

## المحور الأول: مدخل لإدارة المخاطر

الخطر هو مكون لازم ودائم للمحيط الإقتصادي والإجتماعي لنشاطات المجتمع الحديث، إذ أن نشاط المؤسسة يفرز بشكل مستمر أشكال جديدة من المخاطر والتهديدات وتفرض في المقابل تحكم أكثر صرامة في الموارد الأساسية، فحاليا أصبح من الضروري الإلتزام بالتعهدات والوقاية من كل الآثار السلبية التي تهدد النتائج المرغوب في تحقيقها.

فالمؤسسة تنمو في محيط متقلب ومعقد، يصعب التوقع فيه، وذلك نتيجة تطور المبادلات الدولية والعولمة الإقتصادية والمخاطر الناجمة عنها. هذا الإنشغال بالمخاطر عززه الرأي العام من جهة ومن جهة أخرى الضغوط القانونية، ومن جهة ثالثة تطور النشاطات الإقتصادية، فحتى بالنسبة للكوارث الطبيعية أصبح المجتمع يطالب بمسؤول عنها ولا يقبل بفكرة كونها حوادث حتمية بل يطالب بالبحث عن من يدفع للمتضررين ممن كان له يد في اتخاذ القرار سواء من مسؤولين سياسيين أو اقتصاديين وهذا الأمر قد يضر بالمؤسسة وقد يقضي عليها تماما خاصة مع التركيز المتزايد على حماية المحيط من الآثار السلبية للمخلفات الصناعية، بالإضافة إلى الآثار المالية التي تواجهها المؤسسة. غير أن هناك جانب آخر مهم أيضا يتمثل في صورة المؤسسة وخطر فقدان الثقة لدى العملاء، فمن أهم التحديات التي تواجهها المؤسسة الإبقاء على وفاء عملائها والمحافظة على صورتها.

هذه الضغوط التي يفرضها المجتمع تواكبها نصوص قانونية جديدة، فبالإضافة إلى المسؤولية المدنية والجنائية -المسؤولية الناتجة عن مخالفة القوانين-، ظهرت مسؤولية أخرى والمتمثلة في المسؤولية الموضوعية؛ فلم يعد الخطأ هو الوحيد الذي يؤدي إلى المسؤولية، إذ يكفي أن يثبت بأن المؤسسة تسببت بضرر، مما يدفع السلطات إلى إيقافها عن النشاط نهائيا أو العودة إلى مزاولته وفقا لشروط محددة، إذن الأمر لم يعد يتعلق بالبحث عن الكفاءة في المؤسسة فقط ولكن أيضا بضمان استمرار نشاطها وإيجاد ميزة تنافسية لها من خلال كفاءة إجراءات تسيير المخاطر، وليس من الصعب الملاحظة أنه مع ازدياد المخاطر، ازدادت

الخسائر الناجمة عن وقوع كل حادث، وذلك لأنه يوم عن يوم تزداد الأصول والإستثمارات والأفراد المعرضين للخطر، إذ أن قيمة الخسائر ليست فقط دالة في المخاطر، وإنما أيضا في حجم العناصر المعرضة للخطر.

## I. نشأة ادارة المخاطر:

ظهر تسيير المخاطر عندما أصبح الخطر موضوع معرفة ولم يعد ناتج فقط عن قوى غريبة، مجهولة وبعيدة عن معرفة الإنسان، ولكن الخطر لم يعتبر كموضوع دراسة، يمكن التحكم فيه إلا بعد قرنين، أين أصبح الإنسان من خلال تطور العلوم والتقنيات والصناعات قادرا على مواجهة نتائجها المالية، البشرية والمحيطية، وقد تميز القرن الماضي بتحويلات أساسية أدت إلى ردود فعل من طرف المؤسسة للتأقلم مع الوضع الجديد، إذ أصبح تسيير المخاطر يأخذ قسما متزايدا من نشاط المؤسسة.

