

ecoCO₂
Donnons du sens à l'énergie

Présente

MOBY

Le programme d'accompagnement à

L'ÉCOMOBILITÉ

SCOLAIRE



© Eco CO2 – Moby



ecoCO₂
Donnons du sens à l'énergie

Pourquoi le programme Moby ?



Un programme d'écomobilité scolaire : pour se rendre au lycée autrement...

Les actions d'écomobilité scolaire proposent des solutions et alternatives pour éviter l'usage systématique de la voiture solo et des transports motorisés lors des trajets vers l'établissement.

26 millions de trajets domicile-établissement scolaire quotidien en France

30 % d'entre eux sont réalisés en voiture individuelle : c'est le mode de transport majoritaire.

Eco CO2, sondage IFOP "Les parents et les transports domicile-établissement scolaire », septembre 2020



Les enjeux de l'écomobilité scolaire

ENVIRONNEMENT

- **Réduire les gaz à effet de serre** et la **dépendance aux énergies fossiles**

1/3 des émissions de GES liées au transport en France, dont 1/2 liées aux voitures particulières

- **Limiter la pollution de l'air** aux abords des établissements scolaires

60 % des émissions de NOx liées au transport en France

© Eco CO2 – Moby

SANTÉ

- **Encourager l'activité physique** et lutter contre la sédentarité

L'excès pondéral et l'obésité des enfants sont en augmentation : 18 % d'enfants sont en surcharge pondérale en CM2 (ameli.fr)

- **Atténuer l'exposition aux émissions polluantes**, responsables d'affections respiratoires et de maladies cardiovasculaires...

SÉCURITÉ

- **Rééquilibrer le partage de l'espace public** (voies piétonnes et cyclables sécurisées, limiter le stationnement gênant...)
- **Développer l'autonomie**

CADRE DE VIE

- **Réduire les nuisances** (bruit, trafic...)
- **Développer l'entraide et la convivialité**



Un double objectif sur 1 an

- **Initier et accompagner la mise en place d'un PDES** (Plan de Déplacements Etablissement Scolaire), en co-construction avec l'ensemble des parties prenantes **sur tout le territoire national**
- **Sensibiliser les élèves des établissements accompagnés** à la nécessité de se déplacer en limitant les émissions de gaz à effet de serre



Moby est lauréat, depuis décembre 2018, des appels à projets sur les programmes éligibles aux Certificats d'Economies d'Énergie (CEE) lancés par le ministère de la Transition écologique :

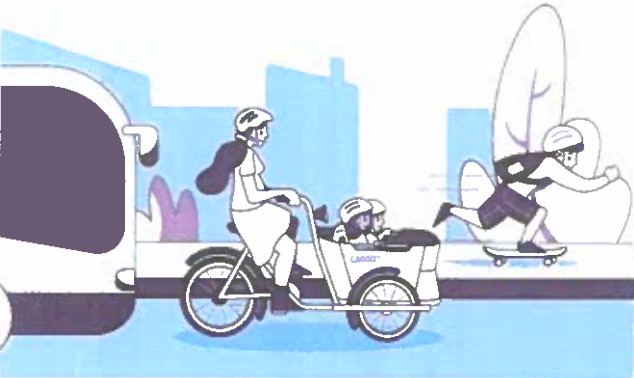
- **En grande partie financé par les énergéticiens**
- **Une convention-cadre avec l'Etat** pour la période 2020-2023 + prolongation jusqu'à juin 2024
- Un déploiement sur **tout le territoire national**



Le Plan de Déplacements Établissement Scolaire

QU'EST-CE QUE LE PDES ?

Le PDES est un ensemble de mesures qui vise à **encourager le recours aux modes de transports alternatifs pour les déplacements scolaires.**



SUR QUOI PORTE LE PDES ?

