



Centre d'Etude Techniques
d'Expérimentations Forestières
du Berry
Assemblée générale
exercice 2018

Menetou-Salon – 28 septembre 2019



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CETEF du BERRY

- Activités 2018
- Activités 2019
- Santé des forêts : canicules, sécheresse
- Assemblée générale statutaire
- Démonstration technique :
 - La commercialisation des bois : points d'attention
 - Ouverture de cloisonnements, estimation et qualité de chênes, desserte aire de stockage,...



OBJECTIFS DU CETEF DU BERRY



- **Rassemble les forestiers motivés pour :**
 - Analyser ensemble nos problèmes de sylviculture
 - Rechercher des solutions pragmatiques, les tester
 - Mettre en place des expérimentations adaptées
 - Diffuser les résultats validés
- **Un réseau de communication et d'échanges entre les sylviculteurs**
- **Des achats groupés
(peinture, petit matériel forestier)**





Progression des adhésions

2015 : 9 adhérents

2017 : 17 adhérents

2018 : 34 adhérents

2019 : 45 adhérents



ACTIVITÉS 2018



4 réunions de vulgarisation ouvertes à tous co-animées par le CRPF et le Cetef

- 9 février : Visite d'une propriété boisée : quels coupes et travaux mettre en œuvre pour valoriser sa forêt ?
 - 8 juin : Durée de vie d'une forêt, quand et comment renouveler son peuplement ?
 - 5 octobre : Maladie, champignons, insectes, dépérissements... comment intervenir dans un contexte climatique changeant ?
 - 30 octobre : Quelle valeur pour votre forêt ? Méthodes et intérêts de l'estimation du capital sur pied.
- => En moyenne **22** participants par réunion



ACTIVITÉS des adhérents en 2018

- **Janvier : quels logiciels informatiques d'aide à la gestion forestière ?**
31 participants
Réunion commune avec le Cetef de l'Indre
=> Création d'un groupe de testeurs de logiciels avril 2018
- **Mars : installation d'un essai éclaircie et suivis de croissance de pin sylvestre et exercice de mesures chez un adhérent : 11 p.**
- **Avril : installation d'un essai comparatif de détournage d'un taillis de robinier**
- **Avril : formation équilibre forêt-gibier, organisée par l'ADCGG**
- **Mai : exercice de description de stations forestières à Nancay : 12 p.**
- **Septembre : AG : 1^{ère} éclaircie d'une régénération de chêne avec vente de piquets à bouchots ; démonstration de drone et utilité pour la gestion forestière et démonstration de nouvelles techniques de travail du sol avant plantation ou en régénération : 50 p.**



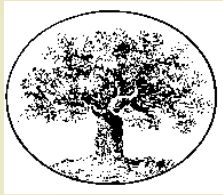
Démonstration de drone AG septembre 2018
Les photos obtenus par un drone peuvent préciser la cartographie de vos peuplements.





Démonstration d'un travail du sol préalable
pour améliorer le taux de reprise des plants





ACTIVITÉS 2018 - 2019

Expérimentations

- Suivis de 16 essais populicoles (Cher et Indre)
- Alimentation d'une banque nationale d'essais populicoles
- Suivis d'essais en partenariat avec le CRPF :
la sylviculture irrégulière, les cloisonnements sylvicoles,...
- Mesures des essais récemment mis en place
- Mise en place d'un essai de nouveaux cultivars

ACTIVITÉS ENGAGÉES EN 2019

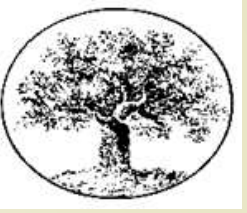


- **Animation de réunions de vulgarisation ouvertes à tous**

- 13 mai : Quelles essences choisir lors du renouvellement de sa forêt ? Utilisation du guide des habitats de la région Centre
24 participants
- 6 septembre : Régénération naturelle, plantation, semis...
Comment renouveler sa forêt ? 37 participants
- 7 octobre : De la plantation à la constitution d'un peuplement.
- 22 novembre : Quand et comment choisir les parcelles à renouveler ?



