

Les territoires forestiers des Etats-Unis

Quatrième plus large territoire forestier du monde, les forêts étasuniennes couvrent 8% de l'espace forestier mondial. Elles représentent 304 millions d'hectares et couvrent 1/3 du territoire américain.

L'espace forestier des Etats Unis est particulièrement hétérogène. La diversité des essences et des écosystèmes qu'elles abritent nous amène à considérer des territoires forestiers distincts aux Etats Unis. Cette variété des espaces forestiers est redoublée par la diversité de ses gestionnaires, de ses usages et de ses enjeux. L'espace forestier américain, protéiforme est confronté à un certain nombre de défis environnementaux et sociaux.

Quels sont les enjeux et les nouveaux défis des espaces forestiers américains?

I. Une grande hétérogénéité de l'espace forestier

1. Diversité des essences et des forêts

On compte plus de 800 essences forestières spontanées ainsi que des espèces introduites dans l'ensemble du territoire américain.

Cela conduit à une grande diversité et une grande qualité paysagère notamment liée à la multiplicité des climats nord américains.

En effet l'espace forestier américain se décompose en de nombreuses forêts:

notamment la forêt boréale d'Alaska (la Taïga ou forêt hudsonnienne),

les forêts tempérées à l'est,

les forêts de pins humides du sud que l'on trouve dans le bas Mississippi, ainsi qu'en Floride,

mais aussi les forêts tropicales tempérées de la côte ouest

et les forêts tropicales de Puerto Rico.

Cela constitue une large gamme forestière qui s'accompagne d'une diversité de la faune et de la flore.

Egalement il y a une diversité des forêts dans leur usage. Entre les forêts de nature vierge d'Alaska et les forêts touristiques de Californie par exemple, ou encore les forêts commerciales assurant les besoins en bois du pays, gérées très largement par des exploitations privées.

2. Diversité des gestionnaires.

Il y a une grande dissymétrie de l'espace forestier entre forêts publiques et forêts privées.

L'espace forestier qui est plus vaste dans l'est est géré par des acteurs privés à 83 %, tandis que les forêts de l'ouest des Etats-Unis sont majoritairement gérées par le service des forêts des Etats Unis: l'US Forest Service, organe fédéral dépendant du ministère de l'agriculture des Etats Unis. L'US Forest Service gère en effet 20% des forêts américaines, qui se trouvent pour la plupart dans l'est du pays.

A cela s'ajoutent des forêts d'Etats, gérées par des services forestiers d'Etat, des forêts tribales et des forêts locales ce qui constitue une multiplicité d'acteurs et d'échelles dans la gestion des forêts.

3. A cela s'ajoute une diversité des statuts:

Parmi les 20 % des forêts américaines gérées par l'US Forest Service, figure les 769 000 km² de forêts nationales, qui sont au nombre de 155, à cela s'ajoute des prairies nationales « les grassland ». Elles ne représentent cependant que 8,5 % de la surface totale du pays et sont majoritairement situées dans l'ouest du pays (seulement 13 % à l'Est).

Les parcs nationaux, au nombre de 63, gérés par le National Park Service dépendent quand à eux du département de l'intérieur des États-Unis. Établi en 1872, Yellowstone est créé dans un souci de conservation des paysages et de la vie sauvage. Le parc de Yellowstone s'étend sur 9 000 km² et est marqué par des manifestations géologiques rares telles que des geysers et des canyons. Il attire plus de 3 millions de touristes par an.

