



# Potentiel et déterminants de la demande volontaire en crédits carbone en France

VOCAL: Développer un cadre de certification carbone en France
25 janvier 2017



## Evaluer les opportunités liées à la compensation carbone volontaire en France



- Evaluer a minima la demande en unités carbone en France
- Explorer les motivations, exigences et modalités des démarches de compensation carbone volontaire et de financement de projets environnementaux
- Explorer les motivations et exigences liées spécifiquement aux **projets agricoles et forestiers**, financés par la compensation carbone



#### Méthodologie et résultats

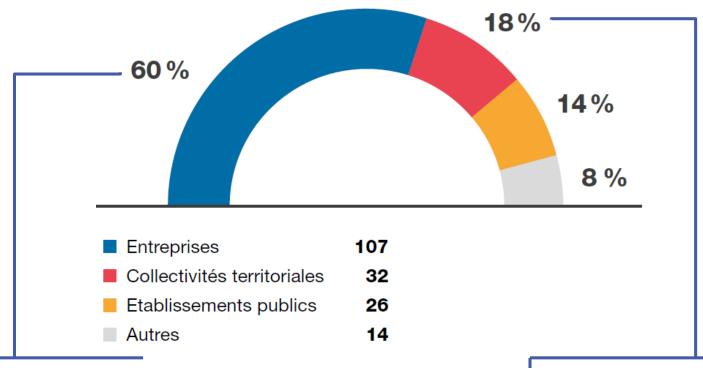


		Questionnaire en ligne	Entretiens
Collecte des données	Calendrier	mars à juillet 2016	avril à juillet 2016
	Cibles et envois	Organisations ayant répondu de l'obligation de réaliser un bilan GES réglementaire sur la période 2010- 2012 auprès de l'ADEME	<ul> <li>Caractéristiques marché de compensation (INFOCC, 2015)</li> <li>Réseaux de développement durable</li> </ul>
Résultats	Résultats et taux de réponse	<b>179 réponses</b> (taux de réponse de 10,5 %)	<b>25 organisations interviewées</b> (taux de réponse de 23%)



#### Qui sont les répondants?





#### **Entreprises:**

- 70 % ayant plus de 500 salariés
- 57 % appartiennent ou sont à la tête d'un groupe international

