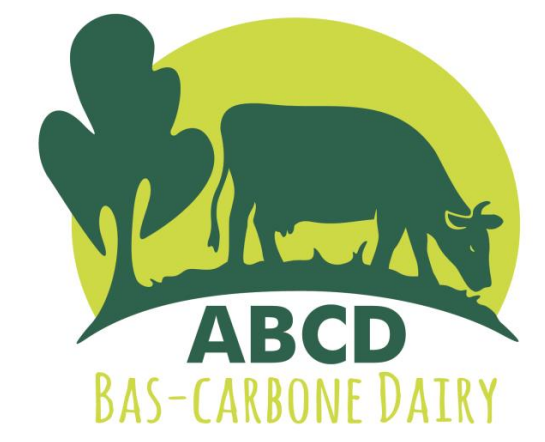
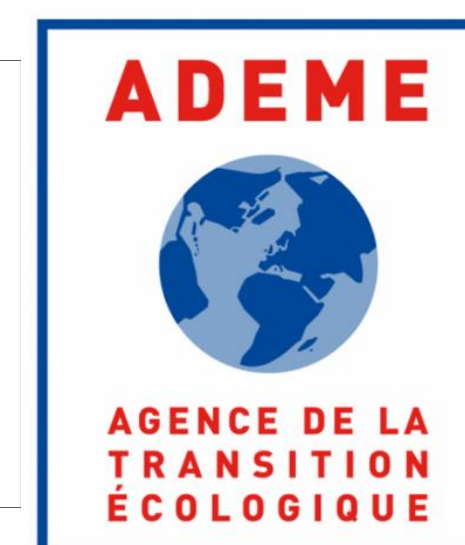




Les éleveurs bretons s'engagent ! Exemples de groupes et démarches individuelles

Anne Briend, Pascale Guillermic, Nadine Abgrall & Claire Vételé, Chambre d'Agriculture de Bretagne
Jeanne Lichou, GIE Elevages de Bretagne
Pauline Lambert, Institut de l'Elevage





Projets européens

Echanger, visiter, progresser et participer à la recherche



Agriculture Bas Carbone Dairy

Echanges entre Finistère et Cornouailles anglaises

Près de deux fois plus de surfaces et des parcellaires groupés

Dimension des élevages	Cornouailles	Finistère
Taille moyenne des troupeaux (nbr de têtes)	243	173
SFP moyenne (ha)	172	94
Production moyenne par vache (kg)	7 856	7 360
minimum	2 800	3 512
maximum	13 000	10 743

Des systèmes basés davantage sur l’herbe et les concentrés de production

Alimentation	Cornouailles	Finistère
Concentrés par vache (kg)	1 946	840
Elevages tout herbe	24%	5%
Cultures fourragères majoritaires (part des élevages)		
Maïs (plante entière ou épi)	37 %	92 %
Céréales plante entière	28 %	7 %

Des objectifs d’évolution différents

Cornouailles

- Réduction des engrais
- Composition des prairies et des aliments
- Méthanisation

Finistère

- Effectifs de renouvellement
- Optimisation des quantités de concentrés
- Augmentation de la part d’herbe et de l’autonomie protéique





Témoignages de groupes Lait : Brest, Le Faouët¹ et Fougères² Groupes mixtes conventionnel et bio

¹ Groupe GIEE « Groupe lait : pour un climat positif ! »

² Groupe AEP « Agir pour le climat, le revenu et la qualité de vie en élevage laitier »

LES MOTIVATIONS DE DEPART



/heure
travaillée



- Gains techniques, économique et sociétaux
- Se situer et être proactif ensemble sur le sujet

ENGAGEMENT ET RESULTAT

- Individuel : Bilan carbone Cap'2ER + plan d'actions
- Collectif : restitution, formations, visites, voyage

