

# VÉLOS ÉLECTRIQUES À HYDROGÈNE

## FIN DE L'EXPÉRIMENTATION BHYKE DANS LA MANCHE

Lancé en 2017, le projet BHYKE avait pour objectifs de tester en conditions réelles de nouveaux moyens de mobilité légers et proposer aux touristes et habitants de la Manche des moyens de mobilité douce sans émission de CO<sub>2</sub>. Après un bilan des usages positif, les stations de Saint-Lô et Cherbourg-en-Cotentin vont être démontées par l'entreprise Ataway à partir de ce mercredi 3 mars. Remises en état, elles seront réutilisées dans le cadre de nouveaux projets, en France et à l'étranger.

### LE PROJET BHYKE

En 2015, le conseil départemental a été la première collectivité à s'équiper d'une station à hydrogène et à acquérir des véhicules fonctionnant à l'hydrogène. Une nouvelle étape dans le processus de démonstration de la mobilité hydrogène a été franchie en 2017 avec le lancement du projet BHYKE qui a reçu le soutien de l'ADEME suite à l'appel à projets qu'elle a lancé. Bhyke a été porté par Latitude Manche, coordinateur des usages et promoteur de l'opération, avec le soutien financier notamment du conseil départemental. Dans le cadre de ce projet, 2 stations de recharge ont été installées à Saint-Lô et Cherbourg-en-Cotentin qui ont chacune accueilli 11 vélos. Après 2 années d'expérimentation et un bilan des usages positif, l'expérimentation a pris fin.

Les objectifs de l'expérimentation ont été atteints aux vues des résultats positifs d'utilisation, d'une part, et les usages multiples de natures touristiques, loisirs, professionnels ou sociaux d'autre part. L'expérimentation aura montré son utilité et la pertinence de cet écosystème avec par exemple, suite aux tests réalisés, l'évolution de la pression d'usage pour les vélos qui passe de 200 à 300 bars.

### L'APRÈS PROJET BHYKE

L'ensemble des partenaires ont étudié plusieurs possibilités pour l'après projet BHYKE. Une solution construite en concertation se met en place entre tous les acteurs professionnels, publics, privés et associatifs. Dans l'esprit du projet, elle vise à économiser

les ressources et optimiser l'investissement réalisé en réutilisant/recyclant/réparant au maximum le matériel.



Compte tenu des différents financements publics et privés sur le projet, une étude des modalités administratives et les possibilités de mise en œuvre de cet après-projet sont actuellement en cours.

Les ressources financières générées par la valorisation du matériel - de l'ordre de 25 000€

- devraient être fléchées vers un projet « vélo » partenarial.

Un lien pourrait être envisagé entre les élus du conseil départemental de la Manche et les élus des territoires où le matériel serait réutilisé. En effet, au travers d'associations telle que France Hydrogène, une coopération territoriale s'est créée et différents territoires français travaillent ensemble pour permettre aux entreprises de développer leurs technologies et de ce fait, la filière hydrogène. Ainsi, il n'est pas exclu que de nouvelles expérimentations se fassent à nouveau dans la Manche d'ici quelques années.

- **Les stations :**

Les 2 stations vont être reprises et recyclées. La technologie développée et expérimentée dans le cadre du projet BHYKE a démontré la

faisabilité de l'écosystème hydrogène pour les mobilités douces tel que le souhaitait le Département de la Manche avec de surcroît de l'hydrogène vert produit sur place.

Charge à l'entreprise Ataway de déterminer les lieux et l'usage des stations pour leur réutilisation.

- **Les vélos :**

La totalité des 22 vélos va être reprise par leur constructeur, l'entreprise Pragma, et réutilisée dans un nouveau projet après remise en état. Ce projet est mené par l'EPCL de Redon, avec une vocation mobilité utilitaire (trijoyeurs + vélos) adossée à une vocation éducative. Il est également envisagé que quelques vélos partent sur un projet écologique-éducatif aux Pays-Bas et/ou un autre à Marseille.



CONTACTS PRESSE

**Nicolas Bourdet**

02 33 05 95 03 – 06 86 38 20 84  
nicolas.bourdet@manche.fr

**Héloïse Caillard**

02 33 05 99 43 – 07 84 15 07 61  
heloise.caillard@manche.fr

**Alexandra de Saint Jores**

02 33 05 99 11 – 06 80 24 41 96  
alexandra.desaintjores@manche.fr