

Evaluation et suivi des impacts socio-économiques du projet FORECCAsT – Année 2017

Par Juliane Casquet

TABLE DES MATIERES

1. Introduction.....	2
2. Méthodes	3
2.1. Suivi des moyens de communication	3
2.2. Enquête de perception.....	3
3. Résultats.....	5
3.1. Suivi des moyens de communication	5
3.1.1. Site web et réseaux sociaux	5
3.1.2. Newsletter	5
3.1.3. Cycle de conférences.....	6
3.1.4. Journées internationales des Forêts	7
3.1.5. Exposition itinérante	7
3.1.6. Bilan global	7
3.2. Enquête de perception.....	9
3.2.1. Etat initial de la perception du changement climatique	9
3.2.2. Impact de FORECCAsT sur le grand public.....	9
3.2.3. Impact de FORECCAsT sur les propriétaires forestiers et professionnels de la filière forêt-bois	10
3.2.4. Impact de FORECCAsT sur les élus du territoire du PNRHL.....	12
4. Conclusion générale	14



1 INTRODUCTION

Les climats dans le Haut-Languedoc sont variés : climats méditerranéen, atlantique et montagnard coexistent sur un petit territoire. Cette proximité géographique des climats rend la végétation du Haut-Languedoc particulièrement sensible aux changements climatiques. D'année en année, les climats deviennent plus arides, ce qui pourrait augmenter la surface occupée par le climat méditerranéen. Les précipitations estivales sont aussi moins abondantes et, dans l'avenir, les épisodes comme celui de sécheresse de 2003 seront amenés à se multiplier. Près des deux tiers du territoire du Parc naturel régional du Haut-Languedoc sont couverts par la forêt. Les changements climatiques ont des effets très variés sur les écosystèmes forestiers, certains plutôt positifs, d'autres plutôt négatifs.

Or, les forêts sont au cœur des mécanismes liés aux changements climatiques. La déforestation et la dégradation des forêts sont responsables de 11% des émissions mondiales de gaz à effet de serre. À l'inverse, les forêts absorbent entre 10 et 15% des émissions mondiales de carbone. Elles jouent un rôle majeur dans l'atténuation des effets des changements climatiques : 1m³ de chêne stocke 1 tonne de CO₂. La gestion durable des forêts est donc une des clés des enjeux climatiques d'aujourd'hui.

Gérer les forêts durablement dans un contexte de changement climatique, c'est le défi auquel doit aujourd'hui faire face le territoire du Haut-Languedoc. Afin d'aider les gestionnaires et propriétaires forestiers à prendre les meilleures décisions possibles pour l'avenir, les initiatives se multiplient. Le projet LIFE FORECCAsT est une de ces initiatives. Financé à 60% par le programme LIFE « action pour le climat » de la Commission Européenne, il est porté par le Parc naturel régional du Haut-Languedoc (PNRHL), en collaboration avec le CNPF et la coopérative AFB. Il s'appuie également sur l'expertise technique de l'INRA, de l'IGN et de Météo France. Son objectif : adapter nos forêts aux changements climatiques. Pour atteindre ce but ambitieux, il vise à fournir aux gestionnaires et aux propriétaires forestiers du territoire du Parc les moyens d'intégrer des critères basés sur des scénarios de changement climatique dans leur stratégie de gestion à l'échelle de la parcelle forestière. Ce projet a commencé courant 2016 et finira fin 2019.

2 METHODES

Afin d'évaluer et de suivre dans le temps les impacts socio-économiques du projet FORECCAsT tant auprès des gestionnaires et propriétaires forestiers que des élus locaux ou des personnes vivant sur le territoire du PNRHL, nous effectuons en parallèle des actions du projet une enquête de perception ainsi qu'un suivi de nos moyens de communication.

2.1 SUIVI DES MOYENS DE COMMUNICATION

FORECCAsT utilise de nombreux outils pour communiquer sur ses actions ainsi que sur le changement climatique et la forêt. Il a un site web (www.foreccast.eu), un compte Facebook (<https://www.facebook.com/FORECCAsT/>) et un compte twitter (<https://twitter.com/FORECCAsT>). Nous mesurons annuellement le nombre total de visiteurs sur le site web, le nombre de pages vues et le nombre de personnes nous suivant sur chacun de ces deux réseaux sociaux.

