

Changements climatiques, vulnérabiltiés et opportunités de la commune de Langan



Gourmelon Jeanne, Mélanie Gautier, Gauthier Laprade, Lise Parrot, Théo Berroche, Mélanie Koch, Benjamin Chiron, Céline Lesné

Carte d'identité

Langan dans Rennes métropole



Située à 20 km de Rennes



933 habitants;



5,4% de taux de chômage;



600 ha de terres agricoles/780ha;



95% de maisons;



Véhicules personnels utilisés à 90%; 2 lignes de bus;



Faible offre de services;



4 MNIE : bois, bocages, étangs;

Diagnostic

3 enjeux ressortent comme majeurs face au réchauffement climatique

Le milieu naturel

Vulnérabilité environnementale

Gestion de l'eau, pollution des sols, destruction des bocages.

Vulnérabilité institutionnelle

Peu de documents préservant l'environnement.

L'habitat et étalement urbain

Vulnérabilité sociale

Désertification du centre bourg, manque de mixité sociale et intergénérationnelle, tension agriculteurs/habitants

Vulnérabilité environnementale

Bâti vieillissant énergivore; Promotion des mobilités douces.

L'agriculture et l' économie

Vulnérabilité économique

Surface agricole en diminution

Vulnérabilité environnementale

Une agriculture conventionnelle et intensive, un paysage agricole ouvert

Vulnérabilité de l'habitat

Création d'un lotissement, artificialisation des sols

Vulnérabilité sanitaire

Développement de la filière biologique

Diagnostic

Perception et sensibilisation des acteurs



Les personnes natifs

Un discours plutôt fataliste avec un phénomène qualifié d'inévitable.

"On voyait les haies être arrachées des champs et on leur disait "Arrêter le massacre"" Gérard Massot, ancien maire

"Langan est à l'abris des inondations et des tempêtes" La présidente du groupe de jeux des personnes âgées au club de la gaieté



Les jeunes et nouveaux habitants

Un discours volontariste en montrant qu'elles se sentent concernées par ces enjeux et agissent pour limiter ce phénomène.

"L'urgence ce n'est pas de planter des arbres, mais c'est d'apprendre à s'organiser pour organiser la transition" Aurélie Leonardi, Le verger des voisins

"Le but du projet, c'est de recréer une biodiversité, d'avoir un écosystème le plus riche possible, pour qu'il soit le plus résilient, parce qu'on ne sait pas ce qu'il va nous arriver dessus" Aurélie Leonardi, Le verger des voisins

Diagnostic

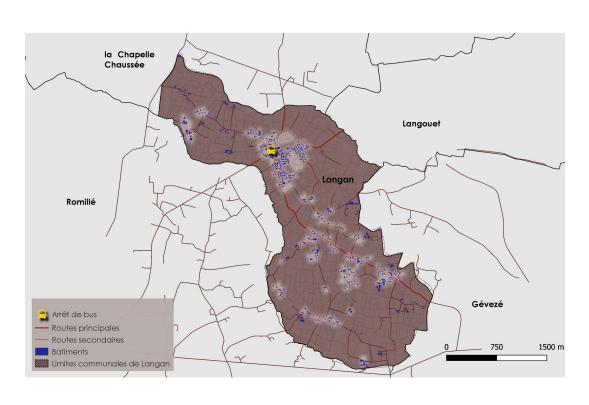
Perception et sensibilisation des acteurs

Atouts

- Présence de 4 MNIE;
- Grande diversité des milieux : étangs, ruisseaux, zones humides etc;
- Présence de grand espaces facilitants le déplacement de la faune et la flore;
- Faible taux de chômage.

Faiblesse

- Paysage agricole ouvert menaçant la biodiversité et utilisation de produits phytosanitaires menacent les autres communes;
- Pollution de la flume;
- Un parc de logement étalé avec un bâti ancien énergivore;
- Diminution du tissu commercial.



À l'horizon 2050

"Non, non rien a changé, tout, tout à continué"

Un désastre écologique

L'accroissement des risques naturels climatique

La pression anthropique

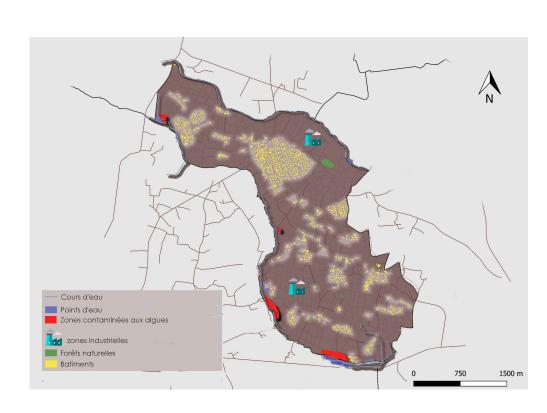
Une baisse de sa biodiversité /espèces locales et une apparition des espèces envahissante et vectrices de maladies.

