



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

VOCAL : Développer un cadre de certification  
carbone en France

27 Mars 2017

# I4CE : qui sommes-nous?

- Une initiative de  **et**  **afdc**  
AGENCE FRANÇAISE  
DE DÉVELOPPEMENT
- **Analyse des questions économiques liées aux politiques climat-énergie**
  - Produire de l'expertise au service de l'intérêt général
  - Renforcer les capacités des acteurs économiques
  - Contribuer au débat public
- **4 pôles d'expertise**
  - Industrie, énergie et climat
  - Forêt, agriculture et climat
  - Villes, infrastructures et climat
  - Finance, investissement et climat

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

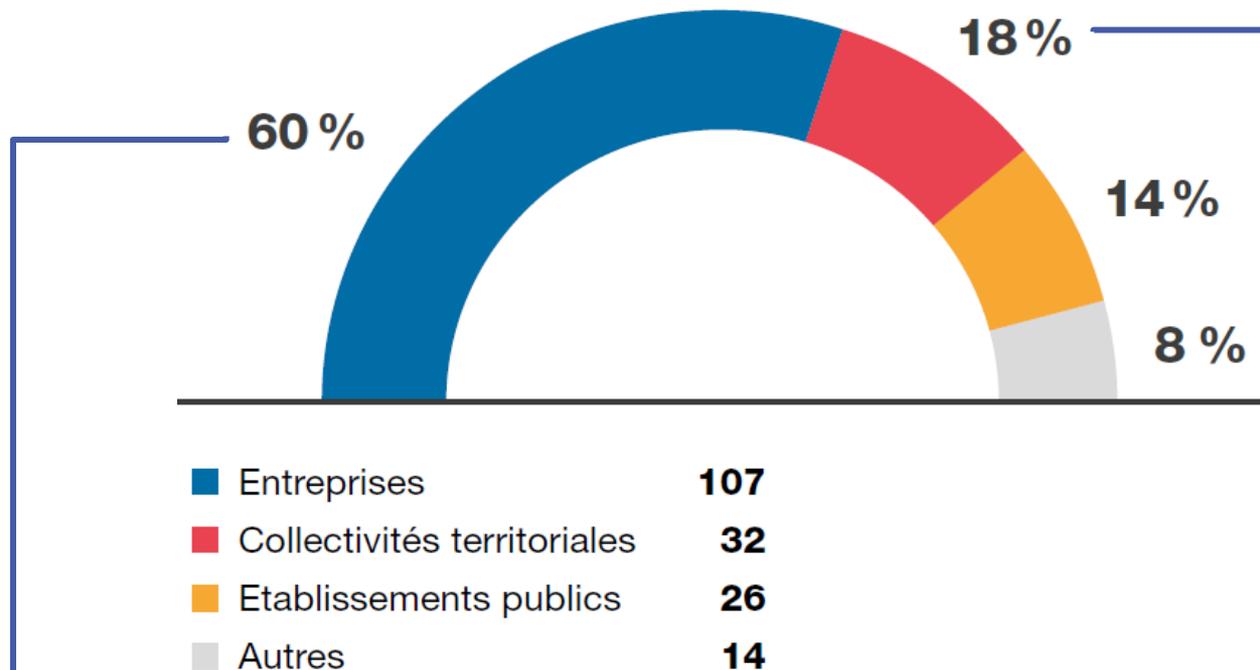


- Evaluer a minima **la demande en unités carbone** en France
- Explorer les **motivations, exigences et modalités des démarches de compensation** carbone volontaire et de financement de projets environnementaux
- Explorer les motivations et exigences liées spécifiquement aux **projets agricoles et forestiers**,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



		Questionnaire en ligne	Entretiens
<i>Collecte des données</i>	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 style="list-style-type: none"> <li>• Caractéristiques marché de compensation (INFOCC, 2015)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseaux de développement durable</li> </ul> </li> </ul>
<i>Résultats</i>	Résultats et taux de réponse	<b>179 réponses</b> ( <i>taux de réponse de 10,5 %</i> )	<b>25 organisations interviewées</b> ( <i>taux de réponse de 23%</i> )

