

Programme des journées du GT Sénescence et de l'Observatoire Forêt du réseau TEMPO 27 et 28 Juin 2023, Fontainebleau

En annexe 1 se trouve la liste des participants

Objectifs

(i) Général

Devant la recrudescence d'évènements extrêmes type sécheresse et canicule interférents sur les rythmes saisonniers et particulièrement la sénescence foliaire des arbres forestiers, nous organisons une formation spéciale dédiée à la présentation des protocoles de référence utilisés au sein de la filière forestière (RENECOFOR, ARCHI, DSF) pour évaluer l'état sanitaire des arbres. L'objectif final étant d'adosser cet état aux observations phénologiques.

(ii) Des journées de formation

Evaluer, valider et définir les observations d'état sanitaire à adosser aux arbres suivis en phénologie (débourrement et sénescence, particulièrement) afin de tester dès l'année 2023 la mise en œuvre de ce type d'observations.

In fine, définir ensemble un protocole commun.

Intervenants

Christophe Drenou (IDF) et Stéphane Brault (DSF-ONF), nous formerons à la mise en œuvre des protocoles utilisés au sein de la filière forestière, respectivement, Archi pour Christophe et Deperis et Note globale du déficit foliaire utilisé sur le réseau RENECOFOR pour Stéphane. Nous apprendrons sur une espèce en particulier, le chêne en l'occurrence et évoquerons si besoin dans les discussions, les subtilités pour d'autres espèces (hêtres, conifères...).

Programme

Lundi 26 juin, à partir de 18h : accueil des participants

Mardi 27 juin (journée en forêt de Fontainebleau)

- RDV à 8h30 pour un démarrage des formations en ½ groupe (10aine de personne chacun) à 9h ; un groupe avec Christophe, un autre avec Stéphane.
- 12h-13h : repas pris sur place en forêt de Fontainebleau
- 13h-16h : 2^{ème} session de formation en intervertissant les groupes du matin
- 16h30-18h : discussions à chaud en plénier sur le terrain

Mercredi 28 juin (½ journée, 8h30-12h, en salle à la station d'Ecologie Forestière)

- Intégration des Observations sanitaires aux Observations de phénologie foliaire.
Rappel du contexte (motivations, amélioration continue des protocoles d'observations...)
Comment on intègre dans nos protocoles de phénologie foliaire les facteurs biotiques (pathogènes, défoliateur...) et abiotiques (gel...)
Quand et que doit-on observer/préciser (point initial en juin, suppléments...) ?

Quels critères à intégrer pour enrichir nos protocoles de sénescence foliaire ?
Mise en œuvre en 2023

- Les actualités du GT Sénescence et de l'Observatoire Forêt (s'il reste du temps)
- 12h : au choix, panier-repas pour celles et ceux qui le désirent.

Matériel et documents utiles :

- n'oubliez pas vos crayons, 2 feutres (1 noir et 1 rouge), 1 planchette A4, 1 calepin, des feuilles A4 blanches et vos affaires de terrain et jumelles.
- visionner la [vidéo](#) du protocole ARCHI (merci de ne pas la diffuser en-dehors du groupe, le partage public n'est pas encore autorisé)
- lire les documents à télécharger [ici](#) et qui vous seront présentés lors de la formation. Pour votre confort, nous nous occupons d'imprimer tous ces documents.

(i) Pour le protocole ARCHI : les documents sont intitulés « FE246-p28-35_der.pdf », « 333_351_Lebourgeois.pdf » et « FI_n°1_p46-50.pdf »

(ii) Pour le protocole DEPERIS, il s'agit des fichiers « fiche essence chêne sessile été » et « fiche essence chêne pédonculé été ».

(iii) Dans le fichier « Extrait protocole Réseau systématique de suivi des dommages forestiers » il n'y qu'un extrait des paramètres qui nous intéressent car il y en a un grand nombre observé, mais ils ne nous seront pas tous utiles.

Les parties à retenir, parmi les 49 pages du protocole sont :

- les conditions d'observations (paragraphe 2.2)
- la nécessité de calibration
- la définition d'arbre « de référence » (paragraphe 5.1)
- La définition de houppier notable (paragraphe 5.2)
- La grille d'intensité des symptômes (paragraphe 5.3.5)

Pour venir à la station d'écologie forestière

consulter l'encart « *Comment venir à la station d'écologie forestière ?* » ici : <https://station-fontainebleau.u-paris.fr/une-equipe-votre-disposition-au-quotidien>

Nous vous rappelons que les frais d'hébergements et de repas seront pris en charge par TEMPO. S'agissant des frais de transport, le budget de TEMPO ne permettant pas de les prendre en charge, ceux-ci doivent être imputés sur le budget de vos unités, sauf pour les intervenants, bien entendu.

Personnes ressources

Nous restons à votre entière disposition et vous remercions par avance pour votre participation Isabelle², Cathy, Fabrice, Sébastien, Stéphane, Christophe, Nicolas et Frédéric (0670121132)

Annexe 1

ARDITO	Robin
BADEAU	Vincent
BAURREAU	Céline
BONNE	Fabrice
BRAULT	Stéphane
BRETON	Vincent
CARAGLIO	Yves

CECCHINI	Sébastien
CHUINE	Isabelle
CLEMENT	Lauren
COUTEAU	Camille
DELPIERRE	Nicolas
DRENOU	Christophe
GOURET	Jules
JEAN	Frédéric
KARA	Aviva
LEJEUNE	Vincent
MACAREZ	Shana
MASSONNET	Catherine
MATZ	Stéphane
MORFIN	Alexandre
ORTS	Jean-Philippe
PERRET	Sandrine
THEVENET	Jean