



Direction des inventaires forestiers

**Guide d'utilisation des données
des projets de compilation
Projets des unités de sondage
des années 2004 à 2010**

Quatrième inventaire écoforestier



Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Forêt Québec
Novembre 2011

Guide d'utilisation des données des projets de compilation

4^e inventaire écoforestier du Québec

Projets des unités de sondage des années 2004 à 2010

Juin 2011

Direction des Inventaires Forestiers

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Rédaction : Robin Lefrançois, tech. f.

Révision : Carl Bergeron, ing. f.
Jean-Gabriel Élie, ing. f.

Illustration : Robin Lefrançois, tech. f.

Collaboration : Guy Simard, tech. inf.
Marlène Lapointe, tech. f.
Carl Bergeron, ing. f.

Révision linguistique
Hélène D'Avignon, ing. f. rédactrice professionnelle

Mise en page
Jocelyne Gagnon

Pour obtenir des renseignements additionnels ou un exemplaire de ce document, veuillez communiquer avec le MRNF du Québec :

Direction des inventaires forestiers
880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone : 418 627-8669
Sans frais : 1 877 936-7387
Télécopieur : 418 644-9672

Service à la clientèle

Téléphone : 418 627-8600
Sans frais : 1 866 CITOYEN (248 6936)
Télécopieur : 418 643-0720
service.citoyens@mrf.gouv.qc.ca

Courriel : inventaires.forestiers@mrf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrf.gouv.qc.ca/forets/connaissances

© Gouvernement du Québec
Dépôt légal – Bibliothèque et archives nationales du Québec 2011
ISBN pdf : 978-2-550-63380-8
ISBN imprimé : 978-2-550-63379-2

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction.....	1
2. Définition d'un projet de compilation.....	2
3. Les cinq principaux répertoires d'un projet de compilation	5
3.1 Répertoire « Placette »	6
3.1.1 Fichiers du sous-répertoire « Pet ».....	7
3.1.2 Fichiers du sous-répertoire « Actualis ».....	7
3.1.3 Fichiers du sous-répertoire « Recrute ».....	8
3.2 Répertoire « Regroupe »	9
3.3 Répertoire « Resultat ».....	11
3.4 Répertoire « Tarifs »	12
3.5 Répertoire « Territoire »	12
4. Création de liens entre fichiers	13
4.1 Création de liens entre les fichiers « tableess », « XXXXresu », « cfet_sci » et « XXXXregr.dbf »	14
4.2 Création de deux liens à partir du fichier « cfet_sci.dbf »	16
4.3 Création de liens à partir d'un fichier descriptif de placettes.....	17
4.4 Création d'un lien en utilisant le champ « descregro »	18
5. Aperçu des produits géoréférencés d'un projet de compilation.....	19
ANNEXE 1 Information technique sur les projets compilation	23
ANNEXE 2 Localisation des UAF auxquelles ce document est applicable – Sondage de 2004 à 2010.....	75
ANNEXE 3 Localisation des Agences de mise en valeur des forêts privées – Sondage de 2004 à 2010	77
ANNEXE 4 Détails sur le sondage et la compilation selon le type de projet	79
ANNEXE 5 Liste des projets et leur type	81

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Les différents types de projets de compilation.....	4
Tableau 2. Fichiers correspondant à l'information recherchée.....	13

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Territoire du projet U02251_4OR.....	3
Figure 2. Arborescence du projet.....	5
Figure 3. Arborescence du répertoire « Placette ».....	6
Figure 4. Liste des fichiers du sous-répertoire « Actualis ».....	8
Figure 5. Liste des fichiers du sous-répertoire « Recrute ».....	8
Figure 6. Liste des fichiers du répertoire « Regroupe ».....	9
Figure 7. Liste des fichiers du sous-répertoire « Modèle ».....	9
Figure 8. Liste des fichiers du répertoire « Territoire ».....	12
Figure 9. Image du fichier « tableess ».....	15
Figure 10. Création d'un lien entre le fichier « XXXXresu » et le fichier « tableess » à partir du champ commun « nomregro ».....	15
Figure 11. Création de deux liens par l'intermédiaire du champ « nomregro ».....	16
Figure 12. Création d'un lien entre fichiers « Infogen » et « Tiges » à partir du champ « Id_pet_mes »...	17
Figure 13. Création d'un lien entre le fichier « XXXXregro » et les fichiers « Peucarto ».....	18
Figure 14. Localisation des placettes sur le territoire d'un projet de compilation.....	19
Figure 15. Affichage de la couche « cfet_sci ».....	20
Figure 16. Affichage de la couche « coad_uc » et des modes de gestion.....	22

1. Introduction

La compilation des résultats est la dernière étape du processus général de l'inventaire écoforestier du Québec, ce dernier se résumant ainsi :

- l'acquisition des photographies aériennes : survol du territoire à sonder et prise des photos à interpréter ;
- la cartographie : création de la carte écoforestière suite à la photo-interprétation des photos aériennes ;
- le sondage temporaire : collecte de données effectuée dans des peuplements (les placettes échantillons temporaires (PET)) sélectionnés de façon aléatoire à partir d'un ensemble de peuplements définis en fonction de la stratification écoforestière.
- la compilation : production de résultats d'inventaire obtenus avec les données de la carte écoforestière et les données de terrain.

Le présent document concerne l'étape de compilation. Il s'agit d'un guide d'utilisation des fichiers résultant de la compilation, qui se rapportent aux données du 4^e inventaire. Il s'adresse à tous les utilisateurs de l'un ou de l'autre de ces fichiers compris dans un projet de compilation de la DIF.

On y présente la structure des répertoires et les données des projets de compilation de même que de la façon dont on établit des liens entre les différents fichiers. Le document contient également de l'information sur les produits géoréférencés (fichiers de forme .shp). On trouve à l'annexe I p. 23 l'information technique sur les fichiers dbf des projets de compilation. La carte de localisation des UAF est présentée à l'annexe 2 p. 75, tandis que l'annexe 3 p. 77 présente la carte de localisation des agences de mise en valeur des forêts privées. Enfin, les annexes 4 et 5 pp. 79-81 donnent quelques détails par type de projet relativement au sondage et à la compilation.

Mise en garde

- Sur les sources de données

Ce guide d'applique aux projets originaux de compilation du 4^e inventaire qui correspondent aux unités de sondage échantillonnées entre 2004 à 2010 inclusivement (cartes des annexes 2 et 3 pp. 75 77). Ces projets ont été produits à l'aide du Système de compilation de l'inventaire forestier (SCIF).

À partir de l'année de sondage temporaire 2011, la structure des projets de compilation différera en raison de l'application de la NAIPF (nouvelle approche d'inventaire par peuplement forestier). Un autre guide sera alors disponible pour cette structure.

Ce guide ne conviendra pas non plus dans le cas des projets de compilation destinés au BFEC pour les calculs de possibilité forestière 2013-2018, même s'ils ont été produits avec l'outil SCIF.

- Sur les limites de précision des résultats de compilation

La précision des données que renferment les différents fichiers varie en fonction de la superficie d'une unité de compilation. Tenter d'appliquer des résultats (ex. l'estimation des volumes par essence) à l'échelle du peuplement ou à celle de quelques peuplements seulement peut induire des marges d'erreurs inacceptables. Si l'on souhaite produire des estimations de volume sur de plus petites superficies, rien ne remplacera la précision donnée par un inventaire représentatif de ces superficies. Le document « Inventaire sommaire de petits boisés » distribué par la DIF a été conçu à cet effet. Par ailleurs, le document suivant, disponible en ligne, apporte également d'autres informations sur le sujet : [Méthodes d'échantillonnage pour les inventaires d'intervention \(inventaire avant traitement\) et pour les suivis des interventions forestières \(après martelage et après coupe\) - 2010-2013](http://www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/forets/entreprises/methodes-2010-2013.pdf)
<http://www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/forets/entreprises/methodes-2010-2013.pdf>

2. Définition d'un projet de compilation

Un projet de compilation consiste à un ensemble de fichiers numériques et de fichiers de forme structuré suivant une arborescence de répertoires et de sous-répertoires. Tous les projets de compilation sont constitués de cette façon.

Tout projet contient les données propres à un territoire qui correspond, en général, aux limites d'une unité d'aménagement forestier (UAF), à une agence de mise en valeur de la forêt privée ou à une réserve forestière. Le plan de sondage est également établi à partir de ce territoire.

L'exemple du projet de compilation U02251_4OR

Le projet U02251_4OR est l'exemple qui servira à illustrer comment est construite la structure des répertoires d'un projet de compilation et à présenter l'information que les fichiers renferment. Le territoire d'intérêt de ce projet correspond à l'unité de sondage représentant l'UAF 02251, un territoire de forêt publique. Cela implique que les blocs de forêt privée qui s'y trouvent ne sont ni sondés, ni compilés. Ces blocs feront plutôt l'objet d'un sondage spécifique à un territoire de forêts privées associé à une agence de forêt privée.

La figure 1 présente le territoire du projet situé au sud-ouest du Lac Saint-Jean. Les trous qu'on y aperçoit représentent des portions de territoire géré suivant un autre mode : blocs de forêt privée et autres modes de gestion.

Figure 1.
Territoire du projet U02251_4OR



Appellation

L'appellation d'un projet se fait selon des règles fixes. Le premier caractère est toujours un « U » ou un « A » selon qu'il s'agisse d'un projet en forêt publique ou privée (U = UAF, A = Agence). Les 6 caractères qui suivent représentent le numéro de l'UAF ou de l'agence. Le souligné « _ » est remplacé par un caractère quand cela est nécessaire. Le chiffre suivant le souligné correspond au programme d'inventaire (4^e programme dans le présent cas), et « OR » indique qu'il s'agit d'une compilation « originale ». Ces deux derniers caractères pourront être remplacés par « AJ » pour « à jour » dans le cas de projets qui auront été refaits suite à l'ajout des mises à jour forestières.

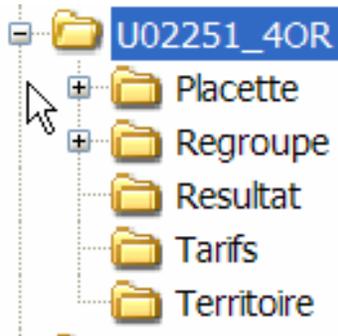
Type de projet

Le tableau 1 présente les différents types de projets de compilation possibles. Chaque type se rapporte à des applications spécifiques. L'arborescence d'un projet est présentée à la figure 2 p. 5.

Tableau 1.
Les différents types de projets de compilation

Type de projet	préfixe	suffixe	caractéristiques
Original (Forêt publique)	U	OR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ territoire d'intérêt : unité de sondage publique (UAF) ✓ basé sur la carte écoforestière originale mise à jour jusqu'à l'année de sondage (PET 2004-2009) ou l'année de photo (PET 2010) ✓ vise à réaliser des portraits de territoire : il y a peu d'écart entre les années de photo, de carto et de sondage exemple : U02251_4OR
Original (Forêt privée)	A	OR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ territoire d'intérêt : unité de sondage privée (Agence de mise en valeur) ✓ basé sur la carte écoforestière originale mise à jour jusqu'à l'année de sondage (PET 2004-2009) ou l'année de photo (PET 2010) ✓ vise à réaliser des portraits de territoire : il y a peu d'écart entre les années de photo, de carto et de sondage exemple : A00121_4OR
À jour	U ou A	AJ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ contient des mises-à-jour forestières (coupes, feux, plantations, etc...) au-delà de l'année de sondage ✓ à privilégier pour une image du territoire plus récente ✓ les volumes sont normalement sous-estimés car on y soustrait des volumes (interventions et perturbations) sans pour autant en ajouter pour tenir compte de la croissance des peuplements exemple : U02251_4AJ
Statistique	U ou A	ST	<ul style="list-style-type: none"> ✓ projet regroupant les zones non-compilées et celles des projets OR ✓ terres non-sondées normalement (parcs, grand privé, etc...) ✓ basé sur la carte originale exemple : U02251_4ST
BFEC	U	FF	<ul style="list-style-type: none"> ✓ projet de type « à jour » produit pour les besoins spécifiques du Bureau du forestier en chef (calcul de possibilité forestière) ✓ Le territoire d'intérêt inclut des portions exclues des unités de sondage exemple : U02251_4FF

Figure 2.
Arborescence du projet



On remarque que l'arborescence contient cinq répertoires principaux. Ces répertoires sont toujours présents dans un projet de compilation.

3. Les cinq principaux répertoires d'un projet de compilation

Voici en résumé ce que contient chacun d'eux :

Répertoire « Placette » : comme son nom l'indique, il contient les données des placettes ayant servi à la compilation. Ces données sont réparties dans trois sous-répertoires.

Répertoire « Regroupe » : ce répertoire contient les fichiers utiles au regroupement des strates ainsi que le modèle utilisé pour effectuer le regroupement. Cette opération de regroupement est nécessaire pour l'obtention du volume de toutes les strates, même les strates pour lesquelles aucune donnée de sondage n'a été recueillie.

Répertoire « Resultat » : c'est dans ce répertoire que les tables de résultats de compilation sont emmagasinées. On y trouve des tables de stock, de peuplements et de surface terrière, ainsi que différents fichiers de statistiques.

Répertoire « Tarifs » : ce répertoire contient le fichier de tarif de cubage ainsi que la liste des essences locales.

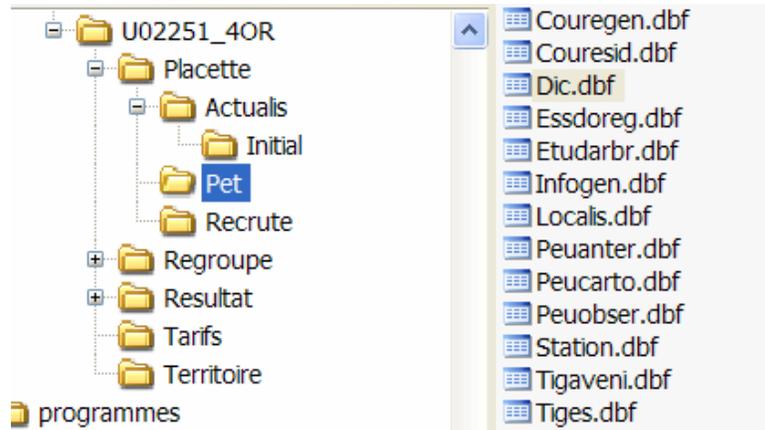
Répertoire « Territoire » : ce répertoire contient les fichiers de type « .dbf » qui renferment les données descriptives du territoire ainsi que des fichiers de forme « .shp » utilisables avec un outil de type SIG.

Voyons maintenant de façon plus détaillée le contenu des différents répertoires¹.

¹ La liste complète et la description des fichiers se trouvent à l'annexe 1 p. 2323.

3.1 Répertoire « Placette »

Figure 3.
Arborescence du répertoire « Placette »



Tel qu'il a été mentionné et qu'il est illustré à la figure 3, le répertoire « Placette » est divisé en trois sous-répertoires : « Actualis », « Pet » et « Recrute ». Ces trois sous-répertoires possèdent sensiblement les mêmes fichiers, sauf que chacun réfère à un ensemble de placettes différent. Il y a en effet trois types de placettes potentiellement utilisables dans un projet de compilation. Les voici.

Les placettes établies

Les placettes établies sont celles qui ont été réalisées dans le cadre du sondage du projet, normalement un an avant la compilation. Les fichiers contenant les données sur les placettes établies sont placés dans le sous-répertoire « Pet ». Ce sont des placettes du 4^e inventaire. Elles représentent ici une partie du territoire de notre exemple de projet.

Les placettes actualisées.

Elles sont utilisées quand il manque de placettes établies. Les fichiers des placettes actualisées sont placés dans le sous-répertoire « Actualis ». Ces dernières réfèrent à celles du programme d'inventaire antérieur sur le même territoire. Leurs données sont actualisées à l'aide d'un modèle de croissance qui permet de les rendre compatibles avec les données des placettes établies.

Les placettes recrutées.

Le manque de placettes pour représenter un territoire donné peut aussi être comblé par les placettes recrutées. Les fichiers des placettes recrutées sont placés dans le sous-répertoire « Recrute ». Ce sont essentiellement des placettes situées à l'extérieur du territoire de compilation. Elles peuvent avoir été établies au 2^e, au 3^e ou au 4^e inventaire. Le territoire de recrutement se limite habituellement aux régions écologiques représentatives du territoire d'intérêt.

3.1.1 Fichiers du sous-répertoire « Pet »

Les fichiers du sous-répertoire des *placettes établies* (Pet) sont énumérés ci-dessous. La plupart de ces fichiers se retrouvent également dans les deux autres sous-répertoires, « Recrute » et « Actualis ». Les fichiers les plus fréquemment utilisés sont indiqués en caractères gras.

Couregen : recouvrement des essences non commerciales

Couresid : recouvrement du peuplement résiduel

Dic : information sur les défauts indicateurs de carie

Essdoreg : essence dominante du peuplement régénéré (microplacette)

Etudarbr : information sur les études d'arbres

Infogen : information générale des placettes telle que la date de sondage, la forme et la dimension de la placette, le nom des techniciens, etc.

Localis : information sur la localisation des placettes : latitude, longitude, feuillet cartographique, région écologique, etc.

Peuanter : information sur le peuplement antérieur - strates < 7 m

Peucarto : information sur la strate cartographique de la placette

Peuobser : information sur la strate observée sur le terrain lors du sondage

Station : caractéristiques de la station

Tigaveni : dénombrement des essences commerciales (microplacettes)

Tiges : dénombrement des tiges par essence et diamètre pour chaque placette

3.1.2 Fichiers du sous-répertoire « Actualis »

En plus de contenir les mêmes fichiers que ceux du sous-répertoire « Pet », on trouve dans « Actualis » des fichiers spécifiques aux placettes du 3^e programme tel que « localis3 », « chemin » et « verglas ». Le fichier « modelisa » est spécifique aux placettes actualisées. La figure 4 montre la liste des fichiers.

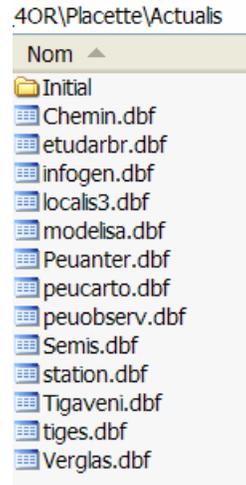
Localis3 : localisation des placettes du 3^e programme

Chemin : information sur le cheminement des virées

Verglas : information sur les dommages causés par le verglas

Modelisa : contient les données de la modélisation ou de l'actualisation

Figure 4.
Liste des fichiers du sous-répertoire « Actualis »

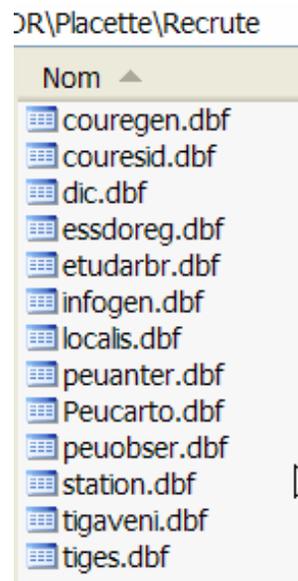


On trouve, subordonné au sous-répertoire « Actualis », un autre répertoire appelé « Initial ». Les fichiers qui s’y trouvent contiennent les données des placettes AVANT l’actualisation.

3.1.3 Fichiers du sous-répertoire « Recrute »

Comme on le voit à la figure 5, ce sous-répertoire contient également la plupart des fichiers des deux autres sous-répertoires. Il s’agit des *placettes recrutées*. Ces placettes sont recrutées en fonction de leur strate respective.

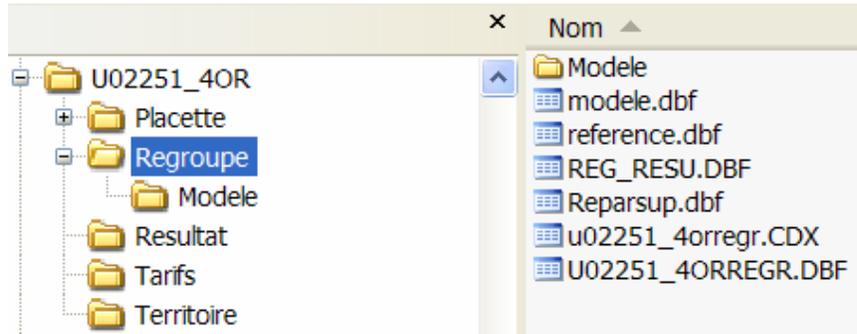
Figure 5.
Liste des fichiers du sous-répertoire « Recrute »



3.2 Répertoire « Regroupe »

Les fichiers contenus dans ce répertoire sont utilisés dans l'opération de regroupement des strates. La figure 6 en présente la liste.

Figure 6.
Liste des fichiers du répertoire « Regroupe »



Principaux fichiers :

modele.dbf : résumé du modèle de regroupement

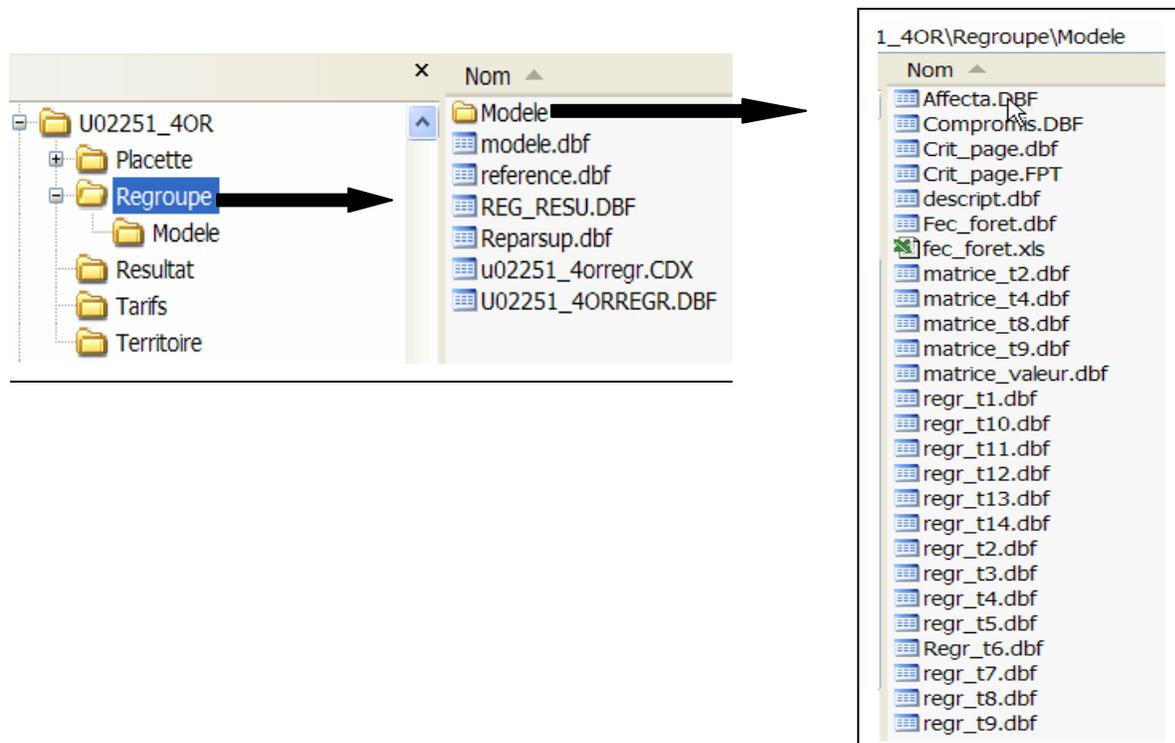
REG_RESU. dbf : résumé du regroupement

Reparsup.dbf : donne la répartition en superficie correspondant aux différentes valeurs des paramètres de stratification

02251_4ORregr : le fichier principal de regroupement. Il permet de voir dans quelle strate ont été regroupées les strates cartographiques du territoire.