Ces parcs nationaux sont des espaces remarquables, 14 d'entre eux sont classés au patrimoine mondial de l'UNESCO. Et peuvent être beaucoup visités, comme le parc du Grät Smoky Mountain ou le Grand Canyon. Des parcs remarquables comme celui de Yosemite ou de Yellowstone participent de l'attraction touristique des États-Unis et de la valeur de ces paysages. « Le wilderness » devient cet atout clé des paysages forestiers. Elle participe à l'identité nationale, et au rayonnement du pays. Le film *Into the Wild* qui trace le voyage d'un homme à travers les territoires sauvages des États-Unis, des forêts californiennes aux forêts hudsoniennes d'Alaska, cristallise la valeur de ces paysages en même temps qu'il contribue à leur renommée. Bon nombre de ces paysages viennent s'inscrire dans l'imaginaire commun sur les États-Unis, ce qui contrebalance avec l'importance des villes dans celui-ci. L'augmentation des touristes contribue à suivre les pas de Christopher McCandless a forcé les autorités à retirer son bus légendaire, face aux risques de gel de touristes. La préservation de la biosphère et des environnements naturels y sont clé et motive le règlement de ces parcs.

Il existe également des réserves nationales qui ont un statut proche du parc national mais peuvent être séparés du National Park Service: il peut s'y trouver des activités minières ou agricoles.

II . De nouvelles problématiques.

1. Défis environnementaux

Les espaces protégés sont nés d'un impératif: celui d'empêcher la déforestation

De nouveaux défis

- La sécheresse
- les feux de forêts qui connaissent une aggravation dont les Mega Feux sont l'expression
- l'invasion d'insectes véhiculant des maladies
- d'espèces animales menaçant l'équilibre de la biosphère

Le réchauffement climatique n'est pas l'élément déclencheur de ces défis environnementaux mais ces phénomènes tendent à être aggravés par celui-ci.

On peut prendre l'exemple du cèdre jaune d'Alaska, dont les racines face à la fonte de la couverture neigeuse se trouvent confrontés aux gels printaniers, qui les mettent en danger.

L'augmentation des températures, s'accompagne aussi d'une fonte des neiges, dangereuse pour les arbres ainsi que d'une augmentation du nombre d'insectes, que les froids ne tuent plus.

Cette accretion du nombre d'insectes liés aux dérèglements des températures est dangereuse, notamment via les scarabées qui menacent les arbres, et peuvent même les tuer. En Californie ils tuent par exemple 66 millions d'arbres.

Les sécheresses augmentent largement et affaiblissent les arbres, les rendent moins apte à combattre des organismes dangereux comme les scarabées. Ainsi les nouveaux défis auxquels sont confrontés les forêts semblent s'alimenter l'un l'autre. Le réchauffement climatique entraîne une hausse des insectes, dont certains mettent en danger les arbres, face aux sécheresses les arbres sont moins apte à s'en défendre et ces sécheresses engagent une augmentation des feux de forêts.

La saison des feux de forêt est allongée tandis que les feux de forêts se propagent plus rapidement. Et ces feux de forêts menacent les habitations et les infrastructures humaines via leur propagation. En 2015 4 636 bâtiments furent brûlés, on compte parmi eux 2 676 habitations.

En effet on est amenés à considérer un ensemble de facteurs qui menacent les arbres, des facteurs qui interagissent les uns aux autres, et qui en font un système de défis protéiforme, à la fois liés à dangers traditionnels, aggravés par le réchauffement climatique et confronté à l'expansion urbaine.

2. Les défis sociaux sont également à reliés aux dangers qui menacent la forêt.

- D'abord, il apparaît que la colonisation des wildlands, de l'espace sauvage des états Unis, s'accompagne d'un déséquilibre des biotopes préexistants par l'introduction de nouvelles espèces.

La végétation arbustive amenée par les colons espagnols d'Europe est une végétation particulièrement inflammables et celle ci augmente la puissance de propagation des feux de forêts.

Expansion urbaine; met en danger les forêts. Les nouvelles populations ramènent avec eux des espèces invasives qui menace l'équilibre de l'environnement forestier préalable. Les mouvements d'urbanisation élevés et d'étalement urbain augmente ces risques.

- La croissance démographique et l'expansion vers des espaces forestiers crée des risques sociaux. En effet le mitage urbain dans les zones sauvages augmente les zones à risques avec la création de villages clairières en lisière des forêts, particulièrement soumis aux risques d'incendies.

