



Quand l'innovation se met **au service du handicap**



À ÉCOUTER

À partir
du 15 avril.
En partenariat
avec **Jaime**
Radio (101.9).

HANDICAP

L'accès des personnes en situation de handicap à toutes les activités de la vie quotidienne est devenu une priorité pour les acteurs innovants du territoire.

Le projet Handicap Innovation Territoire (HIT), porté par Lorient Agglomération, le Centre mutualiste de Kerpape et le centre technique ID2 santé, fédère une quarantaine de partenaires (collectivités, institutionnels, académiques, entreprises, associations, établissements de soin et citoyens). Il vise à faire de Lorient Agglomération un modèle de territoire inclusif et innovant pour les personnes en situation de handicap ou vieillissantes. S'il est ambitieux, ce projet se nourrit de toutes les expériences et initiatives menées sur le territoire depuis près de 50 ans.

Des premiers Jeux internationaux omnisports et omnihandicaps à Kerpape en 1969 au concours Start-up et handicaps, créé par la CCI du Morbihan et le fonds de dotation Kerpape, né il y a deux ans, le territoire a souvent fait figure de précurseur dans ce domaine. Mais si aujourd'hui l'accessibilité des bâtiments publics ou des transports semble aller de soi, il reste à inventer les services et les technologies qui permettront aux personnes en situation de handicap d'accéder à toutes les activités : formation, travail, loisirs, services... Dans l'agglomération, de nombreux acteurs s'y attellent, avec conviction. C'est le cas par exemple de nombreux hébergeurs et de sites touristiques, à l'image de la Cité de la Voile Éric Tabarly qui a obtenu le label Tourisme et handicap. S'il reste encore à faire, les communes sont de plus en plus volontaires pour prendre en compte tous les types de handicap afin que tous les citoyens puissent accéder aux services publics. ■

Sonia Lovet



Handicap : le territoire a souvent tracé la route

HISTOIRE

Alors que l'accès des personnes handicapées à toutes les situations ou activités de la vie quotidienne est de plus en plus pris en compte, le territoire fait figure de précurseur dans le domaine, notamment grâce au centre de rééducation de Kerpape situé à Plœmeur.

Michel Busnel a été médecin chef puis directeur du centre de rééducation de Kerpape de 1972 à 2005. Thérèse Lemoine a été éducatrice sportive à Kerpape et élue à la Ville de Lorient, en charge des personnes handicapées, de 1989 à 1995. Tous les deux gardent en mémoire le tournant qu'ont marqué les championnats d'Europe handisport de basket organisés à Lorient en 1987. « On a assisté à une prise de conscience de la part des habitants qui ont vu des personnes handicapées venues de tout le continent », souligne Thérèse Lemoine, elle-même ancienne athlète paralympique de haut niveau - elle a participé en tant qu'escrimeuse à trois Olympiades en 1980, 1984 et 1988. Les gymnases de la ville faisaient salle comble. Il y avait des rencontres tous les soirs avec un public venu de toute la région. Les commerçants ont compris qu'il fallait faire un effort pour que tout le monde accède à leurs magasins. » Pour Michel Busnel, ces championnats

« ont fait sortir le handicap de Kerpape. Mais à l'époque, tout était plus compliqué, rappelle-t-il. Vous pouviez bénéficier d'un poste adapté dans votre entreprise et devoir franchir trois marches pour aller aux toilettes ».

Des améliorations visibles

Alors qu'au niveau national, Simone Veil a porté en 1975 une loi-cadre en faveur des personnes handicapées, Lorient fera peu à peu figure de précurseur pour l'insertion des personnes en situation de handicap. « Nous avons travaillé main dans la main avec les élus », se rappelle Michel Busnel. Des associations se sont développées pour favoriser la construction de logements sociaux adaptés, l'accès à l'emploi, aux commerces... » Côté transports, un service spécifique pour les personnes à mobilité réduite (PMR), a été mis en service par la CTRL, dès 1977. « Les ministres venaient régulièrement voir ce qui se faisait pour le dupliquer ailleurs en France. Nos équipes

étaient intégrées dans les équipes de recherche des différents ministères (santé, habitat, sport...) en tant que conseiller ». « Lorient a été la première ville de France à prendre conscience de la nécessité d'intégrer les personnes handicapées », confirme Thérèse Lemoine.

