



Laboratoire d'Informatique
pour la Mécanique
et les Sciences de l'Ingénieur

NOTES et DOCUMENTS LIMSI N° : 2013 - 12
Juillet 2013

**Entités Nommées Événement :
guide d'annotation**

Béatrice Arnulphy, Xavier Tannier

limsi

Centre National de la Recherche Scientifique

LIMSI-CNRS - BP 133, F-91403 ORSAY Cedex (France)

Résumé

Ce document présente les principes et spécifications des entités nommées événement. Ce guide d'annotation a été développé dans le cadre d'une thèse financée par le projet Quaero (Arnulphy, 2012) et représente un premier travail de définition des entités nommées de type événementiel, dont le but est l'intégration dans le guide d'annotation des entités nommées structurés du projet Quaero présenté dans (Rosset *et al.*, 2011). Ces spécifications ont servi à annoter des corpus de presse écrites francophones issus des quotidiens *Le Monde* et *L'Est Républicain*; le corpus annoté est présenté dans (Arnulphy *et al.*, 2012).

Abstract

This document presents the principles and specifications of the event named entities. These guidelines have been prepared in the context of a PhD thesis financed by the Quaero project (Arnulphy, 2012). It is a first step towards the definition of the named entities which refers to events. The aim of these guidelines is to integrate the event type in the structured named entities annotation guidelines (Rosset *et al.*, 2011). These specifications were used to annotate a corpus of written press articles in French from *Le Monde* and *L'Est Républicain*, which is presented in (Arnulphy *et al.*, 2012).

Table des matières

1	Définition	8
1.1	Imbrication de balises	8
1.1.1	Informations supplémentaires sur les composants de <code><event></code> : composants tansverses	8
1.1.2	Annotations imbriquées d'EN	9
1.2	Connaissance du monde	10
1.3	D'autres entités nommées qui sont événement	10
1.3.1	Les entités nommées <code><loc></code>	11
1.3.2	Les entités nommées <code><time.date. ></code>	11
1.3.3	Des expressions de durée	12
1.4	Les frontières d'ENE	13
1.4.1	Les dépendances syntaxiques	13
1.4.2	Les guillemets	15
1.5	Les déterminants	16
1.6	Les conjonctions de coordination	17
1.7	Les constructions à verbe support	18
2	Typologie	19
2.1	Modalité	19
2.1.1	Événement réel, réalisé \rightarrow <code>type="factual"</code>	19
2.1.2	Événement potentiel, hypothétique, probable, possible \rightarrow <code>type="hypothetical"</code>	20
2.1.3	Événement qui n'a pas eu lieu \rightarrow <code>type="nonfactual"</code>	21
2.1.4	Événement abstrait \rightarrow <code>type="abstract"</code>	21
2.2	Fréquence de l'événement	21
2.2.1	Événement unique \rightarrow <code>frequence="unique"</code>	22
2.2.2	Événement récurrent \rightarrow <code>frequence="recurring"</code>	22
2.2.3	Événement instanciation d'un phénomène récurrent \rightarrow <code>frequence="instance"</code>	23
2.3	Moment de la réalisation	24

2.3.1	Événement passé → temp="before"	24
2.3.2	Événement présent → temp="now"	24
2.3.3	Événement futur → temp="after"	25
2.4	Infos supplémentaires	25
2.4.1	Discours rapporté → source="reported"	25
2.4.2	L'événement fictif → source="fictive"	26
3	Annexes	27
3.1	Exemples supplémentaires et contre-exemples	27
3.2	Les indices à suivre pour annoter <event>	29
3.2.1	Permutations avec d'autres mots qui eux sont clairement événement ou non événement	29
3.2.2	Les noms qui sont dérivés de verbes d'action ont plus de chances de décrire des événement que les autre	29
3.2.3	Les énumérations	30
3.2.4	Les termes fortement ambigus	30

Entités Nommées Événement : guide d'annotation

Béatrice Arnulphy, Xavier Tannier

Version : 3.1

Date : 12 janvier 2012

Ce guide traite des annotations pour les entités nommées événement (EN-É). Il est développé dans le cadre du projet de recherche Quaero et a pour vocation de faire partie intégrante du guide d’annotation entités nommées étendues Quaero (Rosset *et al.*, 2011). Une nouvelle version de ce guide devrait être éditée pour l’intégration finale dans une nouvelle version du guide d’annotation des entités nommées structurées.

Nous avons annoté les entités nommées (EN) autre qu’événement dans des cas particuliers qui le nécessitaient. En effet, les EN-É sont à annotés en plus des entités nommées Quaero déjà définies dans le guide d’annotation entités nommées étendues Quaero (Grouin *et al.*, 2011).

