

CARBON DISCLOSURE PROJECT

«Une économie faiblement carbonée :
investisseurs, entreprises et
consommateur final»

Mercredi 1^{er} octobre 2008
AXA - Paris

Présentation des rapports G500 et SBF120

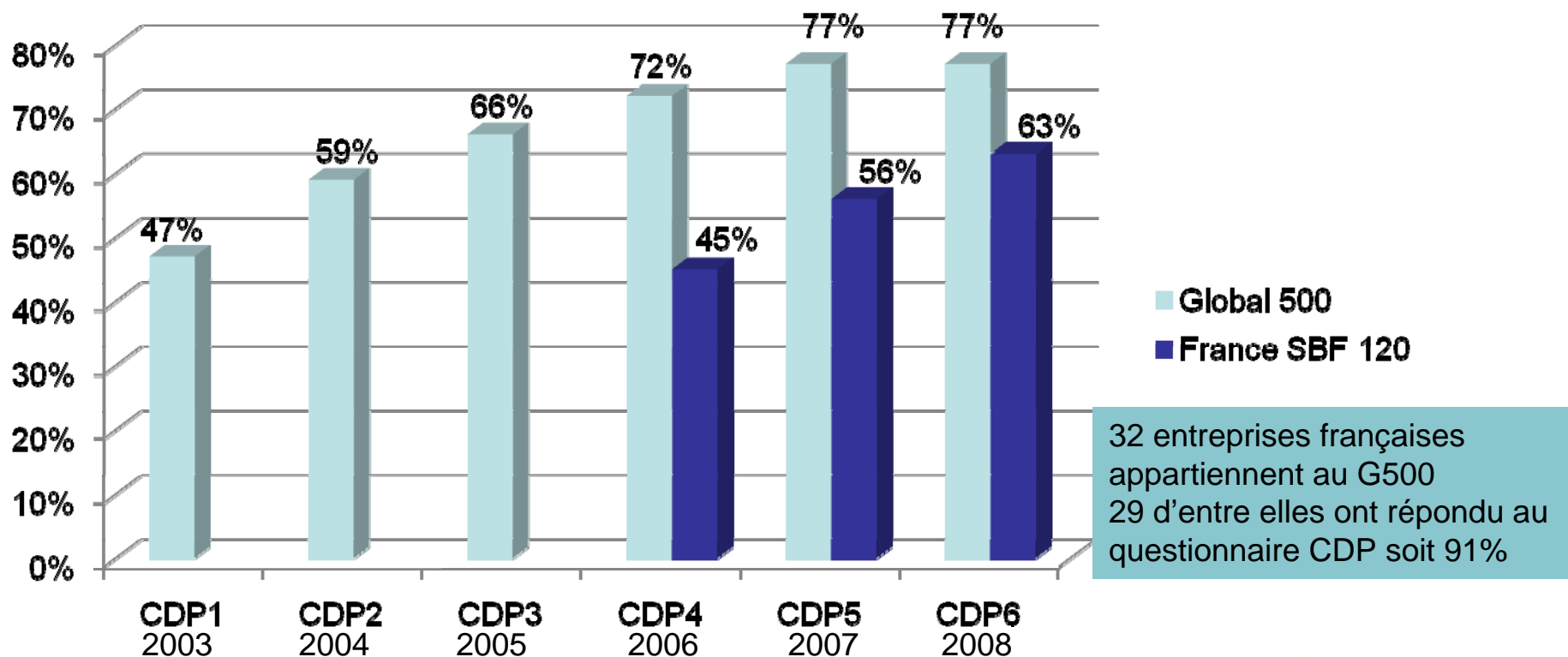
- Aspects méthodologiques
- Taux de participation
- Perception des risques et opportunités
- Suivi et pilotage de la performance Carbone
- Climate Disclosure Leadership Index
- Conclusion et perspectives

