

## Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**

### **Récolte et autres interventions sylvicoles** (*ancien nom : Récolte et reboisement*)

La cartographie « Récolte et autres interventions sylvicoles » est produite dans le cadre de l'inventaire écoforestier du Québec méridional dans le but de maintenir un portrait à jour de la forêt. Plusieurs intervenants liés aux opérations forestières participent au maintien de ce portrait forestier, notamment le Secteur des opérations régionales du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, les agences de mise en valeur des forêts privées et les grands propriétaires. Cette cartographie contient de l'information sur les interventions forestières réalisées sur le territoire (p. ex. : récolte, éclaircie, reboisement) ainsi que l'année des travaux. La période des travaux commence au début du 20<sup>e</sup> siècle (lorsque l'information est disponible) jusqu'à aujourd'hui.

Cette cartographie couvre le territoire commercial de la forêt publique et de la forêt privée du Québec. L'aire minimale de cartographie est de 0,1 ha.

#### Notes :

1) Lorsqu'il y a plus d'une intervention sur un même territoire au cours d'une même année, la priorité est accordée à celle modifiant le couvert forestier de façon durable (p. ex. : plantation). Pour avoir accès à la totalité des interventions sur un même territoire (en forêt publique seulement), veuillez consulter les rapports d'activités techniques et financiers (RATF) diffusés par le Secteur des opérations régionales du Ministère sur le site gouvernemental de Données Québec.

2) La préparation de terrain ne fait pas l'objet d'un suivi de la DIF. Les secteurs d'interventions sont répertoriés une fois complétés seulement. Les codes «AR» et «AC» du champ RE\_TRAIT sont retirés de l'exercice en cours.

### **Feux de forêt**

La cartographie des feux de forêt présente les incendies forestiers ayant eu lieu sur le territoire du Québec méridional. Ces données cartographiques permettent d'améliorer les connaissances sur les régimes de feux et de répondre aux besoins spécifiques des plans spéciaux d'aménagement à la suite de feux de forêt. Elles peuvent également être utilisées pour répondre à divers besoins d'étude et de recherche, tels que l'analyse de l'impact des changements climatiques, la modélisation de la régénération après feu et l'étude de la dynamique des écosystèmes. Ces informations sont obtenues de sources diverses et produites à partir de celles-ci, soit l'imagerie satellitaire, les photographies aériennes, les relevés terrain ou aériens, la datation de cicatrices de feu et les documents d'archives.

Ces données couvrent l'ensemble du territoire québécois et contiennent deux types de cartographie :

1) La cartographie détaillée des feux, de 1976 à aujourd'hui. Ces données incluent les types de brûlis, soit le brûlis total et le brûlis partiel, lorsque l'information est disponible. À cela s'ajoute, pour les feux ayant fait l'objet de caractérisations, l'information sur les classes de patrons de brûlage. L'aire minimale de cartographie peut aller jusqu'à 0,1 ha, selon les produits sources utilisés.

2) La cartographie des feux anciens concerne les feux survenus entre la toute fin du 19<sup>e</sup> siècle et 1975. Les contours des feux sont issus des cartes forestières du premier et du deuxième inventaire, en plus de l'information contenue dans les cartes écoforestières du troisième et du quatrième inventaire. La datation des feux est faite à partir de placettes-échantillons comprenant l'analyse de cicatrices de feu et de documents d'archives.

### **Épidémies, chablis et verglas** (*ancien nom : Perturbations autres*)

La cartographie des épidémies d'insectes, des chablis (arbres renversés par le vent) et du verglas est produite dans le cadre de l'inventaire écoforestier du Québec méridional dans le but de maintenir un portrait à jour de la forêt. Elle couvre le territoire commercial de la forêt publique et privée du Québec. L'aire minimale de cartographie est de 0,1 ha. Ce portrait est utile entre autres pour évaluer l'intensité et l'étendue des dégâts associés aux insectes, aux chablis et au verglas. Dans chacun des cas, la cartographie représente la perte de couvert forestier sous forme de perturbations allant de graves (plus de 75% d'arbres morts) à légères (de 25 à 75% d'arbres morts).