# Qui sont les répondants ?



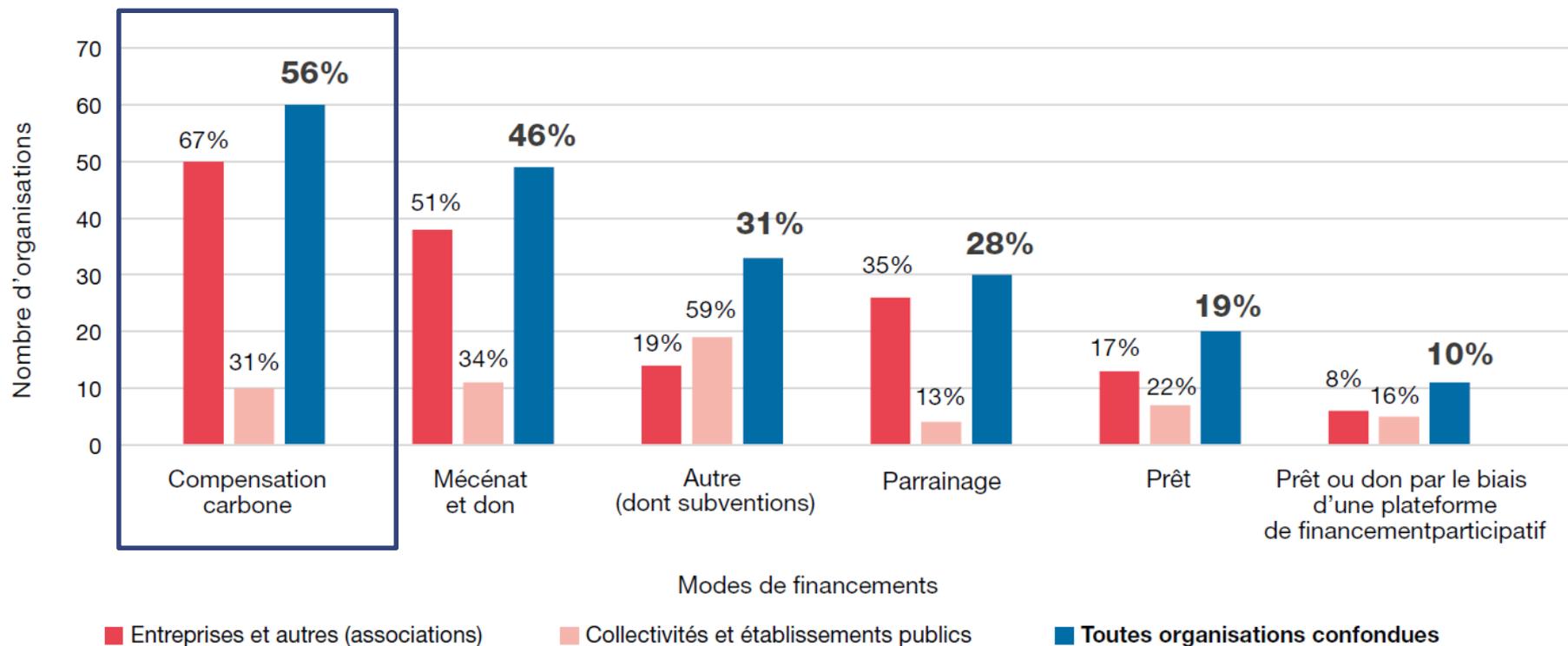
## Entreprises:

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

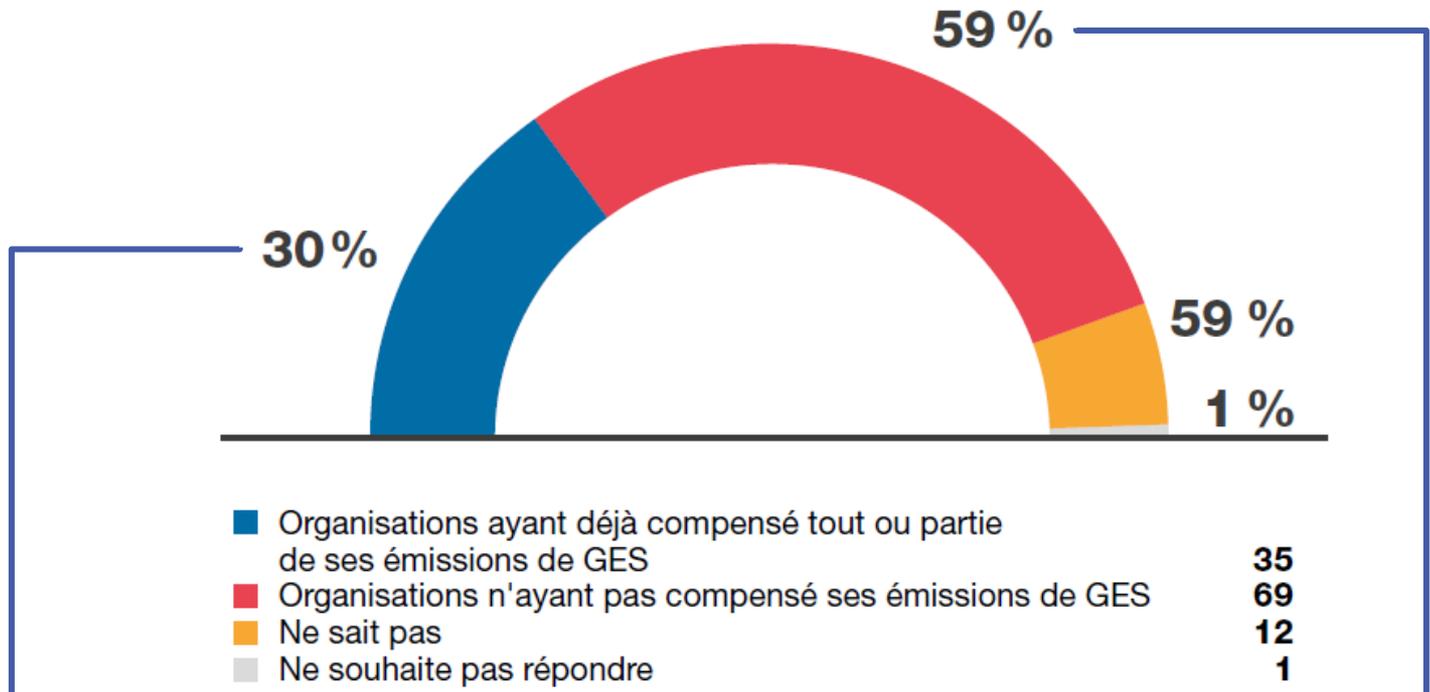
## Collectivités:

