

Comment être « Solvency 2 compliant » ?

Gouvernance, Maîtrise des risqués, Contrôle interne, Audit interne, Fonction actuarielle et activités sous-traitées



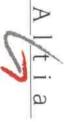
13 Octobre 2009

L BAILLY
G DEPOMMIER

A ISAMBERT

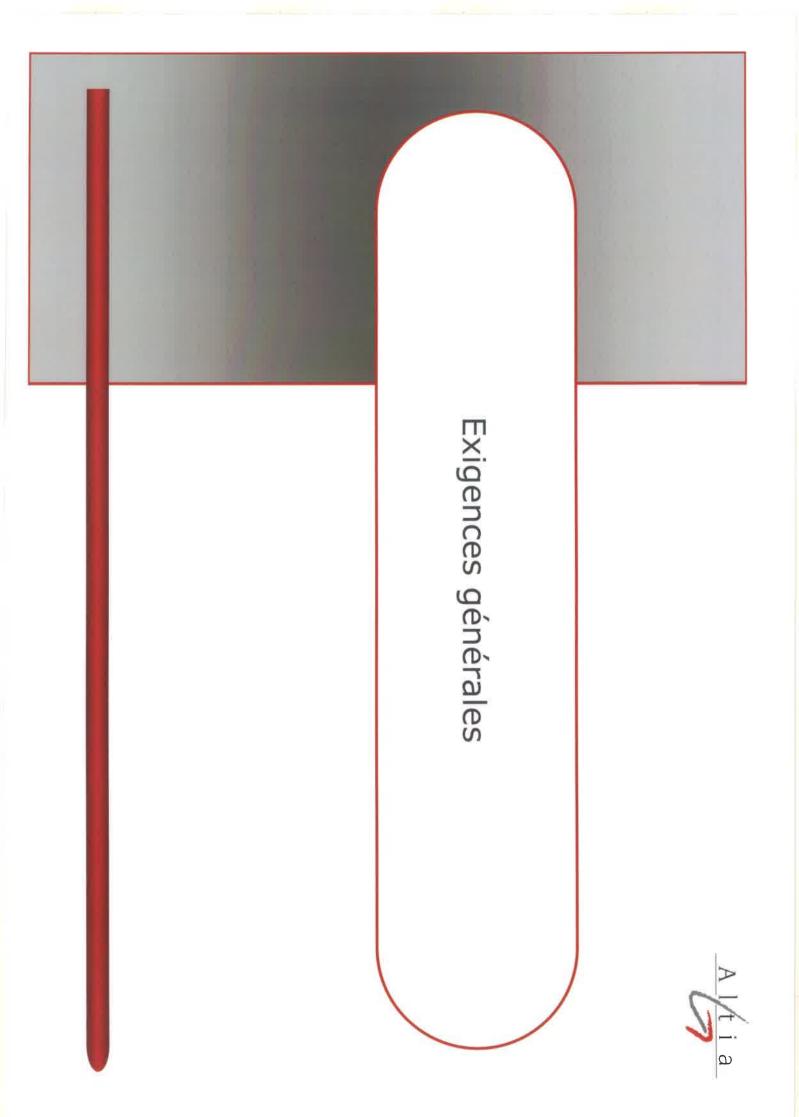
ALTIA - 76, rue de la Victoire, 75009 Paris Tél : +33 (0)1 42 97 91 70 - Fax : +33 (0)1 42 97 91 80

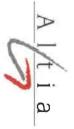
Site: www.altia.fr Mail: info@altia.fr



Plan des interventions

- En suivant le plan du CP 33...
- / Exigences générales du Pilier 2
- /> « Fit and Proper »
- ☐ Gestion des risques (et ORSA)
- ☐ Contrôle Interne
- Audit interne
- Fonction actuarielle
- ✓ Sous traitance





Exigences générales - art. 41 directive - rappel

1 - Les États membres exigent des entreprises d'assurance et de réassurance garantisse une gestion saine et prudente de l'activité. qu'elles mettent en place un système de gouvernance efficace, qui

informations responsabilités, ainsi qu'un dispositif efficace de Ce système comprend au moins une structure transparente adéquate, une répartition claire et une séparation transmission appropriée des

Il fait l'objet d'un réexamen interne régulier.

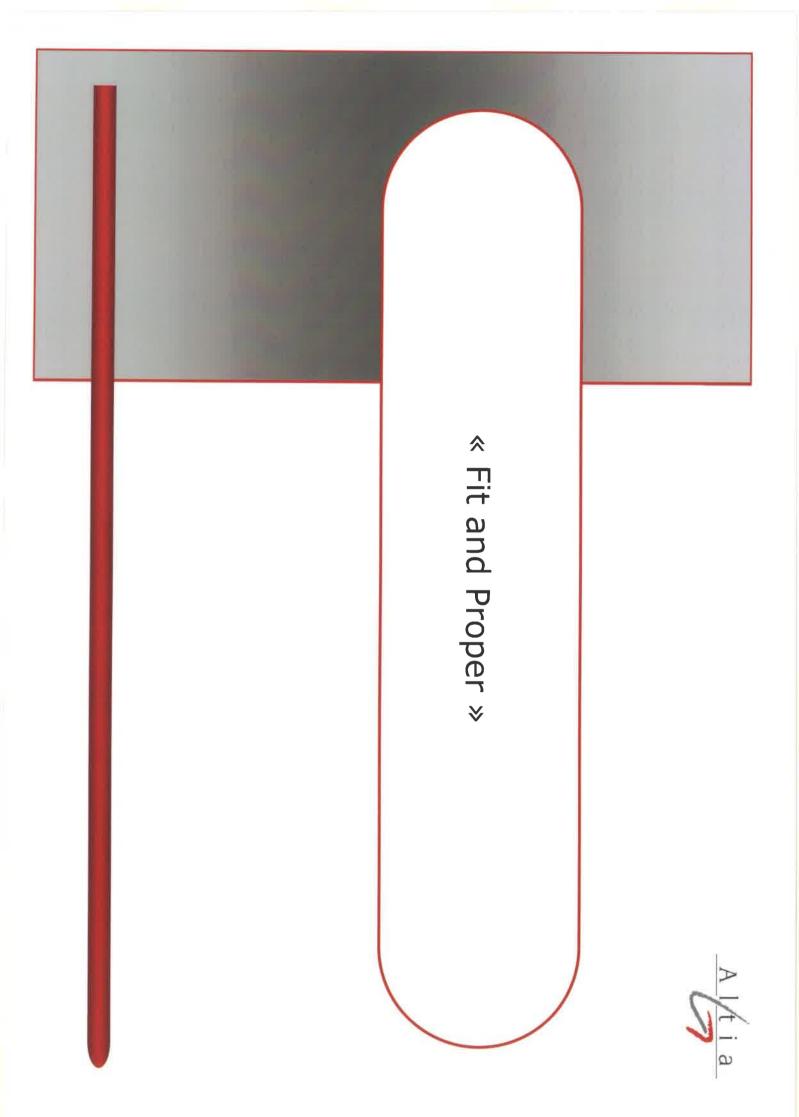
- 2 Le système de gouvernance est proportionné à la nature, à la taille et à la complexité des opérations de l'entreprise.
- 3 Les entreprises disposent de politiques écrites concernant au moins leur mises en œuvre échéant, la sous-traitance. Elles veillent à ce que ces politiques soient gestion des risques, leur contrôle interne, leur audit interne et, le cas

important affectant le système ou le domaine concerné. de gestion et elles sont adaptées compte tenu de tout changement sont soumises à l'approbation préalable de l'organe d'administration ou Ces politiques écrites sont réexaminées au moins une fois par an. Elles