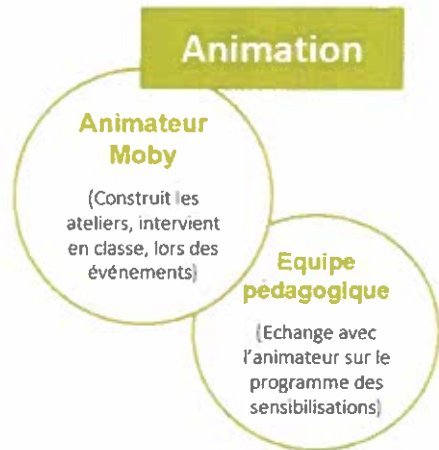
Le PDES porte sur **l'ensemble des déplacements de l'établissement scolaire :**

- déplacements des élèves et de leurs parents,
- déplacements des enseignants et du personnel,
- déplacements occasionnels (sorties de classes, livraisons par exemple)

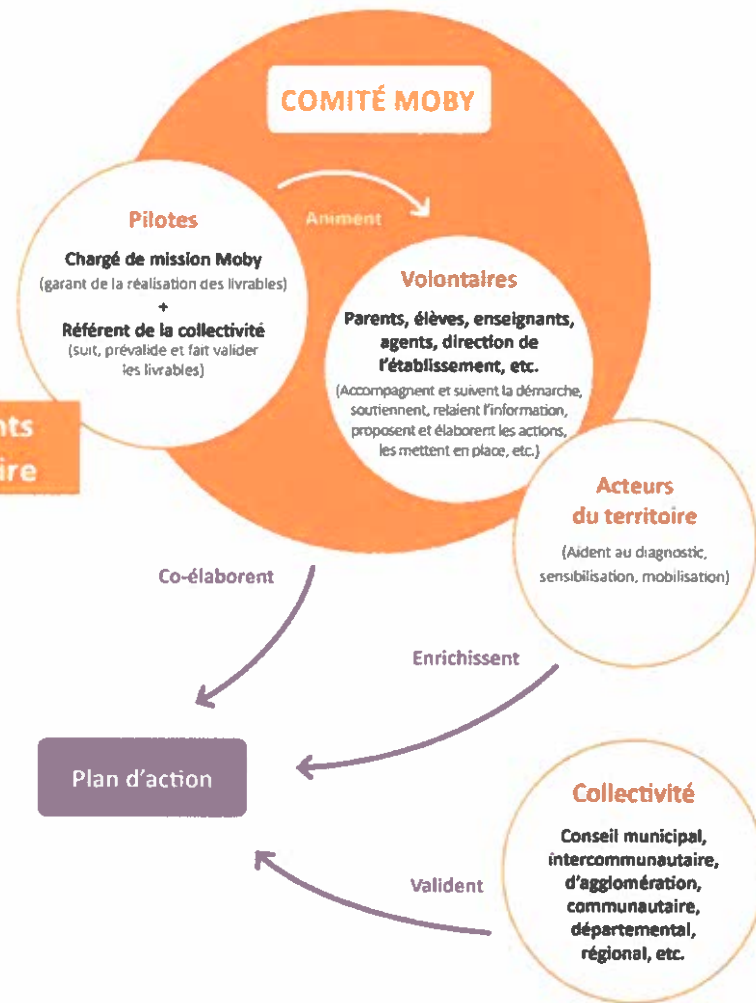
L'APPORT DE MOBY

- ✓ **Un chargé de mission dédié** et un animateur formé par Eco CO2 pour accompagner toutes les étapes de la démarche
- ✓ **Des fiches OUTILS et ACTIONS**, des contenus pédagogiques, élaborés par Eco CO2
- ✓ **L'expertise d'Eco CO2** dans le déploiement du PDES

Qu'est-ce que Moby ?



Plan de déplacements établissement scolaire



Répartition des rôles, qui fait quoi?