- 60 % de villes
- 27 % de départements

# La compensation, outil connu et envisagé par les entreprises



# Une expérience limitée de la compensation



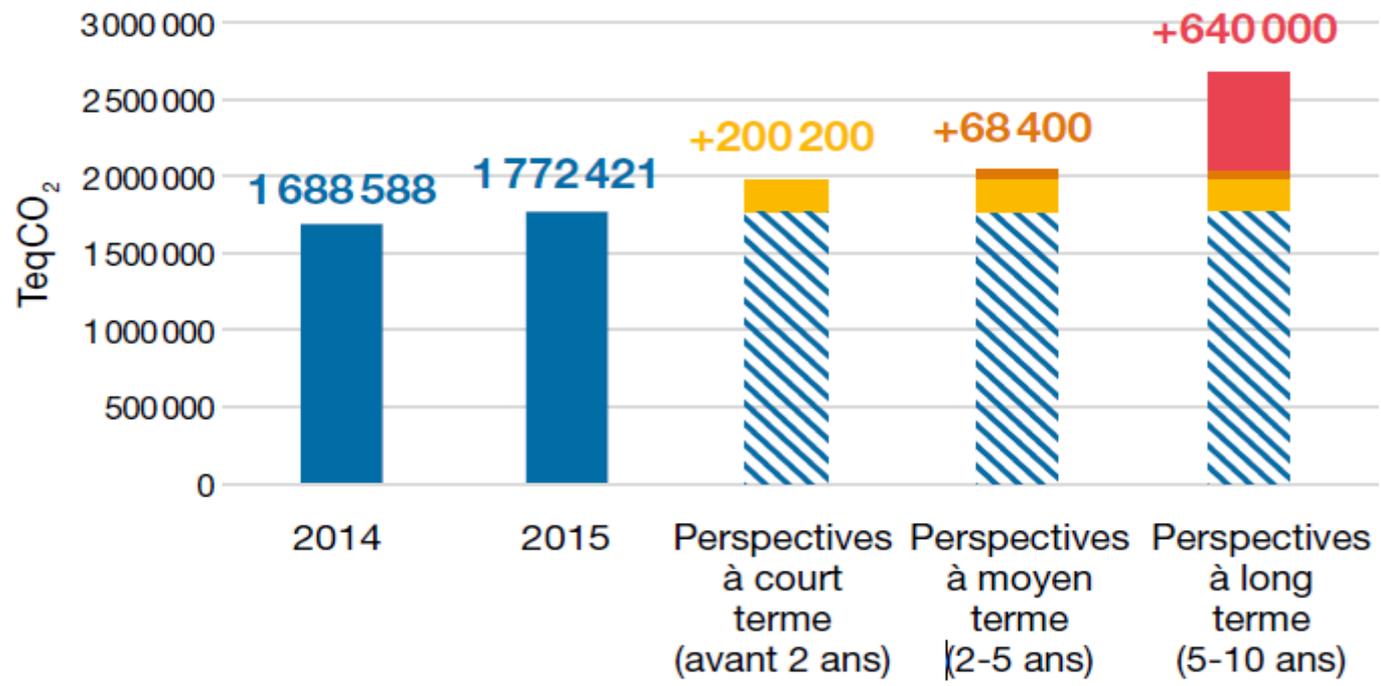
### Parmi les compensateurs

- 31 entreprises, dont 77 % de plus de 500 salariés

### Parmi les non-compensateurs

- 36 % envisageant de compenser

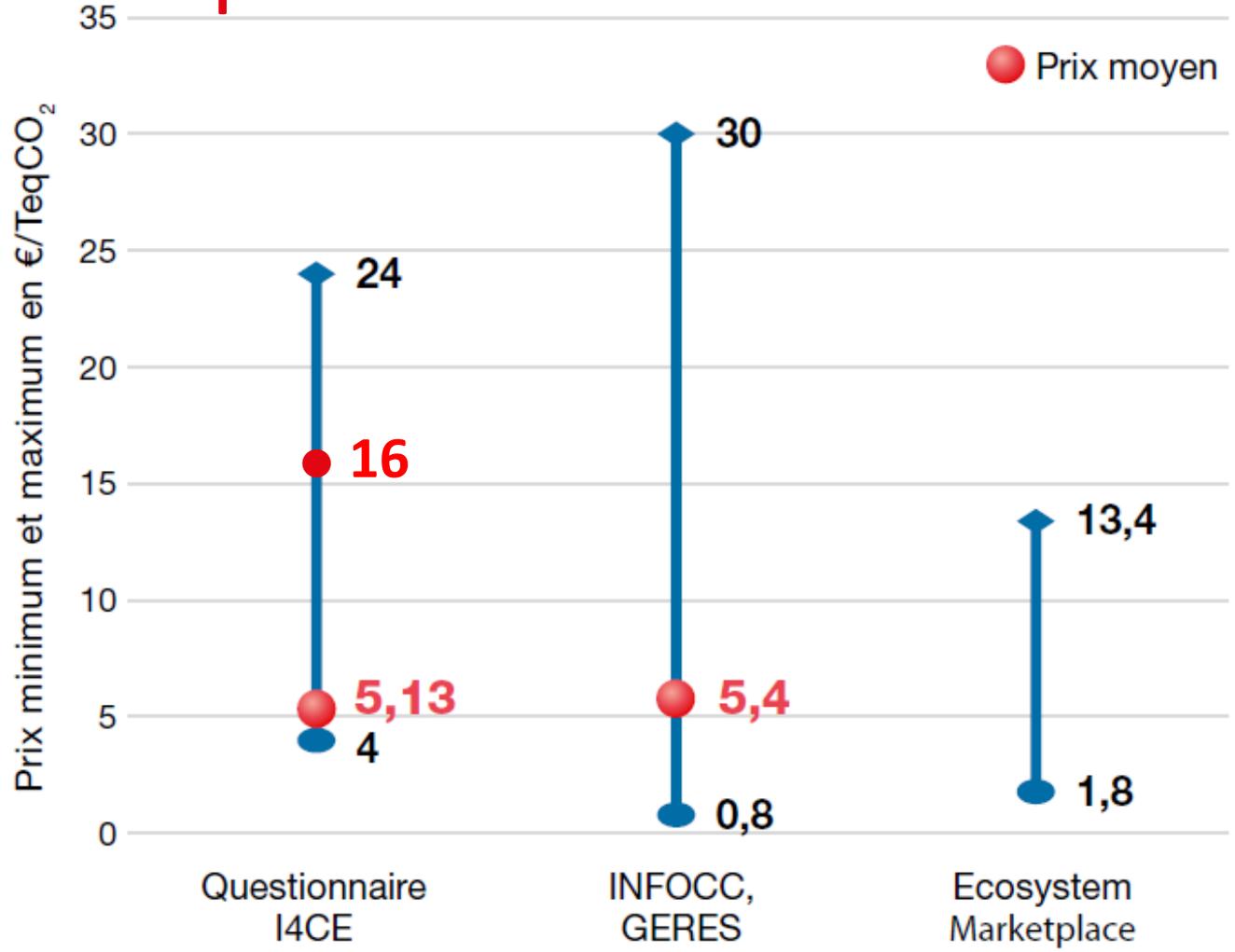
