



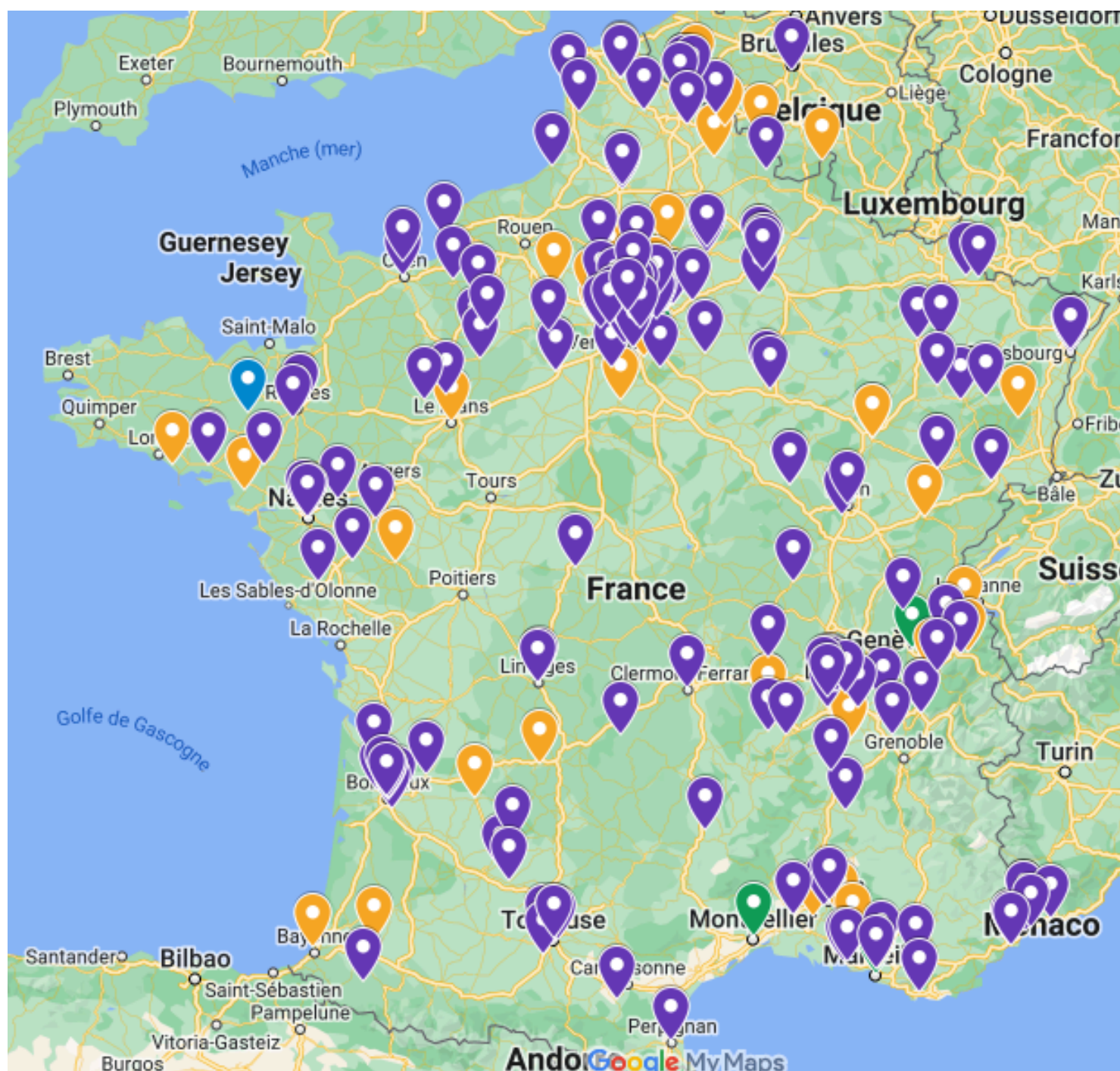
PEBC.

Projet Établissements Bas Carbone

Webinaire de rentrée

24 / 09 / 2025

Depuis 2020



2020
5
établissements



2025
260
établissements

Le calculateur

Le projet ▾

Actualités ▾

Contenus pédagogiques ▾

Calculateur

Pour aller + loin ▾

Qui sommes-nous? ▾

ABC

 MODIFIER

39 rue du Caire

75002 PARIS

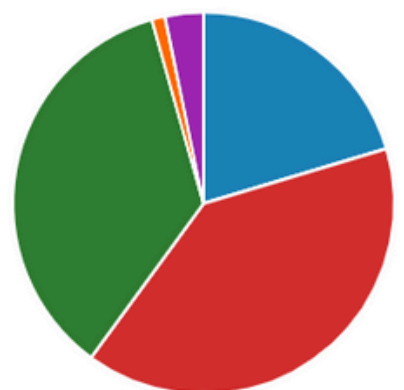
Nombre d'élèves: 500

Nombre de personnels: 200

Année de construction: 2008

Profil d'émissions (kgCO₂e) de Collecte ABC 2025

TÉLÉCHARGER 



- ☐ **Énergie**
20.37%
- ☐ **Restauration**
39.68%
- ☐ **Déplacements**
35.57%
- ☐ **Achats**
1.12%
- ☐ **Immobilisation**
3.26%

