

A decorative border of colorful dots in various sizes and colors (red, blue, green, yellow, purple, orange) frames the central text on the left and right sides of the page.

OPEN∞
ODYSSEY
Créateur d'effervescence



INNOVATION



APPROCHE
SYSTÉMIQUE



DÉVELOPPEMENT
DU TERRITOIRE



TRANSDISCIPLINARITÉ



ARTISAN DE LA
TRANSITION



Mobiliser les énergies étudiantes
pour transformer les territoires







DEMAIN

Un nouveau monde en marche



UN FILM DE MARIE-MONIQUE ROBIN



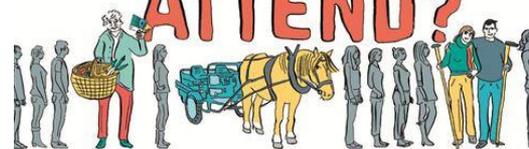
QU'EST-CE



QU'ON



ATTEND?

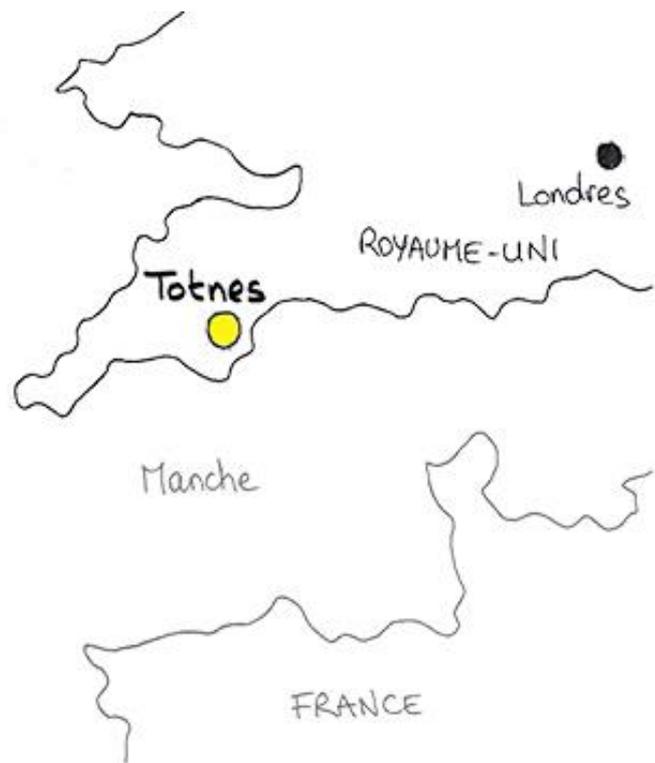


M2R
Films



REUNION ALSACE
PLAN CLIMAT

OLIVIER LEGRAIN



La
parole
aux
habitants





YOUTH WE CAN!