الحركات الفكرية والفلسفية والعلمية التي واكبت تغير أساليب الحياة أثرت أيضا على تسيير المخاطر، فالمدخل الفلسفي والبشري لتسيير المخاطر ظهر في أوربا في القرن الثامن عشر ومن ثم عبر الأطلنطي إلى الولايات المتحدة ليوضع قيد التطبيق ليعود إلى أوربا على شكل منهجية عملية.

زلزال لشبونة عام 1755م وردود الفعل التي تلتها، سجلت وعي الإنسان بقدرته على زيادة الخطر أو الحد منه. المدينة ذات الكثافة السكانية والمبنية بالخشب دمرت كلياً وسببت وفاة أكثر من مئة ألف شخص، وقد لاحظ جون جاك روسو أن اختيار موقع المدينة وكيفية بنائها دعت إلى إعادة النظر في مسؤولية الإنسان، وأصبح من الضروري اللجوء إلى التحليل بشكل منطقي ومسؤول<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> -Sophie Gaultier-Gaillard et Jean-Paul Louisot, **Diagnostic des risques**, AFNOR, Saint-Denis-La Plaine Cedex, 2004, P.79.

في 1916 هنري فايول -الذي كان مدير مؤسسة ومهندس مناجم- عرف من بين الست وظائف الأساسية\* في المؤسسة وظيفة الأمن؛ ويقصد بها حماية الأفراد والممتلكات، ويرى فايول أن الغرض من هذه الوظيفة حماية الأفراد والممتلكات من السرقة والحرائق والفيضانات وإتقاء الإضرابات والجرائم، وبشكل عريض جميع الإضرابات الإجتماعية أو الإضرابات الطبيعية التي يحتمل أن تهدد بالخطر تقدم المنشأة أو حتى بقائها... إنها بوجه عام جميع التدابير التي يمكن أن تحقق الأمن للمشروع التجاري<sup>2</sup>.

ظهر مصطلح تسيير المخاطر لأول مرة في الولايات المتحدة الأمريكية سنة 1956 في Harvard Business Review من طرف Russel Gallagher مسؤول التأمين في مؤسسة Philco De Philadelfie وقد قرر توظيف شخص خصيصا لتسيير المخاطر وتقليل الخسائر. إن الهدف من هذا المقال كان تحديد أهم مبادئ برنامج عملي لتسيير المخاطر ويتطلب ذلك إيجاد تصور لمن ينبغي أن يكون مديرا متفرغا للمخاطر في المؤسسة. في تلك الفترة كان يوجد لدى العديد من المؤسسات الكبرى مركز وظيفي يسمى مدير التأمين وكان يهتم بشراء وتسيير بوالص التأمين لصالح المؤسسة، غير أن ظهور تسيير المخاطر أدى إلى تحول كبير، إذ أنه بالرغم من أن إدارة التأمين شملت تقنيات أخرى بخلاف التأمين مثل عدم التأمين أو الإحتفاظ ومنع الخسائر والسيطرة عليها إلا أن هذه التقنيات كانت تعتبر بالأساس بدائل للتأمين واعتبر التأمين هو القاعدة المقبولة للتعامل مع المخاطر، وغيره من التقنيات إستثناء لهذه القاعدة<sup>3</sup>.

في السبعينات في فيلادلفيا كتبت أول المنشورات حول أساسيات تسيير المخاطر وخاصة ما سمي Manuel de George L.Head<sup>4</sup> والذي نشر من طرف معهد التأمين

---

\* الوظائف الست التي عرفها فايول هي: الوظيفة الفنية، التجارية، المالية، الأمن، المحاسبية، الإدارية.

<sup>2</sup> -طارق عبد العال حماد، إدارة المخاطر، الدار الجامعية، مصر، 2003، ص.57.

<sup>3</sup> -نفس المرجع، ص.46.