FORECCAsT émet aussi une newsletter mensuelle. Nous mesurons mensuellement le nombre de personnes recevant la newsletter ainsi que le nombre de personnes la recevant.

FORECCAsT organise un cycle de conférences sur tout le territoire du PNRHL. Nous mesurons le nombre de personnes assistant à chacune de ces conférences.

FORECCAsT organise annuellement un ou plusieurs évènements de sensibilisation lors de la Journée Internationale des Forêts. Nous mesurons annuellement le nombre de personnes y ayant assisté.

FORECCAsT a créé une exposition itinérante sur la forêt et les changements climatiques, disponible gratuitement en prêt sur demande. Nous mesurons le nombre de personnes ayant consulté cette exposition.

2.2 ENQUETE DE PERCEPTION

Fin 2016, un groupe d'étudiants du Master GSE-VRT (Gestion Social de l'Environnement – Valorisation des Ressources Territoriales) de l'INUC (Institut National Universitaire Champollion) a effectué, sur le territoire du PNRHL, une enquête de perception du changement climatique auprès de trois publics différents : des acteurs de la filière bois, des élus locaux et des habitants du PNRHL. Cette enquête menée sur plus de 400 personnes nous a permis d'obtenir un état zéro de la perception des pratiques liées à la forêt, des connaissances du changement climatique, des connaissances de la forêt, des opinions sur le PNRHL et des projections de chacun sur les forêts et le changement climatique avant le démarrage des actions du projet FORECCAsT.

A partir de cette enquête, nous avons créé deux nouveaux questionnaires, l'un destiné aux acteurs de la filière bois et aux élus locaux, l'autre destiné au grand public. Nous avons diffusé ces questionnaires par le biais de notre newsletter, via une prestation de service de la société HeDel, par nos partenaires comme le CNPF, sur le site web du projet et lors des évènements que nous organisons.

Les réponses à ces questionnaires vont nous permettre de suivre de nombreuses variables sur la durée du projet et notamment :

- La connaissance du changement climatique
- La connaissance des facteurs jouant sur la santé des arbres
- La perception du changement climatique par les acteurs du territoire

- La perception de l'impact de ce changement sur la forêt
- L'importance accordée à l'adaptation des pratiques sylvicoles dans un contexte de changement climatique
- La perception de l'impact économique de cette adaptation de la gestion
- La connaissance du projet FORECCAsT par les acteurs du territoire
- La diffusion de l'application FORECCAsT sur le territoire
- L'impact de FORECCAsT sur les pratiques sylvicoles du territoire

3 RESULTATS

3.1 SUIVI DES MOYENS DE COMMUNICATION

3.1.1 Site web et réseaux sociaux

Nous suivons les statistiques du site web de FORECCAsT (www.foreccast.eu) depuis le 8 avril 2017. Entre le 8 avril et le 31 décembre 2017, 1322 visiteurs uniques ont consulté le site, pour un nombre total de pages vues de 6946. Nous espérons améliorer ce score en 2018, grâce à la mise à jour hebdomadaire du site web et à la communication que nous faisons à ce sujet.

Nous suivons les statistiques du compte Facebook de FORECCAsT ([@FORECCAsT](https://www.facebook.com/FORECCAsT)) depuis le 1^{er} janvier 2017. Entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2017, 178 personnes se sont abonnées à cette page. La portée cumulée des publications de 2017 est de 9558 personnes.

Nous suivons les statistiques du compte Twitter de FORECCAsT ([@FORECCAsT](https://twitter.com/FORECCAsT)) depuis le 12 décembre 2017. Entre le 12 et le 31 décembre 2017, 48 personnes se sont abonnées à cette page. La portée cumulée des publications de 2017 est de 5094 personnes.

En 2018, nous allons continuer à promouvoir nos activités sur ces réseaux sociaux et à y publier régulièrement (plusieurs fois par mois sur Facebook, plusieurs fois par semaine sur Twitter) afin d'augmenter le nombre de personnes touchées par nos publications.

3.1.2 Newsletter

La première newsletter du projet a été envoyée le 3 avril 2017. Entre le 3 avril et le 4 décembre 2017, le nombre de personnes recevant la newsletter est passé de 447 à 999 (Figure 1). Elle est reçue par les municipalités locales, les élus, les partenaires du projet ainsi que des propriétaires et propriétaires forestiers du territoire du PNRHL, ainsi que par toutes les personnes qui ont eu affaire au projet (écoles, associations...)