7 éleveurs de Fougères engagés en label bas carbone

447 t
économisées
sur 5 ans
à 30 €/t

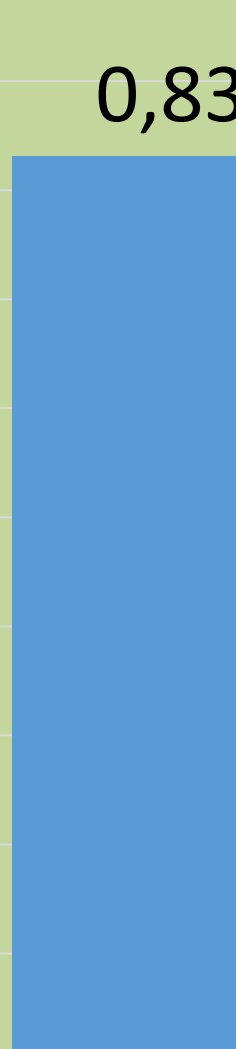
Réparties en moyenne comme telles
Atelier culture, viande; 1%
Produit viande atelier lait; 10%

Stockage;
26%

Produit
lait;
63%

Empreinte carbone nette moyenne
du produit lait
(kg éq. CO₂/l de lait corrigé)

0,90
0,80
0,70
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00



Objectif
-19%

Réf. Bretagne 2013-2019 (2503 expl.) : 0,85

LEVIERS

Les stratégies adoptées

Fougères

Viser
l'autonomie
protéique

Réduire les
UGB
génisses*

Stocker
(arbres, haies)

Le Faouët

Gagner en
efficience
alimentaire

Réduire les
UGB
génisses*

Réduire sa
consommation
d'électricité

Brest

Ajuster la
fertilisation
azotée

Réduire les
UGB
génisses*

Prairies, gestion
du pâturage

*Baisse du nombre de génisses élevées pour le renouvellement du troupeau et réduction de l'âge au premier vêlage

TRANSFERT VERS LES ETUDIANTS

- Le Faouët -> Bac Pro élevage à Gourin
- Brest -> étudiants UBO - BUT
- Fougères -> MFR lors de portes-ouvertes