Dans une première partie, nous présentons les annotations de manière simplifiées. Tous les exemples sont repris dans la deuxième partie. Ils sont alors annotés compte tenu de la typologie.

1 Définition

Un événement est ce qui se produit, doit arriver ou ne s’est pas réalisé. L’événement est ancré dans la temporalité.

L’EN-É est déterminée comme le syntagme nominal qui désigne l’événement. Il s’agit du nom de l’événement, tel qu’on le désigne ou l’une de ses dénominations et uniquement les groupe nominaux.

```
le <event> festival de Cannes </event>
```

Les expressions verbales qui désignent un événement (selon Vendler (Vendler, 1967) ou dans le cadre de TimeML (Pustejovsky *et al.*, 2003)) ne sont pas à annoter. Dans l’exemple suivant, le verbe “jouer” n’est pas considéré, le nom “repas” oui.

```
le chat joue avec une balle pendant le <event> repas de son maître </event>.
```

1.1 Imbrication de balises

1.1.1 Informations supplémentaires sur les composants de <event> : composants transverses

Une partie de l’expression d’une entité nommée qui désigne un hyperonyme (genre proche) de l’entité est annoté avec <kind>¹ Comme ce n’est pas le propos de ce guide, cette annotation ne sera pas illustré plus loin.

1. Définition du guide EN étendues Quaero : Partie d’une expression d’entité nommée qui désigne un hyperonyme (genre proche) de l’entité : “le maire de Paris” : le <func.ind> <kind> maire </kind> de <loc.adm.town> Paris </loc.adm.town> </func.ind> Dans cet exemple, maire est une fonction de type <func.ind>


```
le <event>
    <kind> festival </kind> de Cannes
</event>
```

Certains articles sont annotés comme partie intégrante de l’`<event>` et reçoivent la balise particulière `<event-modifier>`. Les tantièmes sont annotés `<ordinal>`. Ces phénomènes est présentés dans la section 1.5 dédiée aux déterminants.

1.1.2 Annotations imbriquées d’EN

Les annotations imbriquées **avec des entités nommées des autres types** sont légitimes. Dans “*festival de Cannes*”, “Cannes” est un lieu/nom de ville, il devra être annoté `<loc.adm.town>`. Cette annotation ne sera plus illustré plus loin.

```
le <event> festival de
    <loc.adm.town> Cannes </loc.adm.town>
</event>
```

Les **annotations imbriquées d’événements** sont autorisées, pour des dénominations d’un événement général par rapport à l’événement particulier ou un événement lié à un autre, par exemple “*le 60ème festival de Cannes*”. L’événement hyperonyme étiqueté en règle général à l’intérieur de l’événement particulier.

```
le <event> 60ème
    <event> festival de Cannes</event>
</event>

<event> réunion houleuse après une
    <event> assemblée générale à la Bourse du travail</event>
</event>
```

Exemple particulier dans la typologie (section 2.2) : Les événements `frequence="recurring"` sont à annoter à l’intérieur des événements `frequence="instance"`.

```
au moment des <event type="factual" frequence="instance"
temp="before" source="notreport">
    <event type="factual" frequence="recurring" temp="now"
        source="notreport">
        Jeux olympiques
    </event>
de <time.date.abs> 1988 </time.date.abs>
</event>
```

```

le <event type="factual" frequency="instance" temp="after"
source="notreport">
  <event type="factual" frequency="recurring" temp="now"
  source="notreport">
    Mondial
  </event>
</event> s'achève le 30 juin.

```

1.2 Connaissance du monde

Certains événements ne peuvent être correctement annotés sans faire appel à sa connaissance du monde, différente pour chacun et aussi pour les systèmes automatiques. Il est délicat de demander aux annotateurs de ne pas prendre en considération leur connaissance du monde et de s'en tenir uniquement aux informations fournies dans le contexte d'un événement. De plus, on ne peut limiter les ressources qui pourraient être utilisées dans le cadre de l'extraction automatique. C'est pourquoi, l'annotateur est invité à annoter en fonction de ses connaissances de la réalité des événements.

Cette règle s'applique lorsqu'on doit appliquer des annotations en fonction de la typologie définie en section 2. Prenons l'exemple de la récurrence pour illustrer notre point de vue.

Dans l'exemple suivant, mis à part notre connaissance personnelle des événements, aucune indication dans la phrase ne nous permet de noter la récurrence du festival de Cannes, pourtant cet événement notable est récurrent.

```

Au <event frequency="recurring"> Festival de <loc.adm.town> Cannes
</loc.adm.town> </event>, il est presque passé inaperçu.

```

Autre exemple :

```

Le <event frequency="instance" temp="after"><event frequency="recurring"
temp="now"> sommet de l'Union pour la Méditerranée (UpM) </event> a été
reporté au mois de novembre.