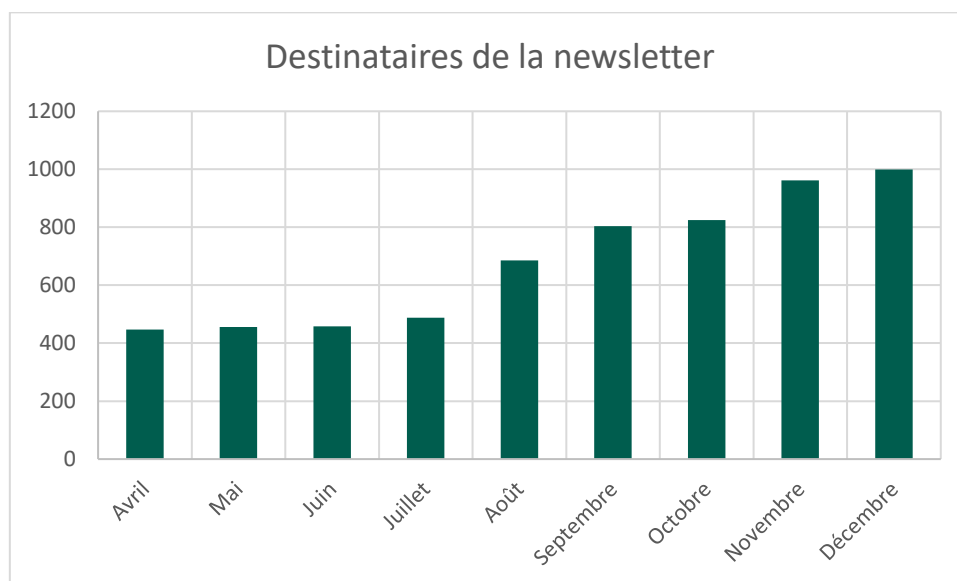


Figure 1: Evolution du nombre de destinataires de la newsletter

Le taux de personnes ouvrant la newsletter est assez élevé, il oscille entre 35% et 44% selon les mois (38,5% de moyenne). Il a légèrement baissé au début de la diffusion de la newsletter mais il est

maintenant relativement stable (Figure 2). Nous nous efforçons de varier les contenus de la newsletter tous les mois afin de garder un taux d'ouvriers suffisamment élevé. Les articles de la newsletter sont écrits par les chargés de mission du projet, Stéphanie Guiraud, Juliane Casquet ou par les partenaires et bénéficiaires du projet.

