

Crise due à l'encre en forêt domaniale de Montmorency

CROPSAV 29 juin 2021

Agence territoriale ONF Ile-de-France Ouest





ETAT DES LIEUX DU MASSIF





ENCRE DU CHATAIGNIER

- . Un siècle de dormance, 5 ans de résurgence : déjà 1/3 des châtaigneraies franciliennes sont très dépérissantes.
- . Aucun traitement ; persistance dans le sol après coupe des arbres malades.
- . Corrélation forte avec le climat : incertitude sur évolution à court terme.



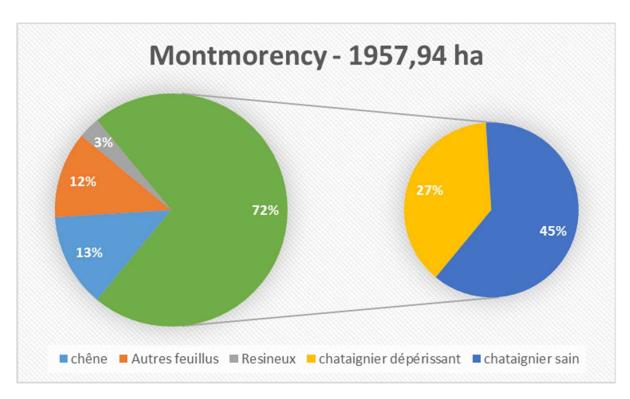


CHRONOLOGIE DE LA CRISE

- Eté 2015 : observation ONF de dépérissements importants
- Septembre 2016 : **1**^{er} **diagnostic positif** encre (ONF/DSF)
- Juillet 2017 : expansion du dépérissement (ONF/DSF/INRA)
- Août 2018 : l'ONF estime la surface à risque à 503 ha (ONF/DSF/INRA)
- Novembre 2018 : l'ONF **déclare le massif en crise**
- Juillet 2019 : test ONF/DSF/INRA détection par satellite Montmorency, début thèse INRA
- Août 2020 : étude AgroParisTech/ONF sur corrélation encre/facteurs
- Septembre 2020 : **projet ONF/CRPF/DSF/INRA détection par satellite** région entière, prélèvements sol DSF (encre diagnostiquée 100% des sondages)

