



Compte-rendu du café AgitaTerre#4



07/05/2021

Thème : L'impact du changement climatique sur les écosystèmes et les métiers verts

Animatrices : Clotilde et Marie

Intervenants :

- Aurore Carlot, chargée de mission eau à France Nature Environnement Midi-Pyrénées
- Lionel Ramond, technicien forestier à l'Office National des Forêts

Le quatrième café AgitaTerre de l'édition 2021 qui s'est déroulé vendredi 7 mai en visioconférence a réuni près de 20 participants.

En guise d'introduction, Clotilde a rappelé le fil conducteur des cafés AgitaTerre 2021 : les métiers verts et verdissants, ainsi que le thème du café #4 : les impacts du changement climatique sur les écosystèmes et les métiers verts. Elle a notamment rappelé la définition des métiers verts : les **métiers verts** sont des « professions dont la finalité et les compétences mises en œuvre contribuent à mesurer, prévenir, maîtriser et corriger les impacts négatifs et les dommages sur l'environnement » (CGDD). Etonnamment, si les métiers verts ont une finalité environnementale directe, ils n'impliquent pas forcément un contact direct avec la nature.

La parole a ensuite été donnée aux intervenants afin qu'ils se présentent et présentent leurs structures.

- **Aurore Carlot** est chargée de mission eau à France Nature Environnement (FNE) Midi-Pyrénées. C'est une Fédération nationale qui a été créée par les associations dans les territoires, sur le terrain. Cette fédération a donc émané du local (bottom-up). Plusieurs thématiques sont étudiées par la FNE : la biodiversité, l'agriculture, le changement climatique, la qualité de l'air, l'énergie et le droit de l'environnement. Aurore œuvre pour une meilleure prise en compte du cycle de l'eau dans les activités agricoles et d'aménagement du territoire. Ses missions sont assez diversifiées :
 - Animation du réseau associatif et accompagnement technique des bénévoles (bénévoles à FNE et Nature en Occitanie (NEO) avec notamment la RNR Confluence Garonne-Ariège) ;
 - Appui technique, appui en formation, échange avec les différents acteurs ;
 - Gestion de projets : Sentinelles de la nature = sciences participatives permettant de dénoncer des atteintes à l'environnement ou bien des initiatives favorables à la biodiversité.
 - Mais aussi des balades virtuelles de milieux remarquables, la tournée Au'tour du climat, etc
- **Lionel Ramond** est technicien forestier à l'Office National des Forêts, dans le secteur sud de Saint-Gaudens. Il a une formation de forestier et a débuté à l'ONF en 2007. Il s'est ensuite arrêté 3 ans pour se consacrer au maraîchage et a repris son activité de forestier par la suite. Il fait également partie du réseau habitat flore sur les lichens et est bénévole à NEO. Son

métier consiste à gérer les forêts publiques, gérer les travaux, faire des suivis d'espèces de gibiers ou d'espèces protégées, entretenir les sentiers de randonnée.

Les enjeux autour de l'eau

Deux visions s'opposent quant à la gestion qualitative de l'eau :

- Stocker l'eau

- Changer les pratiques que ce soit à l'échelle individuelle, au niveau industriel ou agricole (sobriété)

Les milieux humides et aquatiques ont des fonctions écologiques importantes et interviennent notamment dans le cycle de l'eau ; d'où la renaissance des Solutions Fondées sur la Nature (SFN) dans l'aménagement du territoire et les actions de restauration de ces milieux. En effet, plutôt que de chercher à assécher les zones humides et à maîtriser les cours d'eau comme c'était le cas jusqu'à maintenant, il s'agit de s'appuyer sur la capacité de résilience des écosystèmes naturels pour mieux gérer l'eau.

Adaptation du métier forestier

On observe beaucoup de dépérissements des arbres dans le Nord-Est de la France. Les forêts du Sud-Ouest sont moins touchées mais subissent d'ores-et-déjà les sécheresses (notamment les chênes pédonculés). Le vent est une problématique majeure dans la gestion forestière : de nombreux arbres tombent.

On parle de reforestation en France, mais il semblerait que les forêts soient moins diversifiées et donc moins résilientes, comment inverser cette tendance ?

La France a lancé en 2020 le plan de relance qui dédie des moyens inédits pour engager le renouvellement forestier dans le contexte du changement climatique, en incitant les propriétaires forestiers à investir pour adapter leurs forêts ou pour améliorer leur contribution à l'atténuation du changement climatique. On retrouve notamment un fond forêt de renouvellement et d'adaptation au changement climatique doté de 150 millions d'euros pour aider les propriétaires forestiers, publics et privés, à renouveler et à diversifier leurs forêts ainsi que pour soutenir la filière graines et plants.

