs	Mesure
<b>1. Formation et développement des compétences</b> Indicateurs liés à l'investissement dans la formation des employés, essentiel pour maintenir la compétitivité.	$= (\text{Nombre de PME ayant investi dans des programmes de formation} / \text{Nombre total des PME}) \times 100$
<b>2. Taux de croissance de l'emploi</b> Reflète la capacité des PME à créer de l'emploi. C'est un indicateur clé du dynamisme du tissu entrepreneurial.	$= ((\text{Effectif total année } t - \text{Effectif total année } t-1) / \text{Effectif total année } t-1) \times 100$
<b>3. Pratiques durables</b> Mesure les actions mises en place par les PME pour minimiser leur impact environnemental, promouvoir la responsabilité sociale et intégrer des principes de durabilité dans leurs opérations.	$= (\text{Nombre de PME adoptant les pratiques durables} / \text{Nombre total des PME}) \times 100$

## SOURCES DE DONNÉES

Les sources suivantes ont été mobilisées pour la constitution des données sur l'écosystème des PME.

**Conférence permanente des chambres consulaires africaines et francophones (CPCCAF)**  
 Baromètre CPCCAF.

### Banque mondiale

World Bank Enterprise Surveys. <https://www.enterprisesurveys.org/en/enterprisesurveys>  
 Doing Business. <https://archive.doingbusiness.org/en/data>

### Gouvernement du Canada

Recherche et statistique sur les PME. <https://ised-isde.canada.ca/site/recherche-statistique-pme/fr>

### Union européenne (UE).

Eurostat : Statistiques structurelles sur les entreprises.  
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/structural-business-statistics/information-data>

### Commission Européenne.

Enquête sur l'accès au financement des entreprises (SAFE).  
[https://single-market-economy.ec.europa.eu/access-finance/data-and-surveys-safe\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/access-finance/data-and-surveys-safe_en)

### OCDE

Base de données sur les statistiques structurelles et démographiques des Entreprises (SDBS).  
[http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SSIS\\_BSC\\_ISIC4](http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SSIS_BSC_ISIC4)  
 Base de données de sur les statistiques des échanges selon les caractéristiques des entreprises. [https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=TEC1\\_REV4](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=TEC1_REV4)