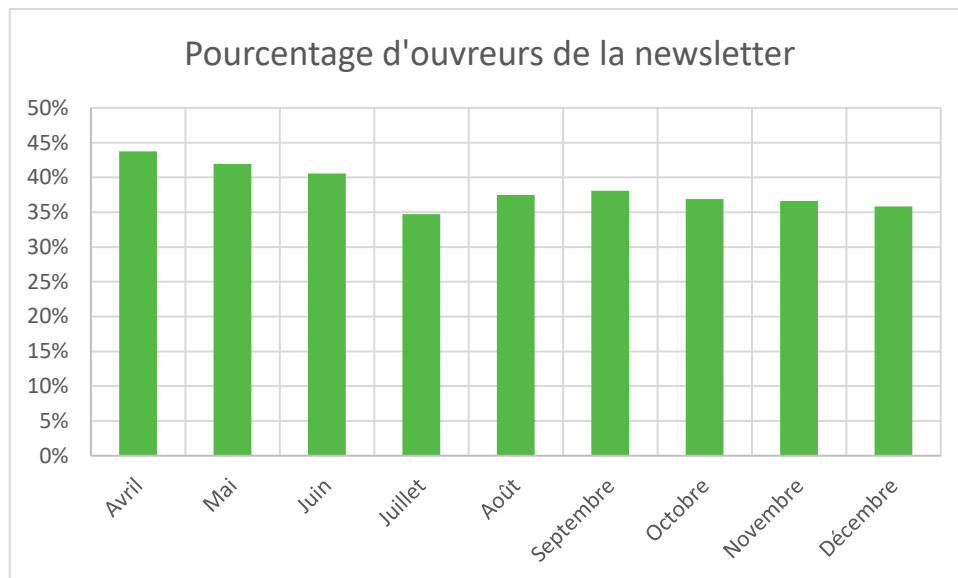


Figure 2: Evolution du pourcentage d'ouvrier de la newsletter

Le taux de désinscription à la newsletter est très bas, il oscille entre 0,15% et 1,4% (0,5% de moyenne). Cela représente entre 1 et 6 désinscrits par envoi. Ce nombre ne semble ni augmenter ni diminuer avec le temps (Figure 3). En 2018, nous espérons conserver ce nombre à ce niveau.

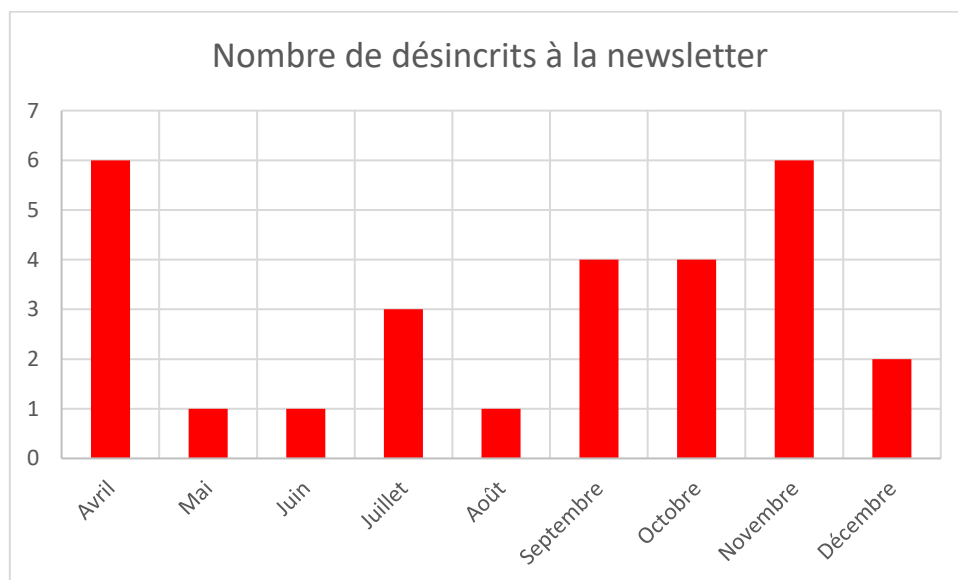


Figure 3: Evolution du nombre de désinscrits à la newsletter

En 2018, nous allons continuer de varier les contenus afin d'éviter la lassitude des inscrits et de faire en sorte que le taux de désinscrits reste toujours aussi bas.

3.1.3 Cycle de conférences

Le premier test de notre cycle de conférence a eu lieu en Septembre 2017, en présence d'une centaine de professionnels de la filière forêt-bois. Ce test a permis d'affiner le fond et la forme de notre cycle

de conférences, qui prend maintenant la forme d'un tronc commun suivi d'un module optionnel, choisi parmi quatre possibilités par la structure hébergeant la conférence. En 2018, nous espérons réaliser une dizaine de ces conférences sur tout le territoire du PNRHL.

3.1.4 Journées internationales des Forêts

Notre première participation à la Journée Internationale des Forêts a eu lieu en Mars 2017. Nous y avons organisé plusieurs évènements.

Le premier évènement était la projection du film « Il était une Forêt » en présence de Francis Hallé. Plus de 200 personnes ont assisté à cette projection.

Le deuxième était une série d'animations (sculpture sur bois, balades natures, animations pédagogiques) organisées lors des journées portes-ouvertes du Lycée Forestier de Saint-Amans-Soult. Une centaine de personnes ont pu participer à ces animations.

En 2018, nous allons varier le programme de la Journée Internationale des Forêts et la répartition des animations sur le territoire afin de toucher plus de publics différents.

3.1.5 Exposition itinérante

En 2017, notre exposition itinérante, disponible depuis Mars 2017, a été empruntée huit fois. En cumulant les estimations des différents emprunteurs, nous estimons qu'elle a été vue par environ 1200 personnes différentes, dont une soixantaine d'élus locaux et environ 120 professionnels de la filière forêt-bois. C'est très en-dessous de notre cible de 30.000 personnes ayant pu voir notre exposition pédagogique.

