

Déployer l'éco mobilité

des salariés sur les ZAC en zone rurale et périurbaine

Un programme porté par



Vidéo de présentation:

<https://www.youtube.com/watch?v=9vqQa93ibKU>



Mobil'Ethic, un programme de mobilité durable

Mobil'Ethic est un **programme d'accompagnement au changement de comportement** soutenu par des solutions techniques expérimentales pour explorer, ensemble, l'éco-mobilité !

Financement de
4 500 000 € pour 18 zones d'activité



Régions pilotes



Région
BRETAGNE

Soutenu par



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



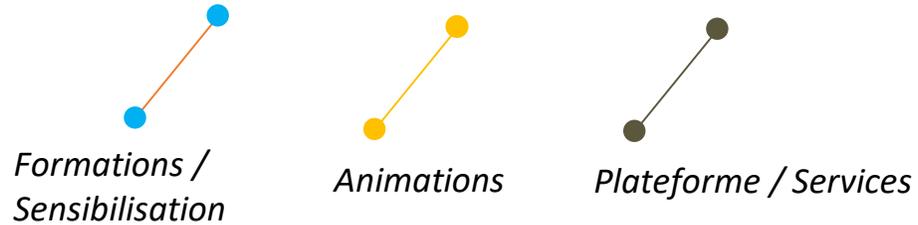
Mobil'Ethic



Un accompagnement basé sur les repères du “Savoir-Être”

Mobil’Ethic est **un programme d’accompagnement au changement de comportement** soutenu par des solutions techniques expérimentales pour explorer, ensemble, l’écobilité !

Savoir - Vouloir - Pouvoir



Notre méthodologie d’accompagnement se base sur les principes du Leadership Éthique auquel nous sommes adhérents :

Mobil’Ethic est construit autour des 7 besoins fondamentaux des êtres humains :



