

Commune	Nom du projet	Résumé du projet
Ath	Le cadastre des enseignes publicitaires, des surfaces commerciales et des unités de logements	Application mobile et backoffice opérationnel pour ce relevé des enseignes disponibles, commerces et logements d'une ville
Attert	Réseaux de production et distribution d'eau potable intelligents	IoT (capteurs d'eau), espace interactif avec le citoyen et plateforme de gestion communale des interventions.
Aubange	Participation citoyenne en ligne, suivi des propositions citoyennes et ERP	Intégration d'Itsme, process intégré du suivi des demandes et interpellations citoyennes.
Bassenge	Des capteurs au service du citoyen	Création d'une smartzone dotée de capteurs lumineux dynamiques (capteurs de présence). Application avec notifications push et alertes aux citoyens. Collaboration avec SmartNodes, partenariat avec Resa.
Bastogne	Bastogne 4.0	Bornes d'infos intelligentes avec des micro-services applicatifs . Récolte de data via caméras et capteurs IoT. Plateforme de gestion intelligente
BEP	Les camions sentinelles	Plateforme de collecte, stockage, traitement et distribution de données à partir d'un boîtier embarqué avec des capteurs de qualité de l'air, de connectivité, de qualité et encombrement des routes et voiries, etc. dans les camions-poubelles. Est prévue aussi une interface web pour les citoyens et communes. Ainsi qu'une possibilité de crowdsourcing pour consolider les data récoltées par les camions. Open data. Communes pilotes: Viroinval, Gedinne et Profondeville. Partenariat avec IBPT, UNamur et Idelux.

Bertrix	Lier les actions environnementales des citoyens au profit de l'économie locale	Plateforme de serious game qui récompense par des points Joyn les citoyens qui mènent des actions en faveur de l'environnement et de la réduction des déchets. Les citoyens reçoivent des coupons à échanger dans les commerces locaux et peuvent connaître en temps réel les données de poids de leur duobac.
Bièvre	Capteurs d'eau intelligents avec notification vers le citoyen. SmartWater.	Application interactive en lien avec la télérelève automatique des nouveaux capteurs eau, permettant une correction possible d'index par le citoyen, l'alerte de passage, l'indication d'évolution de consommation et la notification de factures. Et une plateforme de visualisation et de prédiction des consommations par la commune.
Boussu	Boussu en Poche: Smart Website	Appli permettant d'informer les citoyens sur les actions prises par la commune, l'intercommunale et par une école, avec un e-guichet, une possibilité de donner un avis, de bénéficier d'avantages groupes, etc.
Braine-l'Alleud	Guichet intelligent, modulable et transversal	Affichage en temps réel des sollicitations de services et de lieux publics; gestion des rendez-vous en ligne; assistance en ligne avec outil chat'BOT; interopérabilité IMIO-WeP
Charleroi	Charl-E-District	Plateforme d'aide à la décision à l'échelle du quartier à l'aide d'une base de données énergétique et capteurs. Complément nécessaire au projet Wal-e-Cities en cours avec Cenaero
Chaufontaine	Fais tes balises	Application de réalité augmentée pour valoriser et proposer des itinéraires optimisés pour les déplacements quotidiens ou pour des circuits thématiques. Outil de collecte des infos par et pour les citoyens. Projet commun avec Trooz (carte dynamique du trafic/réalité augmentée/création de contenus par l'utilisateur)
Chimay	Scouts toujours connectés	Applications et interface API partagée entre citoyens, services communaux de plusieurs communes et communauté scout. Projet commun avec Froidchapelle et Momignies.
Ciney	Une gestion intelligente du stationnement	Appli/plateforme pour les usagers alternative aux horodateurs, avec paiement en ligne (dont une zone avec un stationnement gratuit de max. 30 min). Un capteur par place de parking. Une appli mobile pour les contrôleurs. Une plateforme de gestion produisant stats et données d'analyse pour la ville.
Floreffe	L'intelligence collective au service de l'intérêt général: Ensemble, pour tous!	Application pour promouvoir les projets auprès des citoyens et cocréer avec eux.

Hannut	Ride & Buy	Projet sur base d'une idée lauréate d'étudiants de la commune: application récompensant l'usage de la mobilité douce avec gestion des vélos partagés, cartographie des zones dédiées à la mobilité douce, conseils d'itinéraires idéaux en utilisant la mobilité douce et mesures d'impact climat..
Herve	Appli de communication et de réservation de places pour un event, une infra sportive ou un stage	Application de communication avec agenda associatif interactif et de réservation avec paiement de places pour un événement, des infrastructures sportives ou un stage. Ticketing avec QR codes pour valider les tickets.
IDELUX	TriScan, l'appli mobile qui trie vos déchets	Application qui permet au citoyen de trier ses déchets via l'intelligence artificielle qui reconnaît les photos prises des déchets et qui sensibilise le citoyen et fait de la prévention en la matière. Echec partiel de la solution technique
IDETA	Coléco, les communautés locales d'énergie éco-responsables	Création d'outils numériques gérant les communautés locales d'énergie durable.
IGRETEC1	Territoire dynamique	Plateforme et carto open data des impétrants et chantiers pour infos aux usagers de la route
IGRETEC2	Open Business Park	Représenttion cartographique des données et du patrimoine d'un parc d'activités économiques
InBW	Mise en oeuvre d'une plateforme numérique dédiée à la communication et aux services smart pour et entre les 27 communes, les citoyens et la province du Brabant Wallon.	Plateforme web permettant de développer et favoriser les flux d'infos entre l'interco, les 27 communes et leurs citoyens.