A I/t i a

Exigences générales - art. 41 directive - CP 33

- Ce qui change par rapport au système actuel / Mesures pratiques:
- Formaliser le système de gouvernance : notamment procédures de et actuarielle). des fonctions de gouvernance (gestion des risques, conformité, audit interne l'organisation des responsabilités et des processus décisionnels / identification diffusion des informations à tous les niveaux de l'entreprise / description de
- définir les politiques de gestion du risque, de contrôle interne, d'audit l'entreprise reporting qui s'appliquent en cohérence avec la stratégie responsabilités, les objectifs, les processus et les procédures interne et le cas échéant de sous-traitance en précisant ge
- Identifier les risques nécessitant la mise en place de plans de communiquer avec le management et les équipes concernées. continuité, les tester régulièrement pour s'assurer de leur efficacité et





Exigences « fit and proper » - art. 42 directive - rappel

- Les entreprises doivent s'assurer que pour toutes les personnes qui la suivantes sont remplies à tout moment : dirigent effectivement ou occupent des fonctions clés, les exigences
- qualification professionnelle, connaissances adéquation avec un management sain et prudent des activités et expérience
- Honorabilité et probité (proper).
- d'apprécier si ces nouvelles personnes sont « fit and proper » de fonctions clés et donner toutes les informations permettant changement de personnes aux postes de direction ou de responsables Les entreprises doivent aviser les autorités de contrôle de tout
- 3- Les entreprises doivent aviser les autorités de contrôle si l'une des remplissaient plus les exigences requises (fit and proper). personnes visées au (1) et (2) ont été remplacées parce qu'elles ne



Exigences « fit and proper » - art. 42 directive – CP 33

Ce qui change par rapport au système actuel / Mesures pratiques :

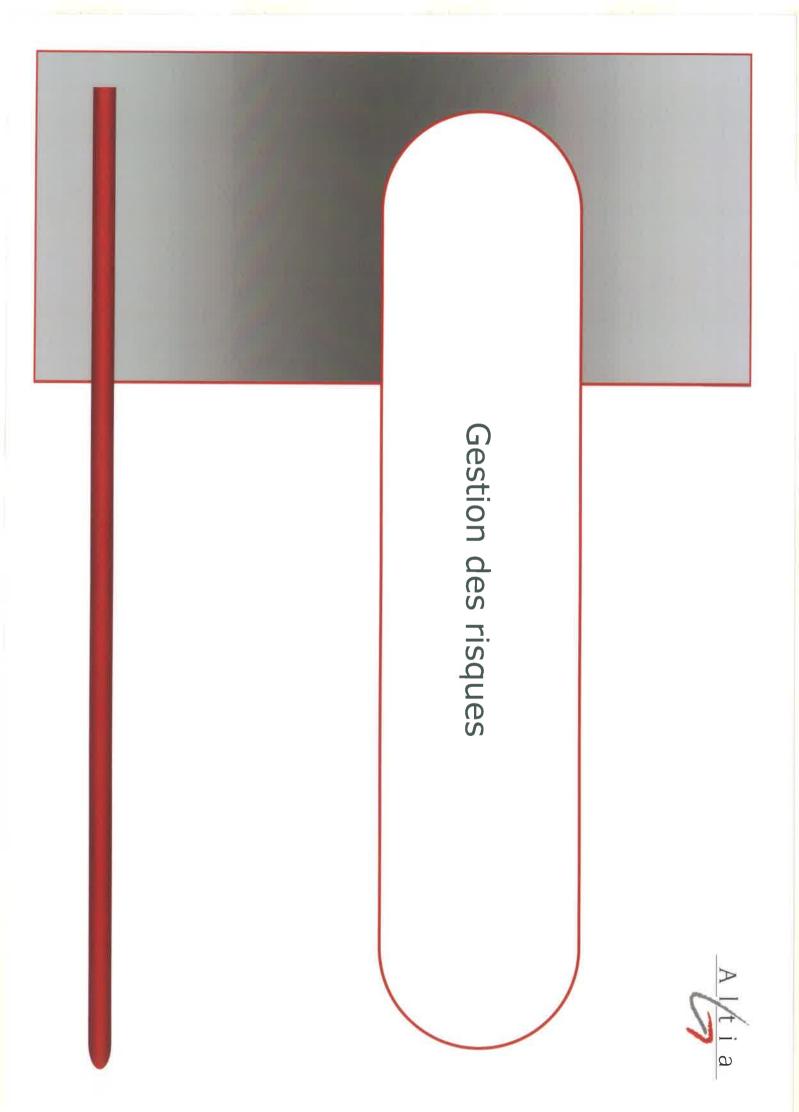
- d'implémentation, notamment les critères pour l'évaluer) and proper ». (ce point sera développé au niveau 3 des mesures procédures pour s'assurer que toutes les personnes visées sont « fit Elaborer des politiques documentées et mettre en place
- Établir la liste des personnes dirigeantes et des « hommes-clés ». Direction telles que des cadres supérieurs) (cette liste peut inclure d'autres personnes que les membres du CA et de la
- Décrire ce qui est exigé pour chaque poste en termes de qualification professionnelle, connaissances et expérience,
- Définir une procédure pour notifier aux autorités de supervision tous les changements de poste et les recrutements,



Exigences « fit and proper » - art. 42 directive – CP 33

Remarques et compléments :

- Le caractère fit (aptitudes requises pour remplir un poste, fonction) est à adapter à la nature, la taille et la complexité des caractère proper (comportement moral requis) est indépendant opérations réalisées (principe de proportionnalité), en revanche, le
- Au-delà des qualifications individuelles requises, il est nécessaire de démontrer la capacité collective à assurer un management sain et prudent de l'entreprise.
- Les fonctions clés sont celles considérées comme importantes actuarielle management du risque, la conformité, l'audit interne et la fonction critiques pour le système de gouvernance, ce qui inclut au moins le
- dont elles sont organisées. D'autres fonctions clés peuvent être prises en compte selon la nature, la taille et la complexité des activités de l'entreprise ou la manière



A I/t i a

Directive Article 43 de la directive cadre

- un système de gestion des risques efficace,
- qui comprenne les stratégies, processus et procédures d'information prudentielle
- nécessaires pour déceler, mesurer, contrôler, gérer et déclarer, en permanence, les risques auxquels elles sont ou pourraient être

exposées

- ainsi que les interdépendances entre ces risques, au niveau individuel et agrege.
- Ce système de gestion des risques est
- parfaitement intégré reassurance procédures de prise de décision de l'entreprise d'assurance ou de la structure organisationnelle et
- et dûment pris en compte par les personnes qui dirigent effectivement l'entreprise ou qui occupent d'autres fonctions-clés
- 🦙 une fonction "gestion des risques", qui est structurée de façon à faciliter la mise en œuvre du système de gestion des risques.



