



Restitutions des ateliers thématiques sur l'adaptation au changement climatique organisés par le PETR Pays d'Auch

Contexte

Ces ateliers ont été organisés dans le cadre de la démarche ADAPT-TACCT¹ avec comme objectifs la **sensibilisation des élu.e.s et partenaires à l'adaptation au changement climatique**, et **l'identification de leviers d'actions et pistes d'adaptation au niveau local**. Les thématiques des ateliers avaient été préalablement validées avec les membres du COTEC (Communautés de Communes Astarac Arros, Val de Gers et Cœur d'Astarac, Grand Auch Cœur de Gascogne, Projet PNR Astarac). Organisés sur 4 demi-journées à Auch, Seissan et Mirande les ateliers ont réuni au total **49 participants** dont une moitié d'élu.e.s.

Déroulé des ateliers

Inspirés de la méthode AdACC², conçus et animés par Florence Busnot-Richard et François Bedoussac, les ateliers d'une durée de 3 heures étaient organisés en trois temps :

1. **Comprendre l'adaptation** : rappel du contexte et données GIEC sur le changement climatique, présentation du concept d'adaptation, de la stratégie nationale, des notions liées aux risques climatiques (exposition, aléa, vulnérabilité, ...), lien entre atténuation et adaptation, ...
2. **Identifier les vulnérabilités du territoire** : en petit groupes, les participants identifient des enjeux spécifiques en lien avec la thématique de l'atelier puis sont invités à en choisir un et à lister les impacts du changement climatique à horizon 2050
3. **Proposer des options d'adaptation** : en petit groupes, les participants proposent puis évaluent des options d'adaptation. Les options retenues sont positionnées dans une matrice (temporalité/difficulté) pour esquisser une trajectoire d'adaptation

¹ Le [PETR du Pays d'Auch](#) fait partie des onze territoires d'Occitanie sélectionnés par l'[ADEME](#) et l'[agence de l'eau Adour-Garonne](#) dans le cadre d'un Appel à Manifestation d'Intérêt sur l'adaptation au changement climatique.

² <https://ateliers-adaptationclimat.fr/>

Verbatims

Avant chaque atelier, il a été proposé aux participants de choisir une carte du jeu Dixit qui représente leur vision de l'adaptation au changement climatique. De manière générale, les participants ont fait part de leurs **inquiétudes** face aux conséquences du dérèglement climatique tout en pointant la nécessité de **rester optimiste** car il ne sera pas possible de faire changer les comportements par la peur. L'**urgence** de passer à l'action mais également l'intérêt de **s'appuyer sur la nature** pour rendre nos territoires plus résilients sont des points qui ont été mentionnés à de très nombreuses reprises.

Préserver/ S'inspirer de la nature

« on garde les arbres » « toutes les solutions sont dans la nature » « observer la nature avec une approche contemplative et savante » « prendre soin du vivant »

Complexité / collectif

« Pour s'adapter il faut arriver à se retrouver collectivement dans un grand labyrinthe et travailler ensemble » « trouver un juste équilibre » « c'est compliqué » « il va falloir faire ensemble » « déchiffrer l'avenir »

Espoir / Peur

« Donner des visions positives » « Continuer à s'émerveiller » « semer des graines » « arrêter de faire peur aux gens »

Passer à l'action / urgence

« Temps de passer à l'action » « Des choix à faire » « Temps perdu et temps qui reste » « urgence » « Volonté » « Résistance/résilience » « responsabilité intergénérationnelle » « agir dès aujourd'hui »



Espaces Publics - 29/04 - Centre Cuzin – Auch

Enjeux spécifiques identifiés

Cœurs de villes / villages, Places publiques, Parkings, Stades, Jardins publics, Cours d'écoles, voirie.

« L'adaptation au CC des espaces publics consiste à en préserver l'intégrité, le confort, la sécurité et donc l'attractivité tout en limitant les coûts d'entretien. Cela pourra se faire par des aménagements spécifiques mais également par une adaptation des usages. »

Enjeux spécifiques retenus

Cœurs de village et places publiques car ce sont des lieux de vie et de lien social essentiels et structurants (marchés, manifestations, tourisme, ...)

Impacts attendus

- Si ces espaces deviennent inutilisables par fortes chaleurs, on peut donc assister à des phénomènes de repli sur soi ce qui peut avoir des conséquences sur le plan sanitaire et social notamment pour les plus fragiles ;
- Les vagues de chaleur en ville/village risquent d'amener à une fréquentation en hausse des espaces naturels qui pourraient à leur tour en subir les impacts ;
- Dégradation des voiries et équipements (réseaux, revêtements, ...) sous l'effet de fortes chaleurs et/ou de pluies diluviennes / hausse des coûts pour les communes ;
- Fréquentation touristique en baisse et impacts sur l'économie locale.