IN MOVEMENT

REFA

MONDE

Photo Booth







PAUVRETE

CHÔMAGE

TRAFICS

PRECARITE

VIOLENCE

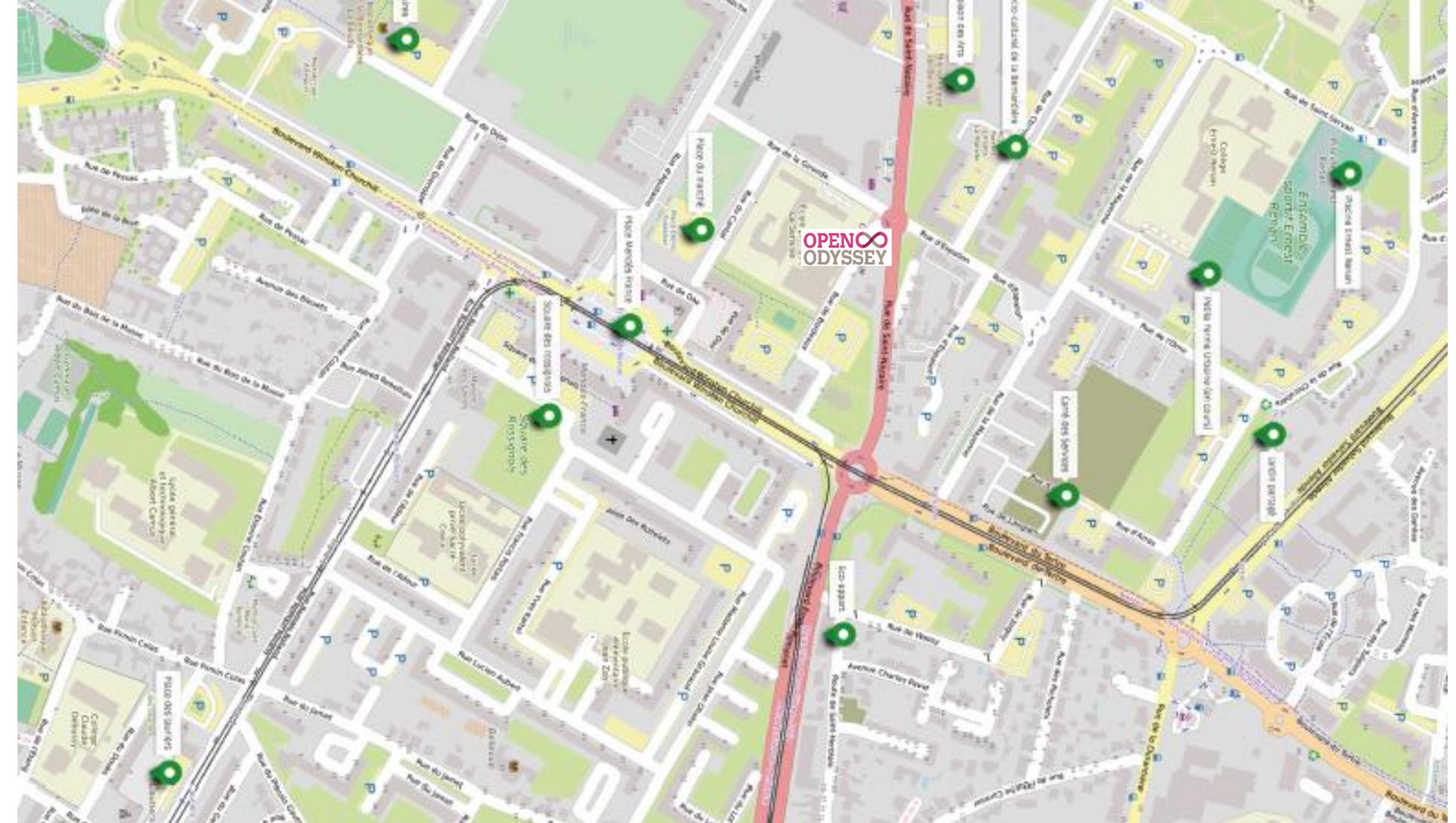
DELINQUANCE



Nantes



BELLEVUE en
transition



OPEN[∞]
ODYSSEY

ESCALIER
SOUTH
ESTRÉE
RENTIER

THOMAS STREET BRIDGE

UNIVERSITY PARK

UNIVERSITY SERVICES

UNIVERSITY

UNIVERSITY

UNIVERSITY

UNIVERSITY

UNIVERSITY

UNIVERSITY

UNIVERSITY

UNIVERSITY

BELLEVUE en transition

Avec et par les habitants et la jeunesse !



Ecoles en contact avec lesquelles nous étudions les modalités de participation à Bellevue en Transition



L'ÉCOLE DE L'IMAGE
NANTES



UNIVERSITÉ DE NANTES



L'art et la manière de faire monde



L'ÉCOLE DE
DESIGN
Nantes Atlantique



Enseignement – Recherche
Sciences & technologies du bois

Beaux-arts•Nantes
L'école

TRANSITION
Positive OPENCO
ODYSSEY



ACTION



Mise en pratique des enseignements et des compétences

Management, ingénierie, design, communication, etc.



Expérience en gestion de projet innovant

Pilotage & collaboration en équipe pluridisciplinaire



Formation à la transition positive pour les métiers de demain

Approche systémique, design de solutions innovantes



Valorisation des projets dans les cursus

Projet DEFI, 2I, Sujet de mémoire, projet tutoré, projet pédagogique, etc.



Accès à un réseau

Entreprises privées, collectivités, associations, acteurs de l'ESS

E&R

Terrain de jeu pour de la recherche action

Etudes, enquêtes, recherche action sur les nouveaux usages de la ville, etc.

Exemple de projet : La Petite Ferme Urbaine (avec 6 étudiants de Archi + Centrale)

Accès aux livrables : <http://bit.ly/2sJ6GFp>



Reconquête, Appropriation, Economie et bien-être, Lien social

BELLEVUE en
transition

Objectifs de la présentation

1) Informer

Bellevue en Transition et l'articulation avec la démarche ANRU+

La démarche ANRU+ : présentation, enjeux et opportunités / calendrier / gouvernance / pilotage / les 17 projets

Les 17 groupes projets (octobre-mars)

2) Echanger

Quels synergies possibles avec vos travaux ?

Quels intérêts communs ?

BELLEVUE en
transition

BELLEVUE en
transition

**Une histoire initiée il y
a plus d'1 an...**

Une rencontre, une envie commune

BELLEVUE en
transition

« faire d'un pépin une pépite »

« la jeunesse prend la main »

ECONOMIES

ATTRACTIVITE

LIEN SOCIAL



OPEN∞
ODYSSEY

MAITRISE DEPENSES
PUBLIQUES

EMPLOI

habitants

Porteurs de
changement

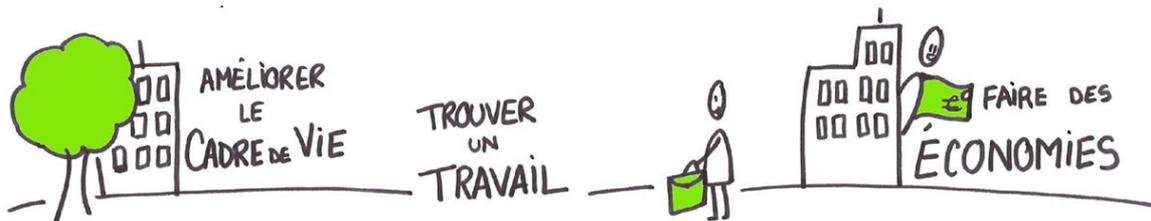
jeunes

VIVRE ET FAIRE ENSEMBLE



BELLEVUE en
transition

QUEL INTÉRÊT POUR LES HABITANTS ?



Caractéristiques

- Le quartier et les habitants au coeur
- La jeunesse pour booster les projets et tisser du lien (énergie et compétences)
- Co-construire ensemble (habitants, étudiants, jeunes, assos, collectivité, entreprises, bailleurs) des projets concrets utiles pour le quartier
- Les initiatives et dispositifs locaux existants au coeur des projets
- Créer de la valeur (emplois, optimisation consommation des ressources, bien-vivre ensemble, etc.)



