

Nom de famille :
(Suivi, s'il y a lieu, du nom d'usage)



Concours/Examen : ELEVE IAE INTERNE Épreuve : RAPPORT n°1 N° sujet :

Section-option/Spécialité/BAP/Domaine :

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Indiquer le n° du sujet quand l'épreuve comporte plusieurs sujets au choix.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

DDT77

Service forêt

Ville, Date

rapport à l'attention du directeur

objet : Etat des lieux de la forêt en France et adaptation au changement climatique.

Les forêts de France métropolitaine permettent à celle-ci d'atteindre le 4^{ème} rang au sein de l'Union européenne. La forêt française offre de nombreux services à la société mais le changement climatique met en péril ces services faisant naître des enjeux économiques, environnementaux et sanitaires. Il est donc important de mesurer les problèmes de la forêt pour mettre en place un plan d'action.

Ce rapport présente dans un premier ^{temps} l'état des lieux de la forêt française métropolitaine et les impacts du changement climatique sur celle-ci pour ensuite développer les moyens à mettre en œuvre pour accompagner la

forêt face à ses défis. Du fait de ses spécificités et des actions particulières à mettre en œuvre ce rapport ne traite pas des forêts françaises ultramarines.

1. Une forêt française en expansion mais qui montre des signes de ralentissement.

Selon l'inventaire forestier de l'IGN basé sur des observations de 2016 à 2020 la forêt française métropolitaine couvre 31% du territoire avec 17 millions d'hectares. La forêt a ainsi connu une augmentation de sa superficie de 90% entre 1840 et 2020.

La répartition de la forêt sur le territoire est assez hétérogène avec des départements ~~avec~~ ^{ayant} des taux de boisement importants ($> 45\%$) et d'autres dont le taux est ~~inférieur~~ ^{inférieur} à 15%. En termes de peuplements la forêt française présente différents profils même si la moitié des peuplements sont monospécifique (75% du couvert est le fait d'une seule essence). La forêt française est possédée à 75% par des particuliers qui ont souvent des petites superficies et qui ne tirent qu'un revenu secondaire de cette activité ce qui a un impact sur la gestion de la forêt et entraîne des

difficultés dans la transmission des bonnes pratiques sylvicoles.

La diversité de la forêt française lui permet d'apporter de nombreux services, en premier lieu des services économiques puisque plus de 400 000 personnes travaillent dans la filière bois. Ce sont des emplois en zone rurale qui peuvent être déterminants pour les territoires et certaines communes dépendent en quasi-totalité de cette filière.

La forêt a un rôle majeur en termes environnementaux de par sa capacité à réguler, à préserver la qualité de l'eau et de l'air et de par la réserve de biodiversité qu'elle représente.

La forêt est également pour de plus en plus d'habitants un espace de loisirs, de détente et de reconnexion à la nature.

Enfin, la forêt est un outil dans la séquestration du carbone et donc dans l'atténuation du changement climatique. Le changement climatique qui a des impacts mesurables aujourd'hui, ~~sur la~~ notamment sur la forêt.

2. Un changement climatique qui va plus vite que la capacité d'adaptation des forêts.

Le changement climatique, avec l'augmentation ~~des~~ de la ~~phénomènes~~ ~~extrêmes~~ fréquence des phénomènes

extrêmes et l'intensification de ceux-ci, a des impacts à plusieurs niveaux sur la forêt française.

Les périodes de sécheresse provoquent un ralentissement de la croissance des arbres. Selon l'inventaire forestier de l'IGN la croissance des arbres sur la période 2011-2019 s'est ralentie de 3% par rapport à la croissance sur 2005-2013. Ces sécheresses ont un impact sur le taux de dépérissement des arbres qui augmente ces dernières années.

Le dépérissement des arbres est également dû à l'augmentation de la pression des bioagresseurs, particulièrement des insectes, qui s'attaquent à des arbres fragilisés.

Le changement climatique conduit également à des hivers plus doux ce qui limite la mortalité des populations d'orvèbles qui, en mangeant les jeunes pousses, limitent la régénération de la forêt.