Aspects méthodologiques

- **Le CDP mesure l'engagement des entreprises dans la lutte contre le changement climatique mais n'est pas un outil de mesure de leur performance carbone**
- **La méthodologie d'analyse et de notation est commune aux rapports CDP G500 et SBF120**
- **Questionnaire en 4 axes (risques et opportunités, mesure des émissions de GES, performance, gouvernance)**
- **Les évolutions portent sur :**
 - **La structure du questionnaire**
 - **Le barème de notation des réponses**

Taux de participation

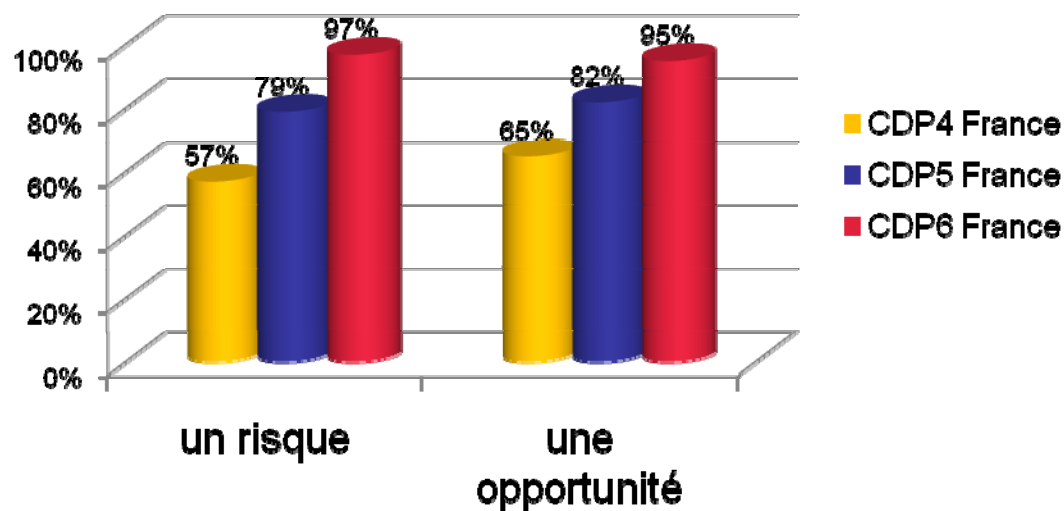
- CDP Global 500 : un taux participation élevé similaire à l'exercice précédent
- CDP SBF 120 : le taux de participation poursuit sa croissance



Perception des risques et opportunités

	% d'entreprises ayant répondu qui ont perçu des...			
	risques réglementaires	risques physiques	opportunités réglementaires	opportunités « physiques »
Global 500	74	74	80	62
SBF 120	89	84	84	61

Pourcentage d'entreprises ayant répondu qui déclarent avoir identifié au moins...



SBF 120 : Une meilleure perception des risques et opportunités par rapport aux exercices précédents

Perception des risques

	Principales préoccupations	Exemples sectoriels
Réglementaires	<ul style="list-style-type: none"> • Attentisme du Global 500 dû à l'incertitude sur le contexte international • Pression réglementaire accrue (crainte de distorsion de concurrence) perçue par le SBF 120 	Industries pétrolières Secteurs soumis à quotas d'émission, notamment acier (risque de « fuites de carbone ») Future réglementation européenne dans l'automobile Réglementation thermique dans le bâtiment
Physiques	Augmentation des catastrophes météorologiques (impacts directs sur les actifs de l'entreprise et indirects sur les approvisionnements en MP)	Très marqué pour les secteurs industriels du Global 500 pour les effets directs Exposition des assurances Impacts sur la chaîne d'appro. évoqués par le SBF120
Autres	Augmentation du prix de l'énergie	Préoccupation partagée par de nombreuses entreprises peu ou très énergivores car répercussion sur les coûts des produits
	Risque d'image lié à la vente de produits aux performances environnementales médiocres	Transport aérien : crainte d'un changement de comportement des consommateurs

