#### الجاذبية الإقليمية و الاستثمار الأجنبي المباشر بالجزائر

#### العارف خديجة 2 - AMEOR - جامعة و هران 4 - khadidja-laref@outlook.fr

#### تراري مجاوي حسين أستاذ محاضر ا عضو بمخبر البحث LAMEOR – جامعة وهران2 h\_trari@yahoo.fr

Dans l'optique de renforcer l'attractivité, l'analyse de l'environnement macro-économique et institutionnel sont traduits dans un contexte international concurrentiel. Cette préoccupation fait l'objet d'une présentation des concepts théoriques et d'une analyse de la réalité du processus d'attractivité territoriale des investissements étrangers en Algérie.

Mots-clés : attractivité territoriale, investissement direct étranger, compétitivité

#### مقدمة عامة

إن موضوع هذه الدراسة المتعلق بالجاذبية الإقليمية و توطين الاستثمار الأجنبي المباشر أصبح من بين المواضيع الحالية التي تكتسي أهمية بالغة على الصعيد العالمي. و في ظل التحولات الناجمة عن العولمة، أصبح الإقليم يشكل اليوم محور استراتيجيات الجاذبية و فضاء للتنمية الاقتصادية، ذلك من خلال التفاعل بين الجهات الإقليمية لتحقيق المصالح الاقتصادية. و

#### ملخص

تهدف هذه الدراسة إلى محاولة تفسير العوامل التي تشكل الجاذبية الإقليمية و مسألة اختيار توطين الاستثمارات الأجنبية المباشرة. ذلك أن قرار التوطين يأخذ في الاعتبار بيئة أعمال البلد المضيف. و في إطار تعزيز الجاذبية، فإن تحليل بيئة الاقتصاد الكلي و المؤسساتي يتم ترجمتها في سياق دولي قادر على المنافسة. هذا ما سنتناوله من خلال عرض المفاهيم النظرية و تحليل واقع عملية جاذبية الإقليم الجزائري للستثمار الأجنبي المباشر.

الكلمات المفتاحية: الجاذبية الإقليمية، الاستثمار الأجنبي المباشر، التنافسية، الاقتصاد الجزائري.

#### Résumé

L'objectif de cette étude est tenter une explication des facteurs de l'attractivité territoriale et de la question du choix de la localisation des investissements directs étrangers. Nous considérons que la décision de la localisation prend en compte le climat d'affaire du pays d'accueil.

على إثر ذلك، ازدادت المنافسة بين الجهات الفاعلة مما أدى إلى تبني السلطات المحلية و الإقليمية وسائل مختلفة لتحقيق الجاذبية. وتبقى هذه الأخيرة ضرورة اقتصادية و النقاش حولها يضع مسألة التنافسية على رأس سياسة جدول الأعمال (,NEWMAN et THORNLEY).

#### موضوع الدراسة

و في هذا الصدد، تشير الأدبيات الاقتصادية أن مفهوم الجاذبية أصبح فكرة مهيمنة لجميع الأقاليم التي تسعى إلى التنمية الإقليمية. و من بين الأهداف الرئيسية لسياسة الجاذبية هو تنشيط الطلب، ذلك من خلال خلق مختلف الأنشطة لتشجيع تكتل الاستثمارات الأجنبية و إبراز مدى أهميتها في تفسير تحول الاقتصاد الدولي إلى الاقتصاد الصناعي.

و بناءا على ذلك، يهدف البحث إلى تقييم بيئة أداء الأعمال في الجزائر من خلال تحليل مؤشر تنافسية الاقتصاد الجزائري في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر. كما تكمن أهمية البحث في تحديد دور عوامل الجاذبية في معرفة مدى استجابة الاستثمار الأجنبي المباشر للظروف السائدة.

#### الإشكالية

و من هذا المنطلق، تتمحور إشكالية الدراسة في السؤال الرئيسي التالي: ما مدى جاذبية الإقليم الجزائري للاستثمار الأجنبي المباشر؟ و كيف نقيم أداء تنافسية الاقتصاد الجزائري في مجال جذب الاستثمار الأجنبي المباشر؟

فرضيات البحث: تستند الدراسة على الفرضيات التالية:

 بيئة الأعمال بمعطياتها الحالية في الجزائر غير كافية في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر.

تعد البنية التحتية و التعليم العالي
 من أهم العوامل التنافسية في جذب
 الاستثمار الأجنبي المباشر.

#### منهجية البحث

اعتمدت الدراسة على المنهج الاستنباطي التجريبي و على الأدوات الكمية في تحليل أداء تنافسية الاقتصاد الجزائري في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر خلال الفترة 2000-2014 ذلك بالاستعانة بالبرنامج الإحصائي 9 Eviews.

