

S'ADAPTER AUX CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les effets du changement climatique se font déjà sentir et iront en s'accentuant dans les années à venir.

Dans les Mauges, la température moyenne a augmenté de 1,6 °C en soixante ans. D'ici à la fin du siècle, les températures vont continuer d'augmenter et pourraient atteindre 4 °C supplémentaires. Concernant les précipitations, la pluviométrie restera similaire à l'année, mais on se dirige progressivement vers deux saisons : une saison sèche d'avril à octobre et une saison humide de novembre à mars.



Il est essentiel d'anticiper ces bouleversements en identifiant et en mesurant les principales conséquences pour le territoire. La ressource en eau est déjà un enjeu majeur. L'impact du changement climatique sur la santé notamment les canicules devrait aussi s'accentuer.



- impliquer les acteurs du territoire dans le suivi des conséquences du changement climatique
 - Accompagner le secteur agricole, les entreprises et les habitants dans la mise en place d'économie d'eau et réduire les besoins
 - Désimperméabiliser les sols et favoriser la gestion intégrée des eaux pluviales
 - Evaluer et prendre en compte les impacts du changement climatique sur la santé, que ce soit sur la qualité de l'eau, de l'air, ou les maladies à transmission vectorielles (dengue, etc.)



- Connaître et mesurer le changement climatique sur le territoire
 - Renforcer la protection des zones humides
- Promouvoir une gestion durable de la ressource en eau
 - Intégrer le changement climatique dans le Contrat Local de Santé

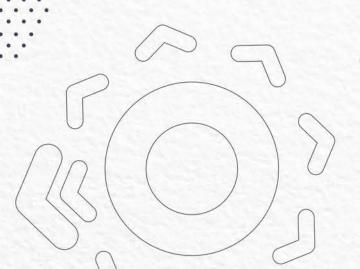
CHIFFRES CLÉS

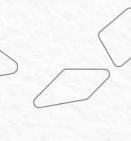
EN 2024, LE MOUSTIQUE TIGRE
EST PRÉSENT ET ACTIF DANS 78
DÉPARTEMENTS MÉTROPOLITAINS,
DONT LE MAINE-ET-LOIRE
(SOURCE MINISTÈRE DU TRAVAIL,
DE LA SANTÉ ET DES
SOLIDARITÉS).

SUR 34 VAGUES DE FROID RECENSÉES DEPUIS 75 ANS, 5 SEULEMENT ONT EU LIEU AU COURS DES 20 DERNIÈRES ANNÉES, LA LES PAYS DE LA LOIRE ONT
ENREGISTRÉ AUTANT DE VAGUES
DE CHALEUR ENTRE 2000 ET 2020
QUE LORS DES CINQ DÉCENNIES
PRÉCÉDENTES.

À LA FIN DU SIÈCLE, LES
RESSOURCES EN EAU
DISPONIBLES POURRAIT BAISSER
DE 30 % À 60 % PAR RAPPORT
À LA PÉRIODE 1970-2000







MAUGES EN ACTION





SUR QUELQUES ACTIONS

LA GESTION INTÉGRÉE DES **EAUX PLUVIALES, UN OUTIL INCONTOURNABLE POUR** ADAPTER LE TERRITOIRE AU **CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Mauges Communauté et

les communes

Mauges Communauté Cibles: Les habitants et partenaires

impliqués dans l'aménagement du territoire et la construction ou

l'entretien de l'habitat

Mauges Communauté demande désormais la gestion intégrée des eaux pluviales dans tous les projets d'aménagement.

LaGIEPpermetnotammentderecharger les nappes phréatiques et mieux gérer les réseaux et l'afflux d'eau en cas de fortes intempéries. Ces dernières sont amenées à devenir de plus en plus intenses avec l'augmentation des températures.





Le service Grand Cycle de l'Eau mobilise ainsi tous les acteurs de l'aménagement et de l'habitat pour sensibiliser et faire respecter la réglementation (communes, maîtres d'œuvre, artisans, etc.).

Pour réaliser ce travail, Mauges Communauté compte désormais 3 agents dédiés à ce sujet.

L'APPUI DU BRGM AU **GRAND CYCLE DE L'EAU**

Le service Grand Cycle de l'Ilau a fait appel au BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) pour faire une compilation des connaissances hydrogéologiques du territoire et les synthétiser.

Service géologique national, le BRGM produit et diffuse des données pour la gestion du sol, du sous-sol et des ressources.

Il met également à disposition les outils nécessaires à la gestion des ressources, à la prévention des risques et des pollutions, aux politiques de réponse au changement climatique. Mauges Communauté avec le

BRGM (bureau de recherches géologiques et minières) et les syndicats de bassins versants

Mauges Communauté Ressources en eau de Mauges Communauté



L'objectif final de travailler est sur solutions opérationnelles en vue de sécuriser l'approvisionnement en eau sur le territoire.

PARTENARIAT AVEC LE **GIEC PAYS DE LA LOIRE**

Mauges Communauté adhère et participe de la Loire.

Le premier rapport du GIEC régional dresse le diagnostic du territoire des Pays de la Loire face au changement climatique.

Mauges Communauté, le GIEC Pays de la Loire Mauges Communauté Périmètre:

Habitants

Ce partenariat va permettre de sensibiliser et mais aussi à la population.

Le GIEC proposera aussi une expertise sur des thématiques ciblées (grand cycle de l'eau, agriculture, SCoT) ou d'accompagner la création d'un observatoire local du changement climatique à partir d'indicateurs localisés.