Directive Article 43 de la directive cadre

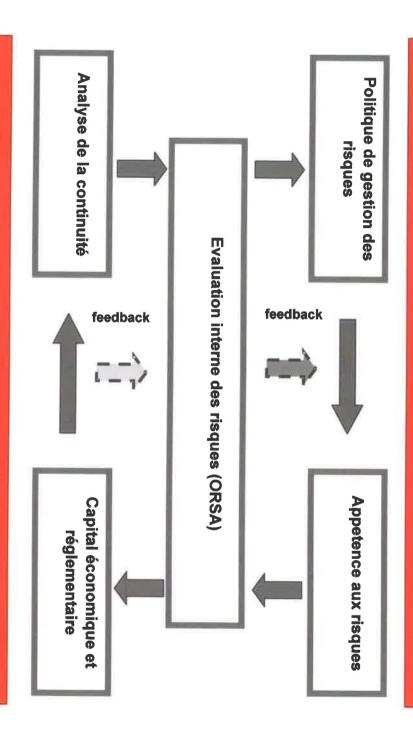
- 🦙 Si modèle interne partiel ou global, la fonction "gestion des risques" recouvre les tâches supplémentaires suivantes:
- conception et mise en œuvre du modèle interne;
- test et validation du modèle interne;
- suivi documentaire du modèle interne et de toute modification qui lui est apportée;
- information de l'organe d'administration ou de gestion concernant, aux éléments à améliorer, et, d'autre part, l'état d'avancement des détectées; efforts déployés pour remédier d'une part, la performance du modèle interne, avec suggestions quant aux faiblesses précédemment
- analyse de la performance du rapports de synthèse concernant cette analyse. modèle interne et production de

A I/t i a

La démarche ERM

🦙 Le schéma ERM inspiré des travaux des superviseurs de l'IAIS:

Gouvernance et cadre général de gestion des risques



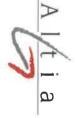
Role des superviseurs

A I/t i a

La démarche ERM

- 🦙 Un système de gouvernance et une organisation qui tient compte l'entreprise, de la gestion des risques pour la mise en œuvre de la stratégie de
- Définition d'une tolérance aux risques globale, déclinée activite. manière cohérente en limites de risque pour chaque risque et de
- 🦙 Une évaluation interne régulière du risque et des impacts sur la solvabilité (ORSA) afin de valider qu'on est à l'intérieur des est opérationnel et efficace limites fixées, et vérifier que le système de contrôle des risques
- 🦙 Un réseau d'information et reporting avec un système gestion des risques reste efficace en cas de crise, d'émergence de nouveaux risques, de déviation par rapport aux limites « feedback » et une organisation qui garantit que le dispositif de

La démarche ERM



En outre la mise en place d'une telle démarche doit viser à:

- indépendants, dépasser une gestion traditionnelle des risques « en silo » étanches et
- Se raccrocher à la notion de planification stratégique de l'entreprise,
- Prendre en compte le rapport rendement/risque dans chaque décision de développement.



Le dispositif de gestion des risques de Solvabilité 2

Fonctions clefs

Actuariat

Conformité

des risques Gestion

interne Audit

Politique/Processus

Investissements de dérivés Utilisation

actif passif Gestion

Réassurance

Souscription

Risques:

Marché

concentration Liquidité et

opérationnel

Risque

Souscription

Défaut

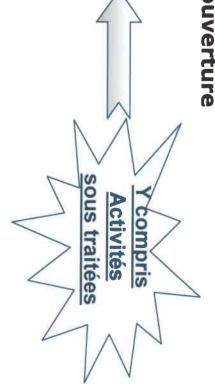
/Réputation Stratégique Risque

1



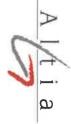
Le dispositif de gestion des risques de Solvabilité 2

- $\mathrel{/\!\!\!\!/} > \mathsf{Le}$ dispositif de gestion des risques doit comprendre au moins les domaines suivants:
- Souscription/provisionnement
- Réassurance et autres techniques de couverture
- Investissement
- Gestion actif passif
- Risques opérationnels
- Risques stratégiques et de réputation



avec un zoom sur:

- La politique d'utilisation des dérivés ou toute technique équivalente
- Le risque de liquidité
- Le risque de concentration : géographique, sectorielle, etc...
- Les interdépendances entre les risques en cas de situations extrêmes



- Définition (Issue Paper CEIOPS de Mai 2008):
- gèrer, les risques, de réaliser un reporting sur ceux ci et de déterminer Ensemble des process et procédures permettant d'identifier, mesurer, les fonds propres necessaires pour couvrir ces risques
- Exprime l'opinion et la compréhension de ses propres risques par l'entreprise.
- 🦙 Représente une partie du dispositif de gestion des risques



Article 44 de la Directive Cadre

🦙 Evaluation interne des risques et de la solvabilité= a minima:

- Déterminer le besoin global de solvabilité, compte tenu du profil de
- Respect permanent des exigences de fonds propres réglementaires

risque, de la tolérance aux risques et de la stratégie commerciale

- Respect des exigences concernant les provisions techniques
- Ecart entre profil de risque de l'entreprise et le Capital de Solvabilité Requis calculé à l'aide de la formule standard ou avec un modèle interne partiel ou intégral

Ne sert pas à calculer le SCR

- 🦾 «il en est tenu systématiquement compte dans les décisions stratégiques de l'entreprise »
- 💪 « Ne requiert pas de développement de modèle interne (considérant n° 19 de la directive) ¥



Evaluation des besoins de solvabilité:

- Evaluation des besoins de fonds propres économiques compte tolérance aux risques de l'entreprise tenu a
- S'appuyant sur les business plans et le même horizon de temps
- Capacité à lever des fonds et analyse de la qualité des fonds propres.
- Identification des événements internes et externes pouvant avoir un impact sur la solvabilité: changements réglementaires, de marché, situation économique
- solvabilité réglementaire mais doivent être cohérents sur tous les domaines de Les principes d'évaluation peuvent être différents de ceux utilisés pour la

Conformité permanente aux exigences de capital réglementaire:

Disposer de processus permettant d'estimer l'impact de changements sur le SCR d'estimation du SCR, des BE et du MCR. et les fonds propres depuis le dernier calcul complet > suggère un dispositif

Evaluation du profil de risque:

- Réconciliation entre les estimations internes de besoin de capital (autre horizon, autre intervalle de confiance) et le capital réglementaire
- Si modèle interne, adéquation du modèle au profil de risque.