و للإجابة على إشكالية الدراسة ارتأينا تقسيم البحث إلى:

 I- الإطار النظري للجاذبية الإقليمية و اختيار توطين الاستثمار الأجنبي المباشر.

1 - الجاذبية الإقليمية.

2- عوامل الجاذبية الإقليمية و اختيار توطين الاستثمار الأجنبي المباشر.

3- التنافسية و علاقتها بالجاذبية الإقليمية.

### II- واقع تنافسية الاقتصاد الجزائري

تنافسية الاقتصاد الجزائري حسب مؤشر التنافسية العالمية.
 تطور الاستثمار الأجنبي المباشر في الجزائر.

3- دراسة قياسية في تقييم أداء تنافسية الاقتصاد الجزائري في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر في الفترة 2000-2014.

4P، يحدد الجاذبية بأنها ظاهرة معقدة تطبق على الأقاليم وتأخذ بعين الاعتبار تفاعل ثلاثة عوامل:

- العولمة الصناعية بالتوازي مع العولمة المالية في مجال التبادل الدولي.

- استقطاب الاقتصاد.
- نمط تنظیم الشرکات (لیس فقط الشرکات الکبری).

وحسب هذه الوجهة، يشير. Porter. إلى أهمية التكتل في الاقتصاد المعاصر. أي في استقطاب الاقتصاد VELTZ. ومن هذه التعاريف نجد أن مفهوم الجاذبية يحدد رؤية الاستثمار الدولي كسوق للعرض و الطلب و تعدد أشكال المنافسة. إذ أنه لا يمكن اعتبار الجاذبية الإقليمية مفهوما ثابتا و يجب أن ينظر إليها من منظور ديناميكي و الشكل التالي يوضح ذلك:

Future ", 2-3 June 2005, Nagoya Congress Centre, Japan.

# الإطار النظري للجاذبية الإقليمية و اختيار توطين الاستثمار الاجنبي المباشر

حظيت مسألة جاذبية الاستثمار الأجنبي المباشر باهتمام متزايد من قبل مختلف دول العالم. فاختيار توطين الشركات الدولية يأخذ في الاعتبار مجموعة من العوامل المحددة على مستوى بيئة الأعمال. كما أن انتقال عوامل الإنتاج يترجم حاليا في النظرية الاقتصادية. و بالنظر إلى المفاهيم الواسعة لجاذبية الاستثمار الأجنبي المباشر، سنتطرق في هذا المحور إلى دراسة المفاهيم المتعلقة بالجاذبية الإقليمية، اختيار توطين الاستثمار الأجنبي المباشر و التنافسية.

#### 1- الجاذبية الإقليمية

إن مفهوم الجاذبية هو موضوع له مناهج متعددة و يستخدم أكثر في النظريات الحديثة كنظرية التوطين، التي تعتبر أكثر قربا و قابلة للقياس إحصائيا و تسمح بتشخيص أداء الاقتصاد من خلال تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر. و استنادا على هذا الأخير يعرف المباشر و استنادا على هذا الأخير يعرف البلد على جذب عوامل الإنتاج و توطين البلد على جذب عوامل الإنتاج و توطين المباذبية هي" قدرة الإقليم على توفير ظروف ملائمة تشجع المستثمرين على توطين مشاريعهم على توليم معين على إقليم أخر". أو "كقدرة البلد على جذب يد عاملة مؤهلة و مهارات كوسيلة لتشجيع النمو الاقتصادي". و وحسب VELTZ.

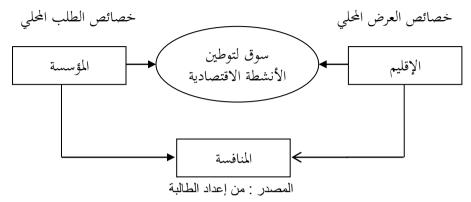
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> VELTZ. P., "II faut penser l'attractivité dans une économie relationnelle", Locaux n°.61, dossier II/2004, Cité par Patrizia INGALLINA "L'attractivité des territoires "Séminaires, Février-Juillet 2007.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cœure B., Rabaud I.,"Attractivité de la France": analyse, perception et mesure Economie et statistique, 2004, n° 363, 364, 365.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> HATEM. F., "Attractivité: de quoi parlons-nous ?", *Pouvoirs Locaux* n°.61 II/2004.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> OCDE, International Symposium " Enhancing City Attractiveness for the

### الشكل 01 : مفهوم الجاذبية في السياق الدولي



يتضح من الشكل، أن الصراع القائم بين عرض الأقاليم و طلب الشركات ينتج عنه المنافسة الإقليمية لتوطين المشاريع. هذه المنافسة تتخذ عدد كبير من المعايير المتعلقة بالجودة والتكلفة، الموارد المحلية وتكييفها مع الاحتياجات المحددة التي تميز كل مشروع. القرب من السوق، نوعية بيئة الأعمال والمخاطر المرتبطة بمختلف الأقاليم.

