

DES ACTIONS QUI BENEFICIERONT A L'ECONOMIE LOCALE

Rendre les villes, les secteurs forestier, agricole, énergétique, et touristique plus résilients, en préservant les ressources dont ils ont besoin, c'est aussi préparer l'économie de demain au changement climatique. L'adaptation constitue un pas de plus vers un développement soutenable, durable et solidaire.

Sans adaptation, la forêt continuera à faire face au dépérissement de peuplements difficilement valorisables, alors qu'elle peut saisir dès aujourd'hui cette occasion pour développer un modèle forestier en accord avec les changements prévus et respectueux des sols, des milieux aquatiques et plus généralement de l'environnement.

« S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, C'EST DONNER UNE CHANCE À NOTRE TERRITOIRE DE CONSERVER SA QUALITÉ DE VIE EXCEPTIONNELLE. »

Les éleveurs font d'ores et déjà face à des surcoûts pour compenser la croissance plus faible des prairies. Des solutions existent pour rendre cette agriculture plus résiliente, en suivant par exemple certains principes de l'agro-écologie.

Si le secteur énergétique peut voir sa production d'énergie hydro-électrique contrainte par la baisse des précipitations à certaines périodes, alors, ce travail d'adaptation peut permettre au territoire de maîtriser son énergie. Il s'agit de relocaliser et participer à la gestion de la production d'énergie renouvelable tout en diminuant les consommations d'énergie.

Le secteur touristique est également fragilisé, par exemple avec des interdictions de baignade de plus en plus fréquentes. En travaillant à la préservation de la qualité de l'eau, les effets du dérèglement climatique seront certainement bénéfiques car ils rallongeront la période propice aux activités liées à l'eau.

Les milieux et écosystèmes sont un atout indéniable car ils forment le « terreau » avec lequel les activités économiques du territoire composent. S'ils se dégradent, ils rendent le territoire moins diversifié et plus vulnérable au changement climatique. En les protégeant, on travaille sur la résilience du territoire face au changement climatique. La diversité renforce les milieux.

La ressource en eau est un enjeu écologique et économique phare. Des conflits d'usages pourront apparaître si la gestion de cette ressource n'est pas entreprise.

Réfléchir dès à présent sur les actions possibles pour préserver les ressources du territoire et ses activités, c'est avant tout protéger l'économie locale.

« VOIR LE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE AU TRAVERS DU PRISME CLIMAT C'EST PRENDRE EN COMPTE LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LE TERRITOIRE DE DEMAIN. »

MAISON DU PARC - 7 ROUTE D' AUBUSSON - 19290 MILLEVACHES
05 55 96 97 00 - ACCUEIL@PNR-MILLEVACHES.FR

WWW.PNR-MILLEVACHES.FR



Face au changement climatique

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



Le **DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ** du Parc s'inscrit dans la démarche du Plan Climat Air Energie Territorial dans laquelle il s'est engagé en 2012.

QU'EST-CE QU'UN DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ ?

Ce diagnostic tente de déterminer les impacts potentiels du changement climatique sur les milieux naturels et les activités économiques à court et à long termes.

C'est une première étape de la **STRATÉGIE D'ADAPTATION** afin de :

- Prévenir les impacts potentiels
- Limiter le coût des impacts
- Tirer parti des opportunités locales

Une autre vie s'invente ici

QUELLE ÉVOLUTION DU CLIMAT POUR QUELS IMPACTS ?

UN CHANGEMENT CLIMATIQUE DÉJÀ OBSERVABLE

- +1°C sur le parc ces 50 dernières années (Températures moyennes annuelles) ;
- 11 des 12 dernières années sont les plus chaudes depuis 1850 ;
- Des sécheresses de plus en plus régulières ;
- Une diminution de l'enneigement de l'ordre de 5 jours en moyenne par décennie.



QUEL CLIMAT SUR LE PLATEAU DANS 30 ANS ?

Malgré les incertitudes, les climatologues affirment que le changement climatique renforcera les tendances actuelles :

- Les températures moyennes sur le parc augmenteront entre 2 et 5 C° ;
- Le régime des précipitations en sera modifié: les pluies auront tendance à s'espacer, à être plus intenses, et plus variables ;
- Les aléas climatiques comme les vagues de chaleurs, les sécheresses, les orages, seront plus nombreux ;
- La fréquence et l'intensité des aléas climatiques augmenteront de façon générale. Les saisons ne seront plus forcément pertinentes pour penser le climat.