Énergie
115235 (kgCO₂e)

Déplacements
201234 (kgCO₂e)

Immobilisation
18445 (kgCO₂e)

Restauration
224505 (kgCO₂e)

Achats
6329 (kgCO₂e)



Et après ?

Clicks On Act !



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



La continuité de PEBC

Pour créer et approfondir le Plan de
Transition de votre établissement.

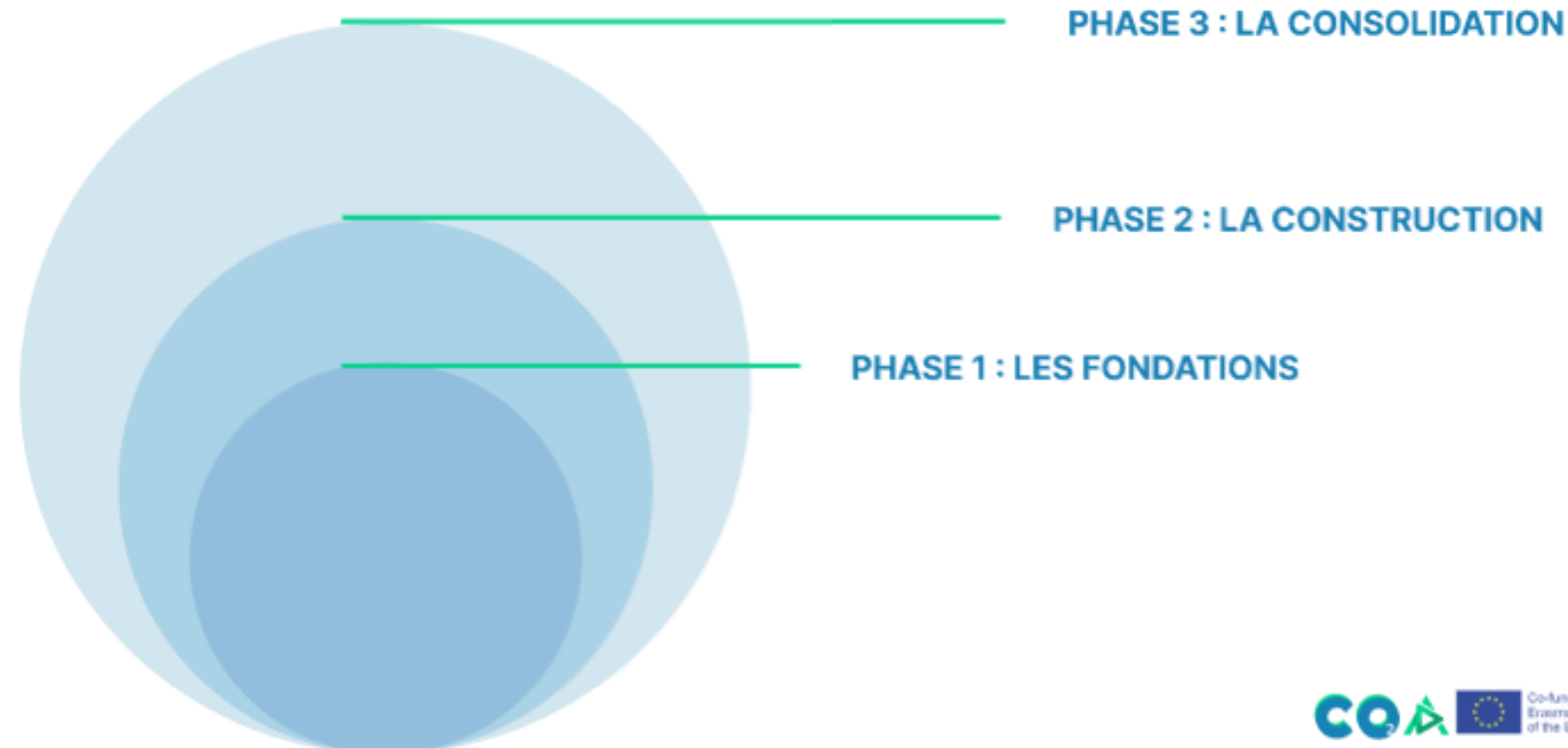
Un programme clé en main

Avec des ateliers pédagogiques modulables tout au
long de l'année scolaire ainsi qu'un nouvel outil de
suivi de vos actions, développés en collaboration
avec d'autres acteurs européens.