وأخيرا، فإن المستثمر يختار التوطين الذي يضمن له أفضل مزيج من حيث التكلفة- الخطر- المزايا. هذا بالنظر إلى الأهداف التي تسعى إليها الشركة و هناك سيتم قياس الأداء الإقليمي من خلال نسبة المشاريع المنجذبة فعلا من طرف الإقليم بالنسبة إلى التدفق الإجمالي للمشاريع.

إن تقديم هذه العناصر في إطار الجاذبية الإقليمية و التنافسية يتضمن العديد من المفاهيم النظرية المتداخلة بما في ذلك: الطبيعة النسبية لمفهوم الجاذبية، العوامل التي تشكّلها و اختيار توطين الاستثمارات التي ستكون محل الدراسة.

 عوامل الجاذبية الإقليمية و اختيار توطين الاستثمار الأجنبي المباشر

#### 1.2- عوامل الجاذبية الإقليمية

يعتبر مفهوم الجاذبية محور أساسي في تحليل توطين الاستثمارات. كما أن البحث عن زيادة

التنافسية الإقليمية يعني تقسيم ضمني للعمل بين الشركات المتعددة الجنسيات و الحكومات. الأولى، تسعى إلى تحقيق أكبر ربحية وتحديد موقع أنشطتها على أساس الخصائص الداخلية (التكاليف، ظروف الإنتاج وإمكانيات السوق).

و من جانب أخر، السلطات المحلية تحاول تطوير أقاليمها من أجل جنب المستثمرين الأجانب. و بالتالي، فإن قرار اختيار توطين الاستثمارات الأجنبية يتوقف على الجمع بين مزايا الشركات و البلد المضيف ,BLONIGEN). (2005. وفي هذا الإطار، تبنى الجاذبية الإقليمية على مجموعة من العوامل يحددها MICHALET كالآتي

العوامل الأساسية: تشمل الاستقرار الاقتصادي والسياسي، حجم السوق، الحوافز الضريبية، حالة البنية التحتية والمؤسسات، ومدى توافر العمالة الماهرة.

العوامل اللازمة: كوجود نسيج من الشركات المحلية الفاعلة، وجود بيئة مواتية للابتكار، سياسة الخصخصة وتحرير السوق، الاعتبارات الجغرافية والثقافية وخلق منظمات ترويجية، الانضمام إلى منطقة التكامل الإقليمي.

خلق فرص العمل و أيضا حصتها في السوق. و هذا حسب ( Muccheili,2002 ).<sup>6</sup>

و بالاستناد على الدراسات التجريبية لبيئة الأعمال وسير عمل المؤسسات، يشير تقرير البنك العالمي أنه بالرغم من الجهود التي قدمتها السلطات المحلية في تحسين تنافسية الاقتصاد الوطني. إلا أن قطاع الأعمال في الجزائر لازال بعيدا عن تحقيق الجاذبية و مستوى التنمية المحلية. حيث يركز تقرير بيئة الأعمال 2014 على الإطار التنظيمي المطبق على المؤسسات المعيرة والمتوسطة في 189 بلد. الذي يصنف الجزائر في المرتبة 184 في ترتيب الدول مقارنة بتونس المرتبة 60 و المغرب في المرتبة مقارنة بتونس المرتبة 40 و المغرب في المرتبة المؤسساتية المبينة حسب الجدول التالى:

و في هذا السياق، نجد أن الجاذبية الإقليمية ترتكز على مجموعة من العوامل الاقتصادية و المؤسساتية كمحددات هامة في تعزيز جاذبية الاستثمار الأجنبي المباشر.

#### 3- التنافسية وعلاقتها بالجاذبية الإقليمية

إن تعزيز جاذبية و تنافسية الأقاليم تقود السلطات المحلية للبلد المضيف إلى القيام بمجموعة من العمليات لتحسين إطار الاقتصاد الكلي والمؤسساتي العام، من خلال خلق إطار تنظيمي ملائم لعمل الشركات الأجنبية بما في ذلك تحسين البنية التحتية، التكنولوجيا و تنمية القدرات الشربة.

