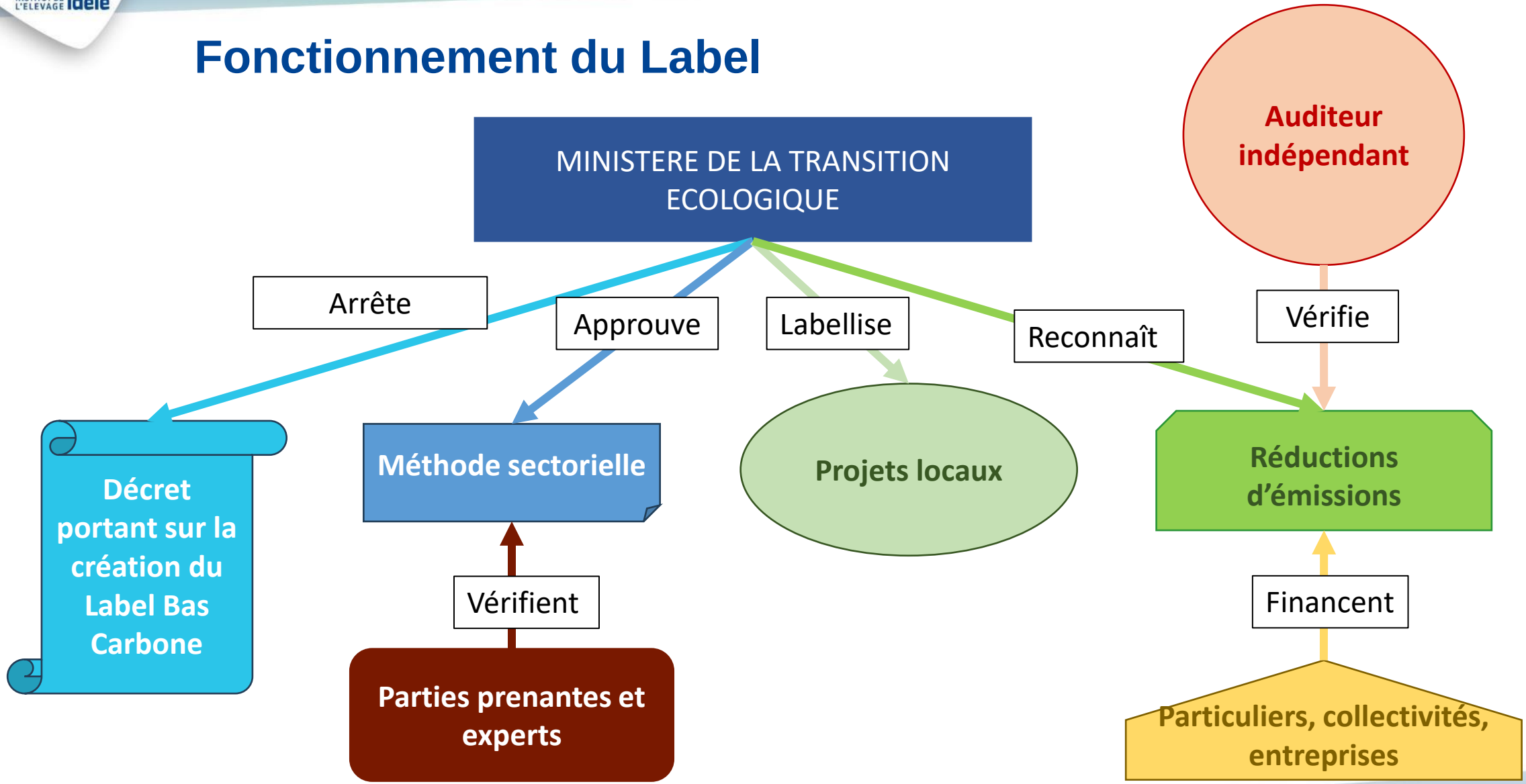


La méthode Carbon Agri du Label Bas Carbone

Anaïs L'Hôte – 22 mai 2025

CADRE DE CERTIFICATION – LE LABEL BAS CARBONE

Fonctionnement du Label



Objectifs du Label

Cadre de certification établi dans le décret:

- Scénario de référence
- Méthode de calcul
- Comment l'additionnalité doit être prise en compte
- Vérification
- Cobénéfices
- Suivi
- Comment le risque de non-permamence est pris en compte.