Options d'adaptation

	Court terme	Moyen terme	Long terme
Ajustement à la marge	Bancs à l' ombre Planter des arbres / végétaliser		
Ajustement du système	Fauche tardive / tonte raisonnée / couverts / paillage Intégrer des espèces résistantes à la chaleur	Limiter la place de la voiture Désimperméabiliser les sols Adapter les horaires (OT, commerces, ...)	
Mesure transformationnelle	Végétalisation des cœurs de villages (bordures maisons, trottoirs, ...)	Récupération des eaux de pluie (toitures, ruissellement, ...) et stockage collectif pour arrosage	Laisser circuler l'eau et lui redonner sa place dans l'espace public Végétaliser la Place de la Cathédrale à Auch !

Santé - 30/04 - Seissan

Enjeux spécifiques identifiés

Salariés/agents exposés (travaux en extérieurs et/ou dans des locaux confinés sensibles à la chaleur)
publics précaires, personnes âgées, enfants,

Enjeux spécifiques retenus

Personnes âgées et Publics précaires

Impacts attendus

La hausse des températures ainsi que la fréquence et l'intensité des épisodes de canicules auront des impacts sur la santé physique et mentale des populations, particulièrement chez les personnes âgées et/ou en situation de précarité car elles sont plus exposées (pathologies, logement mal adapté, isolement social, ...). Comme en 2003, cela peut entraîner une surmortalité chez ces populations mais également des tensions sur les services de santé, l'apparition de nouvelles pathologies, des phénomènes d'isolement/dépendance qui auront des impacts sur l'ensemble du système de soins et de la population.

Options d'adaptation

	Court terme	Moyen terme	Long terme
Ajustement à la marge	<p>Sensibilisation/prévention Méthodes pour limiter la dégradation de la qualité de l'air et réduire la chaleur dans les logements</p> <p>Santé mentale information/sensibilisation pour prévenir l'éco-anxiété / proposer des consultations psy gratuites / examens de santé</p>		
Ajustement du système	<p>Adaptation des métiers et pratiques Encourager la pratique d'un sport adapté pour rendre le corps plus résistant</p> <p>Modifier les comportements alimentaires / faciliter l'accès à une alimentation locale et de qualité</p> <p>Développer les mobilités douces/partagées pour faciliter l'accès à la santé/aux services Développer services de type « aller vers » (renforcement du lien social, prévention, évaluation risques, ...) Mise en place d'une surveillance/bienveillance de voisinage / trouver des solutions ensemble</p>	<p>Accueil de main d'œuvre étrangère pour l'accompagnement des personnes âgées afin de répondre aux besoins de personnel mais aussi car les migrants peuvent faire d'excellents accompagnants de par leur culture/parcours</p> <p>Adaptation des logements face à la précarité climatique / types de matériaux / repenser l'habitat / ergonomie / matériaux naturels (terre crue) Créer des tiers-lieux fraîcheur / églises ? / des lieux collectifs de proximité où se ressourcer</p>	
Mesure transformationnelle		<p>Accès à une alimentation saine et durable pour tous (Sécurité sociale alimentaire) / renforcer les défenses immunitaires naturelles</p>	<p>Habitats collectifs et inclusifs / mixité sociale et intergénérationnelle</p>

Habitat et bâtiments Publics - 30/04 – Seissan

Enjeux spécifiques identifiés

Bâtiments publics : Ecoles, maisons de retraite, salles des fêtes, maisons de santé, maisons de service (bibliothèque, ludothèque, ...) « **Préserver l'intégrité, la qualité et le maintien des services publics** »
« **évolution et diversité des usages** » « **accessibilité à des zones sécurisées** »

Habitat : habitat existant / nouveaux logements, bâti avant 1948 (tradi) / après 1948 (béton) « **Préserver l'intégrité, la qualité de vie et d'usage des logements** »

Enjeux spécifiques retenus

Habitat individuel existant et Ecoles

Impacts attendus

- Dégradation du bâti (structure) : RGA, inondations
- Dégradation des conditions de logement (confort thermique, champignons, ...) ayant des impacts sanitaires et socio-économiques sur les populations concernées, inégalités
- Dégradation des conditions d'enseignement (baisse attention des élèves, fatigue du personnel, ...) et par conséquent de la qualité de l'enseignement, inégalités entre écoles/territoires, risques de fermetures printemps/automne