```

1.3 D'autres entités nommées qui sont événement

Certaines entités nommées (temps <time.date. > ou de lieu <loc. >) peuvent être en réalité des événements en situation particulière.

1.3.1 Les entités nommées <loc>

Prenons l'exemple de "Tchernobyl" pour décrire ce phénomène pour les noms de lieu.

À quand la vérité sur les retombées radioactives de <event> <loc.adm.town> Tchernobyl </loc.adm.town> </event> !

Le nuage de <event> <loc.adm.town> Tchernobyl </loc.adm.town> </event> ne s'est pas arrêté aux frontières françaises, comme l'avaient affirmé à l'époque les médias et les politiques.

Ces exemples nous montrent qu'un nom de ville peut référer dans certains cas à un événement et non plus directement à un lieu. Il conviendra de l'annoter en <event> tout en gardant les indications sur le nom de lieu.

Par contre, dans "Cette zone a été polluée par les retombées de la <event> catastrophe nucléaire de <loc.adm.town> Tchernobyl </loc.adm.town> </event> (1986)", le mot *Tchernobyl* désigne le lieu et l'événement est nommé dans *la catastrophe de Tchernobyl*.

1.3.2 Les entités nommées <time.date.>

"11 septembre", exemple pour les dates qui sont événement.

La découverte d'autres pilotes terroristes avant le <event><time.date.abs> 11 septembre </time.date.abs></event> aurait pu limiter les attaques et les pertes en vies humaines

On ne parlait que de ça : le <event><time.date.abs> 11 septembre </time.date.abs></event>, l'islam, l'Afghanistan, l'anthrax, l' <event> absence des Américains </event>, les incertitudes économiques.

Par contre, *11 septembre* est uniquement une date dans "l'attaque du 11 septembre signe peut-être la fin de cette hégémonie sur le reste du monde", le syntagme complet *attaque du 11 septembre* étant l'événement.

l' <event>attaque du <time.date.abs> 11 septembre </time.date.abs></event> signe peut-être la fin de cette hégémonie sur le reste du monde

Dans l'exemple suivant, les deux cas sont possibles pour "11 septembre" : date et événement. Il faut les annoter tous les deux. Pourtant d'après le contexte global (un article de presse relatant les difficultés rencontrées par les compagnies aériennes depuis les attentats du 11 septembre aux États-Unis), on en conclut qu'il s'agit de l'événement "11 septembre".

"Nous n'étions pas dans une bonne situation avant le `<event>` `<time.date.abs>` 11 septembre `</time.date.abs>` `</event>`, avec nos coûts dépassant nos recettes" , a expliqué James Goodwin, selon la revue spécialisée Air Transport World, mais depuis, "nos coûts excèdent nos revenus quatre fois plus qu'avant le `<event>` `<time.date.abs>` 11 septembre `</time.date.abs>` `</event>` " , a -t-il ajouté.'.

Idem pour :

"Depuis le `<event>``<time.date.abs>` 11 septembre `</time.date.abs>``</event>` , nous n'avons perçu `<event>` aucun changement dans le discours de nos clients `</event>`, constate Sophie Romet, directrice générale associée de l'agence de design Dragon rouge et experte en "packaging"."

Des tests linguistiques peuvent permettre de différencier date et événement certains événements en situation ambiguë. D'après l'un des tests simples présentés dans (Ehrmann and Hagège, 2009), il suffit de tenter d'insérer l'expression "l'événement qui s'est produit le" avant la date que l'on présume être un événement. Si la nouvelle phrase est une paraphrase de la précédente, alors c'est bien un événement. Ainsi dans "l'attaque du 11 septembre signe la fin [...]", "11 septembre" correspond bien à la date, car l'expression suivante est incorrecte :

* l'attaque de l'événement qui s'est produit le 11 septembre signe la fin [...]

Par contre dans la phrase "Depuis le 11 septembre, nous n'avons perçu aucun changement", Il n'est pas incorrect de dire :

Depuis les événements qui se sont produits le 11 septembre, nous n'avons perçu `<event>` aucun changement

1.3.3 Des expressions de durée

Certaines expressions de durée peuvent aussi désigner des événements :

Jean-Michel Pilc est , après `<event>` vingt ans de musique hautement personnelle `</event>` , salué avec insistance .

après `<event>` quelques semaines de baisse de tension `</event>` , de `<event>` véritables négociations `</event>` pourraient reprendre. NB. *Baisse de tension* n'est pas annoté en particulier, il correspond au `<kind>`

le duo d'adieu qui l'unit à Rodelinda à l'acte II et passe dans un souffle , à l'instar de `<event>` ces trois heures de musique écoutées comme en rêve `</event>`

`<event>` cet opéra en trois actes `</event>` - `<event>` trois heures de musique,

sublime pour l'essentiel `</event>` - est une partition qui fleure bon Wagner tout en étant d'une inventivité folle.

