DIRECTION DE LA TRANSITION DEMOCRATIQUE ET ECOLOGIQUE, DE LA VIE ASSOCIATIVE ET DES RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

Compte-rendu
Réunion plénière Comité des habitants La Plage
Le 22 juin 2023 à 18h30, salle Voltaire

Présents :

Elus	L. Linares	2e vice-président de Sète Agglopôle Méditerranée, conseiller municipal délégué à l'aménagement durable et à la transition démocratique
	J.L. Bonneric	Conseiller municipal délégué à la ville citoyenne
	J.L. Molto	Conseiller municipal délégué au Port et aux espaces balnéaires
Administration	S. Durand	Directrice de la transition démocratique et écologique, de la vie associative et de la gestion des risques naturels et technologiques.
	A. Forestier	Chargée de la transition démocratique
Invités	A .Pennaneac'h	Syndicat mixte du bassin de Thau (SMBT), plateforme innovation
	M. Delpey (visio)	Suez, Rivage Protect
	B. Pons (visio)	Suez, Directeur pôle milieux aquatiques
Habitants	6 personnes	4 membres, 2 habitants de la Plage

Ordre du jour

1. Introduction des élus et point-bilan du semestre sur le fonctionnement du comité
2. Points soumis à l'ordre du jour par les élus : Présentation du projet GuardIAn (SMBT)
3. Echanges entre les habitants et les élus (pas de point inscrit à l'ordre du jour par le comité)

1. Introduction - Loïc Linares et Jean-Louis Bonneric

Rappel du cadre général de la démocratie participative locale (DPL) avec 3 niveaux de démocratie : Démocratie par projet ; par instances ; de proximité.
Rappel du cadre des comités habitants : règles de fonctionnement.
Félicitations pour votre dynamique pour ce jeune comité qui organise déjà sa première fête ce week-end !

Point sur le fonctionnement du comité

35 membres aujourd'hui. Une quinzaine de personnes à chaque réunion.
Le Comité habitants signifie qu'il a émis un avis sur la concertation de la Maison du Littoral. Il questionne les élus sur la possibilité de mettre en ligne les compte-rendu de réunions régulières, c'est-à-dire celle sur lesquelles le comité est en autonomie.
Proposition des élus qui satisfait le comité : mettre en systématiquement en premier point à l'ordre du jour des réunions plénières un retour sur les activités des 6 derniers mois. Ainsi, 2 fois par an il y aura un bilan semestriel des actions qui apparaitra sur le compte-rendu publié sur le site internet de la ville.
Les membres du comité habitants demande la possibilité de diffuser par leur propre moyen les compte-rendu de réunion plénière.
Demande des élus aux services pour réinterroger le service juridique sur les outils pouvant être mis en place par rapport à la RGPD.

2. Présentation projet GuardIAn. SMBT

Présentation des trois personnes invitées (Equipe Projet GuardIAn)

Matthias Delpey - Rivage Protect, Suez (visio)
Bertrand Pons, directeur pôle milieux aquatiques, Suez (visio)
Alexandre Pennaneac'h, plateforme innovation (projet d'intérêt général et pour environnement), Syndicat Mixte du Bassin de Thau dit SMBT (syndicat de gestion intercommunal de gestion de l'eau - et sujets associés - et des risques associés).

Présentation du Projet GuardIAn : L'intelligence artificielle (IA) au service de la prévision des tempêtes.
Inscrit dans le cadre de la Plateforme collaborative d'expérimentation public privé pour l'innovation en matière de gestion environnementale : le Blue Thau Lab. Dispositif au niveau intercommunal (Contrat de Gestion intégré du Bassin de Thau). Première expérimentation déjà en cours à Marseillan pour de la collecte de données depuis presque 24 mois. Seconde expérimentation souhaitée à Frontignan avec la volonté d'impliquer davantage les habitants sur ces sujets. Volonté de mettre en discussion, d'en faire un dispositif de recherche et développement participatif en le soumettant à vos avis, réflexion pour progresser en matière de culture du risque.

Principe :
Suivre l'évolution du littoral à partir de photos prises en continu sur la forme des vagues et la forme des fonds sableux.

Contexte :
Les tempêtes en Méditerranée sont moins fréquentes qu'en Atlantique mais sont plus impactantes et leur nombre est en constante augmentation sous l'effet des dérèglements climatiques.

Objectif :
Progresser dans la connaissance des phénomènes de tempête pour mieux les prévenir. Dispositif de collecte et de formalisation des informations par de la modélisation. On parle d'intelligence artificielle (IA) au sens où le système apprend au fur et à mesure : l'accumulation des données permet d'apprendre au modèle comment modéliser le phénomène.

Opérationnalisation :
Installation d'un mât avec caméra qui va enregistrer les données sur les mouvements de vagues et de fond sableux pendant 2 ans (2 hivers), durée pendant laquelle le système (IA) apprend. Ensuite, il sera théoriquement en capacité de prévenir mieux les épisodes de tempêtes localement.

Comité des habitants
Inquiétude vis-à-vis de l'IA. Son développement va très vite mais on ne se pose pas la question de comment la réguler ? Est-ce que notre devenir va dépendre d'une IA ? Au sujet de l'expérimentation que se passe-t-il au bout de 24 mois ? Comment être assuré que cela fonctionne au regard des coûts engagés ? Relevé de la donnée c'est bien mais concrètement, on en fait quoi ? Comprendre des données dépend aussi des interprétations humaines, cela ne peut reposer que sur de l'IA.