La figure 7 montre les fichiers que contient le sous-répertoire « Modèle ».

Figure 7.
Liste des fichiers du sous-répertoire « Modèle »



Le répertoire « Regroupe » contient un seul sous-répertoire (Modele), qui contient les fichiers servant à effectuer le regroupement des strates du territoire (les fichiers « regr_t1 à regr_t14 ») suivant des critères déterminés.

Contenu du sous-répertoire « Modele »

Chacun de ces fichiers correspond à un paramètre de la stratification forestière. Voici comment les différencier :

Regr_t1 : critères de regroupement du « type de couvert »

Regr_t2 : critères de regroupement du « code d'origine »

Regr_t3 : critères de regroupement de l' « année d'origine »

Regr_t4 : critères de regroupement du « code de perturbation »

Regr_t5 : critères de regroupement de l' « année de perturbation »

Regr_t6 : critères de regroupement du « groupement d'essence »

Regr_t7 : critères de regroupement de la « particularité de la strate »

Regr_t8 : critères de regroupement de la « densité-hauteur »

Regr_t9 : critères de regroupement de la « classe d'âge »

Regr_t10 : critères de regroupement de la « classe de pente »

Regr_t11 : critères de regroupement du « dépôt de surface »

Regr_t12 : critères de regroupement de la « classe de drainage »

Regr_t13 : critères de regroupement du « type écologique »

Regr_t14 : critères de regroupement du « code de terrain »

On y retrouve également des fichiers « matrice » qui servent à calibrer les fonctions d'affectation, d'association et d'assignation. Ces fichiers se nomment « matrice_t2 », « matrice_t4 », « matrice_t8 » et « matrice_t9 ». Le logiciel SCIF les utilise pour donner plus ou moins de poids aux différents paramètres.

matrice_t2 : dans le cas des codes d'origine

matrice_t4 : dans le cas des codes de perturbation

matrice_t8 : dans le cas des classes de densité-hauteur

matrice_t9 : dans le cas des classes d'âge

D'autres fichiers sont aussi nécessaires à un moment ou à un autre du processus de regroupement² :

Afecta : indique l'ordre d'importance des paramètres de stratification lors des opérations d'affectation et d'assignation

Compromis : contient les valeurs de compromis appliquées lors du regroupement selon les catégories de forêt ou les modes d'aménagement (+7 m, -7 m, équiennne, inéquiennne, interventions)

Crit_page : contient la définition de chaque catégorie de forêt ainsi que les opérations effectuées pour chacune

Descript : donne simplement le nom du modèle de regroupement par défaut

² Les fichiers de type « .cdx » ne sont volontairement pas ici tenus en considération. En fait, ils sont toujours associés à un fichier « .dbf » et lui servent d'index de travail.

Fec_foret.dbf : sert à catégoriser les groupements d'essences selon le mode d'aménagement (équienne, inéquienne)
Fec_foret.xls : sert à catégoriser les groupements d'essences selon le mode d'aménagement (équienne, inéquienne)
Matrice_valeur : contient les poids attribués aux différents paramètres lors de l'assignation

3.3 Répertoire « Resultat »

Ce répertoire groupe tous les fichiers du type « table de stock » et autres fichiers de statistiques forestières calculées à la compilation du projet.

Voici une brève description de chaque fichier :

7M_PET : fichier donnant la liste des placettes des strates de -7mètres de hauteur, s'il y a lieu

ETAPES : liste chronologique de toutes les étapes effectuées dans SCIF, le logiciel de compilation de la DIF

ETAT_PET : donne le nombre de placettes de chaque catégorie et la superficie par strate regroupée

ETUDARB : donne la liste et les détails des études d'arbres par strate regroupée ainsi que le numéro des placettes

FORES40M : statistiques par strate regroupée et essence (pentes accessibles -40 %)

FORES41P : statistiques par strate regroupée et essence (pentes inaccessibles 41 % +)

LISTEPET : liste complète et renseignements généraux sur les placettes utilisées pour générer les résultats par strate regroupée

Precision : fichier donnant diverses statistiques par strate regroupée, dont la précision estimée et le coefficient de variation du volume/ha

Precision_essence : statistiques incluant le volume/ha par strate regroupée et essence

Precision_stha : statistiques de surface terrière par strate regroupée

Precision_stha-essence : statistiques de surface terrière par strate regroupée et essence

Recrute : statistiques sur le recrutement de placettes

REPAR40M : répartition des stocks en volume et nombre de tiges/ha entre résineux et feuillus par strate regroupée (pentes accessibles de 40 % -)

REPAR41P : répartition des stocks en volume et nombre de tiges/ha entre résineux et feuillus par strate regroupée (pentes inaccessibles de 41 % +)

Stat_Dendro_Essence : statistiques forestières par strate, essence et classe de diamètre, qualité et défoliation

TABLE_QD : volume, surface terrière et nombre de tiges/ha par strate, essence et classe de diamètre, qualité et défoliation

TABLECOD : volume, surface terrière et nombre de tiges/ha par strate et type d'essences (F = feuillue et R = résineuse)

- TABLEESS : volume, surface terrière et nombre de tiges/ha par strate, essence et classe de diamètre
- TABLEIND : hauteur estimée, volume, surface terrière et nombre de tiges/ha par placette, strate, essence, classe de diamètre, qualité et défoliation
- TABLEQDT : volume, surface terrière et nombre de tiges/ha par strate et type d'essences (R, F) pour toutes les tiges avec qualité ou défoliation
- TABLETOT : volume, surface terrière et nombre de tiges/ha par strate regroupée
- XXXXSTAT*: statistiques forestières selon les limites administratives (feuillet et tenure)

3.4 Répertoire « Tarifs »

Ce répertoire contient les fichiers relatifs aux relations hauteur-diamètre qui alimentent le tarif de cubage. Deux fichiers seulement s'y retrouvent :

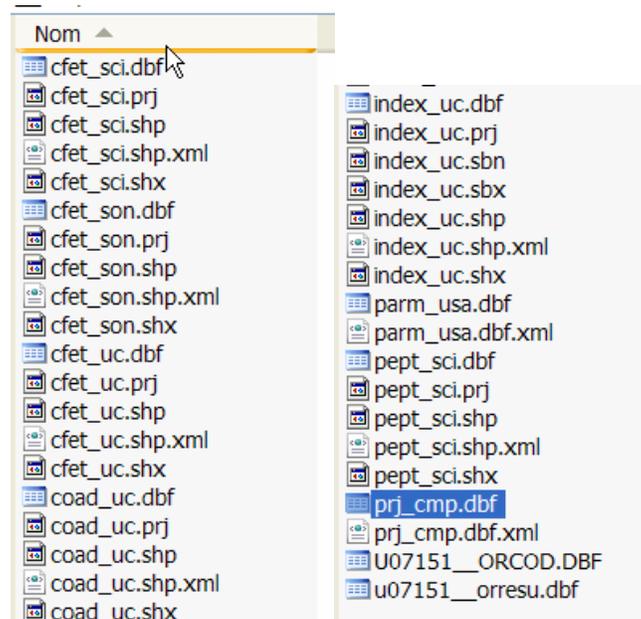
AELOCAL : liste des essences locales du projet. Utilisé au recrutement

XXXXtari³ : fichier contenant la liste des équations et paramètres utilisés dans l'estimation de la hauteur locale. Cette hauteur est ensuite utilisée dans le calcul du tarif général.

3.5 Répertoire « Territoire »

On trouve à la figure 8 la liste des fichiers de forme « .shp » et ceux de type « .dbf » décrivant le territoire d'un projet.

Figure 8.
Liste des fichiers du répertoire « Territoire »



³ XXXX remplace le numéro de l'unité de compilation de ces fichiers. Le nom du fichier est donc différent d'un projet à l'autre.

Description sommaire de ces fichiers

- cfet_sci : fichier de forme contenant les données des limites de peuplements du territoire (inclut les fichiers avec extensions .dbf, .prj, .shp, .shp.xml et .shx) ; ce fichier est formé de composantes forestières et territoriales, tels la tenure, le mode de gestion et des données écologiques. Il constitue le fichier de base du territoire.
- coad_uc : fichier de forme contenant les composantes territoriales du projet (inclut les fichiers avec extensions .dbf, .prj, .shp, .shp.xml et .shx)
- index_uc : fichier de forme contenant les données sur les limites du territoire du projet (inclut les fichiers avec extensions .dbf, .prj, .shp, .shp.xml et .shx)
- parm_usa : fichier contenant les largeurs de zone tampon des chemins et des cours d'eau
- pept_sci : fichier de forme contenant les placettes géoréférencées du projet (inclut les fichiers avec extensions .dbf, .prj, .shp, .shp.xml et .shx)
- prj_cmp : métadonnées générales du projet
- XXXXCOD : fichier de type « .dbf » contenant les données sur les composantes territoriales du projet
- XXXXresu : fichier de type « .dbf » contenant les données de stratification forestière du territoire

4. Création de liens entre fichiers

L'information requise par un utilisateur de fichiers doit être parfois générée à partir de deux fichiers, parfois trois. Pour ce faire, on crée un lien à partir d'un champ commun aux fichiers, ce qui permet de consulter un fichier tout en ayant accès à un autre. On dit alors qu'on met ces deux fichiers en lien ou en relation.

La création de liens entre fichiers est effectuée avec des outils tels que FoxPro ou Access ou encore avec un outil de type SIG par exemple, ARCMAP.

Le tableau 2 présente la liste des fichiers à utiliser en fonction de l'information recherchée.

Tableau 2.
Fichiers correspondant à l'information recherchée

Information recherchée	Nom du fichier
Volume/ha total des strates regroupées	tabletot.dbf
Volume/ha par essence et par classe de DHP	tableess.dbf
Surface terrière/ha par essence et par classe de DHP	tableess.dbf
Nombre de tiges/ha par essence et par classe de DHP	tableess.dbf
Précision du volume/ha total	precicion.dbf
Précision du volume/ha par essence	precicion_essence.dbf
Cubage des placettes et hauteur estimée	tableind.dbf
Volume/ha par type d'essence (Résineux et Feuillus)	tablecod.dbf
Superficie des peuplements	XXXXresu.dbf

Superficie des composantes territoriales	XXXXcod.dbf
Regroupement des strates cartographiques	XXXXregr.dbf
Dénombrement des tiges par placette	Tiges.dbf
Localisation des placettes	localis.dbf
Strate cartographique des placettes	peucarto.dbf
Fichier de forme des peuplements	cfet_sci.shp
Fichier de forme des composantes territoriales	coad_uc.shp
Statistiques forestières selon les composantes territoriales	XXXXstat.dbf
Statistiques de superficie et volume par strate	Fores40m.dbf (accessible)
Statistiques de superficie et volume par strate	Fores41p.dbf (inaccessible)
Répartition des stocks selon le type de couvert par strate	Repar40m (accessible)
Répartition des stocks selon le type de couvert par strate	Repar41p (inaccessible)

Le champ commun le plus couramment utilisé pour l'établissement d'un lien est le champ « nomregro », puisqu'il contient le nom de la strate regroupée. Cette information est en effet très importante puisque les différentes données dendrométriques des fichiers du répertoire « Resultat » sont indexées à partir de ce champ. Les quelques exemples qui suivent illustrent la façon de créer les liens.

4.1 Création de liens entre les fichiers « tabless », « XXXXresu », « cfet_sci » et « XXXXregr.dbf »

Exemple 1 :

Ces fichiers comptent parmi les plus utilisés. Pour chaque combinaison de strate regroupée, essence et diamètre, le fichier « tabless » fournit trois données importantes, soit le volume, la surface terrière et le nombre de tiges, le tout à l'hectare. Toutes les essences, commerciales ou non, y sont incluses de même que les tiges non marchandes (tiges de - 10 cm dhp). Ces dernières n'auront toutefois pas de volume. La figure 9 présente l'image du fichier « tabless ».

Figure 9.
Image du fichier « tableess »

No_ucro	Nomregro	Essence	Cl_diam	Tig_ha	Vol_ha	St_ha	Code
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAB	020	13.8	2.83	0.43	R
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAB	022	9.3	2.44	0.35	R
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAB	024	4.9	1.59	0.22	R
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAB	026	1.5	0.60	0.08	R
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAB	034	1.9	1.35	0.17	R
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAL	002	45.1	0.00	0.01	F
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SAL	004	15.0	0.00	0.02	F
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	SOA	002	166.7	0.00	0.05	F
U02251_40R	F BPBJ B 3 70 C MS12	VIC	002	526.4	0.00	0.17	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	AME	002	66.4	0.00	0.02	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOJ	016	1.7	0.16	0.03	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOJ	020	3.3	0.58	0.10	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOJ	026	1.7	0.57	0.09	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOJ	028	1.7	0.69	0.10	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOJ	032	1.7	0.96	0.13	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOJ	034	1.7	1.11	0.15	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOP	002	99.6	0.00	0.03	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOP	004	182.5	0.00	0.23	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOP	006	348.4	0.00	0.99	F
U02251_40R	F BPBP A 3 50 C MS22	BOP	008	199.1	0.00	1.00	F

Comme les données fournies dans le fichier « tableess » sont présentées par strate regroupée, il nous faudra, pour appliquer ces données aux strates cartographiques (champ « descregro »), créer un lien qui unira le fichier « XXXXresu » au fichier « tableess » à partir du champ commun « nomregro », tel qu’il est illustré à la figure 10.

Figure 10.
Création d’un lien entre le fichier « XXXXresu » et le fichier « tableess » à partir du champ commun « nomregro »

Cter_cod	Ser_evol	Sup_un_car	Nb_intv	Nomregro	Descregro	In_glo_mic
	MS22	0.5		M EL PEBPSB C 2 70 D MS22	MEL PEBPSB C270 F1AY 20 MS22	N
	RS22	3.0		R P 2000 EN 6 10 B RS22	R P 2001PG 710 A1A 30 RS22	N
	RE25	1.1		R ENEN D 4 50 A RE39	R ENPG D450 A1A 40 RE25	N
	RS22	9.9		M PGENFI B 3 50 C RS22	M PGENBP B350 C1AM 20 RS22	N
	RS22	6.6		M PGENFI B 3 50 C RS22	M PPGPFI B350 C1AY 30 RS22	N
	RE25	2.2		R PGEN C 3 JIR B RE22	R PGEN C3JIR A1A 40 RE25	N
	RE22	4.5		R PGEN B 3 50 C RE22	R PGEN B350 C1AY 30 RE22	N
	RS22	0.9		R P 2000 EN 6 10 B RS22	R P 2001PG 710 D1AY 20 RS22	N

No_ucro	Nomregro	Essence	Cl_diam	Tig_ha	Vol_ha	St_ha	Code
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	AME	002	60.0	0.00	0.02	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	AME	010	2.3	0.00	0.02	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	AUR	002	150.0	0.00	0.05	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	AUR	010	3.3	0.00	0.03	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	002	80.0	0.00	0.03	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	004	130.0	0.00	0.16	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	006	80.0	0.00	0.23	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	008	80.0	0.00	0.40	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	010	27.0	0.58	0.21	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	012	24.6	1.10	0.28	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	014	9.7	0.72	0.15	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	BOP	016	4.4	0.48	0.09	F
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	EPN	002	1250.0	0.00	0.39	R
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	EPN	004	770.0	0.00	0.97	R
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	EPN	006	510.0	0.00	1.44	R
U02251_40R	R ENEN D 4 50 A RE39	EPN	008	270.0	0.00	1.36	R

Ce lien permet de cibler dans le fichier « tableess » toutes les combinaisons d’essences et de diamètres correspondant à une strate regroupée (champ « nomregro »). Il s’agit donc d’un lien de

type éventail, soit un lien qui relie un enregistrement du fichier départ à plusieurs enregistrements du fichier cible.

4.2 Création de deux liens à partir du fichier « cfet_sci.dbf »

Exemple 2 :

Il est aussi possible de créer ce type de lien à partir du fichier « cfet_sci.dbf », qui est associé au fichier de forme. L'opération est quelque peu complexe, puisqu'elle implique la création de deux liens avec trois tables différentes. Voici comment la réaliser :

Figure 11.
Création de deux liens par l'intermédiaire du champ « nomregro »

The figure shows three database tables. The top table, 'cfet_sci', has columns: Dep_sur, Cl_drai, Type_eco, Dtmaj_str, Strate, Aut_pee, Dcre_pee, Aff_sur, ln_prj_afs, Or_afs, lpf_afs, Mge_zn. The middle table, 'U02251_4orregr', has columns: No_uco, Idregro, Nomregro, Descregro, Ty_peu, Org_cod, Org_an, Prt. The bottom table, 'Tablesss', has columns: No_uco, Nomregro, Essence, Cl_diam, Tig_ha, Vol_ha, St_ha, Code. Arrows indicate that the 'Strate' field in 'cfet_sci' is linked to the 'Nomregro' field in 'U02251_4orregr', which in turn is linked to the 'Nomregro' field in 'Tablesss'.

- Création du premier lien

Il faut tout d'abord créer un lien entre le fichier « cfet_sci.dbf » et le fichier de regroupement qui servira ici de fichier intermédiaire. Ce lien part du champ « strate » du fichier « cfet_sci » et cible le champ « descregro » du fichier « XXXXregr » (les 2 champs sont équivalents même s'ils ne portent pas le même nom). Nous avons maintenant le premier

lien, qui donne la strate regroupée correspondant à chacune des strates cartographiques du fichier « cfet_sci ».

- Création du second lien

On établit le second lien en partant du fichier « XXXXregr » et en le dirigeant vers le fichier « tableess » par l’intermédiaire du champ « nomregr ». Comme dans l’exemple 1, nous obtenons un lien rattaché à plusieurs enregistrements, tel qu’il est illustré à la figure 11.

Il est possible de créer ce type de lien avec pratiquement toutes les tables du répertoire « Resultat » puisque les données y sont toujours présentées selon le champ « nomregr ».

4.3 Création de liens à partir d’un fichier descriptif de placettes

Exemple 3 :

On peut aussi créer des liens entre différents fichiers à partir d’un des fichiers descriptifs du répertoire « Placette ». Dans la plupart des cas, le champ « Id_pet_mes » sert à établir le lien entre les différentes tables. Ce champ, en effet, renferme les numéros d’identification des placettes ; on le retrouve dans toutes les tables du répertoire « Placette ». Dans l’exemple de la figure 12, le champ commun « Id_pet_mes » sert à unir les fichiers « Infogen » – ce dernier fournit des informations générales sur les placettes – et « Tiges ». Nous pouvons ainsi consulter le contenu de chaque placette. Nous aurions pu tout aussi bien établir ce lien à partir des fichiers « peucarto » ou « localis ».

Figure 12.

Création d’un lien entre fichiers « Infogen » et « Tiges » à partir du champ « Id_pet_mes »

Infogen											
No_uco	Id_pet_mes	Forme	Dimension	Orgorigine	Id_pet	No_mes	No_prj	No_viree	No_pet	Id_vir_anc	Date_sond
U02251_4OR	080091900101	1	09		0800919001	1	08009	190	01		09/14/08
U02251_4OR	080091900201	1	09		0800919002	1	08009	190	02		09/14/08
U02251_4OR	080091900301	1	09		0800919003	1	08009	190	03		09/14/08

Tiges													
Id_pet_mes	Essence	Cl_dhp	Cl_defol	Cl_qual	Nb_ha	No_uco	Etat	In_veteran	Ht_tig_cas	Nb_tige	St_m2ha	Vol_m3ha	Vir
080091900201	PET	006			500.0	U02251_4OR				2.0	1.41	0.00	
080091900201	PET	008			250.0	U02251_4OR				1.0	1.26	0.00	
080091900201	BOP	018			25.0	U02251_4OR	10	N	6	1.0	0.64	0.00	
080091900201	BOP	024		C	25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	1.13	0.00	
080091900201	FRN	010			50.0	U02251_4OR	10	N		2.0	0.39	0.00	
080091900201	FRN	016			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	0.50	0.00	
080091900201	FRN	018			50.0	U02251_4OR	10	O		2.0	1.27	0.00	
080091900201	PET	010			475.0	U02251_4OR	10	N		19.0	3.73	0.00	
080091900201	PET	012			150.0	U02251_4OR	10	N		6.0	1.70	0.00	
080091900201	PET	014			100.0	U02251_4OR	10	N		4.0	1.54	0.00	
080091900201	PET	016			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	0.50	0.00	
080091900201	SAB	010			25.0	U02251_4OR	10	N		1.0	0.20	0.00	
080091900201	SAB	014			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	0.38	0.00	
080091900201	SAB	016			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	0.50	0.00	
080091900201	SAB	020			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	0.79	0.00	
080091900201	SAB	026			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	1.33	0.00	
080091900201	SAB	028			25.0	U02251_4OR	10	O		1.0	1.54	0.00	

4.4 Création d'un lien en utilisant le champ « descregro »

Exemple 4 :

Dans d'autres cas, il sera plus pertinent d'établir un lien à partir du champ « descregro » qui renferme les données de la strate cartographique. Par exemple, si on veut retrouver les différentes placettes qui ont servi à compiler chaque strate regroupée, le champ « descregro » sera utilisé pour lier le fichier « XXXXregr » au fichier « Peucarto ». En fait, ce lien peut être fait depuis le fichier « XXXXregr » vers chacun des trois fichiers « Peucarto », puisqu'il en existe un pour chacun des trois types de placettes.