« RESILIENCE : CAPACITÉ DE RECONSTRUCTION D'UN INDIVIDU, D'UN GROUPE OU D'UN ÉCOSYSTÈME APRÈS UN TRAUMATISME OU DES PERTURBATIONS IMPORTANTES. »



LA FORÊT DU PLATEAU FRAGILISÉE

LES MILIEUX ET LES ÉCOSYSTÈMES : UNE RÉSILIENCE À PRÉSERVER

LE TOURISME D'HIVER MENACÉ, MAIS DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS EN ÉTÉ

LA PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE À SÉCURISER

L'AGRICULTURE À SOUTENIR

LA RESSOURCE EN EAU : UN ENJEU CRUCIAL

LE BÂTI DE PLUS EN PLUS SOUMIS AUX ALÉAS

IMPACTS

- Des conditions climatiques aggravantes (sécheresse, vent...)
- Des attaques parasitaires plus fréquentes à cause des conditions climatiques plus favorables à leur développement
- Une sensibilité liée aux pratiques sylvicoles sur le plateau. Les modes de gestion (monocultures, coupes à blanc...) réduisent la résistance et la résilience des écosystèmes
- Une modification du cycle de croissance des arbres et une modification des aires de répartition à venir

- Modification de la distribution géographique des essences et des espèces
- Modification des cycles de reproduction et désynchronisation avec le climat
- Fragilisation des espaces sensibles à l'évolution du climat et des aléas climatiques comme les zones humides
- Sensibilité accrue par les activités humaines qui morcellent les habitats, artificialisent les sols, etc
- Risque de perte de services écosystémiques

- Les activités de sport d'hiver (ski de fond, raquettes) devront faire face à une raréfaction des jours de neige en hiver
- Risque de fermeture de certaines étendues d'eau à la baignade à cause de la baisse potentielle de la qualité de l'eau, ou bien de situations d'étiage problématiques
- Risque que l'attractivité de territoire soit impactée par la modification potentielle des paysages

- Augmentation du coût de l'énergie causée par la raréfaction des énergies fossiles et fissiles
- Augmentation de la vulnérabilité des infrastructures de production et de transport d'électricité
- Tension sur la ressource en eau pour la production énergétique en période d'étiage

- Des tensions à prévoir sur la ressource en eau à certaines saisons à cause de la modification du régime des précipitations et des sécheresses
- Une diminution de l'autonomie fourragère : la croissance des prairies et des cultures fourragères sera impactée par l'évolution des températures et du régime des précipitations
- Une diminution du bien-être animal à certaines saisons liée à l'augmentation des parasites, et aux aléas climatiques (vagues de chaleur)

- Diminution de la ressource en eau
- Pression sur la ressource en eau
- Contraintes fortes pour l'approvisionnement des villes et des sites de production hydraulique
- Diminution de la qualité de l'eau

- Fragilisation du bâti à long terme face aux aléas climatiques
- Diminution du confort thermique en période estivale lié à l'augmentation des aléas climatiques tels que vagues de chaleurs ou sécheresses

OPPORTUNITÉS

- Soutien et valorisation de la biodiversité dans les écosystèmes forestiers
- Diffusion des pratiques sylvicoles plus en accord avec le développement durable et plus respectueuses des écosystèmes

- Préservation la biodiversité permettant au territoire d'être plus résilient face au changement climatique (les espèces ne sont pas toutes sensibles aux mêmes aléas)

- Allongement de la saison propice à la baignade (fréquentation hors saison)
- Nouveaux comportements touristiques : recherche de la fraîcheur
- Développement du tourisme vert et durable

- Réduction de la consommation énergétique en hiver
- Production d'énergie renouvelable

- Diversification des cultures et des variétés
- Soutien et développement de l'agriculture durable sur le territoire

- Diminution des gelées précoces
- Amélioration de la gestion de l'eau
- Protection des cours d'eau migrants

- Diminution de la consommation énergétique en hiver
- Développement de matériaux de construction durables et biosourcés

ACTIONS EXISTANTES

- FORECAST (forêt : adaptation au changement climatique) ; Révision du guide des stations forestières ; Plan de développement des massifs ; SIEM (Sites d'Intérêt Ecologique Majeur) forestiers

- Trame verte et bleue
- SIEM
- Natura 2000

- Signature de la charte européenne du tourisme durable
- Animations autour du tourisme durable

- TEPOS (Territoire à Energie Positive): cadastre solaire ; économies d'énergie dans l'éclairage public ; mobilité durable ; TEPCV (Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte): bâtiments économes...

- MAE (Mesure Agro-Environnementale) ; Programme REGAL (Retrouvons Ensemble le Goût des Aliments Locaux)

- Sources en action ; Chavanon en action ; Comité territorial de l'eau ; Programme OPAGE (Opération Programmée d'Amélioration Foncière et Environnementale)

- « Isole Toit, mais pas tout seul »
- Actions de sensibilisation des habitants

ACTIONS POSSIBLES

- Créer un colloque national sur la forêt face au changement climatique à Millevaches/Meymac ; Développer des parcelles « test » ; Créer un outil pour permettre aux propriétaires forestiers d'adapter leur gestion au changement climatique

- Acquérir des parcelles pour restaurer et développer des écosystèmes résilients (milieux aquatiques, forestiers...) via Nature 2050

- Mieux gérer la ressource en eau pour pérenniser les activités touristiques qui en dépendent

- Continuer les actions de sobriété énergétique ; Améliorer la gestion de l'eau

- Tester de nouveaux mélanges prairiaux

- Acquérir des zones humides via le programme Nature 2050

- Inciter les collectivités à prendre en compte la notion de confort thermique et autres normes à venir dans leurs documents d'urbanisme