# Un marché de 1,7MTéqCO<sub>2</sub> a minima



- 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

*Note : Les projections ont été réalisées en supposant que la demande de 2015 resterait stable dans les années à venir.*

# Des prix du simple au sextuple



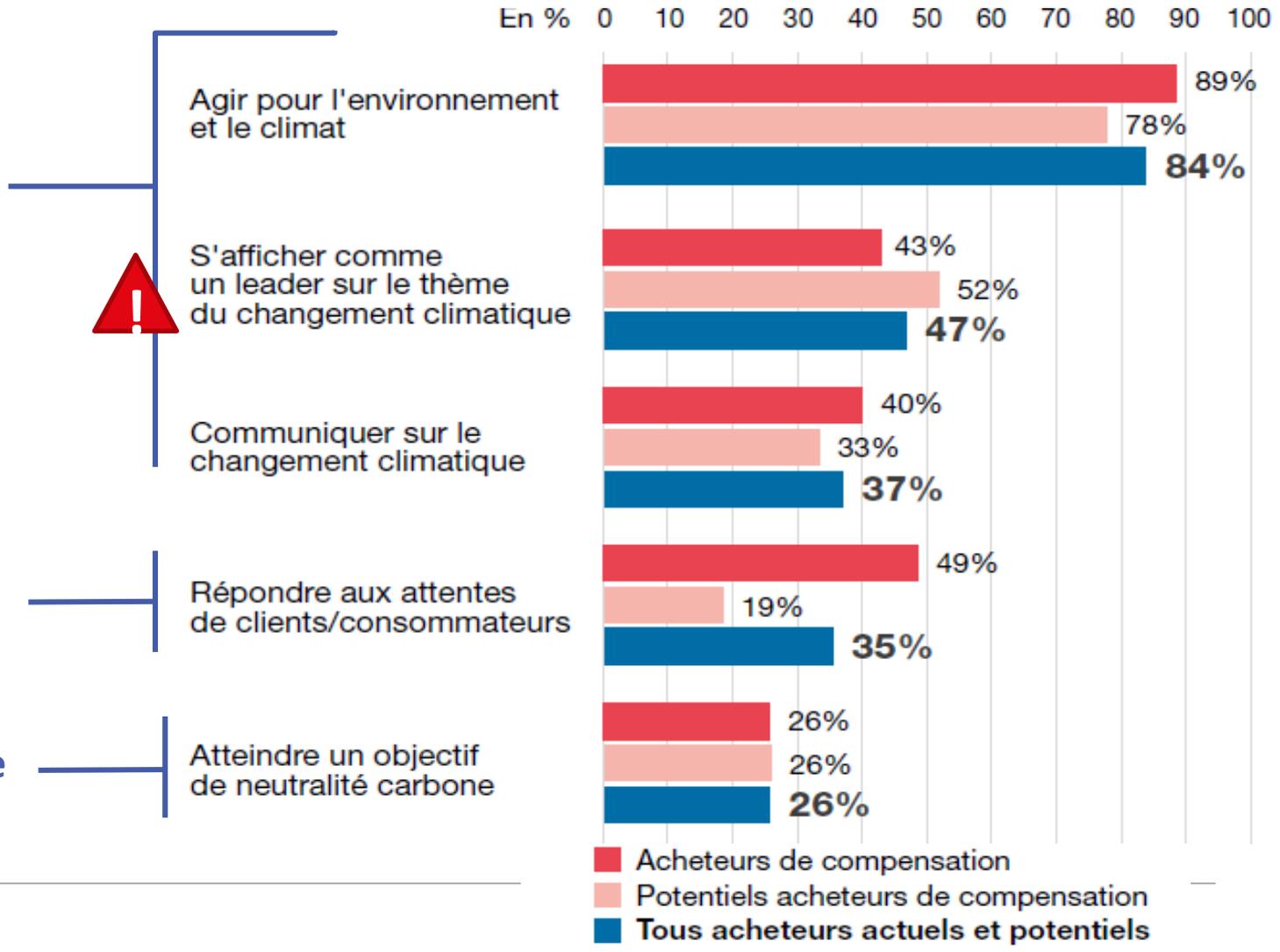
# Des initiatives animées par des objectifs multiples