La figure 13 montre comment on peut visualiser la liste des placettes utilisées par strate regroupée. On établit ce lien en partant du fichier « XXXXregr » et en ciblant la table « Peucarto » de chaque type de placettes. Par cet exemple, on constate que le nombre de placettes de chaque type correspond bien à l'information du fichier « XXXXregr » contenue dans les champs « Etbl », « Actu » et « Recr ». Le lien est effectivement établi entre une placette établie (ici alias Peucarto) et trois placettes actualisées (ici alias C).

Nous pourrions ensuite mettre en lien les différents fichiers « peucarto » avec les fichiers « Tiges », comme dans l'exemple 3 et visualiser simultanément le contenu des placettes.

Figure 13.
Création d'un lien entre le fichier « XXXXregr » et les fichiers « Peucarto »

The figure shows three overlapping database window screenshots. The top window, titled 'U02251_4orregr', displays a table with columns: No_uco, Idregro, Nomregro, Descregro, Etbl, Actu, Recr, Ty_peu, Prt_cod, Prt_an, Gr_ess, Id_gr_ess, Cls. The middle window, titled 'Peucarto', displays a table with columns: No_uco, Id_pet_mes, Descregro, Type_couv, Origine, An_origine, Perturb, An_perturb, Nb_interv, Gr_ess, Part_str, Cl_dens, Cl_ha. The bottom window, titled 'C', displays a table with columns: No_uco, Id_pet_mes, Descregro, Type_couv, Gr_ess, Part_str, Cl_dens, Cl_haut, Origine, An_origine, Cl_age, Perturb, Nb_interv, An_perturb. Arrows indicate that the 'descregro' values in the 'Peucarto' and 'C' tables correspond to the 'descregro' values in the 'U02251_4orregr' table.

De nombreux autres liens peuvent être réalisés avec les différents fichiers d'un projet de compilation. Il suffit d'avoir un champ commun à deux fichiers pour créer le lien voulu.

5. Aperçu des produits géoréférencés d'un projet de compilation

Il est fort utile de pouvoir situer géographiquement le territoire correspondant à un projet de compilation. Il existe à cette fin des fichiers de forme (shp) – aussi appelés couches – utilisables avec un outil de type SIG. Ces fichiers servent à géoréférencer le territoire correspondant à un projet, aussi bien que ses peuplements ou ses placettes. Tous ces fichiers se retrouvent dans le répertoire « Territoire ».

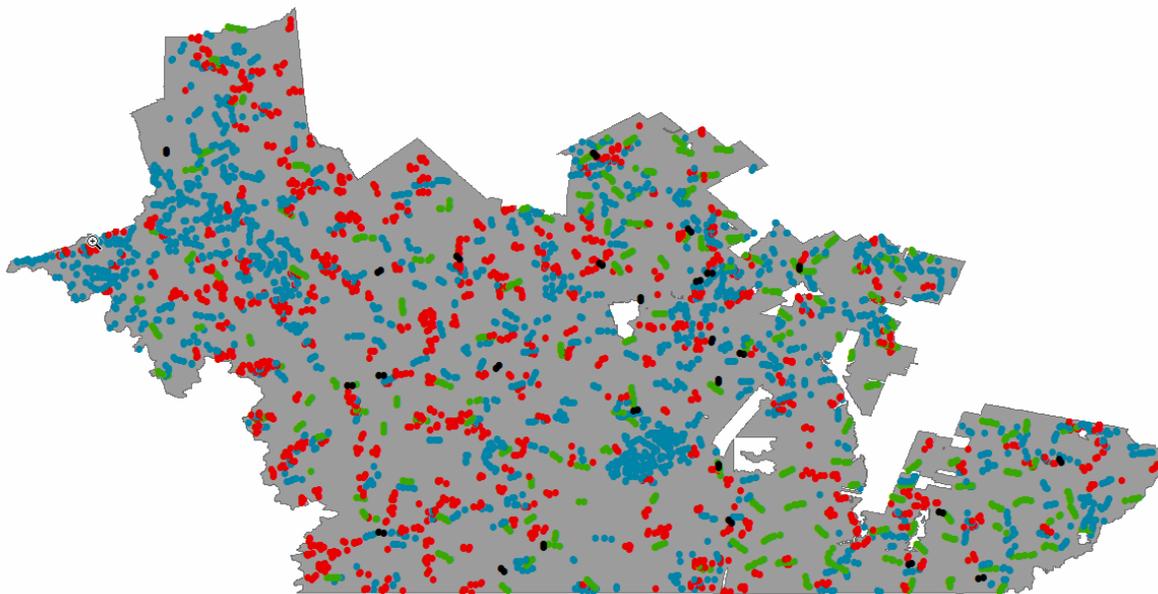
Voici quelques-uns de ces fichiers de forme :

- Cfet_sci : combinaison forestière (peuplements écoforestiers) et territoriale (tenures, modes de gestions, unité de sondage, emprises de chemin, affectations surfaciques, système hiérarchique de classification écologique, etc.) du territoire couvert par le projet;
- Pept_sci : liste et localisation des placettes localisées à l'intérieur du territoire du projet de compilation;
- index_uc : contour du territoire du projet.

Voyons-les de plus près.

Figure 14.

Localisation des placettes sur le territoire d'un projet de compilation



Dans la figure 14, les couches « index_uc » et « pept_sci » sont affichées. Le fond gris qui représente le territoire est ici donné par la couche « index_uc ».

Le fichier « pept_sci » localise les placettes utilisées dans le projet de compilation. Les placettes sont ici représentées par les points de couleur, chaque couleur correspondant à un programme d'inventaire différent 2^e, 3^e, 4^e. Les placettes établies sont évidemment celles du 4^e programme alors que les autres sont les placettes actualisées 2^e et 3^e. Celles qui n'ont pas de numéro de programme dans la table sont des placettes permanentes. On les voit ici en noir. Évidemment, les placettes recrutées ne font pas partie de la table, car elles proviennent de l'extérieur du territoire. Il serait toutefois possible de les afficher en utilisant le fichier « localis » du répertoire « Recrute » qui indique, entre autres, la longitude et la latitude des

placettes. Enfin, notons que toutes les données des placettes se trouvant à l'intérieur du territoire compilé sont présentes dans le fichier « pept_sci ». Cependant, elles ne serviront pas toutes à la compilation.

Il est possible de créer un lien entre les placettes du fichier « pept_sci » et les peuplements du fichier « cfet_sci » en utilisant le champ « geoc_csc ». Ce champ, intitulé « géocode », est en effet composé des données de la latitude et de la longitude centrales de chaque peuplement. C'est grâce à ce champ que les placettes sont récupérées pour la création du fichier « pept_sci ».

Le géocode est établi de la façon suivante : degré de longitude (2 chiffres), degré de latitude (2 chiffres), minute de longitude (2 chiffres), minute de latitude (2 chiffres), 1000^e de minute de longitude (3 chiffres), 1000^e de minute de latitude (3 chiffres).

Pour illustrer la façon de composer le géocode, prenons l'exemple suivant :

Champ « geoc_csc » = 72481208798251 dans lequel :

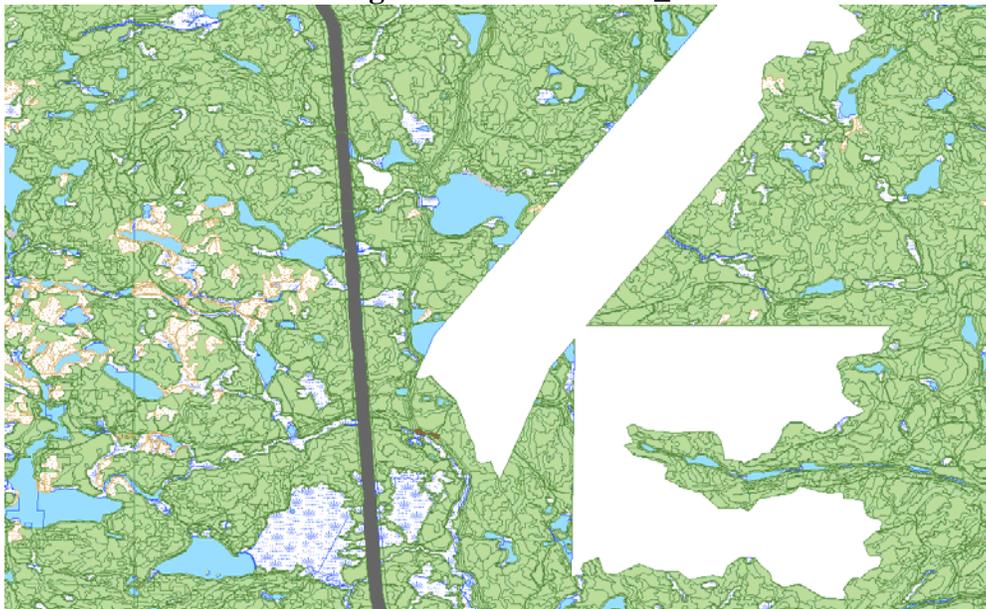
- 72 = degré de longitude
- 48 = degré de latitude
- 12 = minute de longitude
- 08 = minute de latitude
- 798 = fraction de minute de longitude (1/1 000)
- 251 = fraction de minute de latitude (1/1 000)

La longitude est donc : 72⁰ 12,798'

La latitude est donc : 48⁰ 08,251'

L'affichage de la couche « cfet_sci » est plus contraignant vu la taille des fichiers associés, mais l'utilisation de cette couche permet de visualiser le territoire selon un des paramètres de la stratification forestière, par exemple le code de terrain comme dans l'exemple de la figure 15.

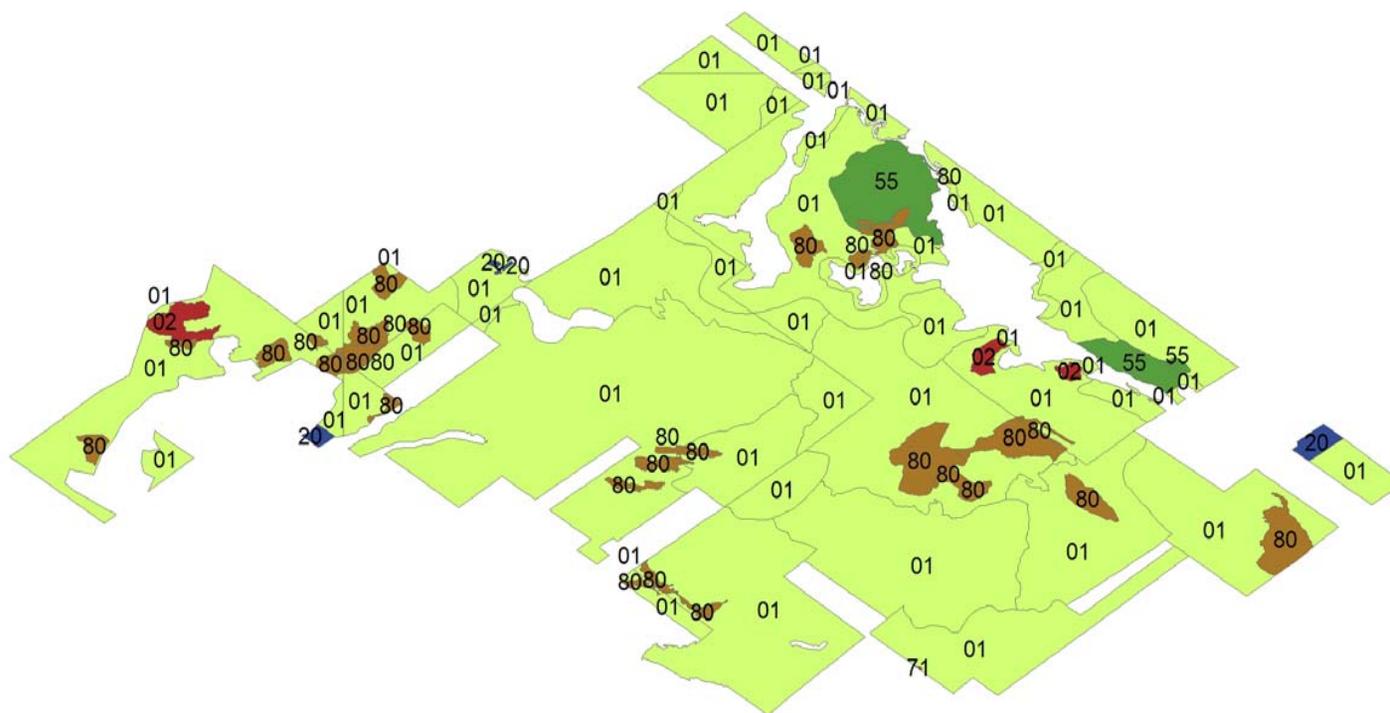
Figure 15.
Affichage de la couche « cfet_sci »



Les trous dans la figure représentent des portions de territoire non-sondées en forêt publique : blocs de forêt privée, parcs et territoires gérés selon un autre mode. La présence de peuplements dans ces portions manquantes peut être « comblée » par les données de la carte écoforestière distribuée par la DIF. Toutefois les données de la carte livrée pourront être plus à jour que celles de la couche « coad_uc ».

La figure 16 montre une partie de la couche « coad_uc » du territoire de compilation. Les modes de gestion ont été ajoutés en étiquettes, ce qui nous donne une bonne image générale de la distribution des différents modes de gestion.

Figure 16.
Affichage de la couche « coad_uc » et des modes de gestion



ANNEXE 1

Information technique sur les projets compilation

Placette\Actualis\Chemin.dbf : information sur le cheminement des virées

Champ	Type	Longueur	Description
Idviree	C	8	No d'identification de la virée
Distance	C	4	Distance sur la virée
Descript	C	11	Description du cheminement
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Etudarbr.dbf : données sur les études d'arbres

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Essence	C	3	Essence de l'arbre-étude
Etage	C	2	Étage de la tige dans le peuplement
Dhpm	C	3	DHP de la tige (mm)
Hauteur	C	3	Hauteur de la tige (dm)
Ageterrain	C	3	Âge de la tige
Longrayon	C	3	Longueur du rayon de la carotte excluant écorce et année en cours (mm)
Nivlectage	C	3	Niveau de la lecture de l'âge
Modeselect	C	1	Mode de sélection de l'étude d'arbre
Long_05	C	3	Longueur des 5 dernières années (mm)
Long_10	C	3	Longueur des 10 dernières années (mm)
No_arbre	C	3	Numéro de l'arbre-étude
Ensoleil	C	1	Ensoleillement de la tige dans le peuplement
Agelabo	C	3	Âge de la carotte mesurée au laboratoire
Ansansop	C	3	Nombre d'anneaux sans oppression sur la carotte
Anequivop	C	3	Nombre d'anneaux équivalent à l'oppression sur la carotte
Longvertic	C	3	Longueur des verticilles des 5 dernières années des gaules résineuses > 5 ans
Clsqualite	C	1	Classe de qualité de la tige
Clsdefol	C	1	Classe de défoliation de la tige
Htboisoeuv	C	2	Hauteur du bois d'œuvre (dm)
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Infogen.dbf : information générale sur les placettes

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Idviree	C	8	No d'identification de la virée
Idpep	C	14	No d'identification de la placette permanente
Noactual	C	1	No de l'actualisation
Plt_no_pro	C	5	No du projet de sondage
Datesond	D	8	Date du sondage
Photaerien	C	12	No de photo aérienne contenant le point de départ de la virée
Nomchef	C	16	Nom du chef d'équipe de sondage
Notes	C	240	Notes et commentaires sur la placette
Nbre	N	6	Champ de travail
Valid	C	1	Indicateur de la validité de la placette
Tablevalid	C	1	Numéro de la table de validation
Plt_no_vir	C	3	No de virée
Plt_no_plt	C	2	No de la placette

Sourceactu	C	12	Champ de travail
Typinvent	C	2	Type d'inventaire
Forme	C	1	Code de la forme de la placette
Dimension	C	1	Code de dimension de la placette
Orgorigine	C	4	Nom de l'organisme responsable de la placette
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Localis3.dbf : localisation géographique des placettes du3° programme

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Feuillet	C	7	Identification du feuillet cartographique (1 : 20000)
Rg_mfo	C	2	No de la région administrative du MRNF
Ug_mfo	C	1	No de l'unité de gestion du MRNF
Serie	C	3	No de la série cartographique
No_un_cart	C	4	No du peuplement
Parcelle	C	6	No de la parcelle
Un_sond	C	3	Unité de sondage écologique
Un_sond_ad	C	5	Unité de sondage administrative
Un_sondno3	C	4	Champ de travail
Distcdebut	C	4	Distance de chaînage au début de la virée
Distcfin	C	4	Distance de chaînage à la fin de la virée
Gps	C	1	Indicateur d'utilisation du GPS
Latitude	N	9	Latitude de la placette
Longitude	N	10	Longitude de la placette
Localis	C	16	Champ de travail
Dist ecol	C	7	District écologique de la placette
Anno_phdi	C	5	Champ de travail
Alt moy	C	4	Altitude moyenne de la placette
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Modelisa.dbf : données sur l'actualisation

Champ	Type	Longueur	Description
Ug	C	2	No de l'unité de gestion du MRNF
Feuil	C	7	Identification du feuillet cartographique (1 : 20000)
Se	C	3	Série évolutive
Reg	C	1	No de la région administrative du MRNF
Us	C	1	No de l'unité de sondage
Nopeu	C	4	Champ de travail
Gs	C	3	Champ de travail
Upr	C	3	no de l'unité de paysage régional
Re	C	4	No de la région écologique
Placette	C	12	No d'identification de la placette
Num	C	3	Numéro original de l'arbre
An2	C	4	Année du sondage de la mesure initiale
Mo2	C	2	Mois du sondage de la mesure initiale
Jr2	C	2	Jour du sondage de la mesure initiale
Sc_pr2	C	3	Perturbation sur la strate carto à la mesure initiale
Sc_gres2	C	5	Groupement d'essence de la strate à la mesure initiale
Sc_dh2	C	10	Densité-hauteur de la strate carto à la mesure initiale
Sc_age2	C	10	Âge de la strate carto à la mesure initiale
St_t2	C	1	Type de couvert de la strate terrestre à la mesure initiale
St_org2	C	3	Code d'origine de la strate terrestre à la mesure initiale

St_pr2	C	3	Perturbation de la strate terrestre à la mesure initiale
St_gres2	C	5	Groupement d'essence de la strate terrestre à la mesure initiale
St_dh2	C	2	Densité-hauteur du peuplement observé à la mesure initiale
St_clag2	C	4	Classe d'âge du peuplement observé à la mesure initiale
Etat2	C	10	État de l'arbre à la mesure initiale
Ess2	C	3	Essence de l'arbre à la mesure initiale
Dhp2	N	4	DHP de l'arbre à la mesure initiale (mm)
Cl_diam2	C	3	Classe de diamètre de la tige à la mesure initiale (cm)
Etage2	C	2	Étage de l'arbre à la mesure initiale
Defolia2	C	1	Défoliation de l'arbre à la mesure initiale
Haut2	N	4	Hauteur de l'arbre à la mesure initiale (dm)
Age2	N	3	Classe d'âge de l'arbre à la mesure initiale
Sd2	C	4	Hauteur de détermination de l'âge à la mesure initiale
Qualite2	C	1	Qualité à la mesure initiale
An3	C	4	Année du sondage de la mesure finale
Mo3	C	2	Mois du sondage de la mesure finale
Jr3	C	2	Jour du sondage de la mesure finale
Sc_or3	C	2	Origine de la strate carto à la mesure finale
Sc_pr3	C	3	Perturbation de la strate carto à la mesure finale
Sc_gres3	C	5	Groupement d'essence de la strate carto à la mesure finale
Sc_dh3	C	2	Densité-hauteur de la strate carto à la mesure finale
Sc_age3	C	5	Classe d'âge de la strate carto à la mesure finale
St_t3	C	1	Type de couvert de la strate terrestre à la mesure finale
St_gres3	C	5	Groupement d'essence de la strate terrestre à la mesure finale
St_dh3	C	2	Densité-hauteur de la strate terrestre à la mesure finale
St_clag3	C	4	Classe d'âge de la strate terrestre à la mesure finale
Etat3	C	2	État de l'arbre à la mesure finale
Ess3	C	3	Essence de l'arbre à la mesure finale
Dhp3	N	4	DHP de l'arbre à la mesure finale (mm)
Cl_diam3	C	3	Classe de diamètre de la tige à la mesure finale (cm)
Etage3	C	2	Étage de l'arbre à la mesure finale
Defolia3	C	2	Défoliation de l'arbre à la mesure finale
Haut3	N	3	Hauteur de l'arbre à la mesure finale (dm)
Age3	N	3	Classe d'âge de l'arbre à la mesure finale
Sd3	C	4	Hauteur de détermination de l'âge à la mesure finale
Qualite3	C	1	Qualité à la mesure finale
Gaul02	N	3	Nombre de gaules de 2 cm de diamètre (initial)
Gaul04	N	3	Nombre de gaules de 4 cm de diamètre (initial)
Gaul06	N	3	Nombre de gaules de 6 cm de diamètre (initial)
Gaul08	N	3	Nombre de gaules de 8 cm de diamètre (initial)
Nbrgol	N	3	Nombre de gaules total (initial)
G_ind	N	10	Surface terrière individuelle de la tige (dm2)
G_cum	N	10	Cumul des G_IND par CL_DIAM2 croissant
G_tot	N	10	Surface terrière individuelle totale (somme des G_IND)
G_sup	N	10	Somme des G_IND des tiges de DHP2 > à celui de la tige
Si	N	5	Indice de qualité de station (IQS) de l'essence à 50 ans
Spi	N	5	Indice de productivité du site
Si_spi	N	1	Indicateur du mode de calcul de SI et SPI
Iqsmoyen	N	5	IQS (indice de qualité de la station) moyen
Vol_pre	N	10	Volume prédit
Vol_obs	N	10	Volume observé
Vol_ini	N	10	Volume initial