- **Expérimentation : suivi des essais, mise en place de nouveaux essais**



Activités adhérents 2019

- 12 janvier : Installation d'**essai de détourage** dans une régénération de chêne chez un adhérent
- 9 mars : Visite d'une propriété d'un nouvel adhérent, exercice de **typologie** et échanges sur les orientations de gestion
- avril : proposition d'achat groupé de bombes de peinture et autre matériel
- 5 juillet : collecte d'informations sur les techniques et **coûts de plantations** pour le projet Adevbois
- 28 septembre : Assemblée générale de l'exercice 2018 et les points d'attention de la **commercialisation des bois**
- 16 novembre : **nouveaux outils sylvicoles, place à l'électricité !**
démonstration petits matériels forestiers & exercice de martelage avec des échanges de nos pratiques de gestion à Brinay ; **Invitation élargie aux anciens stagiaires Fogefor et adhérents Cetef Indre**

Essai de suivi de croissance de pin sylvestre



Essai de dépressage
dans une régénération
naturelle de pin sylvestre
avant – après





Quelques photos

M. Pierre Sarreau, gérant du GF du MOUCHET,
en pleine action.

Merci à lui pour l'installation
de ces essais sur sa propriété !



Marquer une éclaircie...
... un travail d'équipe



Réussir sa plantation à coût raisonnable

Projet régional Adevbois



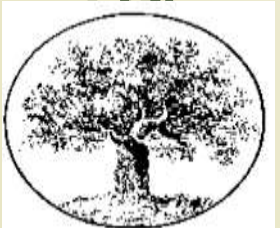
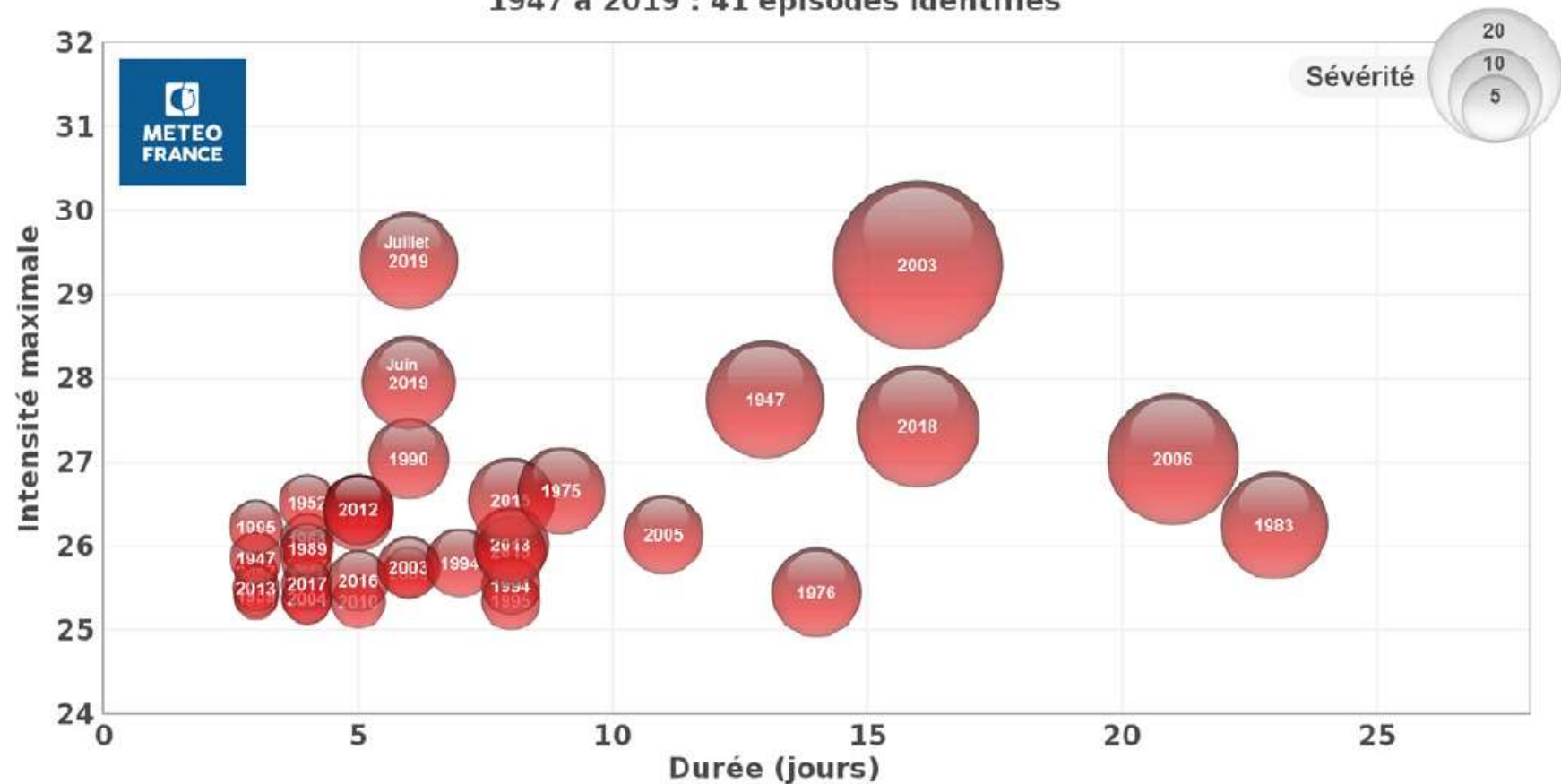
- **Objectif : collecte d'informations techniques et financières sur les plantations forestières récentes**, pour rédiger une plaquette d'informations, à diffuser aux forestiers de la région Centre. Projet « ADEVBOIS » soutenu par la Direction régionale de l'Agriculture de la Forêt.
- Avez-vous réalisé une plantation au cours de ces 10 dernières années ?
Ou avez-vous un projet de plantation durant l'hiver 2019-20 ?
- Seriez-vous d'accord pour partager vos informations techniques et économiques avec les forestiers régionaux (sous couvert d'anonymat) ?
- Une fiche de collectes d'informations (sol, végétation, climat, gibier, techniques utilisées...) à remplir : des adhérents référents afin de s'entraider
- Réunions d'information : 5 juillet à Allouis

