

5- Risques et santé

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Thème Risques et santé | Aléa le plus pénalisant : Feux de forêts et de broussailles, sécheresse, vagues de chaleur | Note Sensibilité maximale : 12/16 | Opportunité ? non |
| Enjeu de la charte Priorité faible : Santé environnementale (virus liés aux moustiques, tiques, cyanobactéries, pollens et allergies, pollutions, ...). Anticipation des risques naturels (inondations, sismique, coteaux, climatique, incendies...) | | Enjeu d'adaptation au changement climatique Confort et santé des habitants en cas de vagues de chaleur, d'eposition au soleil Maintien d'une qualité de l'air intérieur et extérieur Valorisation du capital fraîcheur des milieux naturels (la forêt et zones humides) Déficit d'entretien des forêt privées trop morcelées, abandonnées renforçant le risque incendie | |

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

Risques

| Causes climatiques | Conséquences | Vulnérabilité 2055 |
|-----------------------------------|--|--------------------|
| Feux de forêts et de broussailles | Risque d'incendie aggravé par le déficit d'entretien des forêts privées trop morcelées, abandonnées. | 12 |
| Feux de forêts et de broussailles | Présence d'habitat dispersé en forêt renforçant le risque lié à l'incendie | 6 |
| Pluies torrentielles | Risque d'effondrement des coteaux et des cavités non surveillées liés aux fortes pluies | 6 |
| Pluies torrentielles | Crués des petits cours d'eau | 6 |
| Inondations liées aux crués | Crués du bassin de la Loire | 4 |

Santé

| Causes climatiques | Conséquences | Vulnérabilité 2055 |
|--|---|--------------------|
| Sécheresse | Augmentation de la présence de moustiques liée aux retenues d'eau intersaisonniers | 12 |
| Vagues de chaleur | Inconfort thermique estival, décès en augmentation | 12 |
| Augmentation des températures de l'air | Exposition aux maladies transmises par les tiques, les moustiques | 6 |
| Changement climatique | Angoisse des riverains habitant dans des espaces soumis aux risques naturels renforcés par le changement climatique | 6 |
| Changement climatique | Prolongation de la période des allergies | 4 |
| Vagues de chaleur | Défaut d'alimentation électrique des établissements de santé lié aux pointes de consommation électrique estivales | 4 |
| Vagues de chaleur | Exposition plus forte aux ultra-violets (cancers) | 4 |
| Tempêtes, vents violents, cyclones | Besoin de suivis psychologiques suite aux catastrophes naturelles | 2 |

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.

L'expression de l'angoisse sur l'avenir se détourne fréquemment sur deux sujets majeurs localement mais non reliés directement au changement climatique : les inondations dévastatrices et le nucléaire. Deux risques intégrés par les participants autant par la transmission des connaissances locales que par leurs expériences personnelles.

Les risques sanitaires liés aux insectes transmetteurs de maladie ou encore aux cyanobactéries qui se développent dans les eaux chaudes de la Loire sont intégrés par la participante grâce notamment aux événements et informations relayés par les médias.

La hausse globale des températures et des jours de canicule est perçue dans un premier temps de manière positive (il fera meilleur, plus chaud) avant que les conséquences possibles évoquées au sein du groupe génèrent une crainte voire une angoisse nouvelles.

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 :

S. technicien de rivière : "Les phénomènes de crues s'accroissent, le climat n'y est pas systématiquement lié. L'homme est aussi en grande partie coupable. Après le remembrement, de nombreuses haies bocagères ont été supprimées. Elles permettaient de baisser la vitesse de l'eau."

F : technicien forestier : "L'évolution du climat est un problème sanitaire pour les arbres. Les problèmes sanitaires sont regroupés en 3 compartiments (insectes, champignons et le climat)." "La canicule de 2003 a eu des incidences sur les arbres, durant les années suivantes. Des arbres ont dépéri. Les averses de grêles en juin 2013 qui ont touché la Touraine, a provoqué des dégâts sur l'écorce des arbres. Le bois des branches atteintes se

dessèchent rapidement. Un parasite profite de la faiblesse des arbres (résineux) pour les coloniser."

Y, technicien forestier : "Dans le Saumurois, le risque d'incendie est assez important. La végétation est de plus en plus sensible à la sécheresse, et donc aux incendies. La vigilance est à accroître dans ce domaine, les incendies sont courants dans les pinèdes et dans les parcelles comportant de la Fougère aigle (en mars, c'est un moment très sensible, avant que la fougère reparte)."

L, sapeur-pompier : " Le CODIS a été activé à 6 reprises en 2016 pour des évènements climatiques avec de nombreuses interventions dues aux inondations de fin mai et début juin. La Zone de Défense Ouest a sollicitée le SDIS49 pour l'envoi de 3 détachements en renfort dans le département du Loiret avec les inondations exceptionnelles (en vigilance rouge fin mai et début juin). Pour la 4ème année consécutive, une augmentation des interventions est observée (+4,4% par rapport à 2015). 9,5% des interventions concernent les incendies (+3,76% entre 2015 et 2016) avec 3671 interventions, 9% pour les opérations diverses (+25,92% entre 2015 et 2016) avec 3575 interventions (inondations, tempêtes)"

C, gestionnaire de camping : "Après les inondations, avec l'eau stagnante, on a subi une invasion de moustiques. On a fait venir une entreprise pour traiter le camping. C'était presque plus d'ordre psychologique, pour montrer aux clients qu'on s'occupait d'eux... Mais beaucoup sont partis, car la situation est restée intenable malgré l'intervention de l'entreprise."

G, pharmacien : "Une augmentation des phénomènes allergiques est constatée. Elle serait liée à des périodes d'émissions de pollens plus longues. Il y a une recrudescence de tiques. En 2016, après les phénomènes d'inondations, tous les bords de Loire ont été inondés, provoquant une incidence extraordinairement anormale de piqûres de moustique, on ne parlait plus de gêne mais de désordre sanitaire (prolifération hallucinante). « C'est du jamais vu ». Certains patients ont eu des surinfections suite aux piqûres de moustique."

O, infirmière: Après 2003, j'ai ressenti la nécessité de favoriser l'aménagement des locaux et de mieux surveiller les patients. En cas de canicule, les professionnels de la santé sont interpellés par 2 organismes : l'ARS (Agence Régionale de la Santé) ou l'HAS (Haute Autorité de Santé). Ils envoient des messages de prévention météorologique aux infirmières pour vérifier que des personnes ne soient pas isolées.

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

Prévention contre les moustiques en créant des bassins de rétention d'eau vivants, permettant la prédation des moustiques