



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

جامعة فرحات عباس سطيف 1
UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1



Du savoir au développement technologique : Un pont en construction

Pr M. HAMIDOUCHE

Vice-recteur chargé de la Recherche Scientifique et de la Formation Doctorale

Plan de l'exposé

Introduction

- **Missions de l'université et contexte général**
- **Etat des lieux et diagnostic**
- **Stratégie mise en place par l'université Sétif 1**

Conclusion

Introduction

- L'université, centre du savoir et de la connaissance, est le précurseur du développement technologique et économique.
- La croissance n'est pas seulement économique, le développement du capital humain est un enjeu prioritaire. La formation universitaire est le principal élément.
- L'une des nobles missions de l'université est la contribution au développement de la recherche scientifique et technologique. Le transfert des résultats vers le secteur socio-économique en vue de leur valorisation est plus que nécessaire .
- En l'absence d'une recherche développement dans les entreprises, la recherche scientifique universitaire demeure le moteur de tout développement technologique et socio-économique du pays.

1- Missions de l'université et contexte

1.1- Les missions de l'université

- **Élévation du niveau scientifique, social, culturel et professionnel** du citoyen par la diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique.
- **Développement économique, social et culturel** de la nation algérienne par la formation de cadres dans tous les domaines.
- **Contribution au développement de la recherche scientifique et technologique** et à l'acquisition et la diffusion du **savoir et au transfert des connaissances**.
- **Promotion sociale** en assurant l'égal accès aux formes les plus élevées de la **sciences et de la technologie** à tous ceux qui ont les aptitudes.

1.2- Contexte actuel de l'université

❖ Faire évoluer les missions de l'établissement Universitaire

- Assumer la professionnalisation → (meilleure employabilité)
- Assumer la valorisation des résultats de la recherche
→ (transfert vers le secteur socio-économique)
- Assumer l'internationalisation → (ouverture)