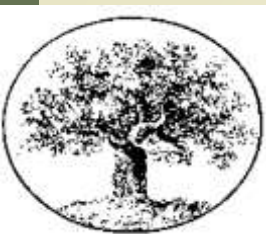
Été 2019 : 3^{ème} rang été le plus chaud depuis 1900

Deux vagues de chaleur d'une intensité exceptionnelle
du 25 au 30 juin et du 21 au 26 juillet

Vagues de chaleur observées en France

1947 à 2019 : 41 épisodes identifiés

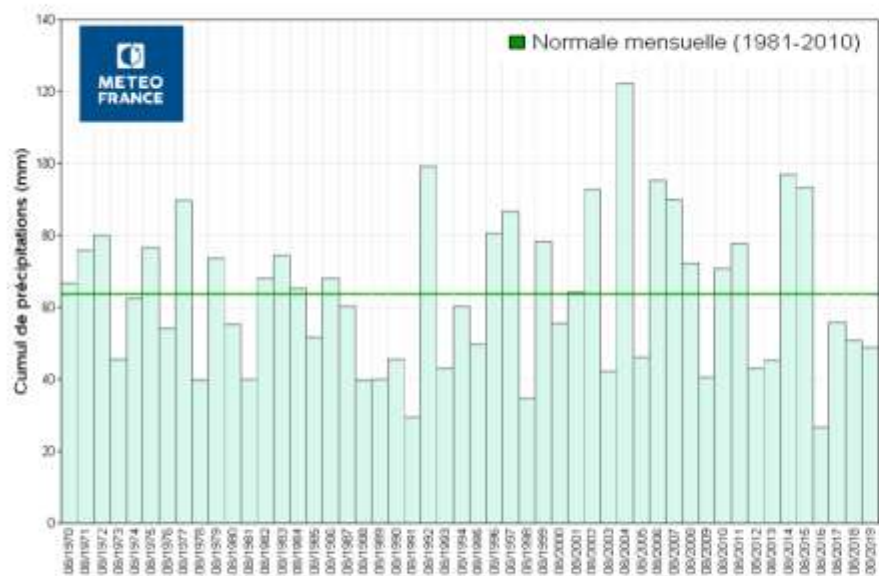




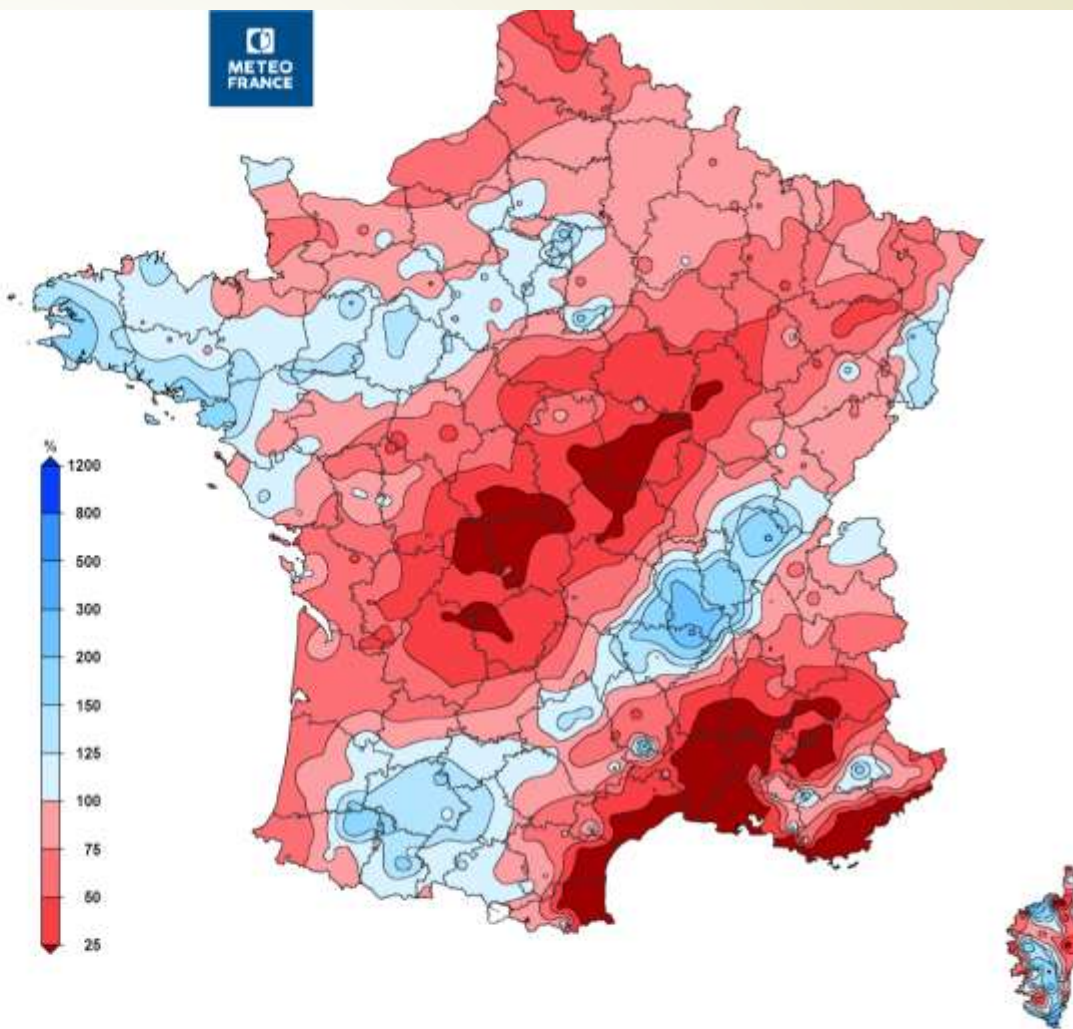
Déficit hydrique sur juillet et août 2019

Le mois d'août a été sec sans caractère remarquable, hormis du Limousin à la Bourgogne et sur le Sud-Est où il a été un des moins arrosés depuis 50 ans.