La Roche-en-Ardenne	Un smart attitude à la Roche-en-Ardenne, la Wallonie y connectera citoyens et touristes.	Application proposant des informations interactives basées sur le geofencing, avec géolocalisation des parkings, commerces, sites touristiques etc., avec QR codes disponibles pour les lieux touristiques et les commerces renvoyant aux infos ad hoc.
Leuze-en-Hainaut	Réseau RFID de points d'apport volontaire enterrés et intelligents pour la collecte des déchets ménagers et plateforme web	77 Bulles enterrées / PAV communiquants avec puce RFID à tester en pilotes pour les déchets ménagers dans les communes de Leuze-en-Hainaut, Antoing, Brugelette, Comines, Enghien, Estaimpuis, Lessines, Lobbes, Mouscron, Thuin et Sivry-Rance. Projet avec plateforme web de gestion communale et intercommunale, et de communication avec le citoyen. Accompagnement, réalisation et gestion par Ipalle.
Nassogne	Réseau de distribution d'eau intelligent au service de chaque citoyen	Plateforme web de gestion du réseau d'eau sur base d'un cadastre numérisé, avec une interface d'analyse des données pour détecter les fuites, recevoir des alertes... Et une interface d'info aux citoyens et de sensibilisation à une utilisation économique de l'eau. Installation de capteurs pour les réservoirs.
Nivelles	Quand data et usagers dessinent l'espace public	Imaginer / concevoir / prototyper / planifier / mesurer l'expérience utilisateur dans l'espace public via une application de prototypage pour le citoyen, un système d'ancrage de mobiliers urbains, une plateforme de crowdsourcing, des capteurs dans les équipements amovibles mesurant leur taux d'utilisation. Et une plateforme de données associée.
Ottignies-Louvain-la-Neuve	NAVAJO - Transport à la demande via bus + Navette autonome en circuit ouvert	Déploiement pilote d'un service de transport à la demande et d'une navette autonome reliant la gare au parc scientifique et au parc d'entreprises, alternative à la voiture. Première belge, collaboration internationale (Suisse et Chine), nombreux partenaires publics et privés wallons. Gestion par les TEC-OTW avec soutien du SPW-DGO2.
Oupeye	OupeyeCraft	Développement d'un serious game OupeyeCraft suivi d'ateliers encadrés; le jeu vise à ce que les citoyens créent leur environnement sur base du monde réel, comme par exemple l'aménagement d'un quartier; le projet comprend la mise en place et l'animation d'une plateforme citoyenne de partage des projets.
Plombières	Smart Heating Connection	Une plateforme web et application avec gamification pour gérer via capteurs la consommation du chauffage central des bâtiments communaux et des bâtiments culturels, scolaires, sportifs, .... et ainsi économiser l'énergie

Soumagne	Découvrir et parcourir autrement la ville de Soumagne	Appli sur base des données OpenStreetMap pour habitants et touristes qui propose des parcours de mobilité douce (sports/tourisme/culture/...) adaptés à la marche et à la course à pieds. Les utilisateurs peuvent choisir une boucle ("Smart Run") et sont guidés par l'appli à partir de leur positionnement. Un GPS vocal sur l'appli donne des infos sur les lieux le long du parcours. L'utilisateur peut donner ses impressions à la fin du parcours, données qui seront analysées par la commune.
SPI1	Mind Your territory	Outil de monitoring des services communaux et d'aide à la décision via un portail open data de la métropole liégeoise (tourisme, commerces, etc: toutes thématiques) et visualisation des data
SPI2	Mobility in Liège Métropole	Création d'une plateforme évolutive de gestion de la mobilité pour l'arrondissement de Liège - concept de MaaS: à partir des data agrégées, proposer aux citoyens des solutions de mobilité multimodales.
Verviers	Climate challenge	Serious game: appli avec gamification via un concours d'effort global de réduction de CO2 pour inciter le citoyen à réduire l'impact carbone du territoire, déterminé à partir de données de consommation énergétique et de production des déchets partagées par des institutions publiques partenaires. L'appli mobile dédiée contiendra des conseils, un accès sécurisé pour le citoyen invité à encoder ses données, et un algorithme de calcul du gain annuel en CO2 et en euros pour chacun.
Wasseiges	BiomMap, outil numérique d'aide à la reconstruction du maillage écologique (biodiversité) de nos campagnes	Production participative citoyenne de données qualitatives sur les biotopes (haies, arbres, îlots, plantations, etc.) sur une plateforme web, qui permet aussi aux citoyens de visualiser le potentiel de biodiversité de sa parcelle/commune, de recevoir des conseils sur sa parcelle et de signaler les lieux publics à entretenir niveau biodiversité (terrains SNCW, Ravel...). Partenariat avec le GAL Meuse@Campagnes. Soutien du SPW-DGO3.
Wellin	Wellin-compétences	Portail web d'innovation citoyenne, pédagogique et reproductible, pour la valorisation des talents et des compétences (e.a. artisans) par la transmission intergénérationnelle et inclusive