و في هذا الإطار، تعرف التنافسية حسب منظمة التعاون و التنمية الاقتصادية OECD، بأنها " قدرة الشركات، الصناعات، المناطق و الدول أو المجموعات التي تتجاوز الحدود الوطنية على توليد الدخل بطريقة دائمة و مستوى عال نسبيا من فرص العمل، بينما تبقى معرضة للمنافسة الدولية ". كما أن التنافسية تعتبر مؤشر هام في قياس جاذبية البلد و قدرته على النمو. و في تقرير، Jacquemin و 5، Pench يؤكدون على أن مسألة التنافسية هي مسألة متعلقة بالوسائل حيث أن: "مفهوم التنافسية ليست غاية في حد ذاتها، ولا هدف. و إنما هي وسيلة فعّالة لرفع مستوى المعيشة وتحسين رفاهية المجتمع". كما أن أهمية مفهوم تنافسية الأمم يثبت في مجال السياسة الاقتصادية. و التي تعبر عن رفاهية المجتمع، و التي يمكن قياسها من خلال الناتج الوطنى الإجمالي للفرد الواحد (PNB) ومستوى

المجلة الجزائرية للاقتصاد و الإدارة

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Jacquemin A, et Pench L.R, "Europe Competing in the Global Economy: Reports of the Competitiveness Advisory Group, American International Distribution Corporation, Williston. Version française: Pour une compétitvité européenne: Rapports du Groupe Consultatif sur la Compétitivité, Bruxelles, De Boeck, 1997.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Ibid.

تنظيم الإفلاس	تنفيذ العقود	التجارة عبر الحدود	دفع الضرائب	حماية المستثمرين	الحصول على القروض	نقل الملكية	منح التراخيص	إنشاء مؤسسة	سهولة أداء الأعمال	الدول
97	120	131	176	132	171	157	127	141	154	الجزائر
54	78	50	82	78	116	71	85	100	60	تونس
113	81	31	66	122	115	115	54	54	71	المغرب

#### الجدول 02 : مؤشرات إنشاء مؤسسة

المصدر: تقرير البنك العالمي (بيئة الأعمال، 2014).

### 1- تنافسية الاقتصاد الجزائري حسب مؤشر التنافسية العالمية

يعتبر تقرير التنافسية العالمية الذي يصدره المنتدى الاقتصادي "دافوس" مؤشرا فاعلا لقياس قدرة تنافسية الدول و أداة لتشخيص بيئة الأعمال على المستوى الكلي والجزئي. و الجدول التالي يبين المراتب التي حققتها الجزائر في الفترة الفترة 2007-2013

#### II- واقع تنافسية الاقتصاد الجزائري

عرف الاقتصاد الجزائري تغيرات هيكلية على مستوى بيئة الاقتصاد الكلي و المؤسساتي، مما انعكس ذلك على مستوى التنافسية وجاذبية الاستثمارات الأجنبية و هذا ما سيوضح في المحور التالي.

الجدول 03 : تطور مرتبة الجزائر في مؤشر التنافسية العالمية الفترة 2007-2013

2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
100/148	110/144	87/142	86/139	83/133	99/134	81/131	الترتيب

المصدر: http://: ar.knoema.com/atlas

و نلاحظ من خلال الجدول، أن مرتبة الجزائر في مؤشر التنافسية العالمية عرفت تدهورا ملحوظا في مجال القدرات التنافسية في الفترة 2007-2013. حيث استند منتدى دافوس في ترتيبه إلى عدة مؤشرات فرعية تقيس أداء اقتصاد البلد والتي يمكن عرضها في الجدول التالى:

الجدول040: تصنيف الجزائر ضمن مؤشر التنافسية العالمية لفترة 2007-2013

2013	3 2012		2011		2010		2009		2008	السنة
النقطة	النقطة	الرتبة	النقطة	الرتبة	النقط ة	الرة بة	النقطة	الرتبة	الرتبة	المحاور الرئيسية
2.7	3.1	141	3.5	127	3.2	98	3.4	115	102	مؤشر المؤسسات
3.2	3.4	100	3.5	93	2.9	87	3	99	84	مؤشر البنية التحتية
5.7	5.7	23	4.8	19	6.4	57	6.1	2	5	مؤشر الاقتصاد الكلي
5.4	5.5	93	5.6	82	5.3	77	5.3	77	76	مؤشر الصحة و التعليم
3.4	3.5	108	3.6	101	3.3	98	3.3	102	102	مؤشر التعليم العالي و التدريب
2.8	3.4	144	3.7	137	3.5	123	3.3	127	132	مؤشر كفاءة سوق العمل
2.4	2.6	142	2.8	137	2.8	135	2.9	132	132	مؤشر تطور السوق المالية
4.3	4.3	49	4.3	47	4.3	50	4.2	51	51	مؤشر حجم السوق
2.1	2.4	141	2.8	132	2.6	107	2.7	114	113	مؤشر الابتكار

المصدر: تقرير التنافسية العالمية،2008-2013 www.albankaldawli.org

من خلال تحليل معطيات الجدول، نلاحظ أن أغلب مؤشرات التنافسية عرفت تراجعا خلال الفترة 2008-2013 من أهمها ما يلي:

1-مؤشر الاقتصاد الكلي: يعتبر مؤشر الاقتصاد الكلي المؤشر الوحيد الذي حققت فيه الجزائر أداء مقبول مقارنة بالمؤشرات الأخرى، حيث احتلت المرتبة الثانية عالميا بمجموع نقاط 6.7 من 7 نقاط ثم تراجعت سنة 2010-2010 لتصل إلى المرتبة 57. وهي نتيجة متدنية جدا

و التي تعود بالدرجة الأولى إلى التراجع في المؤشرات الفرعية مثل زيادة معدل التضخم و العجز في الموازنة و سعر صرف، مما يدل على تراجع طفيف من المرتبة 19 خلال 2011-2013.

