

Dossier de presse

**Lancement d'une expérimentation pour
améliorer le stationnement à l'entrée de
l'Espace naturel sensible de la
Molière-Sornin aux Egauds
(Lans-en-Vercors)**

13 juillet – 30 septembre 2024

Contacts :

- **Affluences :**

Mélanie Vialard
melisande.vialard@affluences.com
06 82 18 16 15

- **Parc naturel régional du
Vercors :**

Nathalie LECRIVAIN, Chargée de mission
ENS Molière-Sornin –
nathalie.lecrivain@pnr-vercors.fr

- **Commune de Lans-en-
Vercors :**

Marie Gallienne, Directrice générale des
services –
marie.gallienne@lansenvercors.fr



Pourquoi mesurer l'affluence au parking des Egauds ?

L'espace naturel sensible des Plateaux de la Molière et du Sornin, sur les communes d'Engins, Lans-en-Vercors, Autrans-Méaudre en Vercors et Sassenage, est accessible depuis divers points d'entrée dont les principaux sont le belvédère de la Molière, les Egauds et la Croix Perrin. **Les aires de stationnement de ces entrées se retrouvent parfois, au plus fort de la saison, submergées par les flux de véhicules.**

Lors des grands pics de fréquentation, le parking des Egauds est en effet rapidement saturé, occasionnant des pratiques de stationnement gênant, pouvant compromettre l'accès aux secours, aux usagers de l'ENS ou aux riverains voisins.

Cet été, la Commune de Lans-en-Vercors et le Parc naturel régional du Vercors ont mis en place un système de mesure avec la société Affluences pour mesurer l'affluence du parking des Egauds en temps réel, calculer des affluences prévisionnelles et communiquer ces données à l'ensemble des visiteurs.

Ce projet innove particulièrement car il existe encore très peu de sites naturels qui font l'objet d'une telle étude de l'affluence d'une de ces entrées dans le but de prévenir la saturation des aires de stationnement.

L'objectif de ce projet est de toucher plusieurs publics :

- les touristes qui peuvent savoir à l'avance si les parkings sont remplis et éviter, le cas échéant de s'engouffrer sur la route sans issue. Jusqu'à présent, cette surfréquentation du site engendrait de nombreux bouchons et une expérience de visite dégradée. **L'information sera disponible gratuitement sur le site [affluences.com](https://www.affluences.com), le site du Parc, de la Commune de Lans-en-Vercors et sur les sites des offices de tourisme alentours** permettant de choisir le meilleur moment pour venir avant de se déplacer.
- les professionnels du tourisme qui peuvent aussi connaître à l'avance le taux d'occupation et proposer des circuits alternatifs aux visiteurs.



Comment ça fonctionne ?

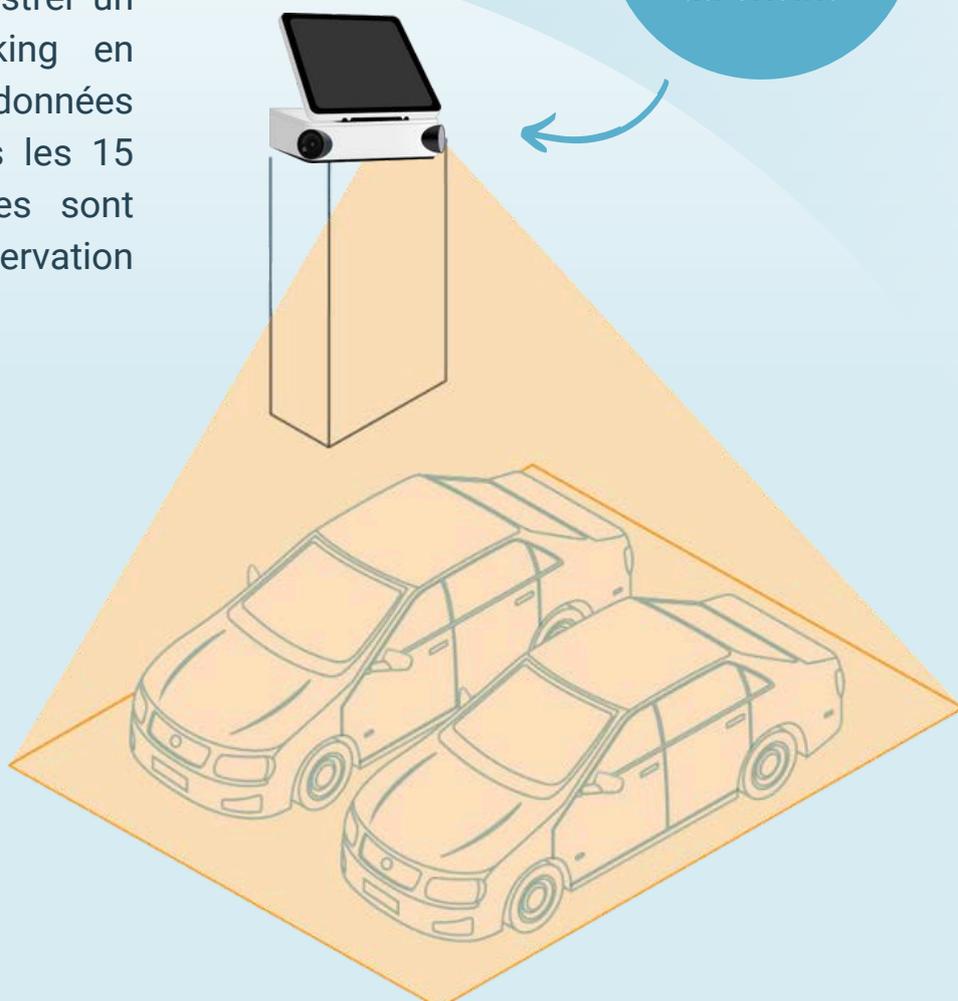
La solution technique installée : un compteur IA autonome solaire

