



Documentation d'API Plan financement

API de récupération d'un plan de financement

Descriptif de l'entité obtenue

Classification : Interne / Limité Restreint Confidentiel

MGDIS, PIBS allée Nicolas Leblanc CP 10 56038 Vannes Cedex
SA au capital de 642 007 € immatriculée au RCS Vannes - SIRET 328 161 245 00027
TVA intra. FR95328161245 - Code NAF 5829C

Table des matières

1	Objet de ce document	3
2	Description des éléments du document	4
3	Présentation des propriétés fonctionnelles	5
4	Présentation des propriétés techniques	5
5	Description des types complexes	6
5.1	Annotations	6
5.2	LocalizedTextType	6
5.3	PeriodeFinancementType	6
5.4	BesoinOuRessourceType	7
5.4.1	MontantType	7
5.4.2	RepartitionType	8
5.4.3	PourcentagesType	8
5.4.4	PosteLevel1Type	8
5.4.5	SousTotalType	19
5.5	PlanFinancementReferenceType	19

1 Objet de ce document

Ce document a pour objectif de décrire les différentes propriétés principales de l'entité plan de financement dans Aiden.

2 Description des éléments du document

Les propriétés contenues de l'entité peuvent être :

- **fonctionnelles**: ce sont les propriétés correspondant aux données du plan de financement. Les propriétés fonctionnelles renvoyées par la route d'API de récupération d'un plan de financement peuvent varier selon le type du plan de financement (lié à un dossier de financement, demande de paiement, service fait)
- **techniques**: ceux sont des propriétés internes qui ne proviennent pas de la saisie d'un usager ou d'un agent mais qui sont généralement automatiquement alimentées lors de la création ou de la modification du plan de financement, ou automatiquement calculées lors de l'appel à la route d'API de récupération de celle-ci.
- Elles sont présentes pour tous les plans de financement.

En terme de format, on distingue deux types de propriétés, celles :

- de type simple : il s'agit des propriétés de type chaîne de caractère, numérique, booléenne, date...
- de type complexe : il s'agit de propriété correspondant à un objet json contenant d'autres propriétés elles-mêmes de type simple ou complexe. Il s'agit donc dans ce cas d'un schéma arborescent.

Exemple : un plan de financement possède une propriété « pièces ». Cette propriété « pièces » est composée elle-même de plusieurs propriétés

```
"pieces": [  
  {  
    "reference": "arems_bilan",  
    "libelle": {  
      "value": "Bilan financier de l'édition précédente de la manifestation"  
    },  
    "modeTransmission": "DEPOSEE",  
    "fonction": "depot",  
    "obligatoire": false,  
    "description": {  
      "value": ""  
    },  
  },  
]
```

La propriété « pièces » est donc de type complexe alors que les propriétés « reference » et « modeTransmission » sont des propriétés de type simple puisqu'il s'agit de chaînes de caractères.

La colonne « Type » présente dans les tableaux de ce document indique le type de chaque propriété. S'il s'agit d'un type complexe, vous pouvez suivre le lien du type pour consulter le détail de ce type (référéncé dans le paragraphe [6. Description des types complexes](#)). Les types complexes ne renvoyant pas vers un paragraphe dédié, sont directement décrits dans le tableau où ils apparaissent.

Les tableaux de ce document présentent la cardinalité de chaque propriété en dernière colonne. Les cardinalités sont exprimées de la manière suivante :

- 1 : indique que la propriété est obligatoire. Elle est unique et toujours présente sur l'entité.
- 0..1 : indique que la propriété est facultative. Elle peut apparaître 0 ou 1 fois.
- 0..n : le 0 indique que la propriété est facultative et quelle peut contenir n éléments. Dans ce cas il s'agit donc d'un tableau.
- 1..n : le 1 indique que la propriété est obligatoire et quelle peut contenir n éléments. Dans ce cas il s'agit donc d'un tableau obligatoire