2-مؤشر تطور السوق المالية: عرف هذا المؤشر تدهورا كبيرا منذ اعتماده في تصنيف تنافسية الاقتصاد الجزائري خلال فترة

الدراسة، حيث كانت في المرتبة 132 خلال (2008-2008)

ثم سجلت أسوء تصنيف باحتلالها المرتبة 142 من بين 144 دولة مشاركة في التقرير

و ذلك بتراجعها ب 5 مراتب عن ترتيب العام (2012-2011) نظرا لغياب سوق مالي فعال. إضافة إلى ذلك ضعف تمويل البنوك للنشاطات الاستثمارية الخاصة نتيجة ضعف القروض الموجهة إلى القطاع الخاص. إذ سجل هذا القطاع نتائج متدنية و احتلت الجزائر المرتبة 33 لتحل المرتبة 128 خلال 2012-2013.

3-مؤشر فعالية سوق العمل: إن الاهتمام بفعالية أسواق العمل يتطلب مراجعة الإطار المؤسساتي للاقتصاد الجزائري كشرط ضروري لوضع البلاد في طريق التنمية المستدامة. و في هذا السياق، تصنف الجزائر في المرتبة 144 في عام 2012 مقارنة بالسنة الماضية أين احتلت المرتبة 137 أي تراجع ب 8 مراكز. و ذلك بالنظر لعدة عوامل منها ضعف كثافة المنافسة المحلية وتعقد الإجراءات لإطلاق المشاريع.

4- مؤشر البنية التحتية: سجلت تنافسية الاقتصاد الجزائري في هذا المؤشر تراجعا بالرغم من الانجازات التي قامت بها الجزائر من أجل تطوير البنية التحتية إلا أنها حسب تقرير التنافسية العالمي احتلت المرتبة 84 عام 2008-2009. أما في عام 2012-2013 كانت في المرتبة 100 بتسجيلها تراجعا طفيفا مقارنة بعام 2011-2012. ويرد ذلك أساسا إلى رداءة جودة البنية التحتية للموانئ التي احتلت فيها الجزائر المرتبة 131 في حين كانت في المرتبة 121 عام 2011-2012، بالإضافة إلى نوعية الطرقات و جودة الاتصالات.

5-مؤشر التعليم العالي و التدريب: سجلت الجزائر مراتب تراوحت ما بين 102 و 108

خلال الفترة 2008-2013 بمجموع نقاط 3.6 من 7، أي شهدت تراجع في كل السنوات في هذا المؤشر منها جودة التعليم والذي تراجعت فيه ب 8 مراتب لتحتل المرتبة 131. و بالرغم من كل الإصلاحات المطبقة في هذا القطاع إلا أن الجزائر لا تملك أي ميزة تنافسية في مؤشر التعليم العالي و التدريب.

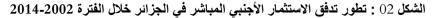
و في هذا الإطار من التحليل، نجد أن تنافسية الاقتصاد الجزائري لازالت بعيدة عن تحقيق مستوى الجاذبية و هذا ما يدل على وجود مجموعة من العقبات التي تعيق الاقتصاد الجزائري و تنافسيته، منها التمويل البنكي للاقتصاد و البيروقراطية، عدم نجاعة البنى التحتية و نقص في تكوين البد العاملة.

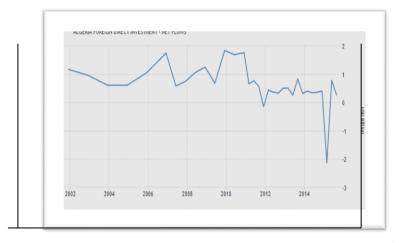
## 2- تطور الاستثمار الأجنبي المباشر في الجزائر

إن التجربة الجزائرية في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر تبقى محدودة بالرغم من الجهود المبذولة في تحسين مناخ الاستثمار. ذلك ما أكدته المؤشرات العالمية للتنافسية في تقريرها لتحليل بيئة الأعمال على المستوى الكلي و المؤسساتي كمقياس لأداء جاذبية الدول في مجال جذب الاستثمار الأجنبي المباشر.