Ic10	N	1	Indicateur de CL_DIAM2 de 10 cm
Nbr_anne	N	5	Nombre d'années entre M2 et M3
Cod_etat	C	1	Champ de travail
Latitude	N	6	Latitude de la placette
Type_ess	C	2	Type d'essence
Nbr_tige	N	3	Nombre de tiges
Prc_epn	N	6	Pourcentage d'EPN
Prc_fd	N	6	Pourcentage de feuillus durs
Ess_domi	C	3	Essence dominante
Prc_domi	N	6	Pourcentage d'essence dominante
Haut_dc	N	6	Hauteur moyenne des dominants et codominants
Dhp_moy_q	N	5	DHP moyen quadratique
Diam_ini	C	3	Diamètre initial (copie de DHP2)
Mort	N	6	Mortalité (compilée avec l'équation prédisant la mortalité)
Ess_ini	C	3	Essence initiale
Stclagef	C	4	Champ de travail
Gress_ini	C	5	Groupement d'essence initial
Lat_pe	C	4	Latitude de la placette (utilisé lors de l'actualisation des PET)
Defol	N	4	Défoliation initiale en valeur relative
Stdsurdmq	N	10	Coefficient de variation de la moyenne de DHP2
Id	N	4	Indice de densité
Dhpsurdm	N	10	Ratio de DHP2 sur DHP_MOY_Q
Gsurgtot	N	10	Ratio de G_IND sur G_TOT
Dsurddom	N	10	Diamètre individuel sur le diamètre dominant
Gsurgdom	N	10	Ratio de G_IND sur GDOM
Gssurgt	N	10	Ratio de G_SUP sur G_TOT
Ddom	N	10	DHP dominant (moyenne)
Gdom	N	10	Surface terrière individuelle des dominants (moyenne)
Groupe	C	3	Essence associée (table des paramètres)
Haut_ini	N	3	Hauteur initiale
Age_ini	N	3	Âge initial
Acc_an	N	5	Accroissement annuel moyen
Recrue	N	5	Recrue (compilée avec l'équation prédisant le recrutement)
Mesure	C	3	Numéro de la paire de mesures
Tig_ex	C	3	Champ de travail
Str_final	N	10	Champ de travail
Stinitial	N	10	Champ de travail
Exclues	C	3	Champ de travail
Altitude	N	4	Altitude de la PEP
Mt5	N	4	Indice d'incidence de la TBE (M2 borné à 5)
Mtot	N	4	Indice d'incidence de la TBE (somme pour la période)
Mtx	N	4	Indice d'incidence de la TBE (M2 sans borne)
Stclage2	C	4	Classe d'âge (strate cartographique)
St_clage2	C	4	Classe d'âge (strate cartographique)
St_gr_ess2	C	5	Groupement d'essences (strate terrestre)
Hautrel	N	6	Hauteur relative
Ft	N	1	Feuillus tolérants
Fsh	N	1	Feuillus de site humide
Rt	N	1	Résineux tolérants
Rsh	N	1	Résineux de site humide
Ind_si	N	1	Indicateur du mode de calcul de SI
Ind_spi	N	1	Indicateur du mode de calcul de SPI

Ind_hdc	N	1	Indicateur du mode de calcul de HDC
Alt moy	N	4	Altitude
Prc_sab	N	10	Pourcentage de sapin baumier
Prc_feu	N	10	Pourcentage de feuillus
Feu_res	N	1	Pourcentage de résineux
Ombre	N	1	Tolérance à l'ombre
Hdc	N	3	Hauteur dominant et codominant
Humid	N	1	Tolérance à l'humidité
Ids2	C	12	Champ de travail
Degj	N	10	Degrés-jours
Dpv	N	10	Déficit pression vapeur
Aridite	N	10	indice d'aridité
Tma	N	10	Température moyenne annuelle
Jsgc	N	10	Jours sans gel consécutifs
Jsg	N	10	Jours sans gel
No_un_cart	C	5	Champ de travail (de pet3\localis.dbf)
No_arbre	C	3	Champ de travail (de Etudarbr.dbf)
Nbr_initia	N	8	Contient la valeur initial du nombre de tige
Nbr_ajust	N	8	Formule ((exit_act.nbr_initia / job_etat_sum.sum_initia) x abs(job_etat_sum.sum_initia - exit_act.recruu)) + nbr_anne * Exp((-7.3546 + 0.0121 * nbr_tige + 0.3522 * prc_epn + 0.00335 * Val(diam_ini))) / (1 + (nbr_anne * 0.00335 * Val(diam_ini)))
Coupe	N	6	nbr_anne * Exp((-7.3546 + 0.0121 * nbr_tige + 0.3522 * prc_epn + 0.00335 * Val(diam_ini))) / (1 + (nbr_anne * Exp((-7.3546 + 0.0121 * nbr_tige + 0.3522 * prc_epn + 0.00335 * Val(diam_ini))))
Mort_ori	N	6	Nombre de morts avant actualisation
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Peuanter.dbf : information sur le peuplement antérieur des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
Gr_ess	C	6	Groupe ment d'essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Classe de densité
Cl_haut	C	1	Classe de hauteur
Cl_age	C	5	Classe d'âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Stade_dev	C	2	Stade de développement de la strate si 1 ^e programme
Cl_struct	C	1	Classe de structure de la strate si 1 ^e programme
Co_ter	C	3	Code de terrain
No_prg	C	1	No du programme de la placette
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Peucarto.dbf : information sur le peuplement cartographique des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
An_origine	C	4	Année de l'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
An_perturb	C	4	Année de la perturbation
Nb_interv	C	1	Nombre d'interventions
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Classe de densité
Cl_haut	C	1	Classe de hauteur
Cl_age	C	5	Classe d'âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Reghydr	C	2	Régime hydrique
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
Descregro	C	46	Description de la strate cartographique
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Peucarto	C	1	Champ inutile
Drainage	C	2	Champ inutile

Placette\Actualis\Peuobserv.dbf : information sur le peuplement observé au sondage des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Classe de densité
Cl_haut	C	1	Classe de hauteur
Cl_age	C	5	Classe d'âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Pc_sup_aft	N	3	Pourcentage de la superficie affectée
Complement	C	10	Notes sur le peuplement observé au sondage
Hautdomin	C	2	Hauteur dominante
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
Veg_pot	C	3	Végétation potentielle
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Semis.dbf : données sur les semis des microplacettes des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Micro_pe	C	1	No de la microplacette
Essence	C	3	Essence des semis
Cl_ht_semi	C	2	Classe de hauteur des semis
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Station.dbf : information sur la pédologie et la situation de la station des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Altitude	C	4	Altitude de la placette (m)
Exposition	C	3	Exposition au soleil de la placette
Versant	C	3	Position du versant
Situapente	C	1	Situation de la placette sur la pente
Formepente	C	1	Forme de la pente
Pc_pente	C	3	Pourcentage d'inclinaison de la pente
Typehumus	C	2	Type d'humus
Epmatorg	C	2	Épaisseur de la matière organique
Decomp20cm	C	1	Décomposition de l'humus à 20 cm
Decomp60cm	C	1	Décomposition de l'humus à 60 cm
Textbterr	C	4	Texture de l'horizon B sur le terrain
Textblabo	C	4	Texture de l'horizon B au labo
Textcterr	C	4	Texture de l'horizon C sur le terrain
Textclabo	C	4	Texture de l'horizon C au labo
Pourpierr	C	2	Pourcentage de pierrosité
Type_for	C	18	Type forestier
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Tigaveni.dbf : dénombrement des tiges dans les placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Micro_pe	C	2	No de la microplacette
Essence	C	3	Essence de la tige
Cl_tige	C	3	Classe des tiges
Etage	C	3	Champ de travail
Nb_tige	N	5	Nombre de tiges
Nb_ha	N	7	Nombre de tiges\ha
St_m2ha	N	6	Surface terrière\ha (m2)
Vol_m3ha	N	6	Volume\ha (m3)
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Tiges.dbf : dénombrement des tiges des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Essence	C	3	Essence de la tige
Clsdhp	N	2	Classe de DHP des tiges
Cl_qual	C	1	Classe de qualité
Cl_defol	C	1	Classe de défoliation
Nb_ha	N	8	Nombre de tiges/ha
Clscouvert	C	1	Champ de travail

Nombre	N	5	Champ de travail
Cl_dhp	C	3	Classe de DHP
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Actualis\Verglas.dbf : information sur les dommages dus au verglas des placettes actualisées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Essence	C	3	Essence
Cl_dhp	C	3	Classe de DHP
Cl_qual	C	1	Classe de qualité
Houppier	C	1	Code du pourcentage de houppier résiduel
Ramilles	C	1	Code du pourcentage de ramilles résiduelles du houppier
Deform	C	1	Code de déformation du tronc
Blessures	C	1	Code de % de blessure sur la circonférence du tronc
Nb_tige	N	2	Nombre de tiges
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Couregen.dbf : recouvrement des essences non commerciales des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Micro_pe	C	2	No de la microplacette
Essence1	C	3	Code de l'essence non commerciale la plus importante
Essence2	C	3	Code de la 2 ^e essence non commerciale la plus importante
Essence3	C	3	Code de la 3 ^e essence non commerciale la plus importante
Pc_rec_tot	C	3	Pourcentage de recouvrement total
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Couresid.dbf : recouvrement du peuplement résiduel des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Essence	C	3	Essence
Pc_rec_ess	C	3	Pourcentage de recouvrement de l'essence
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Dic.dbf : information sur les défauts indicateurs de carie des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Essence	C	3	Essence
Cl_dhp	C	3	Classe de DHP
Cl_qual	C	1	Classe de qualité
Prio_recol	C	1	Code de priorité de récolte
Dic	C	6	Code de défaut indicateur de carie
Hauteurdic	C	3	Hauteur du défaut indicateur de carie (m)
In_veteran	C	1	Indicateur des arbres vétérans
Ht_tig_cas	C	3	Hauteur de la tige cassée (m)
Nb_tige	N	5	Nombre de tiges
Nb_ha	N	7	Nombre de tiges à l'hectare
St_m2ha	N	6	Surface terrière des tiges en m ² /ha
Vol_m3ha	N	6	Volume des tiges en m ³ /ha
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Essdoreg.dbf : essence dominante du peuplement régénéré (microplacette) des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Micro_pe	C	2	No de la microplacette
Essence	C	3	Essence
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Etudarbr.dbf : information sur les études d'arbres des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
No_arbre	C	3	Numéro d'arbre
Essence	C	3	Code de l'essence
Cl_defol	C	1	Classe de défoliation des tiges d'essences de sapin et d'épinette blanche dont le DHP est supérieur à 90 mm
Cl_qual	C	1	Classe de qualité des tiges d'essences commerciales feuillues vivantes debout > que 230 mm de diamètre
Etage	C	1	Étage de la tige dans le peuplement
Ensoleil	C	1	Ensoleillement de la tige dans le peuplement
Dhpm	C	4	DHP mesuré avec écorce (mm)
Hauteur	C	3	Hauteur totale (dm)
Htboisoeuv	C	3	Hauteur bois d'œuvre (dm)
Nivlectage	C	3	Niveau de lecture de l'âge
Age	C	3	Âge de la tige
Age_sansop	C	3	Âge sans oppression ou équivalent
Source_age	C	2	Source indiquant la provenance des informations sur l'âge
Long_rayon	C	3	Longueur du rayon (mm)
Long_saine	C	3	Longueur de la partie saine de la carotte cariée (mm)
Long_10	C	3	Longueur des 10 dernières années (mm)
Nb_sans_op	C	3	Nombre d'anneaux sans oppression
Nb_equi_op	C	3	Nombre d'années de croissance normale équivalent la période d'oppression initiale
Epais_ecor	C	2	Épaisseur de l'écorce
Mode_selec	C	2	Mode de sélection des études d'arbres
Car_autfeu	C	2	Récolte de carotte pour autres feuillus
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Infogen.dbf : information générale sur les placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet	C	10	Identification de la placette
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
No_mes	C	2	No de la mesure
No_prj	C	5	No du projet de sondage (contrat)
No_viree	C	3	No de la virée
No_pet	C	2	No de la placette
Id_vir_anc	C	12	Ancien numéro de virée
Forme	C	1	Forme de la placette
Dimension	C	2	Dimension de la placette
Orgorigine	C	4	Organisme d'origine autre que la DIF à l'origine de la PET
Date_sond	D	8	Date du sondage
Photo_aer	C	12	Numéro de la photo où apparaît le point de départ de la virée
Nom_chef	C	30	Nom du chef d'équipe de sondage

Notes	C	240	Notes et commentaires concernant la placette
Transport	C	1	Moyen de transport utilisé
Type_pe	C	20	Type de placette
Version	C	30	Version de type de placette
In_valid	C	1	Indicateur de validité
Dtpeprans	D	8	Date de transformation de la PEP en PET
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Localis.dbf : information sur la localisation géographique des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Feuillet	C	7	Identification du feuillet cartographique (1 :20000)
No_reg_for	C	2	No de la région administrative du MRNF
No_ug	C	1	No de l'unité de gestion du MRNF
No_tcp	C	6	Numéro du territoire de calcul de possibilité
Us_for	C	5	Numéro d'unité de sondage administrative
In_gps	C	1	Indicateur d'utilisation de GPS
Latitude	N	9	Latitude de la placette
Longitude	N	10	Longitude de la placette
Upays_reg	C	3	Unité de paysage régional
Dis_eco	C	7	District écologique
Sreg_eco	C	3	Sous-région écologique
Reg_eco	C	2	Région écologique
Sdom_bio	C	6	Sous-domaine bioclimatique
Dom_bio	C	1	Domaine bioclimatique
Mise_plan	C	1	Indique si un élément géométrique est lié à la donnée descriptive des placettes
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Peuanter.dbf : information sur le peuplement antérieur (<7 mètres) des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Cl_age	C	5	Classe âge
Stade_dev	C	2	Stade de développement (1 ^{er} programme)
Cl_struct	C	1	Classe de structure (1 ^{er} programme)
Co_ter	C	3	Code de terrain
No_prg	C	1	Numéro du programme d'inventaire
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Peucarto.dbf : information sur la strate cartographique des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
An_origine	C	4	Année d'origine

Perturb	C	3	Code de perturbation
An_perturb	C	4	Code de perturbation
Nb_interv	C	2	Nombre d'interventions
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Cl_age	C	5	Classe âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
An_photo	C	4	Année de photographie aérienne
Statut_str	C	1	Statut du peuplement cartographique - réinterprétée
No_prg	C	1	Programme d'inventaire de référence - réinterprétée
Descregro	C	46	Description de la strate cartographique
Reghydr	C	2	Régime hydrique
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Peuobser.dbf : information sur la strate observée dans les placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Cl_age	C	5	Classe âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Pc_sup_aft	N	3	Pourcentage de la superficie affectée
Dc_sup_aft	C	10	Notes sur le peuplement observé au sondage
Dep_sur	C	6	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Station.dbf : caractéristiques de la station des placettes établies

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Altitude	C	4	Altitude de la placette (m)
Versant	C	3	Position sur le versant
Pc_pente	C	3	Pourcentage de la pente
Type_for	C	18	Type forestier de la station
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Tigaveni.dbf : dénombrement des tiges dans les placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Micro_pe	C	2	Numéro de la microplacette
Essence	C	3	Essence du semis
Cl_tige	C	3	Classe des tiges
Nb_tige	N	5	Nombre de tiges
Nb_ha	N	7	Nombre de tiges /ha
St_m2ha	N	6	Surface terrière des tiges en m2/ha
Vol_m3ha	N	6	Volume des tiges en m3/ha
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Pet\Tiges.dbf : dénombrement des tiges par essence et diamètre de chaque placette établie

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Etat	C	2	Code d'état des arbres dénombrés dans la placette (10 cm+)
Essence	C	3	Code d'essence
Cl_dhp	C	3	Classe de DHP (cm)
Cl_defol	C	1	Classe de défoliation
Cl_qual	C	1	Classe de qualité
In_veteran	C	1	Indicateur des tiges faisant partie des arbres vétérans
Ht_tig_cas	C	3	Hauteur au mètre près sur les tiges où il y a cassure significative
Nb_tige	N	5	Nombre de tiges
Nb_ha	N	7	Nombre de tiges /ha
St_m2ha	N	6	Surface terrière des tiges (m ² /ha)
Vol_m3ha	N	6	Volume des tiges (m ³ /ha)
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Vigueur	C	1	Classe de vigueur
Mscr	C	1	Classe de priorité de récolte
Op	C	1	Code d'oppression

Placette\Recrute\Etat_str.dbf : bilan du recrutement par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Descriptif de la strate regroupée
Nb	N	16	Nombre de peuplements
Sup	N	16	Superficie de la strate
Pourc	N	16	Description non déterminé en ce moment
Descrip	C	60	Pourcentage de superficie de la strate
Associa	C	5	No de la strate associée
Etape	C	6	Zone limite de recherche du recrutement
Actu	N	16	Nombre de placettes actualisées
Recr	N	16	Nombre de placettes recrutées
Etbl	N	16	Nombre de placettes établies
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Recrute\Etudarbr.dbf : information sur les études d'arbres des placettes recrutées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
No_arbre	C	3	No de l'arbre-étude
Essence	C	3	Essence de l'arbre-étude

Cl_defol	C	1	Classe de défoliation des tiges d'essences de sapin et d'épinette blanche dont le DHP est supérieur à 90 mm
Cl_qual	C	1	Classe de qualité des tiges d'essences commerciales feuillues vivantes debout > que 230 mm de diamètre
Etage	C	1	Étage de la tige dans le peuplement
Ensoleil	C	1	Ensoleillement de la tige dans le peuplement
Dhpm	C	4	DHP mesuré avec écorce (mm)
Hauteur	C	3	Hauteur totale (dm)
Htboisoeuv	C	3	Hauteur bois d'œuvre (dm)
Nivlectage	C	3	Niveau de lecture de l'âge
Age	C	3	Âge de la tige
Age_sansop	C	3	Âge sans oppression ou équivalent
Source_age	C	2	Source indiquant la provenance des informations sur l'âge
Long_rayon	C	3	Longueur du rayon (mm)
Long_saine	C	3	Longueur de la partie saine de la carotte cariée (mm)
Long_10	C	3	Longueur des 10 dernières années (mm)
Nb_sans_op	C	3	Nombre d'anneaux sans oppression
Nb_equi_op	C	3	Nombre d'années de croissance normale équivalent la période d'oppression initiale
Epais_ecor	C	2	Épaisseur de l'écorce
Mode_selec	C	2	Mode de sélection des études d'arbres
Car_autfeu	C	2	Récolte de carotte pour autres feuillus
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Recrute\Infogen.dbf : information générale sur les placettes recrutées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet	C	10	Identification de la placette
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
No_mes	C	2	Numéro de la mesure (PEP)
No_prj	C	5	No du projet de sondage
No_viree	C	3	No de virée
No_pet	C	2	No de la placette
Id_vir_anc	C	12	Ancien no de la virée
Forme	C	1	Code de la forme de la placette
Dimension	C	2	Code de dimension de la placette
Orgorigine	C	4	Nom de l'organisme responsable de la placette
Date_sond	D	8	Date du sondage
Photo_aer	C	12	No de photo aérienne contenant le point de départ de la virée
Nom_chef	C	30	Nom du chef d'équipe de sondage
Notes	C	240	Notes et commentaires sur la placette
Transport	C	1	Mode de transport
Type_pe	C	20	Type de placette
Version	C	30	Version du type de placette
In_valid	C	1	Indicateur de la validité de la placette
Dtpeprans	D	8	Date de transformation de la placette permanente en placette temporaire
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Recrute\Localis.dbf : information sur la localisation géographique des placettes recrutées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Feuillet	C	7	Identification du feuillet cartographique (1 : 20000)

No_reg_for	C	2	No de la région administrative du MRNF
No_ug	C	1	No de l'unité de gestion du MRNF
No_tcp	C	6	Numéro du territoire de calcul de possibilité
Us_for	C	5	Numéro d'unité de sondage administrative
In_gps	C	1	Indicateur d'utilisation de GPS
Latitude	N	9	Latitude de la placette
Longitude	N	10	Longitude de la placette
Upays_reg	C	3	Unité de paysage régional
Dis_eco	C	7	District écologique
Sreg_eco	C	3	Sous-région écologique
Reg_eco	C	2	Région écologique
Sdom_bio	C	6	Sous-domaine bioclimatique
Dom_bio	C	1	Domaine bioclimatique
Mise_plan	C	1	Indique si un élément géométrique est lié à la donnée descriptive des placettes
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Recrute\Peucarto.dbf : information sur le peuplement cartographique des placettes recrutées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
An_origine	C	4	Année d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
An_perturb	C	4	Année de perturbation
Nb_interv	C	1	Nombre d'interventions
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Descregro	C	46	Description de la strate cartographique
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Cl_age	C	5	Classe âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
An_photo	C	4	Année de photographie aérienne
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Reghydr	C	2	Régime hydrique
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
Peucarto	C	1	Description de la strate cartographique
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Recrute\Peuobser.dbf : information sur la strate observée au sondage des placettes recrutées

Champ	Type	Longueur	Description
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité

Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Cl_age	C	5	Classe âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Pc_sup_aft	N	3	Pourcentage de la superficie affectée
Dc_sup_aft	C	10	Champ de travail
Dep_sur	C	6	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Placette\Recrute\Tiges.dbfd : dénombrement des tiges des placettes recrutées

Champ	Type	Longueur	Description
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec no de mesure
Etat	C	2	Code d'état des arbres dénombrés dans la placette (10 cm+)
Essence	C	3	Code d'essence
Cl_dhp	C	3	Classe de DHP (cm)
Cl_defol	C	1	Classe de défoliation
Cl_qual	C	1	Classe de qualité
In_veteran	C	1	Indicateur des tiges faisant partie des arbres vétérans
Ht_tig_cas	C	3	Hauteur au mètre près sur les tiges où il y a cassure significative
Nb_tige	N	5	Nombre de tiges
Nb_ha	N	7	Nombre de tiges /ha
St_m2ha	N	6	Surface terrière des tiges (m ² /ha)
Vol_m3ha	N	6	Volume des tiges (m ³ /ha)
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Regroupe\Modele.dbf : modèle de regroupement

Champ	Type	Longueur	Description
Phase	C	170	Mode de regroupement
Critere	C	70	Éléments de la stratification
Groupe	C	254	Critères de stratification retenus
Classe	C	7	Code du groupe
Sup	N	8	Superficie
Pour_sup	C	6	Superficie en pourcentage

Regroupe\Reference.dbf : représentation des classes de valeurs du regroupement (par strate regroupée)

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Nom de la strate regroupée
Refé	C	36	Champ de travail