3 Présentation des propriétés fonctionnelles

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles qu'on retrouve sur tous les plans de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
status	Permet de définir un statut du plan de financement : par défaut, non utilisé	string, Enum (<u>StatusEnum</u>): [REGISTERED, TRANSMITTED...]	0..1
annotations	Notes prises sur le plan de financement	annotations	0..n
libelle	Libelle du plan de financement	LocalizedTextType	0..1
periode	Période de financement (dateDébut/dateFin)	PeriodeFinancementType	0..1
depense	Les dépenses du plan de financement	BesoinOuRessourceType	0..1
recette	Les ressources disponibles pour le plan de financement	BesoinOuRessourceType	0..1
typeMontant	Type du montant associé au plan de financement	String, Enum (EnumTypeMontant) : ["HT", "TTC", "MIXTE"]	1
depenses	Non utilisé	BesoinOuRessourceType	0..1
recettes	Non utilisé	BesoinOuRessourceType	0..1
title	Titre du plan de financement initialisé par défaut par : Plan de financement	string	1
equilibre	True si le montant est équilibré entre les dépenses et les ressources	boolean	0..1
complementPrecisions	Informations complémentaires pour la saisie du plan de financement	string	0..1
affichageMontantRetenu	Indique si les colonnes montant retenu / financement retenu sont affichées sur le plan de financement	boolean	0..1

4 Présentation des propriétés techniques

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
active	True si le plan de financement est actif dans le pda (non supprimé)	boolean	1
date	Date de dernière mise à jour du plan de financement. Elle est automatiquement mise à jour à chaque modification.	date	1
history	Historique du plan de financement.	PlanFinancementReferenceType	0..n
id	Identifiant unique au format uri du plan de financement dans le référentiel plan de financement. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel lors de la création de l'entité.	string	1
kind	Type d'entité «plan-financement»	string	1

reference	Référence technique unique du plan de financement dans le référentiel plan financement. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel lors de la création de l'entité.	String, (ReferenceType)	1
origin	Origine de l'entité	string	1
tenant	Tenant.	string	1
user	Utilisateur à l'origine de la dernière mise à jour du plan de financement. Il est automatiquement mis à jour à chaque modification.	LinkUserType	1
version	Version de l'entité plan de financement	Integer	1
linkedUsers	Compte créateur du plan de financement	LinkedUserType	0..n
type	Type du plan de financement	String, Enum (TypePlanFinancementEnum) : [DEPOSE, INSTRUIT, PROGRAMME]	1
entity	Href de l'entité rattachée au plan de financement (dossierFinancement/demandePaiement/serviceFait)	string	1

5 Description des types complexes

5.1 Annotations

Ce type complexe permet le stockage des notes sur le plan de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
type	Type de l'annotation	string	0..1
lang	Langue utilisée pour l'annotation	string	0..1
value	Valeur de l'annotation	string	0..1

5.2 LocalizedTextType

Ce type complexe permet le stockage du libellé du plan de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
lang	Langue utilisée pour le libellé	string	0..1
value	Valeur du libellé	string	0..1

5.3 PeriodeFinancementType

Ce type complexe permet le stockage de la période associée au plan de financement (dateDébut/dateFin).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
debut	La date de début du financement	date	0..1
fin	La date de fin du financement	date	0..1

exercice	L'année de l'exercice du financement	integer	0..1
-----------------	--------------------------------------	---------	------

5.4 BesoinOuRessourceType

Ce type complexe permet le stockage de tous les postes/sousPostes/lignes de financement pour un plan de financement contenant les 2 sections: dépenses et recettes.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
montant	Montant total d'une section (dépense/recette)	MontantType	0..1
montants	Répartition des montants totaux	RepartitionType	0..n
pourcentages	Pourcentages pour les ressources d'un plan de financement	PourcentagesType	0..1
baseSubventionnable	Somme des bases subventionnables de tous les postes du plan de financement	MontantType	0..1
postes	Liste les grands postes de financement	PosteLevel1Type	0..n
lignes	Détail le plus fin du financement. Ligne détail des recettes ou dépenses	LigneType	0..n
commentaire	Commentaire à propos du plan de financement	string	0..1
poste	Non utilisé	PosteLevel1Type	0..n
ligne	Non utilisé	LigneType	0..n
sousTotal	Sous total des financements publics / privés pour le poste	SousTotalType	0..1

5.4.1 MontantType

Ce type complexe permet le stockage de certains montants selon le type (HT/TTC).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
tva	TVA	MontantTVAType	0..1
devise	Devise	string	0..1
ht	Montant HT	number	0..1
tcc	Montant TTC	number	0..1
total	Montant total (HT + TTC)	number	0..1