Attirer des financements vers des projets français en garantissant leur qualité environnementale:

- Intérêt croissant pour des projets locaux
- Financeurs: collectivités, citoyens, entreprises

Méthodes qui ont été approuvées:

3 methods in the forestry sector, 2 in the building sector, 1 in the transport sector, 1 in the marine environment and 6 in the agricultural sector.

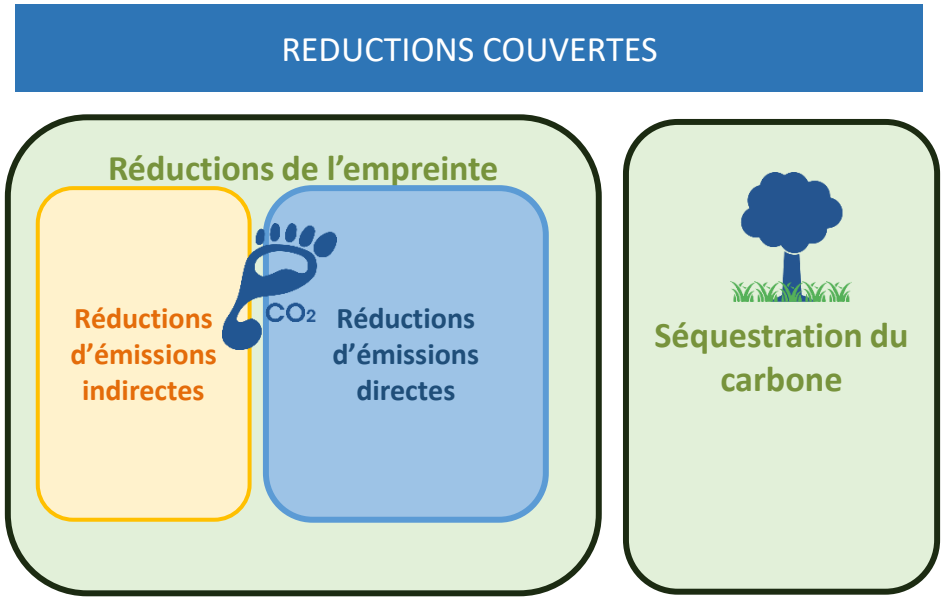
LA MÉTHODE CARBON AGRI

MÉTHODE CARBON AGRI

BOVINS LAIT

BOVINS VIANDE

GRANDES CULTURES



- **Critères d'éligibilité:** Maintenir ou augmenter le stockage carbone et respecter les 170 kgNorg/ha.
- **40 pratiques** proposées aux éleveurs
- Méthod de l'**Analyse du Cycle de Vie**
- **Unités considérées:** émissions par kg de viande vive ou par L de lait ou par ha de cultures de vente

Pratiques proposées

Emissions de GES	Séquestration du carbone

Gestion du troupeau
Conduite sanitaire, âge au 1er vêlage, performance génétique,…

Alimentation du troupeau
Qualité des fourrages, pâturage, consommation de concentrés, autonomie protéique, lipides…

Gestion des déjections animales
Durée de pâturage, stockage & épandage des déjections, méthanisation,…

Conduite des cultures
Optimisation de la fertilisation, implantation de légumineuses, rotation des cultures,…

Consommation d'énergie
Consommation d'électricité du bloc traite, conduite économe, banc d'essai,…

Gestion des surfaces cultivées
Cultures intermédiaires, durée des prairies temporaires, travail simplifié du sol,…

Gestion des éléments agro-écologiques
Implanter des prairies, gérer et implanter des haies, développer l'agroforesterie

Etapes de suivi

Instruction et validation du projet par le Ministère

Audit vérification indépendant

Reconnaissance des crédits carbone

Notification | Année 1 | Année 2 | Année 3 | Année 4 | Année 5 | Année 6

Diagnostic de l'exploitation ou réf. générique

Plan Carbone

Construction d'un plan d'action, choix des leviers, objectifs associés, estimation des coûts et gains carbone