Perception des opportunités

	Principales opportunités	Exemples sectoriels
Réglementaires	Création de nouveaux marchés suite à des évolutions réglementaires	Développement des énergies renouvelables Regain d'intérêt pour la filière électronucléaire Développement des technologies de stockage de carbone
	Développement de la finance Carbone (la tonne de carbone représente un nouvel actif financier)	Amélioration de la rentabilité des investissements dans des technologies de réduction des émissions de GES
Physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Nouveaux marchés liés au besoin d'adaptation au changement climatique • Impacts potentiellement positifs sur la production 	Industrie de la construction Télécommunication satellitaire Produits de couverture de risques par le secteur de l'assurance Rendements agricoles
Autres	Innovations permettant une réduction des consommations d'énergie et des émissions de GES	Optimisation des réseaux informatiques : développement du « Green IT » - visioconférence, dématérialisation

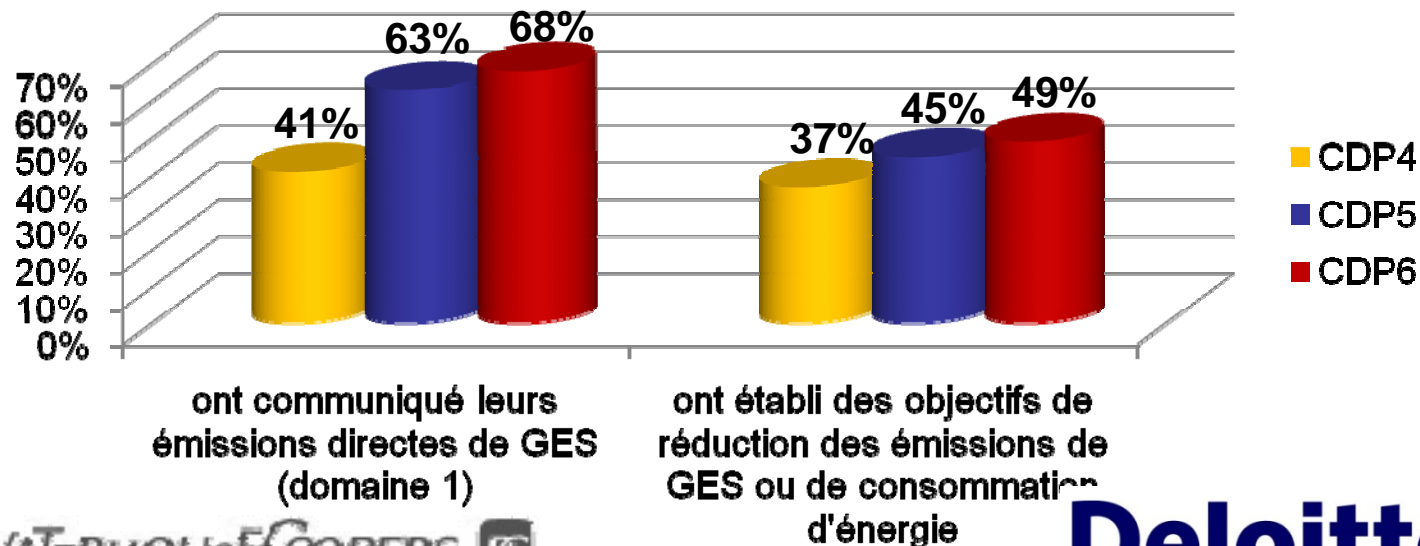
Suivi et pilotage de la performance Carbone Global 500

- **72% des entreprises ayant répondu communiquent leurs émissions des domaines 1 et 2 contre 58% lors de l'exercice précédent**
- **Seulement 43% des entreprises ayant répondu font vérifier leurs émissions.**
- **74% d'entreprises ayant répondu ont défini des objectifs de réduction portant sur les GES :**
 - **Distribution (90%)**
 - **Médias et télécommunication (68%)**

