

STRATÉGIE CLIMAT 36

AGIR ENSEMBLE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Séminaire départemental n°2
Châteauroux, le 22 juin 2023
COMPTE RENDU



Quels objectifs pour ce deuxième Séminaire départemental ?

Dans la continuité du premier séminaire départemental « Stratégie Climat 36 », un **second séminaire d'échanges et de travail a été organisé le jeudi 22 juin 2023**. Cet événement a réuni 85 participants représentant la diversité des acteurs du territoire.

Après une présentation du diagnostic départemental de vulnérabilité au changement climatique, cette journée a permis d'initier la **co-construction de notre stratégie départementale** ainsi que les discussions concernant les actions à réaliser.



Renforcer les connaissances collectives sur le changement climatique et l'adaptation à ce changement



Restituer le diagnostic des impacts du changement climatique constatés et à venir pour le territoire de l'Indre



Préparer la construction d'une stratégie collective pour agir face au changement climatique

Le diagnostic de vulnérabilité du territoire de l'Indre

À la suite d'un important travail initié en octobre 2022, le diagnostic de vulnérabilité du territoire de l'Indre est maintenant finalisé. Ce dernier a permis d'identifier et de hiérarchiser **18 impacts du changement climatique** sur le territoire. Ce diagnostic nous permet maintenant de travailler sur une stratégie et un plan d'action cohérent par rapport aux besoins du territoire.

↗ Variabilité des rendements et pertes de récoltes



Fragilisation des systèmes d'élevage

Modification des produits/appellations

↕ Dégradation de la santé et des conditions de travail



Risques sanitaires émergents

↗ Coût AEP et assainissement



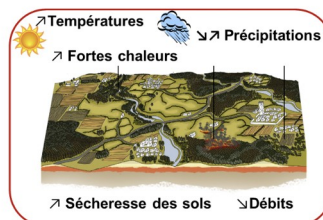
↗ Dommages sur les bâtiments et infrastructures

↗ Coûts d'entretien/réparation

Tensions sur l'eau / conflits d'usages



↘ Qualité de l'eau pour les usages et les milieux



↘ Désorganisation des services/activités



↘ Accès aux ressources, interruption des activités

↗ Risque incendie



Dégradation des zones humides

Transformation paysages, perte patrimoine naturel

Fragilisation des fonctions sociales et économiques des forêts

↘ Confort thermique



↗ Risques sur la sécurité des biens et personnes

Restrictions sur les usages de l'eau de loisirs

Table ronde : Les impacts du changement climatique vécus par les acteurs de l'Indre

Afin d'illustrer concrètement le diagnostic du territoire, une table ronde a été organisée pour permettre à différents acteurs du territoire de partager leur retour d'expérience. Les intervenants ont pu expliquer comment ils vivent les impacts du changement climatique aujourd'hui et quelles sont leurs perspectives concernant les impacts à venir.



Delphine GUILLOIN, cheffe du service logement du CCAS de Châteauroux a abordé les conséquences des fortes chaleurs et des intempéries sur les personnes vulnérables du territoire.



Sébastien GUESDON, expert technique et innovation de l'entreprise Catoire Semi, a témoigné sur les multiples impacts du changement climatique sur son entreprise (conditions de travail, dégâts liés aux intempéries, baisse de productivité des machines).



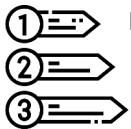
François PINET, chargé de mission en écologie au PNR de la Brenne a partagé ses observations sur l'impact du changement climatique sur la biodiversité du Parc.



Maxime PION, éleveur et Président du service élevage de la Chambre d'Agriculture de l'Indre a évoqué les impacts du changement climatique sur le bétail et le fourrage. Il a également présenté les mesures d'adaptation en cours d'expérimentation sur le territoire.

Un travail de co-construction de la stratégie départementale

Pour répondre aux objectifs du séminaire, **plusieurs ateliers de co-construction** ont été organisés. Ils ont permis de :



Partager les éléments les plus importants qui ressortent du diagnostic



Définir les conditions de réussite de notre stratégie d'adaptation en nous projetant dans le futur



Établir les actions prioritaires à réaliser en matière d'adaptation

Ce travail a été réalisé par thématique, voici une **restitution de nos échanges** :



Agriculture



Les enjeux importants

- Risque de sécheresse et disparition de certaines espèces en raison du stress hydrique
- Stabilisation, voire baisse des rendements depuis 20 ans
- Impacts climatiques sur l'élevage (baisse de fécondité, difficulté d'accessibilité des prairies en été)
- Difficulté croissante de répondre aux cahiers des charges des appellations



Nos objectifs d'adaptation

- Maintenir une activité agricole viable sur le territoire
- Maintenir une capacité de production alimentaire locale
- Adapter l'activité agricole aux nouvelles contraintes du territoire



Passons à l'action !

- Expérimenter de nouvelles cultures pour lutter contre la variabilité des rendements
- Préserver l'élevage : alternatives au fourrage, système d'assurances, création d'un groupe de discussion
- Envisager une évolution des produits sous appellation



Infrastructures et réseaux



Les enjeux importants

- Risque important de retrait-gonflement des argiles
- Fort impact économique : assurances, catastrophes naturelles...
- Des réseaux d'eau potable au rendement faible et manque de moyens financiers pour y remédier



Nos objectifs d'adaptation

- Maintenir l'approvisionnement en eau et en énergie sur le territoire
- Repenser les méthodes de construction pour préparer les infrastructures



Passons à l'action !

