

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

- 1 • Prendre en compte et préserver la fonctionnalité des sols à travers ses fonctions écosystémiques - afin d'assurer leur fonctionnement dans un contexte de fragilité climatique
- 2 • Préserver les stocks de Carbone liés aux espaces forestiers par la limitation de l'artificialisation mais également à travers une gestion durable des espaces forestiers
- 3 • Préserver les sols au regard de leur capacité de réserve utile en eau
- 4 • Améliorer le bon état qualitatif de la ressource en eau superficielle et souterraine sur l'ensemble du territoire
- 5 • Être cohérent avec les capacités d'assainissement et le développement du territoire
- 6 • Préserver les espaces naturels et la TVB sensibles aux mutations climatiques
- 7 • Prévenir l'aggravation du risque de retrait gonflement des argiles par les phénomènes de sécheresse
- 8 • Améliorer la qualité de l'air : agir sur les mobilités, travailler sur l'habitat, s'appuyer sur les solutions fondées sur la nature, les espaces naturels et agricoles

ET DEMAIN ?

Préservation des sols et gestion durable des espaces forestiers :

- ❖ L'objectif est de maintenir les stocks de carbone et d'éviter l'assèchement des sols

Biodiversité :

- ❖ Une diminution de la biodiversité et de sa variété, ainsi que de la fonctionnalité de ces espaces, peut résulter d'un changement dans les espèces locales, en particulier celles présentes dans les forêts, qui sont sensibles aux variations climatiques

Qualité de l'eau :

- ❖ L'objectif est d'améliorer la qualité de l'eau
- ❖ Questionnement sur les usages de l'eau, en particulier l'impact potentiel de l'assèchement des sols sur les besoins en irrigation

Gestion des risques liés au changement climatique :

- ❖ Augmentation des risques tels que les inondations, les mouvements de terrain, avec une potentialité d'accentuation en intensité due au changement climatique

Pollutions lumineuses :

- ❖ Nécessité de prendre en compte les pollutions lumineuses pour préserver la Trame Noire et réduire la consommation d'énergie

Qualité de l'air :

- ❖ Une qualité de l'air sous l'influence de polluants directement dépendant de l'agriculture, des mobilités et de l'habitat



Forêt de Rambouillet à haute valeur environnementale
Intérêt écologique d'intérêt régional
Stock de carbone d'intérêt régional
voir national pour l'atténuation du changement climatique
Haute vulnérabilité au changement climatique

Secteurs urbanisés
Pollution des sols (SIS, BASOL et CASIAS)
Pollution lumineuse qui perturbe les habitats naturels et altère les cycles de reproduction et de migration des espèces
Stations d'épuration à enjeux de développement et de risque de pollution
Taux de la nature en ville assez élevé contribue à l'atténuer des îlots de chaleur urbaine
Pressions sur l'eau liées aux rejets urbains

Le support agricole
Enjeux de préservation de fonctionnalité des sols pour l'agriculture et l'eau dans un contexte d'assèchement
Maintien d'une biodiversité ordinaire
Pressions sur l'eau liées à l'agriculture

Changement climatique
L'aggravation du phénomène de retrait-gonflement des argiles peut accroître les probabilités de dommages aux infrastructures et aux bâtiments édifiés sur ces types de sols
Raréfaction de la ressource en eau
Préservation de la réserve utile des sols la plus élevée sur le territoire

