

10^e journées des gestionnaires d'espaces naturels de Bourgogne-Franche-Comté

Du mercredi 13 au jeudi 21 janvier

Conférences en ligne

« Suivre et évaluer pour mieux gérer »



Journée organisée par :



©M. Crouvezier, G. Doucet, ?



Avec le soutien financier de :





10^e journées des gestionnaires d'espaces naturels de Bourgogne-Franche-Comté :
« Suivre et évaluer pour mieux gérer »

SESSION 3

Suivre la restauration, l'entretien ou la libre évolution

« Suivre et évaluer pour mieux gérer »

Session 3 :

**Suivre la restauration, l'entretien
ou la libre évolution**

Mardi 19 janvier 10h-11h30

Du suivi dendrométrique des forêts en libre évolution à leur évaluation d'état de conservation

Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne

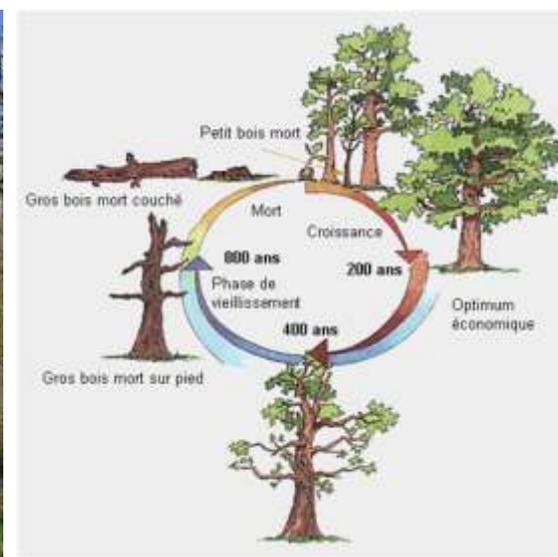
Benoît FRITSCH, garde technicien animateur RN Val de Loire, chargé d'études CenB

1 – Des forêts naturelles

écosystème boisé spontané = milieu complexe et équilibré avec de multiples composantes de **structure**, de **composition**, et **fonctionnement**.

Quatre caractéristiques essentielles

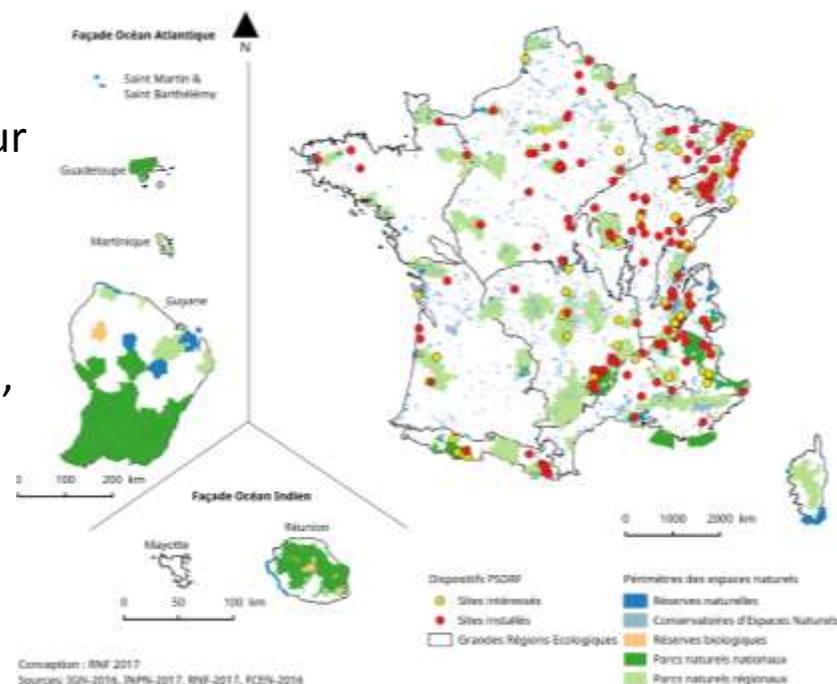
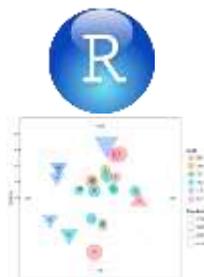
- essences autochtones,
- absence de traces d'exploitation intensive,
- présence de vieux arbres et de bois mort,
- cycles sylvigénétiques complets



2 – Un suivi dédié : le protocole de suivi dendrométrique des réserves forestières (PSDRF)

Caractéristiques de l'outil :

- outil scientifiquement validé
- protocole national et communément appliqué sur 140 réserves forestières,
- outil avec aide et support : technique, formation, logistique, développement informatique (logiciel dédié), et rapportage national.