**Leadership  
 environnemental**

**Périmètre produit  
 ou service**

**Neutralité carbone**



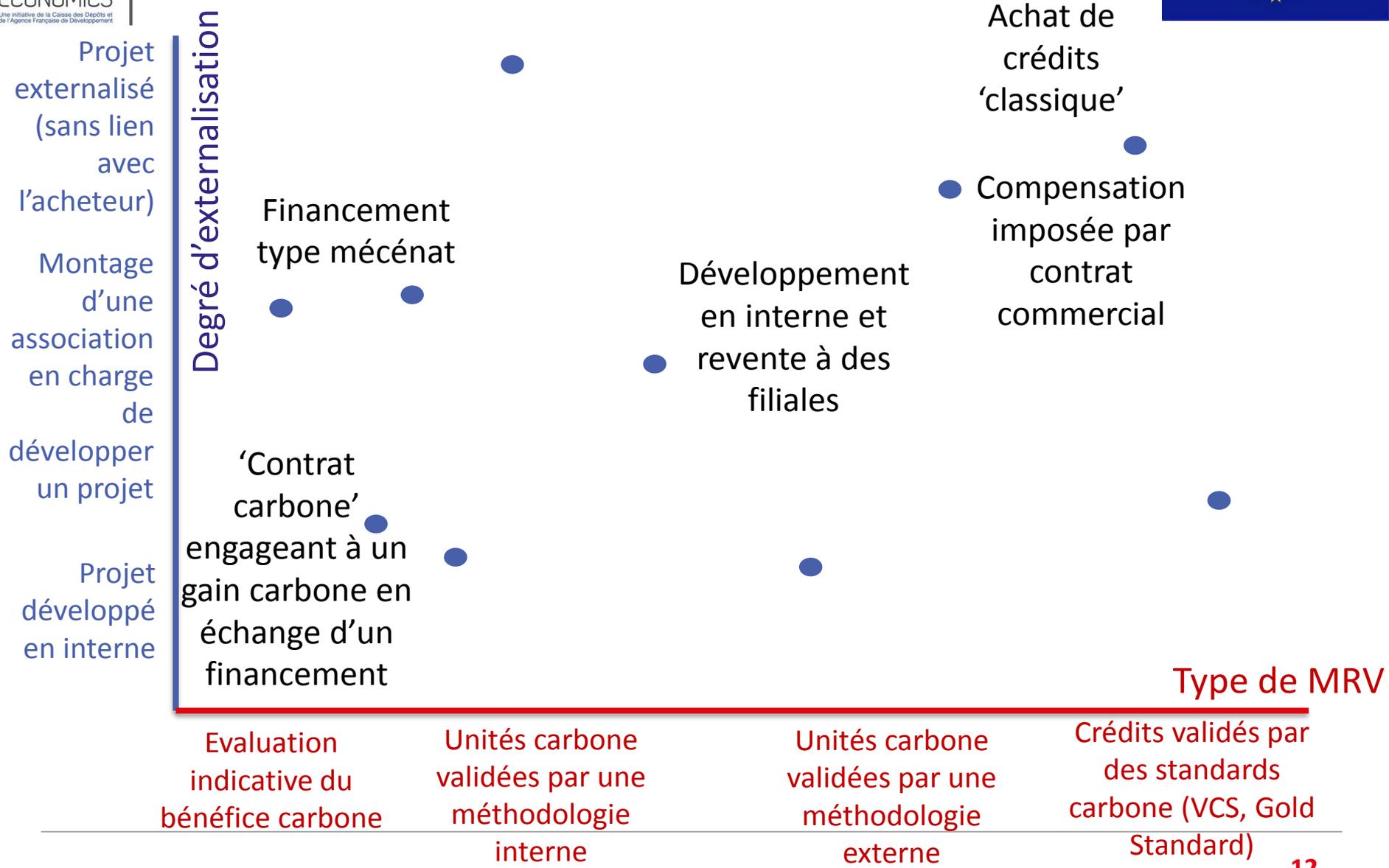
# Gestion des risques et valorisation de projets