17 projets démonstrateurs pour le Grand Bellevue

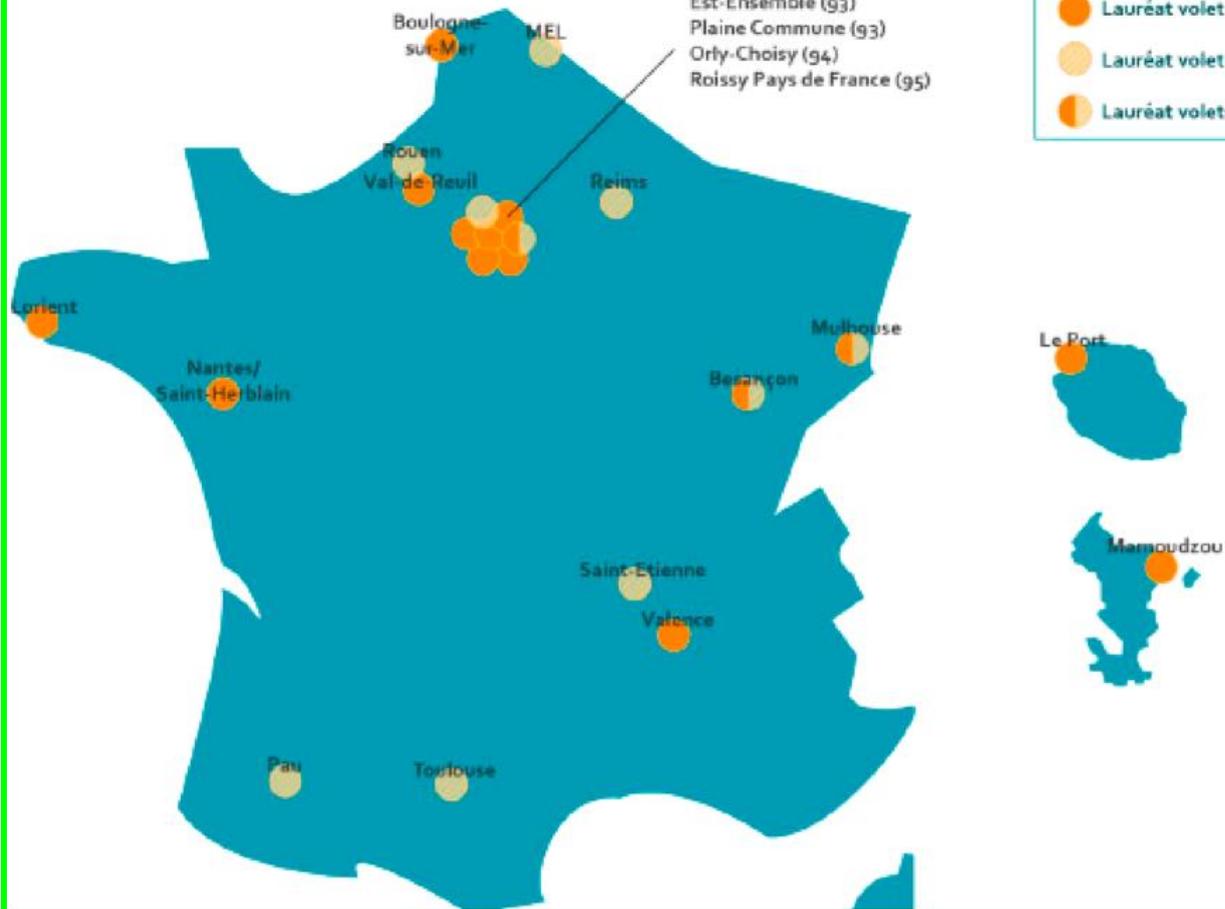
En mai 2017, Bellevue en Transition fait l'objet d'un dépôt de dossier intitulé "Inclusion & Numérique Grand Bellevue" dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt ANRU+ le 6 juillet 2017, le dossier est annoncé comme étant parmi les 15 lauréats de la catégorie "innover dans les quartiers"

BELLEVUE en
transition

ANRU+

- Lauréat volet 1 « Innover »
- Lauréat volet 2 « Investir »
- ◐ Lauréat volets 1 et 2

Trappes (78)
 Sartrouville (78)
 Gennevilliers (92)
 Est-Ensemble (93)
 Orly-Choisy (94)
 Roissy Pays de France (95)



Le projet “Inclusion & Numérique Grand Bellevue”

C'est un des 15 projets retenus dans le cadre de l'AMI (Appel à Manifestation d'Intérêt) ANRU+

Il a été élaboré de mars à mai 2017 par un groupement composé de :

- Nantes Métropole (Direction Politique de la Ville)
- Open Odyssey (démarche Bellevue en Transition)
- des entreprises (Veolia Innove, Veolia, Enedis, Bouygues, Lacroix)
- des partenaires du monde associatif : Environnements Solidaires, Action Tank Entreprise et Pauvreté, etc.
- Un bailleur social (Atlantique Habitations)
- des start-ups (HomeFriend, PayBoost, Majikan, Cartesiam, En'jo, EcoMairie)

Il comprend 17 projets démonstrateurs de nouveaux services urbains destinés à générer des bénéfices environnementaux, économiques et sociaux

Il se déroulera en deux phases :