Quelques décennies plus tard, la dynamique demeure. Un véritable écosystème s'est créé

« J'ai vu une nette amélioration sur le territoire »

autour de Kerpape, reconnu nationalement pour son expertise en matière de rééducation mais aussi d'adaptation de l'environnement aux personnes handicapées. Le centre est partenaire de la chaire universitaire maintien à domicile qui a vu le jour à Lorient, au sein de l'Université de Bretagne Sud, avec pour objectif de permettre aux personnes de vivre le plus longtemps possible dans leur logement grâce à des outils connectés. Aux côtés d'autres partenaires, notamment la Chambre de commerce et d'industrie (CCI), le fonds de dotation Kerpape anime

le concours Start-up et handicaps dont la deuxième édition s'est conclue le 7 février dernier (lire également page 15).

Pour leur part, communes, sites de loisirs ou hébergeurs ont entamé de réelles améliorations pour accueillir les personnes en situation de handicap. « Un bel exemple de ce qui peut être fait si on travaille en commun, c'est ce qui existe à la Cité de la Voile, explique Gisèle Guilbart, vice-présidente à Lorient Agglomération. Tous les handicaps ont été pris en compte avec des bornes d'accueil équipées de boucles magnétiques pour les malentendants, des vidéos avec sous-titrages, un livret facile à lire et à comprendre (FALC) pour les personnes déficientes intellectuelles ou encore un dépliant en braille. » « Depuis 20-25 ans j'ai vu une nette amélioration sur le territoire, conclut Thérèse Lemoine. Ici, on traite vraiment le sujet du handicap, y compris celui du vieillissement. » ■

✦ Un teuliad e anv HIT (Namm Nevezñ Tiriad) zo bet kaset get un daou-ugent kevelour bennak dre ar vro d'ar C'hentañ Ministr àr-lerc'h ar galv da raktresoù Tiriadoù nevezñ a vennantez (TIGA). Un teuliad nevezus zo anezhañ, ken nevezus arall e balioù. An teuliad-se zo unan ag ar 24 zeuliad zo bet dibabet en dro gentañ, asamb'l get Meurgêrioù evel Bourdel, Lyon, Rouen, Strasbourg. Bremañ emañ é kenstriviñ evit ar c'hourfenn ma vo dalc'het un dek raktres bennak hag a glasko gounit 450 milion a euroioù edan dek vlez.



Yvan Zetida

50 ans de prise en compte du handicap

- **SEPTEMBRE 1969** : Premiers Jeux internationaux omnisports et omnihandicaps à Kerpape
- **JUIN 1975** : Loi d'orientation en faveur des personnes handicapées et l'accessibilité de la ville
- **1977** : Création d'un service spécifique de transport PMR à la CTRL
- **1987** : Championnat d'Europe handisport de basket en fauteuil roulant à Lorient
- **1988** : Signature par la Ville de Lorient de la charte Ville et handicap
- **1989** : Création à la Ville de Lorient de la délégation aux personnes handicapées
- **1992** : Lorient nommée à un concours national pour sa politique en faveur des personnes handicapées
- **1995** : Création d'un guichet unique (La passerelle) pour les personnes âgées et les personnes handicapées
- **2008** : Premier établissement d'hébergement à obtenir le label Tourisme et handicap
- **2009** : Création de la commission intercommunale d'accessibilité (CIA) qui rassemble les 25 communes de l'Agglomération et les associations ou organismes représentant les personnes handicapées
- **2018** : Création à l'Université de Bretagne Sud de la chaire maintien à domicile. Lancement du concours Start-up et handicaps. Le territoire est lauréat de l'appel à manifestations d'intérêt "Territoires d'innovation".

La Cité de la Voile Éric Tabarly intègre tous les handicaps dans les parcours de visite.