## 1.2 أداء الاستثمار الأجنبي المباشر في المجزائر

إن انفتاح الاقتصاد التجاري للجزائر و جهودها المكرسة في تهيئة مناخها الاستثماري، جعل من بيئة الأعمال أكثر جاذبية لرؤوس الأموال الأجنبية ورفع التحدي عن تبعية لاقتصاد الوطني لقطاع المحروقات من خلال توطن الشركات الأجنبية في المجالات الأخرى و التي تملك الجزائر فيها مزايا نسبية، مما قد يساهم في تنويع الصادرات.





#### المصدر: www.trading economics.com/Bank of Algeria

يمثل الشكل (02) تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد إلى الجزائر في الفترة 2000-2014، حيث تميزت هذه الفترة بعودة الاستثمارات الأجنبية إلى الجزائر خاصة في قطاع المحروقات و أيضا في القطاعات الأخرى كقطاع الصناعة والأشغال العمومية. و هذا التدفق كان نتيجة لإصدار حزمة من القوانين منها قانون تطوير الاستثمار عام 2001 لما يحويه من مزايا وضمانات، قانون 2006 فيما يخص امتيازات منح العقار. و ابتداءا من سنة تطورا معتبرا حيث بلغت 1.081 مليار دولار، ثم قفزت إلى 1.795 مليار دولار عام 2006 و ذلك بنسبة تطور 66%. و واصلت هذه التدفقات الرتفاعها لاسيما في عام 2008 أين بلغت ارتفاعها لاسيما في عام 2008 أين بلغت

مستوى 2.593 مليار دولار عام 2009 لتكون أحسن سنة سجلت بها الجزائر أكبر حجم لتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر إلى غاية يومنا هذا. و خلال الفترة 2005 -2009، شهدت تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر ارتفاعا هاما، و يفسر

و خلال الفترة 2005 -2009، شهدت تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر ارتفاعا هاما، و يفسر ذلك بالجهود التي بذلتها الجزائر من خلال البرنامج الثاني لدعم الإنعاش الاقتصادي التي حصرنة البنية التحتية للاقتصاد الجزائري، مما يعتبر عاملا محفزا لجذب الاستثمارات الأجنبية إلى البلاد. و في المقابل، فان حجم تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر عرف تراجعا محسوسا خلال 2012-2014 و ذلك ناتج عن عدة عوامل منها انخفاض أسعار البترول في الملاد.

2014	2013	2012	الاستثمار الأجنبي المباشر
1.488	2.661	3.052	الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد
			(مليون دو لار)
26.786	25.298	23.607	مخزون الاستثمار الأجنبي المباشر
			(مليون.دولار)
13	16	18	عدد الاستثمارات
2.1	3.7	4.7	الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد (% من
			تكوين رأس المال الثابت)
12.5	12.1	11.4	مخزون الاستثمار الأجنبي المباشر (%
			الناتج المحلي الإجمالي)

الجدول 05: الاستثمار الأجنبي المباشر في الجزائر.

المصدر: الأنكتاد، 2015

# دراسة قياسية لتحليل أداء تنافسية الاقتصاد الجزائري في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر خلال الفترة 2000-2014

إن تقييم أداء تنافسية الاقتصاد الجزائري في مجال جذب الاستثمار الأجنبي المباشر، يقودنا إلى تحليل العلاقة بين تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الواردة إلى الجزائر وبعض المتغيرات الاقتصادية التي تعكس مستوى التنافسية الصادرة عن مؤشر التنافسية العالمية و التي يمكن حصرها في رأس المال البشري و البنية التحتية.

#### 1.3 متغيرات الدراسة المتغير التابع:

تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد (FDI)

يمثل الاستثمار الأجنبي المباشر صافي تدفقات الاستثمار الواردة بهدف الحصول على مصلحة دائمة في اقتصاد غير البلد الأم ذلك بامتلاك 10% أو أكثر من أسهم الشركة مع حقوق التصويت. و هي مجموع رأس المال الخاص،

إعادة استثمار الأرباح، وغيرها من رأس المال الطويل الأجل ورأس المال على المدى القصير كما هو مبين في ميزان المدفوعات<sup>7</sup>.

المتغيرات التقسيرية:

#### رأس المال البشري:

رأس المال البشري هو مجموعة من المهارات والمواهب و الخبرات والمعارف المتراكمة من قبل الفرد والتي تحدد جزئيا قدراته على العمل أو الإنتاج.8

و لتقييم هذا المتغير وجعله قابل للقياس الكمي، هناك العديد من المؤشرات المستعملة في مختلف الدراسات التجريبية. وفي هذه الدراسة تم الاعتماد على معدل الالتحاق الإجمالي في التعليم الغالي. الذي يشير إلى مجموع المسجلين في التعليم العالي، بغض النظر عن العمر، كنسبة مئوية من مجموع السكان من المرجح أن تكون في التعليم العالي خمس سنوات بعد خروجها من المدرسة الثانوية.

