

Handicap : Namm

PROJET HIT

Le territoire mise sur *l'innovation*

Une quarantaine de partenaires sont réunis autour du projet Handicap Innovation Territoire afin d'inventer les services et technologies qui permettront aux personnes en situation de handicap, quelque soit celui-ci, de mieux s'intégrer dans la société.

L'Agglomération de Lorient fait partie des 24 territoires retenus en 2019 par le Gouvernement dans le cadre de l'appel à projets « Territoires d'innovation ». Après une phase de mise en place, ce projet, baptisé Handicap Innovation Territoire (HIT), est entré dans sa phase opérationnelle. 61 actions sur le territoire associent plus de 50 partenaires (collectivités, institutionnels, académies, entreprises, associations, établissements de soins et citoyens). « *Que l'on parle transport, logement, loisirs, culture, sport, formation, ces opérations sont tournées vers un seul but : améliorer l'insertion des personnes porteuses d'un handicap dans la vie quotidienne* », souligne Fabrice Loher Président de Lorient Agglomération

Tenant compte de tous les types de handicap – visuel, auditif, moteur, intellectuel ou psychique –, ces innovations concerneront également toutes les personnes qui sont victimes d'un accident, et peuvent se retrouver fragilisées pour quelques mois ou quelques années. Le projet HIT permettra d'expérimenter sur le territoire de multiples actions innovantes contribuant à améliorer le parcours de vie du citoyen en situation de handicap, avec un vivier de 20 PME françaises innovantes associées au programme dans le cadre de la structuration d'une filière économique du handicap. Parmi celles-ci, le CoWork'HIT, société coopérative créée à Plœmeur en 2021 qui a bénéficié d'une levée de fonds de 500 k€ au titre du programme HIT (lire page 25).

Suite de l'article en page 24 >>

Le Lorient Tennis Club compte une section handisport qui s'entraîne régulièrement et participe à des championnats

Innovation : Nevezin



À Lorient, le restaurant Le Mesclun emploie des personnes avec des déficiences intellectuelles

Ce projet ambitieux se justifie d'autant plus que le handicap touche plus de personnes que ce que l'on imagine. Une étude menée par l'agence d'urbanisme, de développement économique et technopole du Pays de Lorient (AudéLor) révèle qu'il concerne une part importante de la population (7,9 %) et des actifs (8,2 %) et une part encore plus importante au-delà de 45 ans (18 %).

Des progrès restent à réaliser dans de nombreux domaines pour favoriser leur inclusion. À titre d'exemple, les enfants porteurs d'un handicap représentent 2,6 % des élèves du 1^{er} et 2nd degré dans le Pays de Lorient contre 2,8 % en moyenne en France. Autre donnée : le délai de satisfaction pour un logement so-

cial est de 15 mois contre 11 en moyenne en France pour une personne en situation de handicap. À l'inverse, le territoire peut s'enorgueillir d'une offre de transport qui favorise les personnes ayant un handicap physique, grâce à un service spécial PMR et la quasi-totalité des principaux arrêts de bus qui sont accessibles.

Des bases solides pour le territoire

En ce qui concerne l'insertion des personnes handicapées, le territoire a des bases solides. Il y a tout d'abord une dynamique historique. Lorient Agglomération a posé les bases d'un territoire inclusif dès les années 1970. Ainsi, Lorient a été pionnière dans ses aménagements favorisant l'accessibilité des citoyens, avant la loi de 1975 sur l'intégration des personnes handicapées, et depuis 2009 au niveau de l'agglomération, la Commission intercommunale d'accessibilité a un rôle très actif et engagé dans cet enjeu majeur de société (lire page 29).

Le deuxième atout consiste en la présence sur son territoire du Centre mutualiste de rééducation et réadaptation fonctionnelles de Kerpape, à Plœmeur, qui dispose d'un ensemble de composantes intégrées favorisant l'innovation, comme le département innovation recherche. Lorient Agglomération réunit, enfin, un écosystème riche composé d'acteurs économiques, de la recherche, de la santé et de nombreuses associations qui peuvent collaborer efficacement pour faire du handicap un atout.



© H. Cohaner

EN CHIFFRES



37

PARTENAIRES IMPLIQUÉS FINANCIÈREMENT et plus de 50 partenaires associés dans le HIT.



61

PROJETS organisationnels ou technologiques développés pendant 8 années.



14

M€ DU BUDGET TOTAL EN SUBVENTIONS 6,6 M€ d'aide de la Caisse des Dépôts. 1,4 M€ d'aide de la région Bretagne.