5.4.1.1 MontantTVAType

Ce type complexe permet le stockage d'un montant TVA.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
details	Détails du montant	MontantTVADetailsType	0..n
montant	Montant	number	1

5.4.1.2 MontantTVADetailsType

Ce type complexe permet le stockage des détails du montant TVA.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
taux	Taux du montant	number	1
montant	Montant	number	1

5.4.2 RepartitionType

Ce type complexe permet le stockage de la répartition des montants.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
periode	Période de couverture	PeriodeFinancementType	0..1
montant	Montant réparti	MontantType	0..1

5.4.3 PourcentagesType

Ce type complexe permet le stockage des pourcentages pour les ressources d'un plan de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
aidesPubliques	Pourcentage du total des ressources portées par des financeurs publics par rapport au montant total des ressources.	number	0..1
aidesEuropeTotal	Pourcentage du montant financé par l'Europe par rapport au montant total des ressources.	number	0..1
aidesEuropePubliques	Pourcentage du montant financé par l'Europe par rapport au montant total des ressources publiques (Europe inclus).	number	0..1
autoFinancement	Pourcentage du montant autofinancé par rapport au montant total des ressources.	number	0..1

5.4.4 PosteLevel1Type

Ce type complexe permet le stockage des postes de financement pour les sections : dépenses et recettes.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
montantsRetenusCumules	Montant Retenu Cumulé lié au poste de financement	MontantType	0..1
reference	Référence technique unique du poste de financement	string	0..1
libelle	Libellé du poste de financement	LocalizedTextType	0..1
categorie	Catégorie du poste de financement	string	0..1
description	Description du poste de financement	string	0..1
cadreBudgetaire	Cadre budgétaire du poste	string	0..1
plafond	Plafond max du montant associé au poste de financement	MontantType	0..1
fonctionnementInvestissement	Indique si le poste est de type fonctionnement ou investissement	string , Enum (EnumFonctionnementInvestissementType) : ["FONCTIONNEMENT", "INVESTISSEMENT"]	0..1

directIndirect	Indique si le poste est de type direct ou indirect	string, Enum (EnumTypeDirectIndirectType) : ["DIRECT", "INDIRECT"]	0..1
materielImmatériel	Indique si le poste est de type matériel ou immatériel	String Enum (EnumTypeMaterielImmatérielType) : ["MATERIEL", "IMMATERIEL"]	0..1
montants	Répartition des montants	RepartitionType	0..n
baseSubventionnable	Somme des bases subventionnables de toutes les lignes de ce poste du plan de financement	MontantType	0..1
montant	Montant global du poste	MontantType	0..1
lignes	Lignes du poste de financement	LigneType	0..n
sousPostes	Postes de financement de niveau inférieur	PosteLevel2Type	0..n
ligne	Non utilisé	LigneType	0..n
sousPoste	Non utilisé	PosteLevel2Type	0..n

5.4.4.1 LigneType

Ce type complexe permet le stockage des lignes associées aux postes d'un plan de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
montantsRetenusCumules	Montant déjà justifié (cumul des montants retenus des demandes de paiement précédentes actives (qui ne sont pas en cours de saisie par l'utilisateur, ni en rejet financier ni refusées ni rejetées et ni défavorables)	MontantType	0..1
poste	Poste de financement associé à la ligne	string, (ReferenceType)	0..1
origine	Lien(href) de la ligne dans le référentiel plan financement	LinkType	0..1
reference	Référence technique unique de la ligne de financement	string	0..1
libelle	Libellé de la ligne de financement	string	0..1
categorie	Catégorie de la ligne de financement	string	0..1
description	Description de la ligne de financement	string	0..1
datePrevisionnelle	Date prévisionnelle de réalisation	date	0..1
financement	Informations sur le financement de cette ligne détail	FinancementType	0..1

