

دور التأمين في تسيير المخاطر الزراعية

أ/ فاطمة الزهراء ظاهري

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
جامعة بسكرة**Résumé:**

Le principe des systèmes d'assurance consiste à déléguer la gestion des risques à un tiers, en l'occurrence à une société d'assurance. Celle-ci met en commun les primes d'un grand nombre de clients et verse des compensations pour les pertes réalisées. Pour être assurable, un risque agricole doit réunir plusieurs conditions de nature technique et économique. Si l'une de ces conditions n'est pas remplie, le risque perd son caractère d'assurabilité. Une contrainte importante au développement des assurances agricoles est le caractère systémique des risques agricoles. Par opposition aux risques tels que l'incendie ou la grêle, les risques systémiques sont des risques dépendants, c'est-à-dire qu'un grand nombre de personnes peuvent subir une perte en même temps. En agriculture, les principaux risques de production tels que les tempêtes, les inondations ou les sécheresses mais aussi les risques de prix sont de type systémique.

الملخص:

تتعدد وسائل تسيير المخاطر الزراعية، غير أن أولى الوسائل المستخدمة بشكل كبير كان التأمين، حتى أن تسيير المخاطر في البداية كان يشير مباشرة إلى التأمين، ومبدأ أنظمة التأمين هو تفويض عملية تسيير المخاطر للغير، أي لشركة تأمين، هذه الأخيرة تجمع الأقساط من عدد كبير من العملاء، وتعوضهم عن الخسائر في حالة وقوعها. في الجزائر لم يكن هناك اهتمام كبير بتسيير المخاطر الزراعية إلا من خلال التأمين، والذي كان يغطي عدد محدود من المخاطر، غير أن الاهتمام به بدأ جليا من خلال تطور العقود المقترحة، ومحاولة الاستفادة من تجارب دول قطعت شوطا كبيرا في هذا المجال مثل إسبانيا.

مقدمة:

المستثمرون عامة والمزارعون بشكل خاص مجبرون على اتخاذ القرارات في محيط خطر، لأن الزراعة غالباً ما تتم في محيط مفتوح، ويتم التعامل مع كائنات حية هي الحيوانات والنباتات، فالمزارعون لا يعرفون بشكل أكيد نتائج قراراتهم، إذ أنهم معرضون لمصادر خطر متعددة فهذا الأخير يقترن عادة بتهديد غير متوقع.

توجد العديد من الوسائل لتسيير المخاطر منها ما يكون على مستوى المؤسسة ومنها ما يتم بالتعاون مع المزارع الأخرى غير أن الخطر المتبقي عادة يتم تحويله إلى متعامل آخر يكون عادة عبارة عن شركات التأمين.

التأمين يطبق على المخاطر ذات الخطورة المرتفعة التي يكون من الضروري أن تصقل المؤسسة تكلفتها، والتي تكون لها آثار كبيرة، بشرط أن يكون المؤمن ذو ملاءة والمبالغ المحددة في العقد كافية على المدى الطويل.

أولاً- مفهوم تسيير المخاطر الزراعية:

وفقاً لمعيار ISO13335 الخطر هو النتيجة المحتملة لتهديد يستغل نقطة ضعف شيء أو مجموعة أشياء¹.

كما أن الخطر عبارة عن تهديد حدث إذا وقع بسبب أضرار، إذن الخطر هو تهديد باحتمال وقوعه في نشاط معين².

كما يعرفه Schumpeter على أنه مجموعة حوادث تؤدي في حالة وقوعها إلى اضطراب في تحقيق أهداف المؤسسة وتهدد بقاءها واستقلاليتها³.

من خلال هذه التعاريف نجد بأن الخطر ينتج من إلتقاء تهديد محتمل بعنصر يكون موضوع خطر مسبباً لنتائج وآثار سلبية بقدر معين (مالية، بشرية، صورة المؤسسة...).

أما تسيير المخاطر فيعرف على أنه منهج أو مدخل علمي للتعامل مع المخاطر البحتة عن طريق توقع الخسائر العارضة المحتملة، وتصميم وتنفيذ إجراءات من شأنها أن تقلل إمكانية حدوث الخسارة، أو تخفض الأثر المالي للخسائر إلى الحد الأدنى⁴.

يعرف Jean-Paul Louisot تسيير المخاطر على أنه: عملية مدونة من قرارات متخذة وتطبيق لوسائل تمكن من تقليص أثر الإختلالات الداخلية والخارجية التي تضغط

على كل المنظمات، عملية اتخاذ القرارات تتضمن ثلاث مراحل: تحليل، معالجة، ومراجعة. التنفيذ يكون على أساس أن مسير المخاطر مضطلع بالمكونات الأربعة لأي وظيفة إدارية: تخطيط، تنظيم تحفيز، ومراقبة⁵.