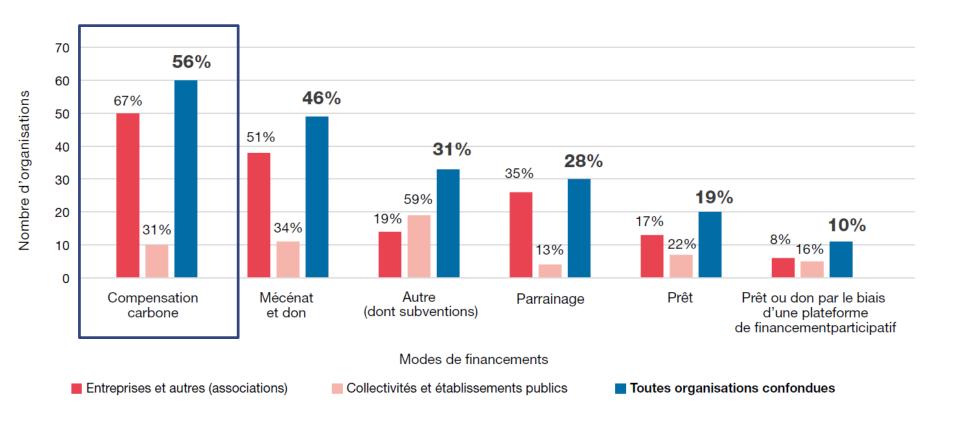
#### **Collectivités:**

- 60 % de villes
- 27 % de départements



## La compensation, outil connu et envisagé par les entreprises

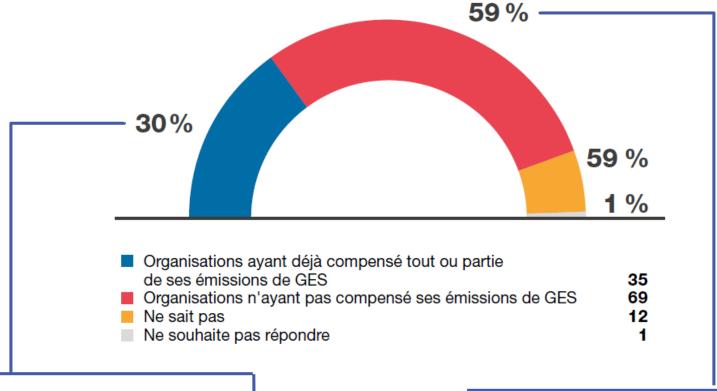






#### **I4CE**|Une expérience limitée de la compensation





#### Parmi les compensateurs

31 entreprises, dont 77 % de plus de 500 salariés

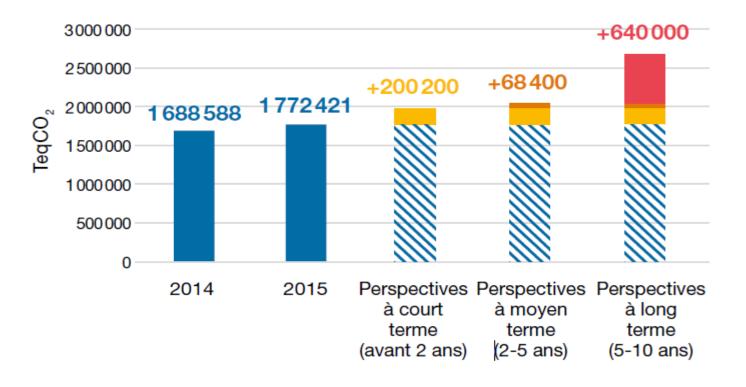
#### Parmi les non-compensateurs

36 % envisageant de compenser



#### **I4CE** Un marché de 1,7MTéqCO<sub>2</sub> a minima



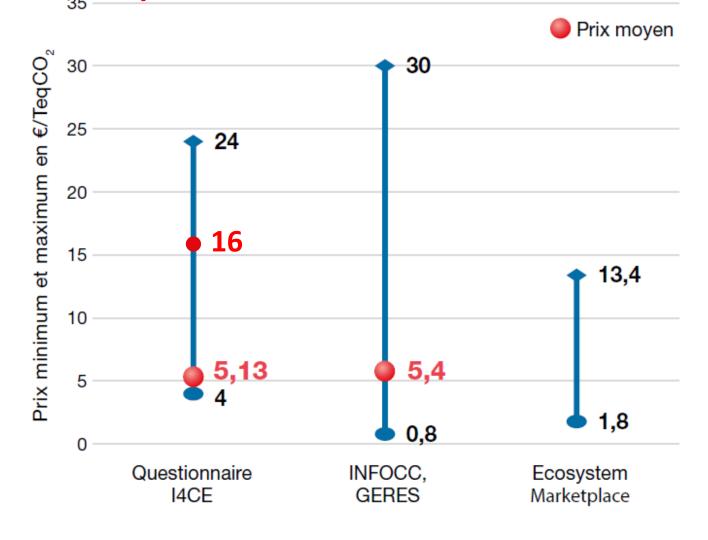


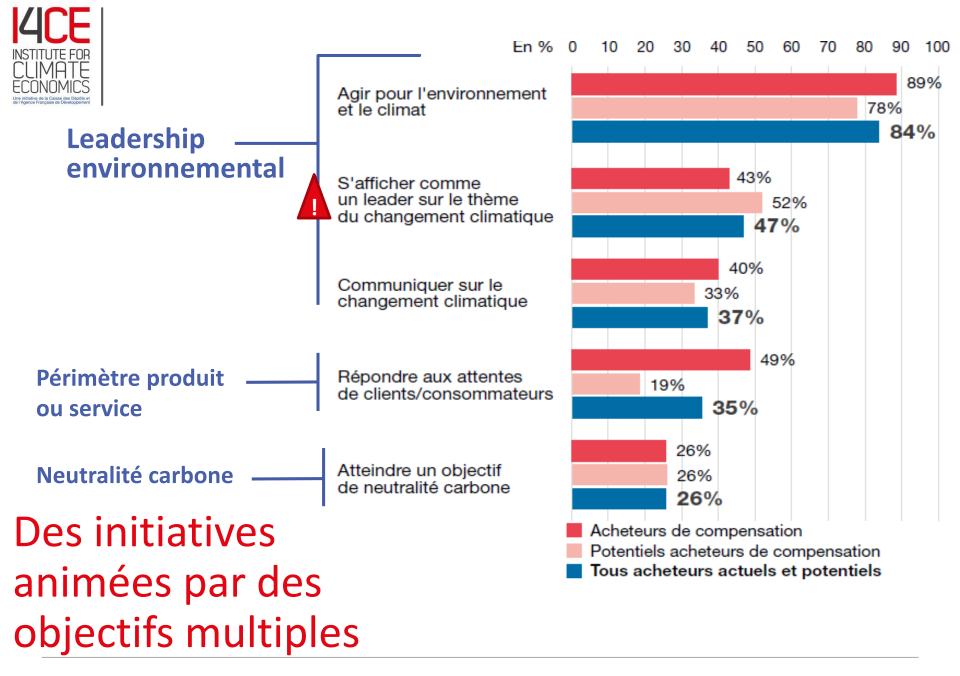
- Volume de compensation annuel potentiel à horizon 2026
- Volume de compensation annuel potentiel à horizon 2021
- Volume de compensation annuel potentiel d'ici à 2018
- Volume de compensation annuel déclaré