EN CHIFFRES

10

structures avec le label
Tourisme et handicap

plus de

300

aides techniques
réalisées au fablab

106

dossiers au concours
Start-Up et handicap

Veronique Brod

INITIATIVES

Dans l'agglomération, les initiatives sont nombreuses pour faciliter la vie, le quotidien, la prise en charge et l'insertion des personnes handicapées.

À Quistinic, le premier gîte d'étape accessible tous handicaps

C'est une belle demeure en pierre, à proximité d'un petit lac et des nombreux chemins de randonnée de Quistinic. On y accède par une petite route et quelques moutons paissent tranquillement dans le champ voisin. La Grange à Marie est le premier gîte d'étape du territoire accessible aux quatre familles de handicaps. « *Tout a été pensé pour répondre à chaque type de handicap*, expliquent leurs propriétaires Yann Forest et Nicole Joly. *Il y a des espaces sous le plan de travail pour y passer un fauteuil, des gommettes tactiles près de boutons de la gazinière, des codes couleurs et des pictos, les prises et les interrupteurs sont à hauteur adaptée...* »

Le couple a suivi un imposant cahier des charges pour répondre à toutes ces exigences, aidé par leur architecte Philippe Prevost, et Solenn Le Stunff-Cocoual, la référente du label Tourisme et handicap

à Lorient Agglomération. « *Plus qu'un hébergement, nous mettons du matériel adapté à disposition et proposons des animations accessibles avec un réseau de partenaires, comme des sorties en calèche, des ateliers cuisine, des joëlettes pour la balade dans les chemins, la location de handbike, etc.* »

Nicole travaille depuis 25 ans auprès de personnes polyhandicapées et Yann est animateur spécialisé en associations de tourisme adapté. Leur expertise est un atout pour les pensionnaires, valides ou en situation de handicap, qui fréquentent ce gîte ouvert depuis deux ans. « *On avait constaté nous-même la difficulté de trouver des hébergements et d'organiser l'accueil de personnes handicapées. Il y a un manque flagrant, et la demande va être de plus en plus forte, y compris avec le vieillissement de la population.* » ■

En savoir plus : cap-blavet.bzh

À Kerpape, un fablab pour inventer des aides adaptées

Les idées ne manquent pas au laboratoire électronique du centre de rééducation fonctionnelle de Kerpape. L'une des dernières en date est la création du Rehab-Lab, « *un fablab utilisant les techniques d'impression 3D pour impliquer les patients dans la création de leurs aides techniques* », explique Jean-Paul Departe, ingénieur et directeur du laboratoire. Supports de verre, clefs de porte, embouts joysticks pour piloter un fauteuil... Les patients deviennent acteurs de leur autonomie. « *Par exemple, pour un problème de préhension (prise en main), il s'agit de créer un outil afin de gagner en indépendance, depuis sa conception jusqu'à sa fabrication.* »

Le choix de l'impression 3D permet de créer des objets sur mesure et à coûts maîtrisés. « *On teste au fur et à mesure de nouveaux matériaux : plus souples, adaptés au contact alimentaire, réagissant à la température... On travaille en partenariat avec la plateforme ComposiTIC qui développe des fils d'impression 3D.* »



Fédérant le personnel et les patients de Kerpape, le labo d'électronique, ComposiTIC et l'UBS, mais aussi des entreprises privées, des industriels et des associations, ce projet montre la convergence des acteurs du territoire sur le sujet du handicap. À ce jour, plus de 300 objets ont été créés au Rehab-Lab avec une centaine de patients. Et le labo de Kerpape est sollicité par des industriels ou Médecins sans frontières pour exporter ses innovations.