من خلال التعاريف السابقة نستنتج ما يلي:

-تسيير المخاطر ليس خطوة تتخذ من حين لآخر لمواجهة بعض المخاطر، وإنما هو مدخل متكامل ومستمر مرافق لكل نشاطات المؤسسة اليومية.

-تسيير المخاطر يدمج بعد عشوائي للتسيير، فمجموع العوامل التي تحقق نتائج المؤسسة-موارد داخلية أو خارجية- لم تعد ثابتة أو أكيدة، وإنما أصبحت عوامل عشوائية.

إن تسيير المخاطر مفهوم حديث نسبيا، وهو أكثر حداثة في المجال الزراعي منه في المجالات الأخرى، ويعرف تسيير المخاطر الزراعية على أنه تشخيص، تقييم، ومعالجة المخاطر الزراعية والتي تؤثر على الإنتاج، التسويق، التمويل والموارد البشرية والعمليات الزراعية المختلفة.

ثانيا- مصادر الخطر الزراعي:

هناك العديد من التصنيفات للخطر الزراعي فوفقا لـ OECD يمكن التمييز بين المخاطر العامة والتي يتشارك بها القطاع الزراعي مع غيره من القطاعات (مخاطر تغير المؤشرات الاقتصادية الكلية، الحوادث التي تصيب الأفراد،...)، والمخاطر التي المتعلقة بالنشاط الزراعي بشكل خاص: مخاطر الإنتاج (الظروف المناخية، الأمراض والآفات الزراعية، التغيرات التكنولوجية،...)، المخاطر الأيكولوجية (التغيرات المناخية، تسيير الموارد الطبيعية مثل المياه،...)، مخاطر السوق (تغيرات أسعار المدخلات والمخرجات، المنتجات الجديدة،...)، وأخيرا المخاطر المؤسسية (السياسات الزراعية، المعايير البيئية،...) ⁶. كل من Huirne و Hardaker يصنف المخاطر الزراعية إلى مجموعتين: الأولى هي مخاطر الأعمال وتضم كل من مخاطر الإنتاج، السوق، البشرية، المخاطر المؤسسية، أما المجموعة الثانية فتسمى المخاطر المالية والناتج عن مختلفة أساليب تمويل النشاط الزراعي، فاستخدام الأموال المقترضة يعني أنه يجب تسديد الفوائد على القروض قبل احتساب أرباح الأموال الخاصة وما يتبع ذلك من أثر للرفع المالي⁷.

مما سبق يمكن أن نصنف المخاطر الرئيسية إلى ما يلي:

1- مخاطر الإنتاج: المزارع معرضة دائماً لمخاطر مناخية وصحية، فقد يكون منتج حبوب صحية لظروف مناخية سيئة (نقص تساقط الأمطار، درجة حرارة غير مناسبة...)، أو كوارث طبيعية (عواصف جفاف فيضانات...)، أو مشاكل صحية كالتي تواجه مربّي الحيوانات كالأوبئة مثل الحمى القلاعية أو جنون البقر، فنباتين المردود يعتبر أمر ملازم للنشاط الزراعي، كما أن عدد الحوادث التي يمكن أن تصيب الإنتاج معتبر، ونتائجها المالية كذلك.

2- مخاطر السعر: مخاطر السعر تغيرت عبر السنوات، فرغم أن أسعار المنتجات الأساسية تميزت دائماً بالتقلب، إلا أن الأسواق الزراعية تغيرت على عدة مستويات، ذلك أن الدول كانت تلجأ عادة إلى تقليص آثار عدم استقرار المنتجات الزراعية سواء من خلال برامج هادفة لتثبيت السعر أو المردود أو النتائج (جداء السعر والمردود) فبعض الدول كانت تسيّر مخزون الحبوب من أجل إبقاء سعرها مستقرًا، البعض الآخر لجأ إلى دعم السعر، غير أن مثل هذه البرامج تقلصت بشكل متزايد أو ألغيت في إطار تحرير مبادلة المنتجات الزراعية، إن النجاح في السوق يمثل حلقة الربط بين الإنتاج والنجاح المالي للمزرعة. يتعرض المزارع لخطر انخفاض الأسعار لدى بيع منتجاته كما يتعرض لخطر ارتفاع الأسعار لدى شراء مدخلاته فتشكل السعر الزراعي يكون نتيجة متغيرات كثيرة، ويأخذ في عين الاعتبار عوامل وطنية ودولية، ولكون المرحلة الإنتاجية عادة طويلة، فإن سعر البيع الذي قد يتحصل عليه المزارع قد يختلف كلياً عما كان ينتظره لدى بداية الإنتاج.