Constat de mi-parcours

Bilan sur les pratiques mises en place, par un CAP'2ER® niveau 1 ou suivi des indicateurs

Bilan final

Bilan carbone et constat de réalisation des pratiques, calcul du gain carbone par rapport à l'année 1

Cobénéfices



Qualité de l'eau: excédent du bilan azote → kg N



Qualité de l'air: quantité de NH3 volatilisé → kg NH3



Consommation d'énergie: directe et indirecte → MJ



Agronomie: couverts végétaux, irrigation



Biodiversité → ha eq biodiversité



Production d'énergie → MJ



Déforestation: consommation de soja



Circuits courts

ÉVOLUTION DE LA MÉTHODE CARBON AGRI

- Intégration des ateliers ovin et caprin dans la méthode.
- Mises à jour pour les services instructeurs et demandes du Ministère :
  - Si financements autres perçus par l'éleveur en cours de contrat : nécessité de justifier l'additionnalité avec un budget partiel
  - Prise en compte des cas particuliers : évolutions d'exploitation, changements administratifs, etc.
  - Articulation avec les autres méthodes du Label Bas Carbone
  - Pièces justificatives à fournir : plus de rigueur dans les documents transmis.

→**Vigilance : révisions méthodologiques permettent de renforcer la rigueur des dossiers soumis… parfois au détriment de la réalité de terrain !**

→**Le Label Bas Carbone reste un mécanisme volontaire et ne doit pas être un fardeau administratif pour les éleveurs impliqués.**

IMPLIQUER DES AGRICULTEURS DANS DES PROJETS BAS CARBONE

Exemple d'une ferme bovin viande

LES RÉSULTATS DU PRODUIT VIANDE

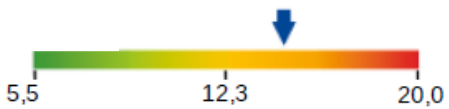
Empreinte carbone nette



Empreinte carbone nette | Emissions de GES* | Stockage de carbone

24% de mes émissions de GES* sont compensées par le stockage de carbone

14,1 kg eq. CO_2/kg PBVV**



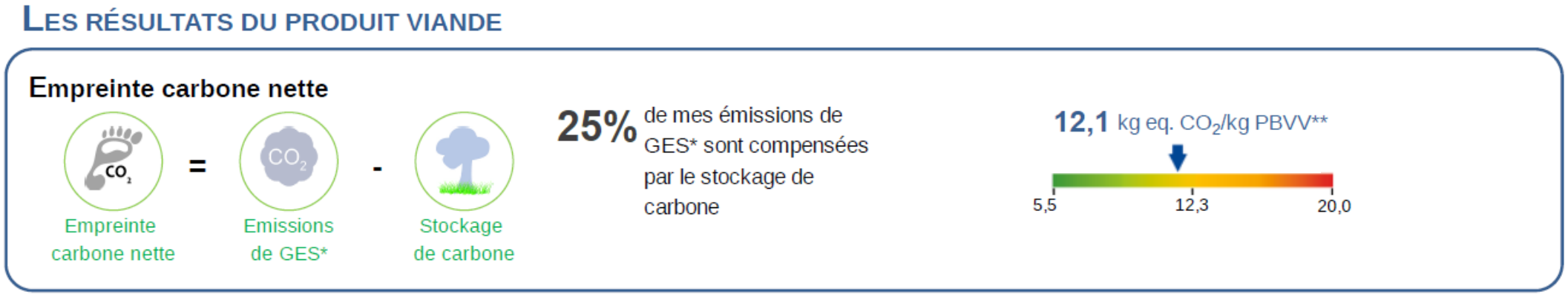
- 95 vaches allaitantes, 185 ha avec 20 ha de cultures de vente et 32 ha de prairies permanentes.
- Âge au premier vêlage: 36 mois, 291 kg de viande vive/ UGB. Chargement: 1,2 UGB/ha.
- Empreinte carbone initiale: 14,1 kg eqCO2/kg viande vive

Exemple d'une ferme bovin viande

Plan d'action bas carbone:

- Augmenter la surface de cultures dérobées de 12 à 27 ha,
- Réduire la fertilisation minérale,
- Améliorer la conduite la sanitaire du troupeau en réduisant l'intervalle vêlage-vêlage de 395 à 380 jours,
- Produire de l'énergie renouvelable avec des panneaux photovoltaïques.