المجلة الجزائرية للاقتصاد و الإدارة

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> www.banquemondiale.org

<sup>8</sup> www.wikipidia.org

#### البنية التحتية للبلد المضيف:

إن البنية التحتية للبلد المضيف و الخدمات التي ترافقها يمكن أن تشكل بيئة مواتية للاستثمار الأجنبي المباشر. حيث أن توطين الشركات الأجنبية يأخذ في الاعتبار تكلفة الإجراءات الإدارية، أيضا الانقطاع المزمن للماء و الكهرباء مما يجعل الإنتاجية معرضة لسوء إدارة البلد المضيف، من حيث جودة خدمات البنية التحتية. و حسب Bouklia-Hassane et Zatlat Nadjet حسب Bouklia-Hassane et Zatlat Nadjet و (2001), Van Huffel (2001), Wheeler et أن جودة البنية التحتية، خاصة في قطاع النقل و الاتصالات، تمثل محددات هامة في جذب تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر.

وفي هذه الدراسة تم استخدام عدد خطوط الهواتف المستعملة من طرف 100 شخص. باعتبار أن الهاتف يمثل أول وسيلة اتصال يعتمد عليها المستثمر الأجنبي لإنجاز مشروع استثماري في البلد النامي<sup>9</sup>.

في هذا الإطار، اعتمدت الدراسة القياسية على معطيات البنك العالمي (مؤشرات التنمية العالمية) بالإشارة إلى وحدة القياس المستعملة هي الدولار الأمريكي الجاري خلال الفترة 2000-2014.

#### 2.3 طريقة التقدير

لدراسة علاقة التكامل المشترك angle الدراسة علاقة السلاسل الزمنية للمتغيرات محل الدراسة نأخذ في الاعتبار استقرارية السلاسل الزمنية و ذلك عن طريق عدة اختبارات و وفق ثلاث نماذج للقياس وتعتبر هذه النماذج مهمة في

$$y_t = b_1 x_{1t} + \cdots + \qquad$$
النموذج الأول : النموذج الأول  $b_n x_{nt} + e_t$ 

$$y_t = \mathbf{b_0} + \mathbf{b_1} \mathbf{x_{1t}} + \cdots +$$
: النموذج الثاني  $\mathbf{b_n} \mathbf{x_{nt}} + \mathbf{e_t}$ 

$$y_t = b_0 + b_1 x_{1t} + \dots + :$$
 الثموذج الثالث  $b_n x_{nt} + bt + e_t$ 

- في هذا النموذج نقوم أولا بدراسة استقرارية السلاسل الزمنية عند 5%، حيث نجد من خلال دراسة المعطيات الإحصائية أن السلاسل الزمنية مستقرة في مستواها الأول و هناك احتمال وجود علاقة تكامل مشترك بين متغيرات الدراسة. أي علاقة ENGALE GARNGER ذو الخطوتين أي دراسة النموذج في المدى الطويل والمدى القصير.

1- الخطوة الأولى: تم من خلالها تقدير العلاقة في المدى الطويل بواسطة طريقة المربعات الصغرى العادية MCO و حساب البواقي:

$$y_t = \hat{B}_0 + \hat{B}_{x1t} \cdot \dots + \hat{B}_k x_{kt} + e_t$$
$$e_t = y_t - \hat{B}_0 - \hat{B}_{x1t} \cdot \dots - \hat{B}_k x_{kt}$$

ومن خلال استخدام برنامج eviews 9 نستخلص النتائج تقدير المتغيرات محل الدراسة IDE /INFR /CAP

دراسة نوع السلسلة الزمنية حيث يمكن اختصار هذه النماذج وفق المعادلات التالية:

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Wilhems, Foreign Direct Investment and its Determinants in Emerging Economies, African Economic Policy Discussion Paper N°9, United States Agency for International Development, Office of Sustainable Development, Washington DC, 1998, p.36

Dependent Variable: IDE Method: Least Squares Date: 03/18/16 Time: 17:58

Sample: 2000 2014

Included observations: 15

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C INFR CAP	4.17E+08	1.17E+09 1.63E+08 15235336	2.553354	0.0000 0.0253 0.0301

 $R^2 = 0.50 \approx 50\%$ 

أي متغيرات الاخرى تفسر 50% من الاستثمار الاجنبى المباشر

F=4524575 صلاحية النمودج من الناحية الاحصائية والاقتصادية

ومنه نستخرج معادلة الانحدار الخطي في المدى الطويل:

IDE = C(1) + C(2)\*INFR + C(3)\*CAP

IDE = -1724891140.58 +0.417307621.763\*INFR + 0.10274948.1377\*CAP

و من خلال المعادلة التالية نجد أن هناك علاقة موجبة بين الاستثمار الأجنبي المباشر والمتغيرات الأخرى محل الدراسة أي كلما ازدادت جاذبية الاستثمار الأجنبي المباشر بوحدة واحدة تزداد عدد الخطوط الهواتف المستهلكة ب0.41 و تزداد جودة التعليم العالي ب 0.10 و العكس صحيح.