3- مخاطر مؤسسية: المخاطر المؤسسية قد تنتج عن السياسات أو القوانين التي تخص الزراعة، هذا النوع من المخاطر قد يترجم من خلال قيود إنتاجية، صحية أو بيئية، والتي لا يمكن للمزارع أن يتوقع حدوثها مسبقاً (تقييد استعمال المبيدات).

نظراً لتزايدها المستمر أصبحت المخاطر المؤسسية تشكل انشغال أساسي للمزارعين فالتعديلات المتعددة للسياسات، وتطور المعايير البيئية والصحية في السنوات الأخيرة قد تؤدي إلى تغيير كبير في المداخل الزراعية. فمثلاً فرض معايير بيئية جديدة يقلص من عدد التقنيات الإنتاجية المستعملة، وتفرض اللجوء إلى استثمارات قد تكون

تكالفتها معتبرة، كما أن مخالفة هذه المعايير قد تؤدي إلى غرامات كبيرة، تؤثر مباشرة على دخل المزارع.

4-مخاطر بشرية: وتتمثل في مرض أو إصابة أو وفاة المستثمر الزراعي أو موظفيه، فالمرض الطويل لأحد الأفراد المهمين في المزرعة قد يؤدي إلى خسائر هامة في الإنتاج أو زيادة كبيرة في التكاليف.

في أوروبا، بعد الصيد الصناعي، البناء والقطاع الصحي، القطاع الزراعي يتعرض سنويا لعدد كبير من الحوادث، أخذا بعين الاعتبار أن عدد كبير من الحوادث لا يتم الإبلاغ عنها من قبل المزارعين، مما يجعل الحوادث أكثر بكثير مما يتم ذكره في الإحصائيات الزراعية.

حسب هذه الأخيرة، الحيوانات، الآلات وخاصة السقوط من مرتفع، أو الإنزلاق، أو سقوط الأشياء تشكل الأسباب الأساسية للحوادث، التي قد تكون لها آثار مالية كبيرة على المزرعة (مصاريف العلاج، التأمين، تعويض اليد العاملة والآلات،...).

كذلك الإهمال من قبل المزارع أو العمال في معالجة الحيوانات أو استعمال الآلات مثلا قد يؤدي إلى خسائر كبيرة، كما قد يؤدي الإهمال إلى سرقة أو احتراق التجهيزات، المباني المحاصيل، أو الأدوات الزراعية⁸.

ليست كل المخاطر الزراعية قابلة للتأمين فهناك مجموعة من الشروط والمبادئ تحدد قابليتها للتأمين.

ثالثا-الشروط الأساسية للتأمين الزراعي:

مبدأ أنظمة التأمين هو تفويض عملية تسيير المخاطر للغير، أي لشركة تأمين، هذه الأخيرة تجمع الأقساط من عدد كبير من العملاء، وتعوضهم عن الخسائر في حالة وقوعها.

التأمين الزراعي يمكن حاليا في بلجيكا من تغطية المخاطر البشرية مثل التأمين على الحياة، المسؤولية المدنية، حوادث العمل والحرائق، وبعض مخاطر الإنتاج وخاصة البرد⁹.

في عدد من دول الاتحاد الأوروبي توجد أنواع أخرى من التأمين في القطاع الزراعي، فالتأمين على المحصول(المردود) يغطي الحوادث الطبيعية التي لم

يعرف لا تكرراها ولا خطورتها، وتعتمد إلى التعويض عن خسائر المحصول الناجمة عن عوامل طبيعية جوية أو وبائية. أما تأمين الدخل فيعتمد إلى حماية المزارع من تراجع الإيرادات، سواء كانت ناجمة عن كارثة طبيعية أو اقتصادية، هذه الحماية توفر إذن ضمان للمردود والسعر معا.

امتداد تغطية التأمين لتشمل إجمالي مخاطر الإنتاج تحد من تأثير هذه الأخيرة على الدخل، مثل هذا التأمين تم تطويره سابقا وهو مستعمل بشكل واسع في دول جنوب الإتحاد الأوروبي (أسبانيا إيطاليا، اليونان)، وأيضا في الولايات المتحدة وكندا¹⁰.