Santé



Sécurité



Equilibre & Bien-
Être



Respect



Accès à la
connaissance



Inclusion



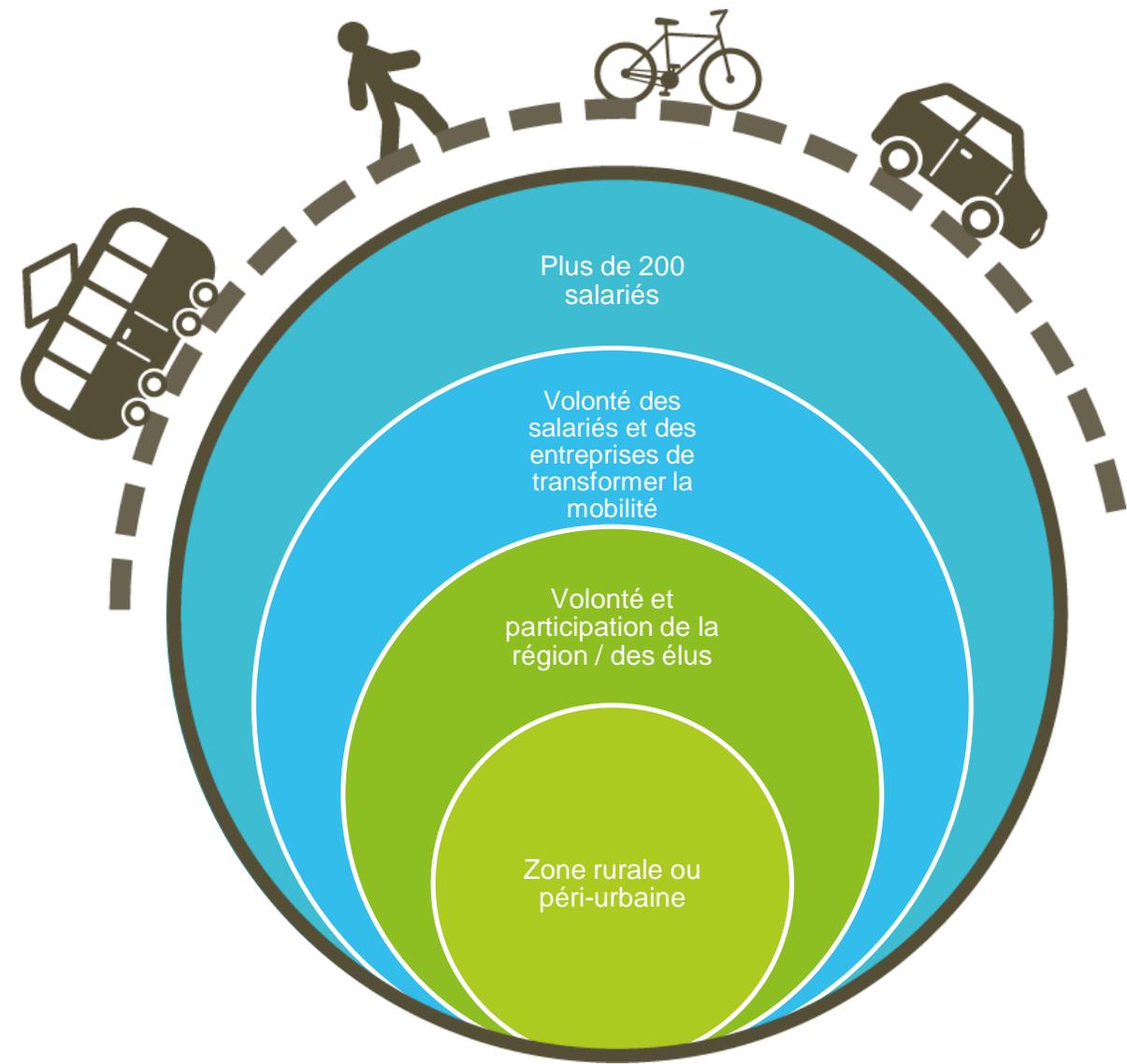
Réalisation de
soi



Ensemble, explorons
l’écobilité !



Expérimenter l'éco-mobilité en zone rurale et périurbaine de façon coordonnée avec les collectivités locales et les entreprises



Accompagner les salariés vers l'expérimentation de l'éco-mobilité

Au-delà de créer une synergie entre les différents acteurs de la mobilité, Mobil'Ethic vise à répondre aux besoins réels remontés par les salariés de la zone.

Une démarche basée sur 3 piliers fondamentaux :

L'accompagnement au changement de comportement

Création d'une communauté et d'une dynamique collective
Formations
Animation des zones : présence d'un animateur
Organisation d'actions de sensibilisation
Ateliers pratiques



Ateliers
de travail

**50% des actions ciblées expriment
besoin d'accompagnement au
changement de comportement.**

Les solutions-services d'éco-mobilité

Outil digital de recherche de solutions et mise en relation
Solutions de **mobilité douce**
Solutions de **mobilité partagée**
Solutions de mobilité à faibles émissions



Ateliers
de travail

**50% des actions ciblées expriment
besoin de déploiement de solutions
techniques d'éco-mobilité.**

L'incitation financière permettant d'expérimenter et d'accélérer les changements

Un programme en 3 phases vers une pérennisation des solutions expérimentées

1

Etude des déplacements et dimensionnement

- Enquête auprès des salariés : étude des déplacements inter-entreprises
- Ateliers de travail : dimensionnement des solutions en lien avec les acteurs locaux
- Concertation et validation d'un plan d'actions