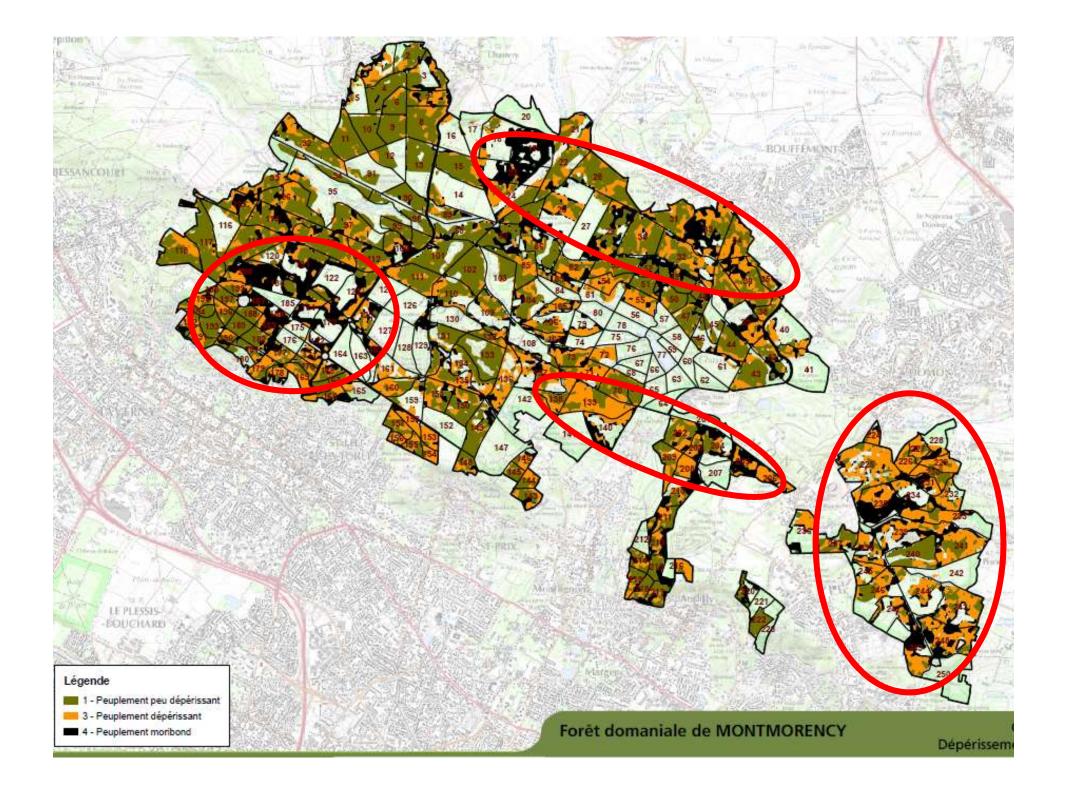


ETAT DES LIEUX INRA/DSF/ONF 2020



676 ha de peuplements malades ou morts : 1/3 du massif, 45% de la châtaigneraie.

L'expansion se fait « en tache » autour des zones les plus atteintes. En 5 ans la surface a été multipliée par 10, mais nous ne pouvons pas prédire la vitesse d'évolution : le climat est son facteur principal.





3 ANS DE GESTION DE CRISE





LES OPTIONS POSSIBLES

1- Ne rien faire		2- Une action sélective		3- Une action volontariste	
+	-	+	-	+	-
> La forêt devient un laboratoire du vivant et évolue au fil des années permettant aux forestiers de suivre et apprendre de ces évolutions	> Une forêt qui devient inaccessible et dangereuse pour le public > Risque d'effondrement de la forêt > La forêt ne répond plus aux besoins des hommes	> Le paysage forestier évolue légèrement	> Une multiplication des travaux sylvicoles annuels > Par le passage répété des engins, le sol forestier est mis à mal et risque de provoquer une accélération des dépérissements	> Une reconstitution accélérée de la forêt >Une forêt résiliente et adaptée plus rapidement qu'en cycle naturel >le public peut continuer à profiter de la forêt	> Des coupes rases très visibles paysagèrement et choquantes pour les usagers



GESTION RETENUE ONF

Avec accompagnement du DSF et de l'INRA :

De 2015 à 2018, éclaircies sanitaires :

Echec, le peuplement continue à dépérir, multiplication des chantiers sans solution (impossibilité de replanter)

A partir de 2018, « tout ou rien » :

- Continuer la sylviculture dans les parcelles de hêtre, chêne, pins...
- Suspendre les coupes normales dans le châtaignier
- Dans les zones **les plus touchées**, **récolter tous les châtaigniers** (malades et moins malades) par « parquets » (« coupes rases », « trouées ») puis replanter avec d'autres essences.

114 ha reconstitués depuis 2018 (5% forêt)



VIS-À-VIS DU DOCUMENT DE GESTION DE LA FORÊT

- La forêt de Montmorency a été déclarée en crise en 2018
- => permet de déroger à l'aménagement (document de gestion)

- La maladie atteint maintenant de très nombreuses forêts franciliennes
- => Nécessité de déclarer au niveau régional (IDF) les peuplements de châtaigniers en crise pour :
 - ⇒ Déroger aux documents de gestion des forêts de collectivités (niveau préfecture de région)
 - ⇒ Obtenir du MAA un arrêté ministériel modificatif de crise multiforêt pour les forêts domaniales



COMMUNICATION

- Elus et partenaires :

- Courriers d'information sur l'encre depuis 2017
- Communiqués « coupe » systématiques
- Comités de forêts annuels et réunions Schéma d'accueil
- Comité forêt extraordinaire 1^{er} avril