EXPERTISE

CoWork'HIT : un centre d'innovation au cœur de Kerpape

Ce centre de ressources est un protagoniste clé du projet HIT en matière d'innovation, et propose ses services à tous les acteurs du territoire.

L'espace CoWork'Hit est à peine lancé que déjà les premiers dossiers sont arrivés sur la table de sa toute nouvelle directrice, Anne-Claude Lefebvre. Ce centre d'innovation et d'expertise, installé à proximité du centre de rééducation de Kerpape, à Plœmeur, bénéficie en effet de la réputation nationale du territoire en matière de réadaptation et d'insertion des personnes en situation de handicap. CoWork'HIT * - contraction de coworking et de HIT, a par exemple été sollicité par la Fédération française d'aviron afin d'inventer un siège adapté aux personnes parapégiques.

Un fort potentiel économique

« Au-delà de l'aspect technique, nous avons vérifié que les clubs auraient la capacité d'acheter ce type de matériel, explique Willy Allègre, Ingénieur au Centre de Kerpape et Directeur Technique du CoWork'HIT. Nous

avons aussi convaincu un fabricant américain de produire cette adaptation pour une diffusion internationale afin qu'il puisse servir au plus grand nombre. » Autre exemple : le projet de la start-up BePlayerOne, qui souhaite mettre au point un joystick (manette de jeu) destiné aux joueurs atteints de myopathie, une maladie qui entraîne la dégénérescence progressive des cellules musculaires. Le centre conseillera la toute jeune entreprise sur les aspects techniques et sur la mise sur le marché de ce produit.

« Notre palette de services est large, explique Anne-Claude Lefebvre. Nous assurons des prestations techniques, comme le prototypage de solutions innovantes, mais aussi des prestations intellectuelles - montage de dossier, rédaction de cahiers des charges, tests d'usages, de la formation pour les professionnels de santé et de la recherche et développement. » Le centre s'appuiera sur l'expertise de Kerpape,

notamment le laboratoire biomédical pour la conception et l'adaptation d'aides techniques, sur Biotech Santé Bretagne, le centre d'innovation technologique breton en santé et biotechnologies, installé à Rennes, l'IRMA (Institut Régional des Matériaux Avancés) implanté à Plœmeur et de nombreux experts régionaux. « Nous fonctionnons sur le principe du coworking, avec la volonté de faire participer toutes les parties prenantes et donc bien sûr les personnes en situation de handicap. Nous nous adressons aussi bien aux entreprises qu'aux établissements de santé ou médico-sociaux, ainsi qu'aux associations et aux collectivités. »

*Une société coopérative d'intérêt collectif (SCIC) dont Lorient Agglomération est actionnaire, à hauteur de 300 000 euros, aux côtés de la Région Bretagne, de Vv3 Bretagne, de la Caisse des dépôts et de consignations (via le PIA), de la ville de Plœmeur, de l'Université de Bretagne Sud, de la CCI du Morbihan, de Biotech Santé Bretagne, ou encore des deux banques Crédit Coopératif, et Crédit Mutuel Arkéa.

© Shutterstock



Orgue : Orglez

D'abord améliorer le quotidien

Déplacement, habitat, culture ou sport : sur les 61 actions programmées dans le cadre du projet HIT, de nombreuses applications ont un impact direct sur le quotidien des personnes handicapées. Exemples.

CULTURE

Un orgue sensoriel pour faire de la musique

Opérationnel depuis trois ans au centre de rééducation de Kerpape, un orgue sensoriel, qui permet de jouer de la musique assistée par ordinateur, est désormais disponible au conservatoire de musique de Lorient. « On peut déclencher et varier les sons ou improviser avec la bouche, la tête, le menton, le souffle, un mouvement même infime, en actionnant un bâton avec le pied ou en utilisant une bague Bluetooth... explique Roselyne Dauneau, enseignante et responsable de l'atelier. On peut même jouer à plusieurs ! Grâce à cet orgue sensoriel, très ludique, tout le monde peut être musicien. »

« La musique permet de s'exprimer et de faire sortir les émotions, même quand on ne peut pas parler. On se remet dans la création et dans l'action. »

lorient.bzh/conservatoiredelorient



MOBILITÉ

Savoir si un transport existe

Envie d'aller à la piscine ou à la médiathèque ? Ce qui est simple pour une personne valide peut être compliqué pour une personne en situation de handicap ou même un parent avec une poussette. Le bus est-il accessible ? Les trottoirs, l'entrée de l'équipement, les vestiaires sont-ils praticables pour tous les handicaps ? Pour répondre à ces questions, Lorient Agglomération a développé une application baptisée Handimap, l'équivalent d'un Mappy pour l'accessibilité, qui s'intéresse même à l'intérieur des bâtiments. Un travail de longue haleine, testé et validé par les associations d'usagers, qui permet aujourd'hui de calculer son déplacement entre deux adresses, avec suivi GPS. « Le calculateur propose même plusieurs itinéraires en fonction du handicap et du mode de transport. », souligne Sylvaine Le Noxaïc du pôle aménagement et transports.