En 2018, nous allons recontacter toutes les municipalités du territoire et les structures pouvant être intéressées par l'emprunt de cette exposition afin de redynamiser sa diffusion au sein du territoire du PNRHL. L'objectif serait qu'au moins un de ses deux exemplaires soit emprunté en permanence afin de se rapprocher de notre cible.

3.1.6 Bilan global

L'année 2017 est la première durant laquelle FORECCAsT a massivement communiqué sur le changement climatique et la forêt mais aussi sur ses actions à travers le territoire du PNRHL. De manière globale, l'information se diffuse bien. Au total, ce sont entre 1000 et 18000 personnes qui ont été touchées par une de nos actions de communication (Tableau 1). Il est difficile de donner un chiffre exact puisqu'il est probable que certaines personnes ont été touchées par plusieurs moyens de communication différents

Tableau 1: Portée des actions de communication en 2017

MODE DE COMMUNICATION	PORTEE DE L'ACTION DE COMMUNICATION
SITE WEB	1322
FACEBOOK	9558
TWITTER	5094
NEWSLETTER	999
EXPOSITION PEDAGOGIQUE	1211
CONFERENCES	100
JOURNEE INTERNATIONALE DES FORETS	300
TOTAL	18584

Parmi ces personnes, on retrouve majoritairement des personnes du grand public, mais aussi des élus locaux et des professionnels de la filière forêt-bois. Concernant les élus, nous estimons qu'au moins 119 d'entre eux ont été touchés par nos actions de communication puisque nous invitons

systématiquement les 119 municipalités du PNRHL à nos évènements. Concernant les professionnels de la filière forêt-bois, une centaine d'entre eux a été atteinte via notre première conférence et l'exposition itinérante sur la forêt et le changement climatique.

Les pistes d'amélioration pour 2018 concernent principalement l'exposition pédagogique. Pour le reste, nous allons multiplier les actions sur les zones du PNRHL que nous n'avons pas encore couvertes et continuer de diffuser par les moyens de communication que nous utilisons l'avancement des actions de FORECCAsT.

3.2 ENQUETE DE PERCEPTION

3.2.1 Etat initial de la perception du changement climatique

L'une des raisons de la communication massive de FORECCAsT sur les changements climatiques et la forêt est de faire évoluer les mentalités du territoire concernant le changement climatique. Avant de commencer à communiquer, nous avons donc fait réaliser une première enquête sur la perception des pratiques liées à la forêt, les connaissances du changement climatique, les connaissances de la forêt, les opinions sur le PNRHL et les projections de chacun sur les forêts et le changement climatique.

En 2016, 81% des 400 habitants du PNRHL interrogés déclaraient percevoir directement les effets du changement climatique. 79% pensaient que ce changement climatique pouvait avoir un impact sur la forêt. 49% pensaient que la pluviométrie jouait sur la santé des arbres et 24% que les températures étaient aussi importantes.

Parmi les six professionnels de la filière forêt-bois interrogés en 2016, 83% déclaraient percevoir directement les effets du changement climatique, et le même pourcentage pensait que ce changement climatique pouvait avoir un impact sur la forêt. La totalité mettait en avant l'importance d'adapter la gestion forestière au changement climatique.

Parmi les huit élus locaux interrogés en 2016, 87,5% déclaraient percevoir directement les effets du changement climatique, et le même pourcentage pensait que ce changement climatique pouvait avoir un impact sur la forêt. 71% mettaient en avant l'importance d'adapter la gestion forestière au changement climatique.

3.2.2 Impact de FORECCAsT sur le grand public

3.2.2.1 Evolution de la perception du changement climatique

Après une année de communication sur les changements climatiques et les actions du projet, nous avons interrogé de nouveau les habitants du PNRHL sur leur perception du changement climatique. Nous avons consulté en tout 450 personnes, dont 37% avaient déjà entendu parler de FORECCAsT. Parmi ces 450 personnes 192 étaient à la fois des habitants du territoire du PNRHL et ni des élus locaux, ni des professionnels de la filière bois, ni des propriétaires forestiers. C'est sur cette base que sont calculés les pourcentages suivants.