- **une phase de maturation (octobre 2017 à mars 2018)** pour préciser les modalités de réalisation des démonstrateurs
- **une phase opérationnelle (5 ans à partir de septembre 2018)** : mise en oeuvre des démonstrateurs, évaluation des bénéfices, retour d'expérience

12 mai 2017	Dépôt du dossier "Inclusion & Numérique Grand Bellevue" dans le cadre de l'AMI ANRU+
06 juillet 2017	le projet "Inclusion & Numérique Grand Bellevue" officiellement lauréat de l'AMI ANRU+ sur le volet "Innover dans les quartiers"
23 août 2017	Rencontre entre l'ANRU, Nantes Métropole et ses partenaires pour définir les modalités de la phase de maturation et de la phase opérationnelle
Septembre/Octobre 2017	Finalisation de la feuille de route de la phase de maturation du projet (gouvernance, constitution des groupes projets, besoins d'ingénierie etc.) (1) Validation par les élus
Octobre 2017 (S41)	Transmission à l'ANRU de la feuille de route de maturation du projet et de la proposition d'ingénierie
Octobre/Novembre 2017	Validation par l'ANRU de la feuille de route des besoins d'ingénierie
mi-October 2017 (S42)	COTECH n°1 (lancement de la démarche)
Novembre 2017	COTECH
Décembre 2017	COTECH
Décembre 2017	COFIL PGB point d'étape sur la démarche
Janvier, Février, mars 2018	COTECH
Mars 2018	COFIL fin de la phase de maturation et validation des propositions détaillées de mise en œuvre des démonstrateurs (2)
Mars 2018	Finalisation avec l'ANRU des propositions
Mars 2018	Intégration des propositions dans la convention ANRU
Juin 2018	Signature de la convention ANRU
Septembre 2018	Démarrage de la phase opérationnelle

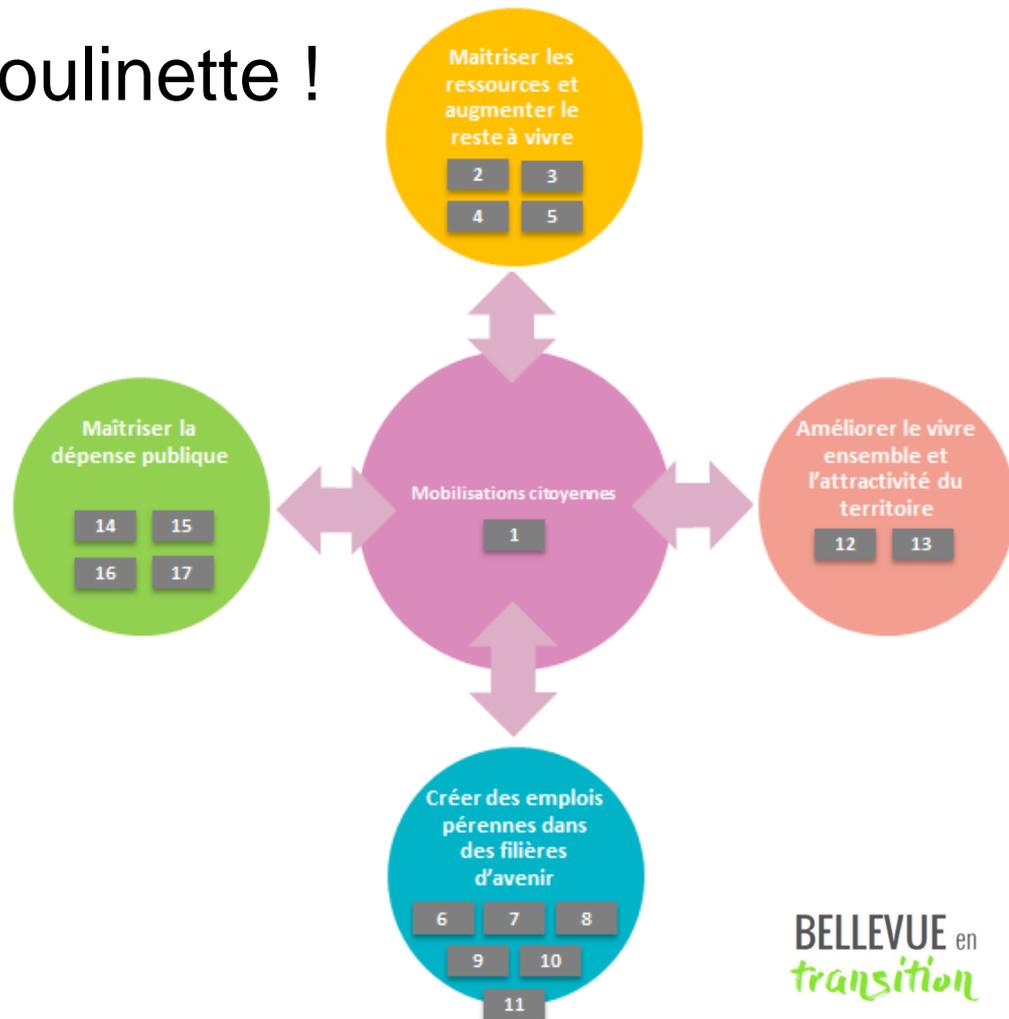
17 projets passés à la moulinette !