Et après ?

Un projet découpé en 3 grandes phases



Module 1 : Kick-off

Module 2 : Se situer dans un monde bas-carbone

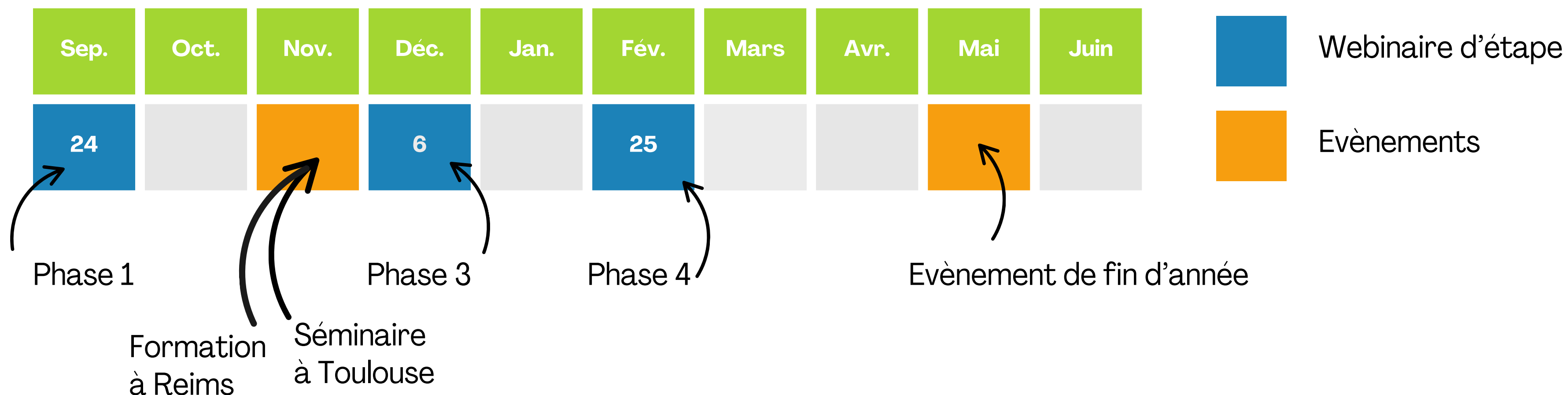
Module 3 : Plan de transition, kézako ?

Module 4 : Actions !

Module 5 : Stratégie long-terme

Module 6 : Et maintenant ?

