

## Zoom sur...

Avril 2018



Mise en place en mai 2012, EcoZA (Economie d'Énergies sur la Zone d'Activité) est une association d'entreprises basée sur La Chapelle-sur-Erdre. Son but ? Optimiser les consommations d'énergies des entreprises (chauffage, électricité, éclairage...), et ainsi rentrer dans une démarche à la fois économique et écologique. De 2012 à 2014, onze entreprises membres de l'ECE ont participé au projet EcoZA.

Plus récemment, l'association a été reconnue comme l'une des 21 solutions pour l'Avenir par « COMITE 21 » et a également remporté le Trophée D'Argent au SIATI 2015 Paris.

**10%** d'économies  
d'énergie  
pour les  
entreprises

# 1. Présentation du projet EcoZA

EcoZA rassemble aujourd'hui onze organisations adhérentes de l'association ECE qui souhaitent réduire leur impact sur l'environnement : AT&MIS, Mairie de la Chapelle sur Erdre, Goubault, Sigma Informatique, Laboratoire Humeau, Ubbink, Vif, Adeclim, Mismo Informatique, Oléap, Prosyntel et CER. A l'aide de capteurs, EcoZA détecte les dérives de consommation d'énergie et propose des améliorations. Le but est de sensibiliser l'entreprise dans son ensemble en invitant les collaborateurs à participer à l'effort collectif ! Chaque trimestre, une newsletter thématique est envoyée aux entreprises sur les écogestes à appliquer au bureau. A l'issue du projet, un bilan des consommations par entreprise et des actions menées fut envoyé en clôture de chacune des animations.

## Le processus

Dès le début, EcoZA propose un diagnostic précis à l'entreprise sur la durée, suivant le cours de la journée et des saisons.

A l'aide de capteurs positionnés dans l'infrastructure, EcoZA récolte les données sous forme de courbes. Ainsi, les consommations d'énergies de chaque entreprise sont mises en évidence.

Le constat est clair :

de nombreuses entreprises s'aperçoivent qu'elles consomment inutilement durant la nuit ou encore les week-ends. Des pratiques dites "énergivores" (comme le fait de chauffer des espaces inoccupés) peuvent également être évitées. Résultat: EcoZA peut ainsi proposer des solutions selon le mode d'occupation du bâtiment.

# 2. Des résultats

- EcoZA a permis de réaliser 5 à 10% d'économie d'énergie sans faire de travaux, simplement en modifiant le mode de chauffage et d'éclairage, et en supprimant les pratiques énergivores. Une économie non négligeable lorsqu'elle est partagée sur l'ensemble d'une zone industrielle.
- Un investissement positif : la mise en place des capteurs et le diagnostic d'EcoZA ne coûtent pas plus cher pour l'entreprise que sa consommation énergétique économisée annuelle. Un temps retour sur investissement positif dès la première année.

## 3. Les bonnes pratiques



Mettre hors tension les ordinateurs tous les soirs et week-ends



Couper les multiprises les soirs et les week-ends



Configurer la luminosité de l'écran

Eviter les mises en veille animées qui consomment davantage que le mode "écran noir"



### Le saviez-vous ?

4% des écrans et 15% des unités centrales sont allumés en permanence !