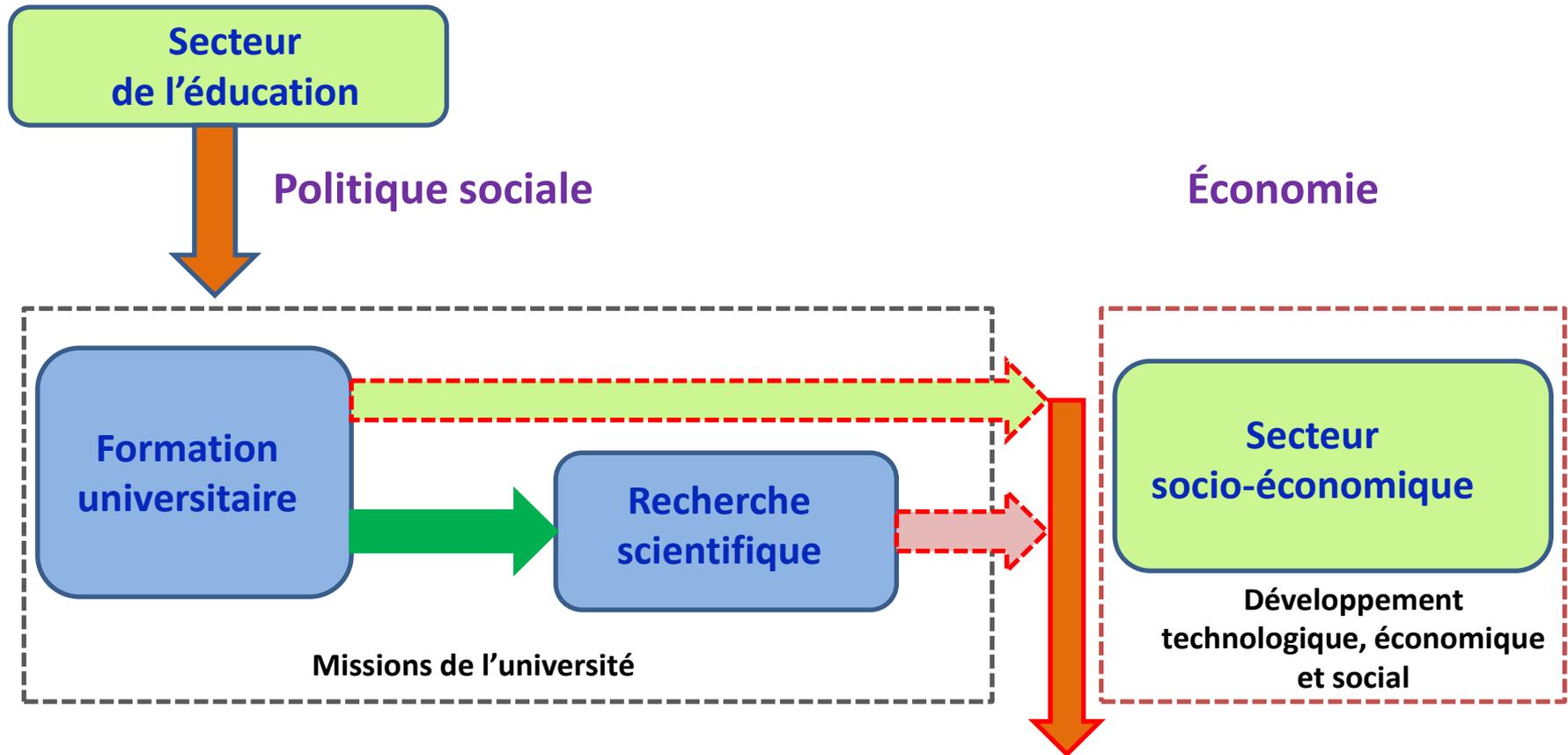
❖ Faire face à la contrainte budgétaire

- Être efficace (prouver les résultats)
- Être efficient (les atteindre dans de bonnes conditions)

❖ Assurer son rôle de service public

- Répondre aux exigences accrues du public étudiant
- Satisfaire les parties prenantes (l'état, la société, les enseignants, les entreprises,)

2- Etat des lieux et diagnostic



- Faible employabilité des diplômés

- Pas de transfert des résultats de la recherche

Inadéquation entre la formation universitaire et la recherche universitaire avec l'environnement socio-économique.

Comment y remédier?

