



LA SINISTRALITE DES GEOTECHNICIENS

NOUVELLE ENQUÊTE USG / SYNTEC
PERIODE D'OBSERVATION 2008-2010



CONTEXTE

- En février 2009, une enquête a été lancée conjointement par l'USG et SYNTEC Ingénierie
- La période de 10 ans observée couvrait les années 1998 à 2007 (PP)
- Les résultats de cette enquête ont fait l'objet d'une présentation lors de Solscope 2009, puis d'un rapport en janvier 2010



DEMARCHE

- Nouvelle enquête lancée en 2012
- Double aspect de l'étude:
 - ✓ mise à jour des chiffres de la période antérieure. Intérêt au regard de l'importance des provisions (environ 58%)
 - ✓ résultats 2008/2010. Période courte mais la comparaison semble permettre de dessiner quelques tendances



ECHANTILLONNAGE

- 21 sociétés ont répondu à cette nouvelle enquête
- Le nombre de questionnaires exploités varie en fonction des données observées
- 257 sinistres dont 241 significatifs pour la NP, 289 pour la PP



PLAN

- Evolution des sinistres de la période 1998-2007
 - ✓ Proportions
 - ✓ Tendances
- Résultats de la période 2008-2010
 - ✓ Volume de sinistralité
 - ✓ Nombre de sinistres
 - ✓ Coût moyen des dossiers
 - ✓ Poids des graves
 - ✓ Types de missions
 - ✓ Cotisations
 - ✓ Sinistralité au regard des cotisations



EVOLUTIONS 1998-2007: PROPORTIONS

Sur 289 sinistres	Nombre de sinistres avec évolution	Nombre de sinistres avec évolution favorable	Nombre de sinistres avec évolution défavorable
RCD	45	23 (51%)	22 (49%)
RCP	32	21 (66%)	11 (34%)
TOTAL	77 (27%)	44 (dont 4 sup à 200 000 €)	33 (dont 2 sup à 200 000 €)



EVOLUTION DE LA SINISTRALITE

De bonnes nouvelles ???





EVOLUTIONS 1998-2007: TENDANCES

- Globalement une évolution à la baisse. Les 289 sinistres évalués en janvier 2010 pour un montant total de 12 046 K€ ont diminué de 1 202 K€, soit une diminution de presque **10%**
- Des évolutions différenciées des sinistres RCD et RCP

RCD	+ 14 380 €	+ 0,1% du total
RCP	- 1 202 530 €	- 10% du total



NOUVELLE PERIODE : VOLUME DE SINISTRALITE

	2008	2009	2010	Total cumulé
Sinistralité	4 260 K€	1 291K€	3 198 K€	8 749 K€
Dont judiciaires	3 520 K€	929 K€	2 403 K€	6 852 K€ (78%)
Dont amiables	740 k€	361 k€	795 k€	1 897 k€ (22%)

Réalisé sur la base de 17 questionnaires

Le volume de sinistre sur la période précédente était de 28 515 K €, donc l'ordre de grandeur de l'échantillon est tout à fait comparable.

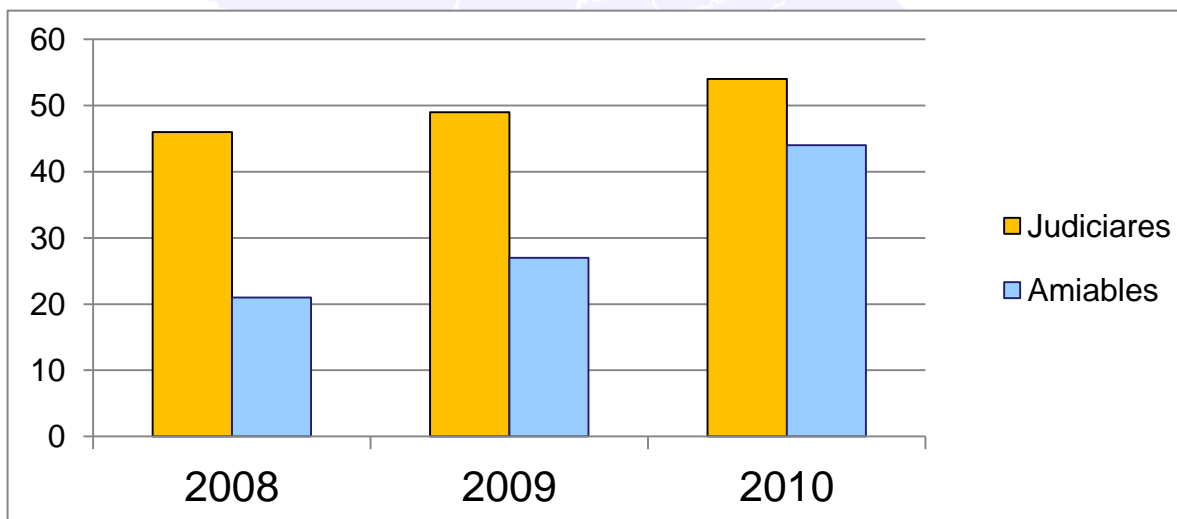
Le volume global reste irrégulier, comme lors de la période précédente.