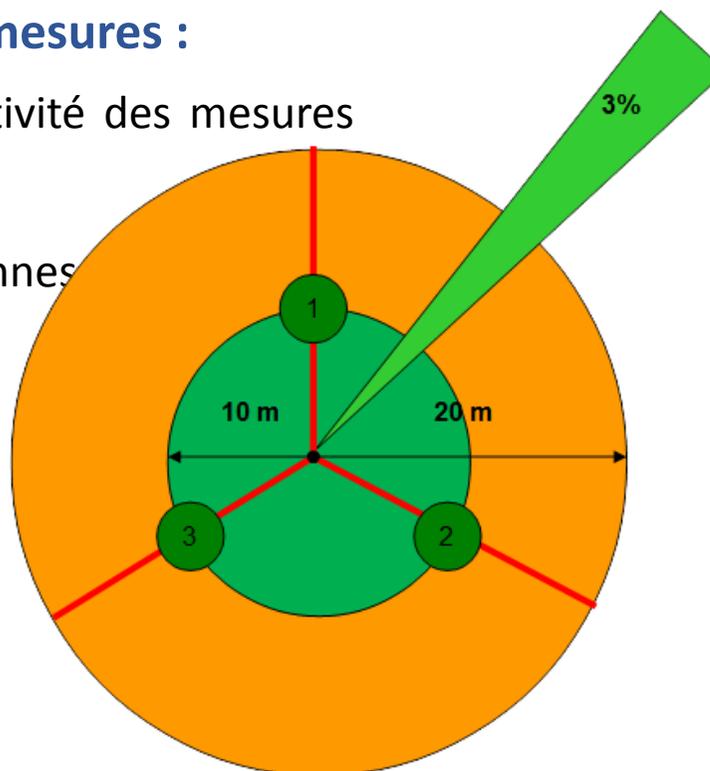


2 – Un suivi dédié : le protocole de suivi dendrométrique des réserves forestières (PSDRF)

Caractéristiques du protocole de mesures :

- Protocole complet pour exhaustivité des mesures et évaluation fidèle,
- placettes circulaires fixes et pérennes
- une placette pour un ha,

Une placette de relevé

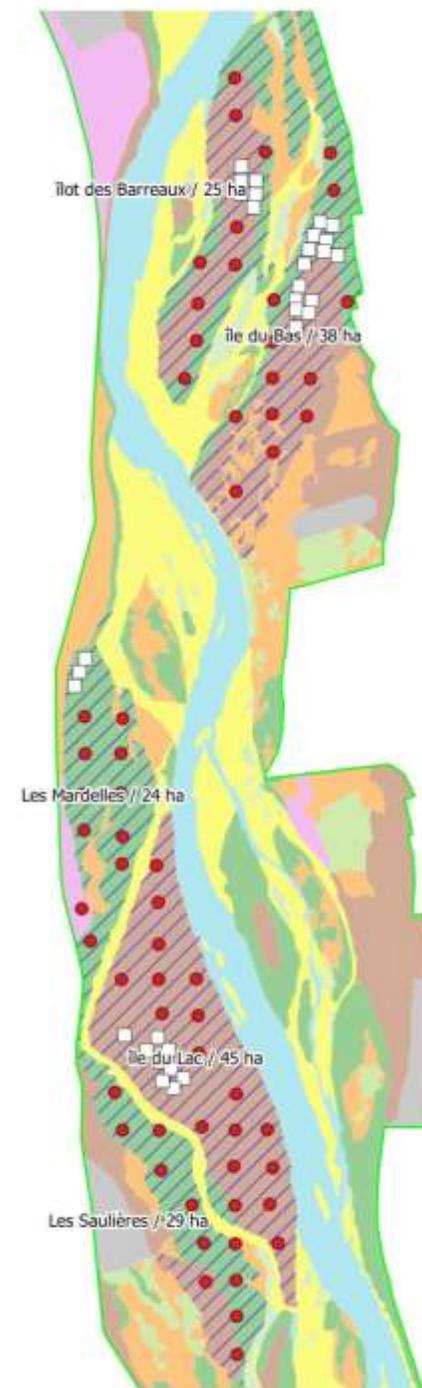


3 – Application en forêt alluviale : (module alluvial du PSDRF)

Echantillonnage et relevés:

- 161 ha
- 93 placettes
- deux saisons de relevés 2017/2018

avec 45j/pers et deux personnels par saison





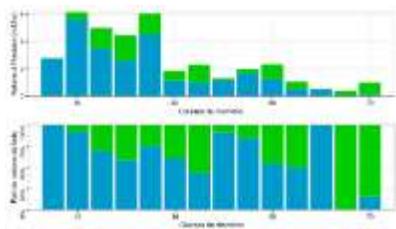
3 – Caractérisation du boisement échantillonné :