2.1- Diagnostic: Secteur de la recherche universitaire – Monde socio-économique

Monde de l'entreprise

Monde universitaire

Se focalise sur la production

Se focalise sur la formation et la recherche académique

Secteur non compétitifs

- Usines installées clé en main
- Pas de recherche-développement

Aucune interaction notable

Production de connaissances

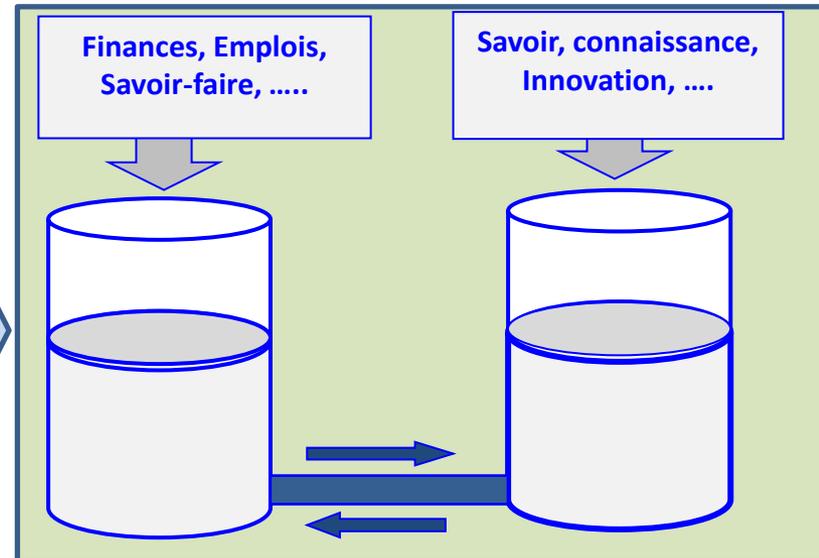
«consommées» en interne

- Formation doctorale
- Evolution des carrières des enseignants-chercheurs

**Nécessité d'arrimer l'université
Ferhat ABBAS à son territoire
(environnement socioéconomique)**

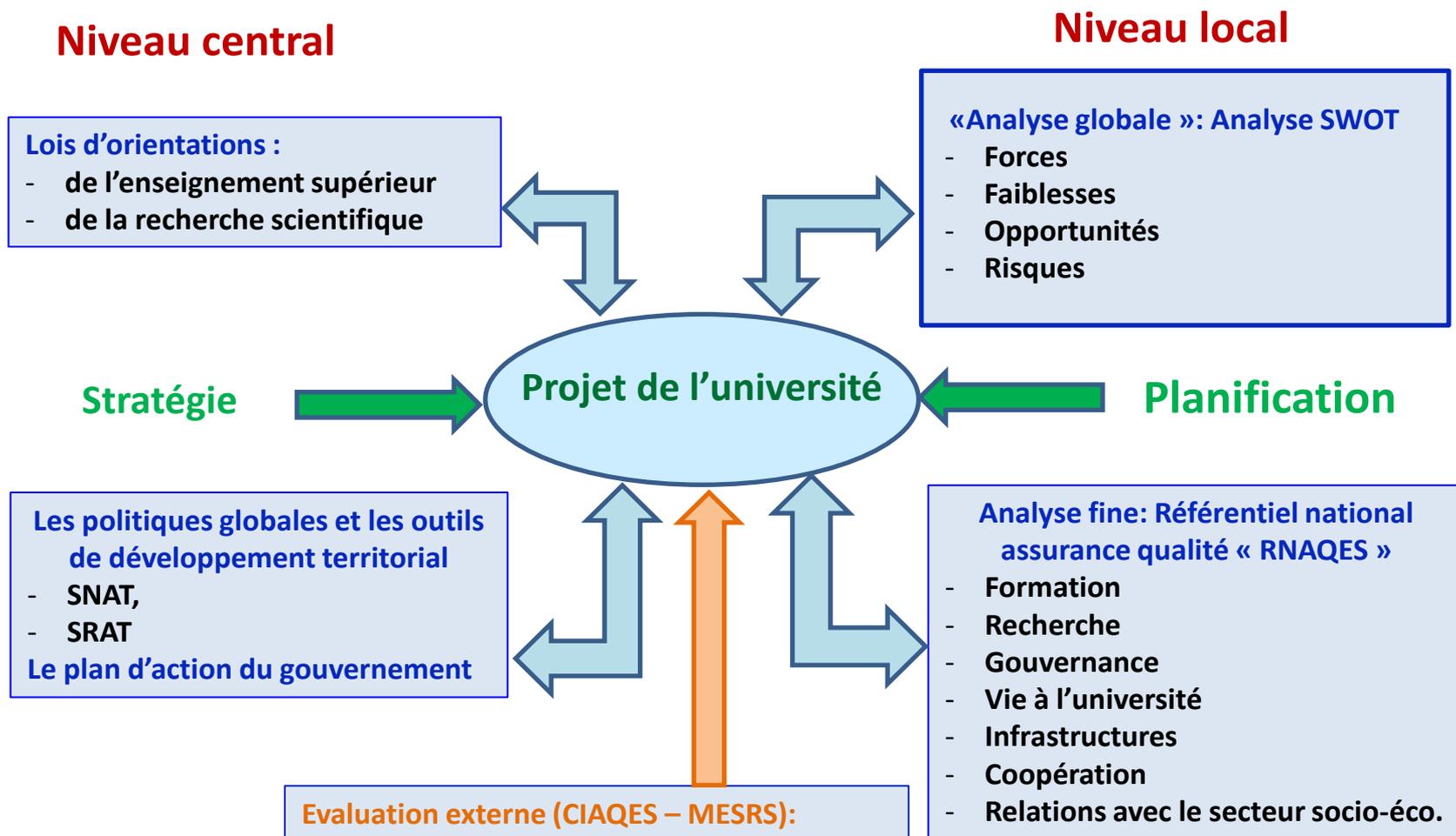
Finances, Emplois,
Savoir-faire,

Savoir, connaissance,
Innovation,



3- Méthodologie suivie pour préparer le projet de l'université

L'université Sétif 1 a opté pour une stratégie d'attaque, combinant les forces de l'université et les opportunités offertes par l'environnement socio-économique

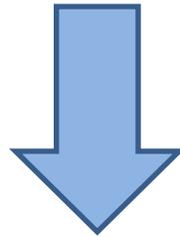


3.1- Les principes directeurs du plan de développement de l'université Sétif 1

- **Principe 1 : L'adéquation entre la formation universitaire et les activités de la recherche universitaire avec le développement national, régional et local:** Assurer la cohérence entre l'activité de la recherche universitaire et les activités économiques dominantes dans la région.
- **Principe 2 : L'interdisciplinarité des sciences : Fédérer les compétences et mutualiser les moyens** (mobilité, réseaux, plateformes technologiques,).
- **Principe 3 : La participation des industriels et acteurs économiques au développement de la formation universitaire et la recherche universitaire :** Développer l'esprit d'échange et de partage
- **Principe 4 : Le développement durable** = Promouvoir l'exploitation intelligente des ressources naturelles nationales et locales
- **Principe 5 : Le transfert de connaissances vers le secteur socio-économique** = Valoriser les résultats de la recherche scientifique (organes, mécanismes et procédures à mettre en place)
- **Principe 6: Implémenter puis adopter «l'Assurance Qualité»** comme mode de gouvernance de l'université (approche par objectifs + évaluation, audit et accréditation)

3.2- De la recherche académique pure à la recherche plus utile à la société

- La recherche universitaire n'est pas seulement la formation doctorale
- Passer de la logique de «publication» à la logique de «brevet»
- Absence d'une recherche développement au niveau des entreprises



Elargir les missions de la recherche universitaires



Recherche académique

- Appuis aux formations doctorales et de masters
- Production du savoir
- Amélioration du niveau scientifique et technique