Août sur 50 ans Cumul mensuel de précipitations



Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel





Santé des forêts

Canicules et sécheresses menacent les forêts

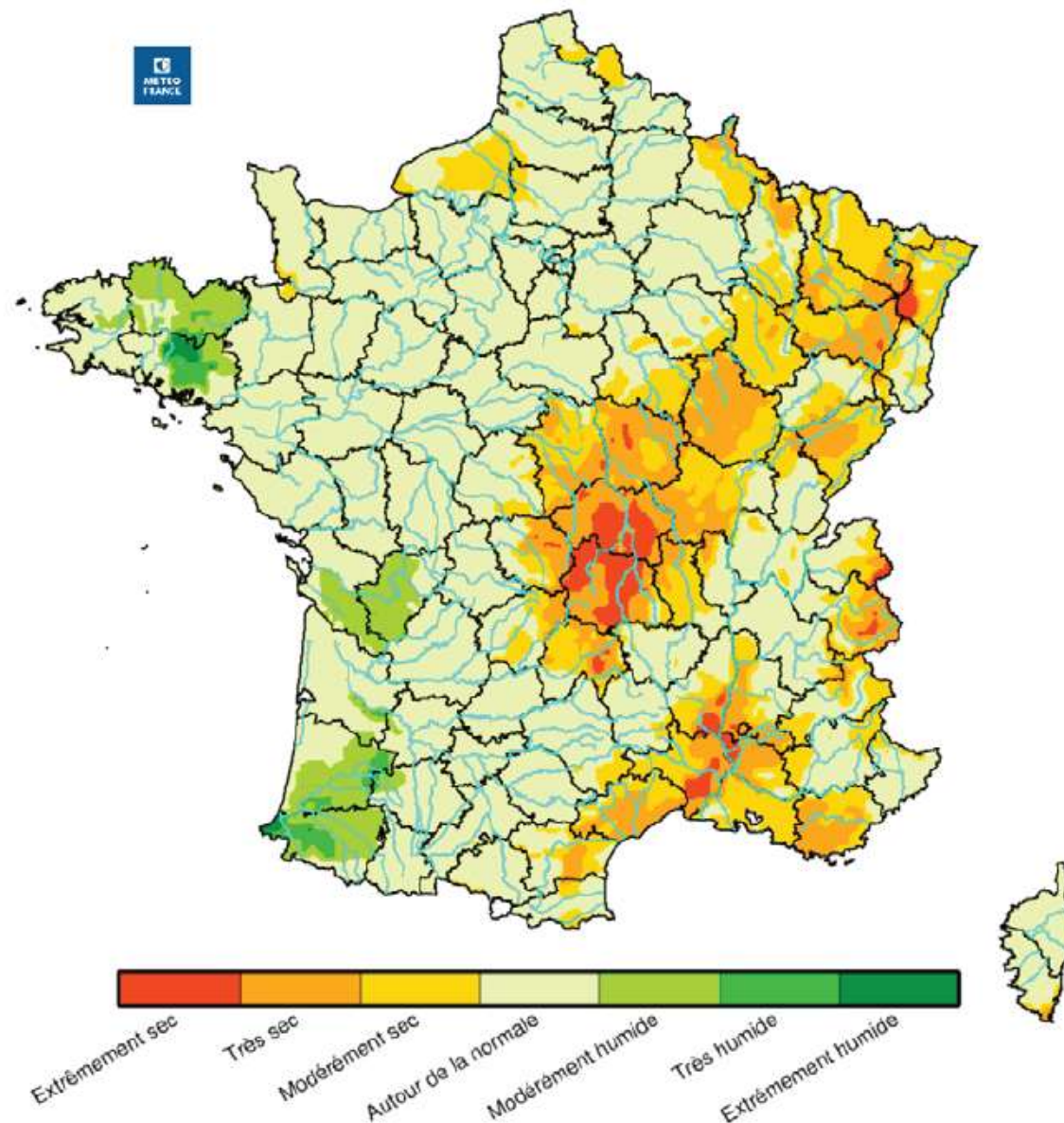
- ▶ Eté 2019 : **2 canicules** avec des températures élevées : la 2^{ème} a une "intensité maximum" (température moyenne du jour le plus chaud durant la canicule) aussi élevée que la valeur record en 2003 et deux jours les plus chauds jamais observés en France depuis le début des mesures.
- ▶ **Déficit hydrique pour le Cher** durant l'hiver 2018-2019, des précipitations depuis début 2019 inférieures de 50 % à la moyenne normale
- ▶ Conséquence sur toutes les essences feuillus et résineux :
 - crise des pessières atteints par les scolytes
 - chênes pédonculés, parfois les sessiles normalement plus résistants
 - pins sylvestre en région Centre et Massif central, en PACA (mortalité par arbre isolé ou petit groupe due à la sécheresse)
 - dépérissement brutal des douglas hors station (sur sable en Sologne)
 - rougissement prématuré châtaigniers, bouleau, charme, marques de cimes sèches
- ▶ Augmentation du **risque incendies** en région Centre , mais aussi en Bourgogne Franche-Comté, Normandie , Hauts de France.
- ▶ **Les dépérissements importants n'apparaîtront que les années suivantes, comme en 2003**