- Intégration de l'ORSA dans les décisions stratégiques de l'entreprise:
- économique Les prises de décisions doivent être réalisées après évaluation de l'impact sur les risques et sur les fonds propres éligibles, et la consommation de capital
- Implication active du conseil d'administration dans l'ORSA
- Prise en compte de tous les risques matériels:
- Liste de risques a minima, non limitative
- Prise en compte des couvertures de réassurances et financières (dérivés)
- concentration. Évaluation des interdépendances entre risques et des risques de cumul et
- Evaluation de la pertinence du dispositif de gouvernance et des risques résultant d'éventuelles déficiences de ce dispositif.
- Fréquence au moins annuelle, adaptée à l'entreprise (mais « use test »)



Doit être validée:

- par un avis d'un tiers indépendant : externe ou bien interne mais ne faisant pas partie de ceux qui ont élaboré l'ORSA.
- Et bien sur, validée et utilisée par les instances de gouvernance de l'entreprise.
- l'ensemble accessible pour un superviseur. doivent être documentés et traçables. L'ensemble du processus d'élaboration ainsi que doit être facilement les calculs réalisés
- Les sources de données doivent être décrites ainsi que les systèmes et procédure de contrôle de ces données.
- 5 Toutes les données de nature comptable utilisées dans le rapport doivent rapproché du capital comptable être rapprochées des états financiers. Le capital économique doit être
- Les processus de l'ORSA doivent comprendre la réalisation de stress tests principales hypothèses. des analyses de sensibilité aux principaux paramètres



Ce qui change par rapport au système actuel

Réaliser une évaluation des risques

- Justifier la pertinence et la cohérence des indicateurs de risque entre eux
- Mesurer un capital économique

Décrire son « appétit » au risque et transcrire dans chacune des lignes de metier

- Utiliser supplémentaire par exemple l'horizon, le niveau de probabilité... formule standard est possible mais ...également approche
- interne »? D'où la question: pourra-t-on réellement éviter la mise en place d'un « modèle

Intégrer le risque dans les décisions quotidiennes:

financière). Prouver qu'il existe une analyse prospective de tous les risques et que la prendre des décisions (par exemple: lancement d'un nouveau produit, politique démarche est utilisée régulièrement par le CA et le senior management pour

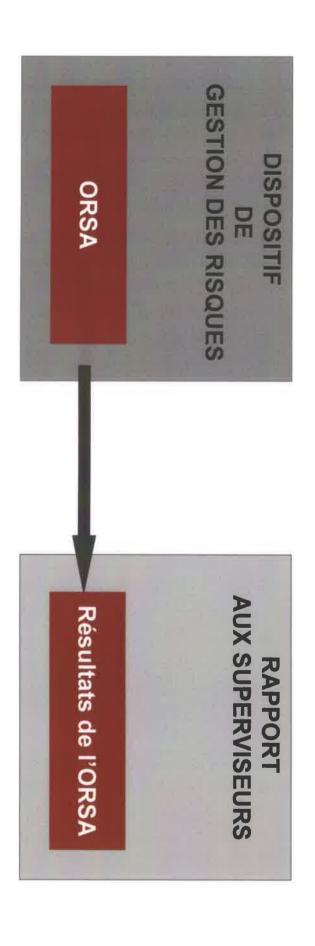


ORSA: Remarques et compléments

L'ORSA est:

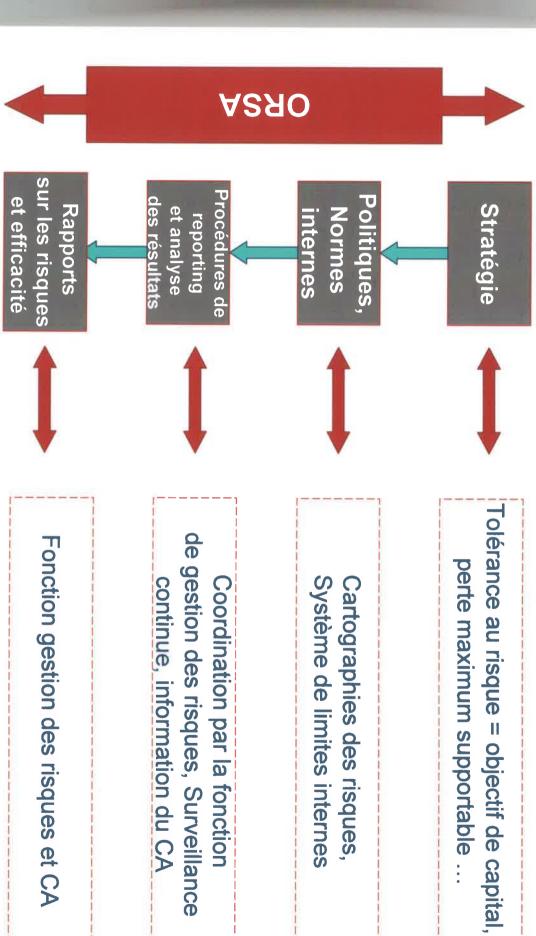
- au cœur du dispositif interne de gestion des risques
- Les résultats alimentent une bonne partie des chapitres du rapport stratégique d'information et d'échanges entre l'entreprise et les aux superviseurs (RTS) et constituent une base importante et

superviseurs



Dispositif de gestion des risques: remarques et compléments

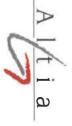




Système de limites internes Coordination par la fonction Cartographies des risques,

Fonction gestion des risques et CA





Dispositif de gestion des risques: ce qu'il faudra faire

- Dans l'organisation, la fonction de gestion des risques doit en mesure: être
- contribuent au dispositif complet coordonner les différents services/personnes/outils qui
- et d'avoir une indépendance suffisante du reste des du dispositif pour porter un jugement objectif et faire un diagnostic sur l'efficacité opérationnels

Le gestionnaire de risque :

- est en relation d'administration qui supervisent la fonction avec ב 0 plusieurs membres du conseil
- conseille issus de décisions stratégiques, et sur les risques émergents le conseil d'administration, en particulier sur les risques

Le gestionnaire des risques doit:

- avoir une vue globale des risques et de leur interdépendance,
- « challenger » les spécialistes.