Région Pays de La Loire
maître d'ouvrage

- **Chef(s) de projet identifié : Co-pilotage du PDES** avec le chargé de mission Moby
- **Présentation du programme** aux établissements
- **Recrutement des établissements participants**
- **Organisation du lancement**
- **Relais** auprès des acteurs locaux, communication auprès des administrés
- **Membre du comité Moby**

ECO CO2
maître d'œuvre

- **Elaboration** des outils méthodologiques et contenus pédagogiques
- **Coordination et formation** des partenaires locaux
- **Suivi de la bonne réalisation** du programme
- **Gestion** du financement

CHARGÉE DE MISSION
MOBY:
Association Alisée
animation du programme

- **Lancement du PDES :** Animation de la réunion de cadrage, événement de lancement, mise en place du comité Moby
- **Assure la réalisation du PDES :** réalisation du diagnostic et préconisation du plan d'action
- **Animation des actions de sensibilisation**

COMITÉ MOBY
comité de pilotage du PDES

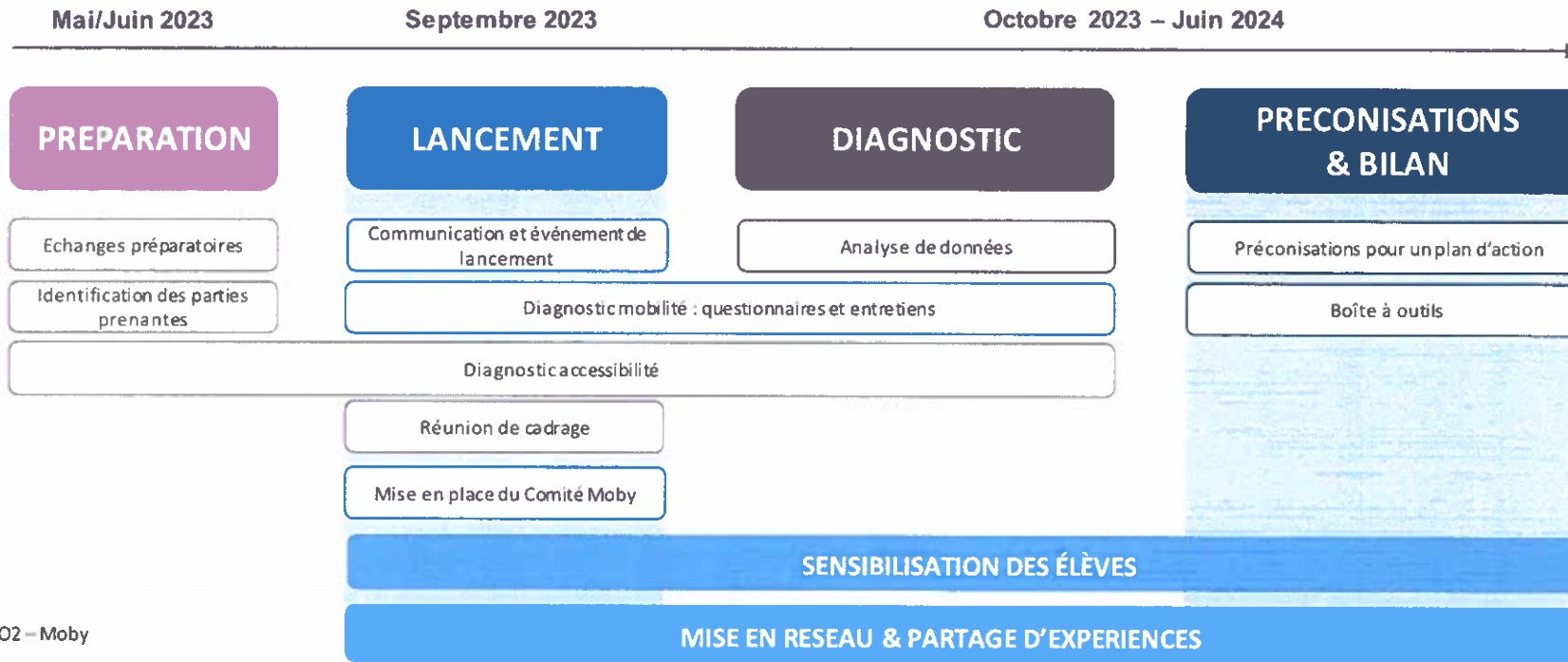
- **Choix des orientations du PDES**, prise des décisions
- **Aide au chargé de mission :** réaliser le diagnostic, mettre en place le plan d'action, **communiquer sur le PDES**
- **Définition du plan d'action** et mise en place des actions d'écomobilité
- **Idéalement, présence de la commune et de l'intercommunalité**