lorient-agglo.handimap.org



© S. Lorec



© Josiane Grand-Colas

HABITAT

Logement : Lojeris

Un habitat qui s'adapte facilement

C'est un projet très attendu : définir le cahier des charges d'un logement facilement adaptable à tous types de handicap. « Aujourd'hui, on est trop souvent dans des modifications coûteuses et adaptées à un seul type de handicap, déplore Jérôme Gondolo, chargé d'opération à Lorient Habitat. L'idée est de trouver une solution évolutive et commune à tous. Nous réfléchissons, avec des ergothérapeutes, des associations, des architectes à la manière de construire un logement standard pour qu'il puisse s'adapter à un handicap futur. » Il s'agit par exemple d'anticiper l'installation de la domotique en intégrant des gaines dès la construction pour communiquer entre les pièces ou des barres de relevage en prévoyant des cloisons renforcées et des plafonds capables d'accueillir des équipements lourds.

www.lorient-habitat.fr

SERVICE PUBLIC

Un bureau mobile

Afin d'aider les usagers dans leurs démarches administratives, le PIMMS de Lorient sera équipé début 2022 d'un bureau mobile, labellisé France Services. Il permettra d'aller à la rencontre des habitants partout dans l'agglomération. « Les usagers ont du mal à s'y retrouver et méconnaissent leurs droits », souligne la directrice Fanny Daviaud. Deux médiateurs seront présents pour accueillir, informer et orienter selon les besoins vers la CAF, le CCAS, la CPAM, et proposer un accès et un accompagnement au numérique. Ce bureau mobile sera aménagé pour accueillir tous les types de handicap, moteur, auditif, visuel... Le PIMMS souhaite également favoriser l'orientation vers le milieu ordinaire des personnes en situation de handicap, comme les jeunes retraités des ESAT* qui doivent trouver progressivement une certaine indépendance et leur place hors institution.

* Établissements et Services d'Aide par le Travail : ils ont pour objectif l'insertion sociale et professionnelle des adultes porteurs d'un handicap.

www.pimms.org

SPORT

Bateau : Bag

Embarquer sur un bateau

Afin de permettre aux personnes en situation de handicap d'embarquer sur un bateau, deux bossoirs (systèmes de levage) ont été mis en place dans les deux ports de Lorient La Base et de Kernével, à Larmor-Plage. Un autre a été installé à Locmiquélic et deux autres sont en projet. Un système ingénieux et confortable pour toutes les personnes à mobilité réduite (PMR) qui veulent naviguer. « L'utilisation est possible aussi bien en loisirs qu'en compétition. D'ailleurs, l'attente est forte de la part de nos adhérents », précise Jacky Seantier, responsable de la section handi/valides au centre nautique de Lorient (CNL). Une potence a aussi été implantée à Locmiquélic, et un projet est en cours pour le ponton face au CNL. « Cela nous permettra d'ouvrir l'accessibilité à un plus large public en loisir/découverte ou en compétition et de former de nouveaux équipiers. »



© S. Lorec

Parole d'él

Fabrice Vély,
vice-président chargé
de l'enseignement
supérieur, de la
recherche et de
l'innovation, maire
de Caudan.

« UN PROJET AMBITIEUX POUR LE TERRITOIRE »

Quels sont les atouts du territoire en matière d'inclusion ?

Lorient a été pionnière dans ses aménagements favorisant l'accessibilité des citoyens avant la loi de 1975, et, depuis 2009, la Commission intercommunale d'accessibilité (CIA) a un rôle très actif. Le deuxième atout majeur, c'est la présence sur son territoire d'un centre de rééducation moteur pour l'innovation au service des personnes en situation de handicap (Kerpape). Sur le volet de la recherche, la dynamique de l'Université de Bretagne Sud (UBS) et de l'IMT Atlantique (IMTA) a pu être mise en avant ainsi que les expertises des laboratoires de l'Université Bretagne Sud.

Quel est l'apport du programme HIT ?

Les projets sélectionnés permettent d'expérimenter en conditions réelles des actions ou services innovants, avant une possible reproduction à grande échelle. L'objectif de ce programme est de faire du handicap un levier d'innovation sociale et technologique au service des citoyens, tout en favorisant l'attractivité économique du territoire. Si l'innovation est au cœur du projet, l'objectif est de mettre en œuvre des solutions pour tous les moments de la vie des personnes en situation de handicap. HIT est construit autour de 7 axes qui vont de l'accès aux soins à la formation en passant par l'habitat, la mobilité ou encore les infrastructures de sports et de loisirs.