الخطوة الثانية: نقوم باستخراج سلسلة البواقي والتي تمثل العلاقة التوازنية بين المتغيرات محل الدراسة حيث نقوم بدراسة استقرارية البواقي. إذا كانت بها جذر الوحدة فهي غير مستقرة وبالتالي يوجد علاقة تكامل مشترك والعكس فنقول عنها مستقرة في مستواها وبالتالي فهي ساكنة (10) أي وجود علاقة تكامل مشترك

وعليه نقوم بدراسة نموذج تصحيح الخطأ ECM وفق العلاقة التالية :

 $\Delta y_t = c + \hat{B}_{1t} \Delta x_t \cdot \dots + \hat{B}_k \Delta x_{kt} + e_t / ecm$ 

سلسلة البواقي بدرجة تأخير -1 وهو نموذج تصحيح الخطأ

- يجب ان يكون  $e_t$  سالب ومعنوي أي الانحراف المعياري سالب ومعنوي عند 5%

ومنه يمكن استخراج المعادلة التالية وفق علاقة انجل رانجر

DIDE = 103473203.54 - 102750442.107\*DINFR +

المؤسساتية بالدرجة الأولى والتي تتضمن: دور رأس المال البشري من حيث تحسين جودة التعليم العالي في تكثيف التعاون الإنتاجي و تبادل الخبرات و تعزيز الابتكار و البحث العلمي كمحدد هام في جاذبية و توطين الاستثمار الأجنبي المباشر، و فعالية النظام البنكي الذي لا زال يشكل في الجزائر عائقا أساسيا في جاذبية من تحليل المعطيات و النتائج المحصل عليها في هذا البحث، يمكن تقديم الاقتراحات التالية بغية تحسين نوعية المؤسسات قصد تقليص تكاليف المعاملات و تعزيز التنافسية و جاذبية المعاملات و تعزيز التنافسية و جاذبية المعاملات وتعزيز التنافسية و جاذبية المعاملات وتعزيز التنافسية و جاذبية :

تهيئة البنى التحتية لتحسين ظروف استقبال المستثمرين.اصلاح القطاع المصرفي و تحسين خدماته و أيضا النهوض بالسوق المالية.المراجعة المستمرة للإطار المؤسساتي للاقتصاد الجزائري كالاهتمام بفعّالية أكثر بسوق العمل مع تخصيص موارد محلية بشرية كفئة.

ABDELLATIF N., La localisation de l'attractivité territoriale des investissements directs étrangers : essai de modélisation économétrique, Thèse de Doctorat, université Ibn Zohr, Agadir, Maroc, 2010.

BAUDELLE. G., GUY. C., MERENNE-SCHOUMAKER B., Le développement territorial en Europe. Concepts, enjeux et débats, coll. Didact. Géographie, éd. Presses universitaires de Rennes, 2011.

7671323.78681\*DCAP - 0.615183420366\*E(-1)

من خلال هذه المعادلة، نلاحظ انه هناك علاقة توازنية بين الاستثمار الأجنبي المباشر ide و بين عدد الخطوط الهواتف المستهلكة Infr في المدى القصير.

#### الخاتمة

إن تطرق الدراسة إلى مسألة الجاذبية الإقليمية و تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر تم مناقشته من خلال تحليل مؤشرات التنافسية العالمية على مستوى بيئة الأعمال لتأكيد أداء و تنافسية الاقتصاد الجزائري في مجال جذب الاستثمار الأجنبي المباشر. حيث خلصت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها :هناك تحسن على العموم في بيئة الكلي. لازالت تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في الجزائر ضعيفة بالرغم من الجهود المكثفة في تحسين بيئة الأعمال. و يرجع ذلك إلى عوامل الجذب حسب ما أشار إليه تقرير الناوجة:

CŒURE B., RABAUD I.,"Attractivité de la France": analyse, perception et mesure Economie et statistique, 2004, n° 363, 364, 365

GREFFE. X., Le développement local, éd. de l'Aube, coll. Bibliothèque territoires, 2002.

HATEM F., Investissement international et politiques d'attractivité, Economica, Paris, 2004.

HATEM. F., "Attractivité: de quoi parlons-nous ?", *Pouvoirs Locaux* n°.61 II/2004.