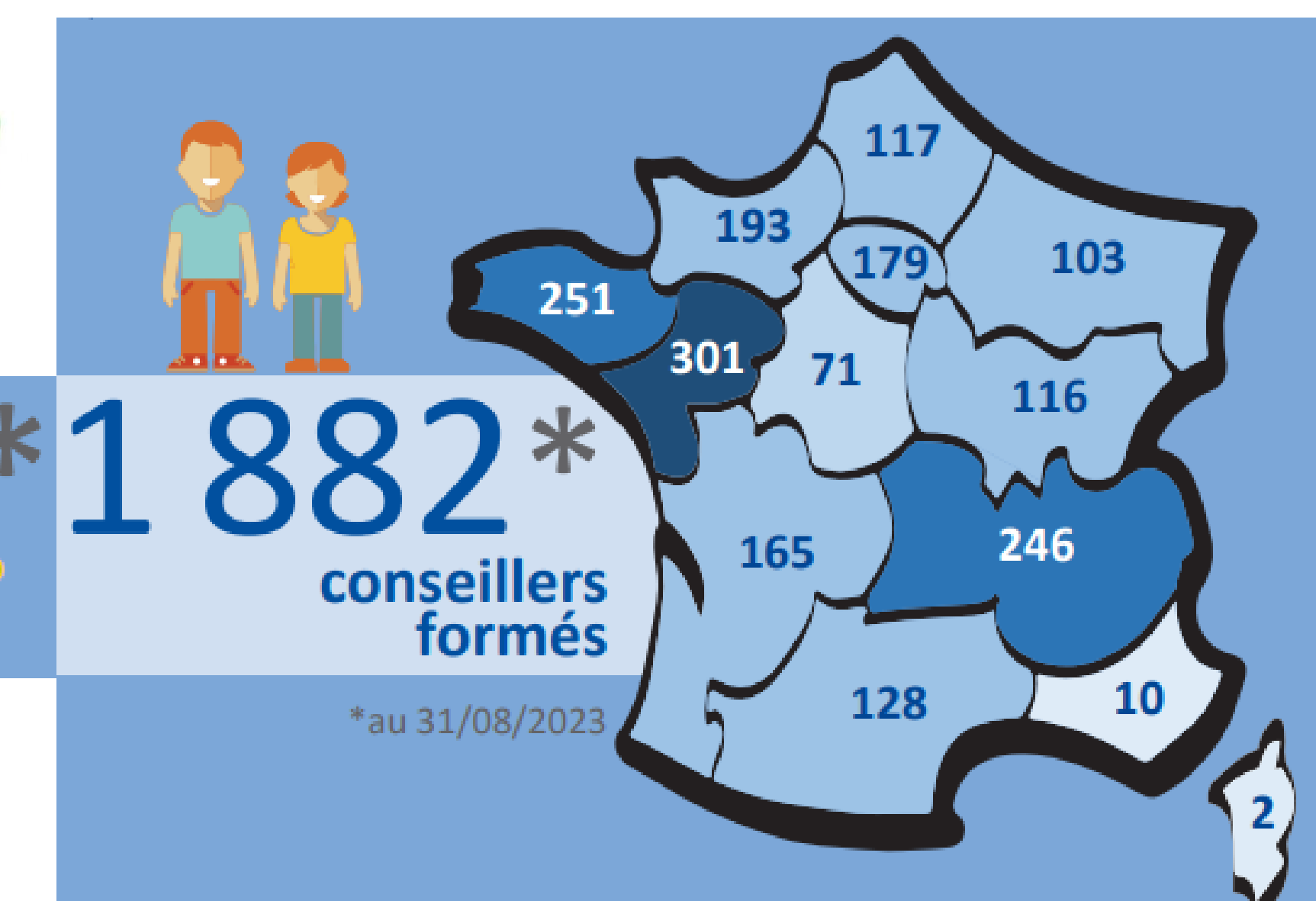
STATION
DE TRÉVAREZ

Démarches carbone

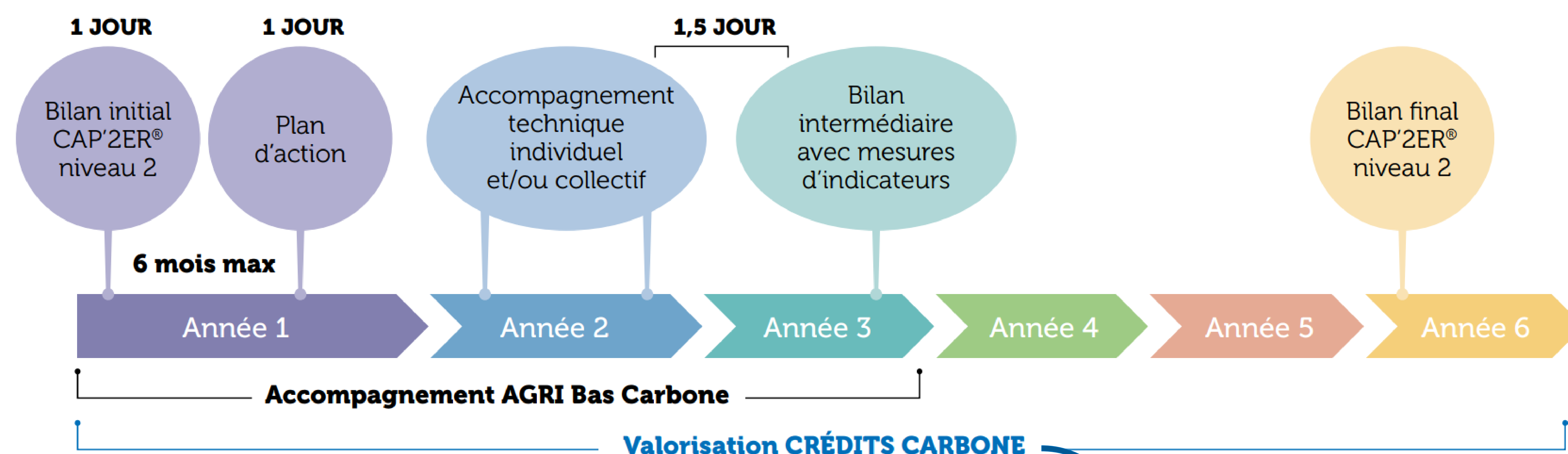
Accompagnement et financements

CAP'2ER®

36 740*
diagnostics CAP'2ER®
réalisés depuis 2015



AGRI Bas carbone



France
CARBON AGRICULTURE
Association

DE L'ÉNERGIE À PARTAGER
DU CARBONE À REVENDRE

Nombre d'exploitations engagées dans une démarche de crédits carbone



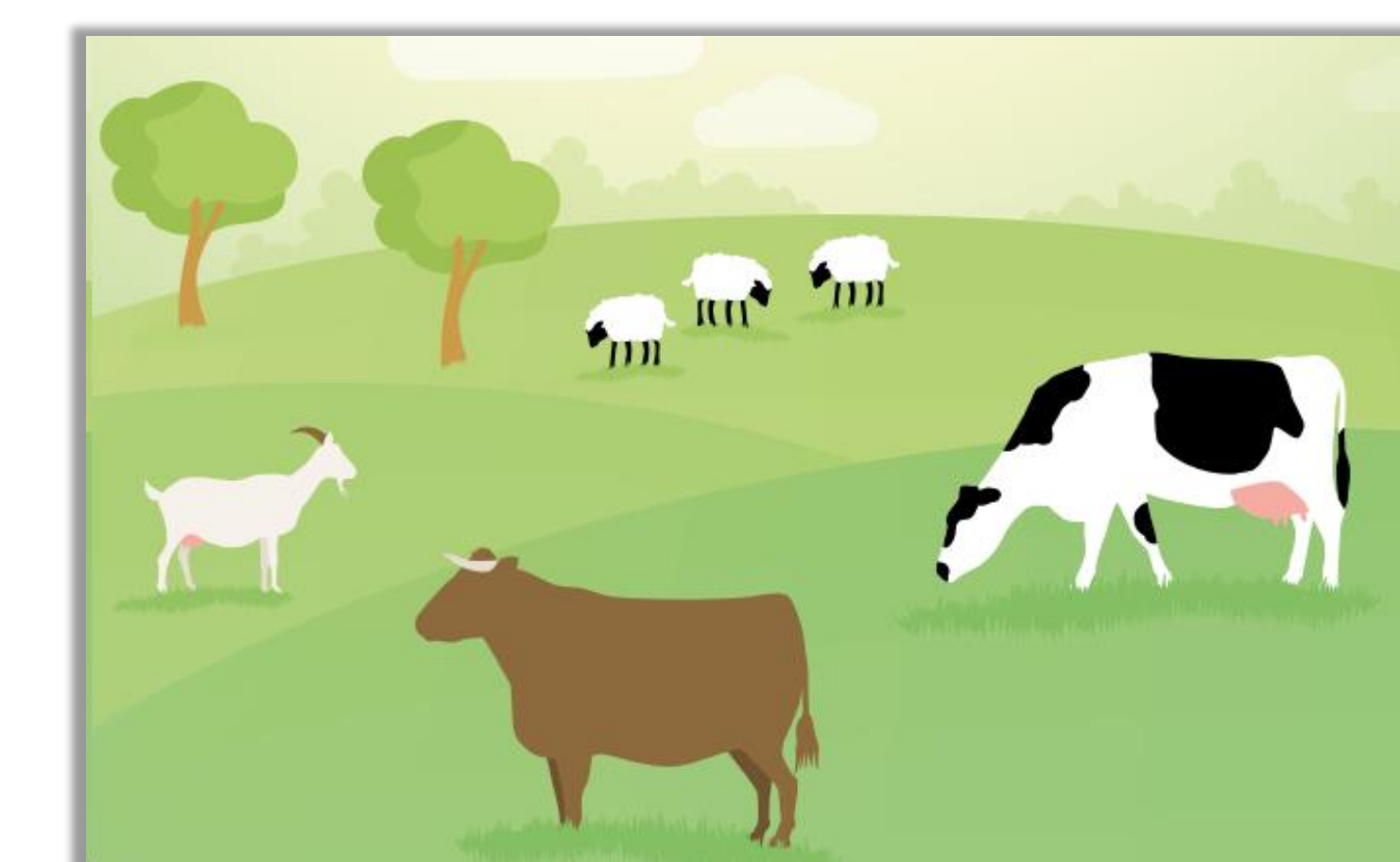
Programme breton d'accompagnement

350 élevages/an

12 organismes réalisateurs

Financement :
Région
Interprofessions
Banques

Bovins lait
Bovins viande
Caprins lait
Ovins viande



Programme national de vente de crédits carbone

1 880 exploitations engagées en France
dont 11% en Bretagne

En moyenne 500T de gain carbone (évité ou stocké)

Rémunération agriculteur: 32€/T de carbone
en moyenne 16 000€ sur 5 ans