Suivi et pilotage de la performance Carbone SBF120

- Le nombre d'entreprises communiquant sur leurs émissions est en augmentation
- 50% des entreprises ayant répondu font vérifier leurs émissions
- Un nombre croissant d'entreprises définit des objectifs de réduction portant sur l'énergie et/ou les GES :
 - Principalement des objectifs en valeur absolue (cette tendance est plus marquée pour les entreprises appartenant à des secteurs fortement émetteurs)

Pourcentage d'entreprises ayant répondu qui déclarent



Climate Disclosure Leadership Index Global 500

- Le CDLI Global 500 comporte cette année les 33 entreprises des secteurs fortement émetteurs et les 34 entreprises des secteurs faiblement émetteurs ayant obtenu les meilleurs résultats

*Meilleurs scores des entreprises
CDLI Global 500 des secteurs
fortement émetteurs*

Entreprises	Notes
BASF	82
Iberdrola	82
Bayer	78
Exelon Corporation	78
Nissan Motor	78
Scottish & Southern Energy	78

*Meilleurs scores des entreprises
CDLI Global 500 des secteurs
faiblement émetteurs*

Entreprises	Notes
Barclays	98
EMC	98
Merrill Lynch & Co	98
Munich Re	98
National Australia Bank	98

Climate Disclosure Leadership Index SBF 120

- Le CDLI France comporte cette année 20 entreprises dont la note est supérieure ou égale à 62 et qui ont autorisé la publication de leur réponse sur le site Internet du CDP

CDLI France 2008 des secteurs fortement émetteurs

Entreprises	Notes
Renault ★	73
Lafarge ★	66
Total	64
Gaz de France	63
Suez	62

★ Entreprises également représentées dans le CDLI du rapport CDP Global 500

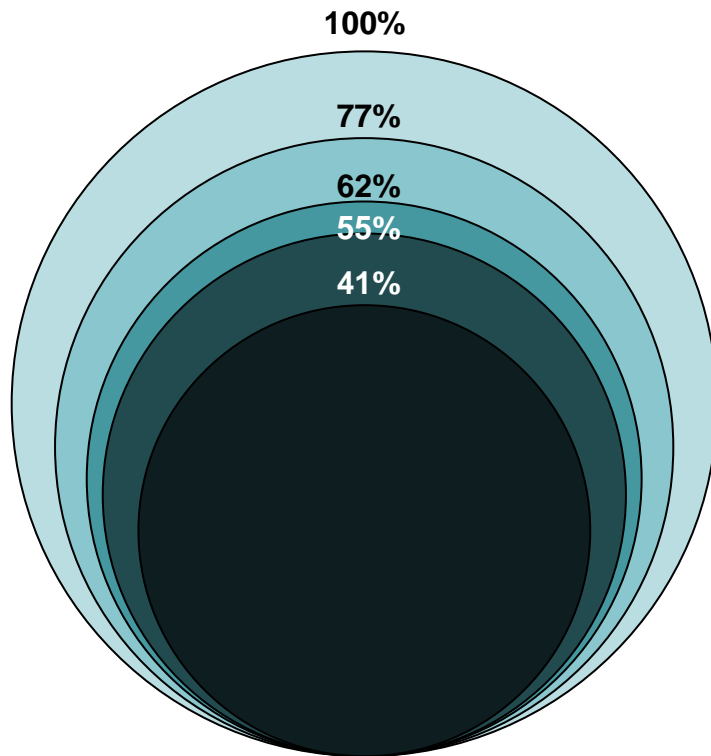
CDLI France 2008 des secteurs faiblement émetteurs

Entreprises	Notes
Carrefour	87
AXA	86
Crédit Agricole	81
Société Générale	76
L'Oréal	72
Dexia	71
Technip	71
Danone	70
Schneider Electric	69
Areva	69
Cap Gemini	67
Pernod Ricard	65
Vivendi Universal	65
Alstom	64
Thomson	63