4 enjeux

- Maîtriser les ressources et augmenter le “reste pour vivre”
- Maîtriser la dépense publique
- Améliorer le vivre-ensemble
- Créer des emplois pérennes dans des filières d'avenir

+ 1 enjeu socle

- Mobilisations citoyennes



ENERGIE



ALIMENTATION

VIVE LES CIRCUITS COURTS !

CHÉRIE ! TU PEUX ÉGORGÉR LA POULE ET DÉPIAUSER LE LAPIN ?



BELLEVUE en
transition

HABITAT



VIE DE QUARTIER



Une approche méthodologique pour créer les conditions de la co-production

HABITANTS = EXPERTS D'USAGES

Témoignages, Expression des besoins
Critiques, Créativité
Expérimentations

ASSOS DU QUARTIER = EXPERTS D'USAGES

Lien social
Mobilisation
Témoignages
Critiques, Créativité

PILOTE DU PROJET = INSPIRATEUR

Cap, objectifs
Problématique
Brief Projet

ENSEIGNANTS-CHERCHEURS IRSTV = EXPERTS DES TECHNIQUES ET USAGES E LA VILLE

Etudes techniques, Recherche-Actions,
Conceptualisation, Veille, Livrables



ENTREPRISES = EXPERTS METIERS

COLLECTIVITÉS = EXPERTS POLITIQUE PUBLIQUE

ETUDIANTS = ENERGIE & COMPETENCES

Animation, Management, Veille
Formalisation, Livrables

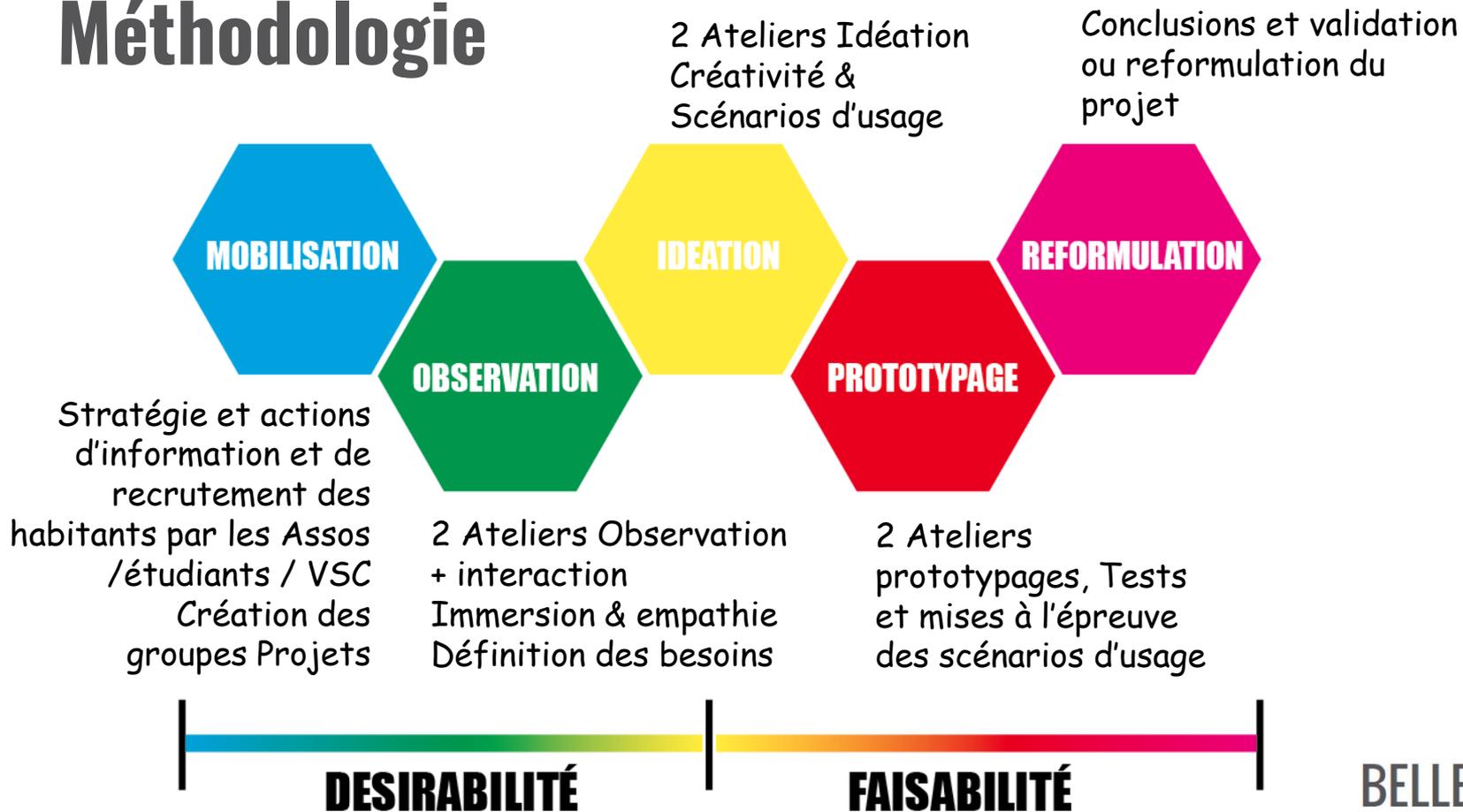
SERVICES CIVIQUES = SOUTIEN MOBILISATION