#### **I4CE** Des prix du simple au sextuple









## Gestion des risques et valorisation de projets



- Le développement de la compensation sur sa chaîne valeur
  - Insetting

- Renforcer son ancrage territorial via des projets locaux
  - Intérêt des collectivités



#### Des dispositifs sur mesure



Projet développé en interne d'externalisatior

Degré

Montage d'une association en charge de développer un projet

Projet externalisé (sans lien avec l'acheteur)

Achat de crédits 'classique'

Développement en interne et revente à des filiales

Compensation imposée par contrat commercial

'Contrat carbone' engageant à un gain carbone en échange d'un financement

Financement type mécénat

Type de MRV

Crédits validés par des standards carbone (VCS, Gold Standard)

Unités carbone validées par une méthodologie externe

Unités carbone validées par une méthodologie interne

Evaluation indicative du bénéfice carbone

11



### La compensation n'est pas une fin en soi



 Valoriser un système de Monitoring Reporting Verification

- La compensation carbone comme étape dans le déploiement d'une démarche plus vaste
  - 1) Réduction des émissions en interne
  - 2) Mécanismes de compensation
  - 3) Développement vers la neutralité carbone
  - **4) N**ouveaux projets de réduction des émissions en interne

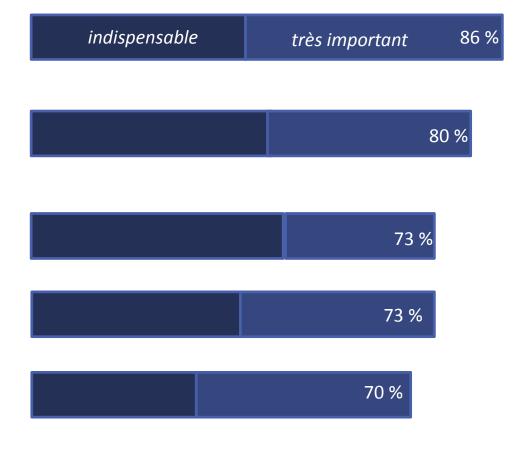


## Démarche exigeante et multicritère



#### Les 'indispensables'

- transparence information sur la certification
- transparence information sur le projet
- fiabilité et la qualité du standard de certification
- co-bénéfices environnementaux
- prix de la tonne



Des projets porteurs de sens et mobilisateurs



## Co-bénéfices: importants mais sans valeur







#### Une préférence locale



Dans la région d'implantation des activités de 48% 13% 10% 6% 13% 10% votre organisation En France métropolitaine 13% 43% 23% 17% Dans les pays en développement 27% 11% 9% 18% 22% 13% **2%** 9% En Europe 20% 29% 18% 22% Dans les territoires ultra-marins 9% 22% 20% 20% 29%