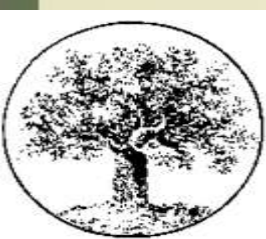


Des sols
extrêmement
secs fin août
dans le Cher
et l'Indre

Indicateur du niveau de saturation des sols sur 3 mois

Juin à Août 2019





Santé des forêts

pathologies et ravageurs

- Fortes attaques d'Encre (*Phytophthora Cinnamomi*) sur châtaigniers ; les châtaigneraies sont dévastées...

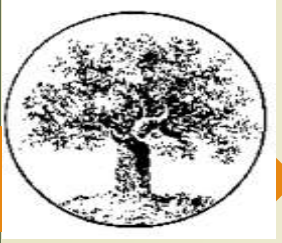


- Développement des attaques de chenille processionnaire sur les pins (*Thaumetopoea pityocampa*) et les chênes (*Thaumetopoea processionea*)

- Un répit dans les attaques de la maladie des bandes rouges (*Dothistroma septospora* et *Dothistroma pini*) sur le pin laricio ?

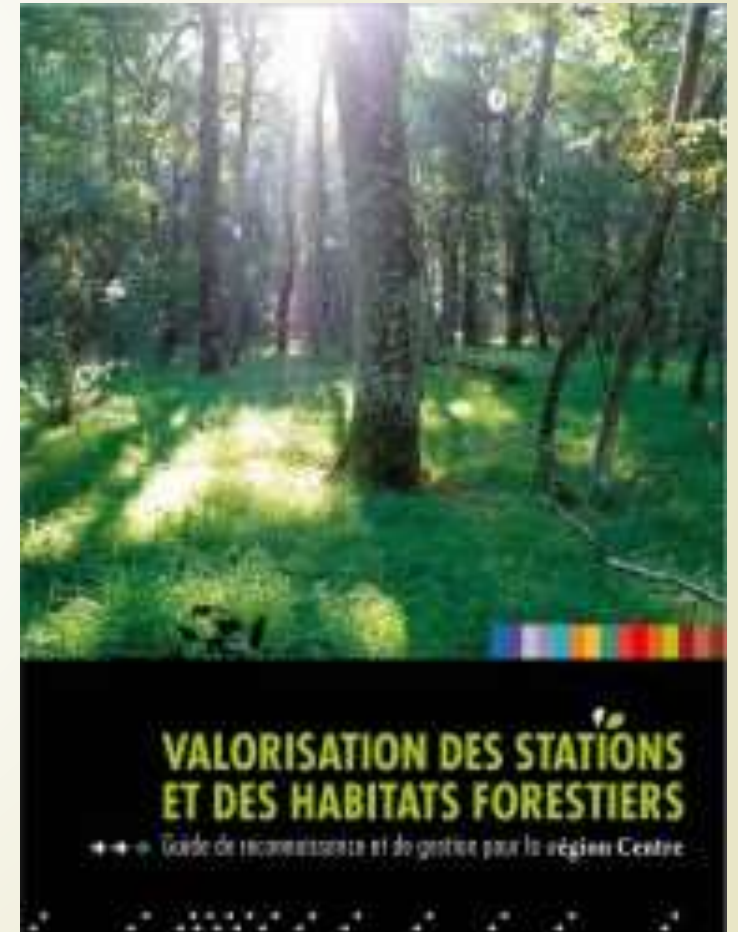
- Et toujours les ravages du grand gibier sur les plantations et les peuplements...



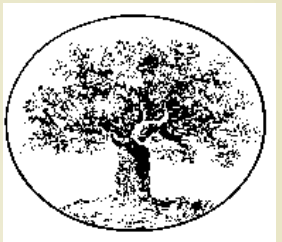


Diagnostiquer les stations forestières de vos forêts est essentiel

Guide de reconnaissance des stations et des habitats forestiers et recommandations de gestion pour la région Centre.
CRPF d'Ile-de-France et du Centre-Val de Loire - 2011 - 166 pages



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE

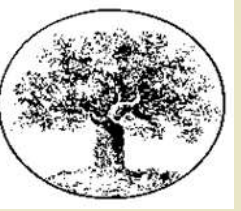


- **Approbation du rapport d'activités et du rapport financier**
- **Texte des résolutions**
- **Renouvellement d'administrateurs**
- **Cotisation 2020 : 30 €**