Soutien actions
Soutien ateliers
Soutien animation

OPEN ODYSSEY = ANIMATEUR/FACILITATEUR

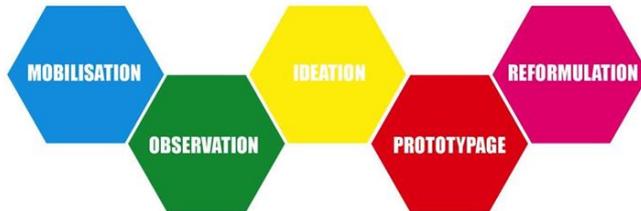
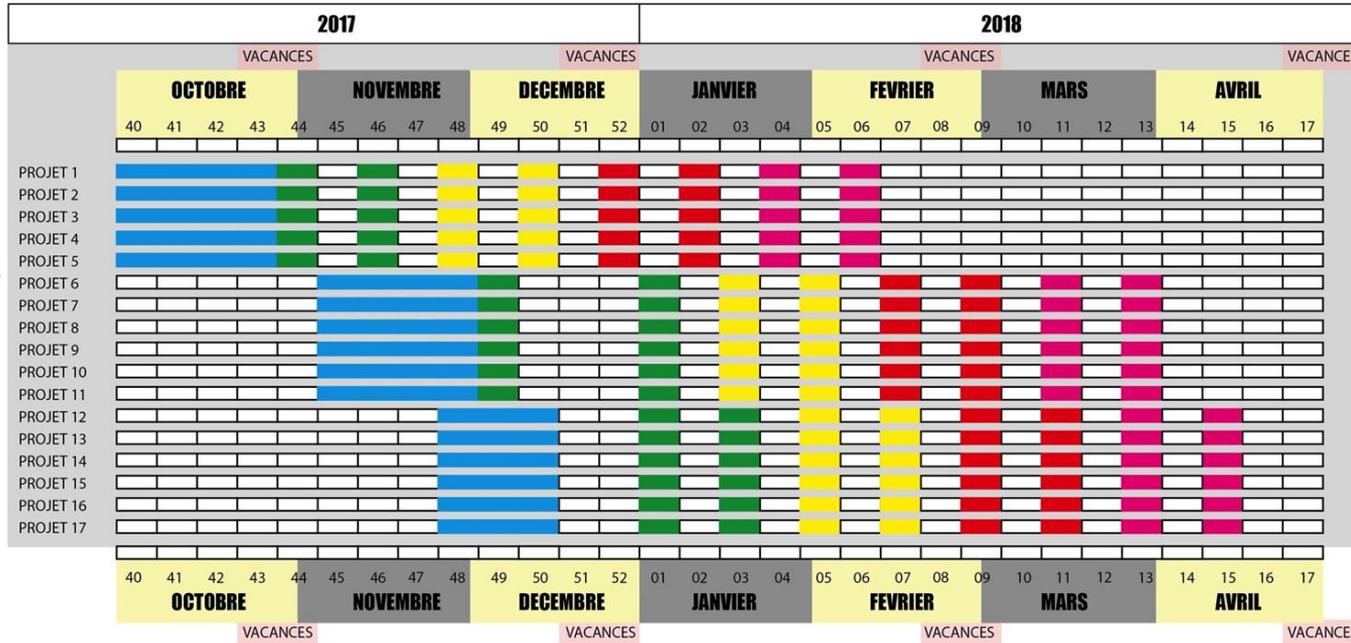
Méthodo mobilisation
Cadre et ingénierie pédagogique
Planning
Communication générale