Le calendrier

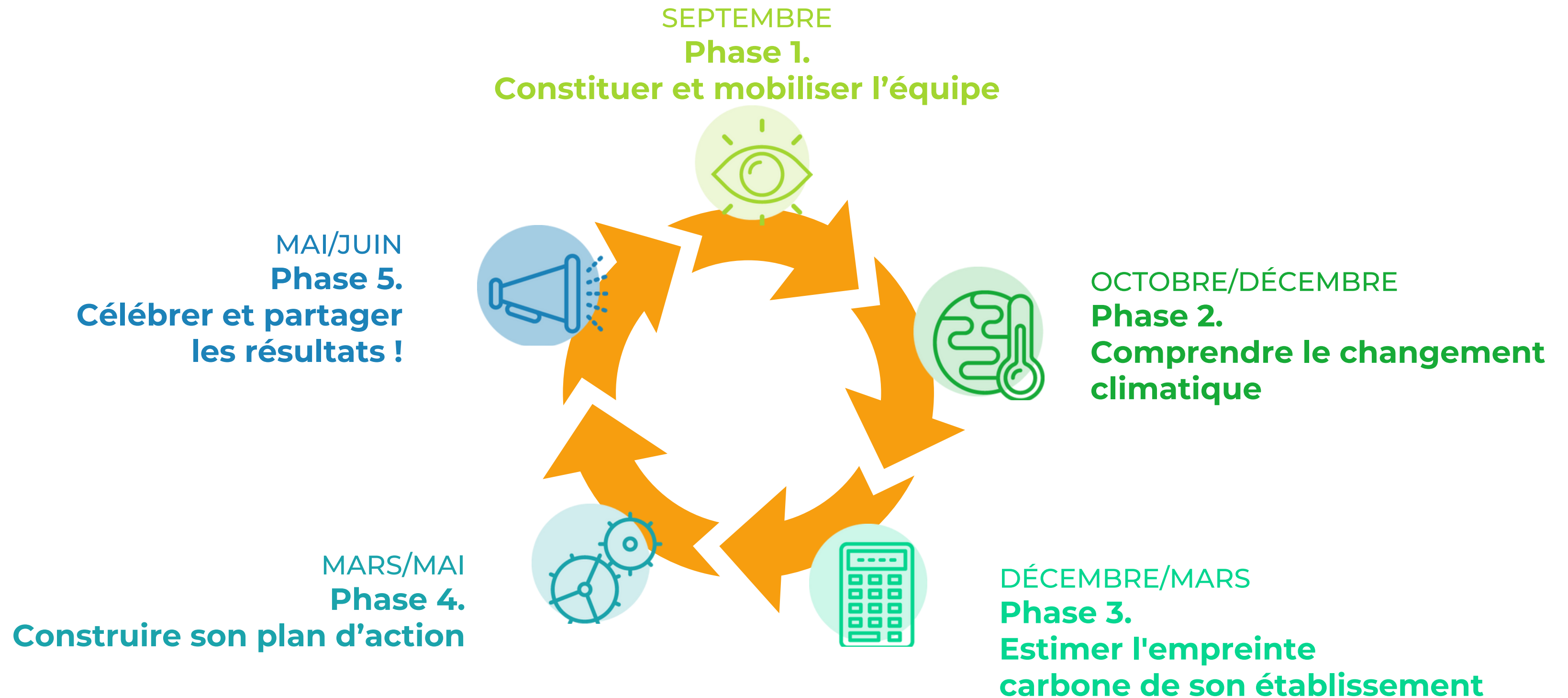


+ Points de suivi individuels sur demande

Nous sommes joignables tout au long de l'année !

✉ pebc@clickson.eu

Un cycle à répéter



Un PEBC thématique !





ACTEE
CUBE
.S

PRÉSENTATION
ACTEE CUBE.S x PEBC

LE PROGRAMME ACTEE CUBE.S : C'EST QUOI ?

1 concours d'économie d'énergie...

... pour répondre au besoin de :



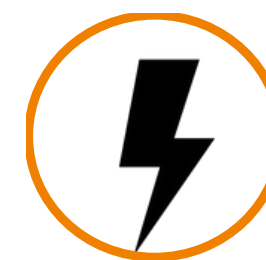
Inscrire les bâtiments dans
la transition énergétique



Avoir **approche globale** pour agir sur la
consommation énergétique



Favoriser **le lien** entre
tous les acteurs



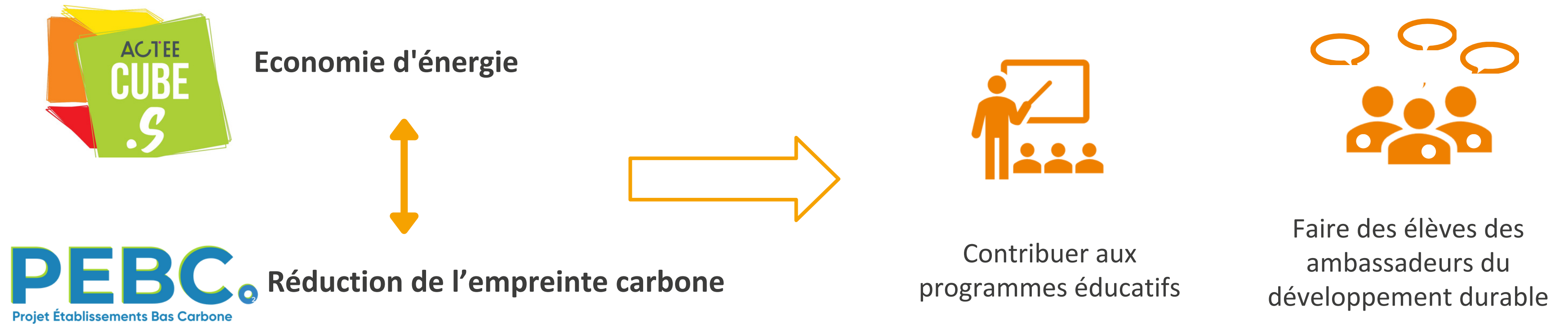
Améliorer le confort



Atteindre les objectifs du
Dispositif éco-énergie tertiaire



ACTEE CUBE S x PEBC : des projets d'éducation au développement durable complémentaires