Le nombre de personnes déclarant percevoir directement les effets du changement climatique est passé de 81% à 90%. Le nombre de personnes pensant que ce changement climatique pouvait avoir un effet sur la forêt est passé de 79% à 90%.

Globalement, nous pouvons donc dire qu'en une année la perception du changement climatique et de ses enjeux pour la filière forêt-bois a augmenté. Il est difficile de savoir si cela est dû à l'impact des actions de communication de FORECCAsT ou à une augmentation générale de la sensibilisation sur les effets du changement climatique mais la tendance reste très encourageante.

3.2.2.2 Etat des connaissances sur le changement climatique et la santé des arbres

En 2017, nous avons commencé à mesurer les connaissances du grand public sur les changements climatiques. Ces connaissances sont résumées dans le Tableau 2. Nous poursuivrons le suivi de l'évolution de ces connaissances en 2018 et 2019.

Tableau 2: Connaissances du grand public sur le changement climatique

FACTEUR LIE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	POURCENTAGE DE REpondANTS
INONDATIONS	70%
CANICULE	79%
TEMPETE	72%
INCENDIE	57%
MANQUE D'EAU	85%
DEPERISSEMENT DES ARBRES	73%
CHANGEMENT DE LA VEGETATION	64%
MODIFICATION DE LA QUALITE DU BOIS	43%

Nous avons aussi commencé le suivi de l'état des connaissances sur les facteurs pouvant influencer la santé des arbres. Les résultats sont résumés dans le Tableau 3. De manière générale, le grand public du territoire du PNRHL semble de mieux en mieux connaître les facteurs pouvant influencer la santé des arbres. C'est particulièrement vrai pour les facteurs climatiques, directement influencés par les changements globaux. Le nombre de personnes pensant que la pluviométrie joue sur la santé des arbres est passé de 49% à 70% et le nombre de personnes pensant que la température joue sur la santé des arbres est passé de 24% à 50%.

Tableau 3: Connaissances du grand public sur les facteurs jouant sur la santé des arbres

FACTEUR LIE A LA SANTE DES ARBRES	2016	2017
SOL	12%	40%
PLUVIOMETRIE	49%	70%
TEMPERATURES	24%	50%
ALTITUDE	1%	2%
PARASITES	30%	71%
AUTRE FACTEUR CLIMATIQUE	0%	1%

3.2.3 Impact de FORECCAsT sur les propriétaires forestiers et professionnels de la filière forêt-bois

3.2.3.1 Evolution de la perception du changement climatique

Après une année de communication sur les changements climatiques et les actions du projet, nous avons interrogé de nouveau les propriétaires et les professionnels de la filière forêt-bois sur leur perception du changement climatique. Nous avons consulté en tout 200 personnes, dont 191 étaient des propriétaires forestiers et 76 des professionnels de la filière forêt-bois (67 personnes appartenant aux deux catégories à la fois). C'est sur ces effectifs que sont calculés les pourcentages suivants.

Le nombre de personnes déclarant percevoir directement les effets du changement climatique est passé de 83% à 77% pour les propriétaires et 73% pour les professionnels. Le nombre de personnes pensant que ce changement climatique pouvait avoir un effet sur la forêt est passé de 83% à 83% pour les propriétaires et 80% pour les professionnels.

Globalement, nous pouvons donc dire qu'en une année la perception du changement climatique et de ses enjeux pour la filière forêt-bois est resté stable ou a diminué. Ce résultat est en contradiction avec celui obtenu pour le grand public et pourrait s'expliquer par une fin d'été 2017 fraîche et pluvieuse sur le territoire, ce qui a été vécu quotidiennement par les professionnels de la filière forêt-bois.

Par ailleurs, le nombre de personnes estimant qu'il faut adapter la gestion forestière au changement climatique est passé de 100% en 2016 à 88% pour les propriétaires et 87% pour les professionnels. Cette diminution peut s'expliquer par les mêmes facteurs, ou tout simplement qu'en 2016 seuls six professionnels avaient été interrogés, un effectif trop réduit pour que les pourcentages soient véritablement fiables. 69% des propriétaires et 73% des professionnels estiment par ailleurs d'ores et déjà qu'adapter la gestion aura un effet économique positif.