- **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





- **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) Nouveaux projets de réduction des émissions en interne



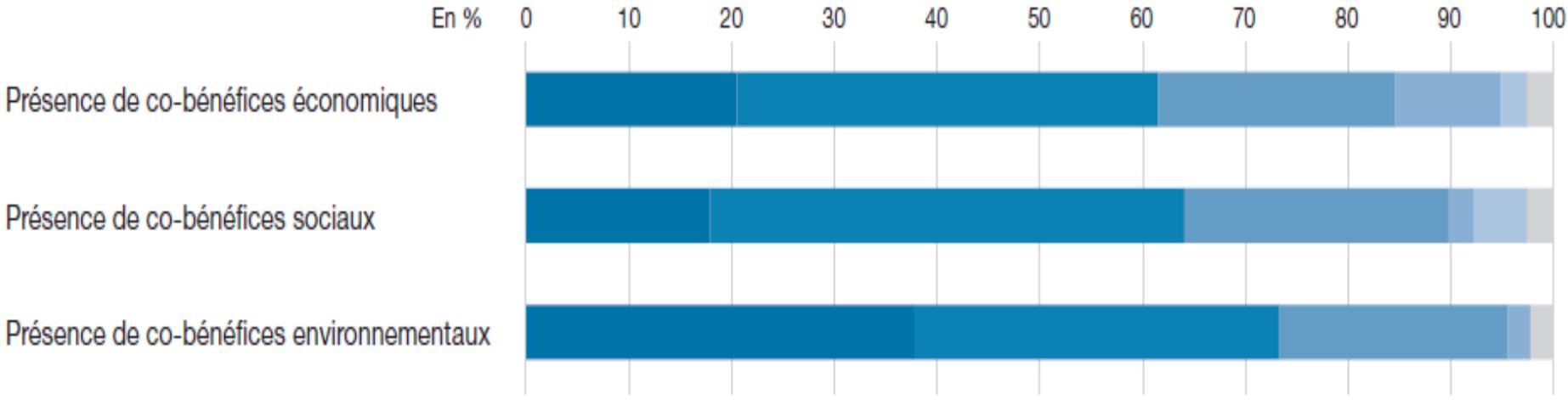
## ■ Les 'indispensables'

