

Résultats PRÉLIMINAIRE (sept. 2009) du calcul de possibilité TRIADE avec le zonage fonctionnel réalisé avec le logiciel Woodstock pour l'unité d'aménagement forestier 042-51

Notes explicatives et mises en garde sur le calcul :

- § Les résultats de ce calcul sont **préliminaires** et sont sujets à changements suite à l'analyse du Forestier en chef.
- § La stratégie TRIADE a été intégrée à ce calcul ainsi que le zonage fonctionnel résultant de la décision du groupe support zonage fonctionnel d'avril 2009 soit :
 - Aménagement écosystémique : 69% de la superficie de l'UAF 042-51
 - Production forestière : 20%
 - Conservation (aires protégées, refuges biologiques et aires de conservation TRIADE) : 11%

Résultats du calcul de possibilité forestière (m³/année) et comparatif entre le calcul TRIADE et celui du Forestier en chef avec la stratégie initiale (sans TRIADE). Moyenne sur 25 ans.

	SEPM	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables	Autres feuillus durs	Total
Forestier en chef (2008-2013)	652 200	5 100		5 200	137 100	263 700	59 800	32 200	1 000	1 156 300
TRIADE (2008-20013)	671 600	18 300	200	11 100	138 300	302 400	71 900	33 200		1 249 200
% écart par rapport FEC	3%	259%		113%	1%	15%	20%	3%		8%

Tableau des traitements sylvicoles avec et sans récolte par année pour la première période de simulation (5 premières années)

INTERVENTIONS	ha/an
Traitements avec récolte	
CPRS (production forestière)	2930
CPRS (écosytémique - Rétenion 5%)	2637
Coupe avec réserve de semenciers	0
Coupe progressive d'ensemencement	1078
Coupe finale de CPE (Écosytémique)	0
Coupe finale de CPE (Prod. forestière)	0
Coupe multicohortes	1500
CPHR	596
Coupe progressive irrégulière	831
CPPTM	461
Coupe de préjardinage	0
Coupe de jardinage	775
Coupe de jardinage intensif	0
Coupe de jardinage avec trouées	197
Coupe de jardinage avec parquets	0
Éclaircie sélective individuelle (ESI)	0
Éclaircie sélective mixte (ESM)	568
Coupe progressive d'ensemencement (taux)	0
Coupe finale de CPE (taux)	0
Coupe progressive d'ensemencement avec aire de croissance	6
Coupe finale de CPE avec aire de croissance	0
Éclaircie commerciale	47
Total	11627
Traitements sans récolte	
Scarification (Gc BOP)	400
Éclaircie précommerciale (10 ans après Scarification)	0
Scarification (Gc MBOFIF)	600
Éclaircie précommerciale (10 ans après Scarification)	0
Scarification (Gc BOU)	2
Scarification (Gc MBOFSF)	0
Scarification, Plantation EPO	13
Dégagement de plantation EPO (2)	0
Scarification, Plantation PEH	30
Dégagement de plantation PEH (2)	0
Scarification, Plantation MEH	333
Dégagement de plantation MEH (2)	0
Scarification, Plantation PIG	133
Dégagement de plantation PIG (1)	0
Scarification, Plantation EPB	977
Aire de croissance en EPB (Séries MBOFSR)	
Scarification, Plantation EPN	0
Scarification, Plantation EPN	14
Dégagement de plantation EPN (2)	0
Dégagement de plantation déjà existante	500
Dégagement régénération naturelle strate déjà coupée	500
Éclaircie précommerciale (15 ans après plantation)	500
Éclaircie précommerciale naturelle	539