<sup>4</sup> -Robert Le Duff, **Encyclopédie de la gestion et du management**, Edition DALLOZ, 1999, P.1113.

الأمريكي بالإضافة إلى ذلك قام هذا المعهد بوضع برنامج تعليمي في تسيير المخاطر، وقد تم تعديل المنهج الدراسي لهذا البرنامج في سنة 1973، وأصبح يطلق على المتخرجين منه مساعد لتسيير المخاطر Associate in Risk Management، الترجمة الفرنسية لهذه المنهجية تمت سنة 1990 من طرف مهندس المناجم Jean-Paul Louisot.

في سنة 1975 رابطة مشتري التأمين الأمريكي غيرت اسمها بإدخال مفهوم الخطر ليصبح اسمها جمعية تسيير المخاطر والتأمين Risk and Insurance Management Society.

المنشورات والمؤتمرات بدأت في فرنسا سنة 1980 خاصة بكتابات Patrick Lagadec وما اصطلح عليه الخطر التكنولوجي الكبير.

في 1988 مؤسسة معلوماتية كبيرة في الولايات المتحدة الأمريكية أعادت إنشاء مصلحة التأمين لتصبح مصلحة تسيير المخاطر، وكان الهدف تقليص الموارد المخصصة لتسيير التأمين وتقليص العاملين به وتكليف أطراف خارجية بمسألة التأمين.

في 1990 مؤسسة كبيرة للهواتف في فرنسا تجهزت بمصلحة لتسيير المخاطر بدمج وظيفتي حماية المحيط ومراقبة الخسائر.

في 1991 قام كل من Georges-Yves Kervern و Patrick Rubise بنشر كتاب تحت عنوان أرخبيل المخاطر وهو كتاب مرجعي حول علوم الخطر، ووظفوا مصطلح Cindyniques المشتق من المصطلح الإغريقي Kydunos الذي يعني الخطر، وقد لخصا تاريخ الخطر من خلال الثلاث عصور كبيرة لـ Cindyniques<sup>5</sup>:

-عصر الدم وخلالها كان الإنسان غير قادر على تفسير الظواهر التي تجعل حياته تضطرب، مما جعله يلجأ للتضحيات لتبرير الحتمية.

---

<sup>5</sup> -IBIDEM, P1114.

-عصر الديموع الذي تميز بالأديان السماوية، وخلالها توسل الإنسان العناية الإلهية لتجنب الكوارث من خلال دعائه وتضرعه.

-عصر الخلايا العصبية حيث تمكن الإنسان من النظر إلى الخطر على أساس أنه موضوع معرفة.

الملتقيات الأولى لحركة Cindynique بدأت بمعالجة الخطر في السوربون سنة 1994 ثم انتشرت على المستوى الأوروبي.

في بداية القرن الواحد والعشرين، خاصة بعد أحداث 11 من سبتمبر 2001 -ورغم ظهور هذه الظاهرة في مناطق أخرى في العالم وخاصة في الجزائر طيلة عشرية كاملة- تغيرت طبيعة الوعي بالمخاطر لدى الإنسان، حيث لم يعد من الممكن بعد الآن تجاهلها، ومواصلة رفض ما يقدمه علم الخيال منذ بعض الوقت.

فالخطر الكبير يهدد كل فرد وفي كل لحظة وفي كل نشاطات الحياة، مما أدى إلى وعي الكل بأن الكارثة قد تحدث. هذا التحول في بداية القرن الواحد والعشرين عزز مفهوم تسيير المخاطر مع:

-الفائدة الكبيرة لإجراءات الوقاية والحماية ضد الحوادث والغش، وتوظيف مختصين في المجال.

-ردود فعل متبادلة بين السياسة وتسيير المخاطر من خلال الحاجة إلى الأمن الموسع للمواطنين.

-تجند السلطات المحلية لتوفير الأمن للأفراد في كل الأماكن وفي كل المجالات (الصحة، الإستهلاك،...).