ACTEE CUBE S : LEVIER D'ACTION SUR L'ENERGIE

Le PEBC en 5 étapes

PEBC.
Projet Établissements Bas Carbone

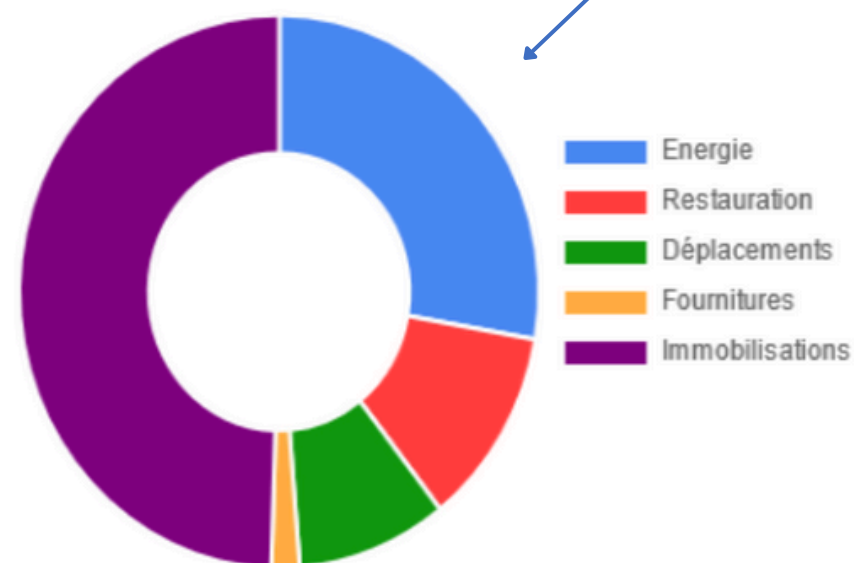


PROFIL D'ÉMISSIONS (kgCO₂e)

LE TOTAL

452590 kgCO₂e

Simplified



Levier de réduction de l'impact lié à l'énergie



SEPTEMBRE/OCTOBRE
Phase 1. Constituer et mobiliser l'équipe

Sensibilisation des adultes
Supports méthodologiques



NOVEMBRE/DÉCEMBRE
Phase 2. Comprendre le changement climatique

Sensibilisation des élèves
Supports ludo-pédagogiques
Activités pratiques (énergie, activités humaines, climat)



JUIN
Phase 5. Célébrer et diffuser les avancées !

Restitution des travaux et passage de relai
Format libre



DÉCEMBRE/MARS
Phase 3. Estimer l'empreinte carbone de son établissement

Calcul de l'empreinte carbone du collège/lycée
Outil en ligne
Supports méthodologiques



MARS/MAI
Phase 4. Construire un plan de transition

Elaboration et lancement d'un plan d'action pour réduire ses émissions
Design thinking, fiches action



Intervient en complément dans la phase d'action



2 ANS POUR ETRE AUTONOME SUR LES ECONOMIES D'ENERGIE

Pour une action **rapide, efficace** en actionnant des leviers considérés comme difficiles à mobiliser et pourtant **essentiels à la pérennité** de toute démarche d'économie d'énergie !



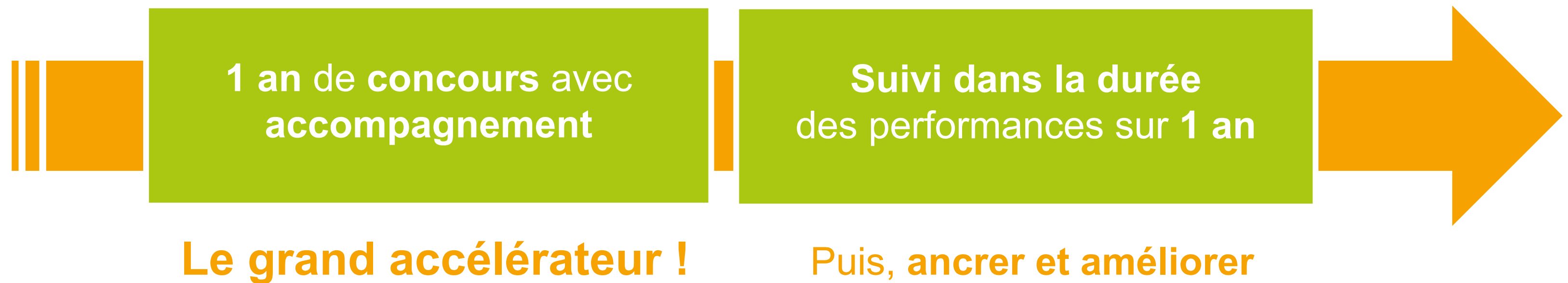
**Sensibilisation
Education**



Usage



Exploitation



LES OUTILS

KIT AMBASSADEUR

Diffuser la démarche à la maison



APPLICATION NUMERIQUE (en option)