Dispositif de gestion des risques: ce qu'il faudra faire

ORSA

Politiques écrites **Approuvées**

ndicateurs de risque Méthodes SCR/MCR

de mise en œuvre

Processus

et de contrôle,

conformité

Interdépendance, Concentration, Stress tests, Cohérence

de la tolérance

aux risques

Quantification

Données, outils, Documentation, Back testing, Traçabilité

Gestion des risques

AUX SUPERVISEURS

RAPPORT

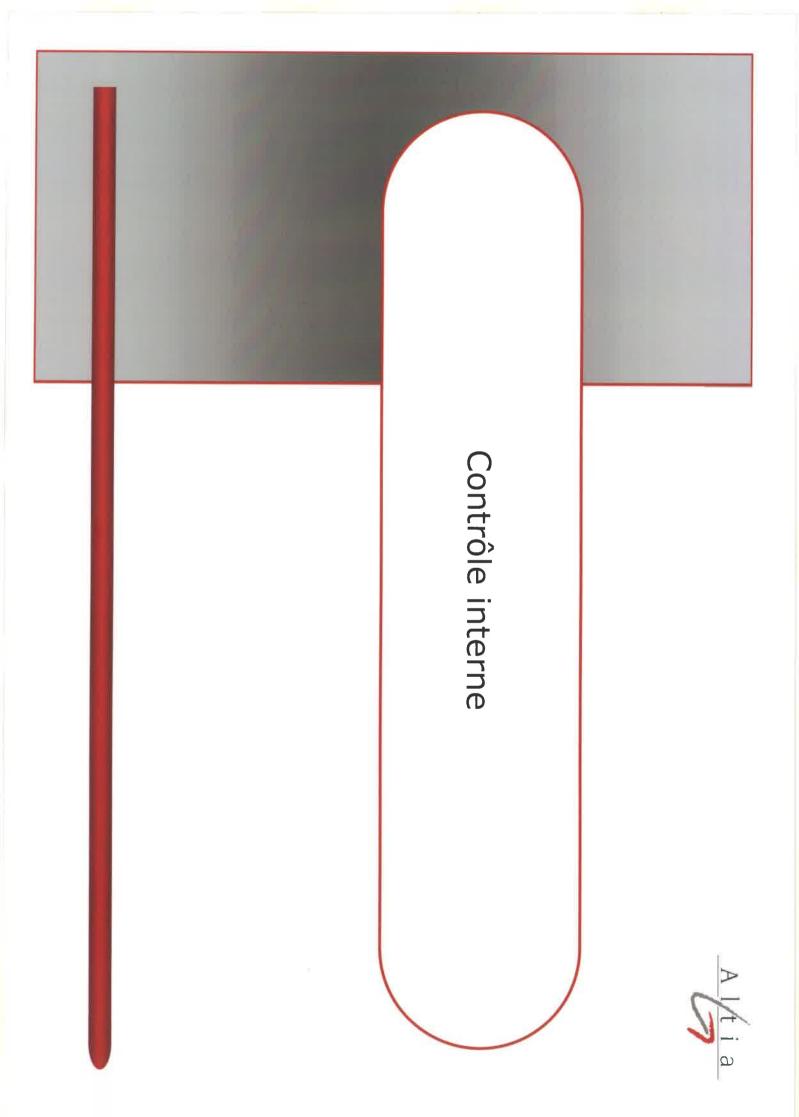
Système de gouvernance

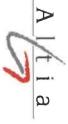
Bilan Prudentiel

Capital/Solvabilité

dans les décisions des indicateurs **Utilisation**

> Actifs, Provisions Fonds propres **Evaluation**:





Le système de contrôle interne - art. 45 directive – rappel

1 - Les entreprises doivent mettre en place un système de contrôle interne efficace.

Ce système doit au moins inclure des procédures comptables et niveaux de l'entreprise et une fonction de conformité. appropriées en matière d'information prudentielle administratives, un cadre de contrôle interne, des dispositions à tous les

opérations de l'entreprise concernée, ainsi que l'identification et conformité comprend également l'évaluation de l'impact possible adoptées en vertu de la présente directive. La fonction de dispositions législatives, réglementaires d'administration ou de gestion est conseillé sur le respect des de tout changement de l'environnement législatif sur les l'évaluation du risque de conformité. Dans le cadre de cette fonction de conformité, l'organe et administratives



Le système de contrôle interne - art. 45 directive – CP 33

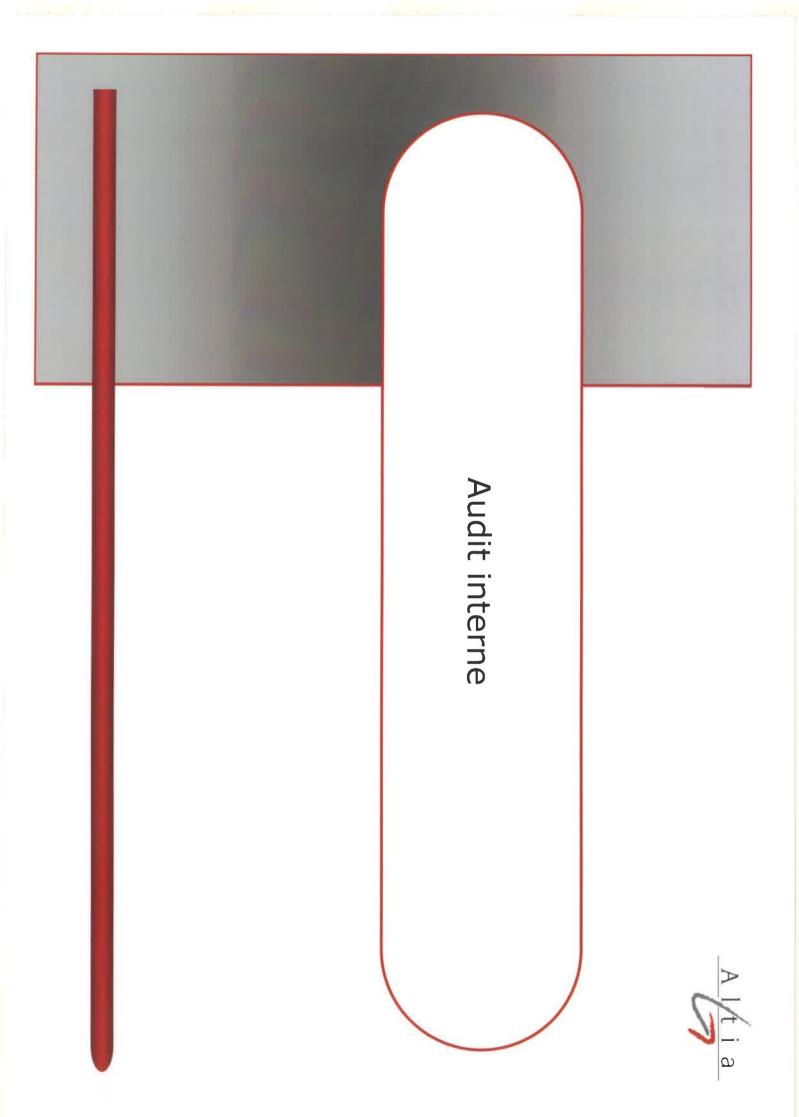
- Ce qui change par rapport au système pratiques : actuel / Mesures
- Rédiger et faire valider par le CA et la DG une politique de CI définissant notamment les moyens attribués à l'encadrement pour la mettre en place et en maintenir l'efficacité,
- Créer une fonction conformité, partie intégrante du système de CI, dont le rôle est d'identifier, évaluer, surveiller et rendre compte du risque de conformité de l'entreprise,
- et à la DG de tout problème majeur de conformité identifié), documents nécessaires et de communiquer avec toutes les personnes de niveau de rattachement hiérarchique, la possibilité d'accès à tous les Décrire clairement les responsabilités, les compétences requises et l'entreprise, ainsi que l'obligation de rendre compte immédiatement au CA les obligations de reporting de la fonction conformité (notamment le
- au risque de conformité. les domaines d'activité sont couverts au regard de leur sensibilité Elaborer un plan de conformité permettant de s'assurer que tous
- Vérifier que tous les domaines potentiels de conflits d'intérêts sont identifiés et gérés de manière adéquate.