2

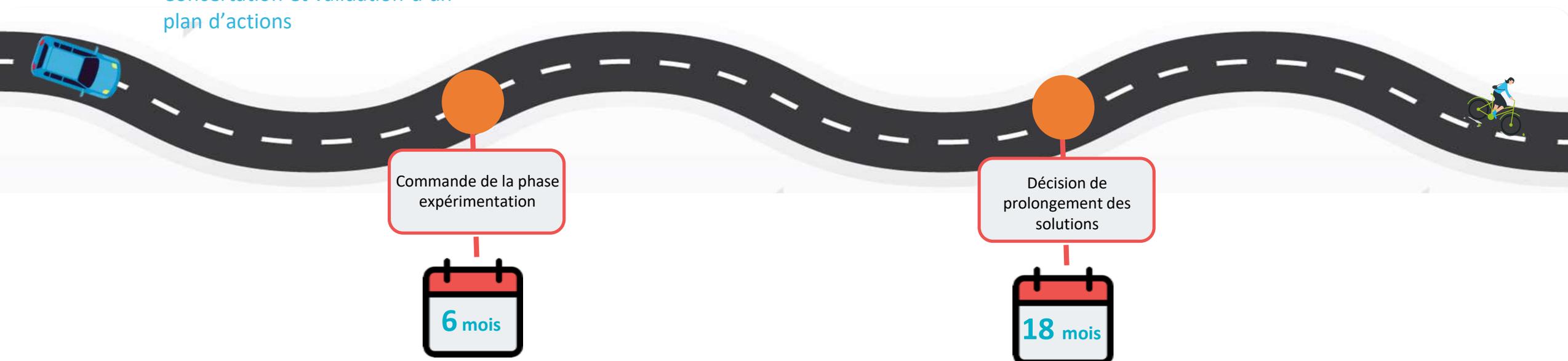
Déploiement et expérimentation

- Accompagnement au changement : animation, sensibilisation et formation
- Déploiement des solutions techniques : déploiement, expérimentation et suivi de l'utilisation

3

Pérennisation

- Retour d'expérience sur l'année de d'expérimentation (livre blanc)
- Pérennisation du plan de mobilité mis en place sur la zone



Commande de la phase expérimentation

6 mois

Décision de prolongement des solutions

18 mois

Mieux connaître les besoins de mobilité durable des salariés



Sur ces 9/12 zones d'activités :

1690

Réponses au questionnaire
Mobil'ethic



1300 (77%)

répondants souhaitent changer
leur mobilité

Déployer des solutions techniques

Les solutions sont choisies en accord avec les résultats de la phase étude suite aux échanges avec les partenaires et les futurs utilisateurs. Des préconisations seront faites par Incub'Ethic, le budget et les avantages apportés par les solutions choisies seront précisés.

Solutions Mobilité douce

- Une solution tout-en-un qui s'adapte à vos besoins (infrastructures, équipements ...)
- Une flotte sur-mesure (vélo, VAE, vélo cargo, vélo pliable, trottinettes électriques...)



Solution mobilité partagée

- Covoiturage : plateforme et application de mise en relation entre les salariés d'une même ZAC.
- Mise en place de transports à la demande en option avec système de navette



Solution véhicules écologiques

- Mise en place d'une flotte de véhicules écologiques permettant d'accompagner le salarié dans son trajet domicile-travail, pouvant se combiner à l'offre de covoiturage.



Une solution adaptée aux spécificités
du territoire

Un accompagnement au changement

Identification de 3 populations cibles pour un accompagnement au changement :

Chef d'entreprise :



- Intégrer la mobilité durable dans une **vision** globale de développement d'entreprise
- Garantir **l'implication** des chefs d'entreprise dans l'expérimentation
- Maintenir la **dynamique** en créant du lien entre les salariés
- Faire prendre conscience / **exemplarité**

Référent Mobilité :



- Faire **monter en compétences** sur les sujets de la mobilité durable et les fondamentaux à l'accompagnement au changement
- **Prise de conscience des impacts** qu'ils vont créer dans le cadre de leur mission
- Créer **un collectif** de référents

Salariés utilisateurs :



- Accompagnement au changement de pratiques de mobilité pour les trajets du quotidien.
- **Créer un terrain commun** entre les participants et **rompre les freins inhérents au changement de pratiques**



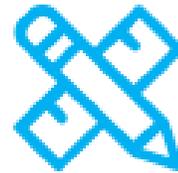
Intervenants Qualifiés :

- Experts Consultants en Accompagnement au changement
- Animateurs Mobilité Durable
- Prestataires spécialisés



Formats adaptés aux modalités :

- Présentiel
- Distanciel
- E-Learning



Supports adaptés au public cible et au format :

- Ateliers collaboratifs
- Moments de convivialité
- Conférences
- Mise en situation
- Vidéos de présentations et explicatives
- Kits du référent

S'appuyer sur des outils numériques pour coordonner les solutions

Une solution globale pour trouver des solutions d'écomobilité pour son trajet domicile-travail !