- Grand public :

- Panneautage systématique
- Articles de presse réguliers
- 2 réunions publiques avec DSF et INRA (400 personnes)
- Vidéo d'information + page web + webinaire
 15 Avril 2021 : la maladie de l'encre en IDFD
- Journées du Patrimoine





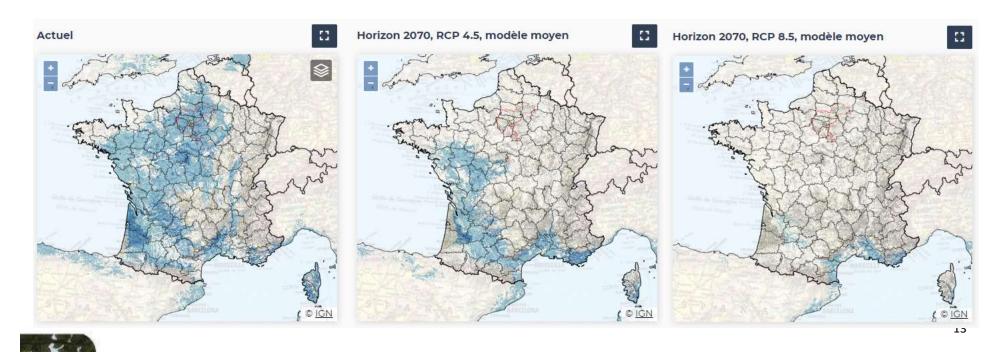
LES PLANTATIONS : LE NOUVEAU VISAGE DE LA FORET





CHOIX DES ESSENCES

- Sondages du sol
- Projection du « futur climatique » de la parcelle avec 4 scénarios du GIECC à horizon 2070 (outil CLIMESSENCES du RMT Aforce)
- Modélisation de la réponse de 70 essences à ces conditions futures
- Sélection des essences en capacité de survivre à au moins 3 scénarios

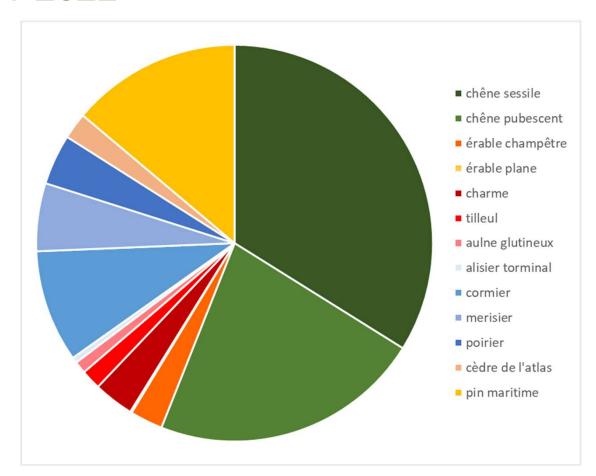




ESSENCES 2021-2022

13 essences panachées en 11 mélanges différents comprenant :

- Une essence objectif (chêne ou pin)
- Une essence d'accompagneme nt (autres feuillus)
- Une essence d'enrichissement (fruitiers)





POURQUOI PLANTER PRINCIPALEMENT DU CHENE ?

Les forestiers accompagnent la nature et utilisent les cadeaux qu'elle nous fait.

En plus des plants apportés et mis en terre, des essences locales dites « pionnières » s'implantent naturellement après ouverture du milieu. Elles sont maintenues et contribuent à la diversité des essences et au maintien de l'ambiance forestière : **bouleaux**, **saules**, **frênes**, **érables**....









Bouleaux de 2 ans et 3+ m de haut

Chênes

(Au loin, « îlot témoin » !)

2 ans après (p 124)



DEMAIN, UNE FORET PLUS RESILIENTE QU'HIER

La composition des parcelles évoluera tout au long de leur vie : exemple d'une coupe rase de châtaignier suivie par une plantation de chêne et fruitiers.