Pour suivre le fil d'exemples avec "musique", on note que seule durée de musique est événement. Ainsi, dans l'exemple suivant, il ne désigne pas un événement.

Et que la *musique* commence.

1.4 Les frontières d'ENE

1.4.1 Les dépendances syntaxiques

Dans le cadre de l'annotation, il peut y avoir un problème de frontières. On fonde l'extraction sur la tête de syntagme et ses dépendants directs (compléments du nom, adjectifs, attributs, appositions ...). On ne conserve pas les compléments circonstanciels de temps et de lieu, car ils dépendent du verbe. **Seuls les dépendances nominales** peuvent être annotés (avec leur tête de syntagme) comme événements.

1. Les dépendances nominales à ne pas conserver

– Les subordonnées relatives

Le `<event>` sommet de l'Union pour la Méditerranée (UpM) `</event>` qui devait avoir lieu à Barcelone les 6 et 7 juin a été reporté au mois de novembre, a-t-on appris le 20 mai de source égyptienne.

Le ministre de l'Ecologie Jean-Louis Borloo a annoncé samedi soir la `<event>` mise en place d'une "cellule de crise" `</event>` qui réfléchit à la possibilité d'utiliser des aéroports militaires, quand la météo le permettra, pour soulager les aéroports civils qui seraient encombrés.

Dans cet exemple, si on avait conservé les subordonnées relatives, il y aurait sans doute un problème de frontières. On prendrait tout depuis "mise en place" jusqu'à "encombrés".

Ne pas oublier que les subordonnées relatives peuvent être introduites par "dont".

Lord Russell-Johnston justifiait la `<event>` décision prise le 26 janvier par l'Assemblée parlementaire du Conseil de l'Europe `</event>`, dont il est le président.

– Les participes présents

À moins bien sûr qu'ils soient utilisés en adjectif qualificatifs (s'accordent en genre et en nombre avec leur nom).

la `<event>` "vaine querelle" `</event>` opposant les pionniers des soins palliatifs à ceux du droit à mourir dans la dignité.

– Les subordonnées infinitives

L' `<event>` incident `</event>` se serait produit lors d'un `<event>` forage `</event>` pour placer des explosifs dans une couche de charbon. lors de sa `<event>` première journée à Monterrey `</event>` , mardi, il a mentionné l' engagement de la France en faveur de la `<event>` création d'une taxe internationale `</event>` pour financer les besoins des pays pauvres

Lord Russell-Johnston justifiait la `<event>` décision `</event>` de restaurer tous ses droits à la délégation russe.

le `<event>` procès du colonel Boudanov `</event>` , seul militaire à ce jour à avoir fait l'objet de `<event>` poursuites pour le `<event>` viol `</event>` et le `<event>` meurtre d'une jeune fille tchétchène `</event>` `</event>` , tourne à la `<event>` farce tragique `</event>`

2. Les dépendances nominales à conserver

– Les participes passés

Il est plus difficile de trancher entre l'utilisation en tant que verbe ou nom pour un participe passé que pour un participe présent, c'est pourquoi, nous avons choisi d'annotés comme partie intégrante des `<event>`, tous les participes passés rattachés à des noms. Ils seront annotés ainsi que leurs accompagnants complément d'agent et sujet inversés, le cas échéant.

Pour nous, les participes passés suivants sont équivalents :

`<event>` interview accordée pour le compte du journal Le Monde `</event>`

`<event>` interview accordée par le ministre fédéral `</event>`

Exemples complets :

L'UE - l'ANASE: `<event>` Interview accordée par le ministre fédéral des Affaires étrangères, Frank-Walter Steinmeier, au quotidien "Nürnberger Nachrichten" `</event>`.

Le `<event>` sommet Chine - Union Européenne annulé en décembre `</event>` se tiendra à Prague, en République Tchèque, au mois de mai, selon le journal China Daily.

– Les compléments de lieu

(a) L'<event> attaque du train postal dans la banlieue de Londres </event> se déroula aux petites heures du matin.

Le complément de lieu *banlieue de Londres* est rattaché à *attaque*.

(b) La <event> nomination de la ministre de l'Intérieur Michèle Alliot-Marie au poste de garde des Sceaux </event>.

Au même titre que *la ministre de l'Intérieur, au poste de garde des Sceaux* est complément du nom *nomination*.

(c) Lors de la <event> réunion à Paris </event>, aucun décision n'a été prise.

(d) malgré la <event> poursuite de la <event> " <event> sale guerre </event>" en Tchétchénie </event> </event>

En revanche,

À Paris, les <event> défilés </event> sont toujours réussis.