Le système de contrôle interne - art. 45 directive – CP 33

Remarques et compléments :

- Le système de CI est une composante cruciale de la gestion de continues, impliquant le personnel à tous les niveaux. un ensemble de procédures opérationnelles formalisées et l'entreprise et le fondement de la sécurité de ses activités. C'est
- Un système de CI efficient doit garantir au minimum (au regard des risques identifiés et des objectifs de l'entreprise) :
- la réalisation et l'optimisation des opérations
- \checkmark la fiabilité des informations financières et non financières
- la conformité aux lois, règlements et dispositions administratives.
- La fonction conformité doit inclure au moins
- Des conseils au CA et à la Dg sur la conformité aux lois et règlements,
- \checkmark L'évaluation de l'impact sur l'activité de l'entreprise d'une modification significative de l'environnement légal,
- L'identification et l'évaluation du risque de conformité.
- doivent encourager le reporting clairement établies notamment vis-à-vis du CA et de la DG et incidents) ainsi que les propositions d'améliorations. lignes de reporting et de communication doivent être «défavorable» (cf. base





La fonction d'audit interne - art. 46 directive – rappel

- 1 Les entreprises d'assurance et de réassurance mettent en place une fonction d'audit interne efficace.
- La fonction d'audit interne évalue notamment l'adéquation et du système de gouvernance. l'efficacité du système de contrôle interne et d'autres éléments
- ω - La fonction d'audit interne est exercée d'une manière objective et indépendante des fonctions opérationnelles.
- 4 Toute conclusion et toute recommandation de l'audit interne est ces conclusions et recommandations de l'audit interne et qui veillent à ce que ces actions soient menées à bien. déterminent quelles actions doivent être menées pour chacune de communiquée à l'organe d'administration ou de gestion, qui

A I/t i a

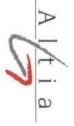
La fonction d'audit interne - art. 46 directive - CP 33

- Ce qui change par rapport au système actuel / Mesures pratiques (1):
- faire valider par le CA et la DG un document précisant la fonction d'audit interne), couvrant notamment les aspects suivants : audit interne (charte de l'audit interne ou stratégie en matière
- Objectif et champs d'action
- Positionnement au sein de l'entreprise
- \checkmark Compétences, tâches, droits d'accès et responsabilités
- Élaborer un plan d'audit annuel à partir d'une analyse méthodique gouvernance, aux activités en développement et innovations. Ce des risques relatifs à toutes les activités, au système plan doit être soumis à la validation du CA et de la DG et détailler les ressources et le budget nécessaire.



La fonction d'audit interne – art. 46 directive – CP 33

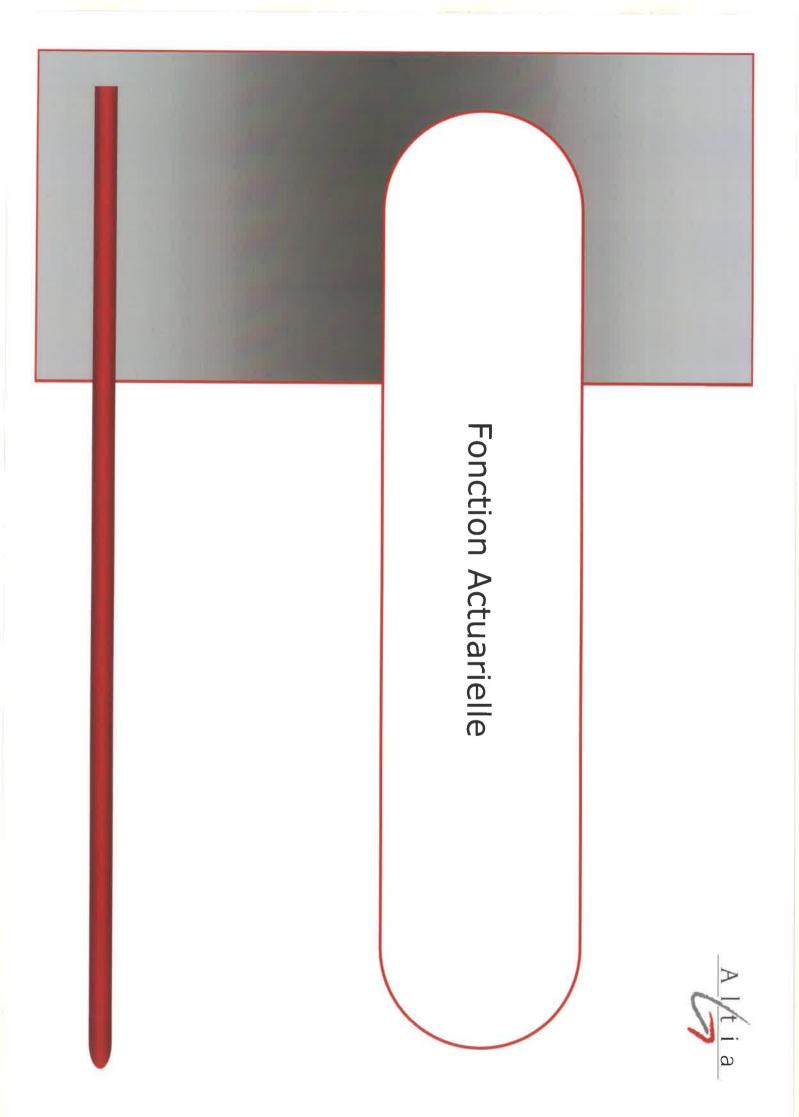
- Ce qui change par rapport au système actuel / Mesures pratiques (2):
- Mettre en place une procédure de suivi des plans d'actions décidés par la Direction
- Produire à l'attention du CA et de la DG un rapport au moins annuel, présentant les conclusions des audits menés. Ce rapport doit au moins présenter :
- les déficiences observées du système de CI (en termes d'efficacité et d'adéquation)
- internes, processus et procédures) les défauts majeurs de conformité (en matière de politiques
- \checkmark Les recommandations pour y remédier
- Le suivi des points critiques et des recommandations des années antérieures

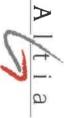


La fonction d'audit interne - art. 46 directive - CP 33

Remarques et compléments :

- Le positionnement de l'audit interne doit lui permettre d'exercer sa rapide et sans restrictions à l'information et aux personnes. mission en toute indépendance, objectivité et doit lui permettre un accès
- L'audit interne effectue sa mission sous le contrôle direct du CA ou de la également au comité d'audit. DG qui doit le doter des ressources nécessaires. Il peut rendre compte
- La rémunération doit être liée aux objectifs de la fonction et non à la performance de l'entité auditée
- Aucune activité ou entité ne doit être exclue du champ de l'audit, le plan d'audit est déterminé en fonction d'une approche par les risques
- Toutes les entités doivent informer l'audit interne des déficiences de contrôles, des pertes éprouvées ou d'irrégularités soupçonnées
- La fonction d'audit interne peut être confiée à un tiers lorsque poste à temps complet. complexité des activités et leur exposition au risque ne justifie pas un a





La fonction actuarielle : rappels de la directive (niveau 1)

