1 - Définition du scénario de référence [OBLIGATOIRE]

Scénario de référence	Cseq_ScdeRef (30ans)	Cmoy_ScdeRef (sur 80ans)
National - Résineux	37,11	48,87

2 - Définition du scénario de projet - Essences forestières classiques [OBLIGATOIRE]

	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
CHT F1	Chêne sessile_F1_Classique_Guide chênaie atlantique	30_1	Que_pet_SAM-072_1__80-85_P	179,91	0,00	0,00
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
MEE F1	Mélèze d'Europe_8_Equiv_F1_GSM_AS_Hamilton and Christie	30_1	Mélèze d'Europe_8_Equiv_F1_GSM_AS_Hamilton	168,85	0,00	0,00
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
DOU F1	Douglas_F1_Entree 17-18m, densité haute_National	30_1	Pse_men_SAM-016_1_First thinning 17-18m, high	263,86	54,27	20,19
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
PM F1	Pin Maritime_F1_Classique_GS Pineraies des plaines du Centre et du Nord Ouest	30_1	Pin_pin_TEC-001_1__55_P	247,68	69,16	27,65
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
	Chêne sessile_F2_Classique_Guide chênaie atlantique	30_1	Que_pet_SAM-072_2__70-75_P	115,10	0,00	0,00
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
	Douglas_F2_Entree 17-18m, densité haute_National	30_1	Pse_men_SAM-016_2_First thinning 17-18m, high	227,26	56,84	4,55

2 bis - Définition du scénario de projet - Essences feuillues atypiques [FACULTATIF]

				Classes fertilité F1-F2	Classe de fertilité F3
Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
F1-F2	Aulne glutineux	30ap	Aulne glutineux30ap	109,91	#N/A

Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F3		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

3 - Rabais appliqués [OBLIGATOIRE]

Application des Rabais	Démonstration réalisée?	Valeur du rabais
Analyse Economique de l'additionnalité	Oui	0%
Justification de la classe de production	Oui	0%
Vérification additionnelle de terrain (à n+5 si non atteinte de la densité de 900tiges/ha)		A calculer, non fixé, uniquement si densité inférieure aux seuils prévus
Risque Incendie	Non concerné	0%
Risque généraux difficilement maitrisables	Obligatoire	-10%
	Coefficient multiplicateur	**90%**

4 - Calcul des Réductions d'émissions (REAforêt + REA produits + REE substitution) [OBLIGATOIRE]

				AVANT RABAIS				APRES RABAIS			
	Total REE/REA par hectare (tCO2/ha)	Total après rabais (tCO2/ha)	surface (ha)	total REA forêt AVANT Rabais	total REA produits AVANT Rabais	total REA substitution AVANT Rabais	total REA (tCO2) AVANT RABAIS	Total REA forêt générables APRES Rabais	total REA produits générables APRES Rabais	total REA substitution générables APRES Rabais	REE totales générables Après Rabais (tCO2)
CHT F1	179,91	162	2,43	437	0	0	437	393	0	0	393
MEE F1	168,85	152	2,44	412	0	0	412	371	0	0	371
DOU F1	338,32	304	4,88	1288	99	265	1651	1159	89	238	1486
PM F1	344,49	310	2,62	649	72	181	903	584	65	163	812
0	115,10	104		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,91	99	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
			12,37	2786	171	446	3403	2507	154	401	3062

Reporter ces valeurs dans le formulaire de Démarches simplifiées

Moyenne tCO2/ha	248

1 - Définition du scénario de référence [OBLIGATOIRE]

Scénario de référence	Cseq_ScdeRef (30ans)	Cmoy_ScdeRef (sur 80ans)
National - Résineux	37,11	48,87

2 - Définition du scénario de projet - Essences forestières classiques [OBLIGATOIRE]

	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
CHT F2	Chêne sessile_F2_Classique_Guide chênaie atlantique	30_1	Que_pet_SAM-072_2__70-75_P	115,10	0,00	0,00
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
MEE F2	Mélèze d'Europe_6_Equiv_F2_GSM_AS_Hamilton and Christie	30_1	Mélèze d'Europe_6_Equiv_F2_GSM_AS_Hamilton	120,18	0,00	0,00
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
DOU F2	Douglas_F2_Entree 17-18m, densité haute_National	30_1	Pse_men_SAM-016_2_First thinning 17-18m, high	227,26	56,84	4,55
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
PM F2	Pin Maritime_F2_Classique_GS Pineraies des plaines du Centre et du Nord Ouest	30_1	Pin_pin_TEC-001_2__50_P	188,19	65,85	19,23
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
	Chêne sessile_F2_Classique_Guide chênaie atlantique	30_1	Que_pet_SAM-072_2__70-75_P	115,10	0,00	0,00
	Essence_Fertilité_Itinéraire_Guide Sylvicole_	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REE substitution (tCO2/ha)	REA stockage (tCO2/ha)
	Douglas_F2_Entree 17-18m, densité haute_National	30_1	Pse_men_SAM-016_2_First thinning 17-18m, high	227,26	56,84	4,55

2 bis - Définition du scénario de projet - Essences feuillues atypiques [FACULTATIF]

				Classes fertilité F1-F2	Classe de fertilité F3
Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
F1-F2	Aulne glutineux	30ap	Aulne glutineux30ap	109,91	#N/A

Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F3		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

	Fertilité	Essence	âge	Valeur à rechercher	REA Forêt (tCO2/ha)	REA Forêt (tCO2/ha)
0	F1-F2		30ap	30ap	#N/A	#N/A

3 - Rabais appliqués [OBLIGATOIRE]

Application des Rabais	Démonstration réalisée?	Valeur du rabais
Analyse Economique de l'additionnalité	Oui	0%
Justification de la classe de production	Oui	0%
Vérification additionnelle de terrain (à n+5 si non atteinte de la densité de 900tiges/ha)		A calculer, non fixé, uniquement si densité inférieure aux seuils prévus
Risque Incendie	Non concerné	0%
Risque généraux difficilement maitrisables	Obligatoire	-10%
	Coefficient multiplicateur	90%

4 - Calcul des Réductions d'émissions (REAforêt + REA produits + REE substitution) [OBLIGATOIRE]

				AVANT RABAIS				APRES RABAIS			
	Total REE/REA par hectare (tCO2/ha)	Total après rabais (tCO2/ha)	surface (ha)	total REA forêt AVANT Rabais	total REA produits AVANT Rabais	total REA substitution AVANT Rabais	total REA (tCO2) AVANT RABAIS	total REA forêt générables APRES Rabais	total REA produits générables APRES Rabais	total REA substitution générables APRES Rabais	REE totales générables Après Rabais (tCO2)
CHT F2	115,10	104	0,89	102	0	0	102	92	0	0	92
MEE F2	120,18	108	0,90	108	0	0	108	97	0	0	97
DOU F2	288,65	260	1,80	409	8	102	520	368	7	92	468
PM F2	273,28	246	0,90	169	17	59	246	152	16	53	221
0	115,10	104		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,91	99	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00	0		0	0	0	0	0	0	0	0
			4,49	789	26	162	976	710	23	145	879

Reporter ces valeurs dans le formulaire de Démarches simplifiées

Moyenne tCO2/ha	196