Les forces russes menaient une <event> opération de nettoyage particulièrement brutale </event> dans la ville d'Argoun .

– Les compléments de temps :

Dans "*les JO de 1996*", le <time.date.abs> 1996 est complément de temps de *JO*, il complète le nom particulier de ces Jeux Olympiques. De plus, cette indication de temps permet de placer ces JO sur l'axe temporel et de nommer une instance d'un événement récurrent.

Les <event> <event> JO </event> de 1996 </event>

En revanche, dans l'exemple suivant, *le 3 janvier dernier* est complément circonstanciel de temps donc à ne pas annoter.

La banque a subi une <event> nouvelle attaque </event> le 3 janvier dernier.

1.4.2 Les guillemets

Plusieurs cas de positionnement de guillemets sont possibles. Voici des indications sur la manière de s'y prendre, même si dans le cadre d'une évaluation, il faudrait considérer qu'une erreur de frontière due à la ponctuation devrait être pas ou moins pénalisante, qu'une autre erreur d'annotation.

1. " <event> EVT </event> "

Si le nom d'événement et uniquement lui est entre guillemets, on annote pas les guille-

mets.

La maison devient le prolongement du corps , proclament quelques capteurs de tendances priés de cogiter sur le thème de la "
<event>revalorisation des tâches ménagères </event> " .

2. " <event> EVT </event> mots "

Si le nom d'événement fait partie d'un groupe de mot entre guillemets, on n'annote pas le guillemet même s'ils se jouxtent.

métaphore musicale de la tension exponentielle développée par un inexorable leitmotiv , "l'important , ce n'est pas la <event> chute </event> , c'est l' <event> atterrissage </event> " , cette bande originale ne se contente pourtant pas d'illustrer l'intrigue.

3. <event> " EVT- " -EVT </event>

On annote naturellement les guillemets inclus dans le nom d'événement, sans soucis d'annoter le guillemet ouvrant ou fermant manquant, s'il ne jouxte pas le groupe de nom annoté.

à l'origine de <event> ces "nouveaux esclandres et impromptus" </event> , orchestrés sous forme de fables par la baguette inventive du Théâtre du Fust.

présence renforcée du FSB, notamment pour des " <event> opérations spéciales </event> " , <event> arrestations </event> et <event> meurtres "ciblés" </event> .

1.5 Les déterminants

Suivant les directives pour les autres EN Quaero, la plupart des déterminants sera exclu du groupe de mot annoté. Certains déterminants sont pourtant particuliers, comme l'article démonstratif ou l'article possessif. Il faudra donc utiliser l'étiquette <event-modifier> sur le déterminant modifieur.

la surprise de <event>
<event-modifier> cet </event-modifier>
important remaniement
</event>

Autres exemples :

Ça a créé la <event> surprise </event> .

La <event> réunion </event> se tiendra [...]

C'est une <event> formidable surprise </event> !

Lors du <event> conseil de laboratoire de mardi dernier </event> [...]

L'article indéfini peut dans certains cas déterminer un événement.

les dirigeants européens pourraient contraindre Moscou à accepter un `<event>` cessez-le-feu `</event>` et des `<event>` négociations politiques avec les autorités tchétchènes `</event>` .

Attention ! Dans l'exemple suivant, le mot "manifestation", déterminé par l'article indéfini "un" désigne l'objet.

Lors d'une manifestation syndicale, il y a toujours [...]

Dans cet exemple-ci, l'article indéfini "un" est renforcé par l'adjectif ce qui lui confère une nouvelle dimension.

Et pour accroître le désarroi, on apprend qu'un `<event>` autre attentat `</event>` se serait produit à moins de 100 km d'Alger ...

L'article "un" n'est pas annoté dans le syntagme "un autre attentat", le nombre "deux" serait à annoter. On ne fera pas de différence entre le nombre et le déterminant dans ce genre de syntagmes ambigus.

Suivant les prérogatives du guide d'annotation des entités nommées étendues de Quaero, il conviendra d'utiliser la balise `<ordinal>` pour annoter *60ème* dans "le 60ème festival de Cannes". Nous n'illustrerons pas ce point plus en détail dans ce guide.

```
le <event>
  <ordinal> 60ème </ordinal>
  <event> festival de Cannes</event>
</event>
```

1.6 Les conjonctions de coordination

Les conjonctions de coordinations qui relient deux événements marquent une frontière entre les deux événements différents.

Gestion des `troubles` et des `perturbations` pédiatriques du sommeil.