Regroupe\Reg_resu.dbf : résumé du regroupement

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Idregro	C	5	No de référence de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Nom de la strate regroupée
Ty_peu	C	1	Type de couvert
Org_cod	C	3	Code d'origine
Org_an	C	4	Année de l'origine

Prt_cod	C	3	Code de perturbation
Prt_an	C	4	Année de la perturbation
Gr_ess	C	6	Groupe ment d'essence
Id_gr_ess	C	2	Particularité de la strate
Cls_dens	C	1	Classe de densité
Cls_haut	C	1	Classe de hauteur
Cls_age	C	5	Classe d'âge
Cls_pnt	C	1	Classe de pente
Dpt_surf	C	4	Dépôt de surface
Reg_hyd	C	2	Régime hydrique
Ser_evol	C	5	Série évolutive
Nbr_intv	C	1	Nombre d'interventions
Cter_cod	C	3	Code de terrain
Superficie	N	16	Superficie de la strate regroupée (ha)
Pourc_sup	N	16	Pourcentage de superficie p/r à l'unité de compilation (%)
Nombre	N	16	Nombre de peuplements
Prc_cumul	N	13	Pourcentage de superficie cumulatif (%)
Petprsc	C	4	Nombre de placettes prescrites par regroupement
Associa	C	5	Numéro auquel le regroupement est associé
Etbl	N	16	Nombre de placettes établies
Actu	N	16	Nombre de placettes actualisées
Recr	N	16	Nombre de placettes recrutées
Pettot	N	15	Nombre total de placettes des trois types
Nom_repres	C	60	Nom représentatif de la strate

Regroupe\Reparsup.dbf : répartition en superficie des différents critères de stratification

Champ	Type	Longueur	Description
Critere	C	30	Critère de stratification
Valeur	C	7	Valeur
Sup_un_car	C	10	Superficie pour la valeur
Pourcent	N	8	Pourcentage de la superficie pour la valeur

Regroupe\Uaf_071_51regr.dbf : le regroupement des strates du projet

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Idregro	C	5	No. de référence de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Nom de la strate regroupée
Descregro	C	46	Nom de la strate cartographique
Ty_peu	C	1	Type de couvert
Org_cod	C	3	Code d'origine
Org_an	C	4	Année de l'origine
Prt_cod	C	3	Code de perturbation
Prt_an	C	4	Année de la perturbation
Gr_ess	C	6	Groupe ment d'essence
Id_gr_ess	C	2	Identifiant du groupement d'essence
Cls_dens	C	1	Classe de densité
Cls_haut	C	1	Classe de hauteur
Cls_pnt	C	1	Classe de pente
Cls_age	C	5	Classe d'âge
Dpt_surf	C	4	Dépôt de surface
Reg_hyd	C	2	Régime hydrique
Ser_evol	C	5	Série évolutive

Cter_cod	C	3	Code de terrain
Sect_int	C	7	Numéro du secteur d'intervention
Nb_intv	C	1	Nombre d'interventions
Nombre	N	8	Nombre de peuplements de la strate cartographique
Super	C	7	Superficie de la strate cartographique (ha)
Pourc	C	10	Pourcentage de superficie de la strate p/r à la strate regroupée (%)
Pet	C	10	Nombre de placettes de la strate
Petprsc	C	10	Nombre de placettes prescrites
Pep	C	4	Nombre de placettes permanentes de la strate regroupée
Descrip	C	90	Détails sur les opérations de regroupement par type de strate (regroupement, affectation, association, assignation)
Associa	C	5	Numéro de référence du regroupement associé
Etbl	C	4	Nombre de placettes établies
Actu	C	4	Nombre de placettes actualisées
Recr	C	4	Nombre de placettes recrutées
Sup_pond	C	10	Superficie de pondération
Modepond	C	4	Modèle de pondération
Poids_affe	N	5	Poids total des critères cartographiques pour l'affectation
Poids_asso	N	5	Poids total des critères cartographiques pour l'association
Poids_assi	N	5	Poids total des critères cartographiques pour l'assignation
Nom_repres	C	60	Nom représentatif de la strate

Regroupe\Modele\Affecta.dbf : liste des valeurs des critères des opérations d'affectation et d'assignation

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Champs	C	18	Nom des variables retenues de la strate cartographique
Grandeur	N	2	Rang des variables retenues de la strate cartographique
Indicateur	C	12	Mode de fonctionnement de la variable « CHAMPS »
Aff1	N	2	Rang du critère de stratification pour l'affectation de la page 1
Aff2	N	2	Rang du critère de stratification pour l'affectation de la page 2
Aff3	N	2	Rang du critère de stratification pour l'affectation de la page 3
Aff4	N	2	Rang du critère de stratification pour l'affectation de la page 4
Aff5	N	2	Rang du critère de stratification pour l'affectation de la page 5
Aff6	N	2	Rang du critère de stratification pour l'affectation de la page 6
Ass1	N	2	Rang du critère de stratification pour l'association de la page 1
Ass2	N	2	Rang du critère de stratification pour l'association de la page 2
Ass3	N	2	Rang du critère de stratification pour l'association de la page 3
Ass4	N	2	Rang du critère de stratification pour l'association de la page 4
Ass5	N	2	Rang du critère de stratification pour l'association de la page 5
Ass6	N	2	Rang du critère de stratification pour l'association de la page 6
Assi1	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 1 (mise à jour)
Assi2	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 2 (mise à jour)
Assi3	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 3 (mise à jour)
Assi4	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 4 (mise à jour)
Assi5	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 5 (mise à jour)

Assi6	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 6 (mise à jour)
Ate1	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 1 (ajout de territoire)
Ate2	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 2 (ajout de territoire)
Ate3	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 3 (ajout de territoire)
Ate4	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 4 (ajout de territoire)
Ate5	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 5 (ajout de territoire)
Ate6	N	2	Rang du critère de stratification pour l'assignation de la page 6 (ajout de territoire)

Regroupe\Modele\Compromis.dbf : information sur les valeurs de compromis appliquées lors du regroupement

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Page	C	1	Onglet de l'écran SCIF
Compromis	C	1	Type de compromis (1, 2, 3)
Typ_couv	N	1	Type de couvert
Origine	N	1	Code d'origine
An_origine	N	1	Année d'origine
Pertub	N	1	Code de perturbation
An_pertub	N	1	Année de perturbation
Gr_ess	N	1	Groupement d'essences
Part_str	N	1	Particularité de la strate
Dens_haut	N	1	Densité- hauteur
Cl_age	N	1	Classe d'âge
Cl_pent	N	1	Classe de pente
Dp_sur	N	1	Dépôt de surface
Cl_drai	N	1	Classe de drainage
Type_eco	N	1	Type écologique
Co_ter	N	1	Code de terrain
Pourc_sup	N	3	Pourcentage de superficie à retenir avant compromis
Groupe_an	N	2	Étendue des groupes d'âge des origines
Groupe_prt	N	2	Étendue des groupes d'âge des perturbations

Regroupe\Modele\Crit_page.dbf : Définition des différentes catégories de forêt utilisées au regroupement et sur les opérations effectuées à chacune

Champ	Type	Longueur	Description
Critere	M	10	Champ mémo : description de la stratification par onglet
Descript	C	50	Nom de l'onglet
Descript2	C	50	Nom détaillé selon la présence d'interventions ou non
Affecta	C	1	Indicateur d'affectation effectuée
Associa	C	1	Indicateur d'association effectuée
Assi_1	C	1	Indicateur d'assignation effectuée (mise à jour)
Assi_2	C	1	Indicateur d'assignation effectuée (ajout de territoire)

Regroupe\Modele\Descript.dbf : information sur le nom du modèle

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Modele	C	50	Modèle de regroupement utilisé

Regroupe\Modele\Fec_foret.dbf : catégorisation des groupements d'essence selon les différents modes d'aménagement

Champ	Type	Longueur	Description
A	C	7	No. du groupement d'essence
B	C	8	Type de couvert
C	C	77	Nom du groupement d'essence
D	C	15	Type d'aménagement (ÉQ, IQ)
E	C	13	Code du groupement d'essence
F	C	9	Code de la première essence du groupement d'essence
G	C	3	Code de la 2 ^e essence du groupement d'essence
H	C	2	Code de la 3 ^e essence du groupement d'essence

Regroupe\Modele\Matrice_t2.dbf : Fichier de calibration des fonctions d'affectation et d'assignation des codes d'origine

Champ	Type	Longueur	Description
Element_1	C	3	Critère de stratification
Element_2	C	3	Regroupement des critères de stratification
Pourcenta	N	4	Valeur en pourcentage à donner à chacun des éléments 1 par rapport à l'élément 2
no_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Regroupe\Modele\Matrice_t4.dbf : fichier de calibration de l'affectation et l'assignation des codes de perturbation

Champ	Type	Longueur	Description
Element_1	C	3	Critère de stratification
Element_2	C	3	Regroupement des critères de stratification
Pourcenta	N	4	Valeur en pourcentage à donner à chacun des éléments 1 par rapport à l'élément 2
no_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Regroupe\Modele\Matrice_t8.dbf : fichier de calibration de l'affectation et l'assignation des codes de densité-hauteur

Champ	Type	Longueur	Description
Element_2	C	2	Regroupement des critères de stratification
Element_1	C	2	Critère de stratification
Pourcenta	N	4	Valeur en pourcentage à donner à chacun des éléments 1 par rapport à l'élément 2
no_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Regroupe\Modele\Matrice_t9.dbf : fichier de calibration des fonctions d'affectation et d'assignation des classes d'âge

Champ	Type	Longueur	Description
Element_2	C	5	Regroupement des critères de stratification
Element_1	C	5	Critère de stratification
Pourcentage	N	4	Valeur en pourcentage à donner à chacun des éléments 1 par rapport à l'élément 2
no_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation

Regroupe\Modele\Matrice_valeur.dbf : liste des poids des critères de stratification pour l'assignation

Champ	Type	Longueur	Description
no_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Element	C	15	Critère de stratification
P1val1	N	5	Poids relatif du critère par rapport à tous les critères composant la strate pour la page 1
P2val1	N	5	Poids relatif du critère par rapport à tous les critères composant la strate pour la page 2
P3val1	N	5	Poids relatif du critère par rapport à tous les critères composant la strate pour la page 3
P4val1	N	5	Poids relatif du critère par rapport à tous les critères composant la strate pour la page 4
P5val1	N	5	Poids relatif du critère par rapport à tous les critères composant la strate pour la page 5
P6val1	N	5	Poids relatif du critère par rapport à tous les critères composant la strate pour la page 6

Regroupe\Modele\Regr_t1.dbf : valeurs de regroupement de la variable « type de couvert »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Ty_peu	C	1	Type de couvert
T1p1c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T1p1c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T1p1c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T1p2c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T1p2c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T1p2c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T1p3c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T1p3c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T1p3c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T1p4c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T1p4c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T1p4c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T1p5c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T1p5c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T1p5c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T1p6c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T1p6c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T1p6c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
Descript	C	50	Description du critère de stratification (ty_peu)

Regroupe\Modele\Regr_t10.dbf : valeurs de regroupement de la variable « classe de pente »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Cls_pnt	C	1	Classe de pente
Descript	C	100	Description du critère de stratification (cls_pnt)
T10p1c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T10p1c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T10p1c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T10p2c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1

T10p2c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T10p2c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T10p3c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T10p3c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T10p3c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T10p4c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T10p4c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T10p4c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T10p5c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T10p5c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T10p5c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T10p6c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T10p6c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T10p6c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Regroupe\Modele\Regr_t11.dbf : valeurs de regroupement de la variable « dépôt de surface »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Dpt_surf	C	4	Dépôt de surface
Descript	C	100	Description du critère de stratification (dpt_surf)
T11p1c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T11p1c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T11p1c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T11p2c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T11p2c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T11p2c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T11p3c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T11p3c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T11p3c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T11p4c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T11p4c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T11p4c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T11p5c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T11p5c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T11p5c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T11p6c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T11p6c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T11p6c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Regroupe\Modele\Regr_t12.dbf : valeurs de regroupement de la variable « classe de drainage »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Cls_drai	C	2	Classe de drainage
Descript	C	100	Description du critère de stratification (cls_drai)
T12p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T12p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T12p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T12p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T12p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T12p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T12p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T12p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2

T12p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T12p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T12p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T12p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T12p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T12p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T12p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T12p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T12p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T12p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Regroupe\Modele\Regr_t13.dbf : valeurs de regroupement de la variable « type écologique »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Type_eco	C	5	Type écologique
Groupe	C	4	Groupe de types écologiques
T13p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T13p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T13p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T13p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T13p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T13p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T13p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T13p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T13p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T13p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T13p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T13p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
Descript	C	100	Description du critère de stratification (type_eco)
T13p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T13p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T13p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T13p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T13p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T13p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Regroupe\Modele\Regr_t14.dbf : valeurs de regroupement de la variable « code de terrain »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Cter_cod	C	11	Code de terrain
Descript	C	70	Description du critère de stratification (cter_cod)
T14p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T14p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T14p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T14p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T14p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T14p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T14p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T14p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T14p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T14p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T14p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2

T14p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T14p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T14p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T14p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T14p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T14p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T14p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
T14p7c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 7 et compromis 1

Regroupe\Modele\Regr_t2.dbf : valeurs de regroupement de la variable « code d'origine »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Org_cod	C	3	Code d'origine
T2p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T2p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T2p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T2p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T2p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T2p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T2p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T2p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T2p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T2p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T2p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T2p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T2p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T2p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T2p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T2p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T2p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T2p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
Descript	C	70	Description du critère de stratification (org_cod)

Regroupe\Modele\Regr_t3.dbf : valeurs de regroupement de la variable « année d'origine »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
T3p1c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T3p1c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T3p1c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T3p2c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T3p2c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T3p2c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T3p3c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T3p3c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T3p3c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T3p4c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T3p4c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T3p4c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T3p5c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T3p5c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T3p5c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T3p6c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1

T3p6c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T3p6c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
Org_an	C	4	Année d'origine
Descript	C	30	Description du critère de stratification (org_an)

Regroupe\Modele\Regr_t4.dbf : valeurs de regroupement de la variable « code de perturbation »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Prt_cod	C	3	Code de perturbation
T4p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T4p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T4p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T4p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T4p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T4p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T4p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T4p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T4p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T4p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T4p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T4p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T4p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T4p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T4p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T4p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T4p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T4p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
Descript	C	70	Description du critère de stratification (prt_cod)

Regroupe\Modele\Regr_t5.dbf : valeurs de regroupement de la variable « année de perturbation »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
T5p1c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T5p1c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T5p1c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T5p2c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T5p2c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T5p2c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T5p3c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T5p3c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T5p3c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T5p4c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T5p4c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T5p4c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T5p5c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T5p5c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T5p5c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T5p6c1	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T5p6c2	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T5p6c3	C	3	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
Prt_an	C	4	Année de perturbation
Descript	C	40	Description du critère de stratification (prt_an)

Regroupe\Modele\Regr_t6.dbf : valeurs de regroupement de la variable « groupement d'essence »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	11	Numéro de référence de l'unité de compilation
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence
Ges_in_pla	C	4	Indicateur de groupement d'essence de plantation
Tco_co	C	4	Type de couvert
Descript	C	127	Description du critère de stratification (gr_ess)
T6p1c1	C	7	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T6p1c2	C	7	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T6p1c3	C	7	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T6p2c1	C	7	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T6p2c2	C	7	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T6p2c3	C	7	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T6p3c1	C	7	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T6p3c2	C	7	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T6p3c3	C	7	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T6p4c1	C	7	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T6p4c2	C	7	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T6p4c3	C	7	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T6p5c1	C	7	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T6p5c2	C	7	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T6p5c3	C	7	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T6p6c1	C	7	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T6p6c2	C	7	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T6p6c3	C	7	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Regroupe\Modele\Regr_t7.dbf : valeurs de regroupement de la variable « particularité de la strate »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Id_gr_ess	C	2	Particularité de la strate
Descript	C	254	Description du critère de stratification (id_gr_ess)
T7p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T7p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T7p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T7p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T7p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T7p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T7p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T7p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T7p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T7p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T7p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T7p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T7p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T7p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T7p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T7p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T7p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T7p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Regroupe\Modele\Regr_t8.dbf : valeurs de regroupement de la variable « densité-hauteur »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Dh	C	2	Classe de densité-hauteur
T8p1c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T8p1c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T8p1c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T8p2c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T8p2c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T8p2c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T8p3c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T8p3c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T8p3c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T8p4c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T8p4c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T8p4c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T8p5c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T8p5c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T8p5c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T8p6c1	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T8p6c2	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T8p6c3	C	1	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3
Descript	C	150	Description du critère de stratification (dh)

Regroupe\Modele\Regr_t9.dbf : valeurs de regroupement de la variable « classe d'âge »

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Cls_age	C	5	Classe d'âge
Age2	C	2	Code abrégé de la classe d'âge
Couvert	C	1	Type de couvert
Descript	C	75	Description du critère de stratification (cls_age)
T9p1c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 1
T9p1c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 2
T9p1c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 1 et compromis 3
T9p2c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 1
T9p2c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 2
T9p2c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 2 et compromis 3
T9p3c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 1
T9p3c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 2
T9p3c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 3 et compromis 3
T9p4c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 1
T9p4c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 2
T9p4c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 4 et compromis 3
T9p5c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 1
T9p5c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 2
T9p5c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 5 et compromis 3
T9p6c1	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 1
T9p6c2	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 2
T9p6c3	C	2	Groupe de regroupement pour page 6 et compromis 3

Resultat\7 m_pet.dbf : portrait des placettes de-7mètres par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
X	N	1	Champ de travail
Idpet	C	12	Identification de la placette
Descregro	C	46	Description de la strate cartographique
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Descregrot	C	60	Champ de travail
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec numéro de la mesure
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
An_origine	C	4	Année d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
An_perturb	C	4	Année de perturbation
Nb_interv	C	2	Nombre d'interventions
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Classe de densité
Cl_haut	C	1	Classe de hauteur
Cl_age	C	5	Classe d'âge
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
An_photo	C	4	Année de la photo aérienne
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Reghydr	C	2	Régime hydrique
Type_eco	C	5	Type écologique
Sup	N	10	Superficie (ha)

Resultat\Etapes.dbf : fichier listant toutes les étapes effectuées dans SCIF du projet

Champ	Type	Longueur	Description
Date	D	8	Date de l'opération dans SCIF
Étapes	C	00	Description et heure de l'étape effectuée dans SCIF

Resultat\Etat_pet.dbf : fichier récapitulatif du nombre de placettes de chaque type par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Sup	N	16	Superficie de la strate regroupée(ha)
Etbl	N	4	Nombre de placettes établies
Actu	N	4	Nombre de placettes actualisées
Recr	N	4	Nombre de placettes recrutées

Resultat\Etudarb.dbf : liste et détails des études d'arbres par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec numéro de la mesure
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
No_arbre	C	3	Numéro de l'arbre étudié

Essence	C	3	Essence de l'arbre étudié
Etage	C	1	Étage du peuplement auquel appartient de l'arbre étudié
Dhpm	C	4	DHP (mm) de l'arbre étudié
Hauteur	C	3	Hauteur de l'arbre étudié
Agetotal	C	3	Age de la tige sur la carotte
Longanncro	C	3	Longueur de la carotte (mm)
Cl_defol	C	1	Classe de défoliation
Cl_qual	C	1	Classe de qualité de la tige
Aubier	C	2	Nombre de cernes de l'aubier
Dimaubier	C	3	Diamètre de l'aubier (mm)
Hauteursd	C	3	Hauteur de décompte des anneaux de croissance (cm)
Typeobserv	C	2	Tige représentative ou systématique
Ensoleil	C	1	Ensoleillement de la tige dans le peuplement
Long_05	C	3	Longueur des 5 dernières années (mm)
Long_10	C	3	Longueur des 10 dernières années (mm)
Htboisoeuv	C	3	Hauteur du bois d'œuvre (dm)
Nivlectage	C	3	Niveau de la lecture de l'âge
Age	C	3	Âge provenant de PetX\Etudarbr.dbf
Age_calcul	C	3	Champ de travail
Source_age	C	2	Source indiquant la provenance des informations sur l'âge
Longrayon	C	3	Longueur du rayon de la carotte excluant écorce et année en cours (mm)
Long_saine	C	3	Longueur de la partie saine de la carotte cariée (mm)
Nb_sans_op	C	3	Nombre d'anneaux sans oppression sur la carotte
Nb_equi_op	C	3	Nombre d'anneaux équivalent à l'oppression sur la carotte
Mode_selec	C	2	Mode de sélection de l'étude d'arbres
Car_autfeu	C	2	Récolte de carotte pour autres feuillus
Ageterrain	C	3	Âge de la tige sur la carotte
Modeselect	C	1	Mode de sélection de la tige

Resultat\Fores40m.dbf : statistiques par strate regroupée et essence des pentes accessibles (40 % et moins)

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence
Sup	C	9	Superficie de la strate regroupée
Prcnt_sup	N	20	Pourcentage de superficie de la strate regroupée par rapport au total du territoire accessible
Vol_tot	N	20	Volume total de la strate regroupée
Vol_ha	N	14	Volume à l'hectare par essence de la strate regroupée
Vol_moy	N	7	Volume moyen par tige, par essence (dm ³ /tige)
Tig_tot	N	20	Nombre de tiges total, par essence
Tig_ha	N	13	Nombre de tiges à l'hectare, par essence
Dhp_moy	N	7	DHP moyen des tiges, par essence (cm)

Resultat\Fores41p.dbf : statistiques par strate regroupée et essence des pentes inaccessibles (41 % et plus)

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence

Sup	C	8	Superficie de la strate regroupée
Prcnt_sup	N	20	Pourcentage de superficie de la strate regroupée par rapport au total du territoire inaccessible
Vol_tot	N	20	Volume total de la strate regroupée
Vol_ha	N	14	Volume à l'hectare par essence de la strate regroupée
Vol_moy	N	7	Volume moyen par tige, par essence (dm ³ /tige)
Tig_tot	N	20	Nombre de tiges total, par essence
Tig_ha	N	13	Nombre de tiges à l'hectare, par essence
Dhp_moy	N	7	DHP moyen des tiges, par essence (cm)