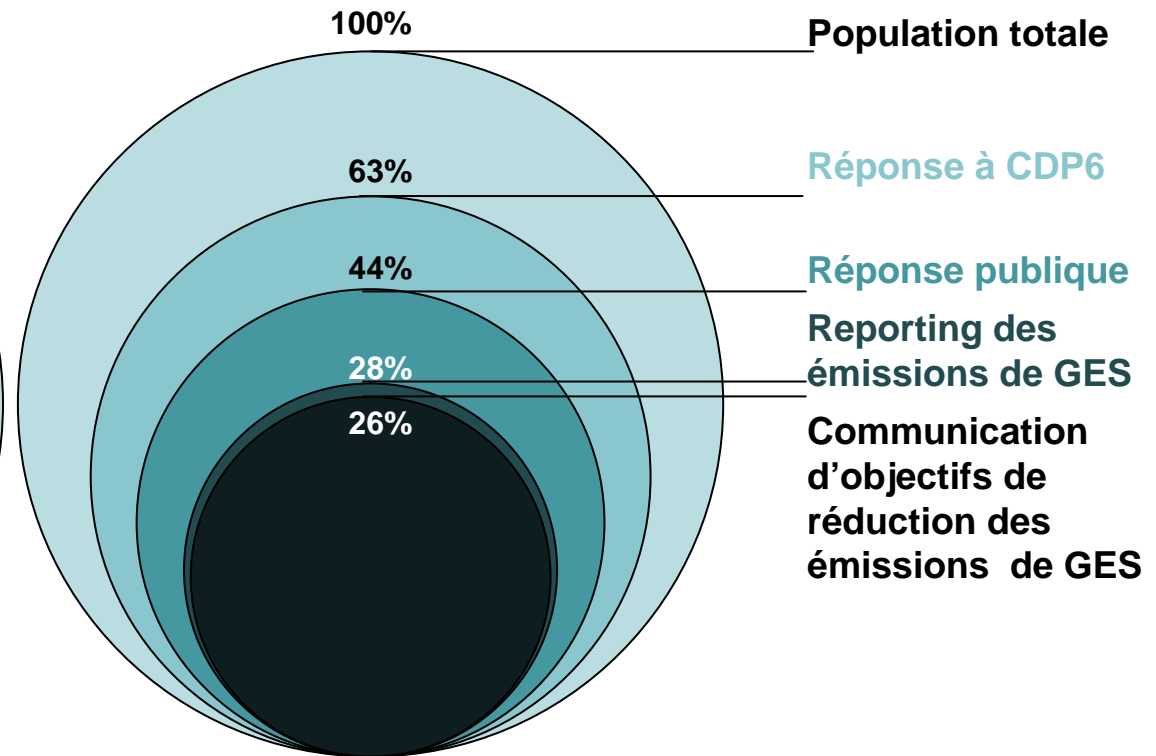
Conclusion et perspectives

- Une progression dans la clarté et la transparence de l'information « Carbone » au niveau Global 500 et SBF120
- Des axes de progrès du SBF120 afin d'atteindre les performances des entreprises du Global 500 :

CDP 6 Global 500



CDP 6 SBF120



Conclusion et perspectives

- **2009 : une année charnière, avec la conférence de Copenhague qui définira les contours de la politique climatique pour la prochaine décennie**
- **L'information carbone est la donnée non financière la plus proche de la sphère financière**
- **L'actualité économique actuelle démontre le besoin de transparence de l'information**
- **Les commanditaires de l'étude CDP doivent maintenant utiliser les informations mises à leur disposition dans leur prises de décision**
- **Les pistes d'amélioration du CDP sont le domaine 3. Il y a des liens avec les démarches de la grande distribution sur l'affichage environnemental**