ADMINISTRATEURS DU CETEF DU BERRY

- Nathalie MARÉCHAL présidente
- Thomas FORMERY vice-président et représentant régional des groupes de progrès de la région Centre
- François DUBOIS de La SABLONNIÈRE - vice -président
- Jean PAVIOT - secrétaire
- Jean de JOUVENCEL - trésorier
- Bertrand SERVOIS
- Hugues de CHAMPS
- Bertrand DORET
- Patrick d'ARAMON



PROCHAINE REUNION 16 novembre à Brinay aux anciens des FOGEFOR CHER et INDRE

- Démonstration de nouveaux outils de sylviculture :
 - Nouveaux outils sur batterie électrique portable
 - Échanges sur les orientations de gestion
 - Exercice de martelage en traitement irrégulier

**➤ Parlez-en à vos enfants, petits enfants
pour les impliquer dans la gestion forestière**



JE ME FORME POUR MES BOIS



Partager cette page



ACCUEIL

JE DÉBUTE !

POTENTIEL DE MA
FORÊT

ENTRETIEN DE MA
FORÊT

VENTE DU BOIS

MULTIFONCTION DE MA
FORÊT

DÉMARCHES
ADMINISTRATIVES

PREMIÈRES QUESTIONS

Pas si simple de m'occuper de mes bois !

Au moment de prendre en main mon patrimoine ou d'engager une intervention, je voudrais y voir plus clair...

Je consulte les réponses illustrées à mes questions essentielles :

- Comment retrouver les limites de mes bois ?
- Qui peut m'aider à gérer mes bois ?
- Quels travaux ou coupes envisager dans mes bois ?



PROGRESSER

Je suis un forestier averti.

