



# COLLOQUE DDT SUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**Mardi 28 février 2017**





**E.CAR'18 :**

# LE RÉSEAU DE BORNES DE RECHARGE DU CHER



# LA GENÈSE DU PROJET

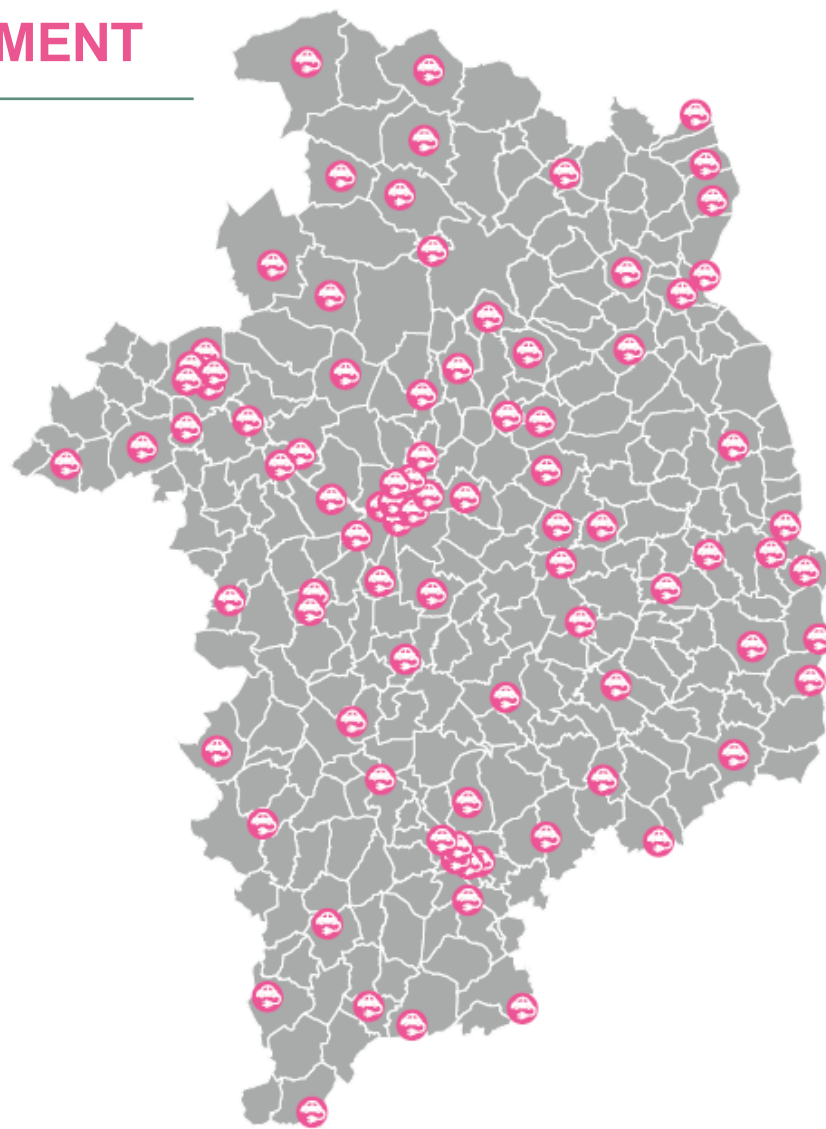
---

- Démarche initiée dès 2013
- Réflexion sur la répartition géographique des bornes (travail en interne du SDE18)
- Utilisation de la carte des flux de déplacement du Conseil Départemental
- Validation des études par ENEDIS
- Approbation des implantations par les Communautés de Communes et Communes
- Délégation de Service Public En Régie Intéressée (DSP)



# LA CARTE DE DÉPLOIEMENT

**65**  
bornes mises en  
services ou en  
attente de  
branchement



**101**  
Bornes,  
une tous les  
20 kms!



# LE FINANCEMENT DU PROJET

---

## L'INVESTISSEMENT (au départ du projet)

- Estimation du coût : **10 000 € HT**
- Financement:
  - État (50%) = **5 000 €**
  - CD 18 (10%) = **1 000 €**
  - Collectivité (forfait) = **800 €**
  - SDE 18 = **solde + TVA**
- La participation de la collectivité sera demandée après la réception des travaux.

## LE FONCTIONNEMENT

- Participation de 450€



# COMMENT ROULER BRANCHÉ?



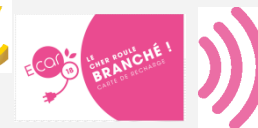
1

**Je commande mon badge**  
gratuitement sur le site  
[www.ecar18.fr](http://www.ecar18.fr)



2

**Je choisis mon mode de paiement** pour mes recharges :  
prépaiement ou paiement direct



3

**Je télécharge l'application** pour :

- localiser les bornes ,
- vérifier la disponibilité.



4

**Je recharge mon véhicule** avec mon badge j'active la recharge, je choisis le mode de recharge.  
Je badge à la fin de la charge pour désactiver.



# LES TARIFS DES RECHARGES



| Part fixe : 0.50€                                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Charge normale                                                  | Charge accélérée          |
| 0,50 € / h                                                      | 2 € / h                   |
| Coût de la charge : 3,50€                                       | Coût de la charge : 2,50€ |
| Entre 19h00 et 7h00, le tarif maximum de la recharge est de 5 € |                           |

**8h**  
de charge à  
domicile :  
**3,10€**

**A partir de l'installation de la borne, les produits de la recharge sont reversés à la collectivité**



# LE SDE18 SUBVENTIONNE L'ACQUISITION DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

En 2017, une enveloppe de **30 000 €** est dédiée à cette aide financière pour l'acquisition de véhicules 100% électriques.

Les conditions pour en bénéficier :

- Une aide forfaitaire, sous forme de subvention d'équipement, sera attribuée pour un montant maximum de **1 500 € par véhicule**, dans la limite de 80 % de subventions reçues par la collectivité;
- L'aide est limitée à une seule subvention par commune ou par communauté de communes;
- L'aide est destinée aux collectivités du département du Cher qui font partie du schéma de déploiement des bornes de recharge;
- La collectivité qui bénéficiera de l'aide devra apposer sur son véhicule électrique le logo « E.Car'18 ».





# LES COMPÉTENCES DU SYNDICAT

---



Électrification



Gaz



Éclairage public



SIG



Énergie



Aide aux collectivités





# Toutes nos énergies

au service du Cher !