Les perturbations contenues dans cette cartographie remontent au début du siècle (lorsque l'information est disponible) jusqu'à aujourd'hui. Elles sont issues de la collaboration entre la Direction de la protection des forêts et la Direction des inventaires forestiers. Les contours proviennent des inventaires forestiers (premier et deuxième inventaire décennal) et écoforestiers (troisième et quatrième inventaire décennal). La datation de la mortalité est réalisée à l'aide des couches de défoliation de la Direction de la protection des forêts. Pour l'épidémie de la TBE (tordeuse des bourgeons de l'épinette), on considère que la mortalité survient après une succession de cinq ans ou plus de défoliation grave ou modérée. Dans le cas de l'arpenteuse, une seule année suffit pour décimer un peuplement forestier. La datation des autres éléments se trouvant dans la couche se fait à partir de l'imagerie LANDSAT, de placettes-échantillons et de documents d'archives.

### **Infrastructures en milieu forestier** (*ancien nom : Non forestier*)

La base de données géographiques des superficies non forestières est un produit qui présente les superficies non forestières qui sont survenues entre 2003 et 2016 et après l'année d'acquisition des photographies aériennes. Par exemple, des lignes de transport hydro-électriques, réservoirs hydro-électriques, superficies agricoles et superficies urbaines.

## Description du produit : Perturbations naturelles et interventions forestières

Les tableaux qui suivent présentent, à tour de rôle, la description des éléments présents dans les sept bases de données géographiques. Les attributs des tables sont ensuite décrits et un exemple des valeurs d'un enregistrement est présenté.

### Récolte et autres interventions sylvicoles

#### Description des éléments de la base de données géographiques : [INTERV\\_FORES\\_PROV.gdb](#)

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
INTERV_FORES_PROV	Polygones des interventions forestières	Classe d'entités	Polygone
ETAGE_INTERV_FORES_PROV	Variables photointerprétées détaillées par étage selon les polygones des interventions forestières	Table	
ESSENCE_INTERV_FORES_PROV	Composition en essences détaillée selon les polygones des interventions forestières	Table	
META_INTERV_FORES_PROV	Métadonnées des polygones des interventions forestières	Classe d'entités	Point

#### Description des attributs de : [INTERV\\_FORES\\_PROV](#)

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_IFM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-257455,78+386112,32
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2010
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12		<Nul>
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4		<Nul>
5	PERTURB	Perturbation partielle	Texte	12		CJG
6	AN_PERTURB	Année de la perturbation partielle	Texte	4		2010
7	REB_ESS1	Essence reboisée 1	Texte	2		<Nul>
8	REB_ESS2	Essence reboisée 2	Texte	2		<Nul>
9	REB_ESS3	Essence reboisée 3	Texte	2		<Nul>
10	ET_DOMI	Étage dominant en surface terrière	Texte	3		<Nul>
11	PART_STR	Particularité du peuplement ou de la strate	Texte	2		<Nul>
12	TYPE_COUV	Grand type de couvert	Texte	1		F
13	GR_ESS	Groupe d'essences	Texte	6		BJBJ
14	CL_DENS	Classe de densité	Texte	1		D
15	CL_HAUT	Classe de hauteur	Texte	1		2
16	CL_AGE	Classe d'âge	Texte	5		VIN
17	ETAGEMENT	Étagement du peuplement	Texte	2		BI
18	COUV_GAULE	Type de couvert et classe de densité des gaules	Texte	2		R2

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
19	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		PHOTOMAJ
20	SUPERFICIE	Superficie calculée dans la projection conique équivalente d'Albers (ha)	Réel double	9	1	19.1

Description des attributs de : **ETAGE\_INTERV\_FORES\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_IFM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-257455,78+386112,32
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2010
3	ETAGE	Étage caractérisé	Texte	3		SUP
4	TY_COUV_ET	Type de couvert	Texte	2		F
5	DENSITE	Densité du couvert forestier (%)	Entier court	2	0	35
6	HAUTEUR	Hauteur (m)	Entier court	2	0	21
7	CL_AGE_ET	Classe d'âge	Texte	5		VIN
8	ETA_ESS_PC	Concaténation des essences et de leur proportion de la surface terrière totale qu'elles occupent	Texte	28		BJ90SE10

Description des attributs de : **ESSENCE\_INTERV\_FORES\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_IFM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-257455,78+386112,32
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2010
3	ETAGE	Étage caractérisé	Texte	3		SUP
4	ESSENCE	Essence individuelle ou groupe d'essences	Texte	2		BJ
5	ST_ESS_PC	Surface terrière relative occupée par l'essence ou le groupe d'essences (%)	Entier court	3	0	90