Vérification des données

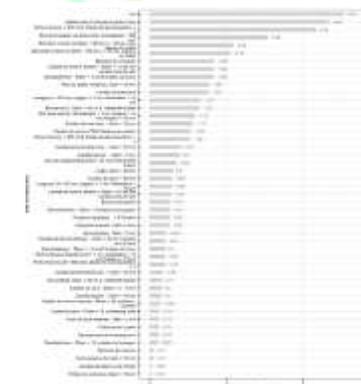
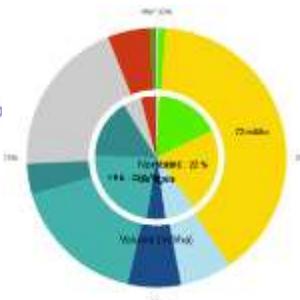
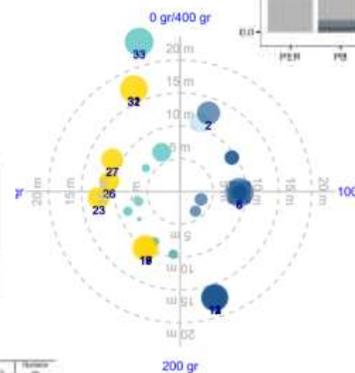
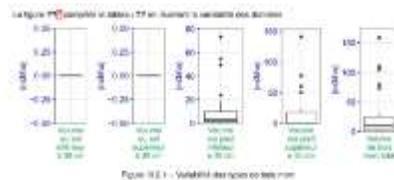
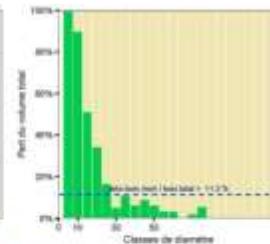
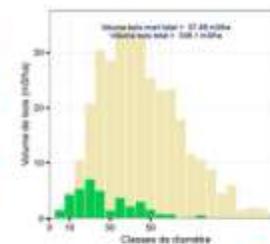
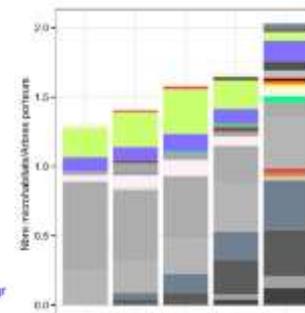
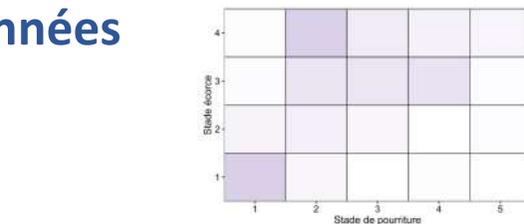
Dendro II

Carnet d'analyse

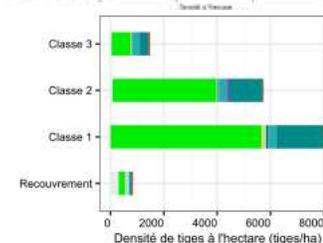
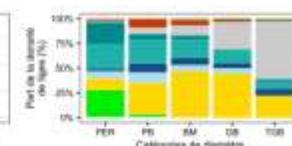
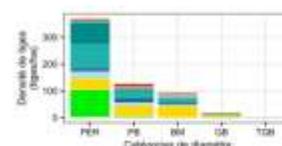
Coefficient de variation des données



Essence	10	15	20	25
Bureau noir	0.1	0	0	0
Sauze blanc	0.4	0.028	0	0
Robinier faux acacia	0.8	0.001	0.7	0
Prunellier	0.008	0	0.041	0
Peuplier noir	3.8	2.8	6.3	2
Orme sp.	0.037	0	0.1	0
Orme champêtre	2	0.023	1.2	0
Nerprun purgatif	0.01	0	0	0
Fusain Europe	0.018	0	0	0
Frêne sp.	0	0	0	0
Frêne commun	1.5	0	0.1	0.4
Feuillus divers	7.1	0.7	0.3	0.2
Erable sycomore	0.4	0	0.1	0.003
Erable sp.	0	0.2	0	0
Erable plane	0.008	0.007	0.01	0
Erable negundo	7	0.036	0.4	0.1
Chêne sp.	2	2.8	9	0.0
Chêne sessile	0.4	0	0	0
Chêne pédonculé	0.3	0.8	1.9	1.4
Aubépine monogyne	0.2	0	0.1	0



Code	Ess	%	IS	V	Vol V	Vol V2	Stat
PER	PER	300	0.5	100	1.1	0.7	100
	PER	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PER	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PER	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
PE	PE	120.7	4.1	100	1.1	1.1	100
	PE	120.7	4.1	100	1.1	1.1	100
	PE	120.7	4.1	100	1.1	1.1	100
	PE	120.7	4.1	100	1.1	1.1	100
PM	PM	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PM	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PM	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PM	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
PB	PB	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PB	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PB	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	PB	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
TDR	TDR	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	TDR	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	TDR	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100
	TDR	11.5	0.01	100	1.1	0.7	100



Merci de votre attention.

Contacts :

Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne

Benoît FRITSCH, garde technicien animateur RN Val de Loire, chargé d'études CenB

03 86 60 78 25 (RN Val de Loire)

reservenaturelle-valdeloire@wanadoo.fr

10^e journées des gestionnaires d'espaces naturels de Bourgogne-Franche-Comté

Du mercredi 13 au jeudi 21 janvier

Conférences en ligne

« Suivre et évaluer pour mieux gérer »



Journée organisée par :



© M. Crouvezier, G. Doucet, ?



Avec le soutien financier de :