Dynamiser le challenge avec des missions, des quiz et du partage



CUBOTHEQUE

Accéder à de nombreuses ressources

KIT ETABLISSEMENT

Mettre en place un diagnostic participatif
Faire des mesures en classe



ESPACE CANDIDAT

Organisation

- Aide au montage des équipes
- Organisation du suivi et du pilotage du projet

Pédagogie

- Aide à l'intégration aux programmes
- Supports de diagnostic
- Prise en main du kit établissement

Technique

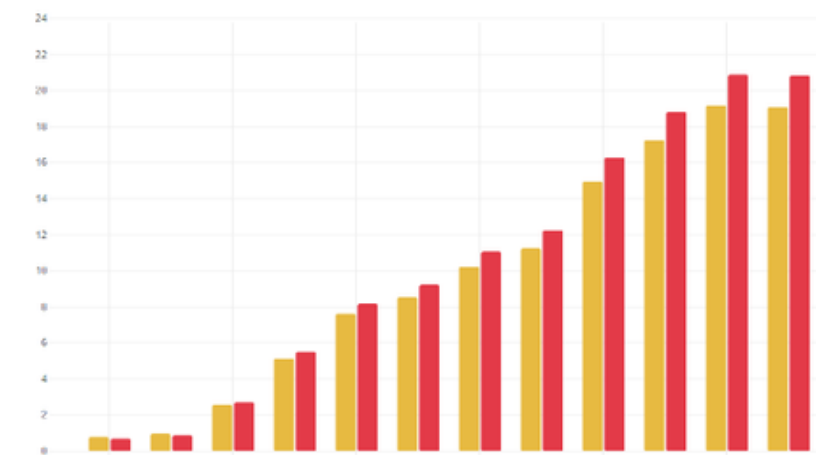
- Aide à la saisie des consommations
- Conseils pour la mise en place d'actions techniques

Sensibilisation

- Formation des usagers et prise en main du kit ambassadeur
- Organisation d'événements
- Ressources sur différentes thématiques : énergie, eau, carbone, réemploi...

Communication

- Conseils sur la mise en place d'un plan de communication
- Exemples de supports



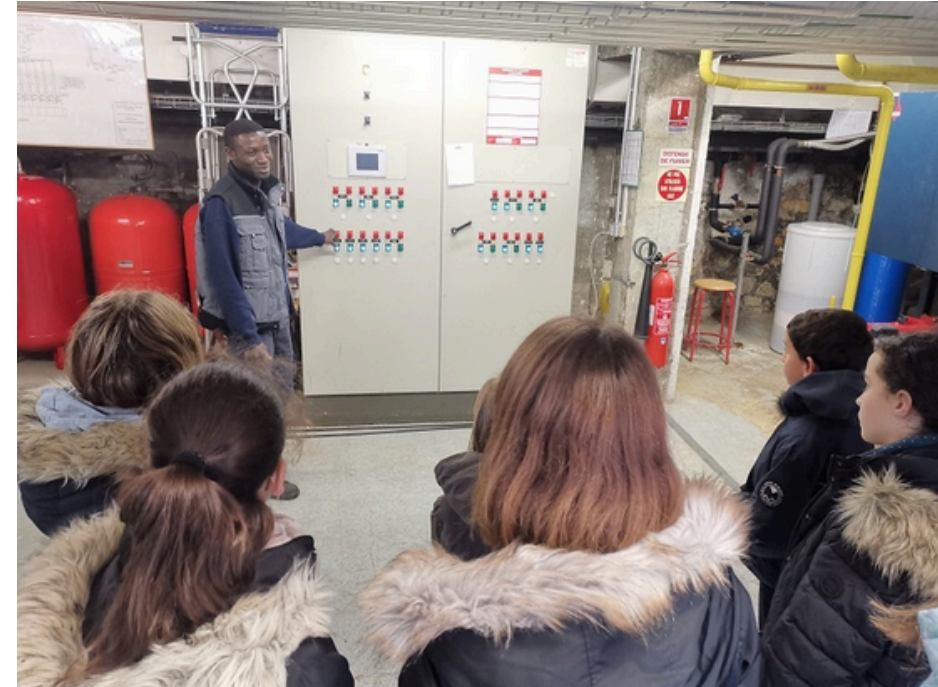
CUBOCONSO

Décrire son établissement (surfaces, effectifs, ...)

Saisir ses consommations et les suivre

LE DIAGNOSTIC PARTICIPATIF

Faire de son établissement un objet d'apprentissage



Rendre concrets les apprentissages et s'approprier de manière différente les lieux.