dispositifEligible	Lien vers le dispositif Eligible	LinkType	0..1
montant	Montant global de la ligne	MontantType	0..1
montants	Répartition des montants	RepartitionType	0..n
cadreBudgetaire	Cadre budgétaire de la ligne	string	0..1
pieces	Pièces justificatives de la ligne de financement	PieceDossierType	0..n
cumulable	Si la ligne n'est pas cumulable cela signifie généralement que c'est un don. True par défaut.	boolean	0..1
optionnel	Caractère optionnel de la ligne. True par défaut.	boolean	0..1
visible	Indique si une ligne optionnelle est masquée (non présente dans le document). false par défaut.	boolean	0..1
commentaire	Précisions sur une ligne de plan de financement.	string	0..1
modeCalcul	Mode de calcul du montant de la ligne	String, Enum (EnumModeCalculMontantType) : ["POURCENTAGE", "SAISIE"]	0..1
baseSubventionnable	Base subventionnable sur cette ligne du plan de financement	MontantType	0..1
taux		number	0..1
avisPriseEnCharge	Avis de prise en charge	PreAvisPriseEnChargeType	0..1
gestionnaire	Utilisateur responsable de la ligne de financement	LinkUserType	0..1
avisRecevabilite	Avis de recevabilité	AvisRecevabiliteType	0..1
details	Détails du plan de financement avancé	DetailsLigneType	0..1
detailsPaiement	Détails du plan de financement instruit associé à la demande de paiement	DetailsPaiementLigneType	0..1
createdByUser	Créée par l'utilisateur sur un poste avec option allowLigneCreation	boolean	0..1
montantPresente	Montant présenté	MontantType	0..1
montantRetenu	Montant retenu	MontantType	0..1
commentairePaiement	Commentaire lié à la saisie du montant présenté	string	0..1
commentaireInstruction	Commentaire d'instruction saisie sur la ligne	String	0..1

5.4..4.1.1 LinkType

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href		string	0..1

5.4.4.1.2 PieceDossierType

Ce type complexe permet le stockage des pièces sur un poste/ une ligne du plan de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
reference	Référence technique unique de la pièce	string	1
libelle	Libellé de la pièce	string	1
description	Description de la pièce	string	0..1
modele		LinkType	0..1
fonction		String, Enum (FonctionPieceEnum) : ["INSTRUCTION", "PAIEMENT", "AVIS", "EVALUATION", "DECISION"]	0..1
modeTransmission	Mode de transmission de la pièce	String, Enum (ModeTransmissionPieceEnum) : ["DEPOSEE", "ENVOIEPOSTAL"]	0..1
commentaire	Commentaire lié à la pièce	LocalizedTextType	0..1
documents	Liste des documents associée à la pièce	LinkDocumentType	0..n
obligatoire	True si la pièce est obligatoire	boolean	0..1
conforme	True si la pièce est conforme (format)	boolean	0..1
conditionAffichage	Condition d'affichage de la pièce	string	0..1
conditionObligatoire	Condition pour que la pièce soit obligatoire	string	0..1
obligatoireSurRecevabilite	True si la pièce est obligatoire au moment de la recevabilité	boolean	0..1
conformitesParFinanceur	Conformité de la pièce par financeur	ConformiteParFinanceurType	0..n
conformite	Information sur la conformité d'une pièce	ConformitePieceType	0..1
nature		string	0..1

5.4.4.1.2.1 LinkDocumentType

Ce type complexe permet le stockage du lien vers le document.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Identifie les propriétés CMIS du document	string	1
rel	Rel du document	string	0..1
type	Type du document	string	0..1
media	Media	string	0..1
method	Method	string	0..1
expand	Vide (pas d'infos)		
id	Identifie le contenu binaire du document.	string	1
origin	Origine du document lors d'une copie	string	0..1
title	Titre du document	string	0..1

5.4.1.1.2.2 ConformiteParFinanceurType

Ce type complexe permet le stockage de la conformité par financeur.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
------------	-------------	------	-------------

tiers	Tiers financeur	LinkType	0..1
conforme	Est jugée conforme. L'absence du champ "conforme" d'une pièce traduit l'état non-visé de la pièce.	boolean	0..1
date	Date et heure de la saisie de la conformité de la pièce	date	0..1
user	Lien vers l'utilisateur ayant donné son avis	LinkUserType	0..1

5.4.1.1.2.3 ConformitePieceType

Ce type complexe permet le stockage de la conformité d'une pièce.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
date	Date et heure de la saisie de la conformité de la pièce	date	0..1
user	Lien vers l'utilisateur ayant saisi la conformité de la pièce	LinkUserType	0..1