Exemple d'une ferme bovin viande

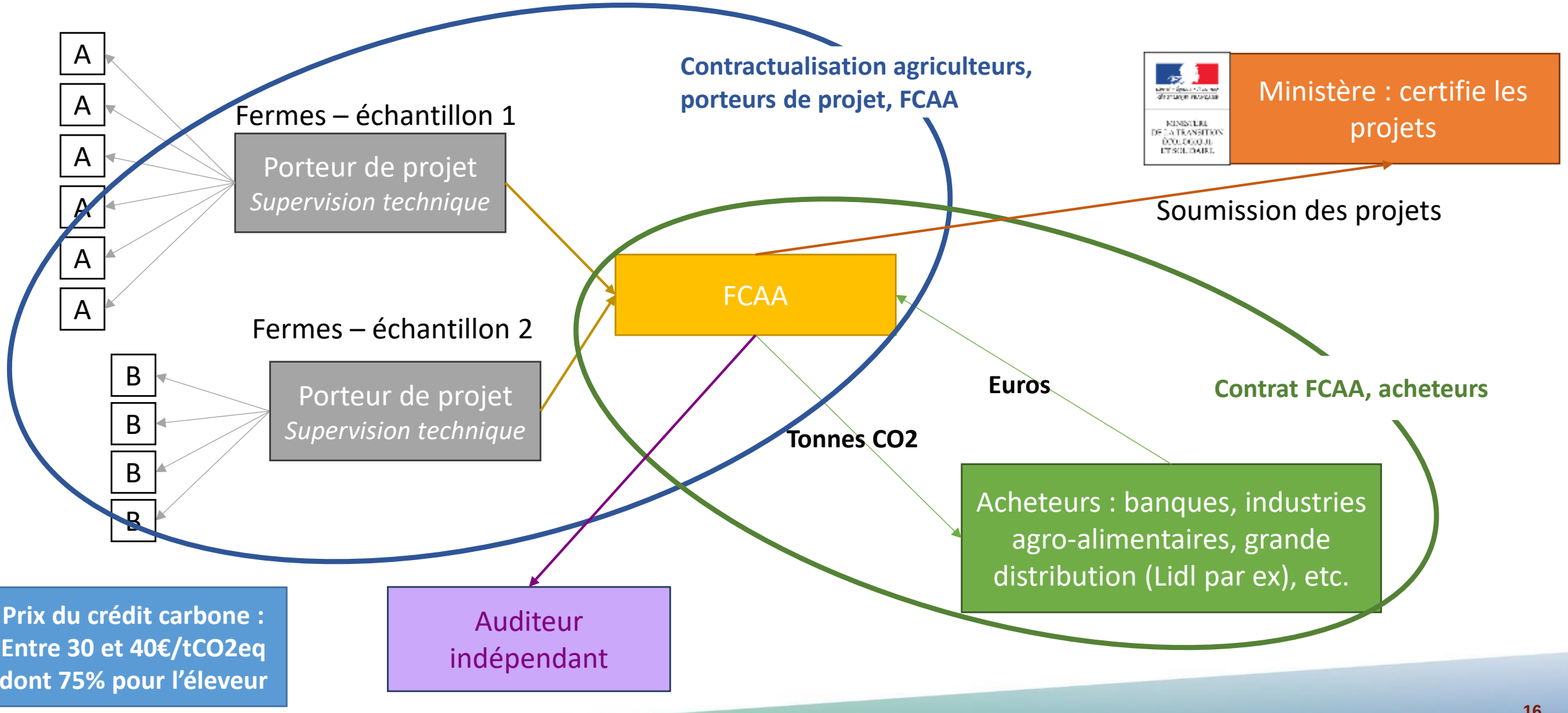


- Réductions d'émissions
  - de 14,1 à 12,1 kg eqCO2/kg viande vive
  - de 1242 à 564 kg eqCO2/ha de cultures de vente.
- Réduction de l'excédent azote de 87 à 55 kgN/ha SAU.
- Gain carbone: 608 tonnes eqCO2, dont 30 tonnes de stockage carbone et 578 tonnes de réductions d'émissions.