Options d'adaptation

HABITAT

	Court terme	Moyen terme	Long terme
Ajustement à la marge	Planter des haies à l'ouest (coupe-vent naturel) Diagnostic des maladies respiratoires en lien avec la qualité de l'air sur le territoire Vendre des terrains à bâtir déjà plantés et arborés	Proposer des prêts à taux préférentiels pour végétalisation/déminéralisation Modifier les documents d'urbanisme et notamment les PLUi (ex. plantations obligatoires)	
Ajustement du système	Réorienter les aides à la réno en intégrant le confort d'été Enlever les gouttières et les trottoirs lorsque c'est possible	Mutualiser un Conseil en Energie et Paysage Partagé (CEPP !) pour une approche systémique Sensibiliser les habitant.e.s sur les aspects végétalisation/déminéralisation Développer de nouvelles filières professionnelles (ex ventilation) Intégrer la qualité d'usage et l'adaptation au CC dans les DPE Passer du DPE à une véritable Simulation Thermique Dynamique Ne plus aménager les combles pour de l'habitat	Peindre les toits en blanc (docs urbanisme, BF ?) Développer des filières de matériaux locaux (terre crue, paille, bois, ...) Créer des plate-formes locales de réemploi des matériaux de construction / adaptation des normes de construction et assurances (DTU, décennale, ...) Faire évoluer les formations professionnelles (plus transversales, filières locales, ...)
Mesure transformationnelle			Accueillir à la campagne les urbains vulnérables à la chaleur Habitats collectifs et inclusifs / mixité sociale et intergénérationnelle

ECOLES

	Court terme	Moyen terme	Long terme
Ajustement à la marge	Réaliser un diagnostic des écoles du territoire (confort thermique d'été) / Prioriser les travaux Mettre en place des solutions simples et peu coûteuses (rideaux occultants, ventilateurs, ...)		Utiliser la géothermie (chaud et froid)
Ajustement du système	Expérimenter (école dehors, changement d'horaires, ...)	Végétaliser les cours Adapter les enseignements en fonction des horaires/saisons Regrouper les écoles Déplacer l'école dans des bâtiments plus frais lors des épisodes de canicules	100% des écoles du territoire sont bioclimatiques
Mesure transformationnelle			L'école dehors est généralisée, l'adaptation au CC et la préservation du vivant sont au cœur du projet pédagogique

Tourisme - 23/05 – Mirande

Enjeux spécifiques identifiés

Gîtes et chambres d'hôtes, CHR, festivals, hôtellerie de plein air, zones de baignade, agritourisme

Enjeux spécifiques retenus

Zones de baignade / Agritourisme

Impacts attendus

L'ensemble des participants s'accordent sur le fait que sans zones de baignade le Gers aura du mal à attirer des touristes en été, et qu'au-delà du tourisme c'est un véritable enjeu de santé publique et d'équité sociale. Cependant, l'eau va devenir de plus en plus rare et le maintien d'une qualité suffisante pour la baignade est déjà problématique sur certains sites avec la prolifération des cyanobactéries. Il s'agit donc d'un enjeu prioritaire.

De la même manière, l'agritourisme constitue aujourd'hui un complément de revenu parfois indispensable pour de nombreuses exploitations. Il est donc essentiel de pouvoir maintenir cette pluriactivité pour l'attractivité touristique du territoire (diversité paysagère, gastronomie, ...) mais également parce qu'elle contribue à la viabilité économique du secteur agricole. Au-delà de l'agritourisme, les participants ont évoqué le devenir de l'agriculture et les changements de pratiques qui permettraient de restaurer la biodiversité, préserver les sols et la ressource en eau ; et ainsi renforcer la robustesse du territoire face aux impacts du changement climatique.

Options d'adaptation

ZONES DE BAINNADE

	Court terme	Moyen terme	Long terme
Ajustement à la marge	Réaliser un diagnostic des plans d'eau du territoire qui pourraient être aménagés en zones de baignade S'inspirer d'aménagements exemplaires en France ou à l'étranger	Prioriser les sites à aménager sur la base de critères validés collectivement (EPCI, ARS, CDTL, ...) Chiffrer les investissements et identifier les leviers de financement mobilisables	Aménager de nouvelles zones de baignade exemplaires en matière d'intégration paysagère et impact environnemental
Ajustement du système	Expérimenter l'ouverture de zones de baignade privées au public (ex applications de locations de piscines entre particuliers, mise à dispo de MNS par les EPCI auprès d'opérateurs privés, ...)	Faire évoluer les pratiques agricoles pour améliorer la qualité de l'eau et réduire les risques de contamination par les cyanobactéries	
Mesure transformationnelle			Changer les pratiques agricoles pour améliorer la qualité de l'eau des rivières et plans d'eau afin de pouvoir y généraliser la baignade

AGRITOURISME

	Court terme	Moyen terme	Long terme
Ajustement à la marge	Changer les pratiques agricoles (réduction conso eau, utilisation produits phyto, ..) Planter des arbres/haies Prairies fleuries	Planter des arbres/haies	
Ajustement du système	Accompagner la diversification des exploitations / développer une offre de formation adaptée	Aménager des espaces de fraîcheur/oasis sur les exploitations / préserver l'eau Proposer des offres complémentaires /élargir la gamme de produits agritouristiques (ex. phytothérapie, stages découverte de l'agriculture ...) Changer les pratiques agricoles (cultures et espèces adaptées au CC, cultures associées, ..) pour restaurer la biodiversité et gagner en qualité paysagère	
Mesure transformationnelle			Changer les pratiques agricoles (nouvelles cultures et espèces adaptées au CC, agriculture régénérative, ..) Accueil « d'agritouristes » toute l'année / stage / woofing / immersion