Méthodologie

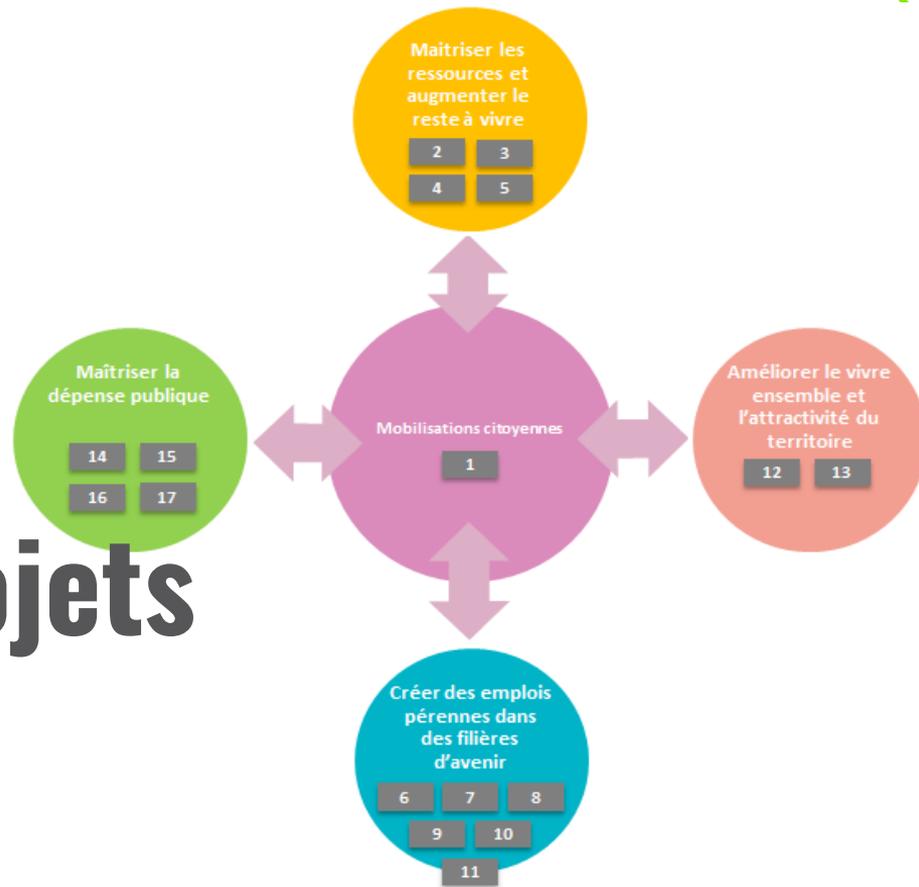


Calendrier indicatif

17 projets



Résumé des 17 projets





Projet 1 : mobilisations citoyennes

<p>Enjeux</p>	<p>Que mettre en place pour que chaque habitant puisse devenir acteur de la transformation du quartier ? Comment reprendre la main sur le quartier ? Comment donner envie de s'impliquer ? Où se retrouver pour échanger, s'inspirer, (s')apprendre, co-créeer le quartier ? Comment incarner l'esprit et l'énergie de Bellevue (des deux côtés) ? Questionner les projets proposés ? Proposer de nouveaux projets portés par les habitants ? par les associations ?</p>
<p>Solutions testées</p>	<p>Porte-à-porte ? dispositifs mobiles ? ateliers de co-construction ? temps forts de restitution ? Un lieu à inventer ? Un media citoyen dédié ? Un appel à projets dédié aux habitants ?...</p>
<p>Pilote pressenti</p>	<p>Open Odyssey</p>
<p>Partenaires pressentis</p>	<p>Le Grand B, Services jeunesse (Na, StH), missions jeunesse, Unis-cités, Associations ayant testé le KIM (Kiosque Info Mobile), Maison des Habitants et du Citoyen, JNA, Goutte d'Ô, apprentis d'Auteuil, L'Étincelle, association des parents d'élèves de la Sensive, La Lune Rousse, l'AFEV (Kapseurs), AMO Maison du Projet, Jet FM, etc.</p>



Projet 2/4 : Maîtrise de l'énergie et défis ludiques

Enjeux	Comment mieux maîtriser les consommations d'eau ? d'énergie ? comment faire des économies ? Nos économies peuvent-elles être reversées en partie pour financer des projets pour le quartier ? Comment améliorer la cohésion sociale via des challenges d'économies ?
Solution testée	Une application (HomeFriend) permettant le suivi en temps réel des consommations de ressources via mobile et web, et l'organisation de défis locaux d'économie d'énergie.
Pilotes pressentis	Home Friend + Enedis
Partenaires pressentis	Unis-Cités, Véolia InnoVe, Environnements Solidaires, Alisée, CLER, Eco Apart, CLCV, La Communauté des Astucieux du Grand Débat sur la Transition Energétique, Audencia (Chaire Vulnérabilité) Petits commerçants, petites entreprises



Projet 3/4 : Maîtrise de l'énergie et accompagnement comportemental

Enjeux	Comment un accompagnement comportemental peut-il générer une réduction de la consommation des ressources ?
Solution testée	Maîtrise de la facture d'eau et d'énergie des locataires du logement social à travers des capteurs communicants, une application et un accompagnement
Pilote pressenti	HomeFriend + ENEDIS
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove, HomeRider Unis-Cités, Environnements Solidaires, Atlantique Habitations, Alisée, CLER, Eco-Appart, CLCV, Audencia (Chaire Vulnérabilité)



Projet 5 : Coaching social

Enjeux	Comment réduire les impayés et l'endettement des habitants ?
Solution testée	Une solution de coaching budgétaire et de coaching social permettant d'adapter le paiement des factures d'eau pour améliorer la solvabilité des ménages et augmenter le "reste à vivre"
Pilote pressenti	Payboost
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove, CCAS, Département/CG44, CAF, CPAM, Les Missions locales, Atlantique Habitations, Environnements Solidaires, Service de la Métropole (Direction de l'emploi)



Projet 6 : Modèles immobiliers innovants

Enjeux	Comment réduire le prix d'achat des logements ?
Solution testée	Création d'un BATLAB, un lieu fédérant les professionnels locaux de l'ESS de la construction et du bâtiment pour développer et partager des solutions de finition des appartements ou maisons neuves avec et par les futurs habitants
Pilote pressenti	Bouygues Immobilier
Partenaires pressentis	<p>Collectif du Batlab :</p> <p>La Katapulte, Epik Epok, Matière Sociale, Eclat, Stations Services, Apala, collectif FIL</p> <p>Les CJS (Coopératives de Jeunesse)</p> <p>La cour artisanale ? entrepreneurs de l'Auto-construction.</p>



Projet 7 : Rénovation des copropriétés dégradées

Enjeux	Comment réduire la précarité énergétique et hydrique et ainsi valoriser le patrimoine des logements participant à l'image du quartier ?
Solution testée	Faciliter des rénovations thermique et hydrique de copropriétés fragiles ou en difficulté grâce à des solutions de financement complémentaires aux subventions publiques telles que la valorisation des droits à construire et un microcrédit adossé aux économies d'énergie garanties par un contrat de performance énergétique (CPE)
Pilote pressenti	Action Tank Entreprise et Pauvreté
Partenaires pressentis	Veolia Innove, Veolia Energie, Veolia Eau, CLCV, SOLIHA, Eco Appart, Ville de Saint-Herblain, Nantes Métropole Habitat (Audit sur Copro dégradées) – La Banque Postale, Caisse d'Epargne