- **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**

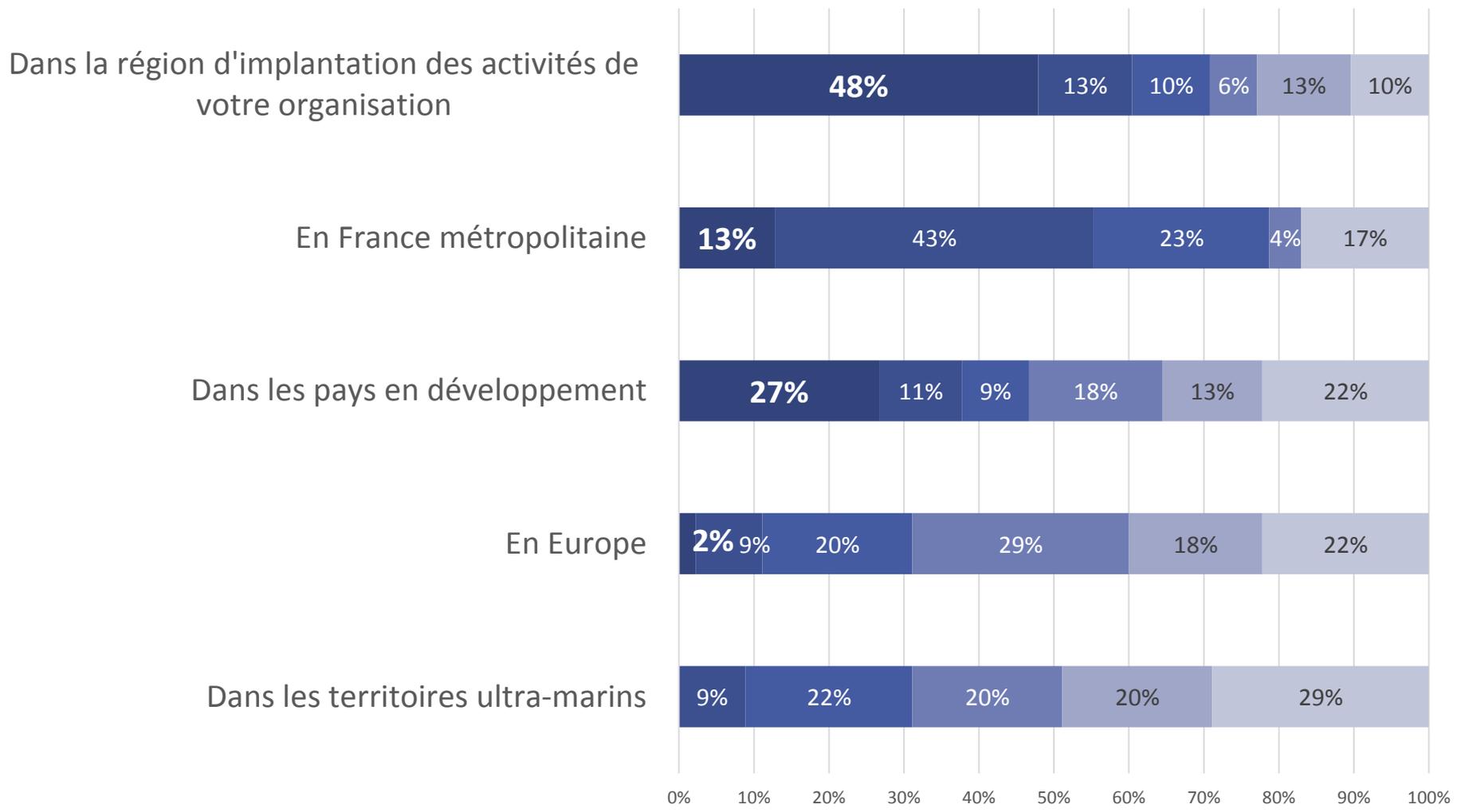


## ■ Des projets porteurs de sens et mobilisateurs

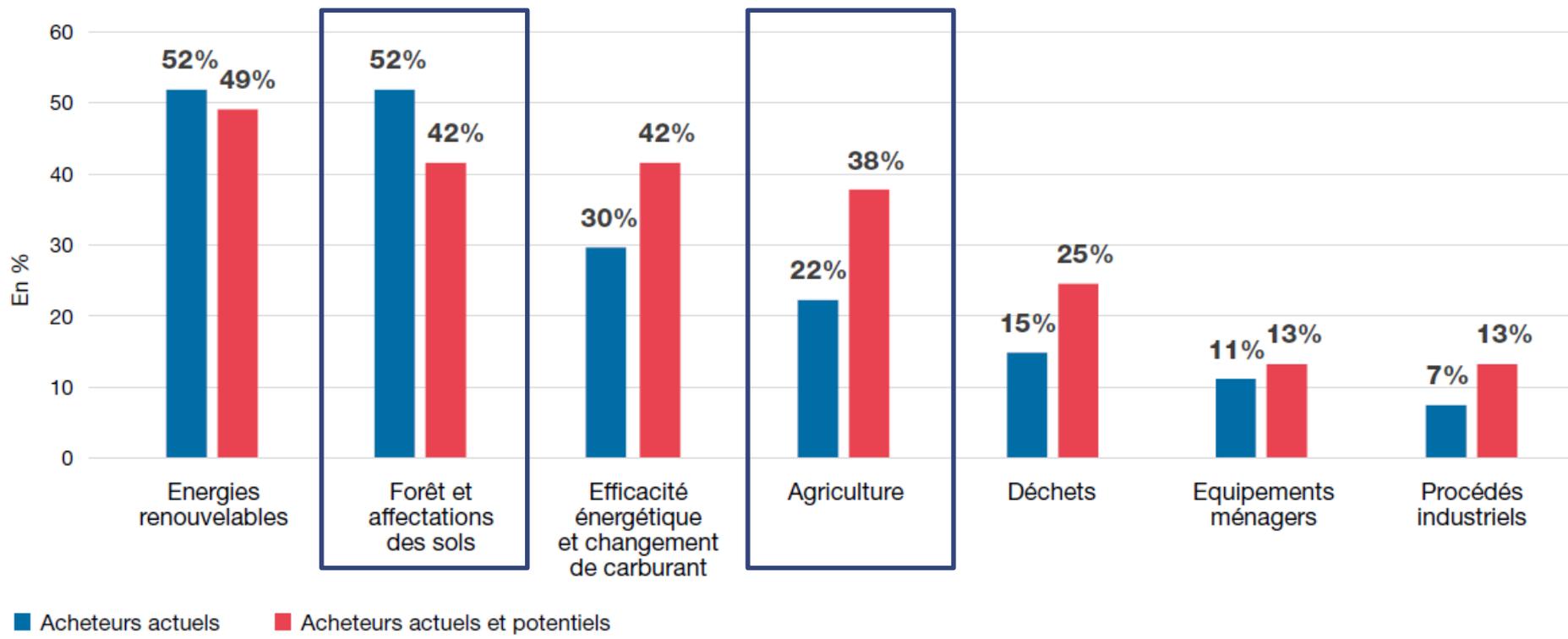
# Co-bénéfices: un critère de choix important mais sans valeur