Recherche technologique

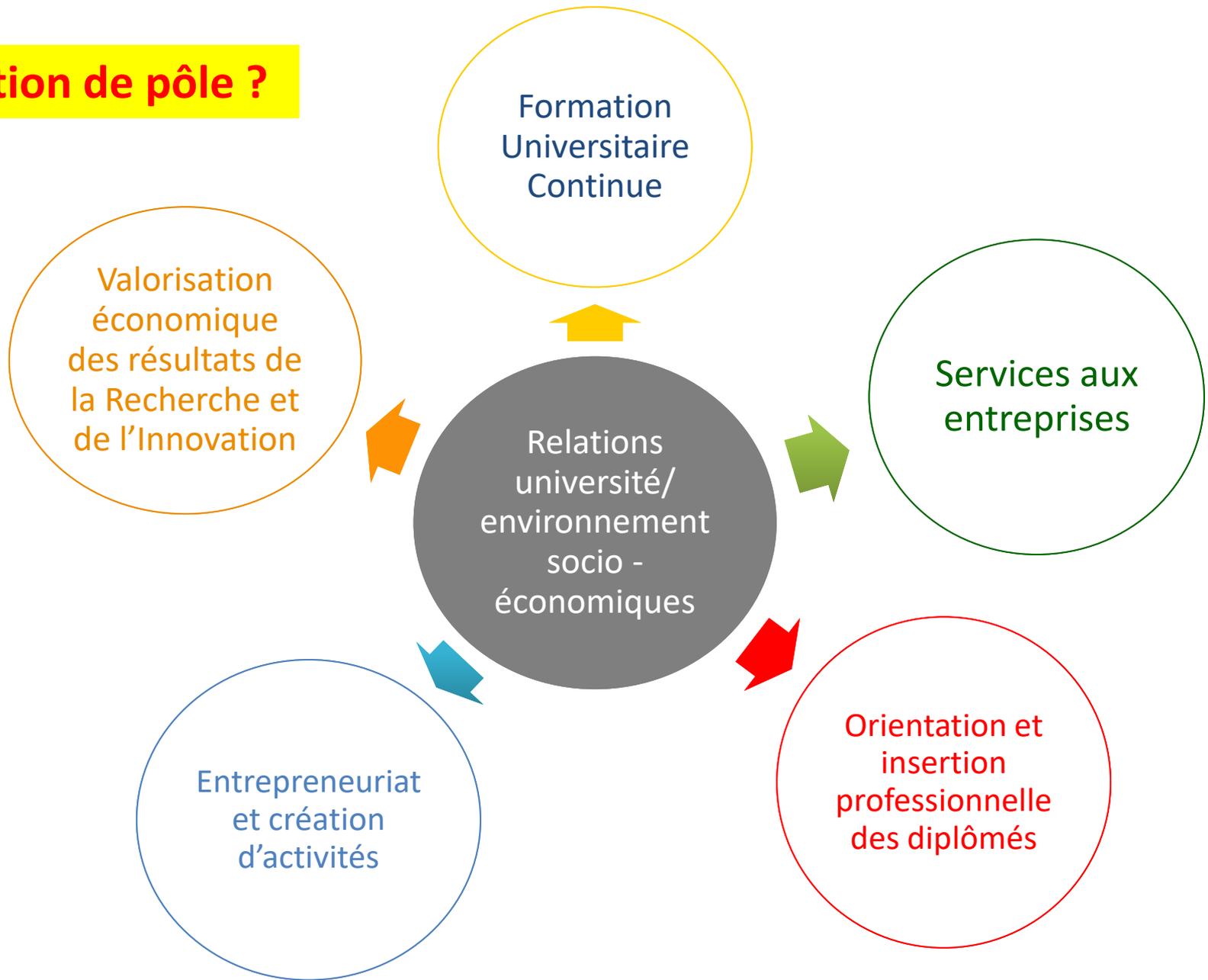
- Valorisation des ressources et premières locales
- Innovation et développement de nouveaux produits, nouveaux procédés,