NOMBRE DE SINISTRES

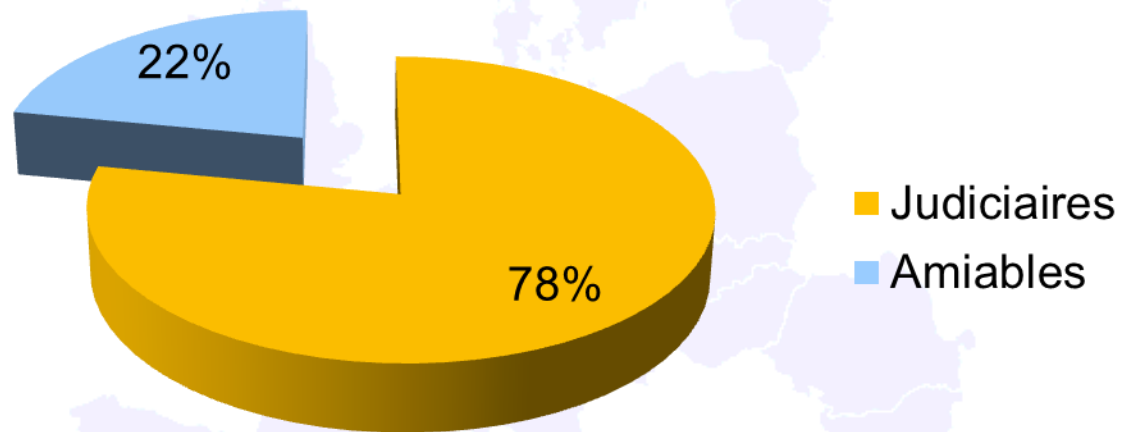
	2008	2009	2010
Nombre de sinistres	67	76	98
Dont judiciaires	46	49	54
Dont amiables	21	27	44

Réalisé sur la base de 17 questionnaires





JUDICIAIRES/AMIABLES (COUT)





NOMBRE DE SINISTRES/CHIFFRE D'AFFAIRES

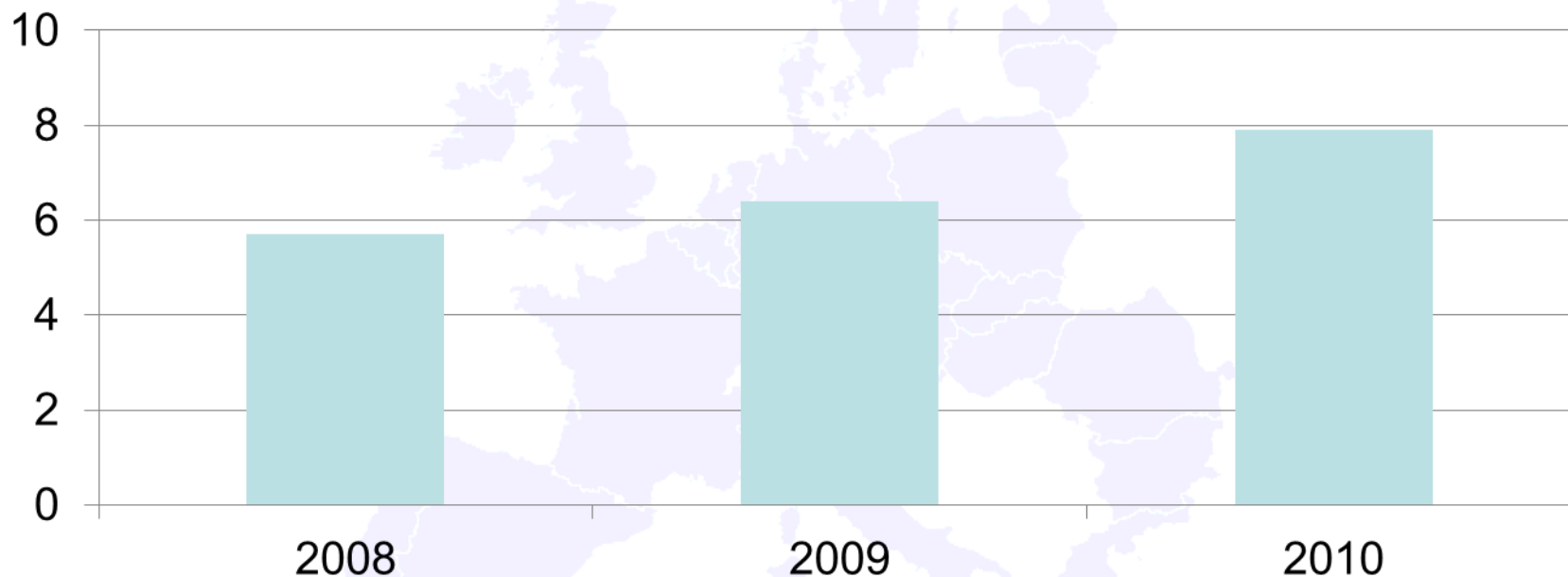
	2008	2009	2010	Cumul
Nombre de sinistres	61	69	91	221
Chiffres d'affaires	106 173 K€	107 670 K€	114 754 K€	328 598 K€
Ratio pour 10 M€	5.7	6.4	7.9	6.7