Collège René Caillié - Saintes



DIAGNOSTIC PARTICIPATIF

FAIRE DE SON ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE UN TERRAIN D'EXPÉRIMENTATION ÉNERGÉTIQUE

CAHIER DES PROFESSEURS ET ORGANISATEURS DU CHALLENGE DANS L'ÉTABLISSEMENT

Version du 08 septembre 2020



DIAGNOSTIC PARTICIPATIF

FAIRE DE SON ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE UN TERRAIN D'EXPÉRIMENTATION ÉNERGÉTIQUE

RECUEIL DE FICHES ÉLÈVES



Version du 08 juillet 2020

2 ouvrages : un cahier encadrant et des fiches élèves

6 modules indépendants

- Sur **les aspects techniques** de l'énergie : visites des locaux techniques, mesures...
- Sur **l'aspect usage** : enquêtes auprès des occupants, auto-évaluation des pratiques...





LES LAURÉATS 2024



**Cube d'argent
(24,9%)**

Collège JULES
ROMAINS, SAINT-
GALMIER (42)



**Cube d'or
(33%)**

COLLEGE
ALAIN
FOURNIER,
CLAMART
(92)



**Cube de
Bronze
(17.2%)**

Collège JEAN MACE,
CLICHY (92)

Engagement de la collectivité :

Région Ile de France



**Meilleure Diminution des
émissions de GES (26,2%)**

Lycée Joubert Maillard,
Ancenis, Région Pays de la Loire



**Performance de la
collectivité :**

Département des
Hauts de Seine



Meilleur évènement :

Collège Guy de
Maupassant, Saint-Étienne (42)

**Meilleure intégration au
programme pédagogique :**

Collège Jean Monnet,
Coulogne (62)



**Meilleure animation
générale :**

Collège Ariane,
Guyancourt (78)

**Coup de cœur du
jury :**

Collège Jean
Dasté, Saint
Etienne (42)

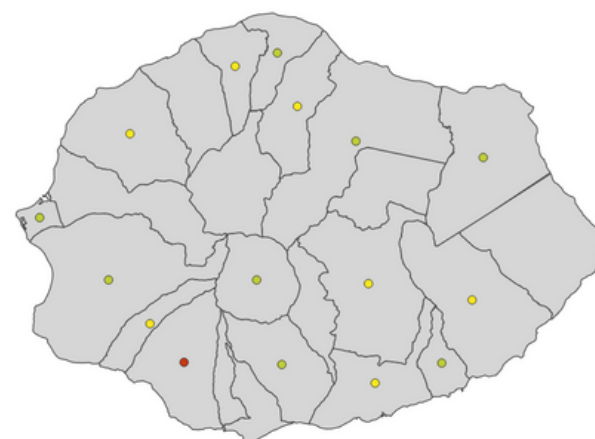


Coup de cœur du Jury:
Collège Louis Pasteur,
Oignies (62)