Recherche industrielle

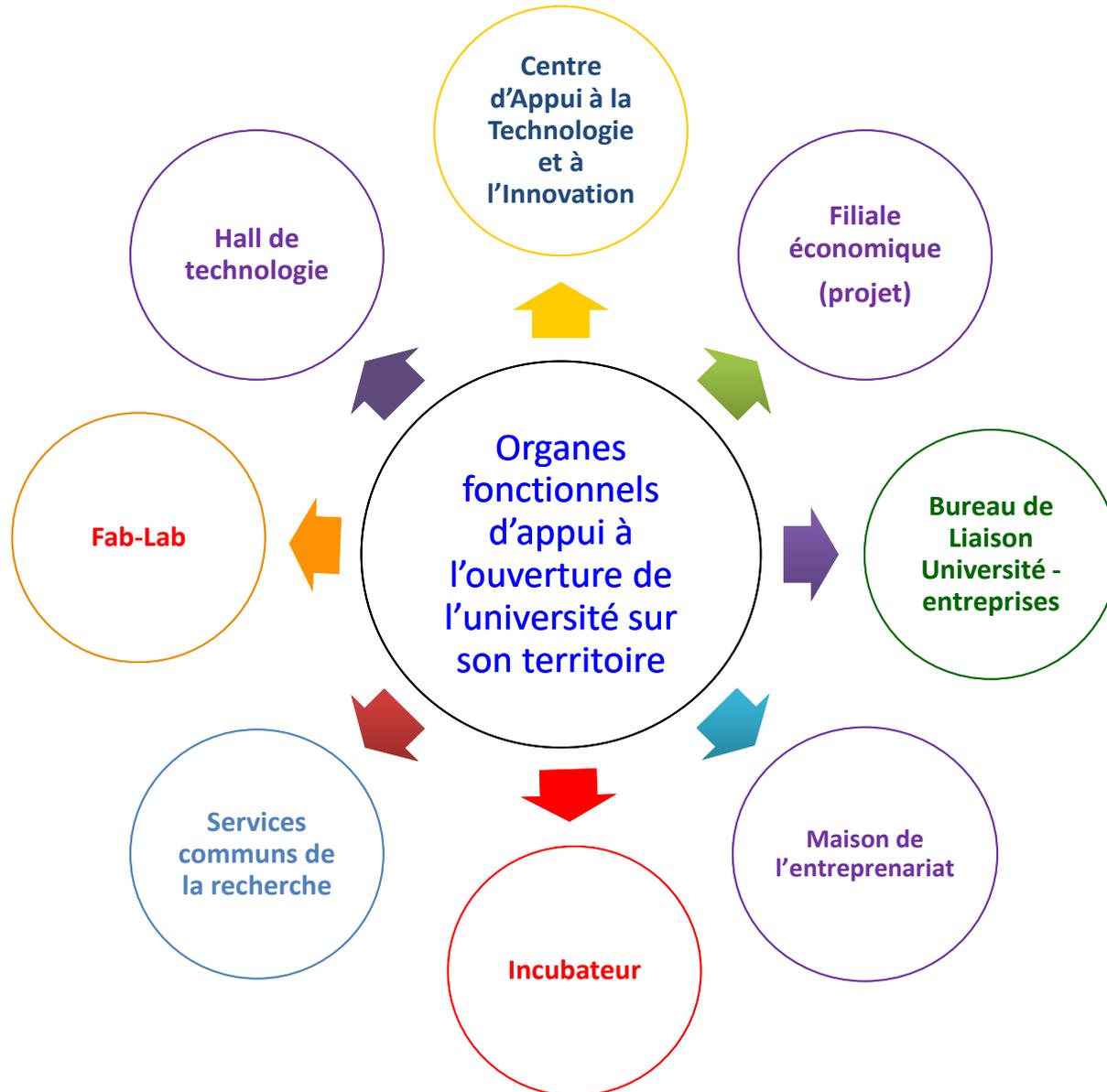
- Services techniques et accompagnement des entreprises
- Projets de recherche à connotation industrielle
- Equipes mixtes

3.3- Activités de l'université en relation avec l'environnement socioéconomique

Notion de pôle ?