Equipe Projet
Sur le devenir du dispositif, son maintien dépendra d'une décision locale : Expérimentation souhaitée par nos services, à l'issue des 24 mois mais décision de maintien ou non, revient à la commune. IA permet de mettre en image des phénomènes avec de la modélisation, mais oui une interprétation humaine des données est nécessaire. En fait "IA" n'est pas un terme vraiment adapté ici. C'est une forme de modélisation faite à partir de photos du littoral. Il y a un enjeu à mieux analyser les vagues, savoir d'où elles arrivent et de connaître la forme du fond marin sous l'effet des vagues et du courant, et in fine de comprendre comment le littoral répond à un épisode de tempête. En faire une sonde de mesure à terme aussi sur ce que devient le littoral. En résumé l'objet lit la mer, enregistre et créé une forme de récit qui va être analysé par des chercheurs. Avec le recul (2 ans) il sera capable de prédire les épisodes de coups de mer, 3-4 jours en amont. La fonctionnalité principale de cet objet c'est d'être « éduqué » pour nous donner de l'information. La difficulté : lieu d'installation vis-à vis de la corrosion donc pas en mer... donc nécessité de l'implanter sur la plage.

Elus
Evolution du climat et par conséquent évolution législative importante car il est nécessaire de s'y adapter.
Il y a de nombreux enjeux, décision forte de la municipalité de s'y préparer et de mieux explorer le sujet (exemple de l'inscription dans le projet partenarial d'aménagement avec Sète Agglopôle Méditerranée sur lequel nous communiquerons à l'automne). Le but étant de ne pas subir l'évolution climatique mais de la prendre en main et sortir de ce climat anxiogène.

Comité des habitants
Dans la réunion publique sur la concertation pour le projet du département de Maison du Littoral, la municipalité a expliqué son soutien au projet qui représente un moyen de sensibiliser sur les enjeux actuels en permettant des rencontres entre les habitants, les décideurs locaux et les scientifiques, sur site. Ce n'est pas vraiment de la gestion du risque mais plutôt une manière de se prémunir en diffusant de l'information. Actuellement lorsque la Préfecture alerte, ce sont des alertes très générales. Ce type d'outil peut permettre de mieux appréhender les risques localement et par conséquent de mieux les gérer ?
Nous allons identifier une zone où l'installer et cette expérience va venir renforcer notre connaissance.

Equipe Projet

Cela fait presque 24 mois qu'il est installé sur Marseillan. Il est quasi mature. Ce même dispositif a prouvé son efficacité sur le littoral Atlantique, nous savons que cela fonctionne. L'ambition ici est d'associer au projet de nouveaux acteurs et de s'en servir comme un outil de sensibilisation. L'intérêt du dispositif que nous vous présentons c'est d'explorer la situation pour en avoir une meilleure connaissance, l'élargir : cette analyse permettra par exemple de mieux placer ces atténuateurs et trouver de meilleures applications.

Membre du Comité des habitants

Dispositif qui ressemble beaucoup au dispositif du BRGM, vous travaillez avec eux ?

Equipe Projet

Oui les technologies sont comparables. Nous travaillons aussi avec le BRGM. On travaille sur des systèmes proches mais qui peuvent être complémentaires car d'une portion de plage à l'autre, il n'y a pas les mêmes observations. L'intérêt est de multiplier les observations faites. Les autres dispositifs existants travaillent plutôt sur des échelles plus larges. Ce dispositif permet d'explorer très spécifiquement la plage de Frontignan : il génère de la connaissance sur un espace très spécifique sur le lieu d'implantation. Trois lieux sont proposés : on vous propose une marche prochainement pour explorer les trois points qui semblent propices : Aresquiers, Bergerie ou quartier Port (car très habité ainsi que vis-à-vis des enjeux de navigation) et de procéder à un choix collectivement.

Elus

Pour le jour de la déambulation, RDV à se donner sur le port. L'information sera transmise à tous les membres du comité. Volonté de progresser sur le sujet, mais aussi d'échanger de manière sage, sur la base d'information précises, locales. Les agendas seront gérés par le service en lien avec le SMBT. RDV fixé au 03/07/2023 à 18h au Port (côté école de Voile). Un mail sera envoyé demain pour relayer l'information aux membres du comité qui ne sont pas présents ce soir.

3. Echanges entre les élus et les habitants présents

Le comité de la Plage n'ayant pas fait parvenir d'ordre du jour pour la préparation de cette réunion plénière, la réunion s'est poursuivie par un échange libre entre les habitants présents et les élus autour de différents sujets liés à la vie dans le quartier : les nuisances sonores du littoral (notamment celle créées par les avions de plaisance), les difficultés liées aux usages partagés de l'étang d'Ingril (sport loisirs et pêche), les actions de démoustication opérées par l'EID (Entente Interdépartementale pour la Démoustication du littoral méditerranéen (EID-Med), nouvelles organisations de la gestion des déchets sur les plages, lignes de bus desservant le secteur.

Points d'attention des élus

Nécessité de transmettre en amont les points listés pour que nous puissions vous apporter des éléments de réponse. C'est l'intérêt des réunions plénières mais aussi pour pouvoir évoquer des projets ou dossiers plus généraux avec vous. Nécessité d'une relation de confiance avec nos services et rappel de passer uniquement par le service dédié (Direction de la Transition démocratique et écologique, de la vie associative et des risques naturels et technologiques) pour toutes demandes adresser à la ville.

Suites à donner :

RDV le 3/7/24 au port (face à l'école de voile) pour explorer les trois sites a priori propices à l'implantation physique du projet GuardIAn sur la plage (Aresquiers, Bergerie ou quartier Port) afin de procéder collectivement à un choix.