Réalisé sur la base de 15 questionnaires



NOMBRE DE SINISTRES/CHIFFRE D'AFFAIRES

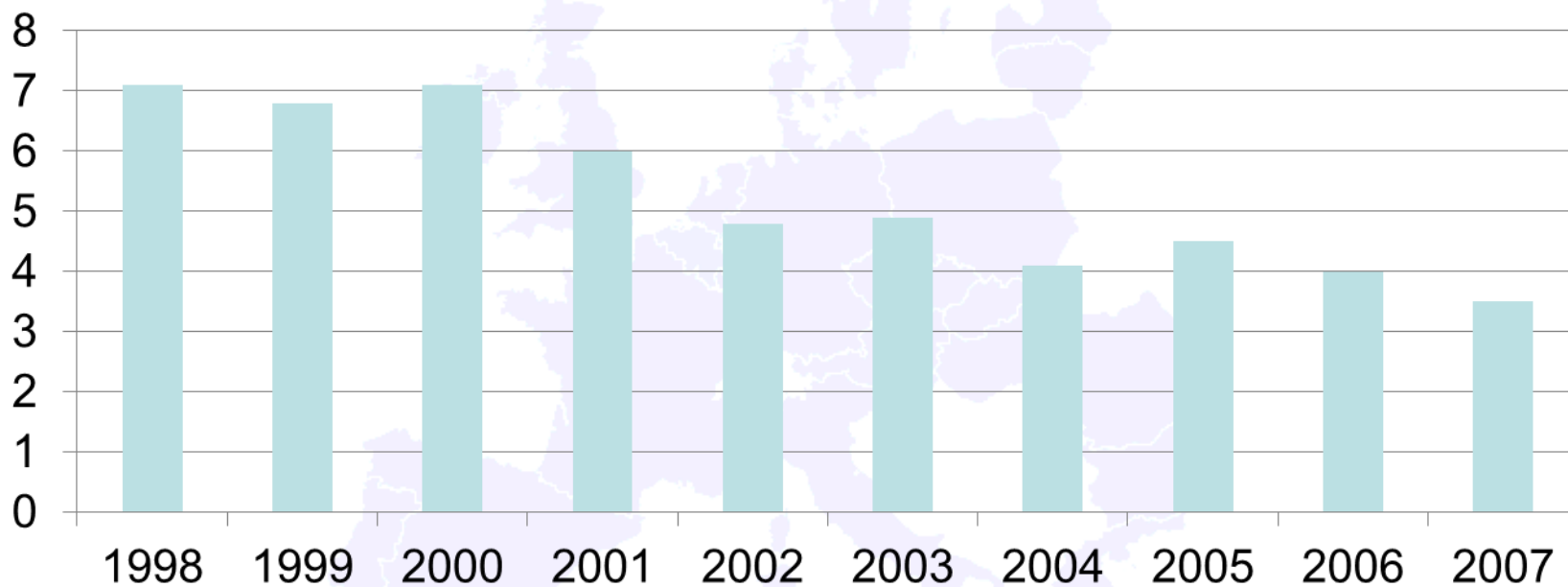
Pour 10 000 000 € de CA





NOMBRE DE SINISTRES/CHIFFRE D'AFFAIRES

Période précédente





COÛT MOYEN DES SINISTRES

	2008	2009	2010	Moyenne pondérée
Coût moyen	63,5 K€	16,9 K€	32,6 K€	36,3 K€
Coût moyen sinistre judiciaire	76.5 K€	19 K€	44.5 K€	46 K€
Coût moyen sinistre amiable	35.2 K€	13.4 K€	18 K€	20.6 K€

Réalisé sur la base de 17 questionnaires

Le coût moyen était de 41 K€ au cours de la période précédente et il a donc diminué de 11%.