Projet 8 : Dépannage et petits travaux

Enjeux	Comment faire des économies et créer des emplois tout en favorisant la cohésion sociale ?
Solution testée	Création d'un service de dépannage et de petits travaux fiable (assurance qualité, prix fixé d'avance, etc.) sur la base de recrutement de prestataires professionnels locaux, pour l'entretien et l'amélioration des logements
Pilote pressenti	Majikan
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove, Environnements Solidaires, Régie de Quartier OCEAN Allo Voisins, Lulu dans ma rue, Collectif de la rue des Richolets (Nathalie)

Projet 9 : Gestion des encombrants



Enjeux	Comment augmenter le réemploi/réparation et améliorer la cohésion sociale ?
Solution testée	Développement d'un réseau d'échange d'encombrants entre particuliers en vue de réparation et/ou réemploi
Pilote pressenti	EcoMairie
Partenaires (pressentis)	OCEAN, L'Homme Debout, Veolia RVD, Veolia Innove, Envie 44, Stations-Services, L'Atelier Bricolage des Dervallières, L'Atelier du Retz Emploi, Le Relais Atlantique, ATAO, Récup'Halvêque, Ville de St Herblain, ville de Nantes, Ecosolies → filière déchet/ressources, Nantes Métropole (direction des déchets + économie circulaire) -



Projet 10 : Recyclerie, conciergerie, logistique inversée

Enjeux	Comment améliorer le recyclage et améliorer la cohésion sociale ?
Solution testée	Mise en œuvre d'une recyclerie favorisant le réemploi (comportant un atelier de réparation et une ressourcerie) et conciergerie de quartier
Pilotes pressentis	OCEAN, Environnements Solidaires, Véolia RVD
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove, Ville de Saint-Herblain, Ville de Nantes, Ecosolies → filière déchet/ressources, NM (direction déchet + Economie Circulaire)



Projet 11 : Compostage urbain, Ferme urbaine

Enjeux	Comment améliorer l'autonomie alimentaire du quartier, optimiser la valorisation des bio-déchets tout en facilitant la cohésion sociale ?
Solution testée	Mise en œuvre de solutions de compostage de quartier et d'une ferme urbaine
Pilote pressenti	Riche Terre
Partenaires pressentis	Veolia RVD, Compostri, Environnements Solidaires, Atlantique Habitations Veolia Innove, Associations / collectifs d'habitants développant des jardins partagés, Les p'tits jardins, Lycée agricole Jules Rieffel, écoles, collèges, lycées, Acteurs jeunesse, L'Homme Debout, Océan, collectif nantais Zéro déchet, 100% ressources, Nantes Métropole (services agriculture urbaine)



Projet 12 : Réseaux sociaux et vie de quartier

Enjeux	Comment impliquer davantage les habitants dans la vie du quartier et améliorer la communication avec les élus ?
Solution testée	La solution Urban Board qui permet la remontée et synthèse des ressentis des habitants sur les réseaux sociaux pour informer les décideurs et élus
Pilote pressenti	E-SWAN
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove Civocracy Nantes Métropole (Dialogue Citoyen?) Ville de Nantes Ville de Saint-Herblain



Projet 13 : Bellevue en un clic

Enjeux	Comment impliquer davantage les habitants dans la vie du quartier et rendre ce dernier plus attractif ?
Solution testée	L'application Urban Pulse qui facilite la vie des habitants en donnant l'accès aux informations pertinentes géolocalisées (mobilité, services publics, évènements, etc.) et en favorisant la participation des habitants aux projets et à la vie de leur quartier
Pilote pressenti	E-SWAN
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove VRVD, Civocracy Nantes Métropole (Dialogue Citoyen?) Ville de Nantes (Nantes dans ma poche) Ville de Saint-Herblain



Projet 14/15 : Eclairage public intelligent

Enjeux	Comment réduire les coûts de maintenance et énergétique de l'éclairage public ?
Solution testée	Une solution de télégestion et détection piétons/cyclistes avec remontée de données et utilisation des compteurs Linky pour réduire le coût énergétique et de maintenance de l'éclairage public
Pilote pressenti	Lacroix + ENEDIS
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove Ville de Nantes Ville de Saint-Herblain Nantes Métropole (Voirie et aménagement?)



Projet 16 : Régulation dynamique du trafic

Enjeux	Comment réduire les temps de parcours et les émissions polluantes ?
Solution testée	Une solution pour réguler le trafic aux ronds-points et carrefours à travers des capteurs dans les véhicules et le pilotage des feux
Pilote pressenti	Lacroix + ENEDIS
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove Ville de Nantes Ville de Saint-Herblain Nantes Métropole (Transport?)



Projet 17 : Surveillance des réseaux d'eau

Enjeux	Comment réduire les fuites et pertes en eau afin de réduire le coût du service ?
Solution testée	Un service de surveillance des fuites et des pertes en eau par capteurs intelligents placés sur les réseaux et poteaux incendie
Pilote pressenti	Veolia Eau
Partenaires (pressentis)	Veolia Innove Cartesiam Ville de Nantes Ville de Saint-Herblain Nantes Métropole (Eau et Assainissement?)

Soirée Bellevue en Transition

Jeudi 19 octobre – 19h00

Maison des habitants et du Citoyen (Place des Lauriers, Nantes)



OCT.
19

**Soirée de lancement
Bellevue en Transition**

par Open Odyssey

Gratuit



S'INSCRIRE

Avis et réactions ?

MERCI !