Si deux événements ou plus sont déterminés par un même groupe de mots et que ces deux événements sont coordonnés par une conjonction de coordination, les deux événements seront annotés indépendamment et l'événement contigu au groupe qui les qualifie sera annoté avec.

la liste des `<event>` *méfais* `</event>` et `<event>` *exactions* commis entre 0 h 30 et 4 h mardi `</event>` ressemble à une `<event>` litanie sans `<event>` fin `</event>` `</event>` ...

Exception faite lorsqu'il s'agit d'une éventualité :

la fine arithmétique électorale dépend du `<event>` *retour ou non* au Parlement des néocommunistes du PDS, héritiers du Parti communiste au pouvoir dans

l'ex-RDA `</event>` .

1.7 Les constructions à verbe support

Dans le cas des constructions à verbe support, on peut se poser la question de savoir si l'événement est porté par le verbe ou le nom. Pour les entités nommées dans Quaero, on annote le nom "attaque" dans "mener une attaque". Même si il y a un verbe support, l'événement reste porté par le nom.

mener une `<event>` attaque `</event>`

lancer une `<event>` attaque `</event>`

effectuer une `<event>` rentrée `</event>`

créer la `<event>` surprise `</event>`

Autre exemple : Il y a ici trois événements à annoter : *nomination*, *surprise* et *remaniement*. Du point de vue sémantique, la "surprise" et la "nomination" sont le même événement, même si la surprise est une conséquence et perçue par un autre public. La nomination est le résultat-conséquence du remaniement.

La `<event>` nomination de la ministre de l'Intérieur Michèle Alliot-Marie au poste de garde des Sceaux `</event>` crée la `<event>` surprise de `<event>` cet important remaniement `</event>` `</event>`

2 Typologie

L'annotation se fera sous le format .xml. Une balise `<event>` peut comporter plusieurs attributs. Trois attributs sont obligatoires et à compléter par une seule valeur parmi les suivantes :

- la modalité (`type=`) : `factual`, `hypothetical`, `nonfactual`, `abstract`
- la fréquence (`frequence=`) : `unique`, `recurring`, `instance`
- le moment de sa réalisation (`temp=`) : `before`, `now`, `after`

Par défaut, les valeurs de ces balises sont `type="factual"` `frequence="unique"` `temp="before"`. Dans certaines configuration, des valeurs par défaut sont proposées.

Une info supplémentaire peut être apporté en lien avec la provenance de l'information (attribut `source=`) au moyen de la valeur `reported`, une autre dans le même attribut concernera la valeur `fictive`.

Comme dans le d'annotation Quaero pour les autres entités nommées, les valeurs `unknown` (je ne sais pas quelle valeur choisir parmi celles disponibles) et `other` (je sais qu'aucune des valeurs proposées ne convient) peuvent être utilisées par les annotateurs.

2.1 Modalité

Par modalité, nous entendons réalité ou non de l'événement évoqué.

2.1.1 Événement réel, réalisé → `type="factual"`

Si l'événement a réellement eu lieu, on y fait référence comme un fait passé, futur ou en train de se dérouler.

```
<event type="factual" frequence="unique" temp="before"> Tchernobyl </event>
```

ne doit pas se reproduire !

```
Le <event type="factual" frequence="recurring" temp="now"> plus grand festival du cinéma français </event> se déroule chaque année à Cannes.
```

```
L'UE - l'ANASE: <event type="factual" frequence="unique" temp="before">
```

```
Interview accordée par le ministre fédéral des Affaires étrangères, Frank-Walter Steinmeier, au quotidien "Nürnberger Nachrichten" </event>.
```

```
Le second à banaliser l'enjeu que constitue, pour ceux qui souhaitent une <event type="hypothetical" frequence="unique" temp="after"> victoire de la gauche </event> , l'orientation d'une nouvelle expérience après les <event type="factual" frequence="instance" temp="future"> <event type="abstract" frequence="recurring" temp="now"> élections </event> </event> .
```

Il pense que la `<event type="factual" frequency="unique" temp="after" source="reported">` réunion `</event>` devrait se tenir le jour même.

2.1.2 Événement potentiel, hypothétique, probable, possible → `type="hypothetical"`

On peut noter la distinction entre les événements potentiels passés et futurs.

1. L'événement est dans le futur. On envisage qu'il se produise, on le prévoit, mais ce n'est pas encore le cas et tant que ça ne l'est pas, il n'est pas réel.

On se trouve donc en face d'une véritable jungle de programmes et de matériels de toutes générations, auxquels il est pratiquement impossible de toucher sans risque d' `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after">` effondrement `</event>`.

Le ministère de la fonction publique semble pourtant avoir de grandes ambitions quant à l' `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after">` utilisation des technologies `</event>` pour améliorer le fonctionnement de l'Etat?

Le second à banaliser l'enjeu que constitue , pour ceux qui souhaitent une `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after">` victoire de la gauche `</event>` , l'orientation d'une nouvelle expérience après les `<event type="factual" frequency="instance" temp="future">` élections `</event>` .