La technologie choisie pour la mesure de l'affluence en pleine nature répond à des problématiques particulières des sites naturels. C'est donc deux compteurs IA à autonomie solaire qui ont été installés au sommet d'un poteau électrique pour permettre une **vue à 180° sur le parking**.

Le compteur autonome est **alimenté en énergie solaire** grâce à un panneau solaire situé au dessus du boîtier. Les données sont ensuite régulièrement renvoyées par le réseau 4G jusqu'aux applications d'Affluences.

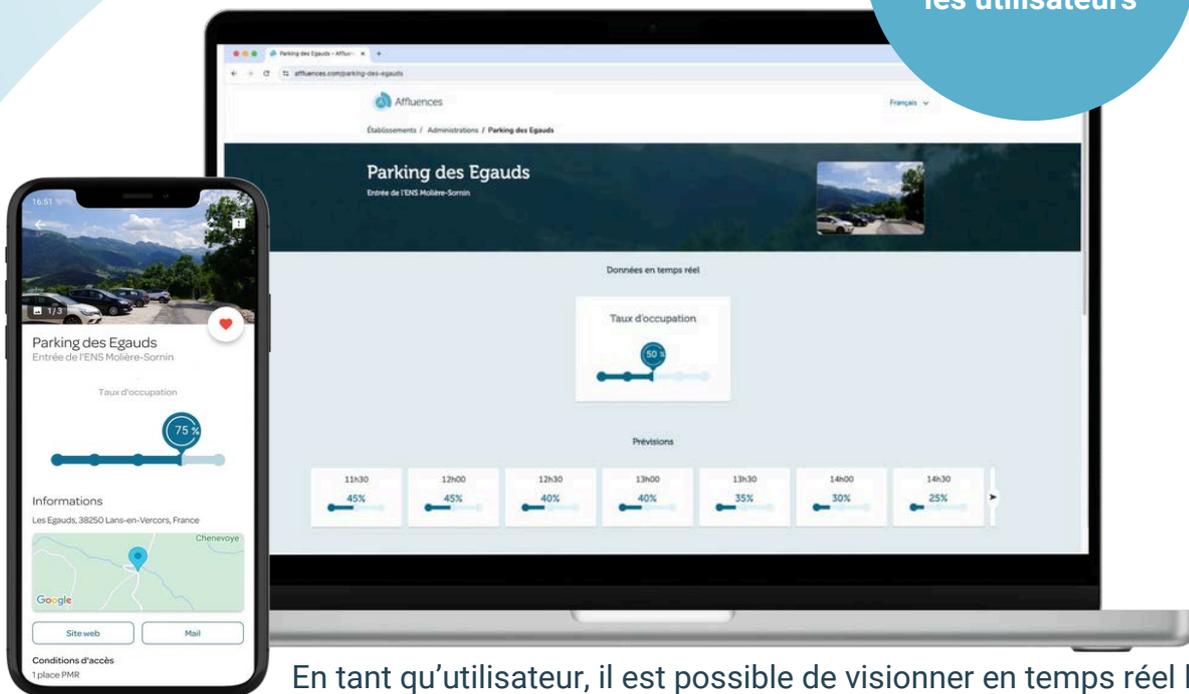
Le compteur est équipé d'une **technologie innovante de traitement algorithmique des images** (vision par ordinateur) qui va dénombrer un nombre de voitures et enregistrer un taux d'occupation du parking en temps réel (une remontée de données sur le cloud est faite toutes les 15 minutes). Toutes les images sont traitées à la volée sans conservation des prises de vue.

Panneau solaire qui rend le compteur 100% autonome



Résultats attendus

Données en temps réel pour les utilisateurs



En tant qu'utilisateur, il est possible de visionner en temps réel l'occupation du parking des Egauds depuis :

- le site internet d'Affluences : <https://affluences.com/parking-des-egauds>
- l'application d'Affluences téléchargeable sur [Google play](#) et [l'App Store](#)

Portail d'administration pour les professionnels



Le portail web Affluences pour les professionnels fournit de nombreux éléments au Parc du Vercors et à la Commune, en particulier des statistiques de fréquentation permettant de suivre l'évolution de l'affluence dans le temps et d'étudier la fréquentation du site.

Cette information sera utilisée pour évaluer en temps réel le niveau d'occupation du parking des Egauds.

La réorientation des visiteurs par les offices de tourisme qui ont accès à l'outil vise à éviter la saturation du parking.