ENSEIGNANTS
facilitateurs

- **Communiquer sur les 2 à 3 journées d'animation** dans l'année
- **Faire passer le questionnaire** mobilité aux élèves
- **Participer au comité Moby** s'ils le souhaitent

Les différentes étapes de Moby

CO-PILOTAGE COLLECTIVITÉ / CHARGÉ DE MISSION MOBY



Les différentes étapes de Moby

PRÉPARATION

LANCEMENT

DIAGNOSTIC

PRÉCONISATIONS
ET BILAN

SENSIBILISATION
DES ÉLÈVES

MISE EN RÉSEAU

- **Réunion et échanges préparatoires** avec la collectivité et le partenaire
- **Etat des lieux** et démarrage du **diagnostic** **accessibilité**
- **Entretiens** avec le ou les établissements scolaires
- **Communication**

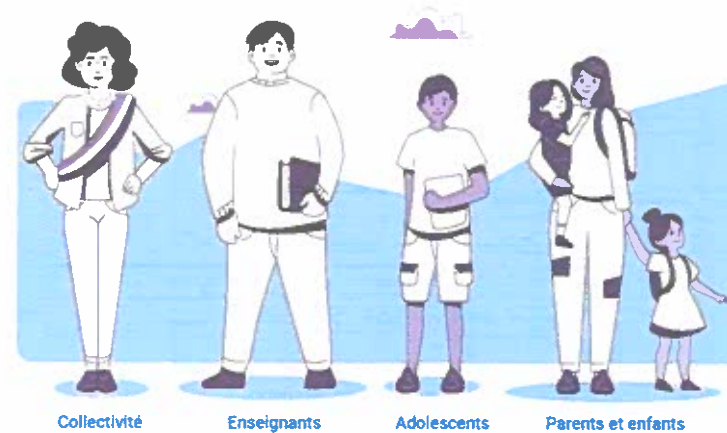
Echanges préparatoires

Echanges possibles :

- second échange avec le référent de la collectivité
- avec la direction de l'établissement
- avec les équipes pédagogiques
- intégration au dernier conseil d'école ou d'administration ?
- association de parents d'élèves, parents délégués ?
- autres collectivités compétentes ?
- association locale ?

Objectifs :

- être identifié
- informer voire rassurer sur ce qui aura lieu l'année suivante
- collecter des informations pour le diagnostic (échanges et observations)
- impliquer dans la concertation voire confirmer leur présence à la réunion de cadrage



Les différentes étapes de Moby

PRÉPARATION

LANCEMENT

DIAGNOSTIC

PRÉCONISATIONS
ET BILAN

SENSIBILISATION
DES ÉLÈVES

MISE EN RÉSEAU

À l'échelle du lycée :

- La réunion de cadrage d'aujourd'hui
- Un temps d'échange avec les Lycéens sur le temps du midi le 26 septembre
- Un temps d'échange sur le covoiturage avec les étudiants le 27 septembre.

Réunion de cadrage

- **parties prenantes clés : implication anticipée dans la démarche et relais**
- **pont entre la préparation et le lancement**
- **présentation rapide de Moby**
- **tour de table : implications, motivations, premiers constats**
- **renforcer l'implication des acteurs et les inciter à participer**
- **valider les prochaines étapes et calendrier : événement de lancement, autre temps fort**
- ...