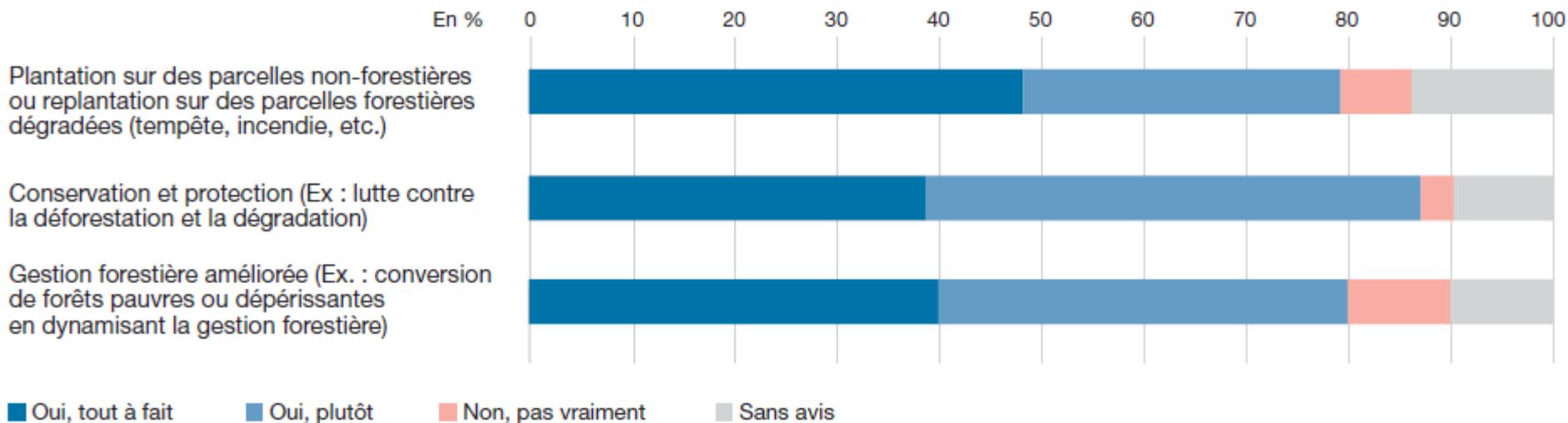
# Une préférence locale



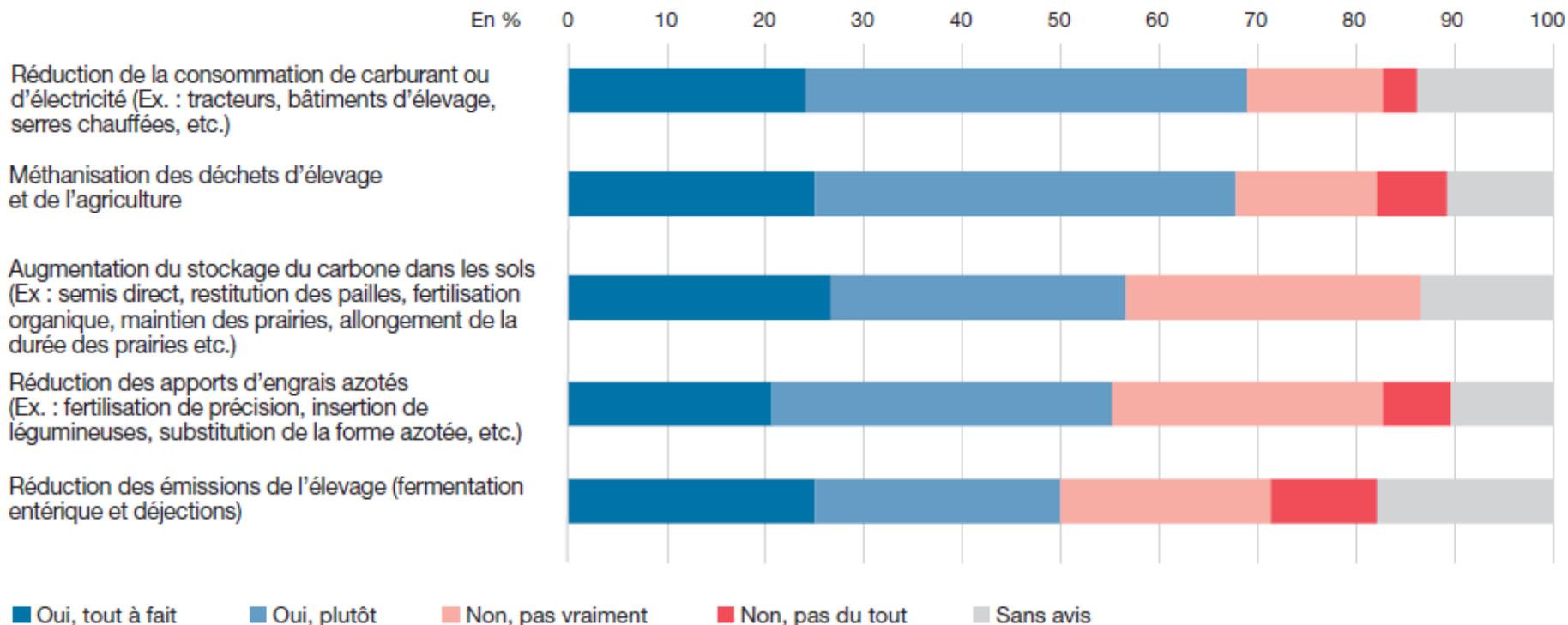
# Intérêt pour les secteurs de l'énergie, la forêt et l'agriculture



# 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**
-



- **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!**

[Cyril.brulez@i4ce.org](mailto:Cyril.brulez@i4ce.org)