بالنسبة لأغلب الدول، دعم برامج التأمين يهدف إلى تجنب التعويض المباشر في حالة وقوع الكوارث الزراعية الكبرى والتي تكون تكلفتها جد كبيرة، كما تمكن من الحفاظ على الزراعة في المناطق المختلفة وكذا في حالة كون الإنتاج غير مستقر، في دول جنوب أوروبا أصبحت أنظمة التأمين الزراعي أكثر تطورا بسبب عدم استقرار الإنتاج الناتج أساسا عن تذبذب سقوط الأمطار.

بالنسبة لكل هذه الدول تتدخل الحكومات لدعم أقساط التأمين، عادة بنسبة أكبر من 50 %، كما توفر شكل من أشكال إعادة التأمين، فنظام التأمين الزراعي تقريبا عمومي كليا في اليونان وناشئ عن شراكة عمومية خاصة في أسبانيا والبرتغال و الولايات المتحدة الأمريكية، وخاص في إيطاليا وفرنسا والشيك وألمانيا¹¹.

في الزراعة مستوى الإنتاج يرتبط بالكوارث المناخية، ولكن أيضا بالتسيير الزراعي. كما أنه يصعب على المؤمن معرفة مصدر تباين الدخل بتكلفة معقولة، بالنسبة لهذا الأخير عدم تماثل المعلومات مقارنة بالتسيير يحوزها المؤمن (assuré) قد يؤدي إلى خطر الكارثة المعنوية وخطر التحديد العكسي¹².

1-الكارثة المعنوية Aléa moral:

نقصد بالكارثة المعنوية تغير سلوك المؤمن (assuré) بعد أن يتعاقد على التأمين، أي أنه يعتمد عدم القيام بإجراءات تقلل من نتائج المخاطر كان سيقوم بها لو أنه لم يتعاقد على التأمين، على سبيل المثال المؤمن المغطى ضد الخسائر التي تتسبب بها الحشرات قد يقلل كمية المبيد المستعملة مقارنة بالتسيير كان سيستعملها لو لم يكن قد إكتتب

على التأمين، هذا التغيير يؤدي إلى زيادة حجم وإحتمال وقوع الحوادث. من أجل الحد من المخاطر المعنوية طور المؤمن (assureur) سلسلة من الإجراءات الخاصة¹³:

-خلو من التأمين Franchise: يمثل قسم من الخسائر والأضرار لا يكفله المؤمن (assureur)، وبذلك يتحمل المؤمن جزءاً من نتائج الخطر بنفسه، على سبيل المثال خلو من التأمين بـ 20 % يعني أن المؤمن لا يغطي إلا 80 % كحد أقصى. هناك نوع آخر من خلو التأمين ويتخذ عتبة ينطلق منها كبدائية للتعويض، فمثلاً خلو من التأمين بـ 20 % يعني أن المؤمن لا يقدم التعويض إلا إذا تراجع المردود إلى أقل من 80 % من المردود المتوقع¹⁴.

-تقليص الأقساط إذا لم يتعرض المؤمن لحوادث خلال فترة محددة (bonus-malus)، أي بعد مرور فترة معينة دون أن يطالب بتعويض.
-المراقبة للتأكد من كون المؤمن يتخذ الإجراءات المناسبة للوقاية من الخطر.

2-التحديد العكسيSélection adverse:

التحديد العكسي يشير إلى أنه كلما كان الأفراد معرضين للخطر كلما كان لديهم ميل للتأمين. والمؤمن (assureur) الذي يركز على معطيات متوسطة لتقييم الخطر، يمكن أن يتعرض لخسائر كبيرة نتيجة تقدير الأقساط بأقل مما يجب، حل هذا المشكل يكون من خلال الزيادة القصوى لعدد الأشخاص المتعاقدين على التأمين¹⁵، أو من خلال إعداد عقود تأمين شخصية (sur mesure) تتناسب مع حالة كل مزارع وبالتالي تتحدد الأقساط وفقاً لمستوى الخطر الذي يخصه¹⁶.

3-الصفة النظامية (ارتباط المخاطر):

من بين العقبات الأساسية أمام تطور التأمين الزراعي هو الصفة النظامية التي تميز هذا الأخير، على عكس المخاطر مثل الحريق أو البرد، فإن المخاطر النظامية هي مخاطر مرتبطة، وهذا يعني أن عدد كبير من الأفراد قد يتعرض لنفس الخطر في نفس الوقت.