Il reste irrégulier car fortement dépendant de la survenance de sinistres graves.



POIDS DES SINISTRES GRAVES

	NOMBRE	POIDS
Sup à 100 000 €	14 (5%)	69%
Sup à 200 000 €	11 (4%)	65%
Sup à 500 000 €	2 (0,7%)	31%
Sup à 1 000 000 €	1 (0,35%)	23%

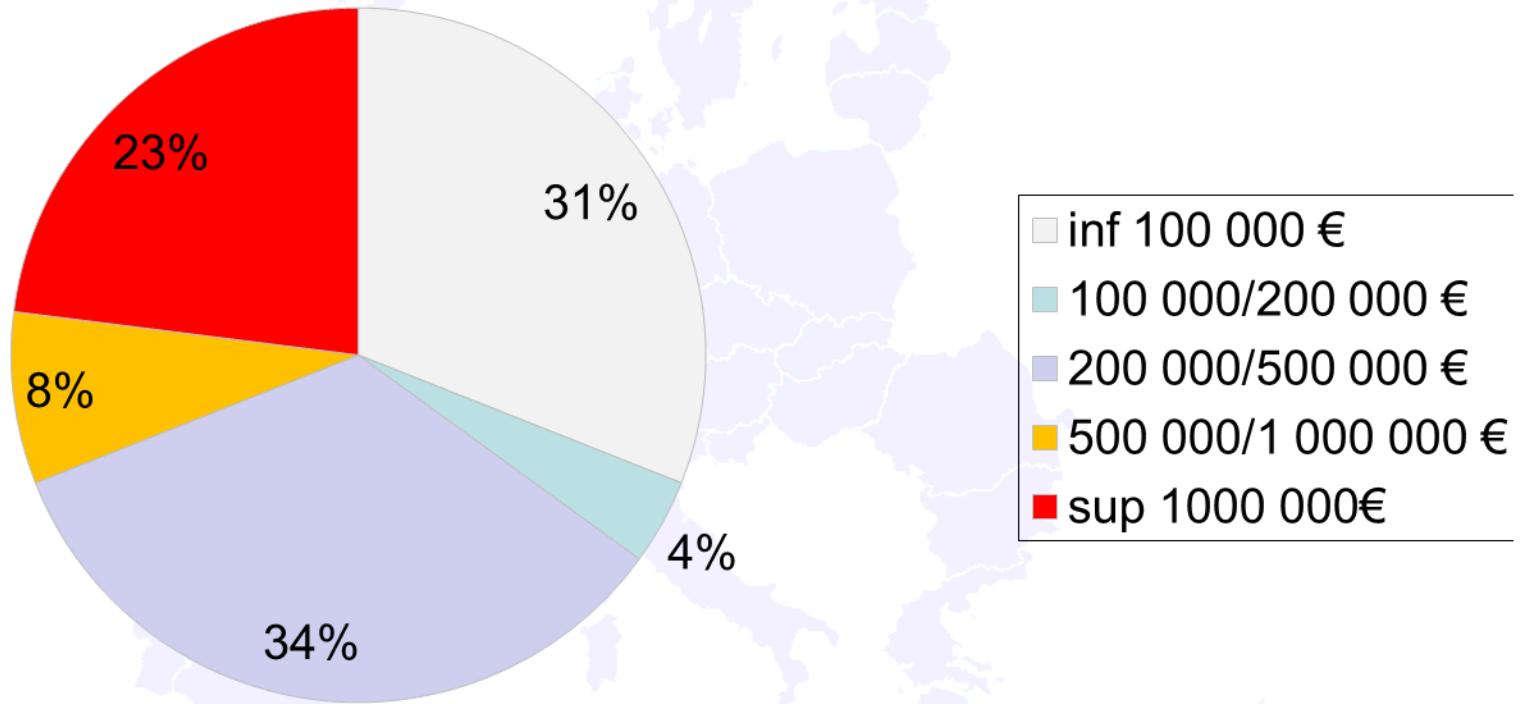


POIDS COMPARE DES SINISTRES GRAVES

	Nouvelle période	Période précédente
Sup à 100 000 €	69%	72%
Sup à 200 000 €	65%	62%
Sup à 500 000 €	31%	46%
Sup à 1 000 000 €	23%	26%