Un habitat diffus, incontrôlé et énergivore

Un modèle pavillonnaire éparse et diffus; Augmentation de l'imperméabilisation du sol; Non adaptation des habitations;

Une agriculture en perte de vitesse et destructrice

Un paysage agricole ouvert; Accroissement de l'utilisation d'intrants; Destruction des écosystèmes,



À l'horizon 2050

"Il suffira d'un signe"

Des solutions autonomisées et relativement résilientes

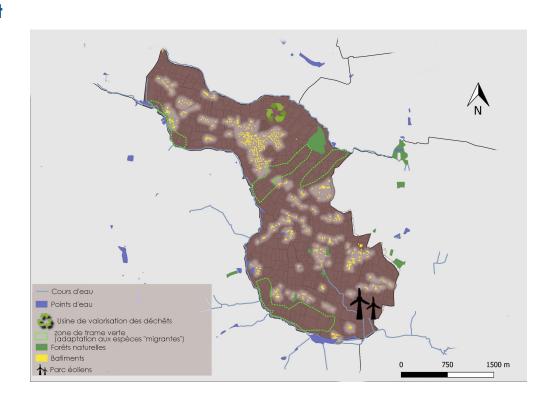
Apparition de nouvelles espèces; De nouvelles pratiques alternatives respectueuse de l'environnement impulsé par la nouvelle gouvernance locale;

Des solutions poussives

L'écoconception des matériaux et la pratique de l' économie circulaire se sont généralisé L'arrivé de logements sont également autonomes voir producteurs d'énergie.

Une indépendance aux conséquences positives

Disparition des aides d'états et celle de l'union Européenne rende; Une activité agricole rendue difficile; Bannissement des cultures trop gourmandes en eau; L'eau est rationnée, recyclée à 100%.



À l'horizon 2050

"Résiste, prouve que tu existes"

Un écosystème parfaitement adapté aux chocs

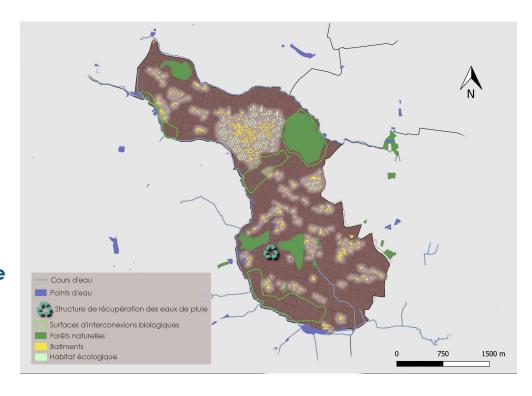
La priorité à l'écologie; Une bonne gestion des ressources naturelles; Préservation des écosystèmes; Gestion optimisé de l'eau;

Une résilience par la solidarité et l'adaptabilité

Rénovation, densification et mixité; utilisation courante de matériaux biosourcés, écologiques, de récupération et innovants.

Une agriculture locale et paysanne résiliente

L'agriculture biologique et raisonnée en harmonie avec la biodiversité; Nombreux circuits courts; Autonomie alimentaire; Une nette amélioration du niveau de vie;



Récit politique

Il n'y a aucun doute, le réchauffement climatique est le plus grand péril jamais confronté par notre civilisation humaine. Notre planète fêtera bientôt ses 4,5 milliards d'années et 99,99% de tout ce qui y a un jour vécu est désormais mort. Alors, que voulons nous laisser à nos enfants et aux enfants de nos enfants ? Que voulons nous sauver ?

"L'urgence ce n'est pas de planter des arbres, mais c'est d'apprendre à s'organiser pour organiser la transition" Aurélie Leonardi, Le verger des voisins "Chaque génération, sans doute, se croit vouée à refaire le monde. La mienne sait pourtant qu'elle ne le refera pas. Mais sa tâche est peut-être plus grande. Elle consiste à empêcher que le monde se défasse." Camus

"Le rôle des citoyens est important mais l'État doit bouger aussi" Myriam Chevillon, Ferme de la Rue Myriam, Ferme la Rue

Meuuuuuhrci pour votre attention!