Resultat/Listepet.dbf : liste des placettes par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec numéro de la mesure
Ids2	C	9	Champ de travail
Type_pet	C	4	Type de placette (établie, recrutée, actualisée)
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Re	C	6	Région écologique
Base	C	2	Limite territoriale de recrutement
Latitude	N	9	Latitude de la placette
Longitude	N	10	Longitude de la placette
Localis	C	12	Champ de travail
Type_couv	C	1	Type de couvert
Origine	C	3	Code d'origine
An_origine	C	4	Année d'origine
Perturb	C	3	Code de perturbation
An_perturb	C	4	Année de perturbation
Nb_interv	C	1	Nombre d'interventions
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Classe de densité
Cl_haut	C	1	Classe de hauteur
Cl_age	C	5	Classe d'âge
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
An_photo	C	4	Année de la photo aérienne
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Reghydr	C	2	Régime hydrique
Type_eco	C	5	Type écologique

Resultat/Liste_ae.dbf : données sur les études d'arbres

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec numéro de la mesure
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
No_arbre	C	3	Numéro de l'arbre étudié
Essence	C	3	Essence de l'arbre étudié
Etage	C	2	Étage du peuplement auquel appartient l'arbre étudié
Dhpm	C	4	DHP (mm) de l'arbre étudié
Hauteur	C	3	Hauteur de l'arbre étudié
Agetotal	C	3	Age de la tige sur la carotte
Longanncro	C	3	Longueur de la carotte (mm)

Aubier	C	2	Nombre de cernes de l'aubier
Dimaubier	C	3	Diamètre de l'aubier (mm)
Hauteursd	C	3	Hauteur de décompte des anneaux de croissance (cm)
Typeobserv	C	1	Tige représentative ou systématique
Long_05	C	3	Longueur des 5 dernières années (mm)
Long_10	C	3	Longueur des 10 dernières années (mm)

Resultat\M7_carac.dbf : caractéristiques de la station des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec numéro de la mesure
Altitude	C	4	Altitude de la placette
Exposition	C	3	Exposition de la placette
Versant	C	1	Position sur le versant
Situapente	C	1	Code de situation sur la pente
Formepente	C	1	Code de la forme de la pente
Inclipente	C	3	Inclinaison de la pente (%)
Typehumus	C	2	Type d'humus
Epmatorg	C	2	Épaisseur de la matière organique
Decomp20cm	C	1	État de décomposition de la matière organique à 20 cm
Decomp60cm	C	1	État de décomposition de la matière organique à 60 cm
Tlb	C	1	Texture "B"(terrain ou labo)
Textbterr	C	4	Texture de l'horizon B
Tlc	C	1	Texture "C"(terrain ou labo)
Texthorizc	C	4	Texture de l'horizon C
Pourcpierr	C	2	Pourcentage de pierrosité
Depotsurf	C	4	Dépôt de surface
Drainage	C	2	Classe de drainage
Phhumus	C	2	PH de l'humus
Phtextb	C	2	PH de l'horizon B
Phtextc	C	2	PH de l'horizon C
Typ_ecol	C	5	Type écologique
Type_for	C	18	Provient de PetX\Station.dbf
Forme	C	1	Forme de la placette
Dimension	C	2	Dimension de la placette
Age	C	3	Provient de PetX\Etudarbr.dbf
Long_10	C	3	Provient de PetX\Etudarbr.dbf

Resultat\M7_couregen.dbf : couverture de la régénération des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Nb_pet	N	10	Nombre de placettes
Essence	C	9	Essence
Pc_recou	N	20	Pourcentage de recouvrement

Resultat\M7_couresid.dbf : couverture du peuplement résiduel des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Nb_pet	N	10	Nombre de placettes

Essence	C	3	Essence
Pc_recou	N	20	Pourcentage de recouvrement

Resultat\M7_etud.dbf : données sur les études d'arbres de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence provenant de PetX\Etudarbr.dbf
Nombre	N	3	Calcul nombre de DHPMM par nomregro + essence
Moy_dhp	N	7	Calcul moyenne DHPMM par nomregro + essence
Std_dhp	N	7	Calcul écart type DHPMM par nomregro + essence
Var_dhp	N	7	Calcul variance de la moyenne DHPMM par nomregro + essence
Moy_haut	N	7	Calcul hauteur moyenne par nomregro + essence
Std_haut	N	7	Calcul écart type hauteur par nomregro + essence
Var_haut	N	7	Calcul variance de la moyenne hauteur par nomregro+essence
Moy_age	N	7	Calcul moyenne âge par nomregro + essence
Std_age	N	7	Calcul écart type âge par nomregro + essence
Long_10	C	3	Provient de PetX\Etudarbr.dbf
Age	C	3	Provient de PetX\Etudarbr.dbf
Var_age	N	7	Calcul variance de la moyenne âge par nomregro + essence
Moy_long	N	7	Calcul moyenne de long_10 par nomregro + essence et avec valeur dans long_10
Std_long	N	7	Calcul écart type long_10 par nomregro + essence et avec valeur dans long_10
Var_long	N	7	Calcul de la variance de la moyenne de long_10 par nomregro + essence et avec valeur dans long_10

Resultat\M7_iden.dbf : information générale des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Refe	C	5	Non déterminé
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Descregro	C	46	Description de la strate cartographique
Ty_peu	C	1	Type de couvert
Org_cod	C	3	Code d'origine
Org_an	C	4	Année d'origine
Prt_cod	C	3	Code de perturbation
Prt_an	C	4	Année de perturbation
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence
Id_gr_ess	C	2	Particularité de la strate
Cls_dens	C	1	Classe de densité
Cls_haut	C	1	Classe de hauteur
Cls_pnt	C	1	Classe de pente
Cls_age	C	5	Classe d'âge
Dpt_surf	C	4	Dépôt de surface
Reg_hyd	C	2	Régime hydrique
Ser_evol	C	4	Série évolutive
Cter_cod	C	3	Code de terrain
Sect_int	C	1	Secteur d'intervention
Nbr_intv	C	1	Nombre d'interventions
Nb	C	8	Pas fourni pour -7 m

Superficie	N	16	Calcul somme de super du regroupement
Sup_pond	C	10	Pas fourni pour -7m
Pourc	C	10	Pas fourni pour -7m
Pet	C	10	Champ de travail
Petprsc	C	2	Provient de Regroupe\Reg_resu.dbf -7 m
Pep	C	4	Pas fourni pour -7 m
Modepond	C	4	Pas fourni pour -7 m
Select	C	12	Type de placette
Etbl	C	4	Nombre de placettes établies
Pettot	N	5	Nombre de placettes total
Nombre	N	5	Provient de Regroupe\Reg_resu.dbf -7 m
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée

Resultat\M7_stock.dbf : résultats de stocking des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	10	Essence
Clshauteur	C	8	Classe de hauteur gaule A, B, Semis, etc.
Type	C	8	Champ de travail
Coeff	N	4	Champ de travail
Nbr_pettot	N	10	Nombre de pet
Nbr_microp	N	10	Nombre de microplacette
Pourcent	N	20	Nombre de microplacette / valeur selon hauteur (0,5,10) / nombre *100

Resultat\M7_tableau_croisé_stocking.dbf : résultats de stocking des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Cl_diam	C	2	Classe de diamètre
Boj	N	7	Stocking du bouleau jaune
Bop	N	7	Stocking du bouleau blanc
Chr	N	7	Stocking du chêne rouge
Epb	N	7	Stocking de l'épinette blanche
Err	N	7	Stocking de l'érable rouge
Ers	N	7	Stocking de l'érable à sucre
Feuill	N	7	Stocking des feuillus
Heg	N	7	Stocking du hêtre à grandes feuilles
Osv	N	7	Stocking de l'ostryer de Virginie
Peg	N	7	Stocking du peuplier à grandes dents
Pet	N	7	Stocking du peuplier faux-tremble
Pib	N	7	Stocking du pin blanc
Sab	N	7	Stocking du sapin baumier
Sepm	N	7	Stocking des essences du groupe SEPM
Til	N	7	Stocking du tilleul
Tot_	N	7	Stocking total

Resultat\M7_tables.dbft Table de peuplement des tiges marchandes des placettes de -7 mètres

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence

Cl_diam	C	3	Classe de diamètre
Nbt_tige	N	8	Nombre de tiges
Surf_terr	N	8	Surface terrière

Resultat\Precision.dbf : statistiques par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Associa	C	5	No de la strate associée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Superficie	N	16	Superficie de la strate regroupée
Etbl	N	16	Nombre de placettes établies
Actu	N	16	Nombre de placettes actualisées
Recr	N	16	Nombre de placettes recrutées
Pet_tot	N	18	No total de placettes
N_tableind	N	10	Nombre de placettes pour la tableIND
Vol_ha	N	20	Volume à l'hectare de la strate regroupée
Vol_moy_np	N	20	volume moyen par strate, non pondéré
Min	N	13	Volume minimum
Max	N	16	Volume maximum
Ecart_type	N	9	Écart type
Cv	N	20	Calcul racine carre variance / vol_moy_np pour non-associé ou 0
T_95	N	3	Valeur du t de student à un niveau de probabilité de 95 %
P_estimee	N	20	Précision estimée
Pet_exclu	N	18	Nombre de Etbl + Actu + Recr des strates Affectées

Resultat\Precision_essence.dbf : statistiques par strate regroupée et essence

Champ	Type	Longueur	Description
Idregro	C	5	No d'identification de la strate regroupée
Associa	C	5	No de la strate associée
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Superficie	N	16	Superficie de la strate regroupée
Etbl	N	16	Nombre de placettes établies
Actu	N	16	Nombre de placettes actualisées
Recr	N	16	Nombre de placettes recrutées
Pet_tot	N	18	No total de placettes
Pet_exclu	N	18	Le nombre de Etbl + Actu + Recr des strates Affectées ou associées
Vol_ha	N	20	Volume hectare
Essence	C	3	Essence
N_pet_ess	N	10	Nombre d'enregistrements
Vol_ess_np	N	20	Somme de volume divisé par pet_tot non pondéré
Ecart_type	N	20	Écart type
Cv	N	20	Calcul racine carre variance / vol_moy_np pour non-associé ou 0
T_95	N	3	Valeur du t de student à un niveau de probabilité de 95 %
P_estimee	N	20	Précision estimée

Resultat\Recrute.dbf : statistiques sur le recrutement des placettes

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Idregro	C	8	No d'identification de la strate regroupée

Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Strate_ass	C	46	Strate associée
Nb	N	16	Nombre de peuplements
Sup	N	16	Superficie totale (ha)
Pourc	N	16	Pourcentage de superficie (%)
Descrip	C	60	Description de
Associa	C	7	Numéro de référence du regroupement associé
Etape	C	6	Étape finale du recrutement
Actu	N	16	Nombre de placettes actualisées
Recr	N	16	Nombre de placettes recrutées
Etbl	N	16	Nombre de placettes établies

Resultat\Repar40m.dbf : répartition des stocks en volume et nombre de tiges entre résineux et feuillus par strate regroupée et essence des pentes accessibles (<41%)

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Sup	C	8	Superficie de la strate regroupée
Prcnt_sup	N	5	Pourcentage de superficie de la strate par rapport à l'ensemble du territoire accessible
Volume_tot	N	12	Volume total de la strate du territoire accessible
Prcnt_vol	N	5	Pourcentage de volume de la strate par rapport à l'ensemble du territoire accessible
Vol_res	N	10	Volume résineux de la strate
Prcnt_res	N	5	% du volume résineux / volume total de la strate
Vol_feui	N	10	Volume feuillu de la strate
Prcnt_feui	N	5	% du volume feuillu / volume total de la strate
Vol_tot_ha	N	6	Volume à l'hectare pour la strate
Vol_res_ha	N	6	Volume résineux à l'hectare pour la strate
Vol_feu_ha	N	6	Volume feuillu à l'hectare pour la strate
Tig_tot_ha	N	6	Tiges à l'hectare pour la strate
Tig_res_ha	N	6	Tiges résineuses à l'hectare pour la strate
Tig_feu_ha	N	6	Tiges feuillues à l'hectare pour la strate

Resultat\Repar41p.dbf : répartition des stocks en volume et nombre de tiges entre résineux et feuillus par strate regroupée et essence des pentes inaccessibles (>40%)

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Sup	C	8	Superficie de la strate regroupée
Prcnt_sup	N	5	Pourcentage de superficie de la strate par rapport à l'ensemble du territoire inaccessible
Volume_tot	N	12	Volume total de la strate du territoire inaccessible
Prcnt_vol	N	5	Pourcentage de volume de la strate par rapport à l'ensemble du territoire inaccessible
Vol_res	N	10	Volume résineux de la strate
Prcnt_res	N	5	% du volume résineux / volume total de la strate
Vol_feui	N	10	Volume feuillu de la strate
Prcnt_feui	N	5	% du volume feuillu / volume total de la strate
Vol_tot_ha	N	6	Volume à l'hectare pour la strate
Vol_res_ha	N	6	Volume résineux à l'hectare pour la strate
Vol_feu_ha	N	6	Volume feuillu à l'hectare pour la strate

Tig_tot_ha	N	6	Tiges à l'hectare pour la strate
Tig_res_ha	N	6	Tiges résineuses à l'hectare pour la strate
Tig_feu_ha	N	6	Tiges feuillues à l'hectare pour la strate

Resultat\Stat_dendro_essence.dbf : statistiques par strate, essence, diamètre, qualité et défoliation

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence
Cl_diam	C	3	Classe de diamètre
Cl_defol	C	1	Classe de défoliation
Cl_qual	C	1	Classe de qualité
Vigueur	C	1	Vigueur
Mscr	C	1	Classe de priorité de récolte
Op	C	1	Opression
Tig_ha	N	20	Nombre de tiges/ha
Vol_ha	N	20	Volume/ha
St_ha	N	16	Surface terrière/ha

Resultat\Tablecod.dbf : volume, surface terrière et nombre de tiges par strate et type de couvert

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Code	C	1	Code du type d'essence (R, F)
Tig_ha	N	20	Nombre de tiges/ha par strate et type d'essence
Vol_ha	N	20	Volume/ha par strate et type d'essence (m ³ /ha)
St_ha	N	20	surface terrière/ha par strate et type d'essence (m ² /ha)

Resultat\Tableess.dbf : volume, surface terrière et nombre de tiges par strate, essence et diamètre

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence
Cl_diam	C	3	Classe de diamètre
Tig_ha	N	20	Tiges/ha par strate, essence et diamètre
Vol_ha	N	20	Volume/ha par strate, essence et diamètre (m ³ /ha)
St_ha	N	20	Surface terrière/ha par strate, essence et diamètre (m ² /ha)
Code	C	1	Code du type d'essence (R, F)

Resultat\Tableind.dbf : volume, surface terrière et nombre de tiges par strate essence et diamètre pour chaque placette

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Id_pet_mes	C	12	Identification de la placette avec numéro de la mesure
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence
Diametre	C	3	Diamètre
Defolia	C	1	Code de défoliation
Qualite	C	1	Classe de qualité
Vol_ha	N	6	Volume à l'hectare
St_m2ha	N	6	Surface terrière à l'hectare
Tig_ha	N	20	Tiges à l'hectare

Code	C	1	Code du type d'essence (R, F)
Type_eq	C	4	Type d'équation (LIN3 ou LIN5)
Nb_etud	N	2	Nombre d'études d'arbres de la placette
Haut_moy	N	6	Hauteur moyenne des arbres-études de la placette (dm)
Dhp_moy	N	6	DHP moyen des arbres-études de la placette (mm)
Haut_est	N	6	Hauteur estimée par l'équation

Resultat\Tableqdt.dbf : volume, surface terrière et nombre de tiges par strate et type de couvert des tiges avec qualité ou défoliation

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Code	C	1	Code du type d'essence (R, F)
Tig_ha	N	20	Tiges à l'hectare
Vol_ha	N	20	Volume à l'hectare (m ³ /ha)
St_ha	N	20	Surface terrière à l'hectare (m ² /ha)

Resultat\Tabletot.dbf : volume, surface terrière et nombre de tiges par strate regroupée

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Vol_ha	N	20	Volume à l'hectare (m ³ /ha)
Tig_ha	N	20	Tiges à l'hectare
St_ha	N	20	Surface terrière à l'hectare (m ² /ha)

Resultat\Table_qd.dbf : volume, surface terrière et nombre de tiges par strate, essence, diamètre, qualité et défoliation

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	19	Numéro de référence de l'unité de compilation
Nomregro	C	60	Description de la strate regroupée
Essence	C	3	Essence
Cl_diam	C	3	Classe de défoliation
Qualite	C	1	Classe de qualité
Defolia	C	1	Code de défoliation
Tig_ha	N	20	Tiges à l'hectare
Vol_ha	N	20	Volume à l'hectare (m ³ /ha)
St_ha	N	20	Surface terrière à l'hectare (m ² /ha)
Code	C	1	Code du type d'essence (R, F)

Resultat\Uaf_071_51stat.dbf : statistiques forestières ventilées selon les limites administratives

Champ	Type	Longueur	Description
Proj_comp	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Rg_mfo	C	2	Région administrative du MRNF
Ug_mfo	C	1	Unité de gestion
Feuillet	C	7	Feuillet cartographique (1 :20000)
Serie	C	3	No de la série cartographique
Tenure	C	2	Mode de gestion
Aire_com	C	2	Aire commune
No_munic	C	5	Numéro de la municipalité
Nomregro	C	60	Nom de la strate regroupée
Cls_pnt	C	1	classe de pente (A= accessible, I= inaccessible)
Essence	C	3	Essence

Sup	N	8	Superficie de la strate regroupée
Vol_tot	N	8	Volume total par strate et essence
Vol_moy	N	6	Volume moyen de la combinaison des critères cartographique et pour la strate et l'essence
Tig_tot	N	8	Nombre total de tiges par essence pour la combinaison des critères cartographique et de la strate
Dhp_moy	N	5	Diamètre moyen de la combinaison des critères cartographique et pour la strate et l'essence
Sup_tot	N	8	Superficie totale pour la combinaison des critères cartographique et de la strate
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif

Tarifs\Aelocal.dbf : liste des essences locales

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Essence	C	3	Essence
Associa	C	3	Essence d'association
Dhpmax	C	3	DHP maximum
Nombre	N	5	Nombre de tiges
Nbrmax	N	5	Nombre de tiges maximum
Nb_loc	N	16	Nombre de fois que l'essence est présente
Nb_etbl	N	5	Nombre de fois que l'essence est établie

Tarifs\Ae_sas.dbf : liste des études d'arbres utilisées du tarif de cubage

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Idsondage	C	12	No d'identification de la placette
Essence	C	3	Essence
Dhpm	C	3	DHP (mm)
Hauteur	C	3	Provient de PetX\Etudarbr.dbf
Reference	C	10	Champ calculer par rapport à latitude
Reg_eco	C	2	Région écologique
Programme	C	1	Programme d'inventaire
Airefe	C	20	Concaténation de différents attributs
Distance	C	10	Partie de airefe pour travail
Mode_selec	C	2	Mode de sélection

Tarifs\Ae_som.dbf : sommaire des études d'arbres par région écologique et programme d'inventaire

Champ	Type	Longueur	Description
Essence	C	3	Essence
Reference	C	10	Indicateur de région selon airefe
Reg_eco	C	2	Région écologique
Programme	C	1	Programme d'inventaire
Nombre	N	10	Nombre de fois que l'essence est présente

Tarifs\Uaf_071_51tari.dbf : fichier permettant le calcul de la hauteur locale à utiliser dans le tarif général

Champ	Type	Longueur	Description
No_uco	C	10	Numéro de référence de l'unité de compilation
Equation	C	100	Équation du calcul de la hauteur locale
Note	C	40	Notes

Territ	C	120	Territoire de recrutement des arbres-études
Ass_gr	C	40	Notes relatives à l'association des essences
N	N	16	Nombre de tiges
P	N	16	Nombre de paramètres de l'équation
Rcarre	N	16	Coefficient de corrélation
Essence	C	3	Essence
B1	N	16	Coefficient B1 de l'équation
B2	N	16	Coefficient B2 de l'équation
B3	N	16	Coefficient B3 de l'équation
B4	N	16	Coefficient B4 de l'équation
B5	N	16	Coefficient B5 de l'équation
Dmax	N	16	DHP maximum
Type	C	4	Type d'équation (LIN3 ou LIN5)

Territoire\Azmi_aut.dbf : couche d'application des modalités d'intervention non officielle (projets avant sondage)

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_aut	N	10	No identifiant de l'enregistrement de la couche azmi_aut
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation

Territoire\Band_aut.dbf : couche des bandes riveraines non officielle (projets avant sondage)

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_aut	N	10	No identifiant de l'enregistrement de la couche band_aut
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation

Territoire\Cfet_nv1.dbf : combiné forestier et territorial de niveau 1

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_cdd	N	10	No identifiant de la CFET DDE
Sup_cdd	N	10	Superficie de la CFET DDE
Id_geo_cuc	N	10	No identifiant de la CFET_UC
Sup_cuc	N	10	Superficie de la CFET_UC
Id_geo_cn1	N	10	No identifiant de la CFET Niveau1
Sup_cn1	N	10	Superficie de la CFET Niveau 1 (ha)
Sup_cn1_m2	N	10	Superficie de la CFET Niveau 1 (m ²)
Id_geo_cn2	N	10	No identifiant de la CFET Niveau 2
Sup_cn2	N	10	Superficie de la CFET Niveau 2 (ha)
Sup_cn2_m2	N	10	Superficie de la CFET Niveau 2 (m ²)
Feuille	C	7	No du feuillet cartographique (1 : 20000)
No_uco	C	10	No d'identification de l'unité de compilation
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif
No_reg_for	C	2	No de la région administrative du MRNF
No_ug	C	1	No de l'Unité de gestion du MRNF
No_air_for	C	7	No de l'aire forestière
Res_for_af	C	6	No de réserve forestière
No_ac_af	C	6	No d'aire commune
In_cpf_af	C	1	Indicateur calcul de possibilité forestière (AF)
No_mdt_af	C	3	Numéro mandataire (AF)
Raf_rs_af	C	2	Numéro région administrative forêt responsable (AF)
Ug_rs_af	C	1	Numéro unité gestion responsable (AF)
No_tcp	C	7	Numéro territoire calcul possibilité