**Parole d'expert**

Guirec Hillion,
chargé de projets Biotech Santé
Bretagne, Centre de référence en
matière d'innovation en Santé et
Biotechnologies

Fédérer les acteurs bretons

Pourquoi votre structure est-elle associée au projet HIT ?

Nous sommes un Centre d'innovation technologique qui accompagne les projets d'innovation, notamment en santé, en apportant une compétence d'ingénierie de projet et une connaissance du réseau des acteurs de la santé en Bretagne. Depuis plusieurs années, c'est ce que nous faisons avec le centre de rééducation de Kerpape dont l'expertise technique et d'usage intéresse les entreprises régionales pour l'évaluation et le développement de leurs propres innovations. L'idée est de construire ensemble un projet d'ampleur, structurant, faisant appel aux technologies numériques, à leurs usages et aux nouvelles organisations associées, en impliquant les personnes en situation de handicap et les associations.

Quels sont les projets en particulier que vous accompagnez dans le cadre du HIT ?

Plus particulièrement, nous coordonnons l'axe autour du domicile des personnes en situation de handicap intégrant entre autres l'accès aux soins et aux équipements médicaux, et la domotique...

Les développements dans les domaines du handicap, du numérique en santé, des technologies médicales se confrontent à un cadre réglementaire contraignant. Nous travaillons ainsi à la compréhension de ces éléments et à la création d'outils afin d'aider les travaux du projet HIT et la structuration du CoWork'HIT, auquel nous sommes associés.

Accueillir le handicap dans l'entreprise

Le prochain DuoDay se déroulera le 18 novembre sur le même principe qu'en 2020 : le temps de cette journée nationale, une entreprise ou une administration accueille une personne en situation de handicap en duo avec un professionnel volontaire. L'événement permet à l'entreprise ou à l'administration de découvrir les atouts et les qualités professionnelles de travailleurs en situation de handicap, et d'inviter sa direction des ressources humaines à s'ouvrir à la diversité et au handicap en particulier. Candidats, employeurs, structures d'accompagnement, rendez-vous dès à présent sur la plateforme duoday.fr pour vous inscrire au dispositif, et former un duo à distance ou en présentiel.

Les usagers au coeur de la conception des projets



Avec un bilan positif depuis sa création en 2009, la commission intercommunale d'accessibilité (CIA) est naturellement associée au projet HIT.

« Nous allons être sollicités en amont, dès la conception du projet, sur des sujets très variés. Nous pourrions juger de la pertinence de certaines applications, de la meilleure façon de les utiliser. » Membre de la délégation départementale de l'association des paralysés de France, Thierry Le Rouzo se réjouit de la participation des personnes handicapées à la gouvernance et à la réalisation des opérations du projet HIT. Deux des instances consultatives du projet, le

comité des usagers et le comité des territoires, sont en effet calquées sur la commission intercommunale d'accessibilité (CIA), composée d'élus municipaux du territoire de Lorient Agglomération, de membres d'associations représentant tous les handicaps et de professionnels de la santé. « Nous avons acquis un niveau d'expertise et de conseil qui est largement reconnu, poursuit Thierry Le Rouzo. Ce n'est peut-être pas encore un réflexe sur le territoire, mais lorsque l'on parle accessibilité des bâtiments ou de la voirie, organisation d'un événement et plus généralement accueil des personnes handicapées, la commission est sollicitée afin de donner son avis. L'objectif n'est pas seulement de respecter la loi mais de vérifier sur le terrain la qualité d'usage. »

Vérifier l'usage sur le terrain

Depuis plus de dix ans, on peut mettre au crédit de cette commis-

sion consultative non seulement tout ce qui concerne la mobilité des personnes handicapées, avec la création d'un service de transport dédié (service PMR de la CTRL), mais également la formation de 350 agents d'accueil dans les mairies, les médiathèques, les équipements culturels, les piscines ou encore la création de balades confort qui recensent par type de handicap des itinéraires ou des visites accessibles. « La CIA est force de propositions pour améliorer concrètement le quotidien des personnes à mobilité réduite, souligne Claudine de Brassier, conseillère communautaire et présidente de la CIA. Il est naturel qu'elle soit associée au projet HIT car c'est une véritable opportunité pour pousser plus loin la volonté du territoire d'innover dans ce domaine. C'est important d'avoir l'avis des usagers. »