Les différentes étapes de Moby



Lien vers l'enquête élèves/étudiants



Lien vers l'enquête des professionnels

PRÉPARATION

LANCEMENT

DIAGNOSTIC

PRÉCONISATIONS
ET BILAN

SENSIBILISATION
DES ÉLÈVES

MISE EN RÉSEAU

- **Diagnostic mobilité** : analyse de données (questionnaires et entretiens)
- **Poursuite du diagnostic accessibilité** : analyse de terrain
- **Analyse des données**



Le diagnostic en résumé

1. Recueil d'informations (depuis la préparation)

- collecte des éléments dès la préparation avec l'aide du référent qui centralise les informations des services de la collectivité et grâce aux échanges préparatoires, à la réunion de cadrage, entretiens complémentaires etc.

2. Diagnostic accessibilité (depuis la préparation)

- pour le chargé de mission, cette analyse commence avant le lancement afin d'avoir les éléments de contexte pour échanger avec les parties prenantes
- marche exploratoire, diagnostic marchant... avec les services de la collectivité, les élèves, les parents...

3. Diagnostic mobilité (depuis le lancement)

- via les questionnaires en ligne

ESPACE ENQUÊTE
SUR LE SITE MOBY

- émission d'un rapport automatisé par établissement (plan du rapport, graphiques, éléments d'analyse)

4. Restitution

- rapport complété avec les préconisations
- validation par Eco CO2 et le référent de la collectivité

Les différentes étapes de Moby

PRÉPARATION

LANCEMENT

DIAGNOSTIC

PRÉCONISATIONS
ET BILAN

SENSIBILISATION
DES ÉLÈVES

MISE EN RÉSEAU

- **Préconisation d'un plan d'action**
- **Mise à disposition et présentation d'une boîte à outils**

Exemple d'actions sur les INFRASTRUCTURES le REPORT MODAL et la CULTURE À L'ÉCOMOBILITÉ

Mettre en place un **CARAPATTE** ou un **CARACYCLE**



FERMETURE DE LA VOIRIE aux heures d'entrées / sorties scolaires



AMENAGEMENTS pour favoriser les modes actifs et limiter l'accès aux voitures



Mobiliser par **l'EXPERIMENTATION**



Les différentes étapes de Moby

PRÉPARATION

LANCEMENT

DIAGNOSTIC

PRÉCONISATIONS
ET BILAN

**SENSIBILISATION
DES ÉLÈVES**

MISE EN RÉSEAU

Lycée :

- Plusieurs événements accompagnés par un animateur spécialisé sur les temps de pause
- Plusieurs activités au choix : stands, projections-débats, pratique sportive et manuelle...



Les différentes étapes de Moby

PRÉPARATION

LANCEMENT

DIAGNOSTIC

PRÉCONISATIONS
ET BILAN

SENSIBILISATION
DES ÉLÈVES

MISE EN RÉSEAU

Réseau de collectivités pour échanger sur l'écomobilité scolaire



À l'échelle nationale (en ligne) :
Webinaires sur la mise en œuvre d'actions avec témoignages de collectivités et un canal d'échanges



À l'échelle locale (en présentiel, sur le terrain) :
Rencontres et création de lien entre les acteurs locaux

Planning prévisionnel indicatif

	Juin	Juillet/Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
S1		Entretiens et Recueil des infos préparatoires			Lancement diagnostic mobilité (=enquête)	Clôture diagnostic mobilité (=enquête)
S2		Vacances		Diagnostic marchand ?	Evènement de sensibilisation ?	Ecriture et relecture des diagnostics
S3	Lancement diagnostic accessibilité	Vacances	Réunion de cadrage	Comité Moby 1: promotion de l'enquête		Ecriture et relecture des diagnostics
S4		Vacances	Semaine euro de mobilité : évènement de lancement ?	Vacances		Vacances
S5		Vacances		Vacances		