En savoir plus : k-lab.fr/wordpress/rehab-lab/



+ DE VIDÉOS
lorient-agglo.bzh
en partenariat
avec Tébésud

Concours CCI: une trottinette électrique pour tous primée

Permettre à toute personne en fauteuil roulant manuel de se motoriser avec une trottinette électrique et à coût maîtrisé. C'est le pari lancé par la jeune entreprise Omni, lauréate de la deuxième édition du concours proposé par la CCI du Morbihan Start up et handicaps, devant une centaine de candidats issus de toute la France. « *Gagner ce concours nous ouvre les portes de collaborations précieuses*, confie Charlotte Allaux, cofondatrice d'Omni. *On a rencontré des personnes animées par la même volonté que la nôtre : proposer de l'innovation dans le domaine du handicap, faciliter l'inclusion, faire bouger les choses.* » Assorti d'une aide financière de 5 000 euros, le prix permet aux lauréats d'intégrer le réseau de partenaires publics et privés qui travaillent ensemble autour du handicap dans le territoire « *Le centre de Kerpape et l'industriel Hill-Rom nous ont proposé un accompagnement pour nous aider à développer notre solution.* » Une solution née de l'observation et de l'échange entre les ingénieurs et les personnes en fauteuil manuel comme Charlotte. « *C'est une méthode d'innovation centrée sur l'utilisateur. Mes collègues ont même passé plusieurs jours en fauteuil manuel. L'idée était d'améliorer la mobilité.* »





Henri Colomer

AMÉNAGEMENTS

L'Agglomération est considérée comme un territoire en pointe pour l'accessibilité aux services publics des personnes handicapées.

À Gestel, un amplificateur de son est disponible à l'accueil de la mairie afin d'aider les personnes malentendantes.

« On s'est fait remarquer comme territoire pilote »

Si aucun établissement recevant du public (mairie, école, piscine, stade...) ne peut être construit aujourd'hui sans être accessible aux personnes en situation de handicap (loi du 11 février 2005), les communes ont dû planifier des aménagements pour les bâtiments déjà existants. À Gestel, Loïc Quéguiner, adjoint à la mairie, a pris le sujet à bras-le-corps. « *Sur le terrain, on se rend compte qu'il y a de nombreux travaux à réaliser pour rendre accessible l'espace public*, explique-t-il. *Si un bâtiment est accessible mais qu'une personne handicapée ne peut pas se garer devant, ça ne sert à rien.* » Tous les

services communaux (mairie, école, centre de loisirs...) et tous les arrêts de bus sont conformes. Mais la commune a décidé d'aller plus loin en consacrant une part de son budget travaux à des aménagements supplémentaires, comme le rabaissement des trottoirs ou des bandes d'éveil de vigilance devant les passages piétons. « *Dès qu'un logement est construit dans la commune, je vérifie dans le permis de construire qu'il sera accessible* », ajoute l'élu.

Cette sensibilité particulière, Loïc Quéguiner l'a acquise durant sa carrière de pompier professionnel mais également au sein de la commission intercommunale d'accessibilité (CIA) créée en 2009. Lorient Agglomération a décidé d'y réunir les 25 communes de son territoire et tous les organismes et associations concernés par le handicap afin de donner une dynamique supplémentaire. « *On s'est fait remarquer comme territoire pilote*, souligne Jean-Marc Léauté, délégué accessibilité à Lorient Agglomération, *avec la création de l'application Handimap, l'équivalent d'un Mappy pour les personnes handicapées, et nous animons depuis cinq ans les ateliers d'accessibilité du réseau national Villes inclusives de France.* » Autre exemple de cette dynamique : près de 500 personnes ont été formées à l'accueil de personnes en situation de handicap, notamment dans les structures de tourisme. « *En dix ans, nous avons évolué dans tous les domaines même si de nombreux efforts restent encore à faire, notamment dans le domaine de l'accessibilité à l'information.* » ■

Le combat de Yann Jondot

Maire de Langoëlan (Morbihan) et paraplégique, Yann Jondot œuvre activement à faire progresser l'accessibilité des communes. « *Les pouvoirs publics ont donné aux établissements un délai supplémentaire pour être accessibles*, explique-t-il. *Ce délai court jusqu'en 2024 pour certains lieux. Je n'ai pas forcément envie d'attendre cette date pour que tout soit accessible.* » Yann Jondot propose donc aux communes une solution simple : mettre à disposition des personnes handicapées, en mairie, une rampe d'accès et un amplificateur de son. Plus de 200 communes se sont déjà engagées dans cette démarche dont Yann Jondot espère qu'elle fera du Morbihan le département le plus accessible de France.