COMMENT PAYER LES AGRICULTEURS? FCAA, UN EXEMPLE D'AGRÉGATEUR NATIONAL

COMMENT PAYER LES AGRICULTEURS? FCAA, UN EXEMPLE D'AGRÉGATEUR NATIONAL

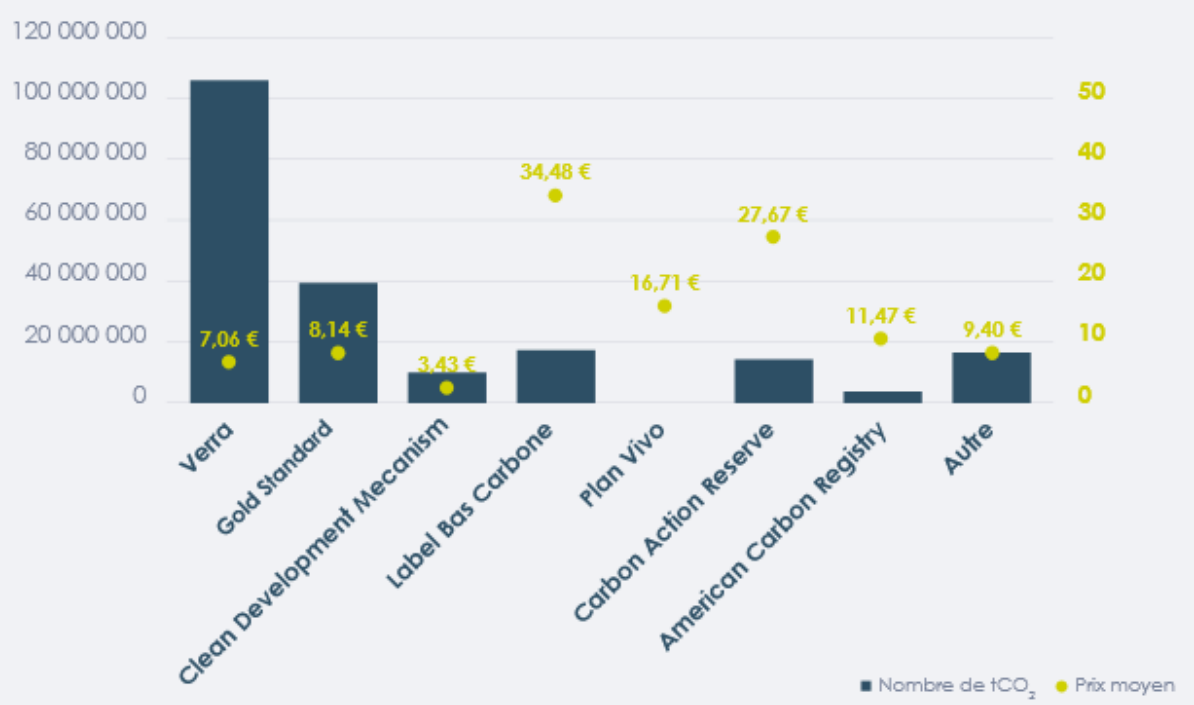
3000 fermes labellisées en grandes cultures et élevage



ÉTAT DU MARCHÉ VOLONTAIRE DU CARBONE ET STRATÉGIES ADOPTÉES PAR LES ENTREPRISES

ÉTAT DU MARCHÉ VOLONTAIRE DU CARBONE ET STRATÉGIES ADOPTÉES PAR LES ENTREPRISES

- Qu'est-ce qu'un certificat Label Bas Carbone ? → Prestation de service :
  - Compensation des émissions résiduelles d'une entreprise
  - Contribution volontaire à l'atténuation du changement climatique
  - Réduction sur le scope 3 des entreprises