La plateforme permet de rechercher les solutions Mobil'Ethic disponibles, afin de réaliser son trajet domicile-travail et de **décloisonner la mise en relation des salariés à l'échelle de la zone d'activité.**

Pour cela, nous nous basons sur plusieurs partenaires afin de proposer des solutions opérationnelles possédant une base d'utilisateurs déjà existante :



Exemple de fiche action



Mobil'Ethic

Covoiturage

Rejoignez une communauté via la plateforme et l'application Mobil'Ethic pour rentrer en contact avec d'autres salariés d'une même ZAC et explorer ensemble le covoiturage.

Profil cible d'utilisateurs



Tous

Intérêt du service



Réduire les coûts

Partager sa voiture ou la voiture d'un autre salarié pour les trajets domicile - travail : réduire les coûts, son empreinte carbone et l'utilisation de son véhicule



Solution de secours

Solution de secours pour les usagers des transports en commun en cas de manquement



Solution inclusive

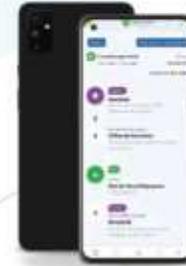
Permet de s'entraider et de créer du lien entre les différents salariés de la zone (mobilité solidaire)

Méthode de remontée des indicateurs :
Sondage trimestriel

Délais de mise en oeuvre du service :
Immédiat

Détail de la prestation de service

Accès aux différents trajets et plateformes de covoiturage sur le site Mobil'Ethic



Centralisation des partenaires sur la plateforme



Hotline mail et téléphone Animateur Mobil'Ethic

mobicoop
le modèle partagé

klaxit

BlaBlaCarDaily

Formations et Animations

- Module de formation spécifique utilisateurs réguliers
- Animations et ateliers réguliers (ex : écoconduite, la route se partage..)
- Focus covoiturage + savoir être

Exemple de fiche action



Véhicule Affecté

Mise à disposition d'un véhicule affecté au salarié afin de diminuer les coûts et l'empreinte environnementale liés à l'utilisation de son véhicule personnel.

Profil cible d'usagers



Salarié précaire/
demandeur d'emploi
ayant besoin de cette
solution pour venir
travailler chaque jour

Intérêt du service

Solution de soutien
Venir en aide aux salariés

Faible coût
Donner la possibilité d'utiliser
quotidiennement une voiture
sans besoin d'investissement
initial important.

Covoiturage
Proposer aux autres salariés de
l'entreprise d'utiliser cette voiture en
journalière pour d'autres trajets et faire du
covoiturage matin et soir pour le salarié

Dimensionnement : Pas de minimum,
dimensionnement en fonction des
entreprises volontaires

Lieu de stockage matériel : Parking
salarié/entreprise

Délais de mise en oeuvre du service : 6 à 8
semaines après accord de principe

Détail de la prestation de service

Gestion du service par l'entreprise bénéficiaire
et mise à disposition par Incub'Ethic



Fourniture d'une Dacia Spring avec
accessoires (câble de charge sur borne,
kit sécurité : gilet HV triangle et crick)

Assurance (véhicules et conducteurs)

Entretien & nettoyage + réparations au
besoin

Hotline mail et téléphone Animateur
Mobil'Ethic



Formations et Animations

- Module de formation
spécifique utilisateurs
réguliers
- Animations et ateliers
réguliers (ex : écoconduite, la
route se partage...)
- Focus covoiturage + savoir
être

Tarifs utilisateurs

200 €
par mois

Infrastructure



Obligatoire : À minima une prise renforcée accessible
avec un câble adapté

Préconisée : Bornes de recharge (câble fourni avec le
véhicule)