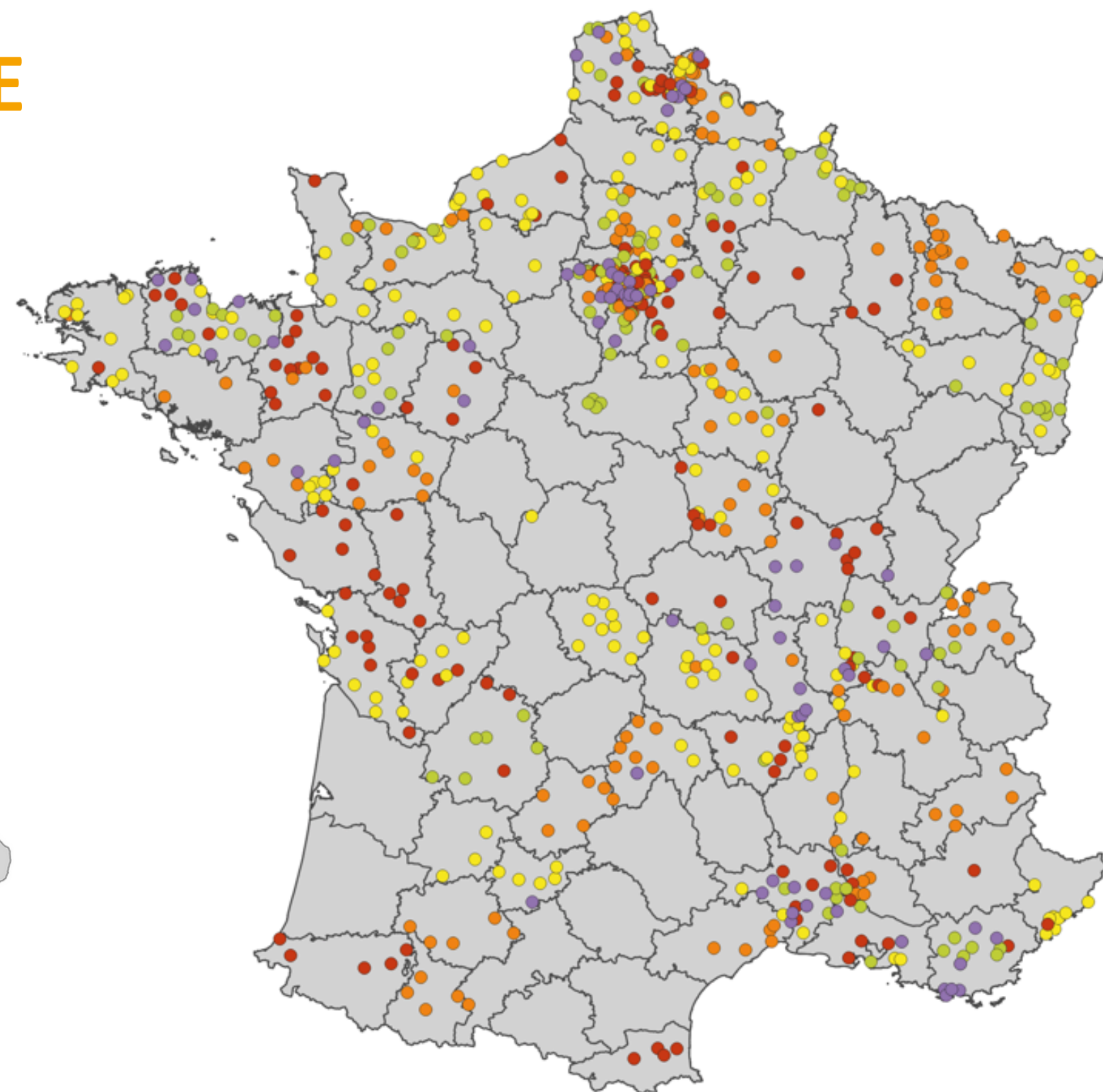


DES LYCEES ET COLLEGES ENGAGÉS PARTOUT EN FRANCE

- 1200 établissements
- 75 collectivités
- 425 000 élèves touchés par le challenge
- 12 % d'économie d'énergie en moyenne



La Réunion



Promotions

- 2019-20
- 2020-21
- 2021-22
- 2022-23
- 2023-24



ACTEE CUBE S : les règles du jeu

Il est encore temps de s'inscrire pour l'année scolaire en cours !

Contactez-nous pour savoir si votre collectivité finance le projet et recherche des établissements volontaires.

Contact : celia.munoz@championnat-energie.com

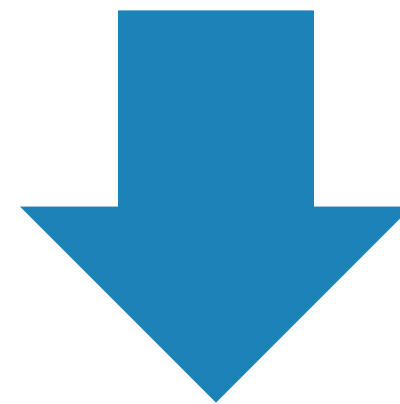


Réalisez votre plan d'action “énergie” !



Pourquoi réaliser son plan d'action "énergie" ?

Améliorer le confort et les conditions d'apprentissage
S'inscrire dans la transition énergétique et bas carbone
Atteindre les objectifs du Dispositif éco-énergie tertiaire
Réduire ses coûts financiers



FAVORISER LES DISCUSSIONS :

COLLECTIVITES, ACADEMIES, ETABLISSEMENTS ENVIRONNANTS, PARENTS D'ELEVES...

ANTICIPER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Construire son plan d'action "énergie"

Comment élaborer son plan d'action ?

Quelles actions ?

Court ou long terme

Sensibilisation, levier d'usage, réglage technique

Comment suivre et valoriser ses actions ?

Indicateurs environnementaux

Impacts sociaux, pédagogiques

The image shows a template for an action plan card. At the top, there is a blue header with a clipboard icon on the left and a star icon on the right. In the center of the header is an orange button labeled 'Fiche action'. Below the header, the word 'ENERGIE' is written in large, bold, black letters. To the right of 'ENERGIE' is a green and white striped ribbon. Below the header, there are two logos: 'PEBC. Projet Établissements Bas Carbone' and 'ACTEE CUBE .S'. Below the logos, the text 'Titre de l'action : OPERATION GROS PULL' is written. At the bottom, there is a table with two columns. The first column is labeled 'OBJECTIFS' and contains the text 'Présente les objectifs visés par ton action'. The second column is empty.

Titre de l'action : OPERATION GROS PULL	
OBJECTIFS Présente les objectifs visés par ton action	

A vos idées !



&





pebc@clickson.eu



celia.munoz@championnat-energie.com



PEBC.
Projet Établissements Bas Carbone

Merci !