Le boom démographique en Californie, la croissance économique liées au Big techs, et à la silicone Valley menace les forêts, par l'introduction d'espèces invasives mais aussi menace les populations sujettes aux incendies. Cela en fait un Etat où le risque incendiaire fait partie du quotidien, et constitue un enjeu clé pour le développement de l'Etat. cela est redoublée par l'importance d'une économie touristique liée à ses grands parcs nationaux (comme celui de RedWood). les aménités paysagères et la qualité exceptionnelles des essences de ces parcs nationaux en font des lieux à risques, confrontés aux mega feux en même temps qu'il s'agit de lieu clé de l'économie californienne. Dixie fire du 7 août 2021, 115 000 hectares brûlés. On compte plus de 800 000 feux de forêts par an 1 million d'hectares brûlés, 26 morts. 40 500 hectares de mega feux.

Ces mega feux, mettent en danger l'économie touristique liés au parc et peuvent conduire à une désertification.

3. Défis politiques

le rôle de Trump. Sortie du protocole de Kyoto
scepticisme lié au réchauffement climatique

désinformation sur l'énergie et les possibilités de la forêt: ressources nécessaires: eau, bois, faune et flore qu'il est nécessaire de maintenir. Egalement restauration de l'air nécessaire, l'utilité des arbres. Difficultés des populations à saisir les enjeux d'une conservation de la forêt, qui se tourne plus sur une dimension patrimoniale que sur des enjeux environnementaux. Nécessité de conserver cette espace, riche en énergie et en ressources (questionnements que l'expansion urbaine, et le mitage urbain. on est face à un net recul des forêts américaines

III. Solutions et recherches de solutions

1. rétablissement ou établissement d'une cohésion des acteurs

Les Etats fixent des règles pour les propriétaires privés de forêts. Chaque état à sa propre agence forestière et l'US service joue un rôle de conseil et d'aide financière pour les propriétaires privées, en même temps qu'il aide les agences de chaque Etat à fixer des normes pour la gestion des forêts. Informations et conseiller: large organe d'information sur le milieu forestier, les écosystèmes, l'environnement animal et végétal, la faune et la flore.. qui cherche en même temps à régler les problèmes de désinformation, mettant à jour des recherches scientifiques notamment sur l'impact du réchauffement climatique sur les forêts. Conseil: protection: des séquoias par des feuilles d'aluminium.. dans le parc national du Redwood. Cohésion entre forêt d'Etat et forêt nationale de Redwood pour former un large ensemble. Cohésion entre acteurs publics de différentes échelles. Des ONG participent également à la protection de ces espaces comme celle « Save the Redwoods League ». Des institutions scientifiques sont également engagés dans la protection des forêts. ainsi que certaines tribus telle que celle des Yurok. Ainsi les différents gestionnaires engagent des discussions et des projets de restauration d'échelles différentes où les travaux scientifiques jouent un rôle de taille.

2. Restauration des milieux forestiers

- Les services de protection des forêts des Etats Unis visent à rétablir l'équilibre de l'environnement forestier

Par exemple

Les indigènes hawaïens sont habitués à utiliser le Koa, un bois particulier pour la création de canoës

Mais l'introduction par les polynésiens à Hawaï des porcs sauvages a mis en danger cette production indigène traditionnelle, par la déforestation nécessaires aux pâturages. Il s'agit d'un exemple clé qui montre le conflit d'usage entre nouveaux arrivants et populations autochtones. Des programmes de restauration, visant au reboisement de ces espaces par le koa, s'engagent tendant à rétablir la valeur culturelle et commerciale du koa. Ces restaurations, se multiplient et peuvent tant chercher à rétablir des usages traditionnelles de la forêt que de rétablir les écosystème préexistant à l'anthropisation, les feux de forêts contrôlés en Californie ont pour objectif de réduire les végétations arbustives invasives et diminuer la force de propagation des mega feux. Des Services comme le Conservatoire de la nature jouent ici un rôle important., ils aident à reconstituer les forêts indigènes.