2. L'événement est passé. Il est rapporté comme potentiel. Cette façon de relater un événement est courante dans le langage journalistique. Les intervenants indiquent un fait passé, jugé suffisamment important pour être évoqué, alors que l'information au moment de la prise de parole n'a pas pu être correctement vérifiée.

Et pour accroître le désarroi, on apprend qu'un `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="before">` autre attentat `</event>` se serait produit à moins de 100 km d'Alger.

NB. Dans le cas de l'exemple suivant, les deux événements de la phrase ont bien eu lieu, l'incertitude se pose dans la relation entre ces deux événements factuels.

L' `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` incident `</event>` se serait produit lors d'un `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` forage `</event>` pour placer des explosifs dans une couche de charbon.

De plus, un événement qui ne doit pas se produire est de type `hypothetical`.

La `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after">` guerre de Troie `</event>` n'aura pas lieu.

2.1.3 Événement qui n'a pas eu lieu → type="nonfactual"

Il nous semble intéressant de noter que ces événements sont abordés du fait qu'ils n'ont pas été réalisés. Ils prennent de l'importance par le non changement d'état/de situation qui aurait pu ou dû se produire.

`<event type="nonfactual" frequency="unique" temp="before">` Cette prétendue agression `</event>` avait débouché sur une grève surprise paralysant l'ensemble de la ligne B du RER.

" Nous n'avons perçu `<event type="nonfactual" frequency="unique" temp="before">` aucun changement dans le discours de nos clients `</event>` , constate Sophie Romet "

Dans "*cette tentative d'assassinat*", la tentative est bien réelle, mais l'assassinat ne l'est pas. Il a été imaginé préparé, l'opération ayant échouée, il n'a pas eu lieu. Il est évoqué.

`<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` Cette tentative d' `<event type="nonfactual" frequency="unique" temp="before">` assassinat `</event>` `</event>`

2.1.4 Événement abstrait → type="abstract"

Il s'agit d'événements généraux. Une classe "événement abstrait" dénote les événements dont les instanciations importent peu, comme dans "*La crise suit une période de confiance excessive*" (de façon générale).

La `<event type="abstract" frequency="unique" temp="now">` crise `</event>` suit une période de confiance excessive.

Dans l'exemple suivant, le locuteur évoque la réforme de manière générale et abstraite. Il présente la nécessité de réformer l'État sans pour autant évoquer une réforme en particulier. La permutation des termes "une réforme" avec l'expression "cette réforme-ci" pour le particulier est sémantiquement impossible.

je suis persuadé qu'une `<event type="abstract" frequency="unique" temp="after">` réforme en profondeur de l'Etat `</event>` est absolument nécessaire .

2.2 Fréquence de l'événement

Certains événements sont définis comme appartenant à une suite programmée, comme d'autres sont uniques. Il convient de déterminer la fréquence d'un événement.

2.2.1 Événement unique → `frequence="unique"`

Comme son nom l'indique, l'événement unique ne se produit qu'une fois. Il peut s'agir d'un groupe d'événements (Les `deux attentats`), ou d'un non-événement (`aucun changement`).

Durant `<event type="factual" frequence="unique" temp="before">` leur chute accélérée par gravité `</event>`, elles passent devant la fenêtre de mesure.

C'est la catégorie qui sera utilisée par défaut, si aucune information ne nous permet de préciser la fréquence d'un événement.

Quand on parle d'un *autre attentat* qui aurait eu lieu, il ne s'agit pas d'un événement récurrent, mais bien d'un événement unique. Les attentats sont récurrents dans l'absolu dans cette partie de monde sur cette période donnée, mais celui-ci (cet autre attentat) est particulier.

Et pour accroître le désarroi, on apprend qu'un `<event type="hypothetical" frequence="unique" temp="before">` autre attentat `</event>` se serait produit à moins de 100 km d'Alger.

2.2.2 Événement récurrent → `frequence="recurring"`

Par opposition aux événements uniques, certains événements sont récurrents du genre cyclique ou périodique. Ils ont la particularité de pouvoir s'instancier en événements précis. Ainsi, on évoque l'événement hyperonyme *Jeux Olympiques* sans pour autant être chamboulés dans nos références.

Les `<event type="abstract" frequence="recurring" temp="now">` Jeux paralympiques `</event>` se tiennent toujours en marge des `<event type="abstract" frequence="recurring" temp="now">` Jeux olympiques `</event>`. C'est comme si tu disais que tu as vu `<event type="factual" frequence="instance" temp="before">` `<event type="abstract" frequence="recurring" temp="before">` France-Allemagne `</event>` 82 `</event>` et que tu as la preuve que les français ont été volés à l'arbitrage.