POIDS DES SINISTRES GRAVES





SINISTRES/TYPES DE MISSIONS

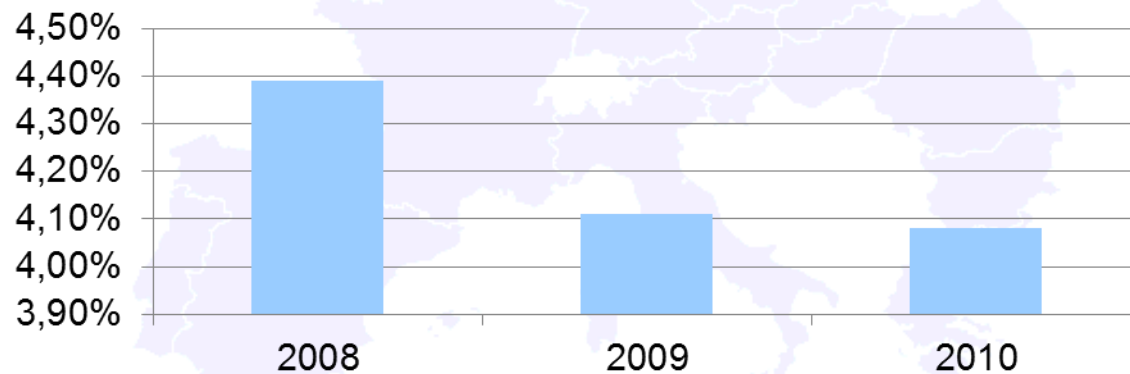
Missions	Pourcentage au regard de l'activité	Pourcentage au regard des sinistres (base 100)
Investigations géotechniques	10%	32%
Missions G1 (AVP+SIT NS)	44%	40%
Missions G2 (PRO)	18%	9%
Missions G3 (EXE)	9%	1%
Missions G4 (SUP)	14%	18%
Missions G5 (DIA)	5%	0%
Total général	100%	100%



COTISATIONS/CHIFFRE D'AFFAIRES

	2008	2009	2010	Total cumulé
Cotisations TTC	4 661 K€	4 426 K€	4 677 K€	13 764 K€
Chiffres d'affaires	106 173 K€	107 670 K€	114 754 K€	328 598 K€
Ratio C/CA	4,39%	4,11%	4,08%	4.19 %