Budget prévisionnel infrastructures : Prise renforcée :
400€ à 500€ TTC (TVA 10%) + Câble : 300€ à 600€
Borne double 7kw : 2100€ à 4200€ HT (hors génie civil
et raccordement)

Financeurs des infrastructures (le cas échéant) :
Entreprises concernées par l'affectation de véhicules

Prérequis mise en place du service/infrastructures

- Compteur électrique et puissance (abonnement) adaptée** :
 - Durée de charge complète de 8 à 9h avec câble domestique et de 4h sur borne de 7kw

Utilisation de l'auto-partage couplée au covoiturage comme solution de mobilité domicile-travail

Utilisation d'une voiture thermique personnelle

- 7 litres/100km, 2€/litre
- Moyenne de prix de revient de 0,5€/km
- 30 km Aller&Retour, 21 jours par mois → 1 260 km/mois
- Soit **176 € de carburant**

PRK 630 € /mois

Carburant 176 € /mois

Affectation d'un véhicule électrique dédié

- Couplé à du covoiturage : 20 co-voitureurs par mois

200 € /mois

- 120 € /mois

80 € /mois

Economies

- Emissions Carbone: **-188 kgCO2/mois**
- Financière: **550€/mois** si arrêt véhicule thermique,
- **96€/mois** d'économie sur les pleins de carburant

-188 kgCO2/mois

96 - 550€ /mois

Exemple de fiche action



Véhicule Auto-partage

Mise à disposition d'une flotte de véhicules partagés à faibles émissions, afin de diminuer les coûts et l'empreinte environnementale liés à l'utilisation de son véhicule thermique personnel.

Profil cible d'utilisateurs



Salarié utilisant les TC, vélo ou covoiturage souhaitant se déplacer en voiture en journée pour des rdv ou pause déjeuner

et/ou



Pour une solution de secours pour rentrer le soir, que ce soit en cas d'intempérie ou d'absences d'autres solutions

Intérêt du service



Solution de soutien

Venir en aide aux salariés avec un besoin ponctuel de déplacement à faible coût (n'ayant pas d'autres solutions ou souhaitant se séparer d'un véhicule personnel)



Sans engagement

Tester la solution voiture sans obligation d'engagement (idéale pour une initiation)



Solution ponctuelle

Réponse à un besoin ponctuel de remplacer son mode de déplacement habituel en journée ou soirée (ex : rendez-vous client, déjeuner...)

Dimensionnement minimum : 2 véhicules pour 3 points de charge

Méthode de remontée des indicateurs : API e-Clem

Lieu de stockage matériel : Sur station

Délais de mise en oeuvre du service : 8 à 10 semaines après accord de principe

Détail de la prestation de service

Gestion du service par Clem'



* Photo non contractuelle



e-208: 208 électrique ou ZOE selon les zones



Gestion des réservations, de la facturation



Entretien & nettoyage + réparations au besoin



Prise en charge facture d'électricité



Boîte à clés connectée



Assurance (véhicules et conducteurs)



Hotline mail et téléphone Animateur Mobil'Ethic



Formations et Animations



1 à 2 journées de formation au lancement de la solution puis accompagnement au besoin par l'animateur



Animations et ateliers réguliers (ex : écoconduite, la route se partage...)



Focus covoiturage + savoir être

Tarifs utilisateurs



Infrastructures



Obligatoires : Bornes électriques Clem' double et Mkey Boîte à clés

Budget prévisionnel infrastructures : 8000 € de bornes électriques et boîte à clés

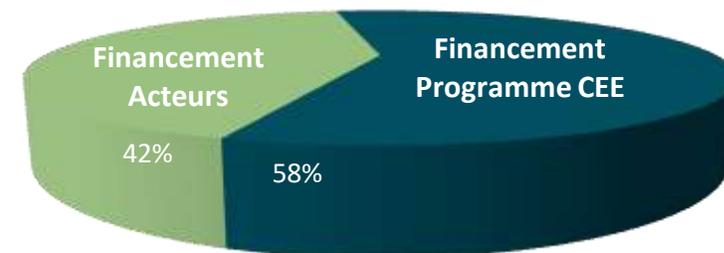
Financeurs des infrastructures : Propriétaire du terrain : CC ou commune