Rappels actuarielle » de l'article 47 de la directive Sur **^** la fonction

- les taches dévolues à la fonction « actuarielle »
- Les provisions techniques
- Coordonne les estimations,
- s'assure de l'adéquation des méthodes et des paramètres,
- Atteste de la qualité des données

Vérifie à postériori le niveau (back testing, justification des écarts)

- Informe les organes dirigeants de la qualité finale de l'estimation des provisions et des incertitudes
- La politique globale de souscription : émet une opinion
- La couverture de réassurance : émet une opinion
- Le système de gestion du risque : apport sur les calculs d'exigence de capital notamment
- Profil des personnes d'expertise et d'expérience suffisant en actuariat et finance en charge de la fonction actuarielle : niveau



Ce qui change par rapport au système actuel

- Le périmètre de la fonction actuarielle (ensemble des tâches) ne dans la pratique. actuel, même s'il existe une forte hétérogénéité des entreprises nous semble pas être différent du champ « actuariel » général
- Par contre, le cadre de la fonction actuarielle devient plus précis entre les organismes européens et une plus grande qualité et plus contraignant, le but du CEIOPS étant une harmonisation « actuarielle » des acteurs:
- Chacune des taches de la fonction actuarielle listée à l'article 47 de la directive doit être réalisée
- sein du CEIOPS) (article 3.262 à 3.283 du CP 33) Le périmètre de chacune de ses taches est normé (sujet débattu au
- Il est obligatoire de produire à la direction de l'entreprise un rapport annuel (article 3.283 à 3.287) sur chacune des taches.
- the actuarial function shall at least annually produce written reports on the mandatory tasks performed...) » (article 3.285)
- Le CEIOPS prévoit que des standards techniques européens soient rédigés permettant à la fonction actuarielle de disposer d'un guide **CEIOPS)(article 3.253 à 3.259)** bonne pratique sur l'ensemble des taches (débattu



Ce qui change par rapport au système actuel (suite 1)

- Une volonté des autorités d'établir l'indépendance de la fonction fonction actuarielle vis-à-vis de la hiérarchie et devant avoir pour conséquence une augmentation de la responsabilité liée à la
- of the functions tasks » Article 3.282 « in order to be able to provide its opinion in in order to appropriately form their own actuarial view in the exercice persons who certify a sufficient level of independency between them independant fashion, the actuarial function should be constituted by an
- or the administrative or management body Article 3.284 « in forming and formulating its own view the actuarial function shall be objective and free from influence of others functions

Alfia

Ce qui change par rapport au système actuel (suite 2)

- L'indication explicite du régulateur sur la séparation constante informations à l'intérieur de l'entreprise responsabilités et l'organisation de l'échange des
- La fonction actuarielle a la responsabilité d'éclairer la direction de l'entreprise
- La direction de l'entreprise est responsable des décisions prises au regard des informations transmises par la fonction actuarielle

Article 3.265: « in order to ensure a minimum level of actuarial body to rely and base its décisions on... » input of sufficent quality for the administrative or management

should document the décisions to be taken in view of the findings and recommandations of the actuarial function » administrative or management body of the undertaking, which Article Article 3.286: « the reports should be submitted to the



Ce qui change par rapport au système actuel (suite 3)

- 🦙 Un des buts poursuivis est une meilleure compréhension de la favoriser les échanges: fonction actuarielle par les responsables qui permettra
- Article 3.275 : « since the administrative or management body is administrative or management body needs to form its opinion on the technical provisions the report must cover all information the issue » ultimately responsible for the reliable and adequate calculation of the



Ce qui change par rapport au système actuel (suite 4)

Attestation de la qualité des données dans le rapport:

- Attester de la pertinence, de la justesse et de l'exhaustivité des recommandations pour améliorer la qualité données pour le calcul des provisions et introduire des
- Article 3.272 : « the actuarial function should also assess the level of and convey recommandations on improving data quality » appropriateness, accuracy and completeness of the available data quality
- La fonction actuarielle doit être partie prenante dans le processus données et les outils informatiques, bien en amont de l'actuariat actuarielles : cela signifie qu'il doit exister un processus qui création de produits...) de travailler ensemble sur les bases de permette à l'ensemble des services (gestion, SI, actuariat, service de gestion des données et de remontée de ces données à des fins
- appropriate systems that provide all necessary information, relevant for the discharge of its responsabilities » Article 3.261 : « the actuarial function shall have access to the



Ce qui change par rapport au système actuel (suite 5)

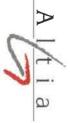
Justification des méthodes et des paramètres dans le rapport :

- Article 3.274 « reporting on the realibility of the technical provisions also includes...comments on the appropriateness of methodologies, underlying models and assumptions used »
- Le choix des hypothèses doit être basé sur des études sur le sur la définition des garanties du produit. portefeuille concerné et également des données marché ainsi que
- Article 3.273 « in this context the actuarial function should provide undertaking's experience... » a careful analysis...on the underlying liabilities, the relevant market data, the and to prospective assumptions. This judgement has to be based notably on judgement as to how much credibility should be assigned to historical data



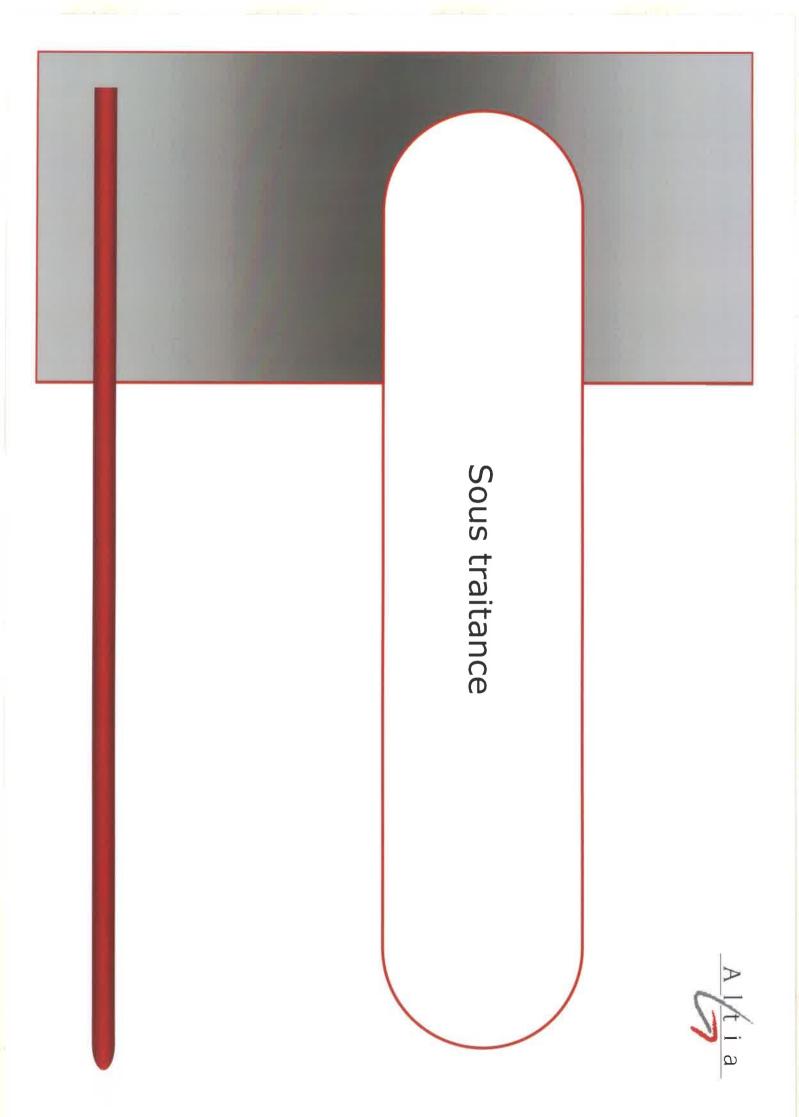
Ce qui change par rapport au système actuel (suite 5)