Réalisé sur la base de 16 questionnaires





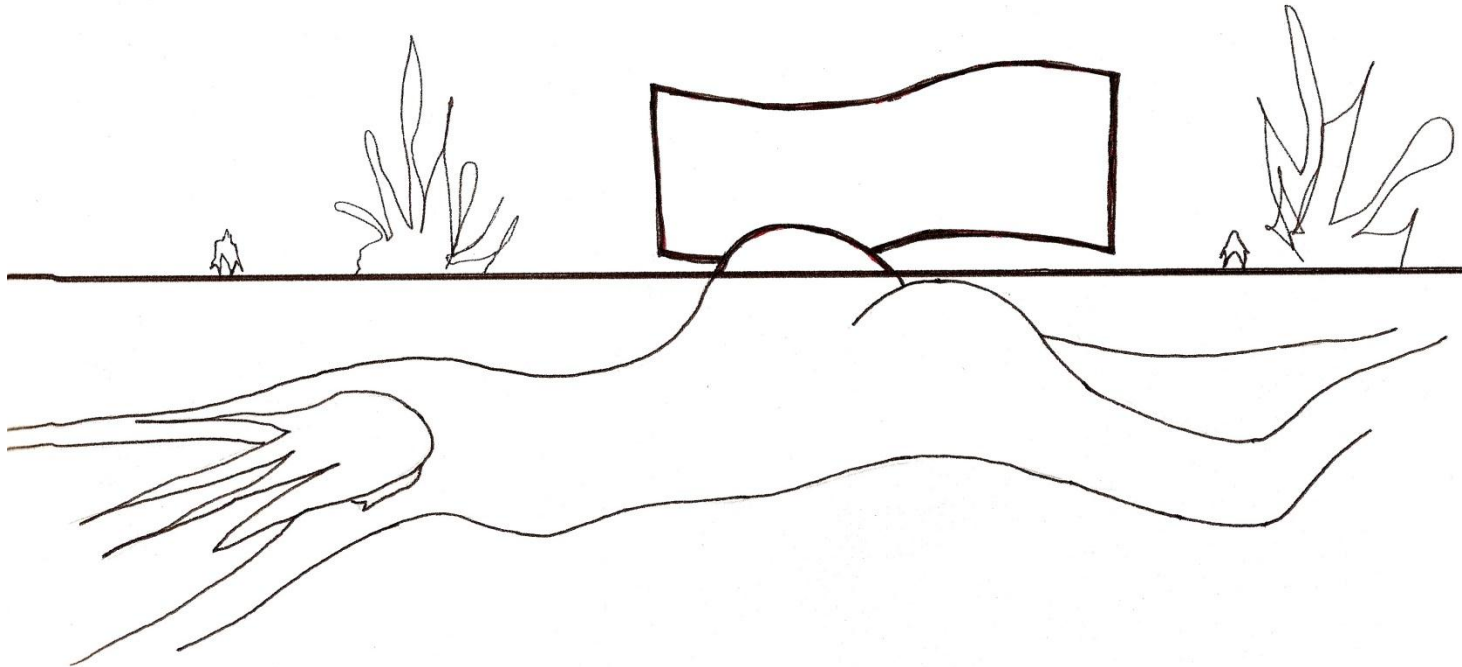
COTISATIONS/CHIFFRE D'AFFAIRES





COTISATIONS/CHIFFRE D'AFFAIRES

De jolies courbes ???

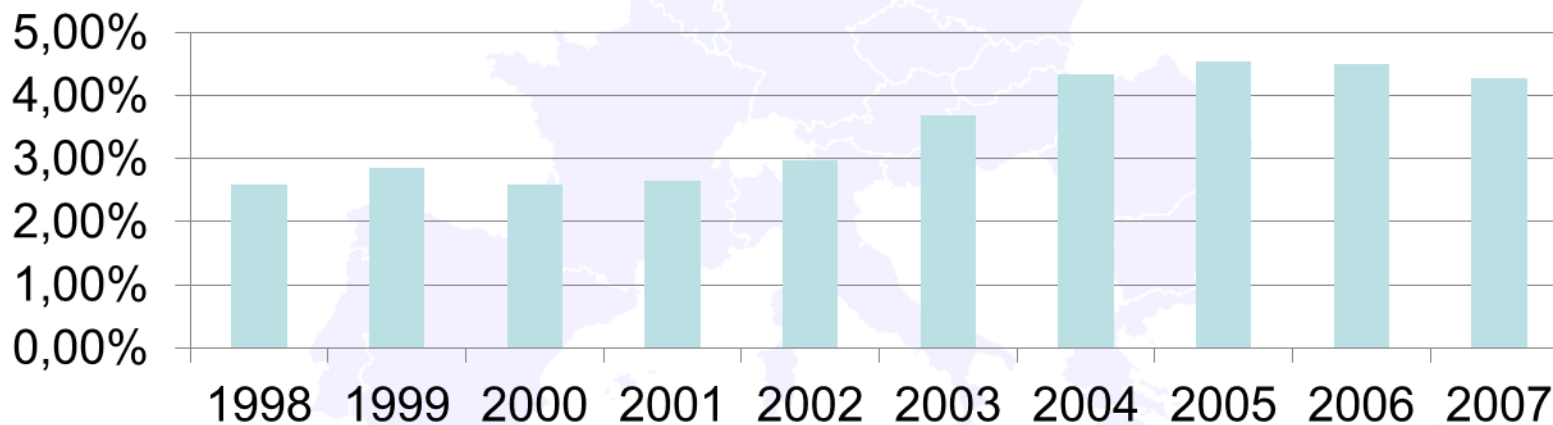




COTISATIONS/CHIFFRE D'AFFAIRES

Période précédente

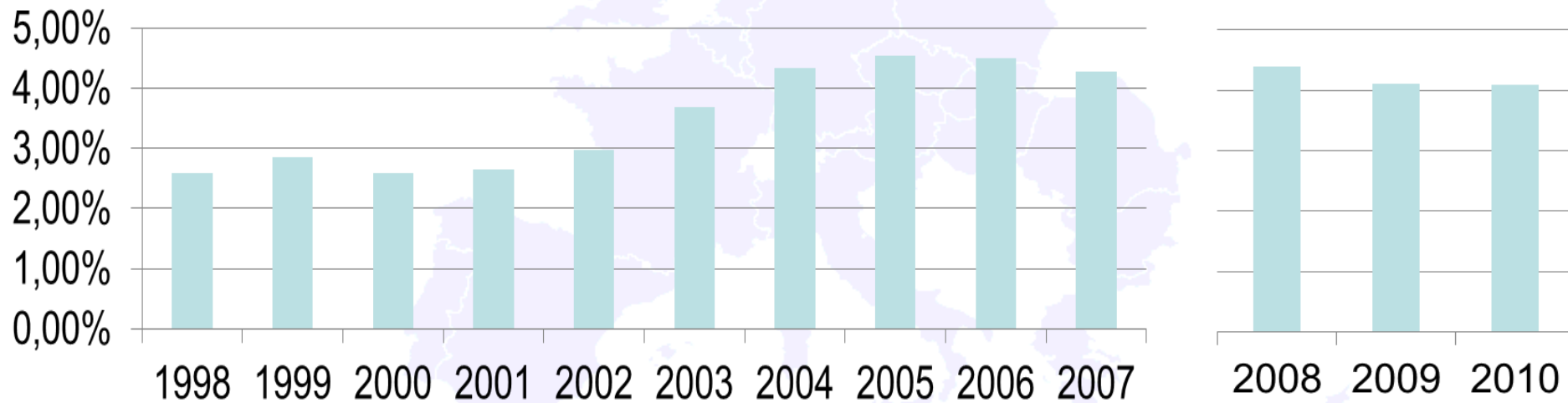
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
2,59%	2,85%	2,59%	2,65%	2,97%	3,68%	4,34%	4,54%	4,50%	4,27%