- La destruction des infrastructures humaines, les routes sont notamment démantelées.
- La restauration des bassins versants permettant de restaurer le biotope.

3. Régulation de l'exploitation, protection et encadrement

Les parcs nationaux sont particulièrement protégés: une réglementation stricte sert en effet à conserver ces environnements.

Un système de zonage dans les parcs naturels vise à protéger les zones les plus fragiles et y interdire la fréquentation touristique et les aménagements. alors répartis dans d'autres zones prévues à cet effet.

- Egalement, l'US forest service propose une exploitation réfléchie et régulée de l'espace forestier.

Pas d'exploitation commerciale dans les forêts protégées. par la « Roadless Rule » Bill Clinton grande mesure de conservation

S'il prône une exploitation du bois, produisant moins de déchets carboniques, le service forestier des Etats Unis préfère utiliser des excédents en bois, notamment dégagés lors de programme de restauration, que de lancer de grandes exploitations sylvicoles intensive. Là ou Trump à chercher à rétablir l'exploitation du bois et des mines d'hydrocarbure dans la forêt du Tongass alaskienne, le US forest service cherche à maintenir la protection de ces forêts de nature vierge. Cela pose un conflit d'usage. Ces exploitations minières ont été en revanche permises qu'en lisières des forêts, ce qui pose des problèmes de concurrences avec les activités de pêches et de tourisme. de fait, l'exploitation économique des forêts ou des espaces à proximité (qui perturbe la biodiversité) est un défi majeur de la conservation de celles ci. L'importance des parcs nationaux pour le développement régional, tant par le tourisme que l'exploitation pose des problèmes de conservation que des réglementations et des politiques de zonages cherche à diminuer

Conclusion:

En conclusion, l'espace forestier américain est diversifié tant dans ses statuts et ses gestionnaires que dans ses usages, entre tourisme, protection et exploitation commerciale. Les services de protections cherchent à y réguler les usages tout en répondant au nouveau défis environnementaux auxquelles sont soumis les forêts. Une cohésion des acteurs y est nécessaire. L'aggravation des catastrophes naturelles et l'augmentation des mega feux constitue un défi majeur de la préservation des espaces forestiers dans un contexte de transition urbaine et d'étalement urbain.

La renommé des paysages forestiers américains constitue un enjeu majeur dans l'économie. Egalement, les capacités énergétiques de ces espaces et leur importances dans la lutte contre le réchauffements climatiques, les rendent essentiels.

L'ensemble de ces enjeux, soumis à des défis sociaux et environnementaux en font espaces particulièrement clés du territoire américain, bien plus que des marges de celui ci. Contrairement à la vision commune d'espace périphérique des espaces forestiers, ceux ci font partie intégrante du territoire américain et relève d'enjeux clés pour celui ci. Poumon vert du pays et lieux touristiques de renommé mondial, ils sont indispensables au pays.

Reprise (commentaire de Mr Cavalini) :

revoir la définition. de territoire: il s'agit d'un espace approprié. La composante humaine et sociale des forêts est à intégrer dans la réflexion.

Idéologies différentes : vu un lieu fantasmé, mythifié avec le mythe de l'espace sauvage, de la « wilderness » (respect de la nature) Forêt refuge- lieu de marginalisation (Into the Wild). Ou bien vu comme un lieu de ressources, un levier de la puissance des Etats Unis, destiné à l'exploitation. Entre ces deux visions: considérer la forêt comme un lieu d'habitation, vécu, où habitent des populations indigènes « indiens des forêts », ayant une forte culture de la forêt.

Urbanistes qui se sont forcé de recrée forêt urbaine (Central Park) en effet la forêt fait partie de l'imaginaire étasunien Henri David Thoreau « Walden ou la vie dans les bois ».