- significatives entre les estimations faites sur plusieurs années (article 3.266 g) fonction actuarielle compare et justifie les différences
- dont le produit est géré au regard des données disponibles (article 3.267) et de la façon L'adaptation des méthodes ne doit pas être globale mais doit être également examinée au niveau de lignes de produits spécifiques et
- Porter un jugement que l'adéquation des estimations de provisions exprimer dans quelles circonstances une dérive significative n'est pas limité à une opinion, mais doit comprendre une pourrait avoir lieu entre l'estimé et le réel estimation du degré d'incertitude des provisions estimées et doit



Ce qui change par rapport au système actuel (suite 6)

- 💪 Le rapport sur la politique globale de souscription et sur possibles options et les raisons du choix de telle ou telle option, programmes significatifs de réassurance doit expliquer (article 3.277 et 3.278) pointer les éventuelles faiblesses et proposer des améliorations.
- L'opinion sur la politique globale de gestion doit au moins traiter des sujets suivants :
- Risque découlant d'évolution réglementaire, inflation, anti-selection, bonusmalus, ...
- Le risque de sous tarification en tenant compte des frais de gestion affectés directement ou indirectement aux sinistres
- 🦙 La fonction actuarielle peut servir de support à la fonction de risk management, sur le modèle interne, dans le cadre de l'ORSA, mais également sur la gestion Actif/Passif et les couvertures.





La sous traitance - directive - CP 33

Définition meme exécuté par l'entreprise d'assurance ou de réassurance elleprocédure, un service ou une activité qui serait autrement : accord par lequel le prestataire exécute

Responsabilité des activités sous traitées :

- L'entreprise à la Directive. responsabilité du respect de l'ensemble de ses obligations par rapport d'assurance et de réassurance conserve l'entière
- Politique écrite évaluée et révisée régulièrement, prenant en compte l'impact de la sous-traitance sur l'activité de l'entreprise et les aménagements à apporter en matière de contrôles et de reporting.
- Accord écrit établi entre l'entreprise et le prestataire, stipulant notamment :
- les devoirs et responsabilités de chaque partie
- la conformité des services fournis par le prestataire aux lois, exigences et directives réglementaires et la coopération avec les autorités de contrôle
- l'accès à l'information par les auditeurs externes et les autorités de contrôle competentes
- les conditions et délais de dénonciation du contrat
- la protection des informations clients



La sous traitance - directive - CP 33

🦙 Gestion des risques liés à la sous-traitance :

- Identifier les risques et définir une stratégie de gestion de ces risques
- S'assurer que le prestataire a la capacité et l'autorisation légale d'exercer les activités sous traités avec responsabilité et professionnalisme
- Avoir en interne la compétence et la capacité de juger si le prestataire remplit ses obligations contractuelles
- S'assurer que le sous traitant dispose d'un système de gestion des risques et de contrôle adapté
- contröleurs aux données Coopération du prestataire avec les autorités de contrôle, accès et aux locaux (contrôles sur place) par les



La sous traitance - directive – CP 33

Sous-traitance critiques **: des activités et fonctions importantes et

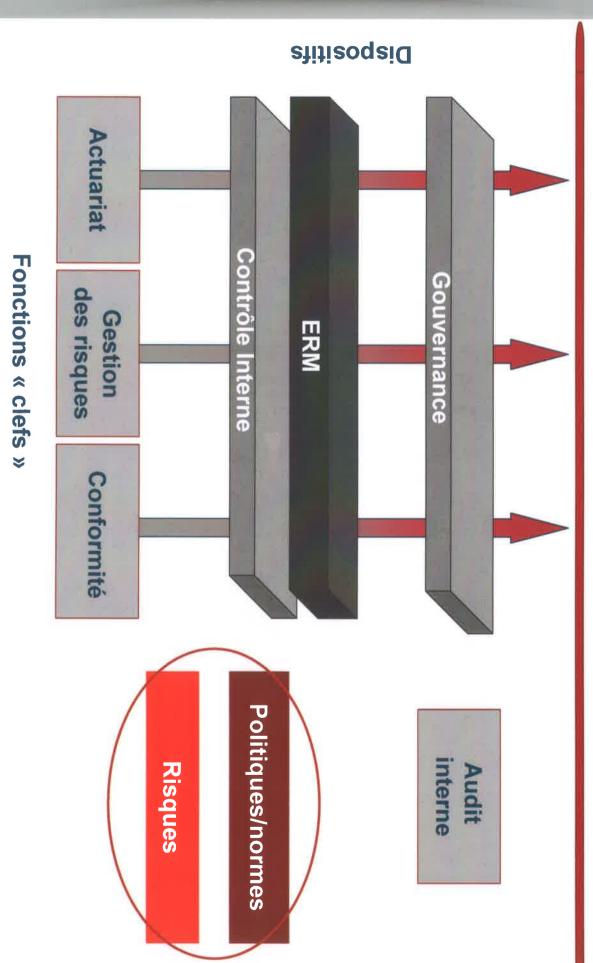
- En principe, toutes les activités et fonctions peuvent être sous au risque opérationnel, à l'exercice des autorités de contrôle, à la activités importantes ou critiques » par rapport à la gouvernance, traitées mais attention particulière pour les « fonctions et
- Informer les autorités de contrôle de la sous-traitance de ces activités ou fonctions.

qualité du service rendu au client

** gestion des portefeuille, traitement des sinistres. tarification, conception de produits, placements risques, conformité, audit interne, actuariat d'actifs, mais aussi gestion de



Préparer son organisation en vue de la cible





Préparer son organisation en vue de la cible

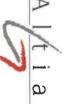
Documentation, Formalisation→ Charge de la preuve

🦙 Alignement sur les meilleures pratiques en matière de gestion des risques (ERM) → integration dans les décisions de l'entreprise

Fonction clefs

Vision globale du risque, quantification, limites

Vos contacts



BAILLY Laurence

Associée

Tel: +33 (0)1 42 97 91 64

Mob: +33 (0)6 70 01 38 19

Email: laurence.bailly@altia.fr

DEPOMMIER Gilles

Associé

Tel: +33 (0)1 42 97 91 67

Mob: +33 (0)6 10 27 56 50

Email: Gilles.depommier@altia.fr