Tous ces changements bouleversent l'équilibre écologique des forêts et diminuent sa biodiversité, rendant plus difficile son adaptation.

La forêt française est fortement impactée par le changement climatique mais a un rôle à jouer dans son atténuation. Le plan de programmation de l'énergie renforce le rôle du bois énergie pour limiter l'usage des énergies fossiles. Malgré des faiblesses, la forêt française de par sa diversité et son importance a des atouts à faire valoir pour pérenniser ses activités et ses fonctions.

Nom de famille :

(Suivi, s'il y a lieu, du nom d'usage)



Prénom (s) :

Centre
d'épreuves :

18 / 20

Concours/Examen : ELEVE IAE INTERNE Épreuve : RAPPORT n°1 N° sujet :

Section-option/Spécialité/BAP/Domaine :

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Indiquer le n° du sujet quand l'épreuve comporte plusieurs sujets au choix.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numérotter chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

3. Les actions existantes ou à mettre en oeuvre pour accompagner la forêt face au changement climatique.

Les leviers d'actions pour accompagner les acteurs de la sylviculture sont de différentes natures et peuvent être utilisés à différentes échelles de territoires.

3.1 Accroître ses connaissances

En bouleversant les cycles, le changement climatique perturbe la connaissance des écosystèmes. Il est donc important, pour faire un diagnostic, d'avoir une connaissance fine de l'état des lieux des forêts, de leurs peuplements, de leurs dynamiques et d'identifier les causes exactes de leur dépérissement.

La recherche et le développement sur de nouvelles espèces, de nouveaux types de peuplements ou de nouveaux mélanges d'essences est à privilégier.

La connaissance d'une situation précise et de solutions adaptées permettent d'adapter les réponses et

517

d'optimiser la réussite.

Il convient néanmoins de rester prudent sur l'utilisation trop rapide d'essences exotiques. En effet, les essences locales ont des capacités d'adaptation et génèrent une biodiversité qui leur est propre, l'introduction d'essences exotiques non maîtrisée peut avoir des conséquences négatives. Ainsi le peuplement massif en eucalyptus en Espagne a un impact direct sur l'augmentation des feux de forêt. Les peuplements avec différentes essences permettent de limiter les risques qu'un agresseur ou qu'un événement climatique détruise la totalité de la parcelle. Ce type de peuplement est donc amené à progresser.

3.2 Coordonner et financer.

La diffusion des connaissances acquises doit se faire le plus largement possible entre les différents acteurs de la forêt. Cette diffusion d'informations peut se faire via la création de réseau ou la mise en place de formation pour développer les bonnes pratiques pour une gestion durable de la forêt. 75% de la forêt appartient à des propriétaires privés qui n'ont pas forcément des pratiques optimales. Des efforts de mise à disposition de connaissances doivent donc être menés auprès de cette population.

Une meilleure coordination entre chasseurs et sylviculteurs permettrait de limiter l'impact des ongulés, notamment sur les faîets en renouvellement.

La France exporte du bois brut et importe du bois transformé du fait de la mauvaise adéquation de l'offre en bois avec la demande de l'aval. Une conciliation de l'amont et de l'aval de la filière bois éviterait une perte de valeur ajoutée et permettrait de réinjecter des financements dans la forêt.

Le plan de relance et le programme d'investissement d'avenir 4 permettent un financement en faveur de la forêt et d'une gestion plus durable.

La mise en place de paiements pour services écologiques pourrait également être un moyen d'obtenir des financements. Toutes ces mesures doivent se faire de manière claire et partagée, avec un pilotage au plus près des problématiques locales.

La forêt française a de nombreux atouts mais se retrouve face à un défi de taille devant le changement climatique qui révèle les problèmes de coordination et de pilotage de la forêt. Les actions et préconisations sur la forêt française métropolitaine doivent pouvoir être adaptées aux forêts ultramarines qui ne sont pas confrontées aux mêmes difficultés mais qui doivent être prises en compte.