5.4.4.1.3 PreAvisPriseEnChargeType

Ce type complexe permet le stockage de l'avis de prise en charge.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
tiers	Tiers connu avec son email	LinkType	0..1
avis	Avis du contributeur (FAVORABLE ou DEFAVORABLE)	string, Enum (EnumAvisType) : ["FAVORABLE", "DEFAVORABLE"]	1
date	Date de l'avis de prise en charge	date	0..1
commentaire	Commentaire	string	0..1
user	Lien vers l'utilisateur ayant donné son avis	LinkUserType	0..1

5.4.4.1.3.1 LinkUserType

Ce type complexe permet le stockage du lien vers un utilisateur.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Lien vers les informations de l'utilisateur	string	0..1

5.4.4.1.4 AvisRecevabiliteType

Ce type complexe permet le stockage du type d'avis de recevabilité

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
tiers	Tiers connu avec son email rendant l'avis de revabilité	LinkType	0..1
avis	Avis du tiers (RECEVABLE ou IRRECEVABLE)	string, Enum (EnumAvisType) : ["FAVORABLE", "DEFAVORABLE"]	1
date	Date de l'avis de prise en charge	string	0..1
montantPropose	Montant proposé	MontantType	0..1
motif	Motif de l'avis	LinkType	0..1
commentaire	Commentaire	string	0..1
user	Lien vers l'utilisateur ayant donné son avis	LinkUserType	0..1
accordPluriannuel	Accord de la pluriannualité de la demande	boolean	0..1

5.4.4.1.5 DetailsLigneType

Ce type complexe permet le stockage des détails d'une ligne du plan de financement

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
typedepense	Type de dépense (fonctionnement / investissement)	String, Enum (DefaultEnumFonctionnementInvestissementType) : ["FONCTIONNEMENT", "INVESTISSEMENT"]	0..1
modeFinancement	Mode de financement (direct / indirect)	String, Enum (DefaultEnumTypeDirectIndirectType) : ["DIRECT", "INDIRECT"]	0..1
typeInvestissement	Type investissement (matériel / immatériel)	String, Enum (DefaultEnumTypeMaterielImmaterielType) ["MATERIEL", "IMMATERIEL"]	0..1
methodeCalcul		LinkType	0..1
sousCategorieDepense		LinkType	0..1
financementDeDroit	Financement privé / public	String, Enum (DefaultEnumFinancementDeDroitType) ["PRIVE", "PUBLIC"]	0..1
eligiblePSN	Eligible PSN	boolean	0..1
dateLettreIntention	Date de lettre d'intention	string	0..1
dateDecision	Date de décision	string	0..1
dateDecisionJuridique	Date de décision juridique	string	0..1
montantDemande	Montant demandé	MontantType	0..1
montantSubventionnable	Montant subventionnable	MontantType	0..1
montantPartPrincipale	Montant part principale	MontantType	0..1
montantContrepartie	Montant contrepartie	MontantType	0..1
regimeAideEtat	Régime aide d'état	LinkType	0..1
typeDecisionJuridique	Type de décision juridique	LinkType	0..1
formeDecisionJuridique	Forme de la décision juridique	LinkType	0..1

5.4.4.1.6 DetailsPaiementLigneType

Ce type complexe permet le stockage des détails d'une ligne du plan de financement

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
commentaireInstruction	Commentaire d'instruction	string	0..1
financementSolde	Vrai si le financement est soldé	boolean	0..1
dateEngagementJuridique	Date d'engagement juridique	string	0..1
montantEcart	Montant de l'écart	MontantType	0..1
motifEcart	Motif de l'écart	string	0..1

montantPartPrincipaleRetenu	Montant part principale retenu	MontantType	0..1
MontantsPartPrincipaleDejaVerses	Montants part principale déjà versés	MontantType	0..1
montantsContrepartieDejaVerses	Montants contrepartie déjà versés	MontantType	0.1