تؤثر الميزة النظامية لكون عدد كبير من الأفراد يتقدم لطلب التعويض في نفس الوقت، وكنتيجة لذلك فإن الأقساط المحصلة كأموال مشتركة لا تكفي لتغطية الخسائر المحققة. ولذلك على المؤمن هو بدوره اللجوء إلى إعادة التأمين ليحمي نفسه هو

الأخر ضد المخاطر ذات النتائج الضخمة، غير أن تكلفة هذه الأخيرة عادة ما تكون كبيرة، كما يمكنه أن يزيد من المساحة الجغرافية المغطاة، فعلى سبيل المثال إذا كان هناك احتمال تعرض منطقة لوباء فإنه هناك احتمال أقل بأن تتعرض كل المناطق لهذا الوباء، هذه الفكرة لا تصلح إلا بالنسبة للتأمين على المردود، فإذا كان هناك خطر السعر فإنه يمس كل المناطق الجغرافية¹⁷.

في الزراعة، المخاطر الأساسية للإنتاج مثل العواصف، الفيضانات أو الجفاف، ولكن أيضا مخاطر السعر هي من النوع النظامي.

تطوير نظام تأمين وخاصة بالنسبة للمزرعة يجب أن يأخذ بعين الاعتبار وبشكل ضروري الكارثة المعنوية، التحديد العكسي والصفة النظامية للمخاطر. باستثناء تغطية مخاطر البرد والتي بالنسبة لها يتم التحكم بهذه الشروط، فإن المؤمن الخواص لا يلتزمون بتغطية مخاطر الإنتاج الزراعي دون الإستفادة من دعم لتغطية جزء من تكاليفهم.

رابعا-أنواع التأمين الزراعي: تتعدد أنواع التأمين في الزراعة وتتمثل في:

- تأمين الناتج: ويتوفر في العادة للمحاصيل النباتية والمنتجات الحيوانية، ويواجه هذا التأمين مشكلة في قياس الناتج، حيث قد يكون الناتج في دورات شديدة السرعة مثل إنتاج الحليب، أو ببطء شديد مثل تربية ماشية اللحم، ولأنه لا يوجد وقت محدد للحصاد في الإنتاج الحيواني، مما يجعل التأمين فيها أكثر صعوبة، وتأمين الناتج عادة ما يتسم بالاسم مثل تأمين القمح ضد الصقيع، ويمن أن يكون التأمين على أساس الناتج المساحي(كمية الإنتاج) أو على أساس قيمة الإنتاج، ويرتبط التأمين على الناتج بمشكلة توجيه الموارد الإنتاجية أو تخصيصها للمنتجات التي يمكن التأمين عليها¹⁸.

-تأمين الأسعار: هذا النوع من التأمين يحتاج إلى توافر البيانات الحقيقية عن أسعار المنتجات، ولتجنب مشكلة التحديد العكسي يجب أن يتم تقدير الأسعار على أساس السوق الحالية أو الأسعار المستقبلية، وعموما تحديد إمكانية التأمين على الأسعار ترتبط بمدى وجود عقود الأسواق المستقبلية، وأيضا بمدى توافر القدرة على التأمين، فعدم وجود الأسواق المستقبلية ووجود قدرة كافية على إعادة التأمين يساعد على وجود التأمين على الأسعار كأحد المنتجات في سوق التأمين¹⁹.

-تأمين الدخل: يمكن أن يكون هذا النوع من التأمين أكثر جاذبية للمزارعين من الأشكال التأمينية الأخرى، حيث أنه يتعامل مع الخسائر التي تؤثر على دخل المزارع بشكل مباشر، إلا أن هذا النوع يواجه مشكلة التحديد العكسي حيث أن الخسائر المحتملة لا تحدث نتيجة حوادث محددة بل تعتمد إلى حد كبير على كيفية إدارة المزارع لأعماله، بالإضافة إلى أن المزارع يمكنه أن يعظم من عوامل تؤثر على دخله (تأمينات العاملين، استثمارات وتجديدات) هذا يجعل شركة التأمين لا تستطيع حساب احتمال توزع العائد المتدني وبالتالي لا يتسنى لها تحديد قيمة أقساط مناسبة²⁰.

-تأمين العائد: وهو خليط من تأمين الناتج وتأمين الأسعار، وهذا النوع يتميز بكونه أرخص من النوعين السابقين كل على حده، حيث عادة ما تتخفف مخاطر العائد المتدني فقد يعوض الناتج المنخفض بالأسعار المرتفعة والعكس صحيح²¹.