COTISATIONS/CHIFFRE D'AFFAIRES

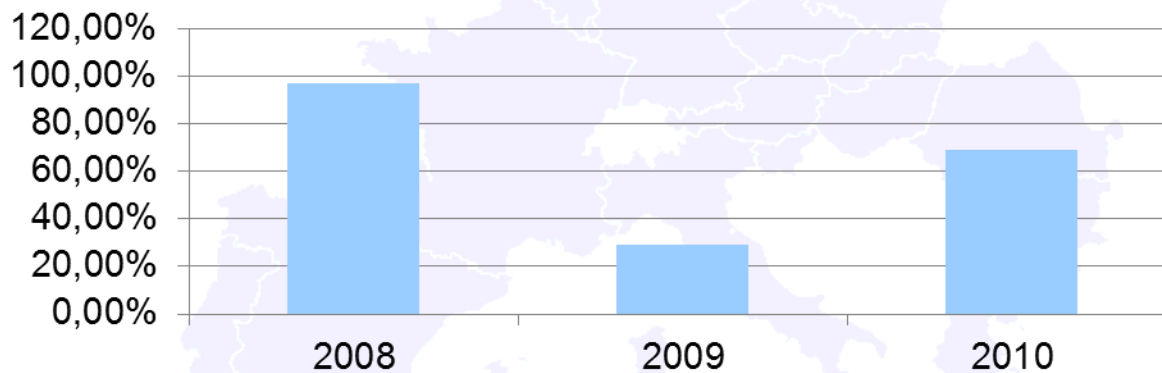
COMPARAISON





SINISTRES/COTISATIONS

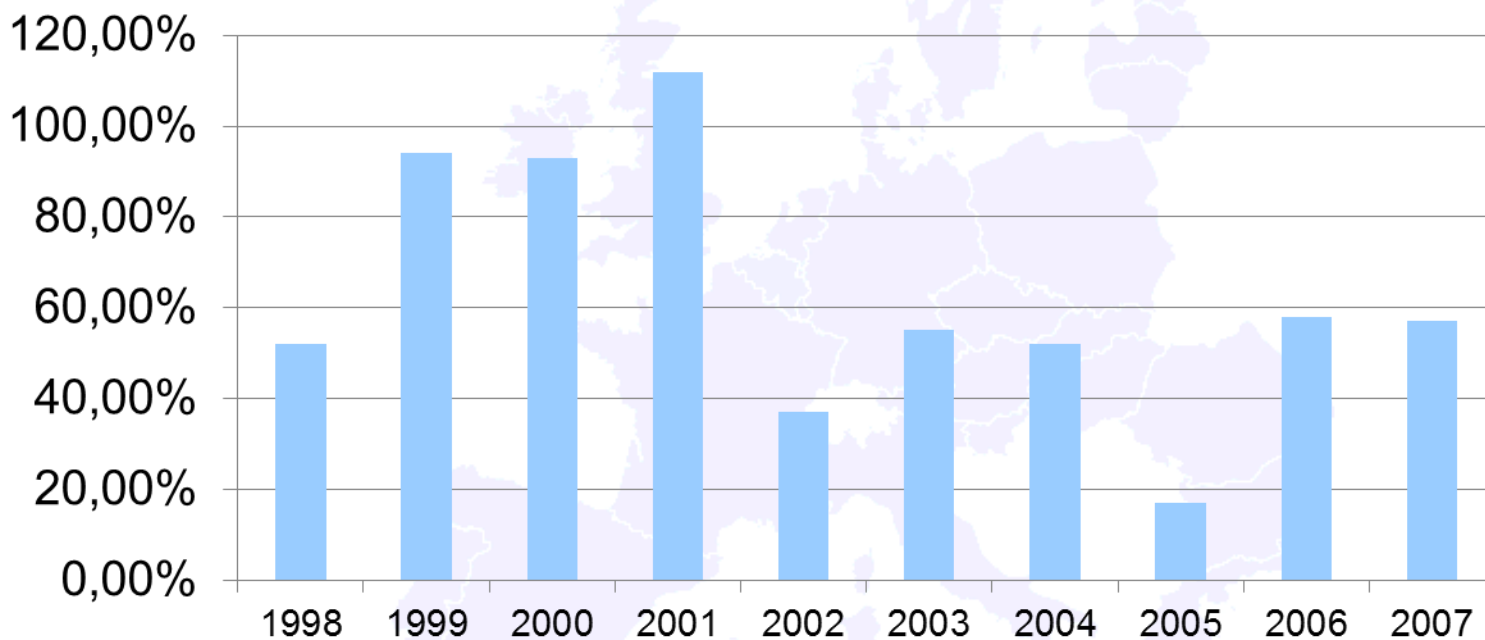
2008	2009	2010
97%	29%	69%





SINISTRES/COTISATIONS

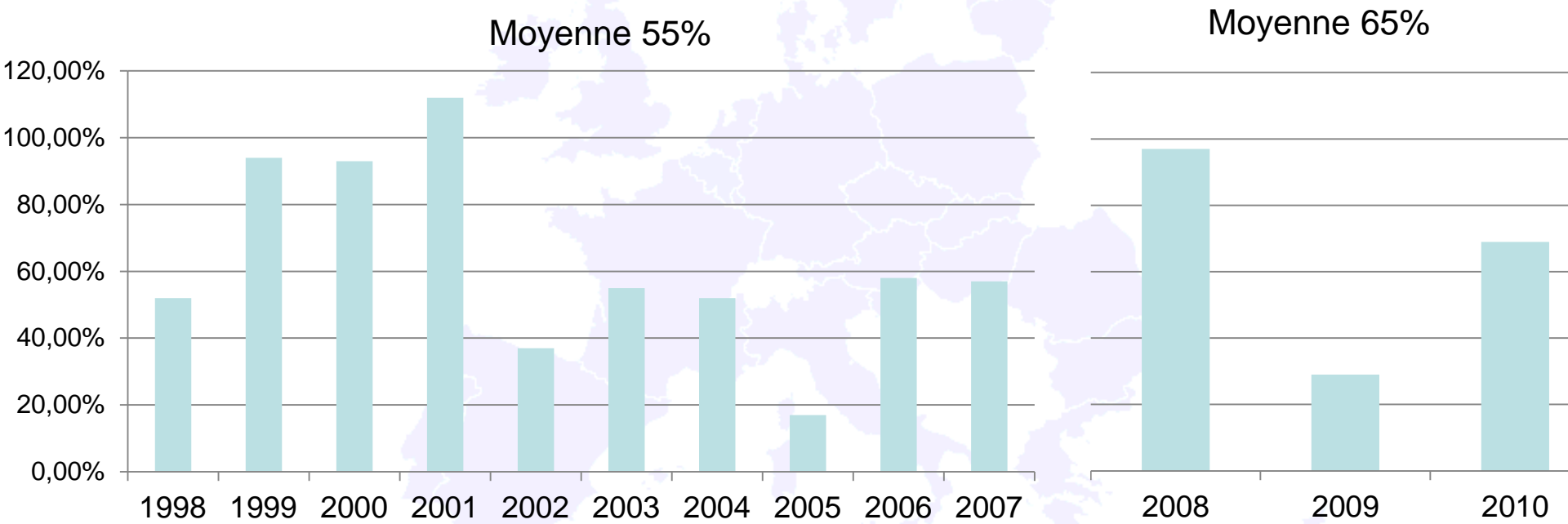
S/C période précédente





SINISTRES/COTISATIONS

COMPARAISON





RESUME DES GRANDES LIGNES

- Avec un recul supplémentaire de 4 ans, l'évaluation des sinistres de la période précédente a diminué de 10%
- Au cours de la période nouvelle, le coût unitaire moyen des sinistres a baissé (11 %)
- En revanche le nombre de déclarations semble repartir à la hausse
- Les taux de prime ont diminué assez sensiblement
- Le rapport entre les sinistres et les cotisations s'est corrélativement dégradé



RESUME DES GRANDES LIGNES

Les résultats globaux restent dépendants de quelques dossiers lourds.



Je vous remercie de votre attention.