Prérequis mise en place du service/infrastructures

- Terrain public disponible (3 places de parking)
- Tableau Général Basse Tension disponible à proximité (TGBT)
- Sortie câble 3C6
- Alimentation en monophasé
- Puissance en charge de chaque borne : 7 kW
- Piquet de mise à la terre si aucun bâtiment alentours
- Sol plan et stable
- Dalle de béton de 15cm d'épaisseur ou plots de 40x40x40 de béton sous chaque pied pour fixation via tiges filetées (Ø10mm)
- Connexion internet de la station deux options possibles :
 - Ethernet (option préconisée) : prévoir 2m de câble Ethernet avec une connectique mâle RJ45 à l'aplomb de la station
 - GPRS/3G/4G (option bis = qualité de service optimale non garantie)

Financement du programme

Légende :



Direction du projet / Frais de gestion et d'administration / Outils digitaux

41 000 €

Phase études



Etudes de déplacements

15 000€

Dimensionnement des solutions

4 000 €

Phase réalisation



Pilotage, management et animation in-situ
Formation des salariés à l'éco-mobilité

113 100€

Mise en œuvre mobilité douce
Déploiement d'un parc de véhicule en Auto-partage
À définir selon les outils déployés. 33% financés par les CEE

Projet solidaire associé

À définir

Poursuite du projet



Frais de fonctionnement des solutions de mobilité déjà en place



Mobil'Ethic

Merci !

Pour tout savoir sur notre actualité :

<https://www.incubethic.fr/>

<https://www.linkedin.com/company/incub'ethic/>



Entreprise labellisée ESUS



Offre mobilité véhicule faible émission

Ethica Lease
by INCUB ETHIC

DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES POUR SIMPLIFIER LES TRAJETS DE VOS SALARIÉS !

Affectez des véhicules électriques pour
les trajets professionnels et
domicile-travail de vos collaborateurs.

Répondre à l'
des coûts

Réduire l'impact
environnemental



- ✓ DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- ✓ MAINTENANCE ET OPTION ASSURANCE TOUT CONDUCTEUR INCLUSE
- ✓ ACCOMPAGNEMENT À L'INSTALLATION DES BORNES DE RECHARGE

À partir de

7,5 € / JOUR

5 places, Dacia Spring



Réduisons notre dépendance aux énergies fossiles,
en favorisant l'écomobilité des salariés ; mobilité
douce, mobilité partagée, mobilité décarbonée.



Borne simple 7kW ou double 2 x 7kW

Aide à la mise en place et à l'acquisition
des aides potentielles :

- Vérification de la capacité du site
- Préparation du site
- Réalisation du devis par un expert agréé
- Validation du devis et réalisation des travaux

**PRIME
ADVENIR**

**JUSQU'À 60%
D'ÉCONOMIES POUR
L'INSTALLATION DE BORNES**

L'EXPERTISE D'INCUB'ETHIC

Incub'Ethic vous accompagne de la faisabilité du projet jusqu'à la mise en œuvre effective des solutions
d'éco-mobilité. Exemple de tarifs mensuels TTC :

	3 mois	6 mois	12 mois	24 mois
Peugeot 208	399,00 €	389,00 €	384,00 €	375,00 €
Dacia Spring	249,99 €	245,00 €	239,50 €	234,50 €
Option assurance tout conducteur	* 95,00 €	* 95,00 €	* 95,00 €	* 85,00 €

Remise de 5,00 € /mois sur le 2ème véhicule et 10,00 € /mois à partir du 3ème véhicule

NB: tarifs hors aide MOBILETHIC

NOUS CONTACTER :

Ethica Lease
by INCUB ETHIC

ethicalease@incubethic.fr
06.35.42.35.12