20%

50%

60%

70%

80%

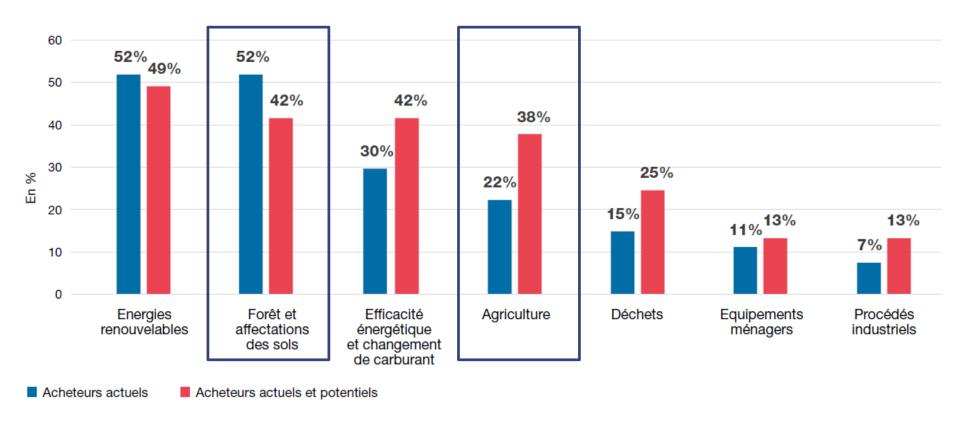
90%

100%



#### | Intérêt pour les secteurs de l'énergie. la forêt et l'agricul l'énergie, la forêt et l'agriculture

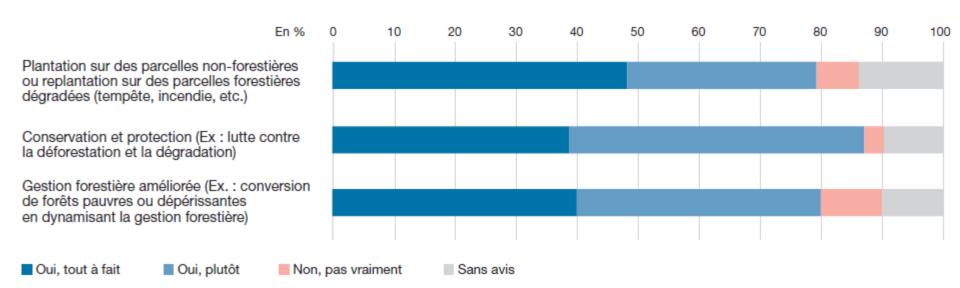






#### **Projets forestiers**

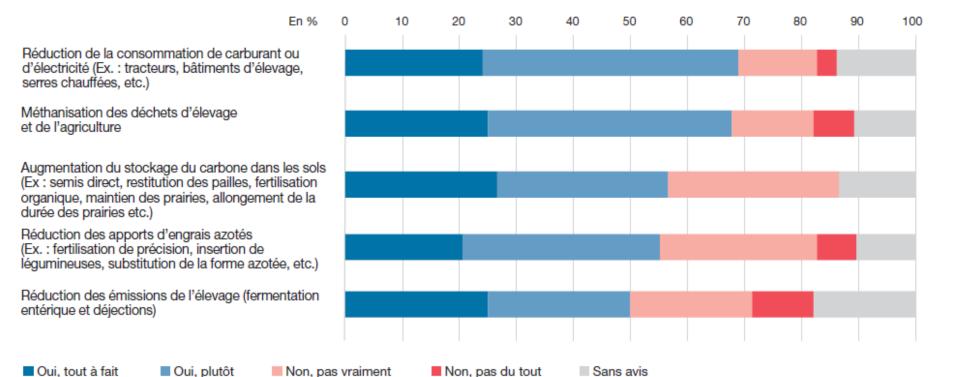






#### Projets agricoles









Un marché pour la compensation carbone volontaire:

A minima 1,7Mt à 4,23€/TéqCO<sub>2</sub>

#### Caractérisé par:

- L'insertion dans une stratégie développement durable avancée
- L'absence de norme de référence, d'où une grande diversité des démarches
- Des exigences fortes et multiples, notamment sur la certification et les co-bénéfices
- Démarches temporaires



#### ... et pour VOCAL



- Intérêt confirmé pour la compensation carbone volontaire
  - demande non-satisfaite de crédits carbone issus de projets
    - certifiés,
    - locaux
    - agricoles et forestiers
  - Système reconnu et validé par les pouvoirs publics nationaux
- La compensation n'est pas une fin en soi
  - Variété des dispositifs de financement de réduction d'émissions
    - > Besoin de certification (MRV)





#### Merci de votre attention!

clothilde.tronquet@i4ce.org