No_res_for	C	6	Numéro réserve forestière (TCP)
No_uaf	C	6	Numéro unité aménagement forestière (TCP)
No_mdt_tcp	C	3	Numéro mandataire (TCP)
Ug_rs_tcp	C	1	Numéro unité gestion responsable (TCP)
Raf_rs_tcp	C	2	Numéro région administrative forêt responsable (TCP)
No_per_uaf	C	6	Numéro périmètre unité aménagement forestier
Id_utr	C	6	Code identifiant unité territoriale référence
No_utr	C	4	Numéro unité territoriale référence
Mode_gest	C	2	Code du mode gestion
Org_rs_mge	C	12	Code organisme responsable (MGE)
Tenure	C	2	Code de tenure
In_av_mge	C	1	Indicateur mode gestion à vérifier
In_cpf_mge	C	1	Indicateur calcul de possibilité forestière (MGE)
Ipf_mge	C	2	Code impact possibilité forestière (MGE)
No_id_mge	C	6	Numéro d'identification du mode de gestion
No_ges_mge	C	3	Numéro de gestionnaire (MGE)
In_prj_mge	C	1	Indicateur projet du mode de gestion
No_par	C	8	Numéro de parcelle
No_reg_adm	C	2	Numéro région administrative
No_mrc	C	3	Numéro de MRC
No_mun	C	5	No de municipalité
No_syn_opb	C	2	Numéro syndicat office producteur bois
No_ua_fpr	C	3	Numéro unité aménagement forêt privée
No_agence	C	3	Numéro d'agence
Us_for	C	5	Code unité sondage forestier
In_pu_usf	C	1	Indicateur public unité sondage forestier
No_zon_tar	C	3	Numéro zone tarification
No_bas_hyd	C	5	Numéro bassin hydrographique
Aut_coad	C	12	Description autre combiné administratif
Air_trap	C	6	Code identifiant aire de trappe
Geoc_pee	C	14	Valeur géocode peuplement écoforestier
Dtmaj_geoc	D	8	Date mise à jour géocode origine peuplement
Geoc_or	C	14	Valeur géocode d'origine peuplement
Nomaj_pee	C	20	Numéro de peuplement écoforestier mise à jour
No_prg	C	1	Numéro de programme d'inventaire de la DIF
Toponyme	C	60	Valeur toponyme peuplement
Type_couv	C	1	Code type couvert
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Particularité de la strate
Cl_dens	C	1	Classe de densité
Cl_haut	C	1	Classe de hauteur
Origine	C	3	Code d'origine
An_origine	C	4	Année d'origine
Cl_age	C	5	Classe d'âge
Perturb	C	3	Code de perturbation
Nb_interv	C	1	Nombre d'interventions
An_perturb	C	4	Année de perturbation
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique

Dtmaj_str	D	8	Date de la dernière mise à jour pour la strate
Strate	C	46	Code de la strate
Aut_pee	C	12	Description autre peuplement
Dtcre_pee	D	8	Date création peuplement
Aff_sur	C	2	Code d'affectation surfacique
In_prj_afs	C	1	Indicateur projet affectation surfacique
Or_afs	C	2	Code origine affectation surfacique
Ipfs_afs	C	2	Code impact possibilité forestière (AFS)
Mge_zmi	C	2	Code mode gestion zone modalité intervention
Aff_zmi	C	2	Code affectation zone modalité intervention
Aff_or_zmi	C	2	Code origine affectation zones modalités intervention
No_tab_rni	C	3	Numéro de table régionale de prescription du RNI
Ty_prs_zmi	C	2	Code type prescription zone modalité intervention
Ipfs_zmi	C	2	Code impact possibilité forestière (ZMI)
Dis_eco	C	4	Code district écologique
Nm_dis_eco	C	45	Nom district écologique
Upays_reg	C	3	Code unité paysage régional
Sreg_eco	C	1	Code sous-région écologique
Reg_eco	C	3	Code région écologique
Sdom_bio	C	5	Code sous-domaine bioclimatique
Dom_bio	C	2	Code domaine bioclimatique
Szone_veg	C	1	Code sous-zone végétation
Zone_veg	C	2	Code zone végétation
Typrsbrech	C	2	Type prescription bandes riveraines et emprises chemins
Ipfs_echhct	C	2	Code impact possibilité forestière chemins / hydrographie linéaire / code terrain
Ipfs_glo	C	2	Code impact possibilité forestière global
In_interv	C	1	Indicateur interventions
In_ech	C	1	Indicateur emprises chemins
In_glo_rni	C	1	Indicateur bandes riveraines / affectations / zone de modalités intervention / mode gestion
In_niv_cre	C	1	Indicateur niveau création

Territoire\Cfet_nv2.dbf : combiné forestier et territorial de niveau 2

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_cdd	N	10	Numéro identifiant CFET DDE
Sup_cdd	N	10	Superficie CFET DDE
Id_geo_cuc	N	10	Numéro identifiant CFET UC
Sup_cuc	N	10	Superficie CFET UC
Id_geo_cn1	N	10	Numéro identifiant CFET NIVEAU 1
Sup_cn1	N	10	Superficie CFET NIVEAU 1 (ha)
Sup_cn1_m2	N	10	Superficie CFET NIVEAU 1 (m ²)
Id_geo_cn2	N	10	Numéro identifiant CFET NIVEAU1
Sup_cn2	N	10	Superficie CFET NIVEAU 2 (ha)
Sup_cn2_m2	N	10	Superficie CFET NIVEAU 2 (m ²)
Feuillet	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
No_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif
No_reg_for	C	2	Numéro de la région administrative (MRNF)
No_ug	C	1	Numéro d'unité de gestion (MRNF)
No_air_for	C	7	Numéro d'aire forestière
Res_for_af	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)

No_ac_af	C	6	Numéro d'aire commune (AF)
In_cpf_af	C	1	Indicateur de calcul de possibilité forestière (AF)
No_mdt_af	C	3	Numéro du mandataire (AF)
Raf_rs_af	C	2	Numéro de région administrative forêt responsable (AF)
Ug_rs_af	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (AF)
No_tcp	C	7	Numéro du territoire calcul possibilité
No_res_for	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)
No_uaf	C	6	Numéro d'unité d'aménagement forestière (TCP)
No_mdt_tcp	C	3	Numéro du mandataire (TCP)
Ug_rs_tcp	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (TCP)
Raf_rs_tcp	C	2	Numéro de région administrative forêt responsable (TCP)
No_per_uaf	C	6	Numéro de périmètre d'unité d'aménagement forestier
Id_utr	C	6	Code d'identifiant d'unité territoriale de référence
No_utr	C	4	Numéro d'unité territoriale de référence
Mode_gest	C	2	Code de mode gestion
Org_rs_mge	C	12	Code d'organisme responsable (MGE)
Tenure	C	2	Code de tenure
In_av_mge	C	1	Indicateur de mode de gestion à vérifier
In_cpf_mge	C	1	Indicateur du calcul de possibilité forestière (MGE)
Ipf_mge	C	2	Code d'impact possibilité forestière (MGE)
No_id_mge	C	6	Numéro d'identification du mode gestion
No_ges_mge	C	3	Numéro de gestionnaire (MGE)
In_prj_mge	C	1	Indicateur projet mode gestion
No_par	C	8	Numéro de parcelle
No_reg_adm	C	2	Numéro de la région administrative
No_mrc	C	3	Numéro de la MRC
No_mun	C	5	Numéro de la municipalité
No_syn_opb	C	2	Numéro de syndicat office producteur bois
No_ua_fpr	C	3	Numéro d'unité d'aménagement de forêt privée
No_agence	C	3	Numéro d'agence
Us_for	C	5	Code d'unité de sondage forestier
In_pu_usf	C	1	Indicateur public d'unité de sondage forestier
No_zon_tar	C	3	Numéro de zone de tarification
No_bas_hyd	C	5	Numéro du bassin hydrographique
Aut_coad	C	12	Description autre combiné administratif
Air_trap	C	6	Code d'identifiant d'aire de trappe
Geoc_pee	C	14	Géocode du peuplement écoforestier
Dtmaj_geoc	D	8	Date de mise à jour géocode origine peuplement
Geoc_or	C	14	Géocode d'origine peuplement
Nomaj_pee	C	20	Numéro de peuplement écoforestier mise à jour
No_prg	C	1	Numéro de programme
Toponyme	C	60	Toponyme du peuplement
Type_couv	C	1	Code du type de couvert
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Code particularité strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Origine	C	3	Code perturbation ou intervention origine
An_origine	C	4	Année perturbation ou intervention origine
Cl_age	C	5	classe âge
Perturb	C	3	Code de perturbation ou d'intervention moyenne
Nb_interv	C	1	Nombre d'intervention partielle ou perturbation moyenne

An_perturb	C	4	Année de perturbation ou d'intervention moyenne
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
Dtmaj_str	D	8	Date dernière mise à jour strate
Strate	C	46	Appellation de la strate
Aut_pee	C	12	Description autre peuplement
dtcre_pee	D	8	Date création peuplement
Aff_sur	C	2	Code d'affectation surfacique
In_prj_afs	C	1	Indicateur projet affectation surfacique
Or_afs	C	2	Code origine affectation surfacique
Ipf_afs	C	2	Code impact possibilité forestière (AFS)
Mge_zmi	C	2	Code de mode de gestion zone modalité intervention
Aff_zmi	C	2	Code d'affectation zone de modalité d'intervention
Aff_or_zmi	C	2	Code d'origine d'affectation zones de modalités d'intervention
No_tab_rni	C	3	Numéro de table régionale prescription rni
Ty_prs_zmi	C	2	Code de type de prescription zone modalité d'intervention
Ipf_zmi	C	2	Code d'impact possibilité forestière (ZMI)
Dis_eco	C	4	Code de district écologique
Nm_dis_eco	C	45	Nom du district écologique
Upays_reg	C	3	Code d'unité de paysage régional
Sreg_eco	C	1	Code de sous-région écologique
Reg_eco	C	3	Code de région écologique
Sdom_bio	C	5	Code de sous-domaine bioclimatique
Dom_bio	C	2	Code de domaine bioclimatique
Szone_veg	C	1	Code de sous-zone végétation
Zone_veg	C	2	Code de zone végétation
Typrsbrech	C	2	Code de type de prescription bandes riveraines et emprises chemins
Ipf_echhct	C	2	Code impact possibilité forestière chemins / hydrographie linéaire / code terrain
Ipf_glo	C	2	Code impact possibilité forestière global
In_interv	C	1	Indicateur interventions
In_ech	C	1	Indicateur emprises chemins
In_glo_rni	C	1	Indicateur bandes riveraines / affectations / zone de modalités intervention / mode gestion
In_niv_cre	C	1	Indicateur niveau création

Territoire\Cfet_sci.dbf : table associée au fichier de forme contenant les contours des peuplements du territoire

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_csc	N	10	Numéro d'identifiant de la CFET SCI
Sup_csc	N	10	Superficie de la CFET_SCI
Geoc_csc	C	14	Géocode de la CFET_SCI
Feuillet	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 :20000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif
No_reg_for	C	2	Numéro de la région administrative (MRNF)
No_ug	C	1	Numéro d'unité de gestion (MRNF)
No_air_for	C	7	Numéro d'aire forestière

Res_for_af	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)
No_ac_af	C	6	Numéro d'aire commune (AF)
In_cpf_af	C	1	Indicateur de calcul de possibilité forestière (AF)
No_mdt_af	C	3	Numéro du mandataire (AF)
Raf_rs_af	C	2	Numéro de région administrative forêt responsable (AF)
Ug_rs_af	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (AF)
No_tcp	C	7	Numéro du territoire calcul possibilité
No_res_for	C	6	Numéro de réserve forestière (TCPé)
No_uaf	C	6	Numéro d'unité d'aménagement forestière (TCP)
No_mdt_tcp	C	3	Numéro du mandataire (TCP)
Ug_rs_tcp	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (TCP)
Raf_rs_tcp	C	2	Numéro de région administrative forêt responsable (TCP)
No_per_uaf	C	6	Numéro de périmètre d'unité d'aménagement forestier
Id_utr	C	6	Code d'identifiant d'unité territoriale de référence
No_utr	C	4	Numéro d'unité territoriale de référence
Mode_gest	C	2	Code de mode gestion
Org_rs_mge	C	12	Code d'organisme responsable (MGE)
Tenure	C	2	Code de tenure
In_av_mge	C	1	Indicateur de mode de gestion à vérifier
In_cpf_mge	C	1	Indicateur calcul de possibilité forestière (MGE)
Ipf_mge	C	2	Code impact possibilité forestière (MGE)
No_id_mge	C	6	Numéro d'identification du mode de gestion
No_ges_mge	C	3	Numéro de gestionnaire (MGE)
In_prj_mge	C	1	Indicateur projet du mode de gestion
No_par	C	8	Numéro de parcelle
No_reg_adm	C	2	Numéro de la région administrative
No_mrc	C	3	Numéro de la MRC
No_mun	C	5	Numéro de la municipalité
No_syn_opb	C	2	Numéro de syndicat office producteur bois
No_ua_fpr	C	3	Numéro d'unité d'aménagement de forêt privée
No_agence	C	3	Numéro d'agence
Us_for	C	5	Code d'unité de sondage forestier
In_pu_usf	C	1	Indicateur public d'unité de sondage forestier
No_zon_tar	C	3	Numéro de zone de tarification
No_bas_hyd	C	5	Numéro du bassin hydrographique
Aut_coad	C	12	Description autre combiné administratif
Air_trap	C	6	Code d'identifiant d'aire de trappe
Geoc_pee	C	14	Géocode du peuplement écoforestier
Dtmaj_geoc	D	8	Date de mise à jour géocode origine peuplement
Geoc_or	C	14	Géocode d'origine peuplement
Nomaj_pee	C	20	Numéro de peuplement écoforestier mise à jour
No_prg	C	1	Numéro de programme
Toponyme	C	60	Toponyme du peuplement
Type_couv	C	1	Code du type de couvert
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Code particularité strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Origine	C	3	Code perturbation ou intervention origine
An_origine	C	4	Année perturbation ou intervention origine
Cl_age	C	5	Classe âge
Perturb	C	3	Code de perturbation ou d'intervention moyenne

Nb_interv	C	1	Nombre d'intervention partielle ou perturbation moyenne
An_perturb	C	4	Année de perturbation ou d'intervention moyenne
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
Dtmaj_str	D	8	Date dernière mise à jour strate
Strate	C	46	Appellation de la strate
Aut_pee	C	12	Description autre peuplement
dtcre_pee	D	8	Date création peuplement
Aff_sur	C	2	Code d'affectation surfacique
In_prj_afs	C	1	Indicateur projet affectation surfacique
Or_afs	C	2	Code origine affectation surfacique
Ipf_afs	C	2	Code impact possibilité forestière (AFS)
Mge_zmi	C	2	Code de mode de gestion zone modalité intervention
Aff_zmi	C	2	Code d'affectation zone de modalité d'intervention
Aff_or_zmi	C	2	Code d'origine d'affectation zones de modalités d'intervention
No_tab_rni	C	3	Numéro de table régionale prescription rni
Ty_prs_zmi	C	2	Code de type de prescription zone modalité d'intervention
Ipf_zmi	C	2	Code d'impact possibilité forestière (ZMI)
Dis_eco	C	4	Code de district écologique
Nm_dis_eco	C	45	Nom du district écologique
Upays_reg	C	3	Code d'unité de paysage régional
Sreg_eco	C	1	Code de sous-région écologique
Reg_eco	C	3	Code de région écologique
Sdom_bio	C	5	Code de sous-domaine bioclimatique
Dom_bio	C	2	Code de domaine bioclimatique
Szone_veg	C	1	Code de sous-zone végétation
Zone_veg	C	2	Code de zone végétation
Typrsbrech	C	2	Code de type de prescription bandes riveraines et emprises chemins
Ipf_echhct	C	2	Code impact possibilité forestière chemins / hydrographie linéaire / code terrain
Ipf_glo	C	2	Code impact possibilité forestière global
In_interv	C	1	Indicateur interventions
In_ech	C	1	Indicateur emprises chemins
In_glo_rni	C	1	Indicateur bandes riveraines / affectations / zone de modalités intervention / mode gestion
In_niv_cre	C	1	Indicateur niveau création

Territoire\Cfet_son.dbf : combiné forestier et territorial du sondage

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_cso	N	10	Identifiant CFET SONDAGE
Sup_cso	N	11	Superficie CFET SONDAGE (ha)
Sup_cso_m2	N	11	Superficie CFET SONDAGE (m2)
Feuillet	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
No_uaf	C	6	Numéro d'unité d'aménagement forestière (TCP)
No_agence	C	3	Numéro agence
Us_for	C	5	Code d'unité de sondage forestier
No_prg	C	1	Numéro du programme d'inventaire de la DIF

Type_couv	C	1	Code du type de couvert
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Code particularité strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Origine	C	3	Code perturbation ou intervention origine
An_origine	C	4	Année perturbation ou intervention origine
Cl_age	C	5	classe âge
Perturb	C	3	Code de perturbation ou d'intervention moyenne
Nb_interv	C	1	Nombre d'intervention partielle ou perturbation moyenne
An_perturb	C	4	Année de perturbation ou d'intervention moyenne
Cl_pent	C	1	classe de pente
Co_ter	C	3	code de terrain
Dep_sur	C	4	dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique

Territoire\Cfet_uc.dbf : combiné forestier et territorial du contour de l'unité de compilation

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_cdd	N	10	Numéro identifiant CFET DDE
Sup_cdd	N	10	Superficie CFET DDE
Id_geo_cuc	N	10	Numéro identifiant CFET UC
Sup_cuc	N	10	Superficie CFET UC
Id_geo_cn1	N	10	Numéro identifiant CFET NIVEAU1
Sup_cn1	N	10	Superficie CFET NIVEAU1 (ha)
Sup_cn1_m2	N	10	Superficie CFET NIVEAU1 (m)
Id_geo_cn2	N	10	Numéro identifiant CFET NIVEAU2
Sup_cn2	N	10	Superficie CFET NIVEAU2 (ha)
Sup_cn2_m2	N	10	Superficie CFET NIVEAU2 (m2)
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif
No_reg_for	C	2	Numéro de la région administrative (MRNF)
No_ug	C	1	Numéro d'unité de gestion (MRNF)
No_air_for	C	7	Numéro d'aire forestière
Res_for_af	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)
No_ac_af	C	6	Numéro d'aire commune (AF)
In_cpf_af	C	1	Indicateur de calcul de possibilité forestière (AF)
No_mdt_af	C	3	Numéro du mandataire (AF)
Raf_rs_af	C	2	Numéro région administrative forêt responsable (AF)
Ug_rs_af	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (AF)
No_tcp	C	7	Numéro du territoire calcul possibilité
No_res_for	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)
No_uaf	C	6	Numéro d'unité d'aménagement forestière (TCP)
No_mdt_tcp	C	3	Numéro du mandataire (TCP)
Ug_rs_tcp	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (TCP)
Raf_rs_tcp	C	2	Numéro de région administrative forêt responsable (TCP)
No_per_uaf	C	6	Numéro de périmètre d'unité d'aménagement forestier
Id_utr	C	6	Code d'identifiant d'unité territoriale de référence
No_utr	C	4	Numéro d'unité territoriale de référence
Mode_gest	C	2	Code de mode gestion
Org_rs_mge	C	12	Code d'organisme responsable (MGE)

Tenure	C	2	Code de tenure
In_av_mge	C	1	Indicateur de mode de gestion à vérifier
In_cpf_mge	C	1	Indicateur calcul de possibilité forestière (MGE)
Ipf_mge	C	2	Code impact possibilité forestière (MGE)
No_id_mge	C	6	Numéro d'identification du mode de gestion
No_ges_mge	C	3	Numéro de gestionnaire (MGE)
In_prj_mge	C	1	Indicateur projet du mode de gestion
No_par	C	8	Numéro de parcelle
No_reg_adm	C	2	Numéro de la région administrative
No_mrc	C	3	Numéro de la MRC
No_mun	C	5	Numéro de la municipalité
No_syn_opb	C	2	Numéro de syndicat office producteur bois
No_ua_fpr	C	3	Numéro d'unité d'aménagement de forêt privée
No_agence	C	3	Numéro d'agence
Us_for	C	5	Code d'unité de sondage forestier
In_pu_usf	C	1	Indicateur public d'unité de sondage forestier
No_zon_tar	C	3	Numéro de zone de tarification
No_bas_hyd	C	5	Numéro du bassin hydrographique
Aut_coad	C	12	Description autre combiné administratif
Air_trap	C	6	Code d'identifiant d'aire de trappe
Geoc_pee	C	14	Géocode du peuplement écoforestier
Dtmaj_geoc	D	8	Date de mise à jour géocode origine peuplement
Geoc_or	C	14	Géocode d'origine peuplement
Nomaj_pee	C	20	Numéro de peuplement écoforestier mise à jour
No_prg	C	1	Numéro de programme
Toponyme	C	60	Toponyme du peuplement
Type_couv	C	1	Code du type de couvert
Gr_ess	C	6	Code groupement essence
Part_str	C	2	Code particularité strate
Cl_dens	C	1	Code classe densité
Cl_haut	C	1	Code classe hauteur
Origine	C	3	Code perturbation ou intervention origine
An_origine	C	4	Année perturbation ou intervention origine
Cl_age	C	5	classe âge
Perturb	C	3	Code de perturbation ou d'intervention moyenne
Nb_interv	C	1	Nombre d'intervention partielle ou perturbation moyenne
An_perturb	C	4	Année de perturbation ou d'intervention moyenne
Cl_pent	C	1	Classe de pente
Co_ter	C	3	Code de terrain
Dep_sur	C	4	Dépôt de surface
Cl_drai	C	2	Classe de drainage
Type_eco	C	5	Type écologique
Dtmaj_str	D	8	Date dernière mise à jour strate
Strate	C	46	Appellation de la strate
Aut_pee	C	12	Description autre peuplement
Dtcre_pee	D	8	Date création peuplement
Aff_sur	C	2	Code d'affectation surfacique
In_prj_afs	C	1	Indicateur projet affectation surfacique
Or_afs	C	2	Code origine affectation surfacique
Ipf_afs	C	2	Code impact possibilité forestière (AFS)
Mge_zmi	C	2	Code mode gestion zone modalité intervention
Aff_zmi	C	2	Code affectation zone modalité intervention

Aff_or_zmi	C	2	Code origine affectation zones modalités intervention
No_tab_rni	C	3	Numéro de table régionale de prescription du RNI
Ty_prs_zmi	C	2	Code type prescription zone modalité intervention
Ipf_zmi	C	2	Code impact possibilité forestière (ZMI)
Dis_eco	C	4	Code district écologique
Nm_dis_eco	C	45	Nom district écologique
Upays_reg	C	3	Code unité paysage régional
Sreg_eco	C	1	Code sous-région écologique
Reg_eco	C	3	Code région écologique
Sdom_bio	C	5	Code sous-domaine bioclimatique
Dom_bio	C	2	Code domaine bioclimatique
Szone_veg	C	1	Code sous-zone végétation
Zone_veg	C	2	Code zone végétation
Typrsbrech	C	2	Code type prescription bandes riveraines et emprises chemins
Ipf_echhct	C	2	Code impact possibilité forestière chemins / hydrographie linéaire / code terrain
Ipf_glo	C	2	Code impact possibilité forestière global
In_interv	C	1	Indicateur interventions
In_ech	C	1	Indicateur emprises chemins
In_glo_rni	C	1	Indicateur bandes riveraines / affectations / zone de modalités intervention / mode gestion
In_niv_cre	C	1	Indicateur niveau création