La forêt se régénère naturellement. Des mauvais choix ont été faits au niveau de la gestion forestière. C'est le cas de la plantation de forêts mono essence (épicéas par exemple). Ces forêts sont beaucoup plus sensibles à l'attaque de parasites. La solution est donc de planter plusieurs essences via un mélange de feuillus et de résineux et favoriser la régénération naturelle (réseau essai forêt domaniale). Il y a une nécessité d'un travail en synergie/transversal entre les scientifiques, les élus, les acteurs locaux pour favoriser le partage de connaissances et de solutions.

Comment expliquer les coupes rases dévastatrices dans le Morvan ?

A l'heure actuelle, les forêts privées représentent 2 tiers de la surface forestière française. La coupe rase est réglementée pour les forêts privées. En effet, le propriétaire doit s'engager à renouveler sa forêt dans les 5 ans après la coupe. A partir de 30 ha, un plan de gestion est obligatoire.

Les propriétaires contournent la loi en découpant leurs forêts en parcelles de 10 ha et font des coupes de "régénération". A partir du moment où un douglas atteint 60 cm de diamètre, on le coupe. Cette coupe rase est légale s'il s'ensuit une replantation ou régénération naturelle.

Des formations existent-elles pour adapter nos forêts au changement climatique (CC) ?

A l'ONF, des scénarios de migration des essences forestières sont calculés. Les hêtres par exemple seront amenés à se déplacer vers le Nord, de même pour les essences méditerranéennes. Des formations existent en interne pour réagir face au CC. En 2020, l'ONF constate déjà les impacts du CC, avec 20% d'échec dans les plantations.

Pouvez-vous donner des exemples de Solutions Fondées sur la Nature ?

Il s'agit de revenir à la base du fonctionnement d'un écosystème. En agriculture, les arbres et les haies jouent un rôle important dans le cycle de l'eau (infiltration de l'eau dans les sols).

Il s'agit également de préserver les milieux humides, par exemple en recréant des zones humides artificielles à la sortie d'une station d'épuration pour la gestion des eaux.

Problématique des inondations : on a longtemps cherché à maîtriser les cours d'eau, aujourd'hui on cherche à leur laisser davantage de liberté de mouvement, par exemple en laissant des zones d'expansion et en plantant de la ripisylve (arbres, végétation en bordure des cours d'eau).

Quel avenir pour les métiers verts ?

Les métiers verts sont des métiers essentiels, mais il manque des effectifs en raison d'un désengagement politique. Il est nécessaire de renouveler nos façons de gérer les milieux naturels. Mais à l'heure actuelle, les budgets sont restreints, les effectifs en diminution (division par 3 des effectifs à l'ONF) et ne suffisent pas à relever le défi posé par le changement climatique.

En conclusion de ce café, il en est ressorti que les métiers verts sont directement confrontés aux effets du changement climatique sur les écosystèmes et doivent s'adapter afin de prendre en compte ce paramètre majeur dans la gestion des territoires, par exemple via des Solutions Fondées sur la Nature. Ces métiers d'avenir apparaissent comme des remparts essentiels pour préserver la nature et la biodiversité mais ils souffrent d'un désengagement politique.

Ressources complémentaires :

- Site de l'ONF, section Changement climatique : <https://www.onf.fr/onf/forets-et-changement-climatique>
- Site de France Nature Environnement Midi-Pyrénées : <https://www.fne-midipyrenees.fr/>
- Projet Au'tour du climat : <https://www.fne-midipyrenees.fr/2021/05/07/carte/>
- FranceRelance : le renouvellement forestier est lancé : <https://agriculture.gouv.fr/francerelance-le-renouvellement-forestier-est-lance>

- Les forêts face au changement climatique, défis et solutions :

<https://agriculture.gouv.fr/les-forets-face-au-changement-climatique-defis-et-solutions>

Pour clôturer ce café, nous avons annoncé la date et le sujet du prochain café : le vendredi 28 mai à 20h30 en visioconférence sur les métiers de l'énergie de demain !

Nous tenons encore une fois à remercier les intervenants.es d'avoir pris le temps d'expliquer leur travail et de répondre à nos questions ! Enfin nous remercions tous.les participants.es, nous espérons vous retrouver au prochain café !