- Développer nos connaissances sur le fonctionnement des nappes d'eau
- Investir dans les réseaux d'approvisionnement en eau potable



Qualité de vie et attractivité



Les enjeux importants

- Le nord et le sud du département ne sont pas exposés de la même façon concernant les fortes températures et les précipitations
- Le nombre de jours de fortes pluies et de sols secs va augmenter dans l'Indre



Nos objectifs d'adaptation

- Réaménager et végétaliser le territoire, restaurer les sols
- Limiter le besoin de restreindre l'usage de l'eau
- Réhabiliter et rénover le bâti, notamment pour adapter le tissu ancien



Passons à l'action !

- Desimpermeabiliser les sols
- Renaturer / végétaliser les espaces publics
- Développer l'éco-conception dans l'urbanisme et l'aménagement



Forêts et écosystèmes



Les enjeux importants

- Forte sensibilité des massifs forestiers au risque incendie
- ¾ des 365 espèces d'oiseaux protégés sont présents dans la Brenne
- Plusieurs espèces végétales menacées sur le territoire (chêne...)



Nos objectifs d'adaptation

- Maintenir les petits cours d'eau
- Restaurer les zones humides
- Préserver les continuités écologiques



Passons à l'action !

- Favoriser la diversité des essences végétales
- Instaurer une protection des espaces à préserver : forêts, haies, bosquets, ...
- Faciliter les accès des forêts pour l'intervention des pompiers
- Améliorer les connaissances sur l'état de la biodiversité du territoire

Eau



Les enjeux importants

- La température de certains cours d'eau qui augmente
- Baisse significative du niveau des nappes et des cours d'eau du territoire
- La sécheresse devient la norme
- Dégradation de la qualité de l'eau et eutrophisation des milieux



Nos objectifs d'adaptation

- Réussir à déterminer les usages prioritaires de l'eau
- Assurer l'approvisionnement en eau potable pour tous
- Maintenir le système agricole et les paysages du territoire
- Maintenir la vie dans les milieux aquatiques et humides



Passons à l'action !

- Faciliter l'infiltration des eaux pluviales
- Créer un SAGE à l'échelle de l'Indre
- Travailler sur la sobriété et sensibiliser les usagers



Santé et social



Les enjeux importants

- Apparition de nombreux agents pathogènes (moustique tigre présent depuis 2017...)
- Coût sanitaire important lié aux canicules dans l'Indre
- Une population plus vulnérable que sur d'autres territoires



Nos objectifs d'adaptation

- Sortir du fonctionnement en « gestion de crise »
- Prendre conscience des enjeux sanitaires pour permettre l'action collective et individuelle
- Maintenir un environnement favorable à la santé des personnes



Passons à l'action !

- Mettre en place des mesures pour maintenir des conditions de travail supportables
- Développer les méthodes d'identification et de prise en charge des nouveaux pathogènes



Activités économiques et services



Les enjeux importants

- Des risques liés à la détérioration des réseaux pour d'eau et d'énergie
- Les fortes chaleurs impactent déjà les conditions de travail dans plusieurs secteurs de l'économie



Nos objectifs d'adaptation

- Maintenir l'activité économique du territoire en sécurisant les réseaux et l'accès aux ressources
- Protéger le savoir-faire présent sur le territoire



Passons à l'action !

- Sécuriser l'approvisionnement électrique grâce à l'autoconsommation
- Végétaliser les entreprises
- Réduire les consommations d'eau et d'énergie pour limiter la dépendance



Les prochaines étapes du projet Stratégie Climat 36



Finalisation et publication du diagnostic de vulnérabilité

Réalisé à partir des travaux multi-acteurs du séminaire du 8 novembre 2022, de l'analyse d'indicateurs locaux, d'un atelier technique (mai 2023) et d'une série d'entretiens avec des acteurs du territoire



Identification d'axes de travail par la DDT et le Département, avec l'appui du groupement d'experts et en s'appuyant sur les échanges de la journée du 22 juin. Ces axes permettront de structurer la suite de la démarche.



Mise en place de groupes de travail thématiques multi-acteurs

Ces groupes se réuniront à plusieurs reprises afin de travailler sur un plan d'action collectif. Le programme et les modalités de participation seront présentées à l'occasion d'un webinaire ouvert à tous qui se tiendra le 20 octobre 2023 ([lien d'inscription](#)). Les résultats de leurs travaux seront présentés dans le cadre du troisième séminaire départemental (septembre 2024).

CONTACTS PROJET

SERVICES DE L'ÉTAT · DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE L'INDRE – Claire BLOUIN et Héroïse BRUNET
Cheffe de projet et chargée de mission – ddt-climat36@indre.gouv.fr

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE L'INDRE – Boris DUSAUSOY
Directeur de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et de la Ruralité - bdusausoy@indre.fr

ADEME – Camille DUBRULLE
Ingénieure Démarches territoriales - camille.dubrulle@ademe.fr

POUR TOUT SAVOIR SUR STRATÉGIE CLIMAT 36 ET SUIVRE L'ACTUALITÉ DU PROJET

SITE DU PROJET : <https://www.indre.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement/Strategie-Climat-36>

démarche accompagnée par :

transitions avec Julie Fabre
et Climate Adaptation Consulting

TRANSITIONS / 21 rue du Faubourg Saint-Antoine · 75011 Paris
contact@transitions-dd.com / www.transitions-dd.com