5.4.4.1.7 FinancementType

Ce type complexe permet le stockage des informations de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
financeur	Lien vers le tiers financeur	LinkFinanceurType	0..1
source		LinkType	0..1
statut	Statut du financement.	EnumStatutFinancementType [« REQUESTED », « VALIDATED »]	0..1
dateLettreIntention		string	0..1
dateDecision	Date de la décision	string	0..1
dateDecisionJuridique	Date de la décision juridique	string	0..1
montantVote	Montant voté (cumul sur les différents avenants)	MontantType	0..1
montantVoteForCurrentDossier	Montant voté (sur l'avenant courant)	MontantType	0..1
montantDemande	Montant demandé	MontantType	0..1
montantPropose	Montant proposé	MontantType	0..1
modeCalcul	Mode de calcul.	EnumModeCalculMontantType [« POURCENTAGE », « SAISIE »]	0..1
baseSubventionnable	Base subventionnable	MontantType	0..1
regime		EnumRegimeFinancementType [« DE_MINIMIS »]	0..1
teleservicePaiement	Lien vers le téléservice demande de paiement	LinkType	0..1
taux	Taux	MontantType	0..1
autorisationDemandesPaiement		boolean	0..1
commentaire		string	0..1
history	Historique des modifications	EventClassType	0..1
autorisationDemandesPaiementDemandeur		boolean	0..1
autorisationSuppressionFinancement		boolean	0..1

dispositif	Lien vers le dispositif du dossier	LinkType	0..1
beneficiaire	Tiers bénéficiaire du dossier	LinkTiersInFinancementType	0..1
instanceDeliberante	Lien vers l'instance délibérante	LinkType	0..1
avenant	Avenant courant	avenantFinancementType	0..1
previousDossiers	Lien vers les dossiers précédents	FinancementType	0..n

5.4.4.1.7.1 LinkFinanceurType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur le tiers financeur associé à une ligne de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Lien vers le tiers	string	0..1
rel		string	0..1
type		string	0..1
media		string	0..1
method		string	0..1
expand		string	0..1
title	Libellé du tiers financeur	string	0..1
organisation	Organisation définie comme financeur	string	0..1
groupesGestion	Liste des groupes de gestion du tiers financeur	LinkType	0..n
typeFinanceur	Type du financeur lié	string	0..1

5.4.4.1.7.2 LinkTiersInFinancementType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur le tiers financeur associé à une ligne de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Lien vers le tiers	string	0..1
title	Libellé du tiers financeur	string	0..1
famille	Lien vers la famille du tiers	LinkType	0..1

5.4.4.1.7.3 avenantFinancementType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur l'avenant.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
id	Numéro de l'avenant	string	1..1
type	Type de l'avenant	string	1..1
motifs	Motifs de l'avenant	LinkType	1..n

5.4.4.1.7.4 EventClassType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur les événements d'une entité.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
begin	Lien vers les événements de création de l'entité	EventType	0..1
events	Lien vers les événements sur l'entité	EventType	0..1
end	Lien vers les événements de fin de l'entité	EventType	0..1

5.4.4.1.7.5 EventType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur les événements d'une entité.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
type	Type d'événement	string	0..1
id	Id de l'événement	string	0..1
date	Date de l'événement	string	0..1
reference	Référence de l'événement	ReferenceType	0..1
user	Utilisateur à l'origine de l'événement	LinkUserType	0..1
avis	Avis donné	string	0..1
dateMetier	Date d'avis ou de décision suivant le type d'événement	string	0..1
montant	Montant lié à l'événement	MontantType	0..1
instance	Lien vers l'instance décisionnaire	LinkType	0..1
motifs	Lien vers les motifs	LinkType	0..n
numeroDeliberation	Numéro de délibération lors d'une décision	string	0..1
metadata		ObjectType	0..1
summary		string	0..1

eventDate	Date de l'événement	string	0..1
------------------	---------------------	--------	------