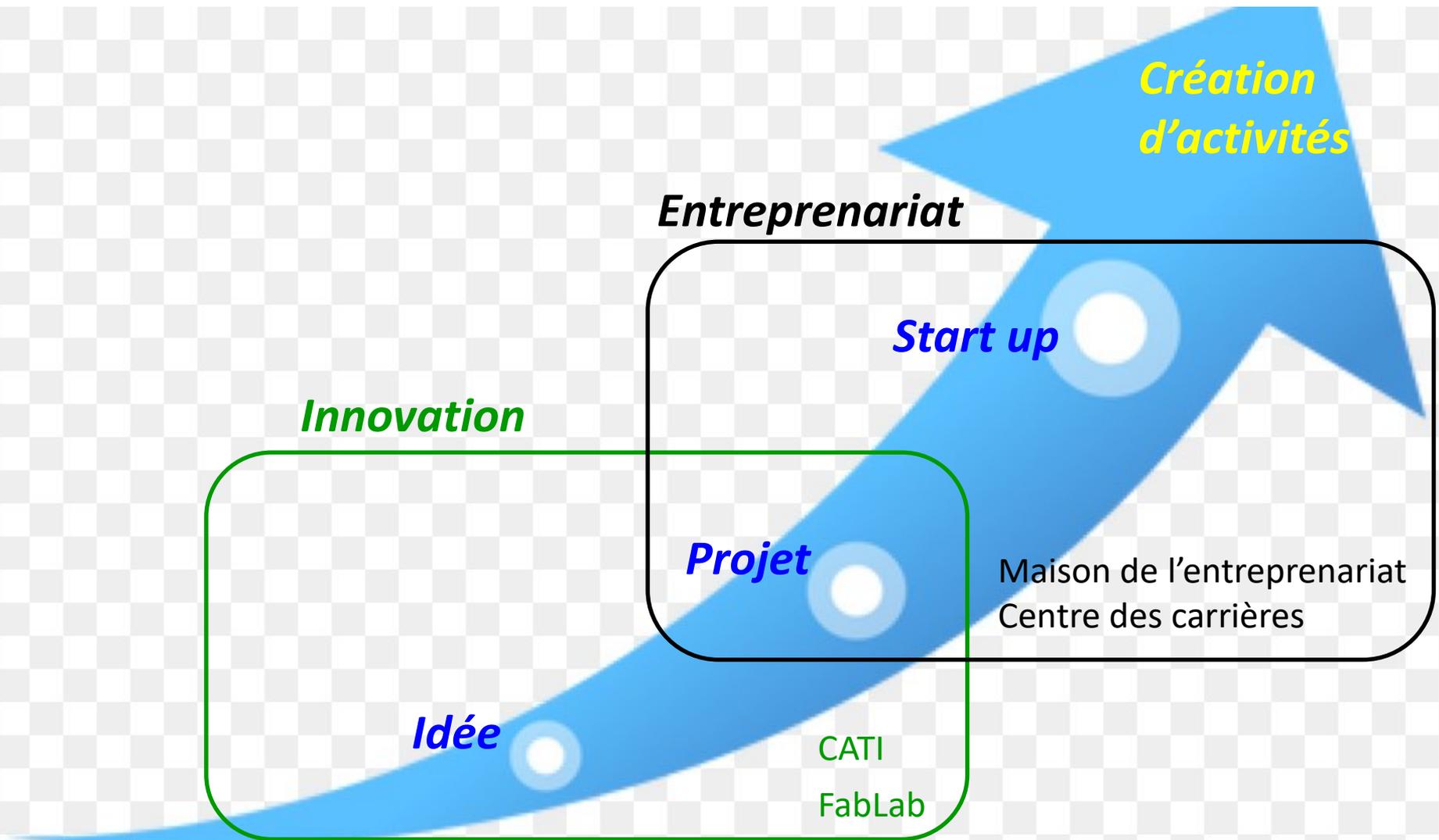


3.4- Mise en place d'organe d'appui, d'accompagnement et d'articulation de la recherche universitaire avec les territoires



3.5- Schématisation de l'incubateur de l'université Sétif 1

Agrée par arrêté interministériel du 25 septembre 2021



Conclusion

L'adoption de cette stratégie et de sa mise en œuvre conduiront à des changements positifs. Cela ne résoudra pas les problèmes de l'heure du jour au lendemain mais préparera l'avenir à travers une amélioration continue.

- Une recherche appliquée utile, en l'absence d'une recherche développement au niveau des entreprises, ne peut être que bénéfique pour le développement local en particulier et à l'économie nationale en général.
- Il est demandé à l'université et à sa recherche scientifique en particulier, d'être socialement responsables, c'est-à-dire d'être engagées aux côtés des autres institutions de l'Etat dans la bataille du développement économique local.

*MERCI POUR
VOTRE ATTENTION*