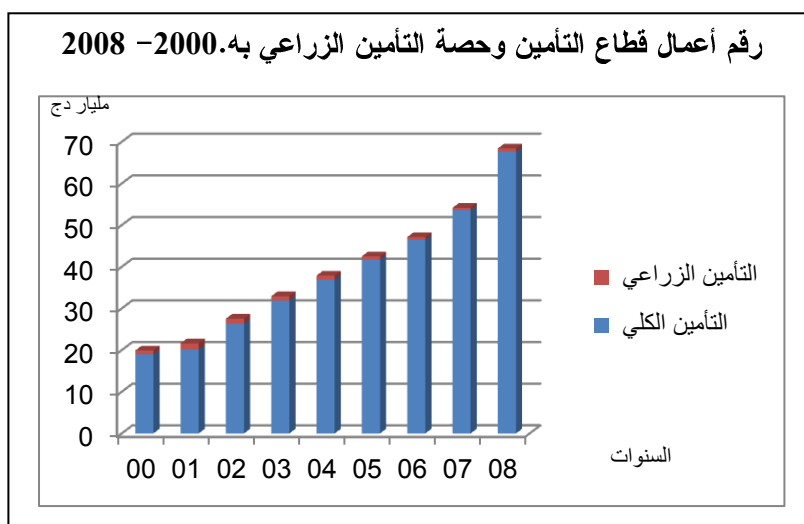
خامسا-التأمين الزراعي في الجزائر:

يعد التأمين من أهم وسائل تسيير المخاطر في الجزائر، فهو يشكل وسيلة مالية لأن التعويضات تجعل دخل المزارع أكثر استقرارا، فالمزارع الذي يتعرض لخسارة يتلقى تعويضا يمكنه من معاودة نشاطه، كما أنها تشكل ضمانا للحصول على القروض فهي تزيد من ملاءة المزارع، غير أنه لا يمثل إلا نسبة ضئيلة من سوق التأمين ككل قدرت بـ 1.30% من سوق التأمين في سنة 2006، وأكبر نسبة للتأمين الزراعي سجلت في الفترة 2000-2002 بسبب العدد الكبير من البرامج المدعمة من طرف البرنامج الوطني للدعم الفلاحي والتطوير الريفي والممول من قبل الصندوق الوطني للتعاون الفلاحي CNMACaisse Nationale des Mutualites Agricoles وبنك التنمية الريفية BADR حيث كان التأمين شرط للاستفادة من التمويل المقدم من الجهتين، حيث بلغ التأمين الزراعي 5% من سوق التأمين الكلي في سنة 2000، و7.09% في 2001. في السنوات الأخيرة ظهر متعاملان آخران في هذه السوق هما الشركة الوطنية للتأمين SAA والجزائرية للتأمين 2a. الجدول الموالي يوضح نسبة رقم أعمال التأمين الزراعي إلى إجمالي رقم أعمال قطاع التأمين:

رقم أعمال قطاع التأمين وحصّة التأمين الزراعي به. 2000-2008 الوحدة: مليار دج

السنة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
رقم أعمال قطاع التأمين (1)	26.35	31.91	36.91	41.75	46.54	53.63	67.66
رقم أعمال التأمين الزراعي (2)	1.220	1.039	0.993	0.780	0.604	0.544	0.759
النسبة % (1)/(2)	4.63	3.26	2.69	1.87	1.30	1.01	1.12

المصدر: الصندوق الوطني للتعاون الفلاحي 2010.



عرف قطاع التأمين ككل تطورا مطردا خلال الفترة 2000-2008 حيث حقق ارتفاعا يقدر بـ 256.48 % غير أن التأمين الزراعي يبقى ضعيف مقارنة بالقطاعات الأخرى، وقد عرف تطور في 2000 و 2001 نتيجة كونه شرط للحصول على التمويل في إطار PNDA لكنه عاد ليتراجع خلال السنوات اللاحقة ليبلغ سنة 2007. 544 مليون دج وهو أدنى مستوى عرفه التأمين الزراعي خلال الفترة 2000-2008. حقق قطاع التأمينات الزراعية مبلغ 759 مليون دينار سنة 2008 مسجلا بذلك نسبة نمو تقدر بـ 44.39 % مقارنة مع النشاط المالي لسنة 2007.

إن تحقيق هذه النسبة من النمو تعود إلي الزيادة الهامة لدى الصندوق الوطني للتعاون الفلاحي الذي سجل هو لوحده حافضة مالية بلغت 526 مليون دينار ممثلة بذلك حصة تقارب حوالي 70 % من السوق.