Territoire\Chem_aut.dbf : couche des chemins non officielle (projets avant sondage)

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_aut	N	10	Numéro identifiant AUTRE
Feuillet	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Indicatif	C	11	Indicatif de chemin

Territoire\Coad_uc.dbf : table associée au fichier de forme des composantes territoriales du projet

Champ	Type	Longueur	Description
Feuillet	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif
No_reg_for	C	2	Numéro de la région administrative (MRNF)
No_ug	C	1	Numéro d'unité de gestion (MRNF)
No_air_for	C	7	Numéro d'aire forestière
Res_for_af	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)
No_ac_af	C	6	Numéro d'aire commune (AF)
In_cpf_af	C	1	Indicateur de calcul de possibilité forestière (AF)
No_mdt_af	C	3	Numéro du mandataire (AF)
Raf_rs_af	C	2	Numéro région administrative forêt responsable (AF)
Ug_rs_af	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (AF)
No_tcp	C	7	Numéro du territoire calcul possibilité
No_res_for	C	6	Numéro de réserve forestière (TCP)
No_uaf	C	6	Numéro d'unité d'aménagement forestière (TCP)
No_mdt_tcp	C	3	Numéro du mandataire (TCP)
Ug_rs_tcp	C	1	Numéro d'unité de gestion responsable (TCP)
Raf_rs_tcp	C	2	Numéro de région administrative forêt responsable (TCP)
No_per_uaf	C	6	Numéro de périmètre d'unité d'aménagement forestier
Id_utr	C	6	Code d'identifiant d'unité territoriale de référence

No_utr	C	4	Numéro d'unité territoriale de référence
Mode_gest	C	2	Code de mode gestion
Org_rs_mge	C	12	Code d'organisme responsable (MGE)
Tenure	C	2	Code de tenure
In_av_mge	C	1	Indicateur de mode de gestion à vérifier
In_cpf_mge	C	1	Indicateur calcul de possibilité forestière (MGE)
Ip_f_mge	C	2	Code impact possibilité forestière (MGE)
No_id_mge	C	6	Numéro identification mode gestion
No_ges_mge	C	3	Numéro gestionnaire (MGE)
In_prj_mge	C	1	Indicateur projet mode gestion
No_par	C	8	Numéro parcelle
No_reg_adm	C	2	Numéro région administrative
No_mrc	C	3	Numéro MRC
No_mun	C	5	Numéro de municipalité
No_syn_opb	C	2	Numéro syndicat office producteur bois
No_ua_fpr	C	3	Numéro unité aménagement forêt privée
No_agence	C	3	Numéro agence
Us_for	C	5	Code unité sondage forestier
In_pu_usf	C	1	Indicateur public unité sondage forestier
No_zon_tar	C	3	Numéro zone tarification
No_bas_hyd	C	5	Numéro bassin hydrographique
Aut_coad	C	12	Description autre combiné administratif
Air_trap	C	6	Code identifiant aire de trappe
In_inc_uco	C	1	Indicateur inclusion UC

Territoire\Ech_aut.dbf : couche des emprises de chemins non officielle (avant-sondage)

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_aut	N	10	No identifiant de l'enregistrement de la couche ech_aut
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation

Territoire\Hyd_aut.dbf : couche de l'hydrographie non officielle (projets avant sondage)

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_aut	N	10	Numéro identifiant AUTRE
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Indicatif	C	11	Indicatif hydrographique

Territoire\Index_uc.dbf : table associée au fichier de forme du contour du projet

Champ	Type	Longueur	Description
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
No_prg	C	1	No. du programme d'inventaire de la DIF
In_cmp_or	C	1	Indicateur compilation originale
In_cmp_aj	C	1	Indicateur compilation à jour
In_cmp_sp	C	1	Indicateur compilation spéciale

Territoire\Int_aut.dbf : couche des interventions non officielle (projets avant sondage)

Champ	Type	Longueur	Description
Id_geo_aut	N	10	Non déterminé
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Tco_co	C	1	Type de couvert

Ges_co	C	6	Groupement d'essence
Psc_co	C	2	Particularité de la strate
Cde_co	C	1	Classe de densité
Cha_co	C	1	Classe de hauteur
Per_co_ori	C	3	Code d'origine
Per_an_ori	C	4	Année d'origine
Cag_co	C	5	Classe d'âge
Per_co_moy	C	3	Code de perturbation
Pee_nb_int	C	1	Nombre d'interventions
Per_an_moy	C	4	Année de perturbation
Clp_co	C	1	Classe de pente
Ter_co	C	3	Code de terrain
Dsu_co	C	4	Code de dépôt de surface
Cdr_co	C	2	Classe de drainage
Tec_co_tec	C	5	Type écologique
Exc_co_int	C	1	Code d'exclusion d'intervention

Territoire\Parm_usa.dbf : fichier contenant les paramètres des zones tampons de l'hydrographie et des chemins

Champ	Type	Longueur	Description
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Lr_br_al	N	5	Largeur bandes riveraines AL
Lr_br_dh	N	5	Largeur bandes riveraines DH
Lr_br_eau	N	5	Largeur bandes riveraines EAU
Lr_br_ino	N	5	Largeur bandes riveraines INO
Lr_br_b1	N	5	Largeur bandes riveraines groupe B1
Lr_ech_e1	N	5	Largeur emprises chemins groupe E1
Lr_ech_e2	N	5	Largeur emprises chemins groupe E2
Lr_ech_e3	N	5	Largeur emprises chemins groupe E3
Lr_ech_e4	N	5	Largeur emprises chemins groupe E4
Lr_ech_e5	N	5	Largeur emprises chemins groupe E5
Sup_min	N	5	Superficie minimale

Territoire\Pept_sci.dbf : table associée au fichier de forme des données géoréférencées des placettes

Champ	Type	Longueur	Description
Feuillet	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Geoc_csc	C	14	géocode CFET_SCIF
No_prj	C	5	Numéro de projet
No_volet	C	2	Numéro de volet
No_viree	C	3	Numéro de virée
No_placet	C	2	Numéro de placette
No_prg	C	1	Numéro de programme
Longitude	N	10	Longitude réelle
Latitude	N	10	Latitude réelle

Territoire\Prj_cmp.dbf : métadonnées générales du projet

Champ	Type	Longueur	Description
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Desc_prj	C	50	Description du projet
No_fusmtme	C	2	Numéro fuseau MTM étendu

Dtcre_prj	D	8	Date création projet
Dtter_prj	D	8	Date terminaison projet
Usager	C	6	Code d'utilisateur du créateur du projet

Territoire\Uaf_071_51cod.dbf : fichier contenant les informations sur les composantes territoriales

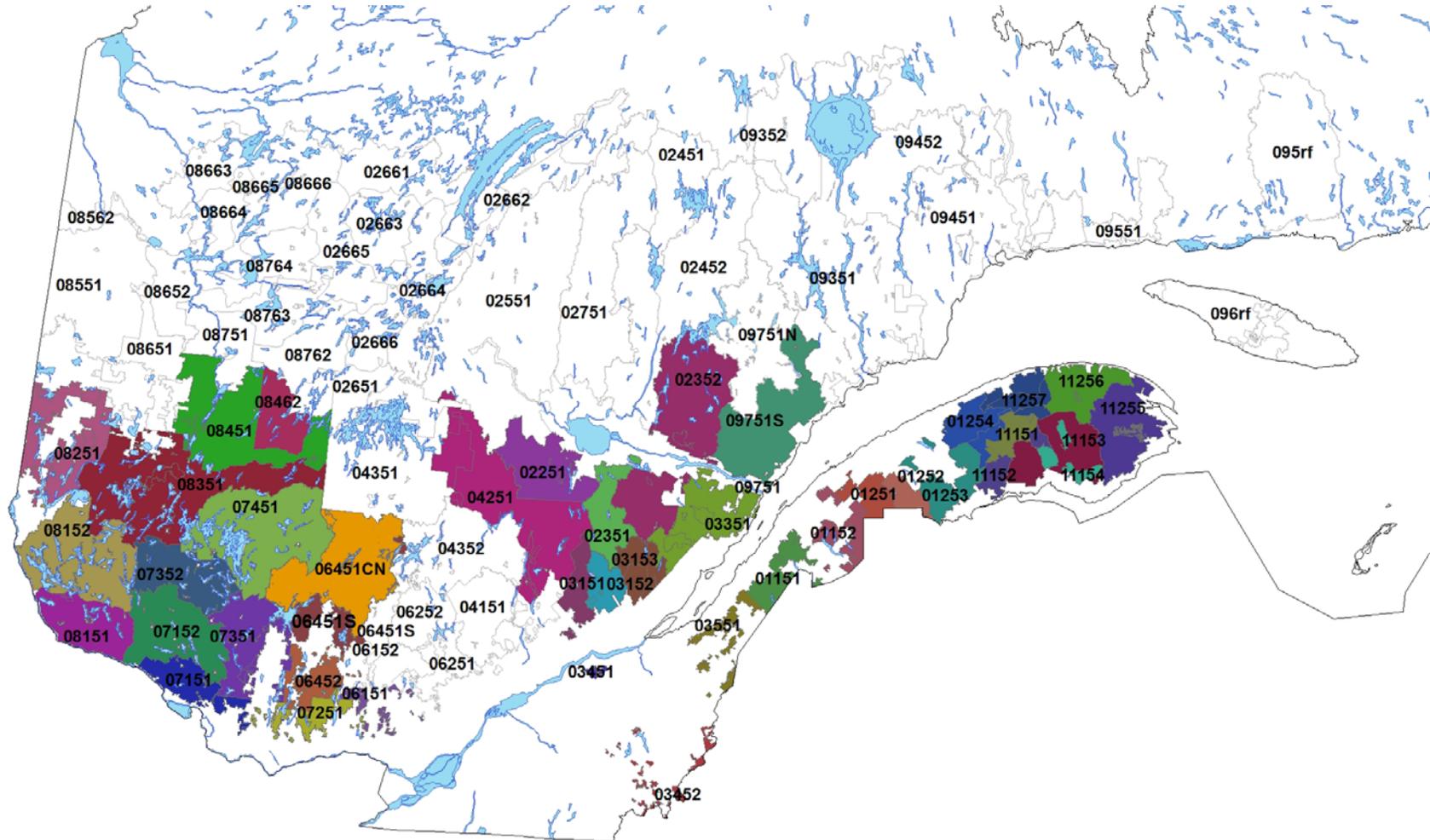
Champ	Type	Longueur	Description
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20000)
Rg_mfo	C	2	No de région du MRNF
Ug_mfo	C	1	No de l'Unité de Gestion du MRNF
Serie	C	3	Numéro de la série
Parcelle	C	6	Numéro de la parcelle
Ty_aff	C	2	Type d'affectation
Tenure	C	2	Tenure
Iden_ten	C	3	Identifiant de la tenure
Aire_com	C	2	Aire commune
Un_sond	C	2	Unité de sondage
No_munic	C	5	No de la municipalité
No_mrc	C	3	NO de la MRC
Rg_mict	C	2	Région du MICT
Rg_ecolo	C	3	Région écologique
Dist_ecolo	C	4	District écologique
Bas_pri	C	3	Bassin primaire
Bas_sec	C	2	Bassin secondaire
Un_ame_fp	C	3	Unité d'aménagement de forêt privée
Synd_fp	C	2	Syndicat (Forêt privée)
Tarif_cub	C	5	Tarif de cubage (Numéro)
Tab_valid	C	1	Table de validation
Super_sif	C	5	Superficie de la série selon la DIF (ha)
Super_comp	C	7	Superficie de la série selon le consultant (ha)
Sel	C	1	Champ inactif
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif

Territoire\Uaf_071_51resu.dbf : fichier contenant l'information sur la stratification forestière du projet

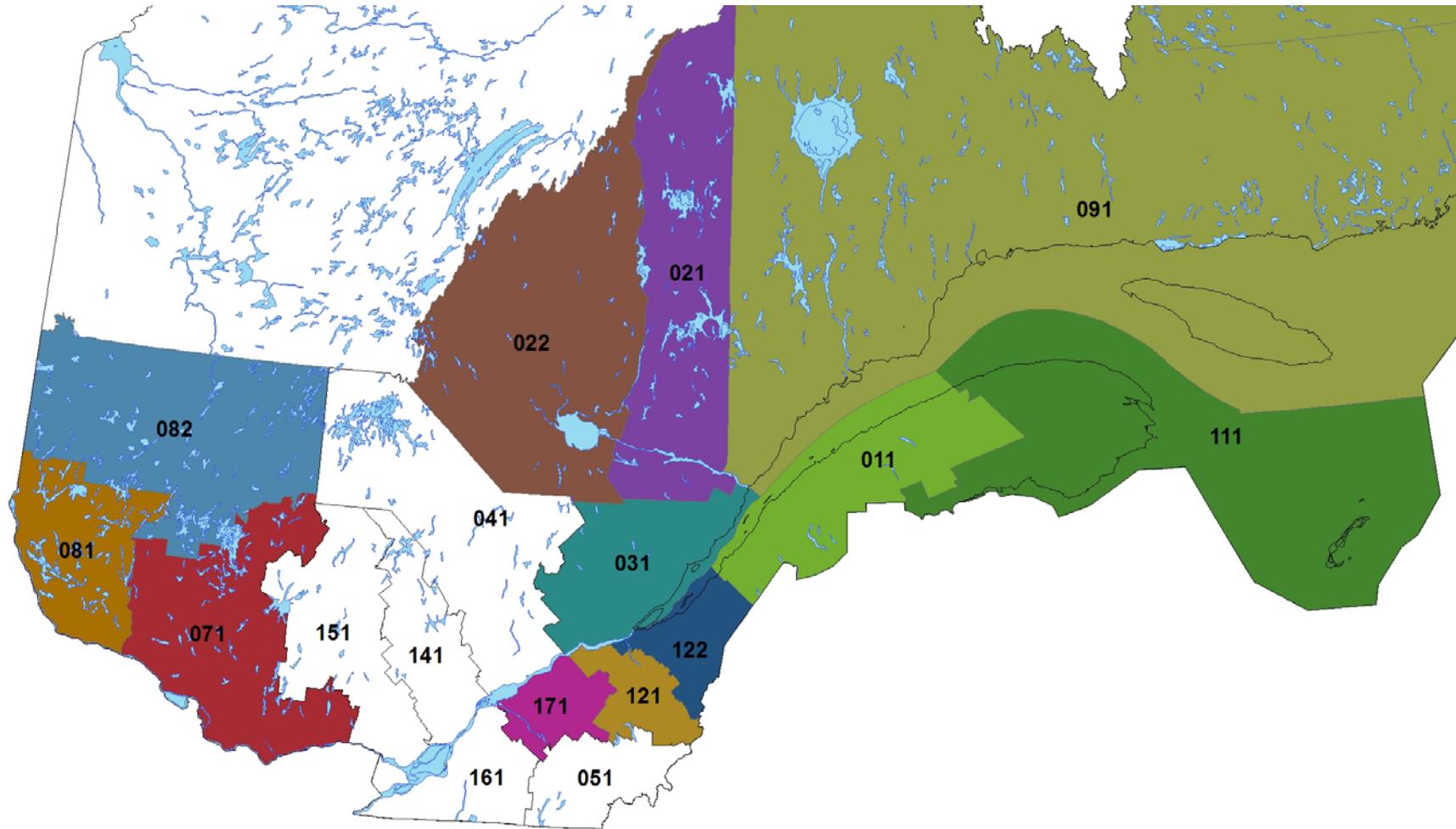
Champ	Type	Longueur	Description
no_uco	C	10	Numéro de l'unité de compilation
Feuille	C	7	Numéro du feuillet cartographique (1 : 20 000)
Rg_mfo	C	2	No de région du MRNF
Ug_mfo	C	1	No de l'Unité de Gestion du MRNF
Serie	C	3	Numéro de la série
No_un_cart	C	6	No du peuplement
Sect_int	C	7	No du secteur d'intervention
Gr_ess	C	6	Groupement d'essence du peuplement
Id_gr_ess	C	2	Particularité de la strate
Ty_peu	C	1	Type de couvert
Cls_dens	C	1	Classe de densité
Cls_haut	C	1	Classe de hauteur
Org_cod	C	3	Code d'origine
Org_an	C	4	Année d'origine
Cls_age	C	5	Classe d'âge
Prt_cod	C	3	Code de perturbation

Prt_an	C	4	Année de perturbation
Cls_pnt	C	1	Classe de pente
Dpt_surf	C	4	Dépôt de surface
Reg_hyd	C	2	Régime hydrique
Cter_cod	C	3	Code de terrain
Ser_evol	C	5	Série évolutive
Sup_un_car	C	5	Superficie du peuplement (ha)
Nb_intv	C	1	Nombre d'interventions
Nomregro	C	60	Nom de la strate regroupée
Descregro	C	46	Nom de la strate cartographique
Geoc_coad	C	14	Géocode du combiné administratif
In_glo_rni	C	1	Indicateur bandes riveraines / affectations / zone de modalités intervention / mode gestion

ANNEXE 2
Localisation des UAF auxquelles ce document est applicable – Sondage de 2004 à 2010



ANNEXE 3
Localisation des Agences de mise en valeur des forêts privées – Sondage de 2004 à 2010



ANNEXE 4

Détails sur le sondage et la compilation selon le type de projet

Type projet*	Description	Détails sur le sondage et la compilation
SCIF_4INI	SCIF - 4e IEQM dans sa version initiale	US : <7m variable, >=7m premier 75% de superficie sondée exclut les interventions après 1989, de 1000 à 3000 PET Strates d'échantillonnage : définies par la DIF et l'UG >1000 strates regroupées, répartition PET fixe (15/strate) en fonction des PEP et ACTU SONAR; à partir du sondage de 2006 Compilation : moyenne par strate regroupée
SCIF_ARMVFP	SCIF - Agences régionales de mise en valeur de la forêt privée sondée PET en 2009 et 2010 US	US : <7m non sondé, >=7m sondé à 100%, 750 PET Strates d'échantillonnage définies par la DIF et l'agence, 75 à 100 strates regroupées de 6 à 20 PET par strate; proportionnel aux superficies et tient compte des PEP Compilation : moyenne par strate regroupée
SCIF_BFEC	SCIF - UAF sondées PET en 2008, 2009 et 2010 - modèle de regroupement des appellations cartographiques définies par le Bureau du forestier en chef	US : <7m variable, >=7m premier 75% de superficie exclut les interventions après 1987; de 800 à 2000 PET Strates d'échantillonnage : définies par le BFEC avec vérification de la DIF de 300 à 500 strates, répartition fixe (15/strate); en fonction des PEP, ACTU et RECR Compilation : moyenne par strate regroupée
SCIF_BSL	SCIF - UAF et agence du Bas-Saint-Laurent (DGR 01) sondées PET en 2007 et 2008	US : <7m sondé régional, >=7m sondé sur 60-70% sondage sur interventions 1990 et + ciblées, de 1300 à 2400 PET. Strates d'échantillonnage définies par l'UG; > 1000 strates nombre de PET variable, par groupe d'US, en fonction des PEP et ACTU Compilation : regroupement redéfini, moyenne par strate regroupée
NAIPF	<i>Nouvelle approche d'inventaire par polygone forestier</i>	<i>non couvert par ce guide sondage 2011 et +</i>

* Le type de projet apparaît dans le tableau de l'annexe 5 p. 81

ANNEXE 5
Liste des projets et leur type

UP	type projet*	UP	type projet*
A011	SCIF_BSL	04352	NAIPF
A021	SCIF_ARMVFP	06151	SCIF_BFEC
A022	SCIF_ARMVFP	06152	NAIPF
A031	SCIF_4INI	06251	NAIPF
A041	NAIPF	06252	NAIPF
A051	NAIPF	06451	SCIF_BFEC
A071	SCIF_4INI	06452	SCIF_BFEC
A081	SCIF_ARMVFP	07151	SCIF_4INI
A082	SCIF_ARMVFP	07152	SCIF_4INI
A091	SCIF_4INI	07251	SCIF_4INI
A111	SCIF_ARMVFP	07351	SCIF_4INI
A121	SCIF_ARMVFP	07352	SCIF_4INI
A122	SCIF_4INI	07451	SCIF_4INI
A141	NAIPF	08151	SCIF_4INI
A151	NAIPF	08152	SCIF_4INI
A161	NAIPF	08251	SCIF_BFEC
A171	SCIF_ARMVFP	08351	SCIF_BFEC
01151	SCIF_BSL	08451	SCIF_BFEC
01152	SCIF_BSL	08462	SCIF_BFEC
01251	SCIF_BSL	08551	NAIPF
01252	SCIF_BSL	08562	NAIPF
01253	SCIF_BSL	08651	SCIF_BFEC
01254	SCIF_BSL	08652	NAIPF
02251	SCIF_BFEC	08663	NAIPF
02351	SCIF_BFEC	08664	NAIPF
02352	SCIF_BFEC	08665	NAIPF
02451	NAIPF	08666	NAIPF
02452	NAIPF	08751	NAIPF
02551	NAIPF	08762	NAIPF
02651	NAIPF	08763	NAIPF
02661	NAIPF	08764	NAIPF
02662	NAIPF	09351	NAIPF
UP	type projet*	UP	type projet*
02663	NAIPF	09352	NAIPF
02664	NAIPF	09451	NAIPF
02665	NAIPF	09452	NAIPF
02666	NAIPF	09551	NAIPF
02751	NAIPF	095RF	NAIPF
03151	SCIF_4INI	096RF	NAIPF
03152	SCIF_4INI	09751	SCIF_4INI
03153	SCIF_4INI	11151	SCIF_4INI
03351	SCIF_4INI	11152	SCIF_4INI
03451	SCIF_4INI	11153	SCIF_BFEC
03452	SCIF_BFEC	11154	SCIF_BFEC
03551	SCIF_4INI	11255	SCIF_BFEC
04151	NAIPF	11256	SCIF_BFEC
04251	SCIF_BFEC	11257	SCIF_4INI
04351	NAIPF		

* le type de projet s'applique à l'annexe 4 p. 79