

2- Paysages, urbanisme et cadre de vie

Thème Infrastructures et réseaux	Aléa le plus pénalisant : Pluies torrentielles	Note Sensibilité maximale : 6/16	Opportunité ? non	
Enjeu de la charte Priorité forte - Adaptation de l'habitat et de la ville aux enjeux sociétaux et environnementaux Transversal - Adaptation des politiques publiques d'aménagement et des projets économiques aux enjeux du changement climatique (résilients, réversibles, sans regret, gestion de crise)		Enjeu d'adaptation au changement climatique Capacité des réseaux d'eaux pluviales à traiter les pluviométries intenses Accès aux services dépendants des réseaux en cas d'aléas climatiques Capacité des infrastructures énergétiques à résister aux aléas climatiques		
Analyse impact climat : Code couleur Opportunité ; Impact faible note de 0 à 4 ; Impact moyen : note de 6 à 9 ; impact fort : note de 12 à 16				
Causes climatiques		Conséquences		Vulnérabilité 2055
Pluies torrentielles		Mauvais dimensionnement des réseaux d'eau pluviale : inondation de territoires urbanisés et coulées de boues		6
Inondations liées aux crues		Dégradation prématurée et fragilisation des infrastructures (eau potable, traitement des eaux usées, électricité et télécom)		4
Vagues de chaleur		Diminution des rendements des systèmes de télécommunication et de distribution électrique		4
Vagues de chaleur		Dégradation de la voirie		4
Perception et attachement d'habitants 541 habitants (élus, acteurs économiques, ambassadeurs, membres d'associations, individuels...) ont exprimé des visions prospectives du territoire lors d'ateliers et enquêtes réalisés par le Parc. Profil des participants : 59 % de femmes et 60 % d'actifs, 13 % de moins de 35 ans. Un groupe a proposé d'utiliser les réseaux d'électricité existants pour transporter l'énergie produite par la future centrale d'énergie renouvelable qui remplacera la centrale nucléaire.				
Perception de changements climatiques en 2017 : paroles d'acteurs Le Parc a interrogé 38 professionnels sur les changements climatiques perçus dans leur activité. Voici leur témoignage :				

J, ingénieur ancien exploitant de voirie : " Les coups de vent touchent les bords de route et déclenchent des chutes d'arbres. J'ai a passé les 6 dernières années de ma carrière dans le Baugeois, à plusieurs reprises des chutes d'arbres ont provoqué des accidents de circulation dont un accident mortel vers l'automne 2012 : un grand et gros arbre est tombé sur une voiture en circulation. Cet arbre est tombé par un coup de vent peu violent car il avait une maladie aux racines. le département mène un gros travail d'identification des arbres morts et des arbres penchés en les supprimant.

Lors d'un gros orage déversant beaucoup d'eau, les fossés sur les bords des routes se chargent rapidement entraînant des coupures de routes. Elles provoquent également des éboulements de talus coupant également les routes.

Quand il fait très chaud, il y a des problèmes au niveau de la surface de la voirie. Dès que les températures atteignent 30 à 40°C au sol, il y a des phénomènes de ressuage, le produit hydrocarboné se liquéfie. La route devient fragile."

Exemples d'actions d'adaptation ou pistes d'action

Gestion des épisodes pluvieux intenses par la mise en place d'infrastructures adaptées: surdimensionnement des réseaux d'eau pluviale, adaptation des constructions, plantation de haies.

Bassins de rétention d'eau sur Beaufort et Thizay

Traitement de l'eau à la parcelle en ville

Plan de sauvegarde communaux