جزء من هذا النمو للحفاظ المالية يعود، من جهة، إلى العدد الكبير للعقود التأمينية المكتتبه من قبل المزارعين (مزارعي الحبوب)، في إطار الإجراء الجديد الذي وضعته السلطات العمومية المتمثل في القرض الرفيق قصد تدعيم تجديد الاقتصاد الفلاحي والريفي بتحفيز إنتاج الحبوب، ومن جهة أخرى بالعدد المتزايد للعقود التأمينية المكتتبه من قبل المتعاملين (أصحاب المخازن) المرتبطة بالإجراء المسمى SYRPALAC الموجه لضبط سوق البطاطا.

معدل الاختراق:

في سنة 2006 ومن بين 1.03 مليون مزرعة تم إحصاؤها في الإحصاء الزراعي العام سنة 2001، فقط 35216 مزرعة اكتتبت عقد تأمين، أي أن معدل الاختراق يقدر بـ 3.4 % وهو معدل ضعيف جدا خاصة إذا قارناه بالمعدل المحقق في بعض الدول مثل اسبانيا والذي يقدر بـ 50 %.²²

عقود التأمين المقترحة لتغطية المخاطر الزراعية:

المخاطر الزراعية المغطاة في سوق التأمين في الجزائر هي خاصة المخاطر المناخية (البرد، الجليد، الفيضانات،...) والمخاطر الصحية (موت القطعان إثر مرض معين، أو أوامر الذبح الوقائي،...) بالإضافة إلى المخاطر المغطاة تقليديا مثل تأمين المباني والتجهيزات ضد الحرائق والسرقة.

التأمين ضد المخاطر المناخية: المخاطر الأساسية المغطاة هي²³:

البرد: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناتجة عن وقوع البرد على المحصول (فواكه مثلاً) أو على النبات (حبوب، خضر، علف، أشجار مثمرة، نخيل، كروم، ...) أو على البيوت البلاستيكية (البلاستيك، المحصول).

العواصف: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية التي تسببها الرياح القوية والتي تؤدي إلى إتلاف جزئي أو كلي للنباتات، وكذا الأشجار المثمرة، النخيل، الكروم، المحاصيل الصناعية، والبيوت البلاستيكية (البلاستيك، المحصول)، كذا المشاتل.

كما يغطي هذا العقد أيضاً الأضرار الناجمة اصطدام جسم معين تحمله الرياح بالمباني الزراعية والتي تضم تجهيزات الاستغلال، المخزون والسلع، وشبكة السقي، سرعة الرياح يجب أن تتجاوز 120 كلم/سا.

الفيضانات: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناجمة عن تضرر النباتات، الأشجار المثمرة، النخيل، الكروم، البطاطا، البيوت البلاستيكية، وكذا المشاتل، نتيجة اجتياح المياه الطوفانية لها، أو التسرب في القنوات التحت أرضية، أو قنوات صرف المياه.

الجليد: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناجمة عن تغير كثافة عامل طبيعي يسببه سقوط الجليد على أجزاء النباتات (البطاطا، البقوليات...) والأشجار المثمرة، والمشاتل. الثلج: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناجمة عن انهيار أسقف البيوت البلاستيكية نتيجة تراكم الثلج عليها، مما يؤدي إلى تضرر المحاصيل.

السيروكو: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناتجة عن هبوب الرياح الساخنة والجافة والتي تصيب أجزاء النباتات فوق الأرض، والأشجار المثمرة.

الأمطار: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناتجة عن سقوط أمطار على التمور الناضجة وبالتالي الإضرار بها.

الشمس: يغطي عقد التأمين خسائر الكمية الناتجة عن التأثير السلبي لأشعة الشمس على أوراق الأشجار المثمرة والكروم مما يؤدي إلى احتراقها.

هذه العقود التأمينية متوفرة فقط بالنسبة للإنتاج النباتي، الإنتاج الحيواني غير مغطى ضدها إلا في حالة وجود القطعان داخل المبنى، وتعرضت هذه الأخيرة لهذه المخاطر.

التأمين ضد المخاطر الصحية: وتتعلق بعقود تأمين تغطي الإنتاج الحيواني مع استعمال الخلو من التأمين لمواجهة ظاهرتي التحديد العكسي والكارثة المعنوية، وبسببهما يبقى الإنتاج النباتي غير مغطى رغم الحاجة الماسة إليه خاصة بالنسبة للعفن الذي يصيب البطاطا *le Mildiou sur pomme de terre*، الصدأ الأصفر بالنسبة للحبوب *Rouille jaune sur céréales*، بوفروة بالنسبة للتمور، وذبابة فاكهة البحر المتوسط بالنسبة للحمضيات *Cératite sur les agrumes*، وهذا نظرا لصعوبة تجنب الكارثة المعنوية في الميدان²⁴.