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**Description des attributs de : **META\_INTERV\_FORES\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_IFM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-257455,78+386112,32
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4	6	2010
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		4
4	VER_PRG	Version du programme d'inventaire	Texte	10		INI_MAJF
5	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		ECRAN3D
6	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		PMULSPEC30
7	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		2010
8	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		REGION
9	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		D
10	TERRITOIRE	Code du territoire d'aménagement	Texte	6		03152
11	NO_SEC_INT	Numéro du secteur d'intervention	Texte	15		CROCHE-CJPG-1

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières****Feux**Description des éléments de la base de données géographiques : **FEUX\_PROV.gdb**

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
FEUX_PROV	Polygones des superficies des feux	Classe d'entités	Polygone
META_FEUX_PROV	Métadonnées des polygones des superficies des feux	Classe d'entités	Point

Description des attributs de : **FEUX\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_FMJ	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-530293,88+779844,21
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2013
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12		<Nul>
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4		<Nul>
5	PERTURB	Perturbation partielle	Texte	12		BRP
6	AN_PERTURB	Année de la perturbation partielle	Texte	4		2013
7	PART_STR	Particularité du peuplement ou de la strate	Texte	2		B1
8	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		TRIMSAT
9	SUPERFICIE	Superficie calculée dans la projection conique équivalente d'Albers (ha)	Réel double	9	1	54.7

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**Description des attributs de : **META\_FEUX\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_FMJ	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-530293,88+779844,21
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2013
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		4
4	VER_PRG	Version du programme d'inventaire	Texte	10		NAIPF_MAJF
5	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		RASVEC
6	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		RE5M
7	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		2013
8	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		DPF
9	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		D
10	NOPERT_PEE	Clé commune unique pour les perturbations naturelles - DEPF - DIF	Texte	20		20131080231

## Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**

### Infrastructures en milieu forestier

#### Description des éléments de la base de données géographiques : **NON\_FORES\_PROV.gdb**

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
NON_FORES_PROV	Polygones des superficies non forestières	Classe d'entités	Polygone
META_NON_FORES_PROV	Métadonnées des polygones des superficies non forestières	Classe d'entités	Point

#### Description des attributs de : **NON\_FORES\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_NFM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-743895,60+406704,83
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2011
3	CO_TER	Code de terrain	Texte	3		AEP
4	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		RAIF
5	SUPERFICIE	Superficie calculée dans la projection conique équivalente d'Albers (ha)	Réel double	9	1	0.5

#### Description des attributs de : **META\_NON\_FORES\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_NFM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-743895,60+406704,83
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2011
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		4
4	VER_PRG	Version du programme d'inventaire	Texte	10		INI_MAJF
5	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		NUM
6	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		GPS
7	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		2012
8	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		GIF_MAJ
9	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		C
10	NO_INF_SUR	Numéro de l'infrastructure surfacique	Texte	6		89
11	TERRITOIRE	Code du territoire d'aménagement	Texte	6		08152

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**Épidémies, chablis et verglasDescription des éléments de la base de données géographiques : **PERTU\_AUTRE\_PROV.gdb**

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
PERTU_AUTRE_PROV	Polygones des autres perturbations	Classe d'entités	Polygone
META_PERTU_AUTRE_PROV	Métadonnées des polygones des autres perturbations	Classe d'entités	Point

Description des attributs de : **PERTU\_AUTRE\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_APM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		+58942,77+730279,06
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2004
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12		<Nul>
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4		<Nul>
5	PERTURB	Perturbation partielle	Texte	12		CHP
6	AN_PERTURB	Année de la perturbation partielle	Texte	4		2004
7	ET_DOMI	Étage dominant en surface terrière	Texte	3		<Nul>
8	TYPE_COUV	Grand type de couvert	Texte	1		R
9	GR_ESS	Groupe de essences	Texte	6		ES
10	CL_DENS	Classe de densité	Texte	1		C
11	CL_HAUT	Classe de hauteur	Texte	1		3
12	CL_AGE	Classe d'âge	Texte	5		120
13	ETAGEMENT	Étage de peuplement	Texte	2		BI
14	COUV_GAULE	Type de couvert et classe de densité des gaules	Texte	2		R2
15	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		PHOTOMAJ
16	SUPERFICIE	Superficie calculée dans la projection conique équivalente d'Albers (ha)	Réel double	9	1	8.2



Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**Description des attributs de : **META\_PERTU\_AUTRE\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_APM	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		+58942,77+730279,06
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		2004
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		3
4	VER_PRG	Version du programme d'inventaire	Texte	10		<Nul>
5	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		ECRAN3D
6	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		PMULSPEC20
7	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		2013
8	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		REGION
9	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		D
10	NOPERT_PEE	Clé commune unique pour les perturbations naturelles - DEPF - DIF	Texte	20		CHABLIS2004REGR09

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières****Feux anciens (avant 1976)**Description des éléments de la base de données géographiques : **FEUX\_ANCIENS\_PROV.gdb**

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
FEUX_ANCIENS_PROV	Polygones des anciens feux	Classe d'entités	Polygone
META_FEUX_ANCIENS_PROV	Métadonnées des anciens feux	Classe d'entités	Point

Description des attributs de : **FEUX\_ANCIENS\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_FAN	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-268352,89+597641,33
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		1890
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12		BR
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4		1890
5	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		INTETB
6	SUPERFICIE	Superficie (ha)	Réel double	9	1	9.5

Description des attributs de : **META\_FEUX\_ANCIENS\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_FAN	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-268352,89+597641,33
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		1890
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		0
4	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		ECRAN2D
5	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		CARFOR1
6	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		1969
7	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		DIF
8	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		C

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières****Récolte et reboisement anciens (avant 1976)**Description des éléments de la base de données géographiques : **INTERV\_FORES\_ANC\_PROV.gdb**

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
INTERV_FORES_ANC_PROV	Polygones des anciennes interventions	Classe d'entités	Polygone
META_INTERV_FORES_ANC_PROV	Métadonnées des anciennes interventions	Classe d'entités	Point

Description des attributs de : **INTERV\_FORES\_ANC\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_IFA	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-44531,87+553049,22
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		1961
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12		CT
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4		1961
5	PERTURB	Perturbation partielle	Texte	12		<Nul>
6	AN_PERTURB	Année de la perturbation partielle	Texte	4		<Nul>
7	REB_ESS1	Essence reboisée 1	Texte	2		<Nul>
8	REB_ESS2	Essence reboisée 2	Texte	2		<Nul>
9	REB_ESS3	Essence reboisée 3	Texte	2		<Nul>
10	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		PHOTOIN
11	SUPERFICIE	Superficie (ha)	Réel double	9	1	6.4

Description du produit : **Perturbations naturelles et interventions forestières**Description des attributs de : **META\_INTERV\_FORES\_ANC\_PROV**

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_IFA	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		-44531,87+553049,22
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		1961
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		0
4	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		RASVEC
5	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		P15NB
6	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		2002
7	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		3E_ORI
8	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		C

## Description du produit : Perturbations naturelles et interventions forestières

### Épidémies, chablis et verglas anciens (avant 1976)

#### Description des éléments de la base de données géographiques : [PERTU\\_AUTRE\\_ANC\\_PROV.gdb](#)

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
PERTU_AUTRE_ANC_PROV	Polygones des anciennes perturbations	Classe d'entités	Polygone
META_PERTU_AUTRE_ANC_PROV	Métadonnées des anciennes perturbations	Classe d'entités	Point

#### Description des attributs de : [PERTU\\_AUTRE\\_ANC\\_PROV](#)

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_APA	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		+265998,68+513031,02
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		1973
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12		ES
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4		1973
5	PERTURB	Perturbation partielle	Texte	12		<Nul>
6	AN_PERTURB	Année de la perturbation partielle	Texte	4		<Nul>
7	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8		PHOTOIN
8	SUPERFICIE	Superficie (ha)	Réel double	9	1	5.1

#### Description des attributs de : [META\\_PERTU\\_AUTRE\\_ANC\\_PROV](#)

Attribut			Format			Valeur
Num.	Attribut	Description	Format	Longueur	Échelle	Exemple d'un enregistrement
1	GEOC_APA	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21		+265998,68+513031,02
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4		1973
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2		0
4	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10		INTG-NUM
5	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10		NUM_ACQ4
6	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4		2004
7	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10		DIF
8	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10		C