3.2.3.2 *Etat des connaissances sur le changement climatique et la santé des arbres*

En 2017, nous avons commencé à mesurer les connaissances des propriétaires forestiers et professionnels de la filière forêt-bois sur les changements climatiques. Ces connaissances sont résumées dans le Tableau 4. Nous poursuivrons le suivi de l'évolution de ces connaissances en 2018 et 2019. Il est déjà intéressant de noter que, de manière générale, les propriétaires et professionnels sous-estiment les effets du changement climatique par rapport au grand public, et ce même pour des facteurs les concernant directement comme la qualité du bois. Il semble donc particulièrement important pour FORECCAsT d'appuyer dans les années à venir sa communication auprès des professionnels à ce sujet.

Tableau 4: Connaissances des propriétaires forestiers et des professionnels de la filière forêt-bois sur le changement climatique

FACTEUR LIE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	POURCENTAGE DE PROPRIETAIRES	POURCENTAGE DE PROFESSIONNELS
INONDATIONS	51%	44%
CANICULE	77%	76%
TEMPETE	58%	63%
INCENDIE	44%	37%
MANQUE D'EAU	86%	85%
DEPERISSEMENT DES ARBRES	69%	71%
CHANGEMENT DE LA VEGETATION	56%	54%
MODIFICATION DE LA QUALITE DU BOIS	28%	19%

Nous avons aussi commencé, en 2017, à mesurer les connaissances des propriétaires et gestionnaires forestiers sur les facteurs jouant sur la santé des arbres. Sans surprises, ces connaissances sont meilleures que celles du grand public (Tableau 5).

Tableau 5: Connaissances des propriétaires et professionnels sur les facteurs jouant sur la santé des arbres

FACTEUR LIE A LA SANTE DES ARBRES	POURCENTAGE DE PROPRIETAIRES	POURCENTAGE DE PROFESSIONNELS
SOL	36%	56%
PLUVIOMETRIE	85%	90%
TEMPERATURES	67%	67%
ALTITUDE	9%	16%
PARASITES	60%	58%
AUTRE FACTEUR CLIMATIQUE	3%	3%

3.2.3.3 *Impact des actions de FORECCAsT*

En 2017, nous avons aussi commencé à mesurer l'impact direct des actions de FORECCAsT. Au bout d'un an de projet, 75% des propriétaires forestiers interrogés et 77% des professionnels déclarent avoir entendu parler de FORECCAsT. 57% des propriétaires forestiers et 60% des gestionnaires indiquent vouloir tester l'application « FORECCAsT by BioClimSol » lorsqu'elle sortira. 30% des propriétaires et

35% des gestionnaires estiment que FORECCAsT pourrait modifier leurs pratiques de gestion forestière.

Nous allons continuer à suivre ces variables en 2018 et 2019. Les premiers résultats sont encourageants, notamment en ce qui concerne la diffusion du projet au sein du territoire. Cependant, il reste une grande marge de progression, par exemple pour l'impact de FORECCAsT sur les pratiques sylvicoles.

3.2.4 Impact de FORECCAsT sur les élus du territoire du PNRHL

Après une année de communication sur les changements climatiques et les actions du projet, nous avons interrogé de nouveau les élus du PNRHL sur leur perception du changement climatique. Nous avons consulté en tout 18 personnes. C'est sur cet effectif que sont calculés les pourcentages suivants.

Le nombre d'élus déclarant percevoir directement les effets du changement climatique est passé de 87,5% à 67%. Le nombre d'élus pensant que ce changement climatique pouvait avoir un effet sur la forêt est passé de 86% à 53%.

Globalement, nous pouvons donc dire qu'en une année la perception du changement climatique et de ses enjeux pour la filière forêt-bois a diminué. Ce résultat est en contradiction avec celui obtenu pour le grand public et pourrait s'expliquer par une fin d'été 2017 fraîche et pluvieuse sur le territoire. Il peut aussi s'expliquer par les faibles effectifs des élus interrogés (8 en 2016, 18 en 2017), ce qui est un point sur lequel nous allons travailler pour 2018 et 2019.

Par ailleurs, le nombre d'élus estimant qu'il faut adapter la gestion forestière au changement climatique est passé de 71% en 2016 à 56% en 2017. Cette diminution peut s'expliquer par les mêmes facteurs que précédemment.