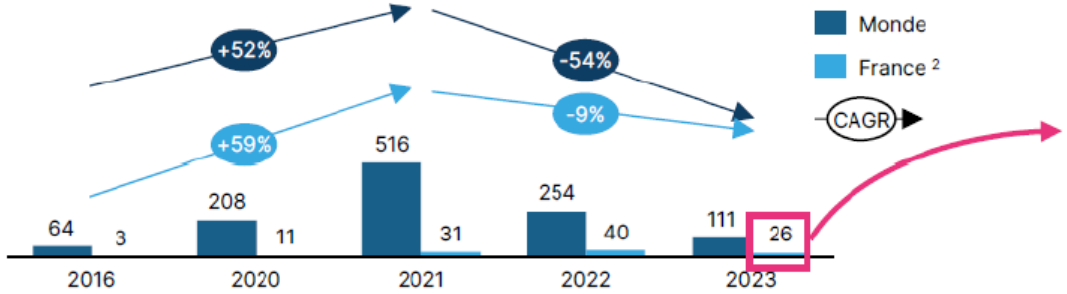


Source : Info Compensation Carbone

ÉTAT DU MARCHÉ VOLONTAIRE DU CARBONE ET STRATÉGIES ADOPTÉES PAR LES ENTREPRISES

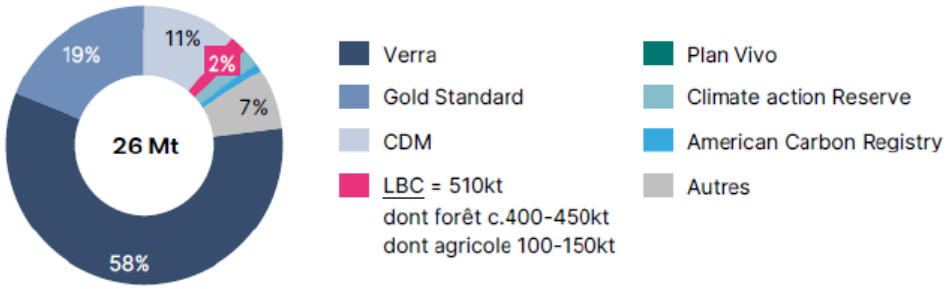
Un marché des CCV qui s'effondre dans le monde et décroît en France

Évolution 2016-23 du marché des CCV en volume en millions tCO2eq [1,3]



Une part du LBC agricole très minoritaire sur le marché France des CCV

Répartition volume du marché français des CCV 2023 par label [1,3]



1. Sources : Données France : INFOCC 2016-2023 ; Données Monde : SoVCM Ecosystem Marketplace 2022-2024

- Faible confiance des entreprises dans les crédits carbone
- « Frilosité » des entreprises du secteur agro-alimentaire face au problème du double-compte.
- Peu d'incitations réglementaires et fiscales en France (quelques obligations légales comme compagnies aériennes mais pas suffisamment)
- Projets agricoles : difficulté pour les entreprises à s'approprier les enjeux agricoles. Plus de facilité à financer des projets forestiers.

QUEL AVENIR POUR LE LABEL BAS CARBONE ?

- Evolutions réglementaires :
  - Cessibilité des certificats carbone depuis 2025.
  - Faciliter la « délabellisation » de projets ayant manqué à leurs engagements.
- Opportunités :
  - Cadre de certification public avec une haute qualité des projets certifiés
  - Cadre européen CSRD : obligation pour les entreprises d'évaluer leur impact environnemental
- Incertitude :
  - Cadre européen de certification → comment le LBC sera-t-il pris en compte ?

CONCLUSION

- Un cadre de certification public comme le Label Bas Carbone peut être une solution pour financer la transition vers des systèmes de production bas carbone, en assurant la qualité des projets certifiés.
- Incitation pour les agriculteurs : 3000 agriculteurs suivis par FCAA certifiés par le Ministère de la Transition Ecologique, représentant 1 700 000 tCO2eq.
- Un marché du carbone volontaire dont la dynamique ralentie → nécessité d'avoir plus d'incitation réglementaire et de clarifier les règles d'allocation des réductions d'émissions entre filières.



Thank you for your attention