5.4.4.2 PosteLevel2Type

Ce type complexe permet le stockage des postes de financement de niveau inférieur pour les sections : dépenses et recettes.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
montantsRetenusCumules	Montant Retenu Cumulé lié au poste de financement	MontantType	0..1
reference	Référence technique unique du poste de financement	string	0..1
libelle	Libellé du poste de financement	LocalizedTextType	0..1
categorie	Catégorie du poste de financement	string	0..1
description	Description du poste de financement	string	0..1
cadreBudgetaire	Cadre budgétaire du poste	string	0..1
plafond	Plafond max du montant associé au poste de financement	MontantType	0..1
fonctionnementInvestissement	Fonctionnement / Investissement	string , Enum (EnumFonctionnementInvestissementType) : ["FONCTIONNEMENT", "INVESTISSEMENT"]	0..1
directIndirect	Direct / Indirect	string, Enum (EnumTypeDirectIndirectType) : ["DIRECT", "INDIRECT"]	0..1
materielImmatériel	Matériel / Immatériel	String Enum (EnumTypeMaterielImmatérielType) : ["MATERIEL", "IMMATERIEL"]	0..1
montants	Répartition des montants	RepartitionType	0..n
montant	Montant global du poste	MontantType	0..1
mode	Type de financeur sur la ligne	String, ["SANS_FINANCEUR", "UNIQUE_FINANCEUR", "MULTIPLE_FINANCEUR", "PRINCIPAL_FINANCEUR"]	0..1
requeteFinanceurs		LinkType	

obligatoire	Caractère obligatoire de la ligne	boolean	0.1
optionnel	Caractère optionnel de la ligne	boolean	0.1
visible	Caractère visible de la ligne	boolean	0.1
agentOnly	Visible uniquement en mode agent	boolean	0.1
lignes	Lignes du poste de financement	LigneType	0..n
sousPostes	Postes de financement de niveau inférieur	PosteLevel3Type	0..n
ligne	Non utilisé	LigneType	0..n
sousPoste	Non utilisé	PosteLevel3Type	0..n

5.4.4.2.1 PosteLevel3Type

Ce type complexe permet le stockage des postes de financement de niveau inférieur pour les sections : dépenses et recettes.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
reference	Référence technique unique du poste de financement	string	0..1
libelle	Libellé du poste de financement	LocalizedTextType	0..1
categorie	Catégorie du poste de financement	string	0..1
description	Description du poste de financement	string	0..1
cadreBudgetaire	Cadre budgétaire du poste	string	0..1
plafond	Plafond max du montant associé au poste de financement	MontantType	0..1
fonctionnementInvestissement	Fonctionnement / investissement	string , Enum (EnumFonctionnementInvestissementType) : ["FONCTIONNEMENT", "INVESTISSEMENT"]	0..1
directIndirect	Direct / indirect	string, Enum (EnumTypeDirectIndirectType) : ["DIRECT", "INDIRECT"]	0..1
materielImmatériel	Matériel / immatériel	String Enum (EnumTypeMaterielImmatérielType) : ["MATERIEL", "IMMATERIEL"]	0..1
montants	Répartition des montants	RepartitionType	0..n
montant	Montant global du poste	MontantType	0..1

mode	Type de financeur sur la ligne	String, ["SANS_FINANCEUR", "UNIQUE_FINANCEUR", "MULTIPLE_FINANCEUR", "PRINCIPAL_FINANCEUR"]	0.1
requeteFinanceurs		LinkType	
obligatoire	Caractère obligatoire de la ligne	boolean	0.1
optionnel	Caractère optionnel de la ligne	boolean	0.1
visible	Caractère visible de la ligne	boolean	0.1
lignes	Lignes du poste de financement	LigneType	0..n
sousPostes	Postes de financement de niveau inférieur	PosteLevel4Type	0..n
ligne	Non utilisé	LigneType	0..n
sousPoste	Non utilisé	PosteLevel4Type	0..n

Cette documentation détaille les types complexes pour les postes de niveau inférieur allant jusqu'au niveau 3 correspondant au maximum de niveaux fonctionnels. D'autres niveaux restent techniquement possibles mais ne font pas l'objet de cette documentation.

5.4.5 SousTotalType

Ce type complexe permet le stockage des sous totaux des financements publics/privés des postes

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
public	Sous total financement privé du poste du plan de financement	number	0..1
prive	Sous total financement public du poste du plan de financement	number	0..1

5.5 PlanFinancementReferenceType

Ce type complexe permet le stockage des informations de l'history du plan de financement

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Lien vers le plan de financement	string	1.0
title	Titre du plan de financement	string	1.0
version	Version du plan de financement	integer	1.0
type	Type de plan de financement	String, Enum (TypePlanFinancementEnum) ["DEPOSE", "INSTRUIT", "PROGRAMME"]	1.0