3.2.4.1 Etat des connaissances sur le changement climatique et la santé des arbres

En 2017, nous avons commencé à mesurer les connaissances des élus locaux sur les changements climatiques. Ces connaissances sont résumées dans le Tableau 6 Tableau 2. Nous poursuivrons le suivi de l'évolution de ces connaissances en 2018 et 2019.

De manière générale, les élus ont des connaissances intermédiaires entre celles du grand public et des propriétaires ou professionnels. Ils semblent cependant sous-estimer certains risques comme celui de tempête ou d'incendie, mais il est difficile de conclure sur un effectif réduit.

Tableau 6: Connaissances des élus du territoire du PNRHL sur le changement climatique

FACTEUR LIE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	POURCENTAGE D'ELUS
INONDATIONS	53%
CANICULE	67%
TEMPETE	40%
INCENDIE	27%
MANQUE D'EAU	80%
DEPERISSEMENT DES ARBRES	67%
CHANGEMENT DE LA VEGETATION	40%
MODIFICATION DE LA QUALITE DU BOIS	13%

Nous avons aussi commencé, en 2017, à mesurer les connaissances des élus du territoire du PNRHL sur les facteurs jouant sur la santé des arbres. Une fois de plus, leurs connaissances sont intermédiaires entre celles du grand public et des propriétaires ou professionnels (Tableau 7).

Tableau 7: Connaissances des élus du territoire du PNRHL sur les facteurs jouant sur la santé des arbres

FACTEUR LIE A LA SANTE DES ARBRES	POURCENTAGE D'ELUS
SOL	39%
PLUVIOMETRIE	83%
TEMPERATURES	72%
ALTITUDE	17%
PARASITES	56%
AUTRE FACTEUR CLIMATIQUE	0%

3.2.4.2 Impact des actions de FORECCAsT

En 2017, nous avons aussi commencé à mesurer l'impact direct des actions de FORECCAsT. Au bout d'un an de projet, 78% des élus déclarent avoir entendu parler de FORECCAsT. 31% indiquent vouloir tester l'application « FORECCAsT by BioClimSol » lorsqu'elle sortira. 23% estiment que FORECCAsT pourrait modifier leurs pratiques de gestion forestière. Le pourcentage d'élus et de propriétaires ou professionnels ayant entendu parler du projet est similaire, mais les élus semblent un peu plus réticents à utiliser les outils que nous allons produire, probablement parce qu'ils n'en sont pas la cible directe.

4 CONCLUSION GENERALE

Les moyens de communication utilisés par FORECCAsT pour diffuser les actions du projet et sensibiliser aux changements climatiques semblent efficaces. En 2017, ce sont plusieurs milliers de personnes qui ont été contactées. Pour les années à venir, on peut envisager de continuer la communication sur le même mode et d'insister sur la diffusion de l'exposition pédagogique, encore trop restreinte, ainsi que de se concentrer sur les territoires du PNRHL qui ont été moins touchés par nos actions.

Cette communication large semble avoir touché plus du tiers des habitants du PNRHL. Nous pouvons commencer à mesurer une évolution des mentalités concernant le changement climatique : la grande majorité d'entre eux perçoivent ces changements et le scepticisme se marginalise sur le territoire. Concernant les risques associés aux changements climatiques, nous espérons que l'amélioration de leur perception se poursuivra dans les années à venir, notamment grâce aux actions de FORECCAsT, mais nous sommes déjà très proches de notre objectif de 75% des répondants ayant une perception de la réalité du changement climatique et des risques associés.

Concernant les propriétaires forestiers, professionnels de la filière forêt bois et élus locaux, plus des trois quarts ont entendu parler de FORECCAsT, ce qui est un pourcentage important après un an de projet. Plus de la moitié de ces personnes souhaite tester l'application « FORECCAsT by BioClimSol » lorsqu'elle sortira et un tiers estime que FORECCAsT pourra les amener à modifier leurs pratiques de gestion, ce qui est encourageant pour l'avenir. Dès à présent, plus des trois quarts des propriétaires et professionnels interrogés envisagent d'adapter leur gestion forestière face aux changements climatiques, ce qui remplit notre objectif de 75% des gestionnaires ayant changé ou envisageant de modifier leurs pratiques.