الخاتمة:

يعتبر التأمين الزراعي أهم وسائل تسيير المخاطر المستعملة في الجزائر، غير أنه لا يغطي إلا جزء صغير جدا من المخاطر القابلة للتأمين، فأكبر المتعاملين في القطاع وهو الصندوق الوطني للتعاون الفلاحي CNMA والذي يسيطر على حوالي 70 % من السوق لم يمثل التأمين الزراعي في رقم أعماله سوى 17 % سنة 2009²⁵، كما أن نسبة رقم الأعمال الناتج عن التأمين الزراعي إلى رقم الأعمال الناتج عن التأمين في كل الفروع قدرت بـ 1.12 % فقط سنة 2008، من جهة أخرى معدل الاختراق (عدد المزارع التي اكتتبت عقد تأمين إلى العدد الإجمالي) يبقى جد ضعيف مقارنة بذلك المحقق في الكثير من الدول حتى النامية منها، ويعود ذلك بشكل أساسي إلى عدم تناسب العقود المتوفرة مع احتياجات المزارعين، وكذا عدم ثقتهم بالجهة المؤمنة، واعتقادهم بأن التأمين مجرد مصاريف إضافية.

كما أن الصفة النظامية التي تتميز بها أغلب المخاطر الزراعية، تحد من دور التأمين في تسيير المخاطر الزراعية، وتجعل من تدخل الدولة لدعم الأقساط وإعادة تأمين شركات التأمين أمرا ضروريا لتطورها.

- ¹- Catherine Véret et Richard Mekouar, **Fonction riskmanager**, DUNOD, Paris, 2005, P.15.
- ²-Robert Le Duff, **Encyclopédie de la gestion et du management**, Edition DALLOZ, 1999; P.1110.
- ³-Adrien Bénard et Anne-Lise Fontan, **La gestion des risques dans l'entreprise**, Edition Eyrolles, Paris, 1994, P.16.
- ⁴-طارق عبد العال حماد، إدارة المخاطر، الدار الجامعية، مصر، 2003، ص.51.
- ⁵Sophie Gaultier-Gaillard et Jean-Paul Louisot, **Diagnostic des risques**, AFNOR, Saint-Denis-La Plaine Cedex, 2004, P.30.
- ⁶-MANAGING RISK IN AGRICULTURE: A HOLISTIC APPROACH; OCDE, 2009, P.19.
- ⁷-IBIDEM.
- ⁸-Joy Harwood et ALL, **Managing Risk in Farming**, Economic Research Service, The U.S. Department of Agriculture USDA, 1999, P.7.
- ⁹-Olivier Harmignie et ALL, **Gestion des risques Perspectives pour l'agriculture Wallonne**, Etude de l'Université catholique de Louvain, 2004, P.45.
- ¹⁰-IBIDEM.
- ¹¹-IBIDEM.
- ¹²-Roger C, **Les assurances agricoles: vers un nouvel instrument de politique agricole et de garantie de revenu ?**, Inra sciences sociales, 2001/02, P.6.
- ¹³-Olivier Harmignie et ALL, **Analyse d'outils de gestion des risques agricoles en Région wallonne**, Etude de l'Université catholique de Louvain, 2005. P.60.
- ¹⁴-IBIDEM, P.59.
- ¹⁵-Michael J. Roberts, Craig Osteen et Meredith Soule, **Risk Government Programs and the Environment**, Report from United States Department of Agriculture, USA, 2004, P.14.
- ¹⁶-Olivier Harmignie et ALL, **Analyse d'outils de gestion des risques agricoles en Région wallonne**, Etude de l'Université catholique de Louvain, 2005, P.62.
- ¹⁷-IBIDEM, P.61.
- ¹⁸-سمير عبد الحميد عريقات، التكافل وإدارة المخاطر الزراعية في مصر، سلسلة مذكرات خارجية، معهد التخطيط القومي، مصر، 2004، ص.12.
- ¹⁹نفس المرجع.
- ²⁰Maria Bielza Diaz-Caneja et ALL, **Risk Management and Agricultural Insurance Schemes in Europe**, Luxembourg, Office for official publications of the European Communities, 2008, P.23
- ²¹-IBIDEM.
- ²²-Abderrahmane Bourad, **Offre nationale en matière d'assurance agricole**, Séminaire sur les Risques Agricoles – Assurance et Réassurance, Alger, 2007.
- ²³-IBIDEM.
- ²⁴-IBIDEM.
- ²⁵-Caisse Nationale de Mutualité Agricole, Direction technique des assurances, 2010.