لقد سار تطور إدارة مخاطر المشروعات في خط مواز لتطور التشريعات القانونية الخاصة بحوكمة الشركات والتي يلزم كثير منها المنظمات بتأكيد قيامها بتحديد وتقييم

مخاطرها ووضع ضوابط داخلية إدارة تلك المخاطر. وفي أوروبا كانت المملكة المتحدة أول دولة تدرج حوكمة الشركات في تشريعاتها القانونية ثم تلتها فرنسا وألمانيا ودول أخرى كثيرة. بالإضافة إلى ذلك تم وضع معايير وقواعد إرشادية خاصة بالمخاطر من جانب الكثير من المنظمات المهنية مثل لجنة بازل لإشراف والرقابة على البنوك والرابطة العالمية للمهنيين العاملين في مجال إدارة المخاطر.

في أوروبا تبنى اتحاد جمعيات إدارة المخاطر الأوروبية Federation of European Risk Management Associations معيار إدارة المخاطر والذي نشر لأول مرة في المملكة المتحدة عام 2002<sup>6</sup>. يحدد المعيار عملية قياسية تشمل المنشأة بأسرها، ويقدم قواعد إرشادية حول كيفية بدأ العملية وماهية الخطوات الواجب القيام بها وكيفية تنظيمها في مؤسسة ما أو مجموعة مؤسسات، كما يقدم هذا المعيار نصائح حول كيفية تنظيم وتحديد أدوار مختلف الأفراد الذين يتصل عملهم بإدارة المخاطر.

## II. العوامل التي أدت إلى ظهور إدارة المخاطر:

عوامل عديدة ظهرت في الماضي والبعض منها لا يزال موجود إلى حد الآن أدت إلى ظهور وتطور تسيير المخاطر نذكر منها<sup>7</sup>:

-التطورات العلمية والتكنولوجية التي سمحت للمجتمعات الحديثة بالتطور، من جانبيين جانب الفرص وجانب المخاطر الكبيرة (مخاطر صناعية، تلوث المحيط،...).

-ظهور إقتصاد السوق الذي طور المبادلات بالنسبة للسلع والخدمات والأسواق المالية وجعلها تتوسع لتصبح على صعيد دولي، مما أدى إلى إثراء المجتمعات، ولكنه أيضا عزز عدم المساواة.

<sup>6</sup> جوناثان روفيد، ترجمة: علا أحمد إصلاح، إدارة مخاطر الأعمال، مجموعة النيل العربية، مصر، الطبعة الأولى، 2008، ص.42.

<sup>7</sup> -Catherine Véret et Richard Mekouar, **Fonction risk manager**, DUNOD, Paris, 2005, P.24.

-الإكتشافات الجينية التي تمنح أمل كبير في معالجة بعض الأمراض ولكنها تشكل خطر كبير على تجريد الإنسان من طبيعته في غياب الأخلاق والقيم.

النمو الإقتصادي للمجتمعات، مما أدى إلى تمركز الثروة، وهو ما أدى إلى كون النتائج المالية للكوارث معتبرة في حالة وقوعها.

-تطور طرق الإتصال، الذي يمنح لكل شخص معلومة بشكل سريع ومكتمل حول الأحداث مهما كان مكان وقوعها، مما يقوي الصدمات والخلافات.

توسع مجتمع الإستهلاك الذي من خلال شروط الحياة أدى إلى جعل المستهلك جشع يطالب بسلع وخدمات وأمن أحسن من أي وقت مضى.

عندما تجتمع هذه العوامل وتؤثر معاً، فإنها تؤدي إلى الزيادة المعتبرة للمخاطر، سواء على مستوى التكرار أو على مستوى الخطورة، لتجنبها يجب أن يكون هناك تحول ثقافي يكون فيه تسيير المخاطر هو المؤدي إلى فهم الظواهر.