Remarque : Qui dit récurrence, dit suite d'instances qui sont par définition factuelles. Les événements récurrents sont le plus souvent de type abstrait.

Remarque : Les événements récurrents peuvent être passés, présents ou futurs, même si on s'accorde sur le fait que la valeur par défaut de celui-ci est le présent.

Ils organisent, en ce moment, la `<event type="factual" frequence="recurring" temp="after">` campagne d'évaluation `</event>` qui se tiendra cette année, puis tous les ans pendant 10 ans.

Pendant son règne, une `<event type="factual" frequency="recurring" temp="before">` vente d'esclaves `</event>` était organisé tous les mois. Les événements récurrent qui sont toujours d'actualité, qui ont eu lieu précédemment, qui sont prévus encore, sont par défaut de type présent.

Les `<event type="factual" frequency="instance" temp="after">` `<event type="abstract" frequency="recurring" temp="now">` JO `</event>` de 2012 `</event>` sont organisés à Londres.

2.2.3 Événement instanciation d'un phénomène récurrent → `frequency="instance"`

Comme présenté ci-dessus, certains événements récurrents peuvent être individuellement instanciés, c'est le cas de "JO de 1996" ou "Atlanta 96" qui sont des instanciations de l'événement récurrent et périodique *jeux Olympiques*.

Les `<event type="factual" freq="instance" temp="before">` `<event type="abstract" type="recurring" temp="before">` Jeux Olympiques`</event>` de 1996 `</event>` ont été un succès.

Dans l'exemple suivant, on parle de "jeux Olympiques", mais il s'agit en réalité d'une instance des jeux, en particulier. Il faut donc annoter l'instance et l'événement récurrent sur le même syntagme.

Un allemand triche et gagne aux `<event type="factual" frequency="instance" temp="before">``<event type="abstract" frequency="recurring" temp="now">` Jeux Olympiques `</event></event>`.

Le `<event type="factual" frequency="instance" temp="before">``<event type="abstract" frequency="recurring" temp="now">` festival de Cannes `</event></event>` a sacré Laurent Cantet et son film "Entre les murs".

Le `<event type="factual" frequency="instance" temp="after">``<event type="abstract" frequency="recurring" temp="now">` sommet de l'Union pour la Méditerranée (UpM) `</event></event>` qui devait avoir lieu à Barcelone les 6 et 7 juin a été reporté au mois de novembre, a-t-on appris le 20 mai de source égyptienne.

lors de l' `<event type="factual" frequency="instance" temp="before">``<event type="abstract" frequency="recurring" temp="now">` université d'été du PS `</event></event>`, le 31 août, François Hollande enregistre une émission de radio .

`<event>` 14 victoires `</event>` en `<event type="instance">` 17 `<event frequency="recurring">` Grands Prix `</event>` `</event>`

NB. Ce sont 17 instances de “*Grand Prix*”.

```
<event type="instance"> 17 années de <event type="recurring"> festival de  
Cannes </event> </event>
```

2.3 Moment de la réalisation

Les événements sont ancrés dans la temporalité, il est judicieux de les caractériser par le moment de leur réalisation. Ils seront annotés en fonction du moment de l'énonciation, même lorsqu'il s'agit de discours rapporté ou d'un événement fictif (cf. section 2.4).

2.3.1 Événement passé → temp="before"

```
<event type="factual" frequency="unique" temp="before"> Sa nomination  
</event> crée la <event temp="before"> surprise </event>  
Ils aboutissent à un <event type="factual" frequency="unique" temp="before">  
constat d'échec </event>
```

Mais en avril 2000 deux gestionnaires de fonds anglo-saxons, Guy Wyser-Pratte et Nathaniel Rothschild, sont parvenus lors d'une `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` assemblée générale mémorable `</event>` à prendre le contrôle d'André, malgré la `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` bataille menée par MR. Descours et ses actionnaires amis `</event>`.
vingt ans plus tard , son successeur , Daniel Vaillant , devait ouvrir , vendredi 1er février à Marseille , le `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="before">` cycle anniversaire de `<event type="factual" frequency="unique" temp="before" source="reported">` `<event-modifier>` cet `</event-modifier>` " acte fondateur " `</event>` `</event>` .

2.3.2 Événement présent → temp="now"

```
Les <event type="abstract" frequency="recurring" temp="now">  
Jeux paralympiques </event> se tiennent toujours en marge des <event  
type="abstract" frequency="recurring" temp="now"> Jeux olympiques </event>.  
Les tâches à dominante féminines aboutissent rarement à la <event  
type="abstract" frequency="recurring" temp="now"> réalisation d'objets  
durables </event>  
<event type="factual" frequency="unique" temp="now"> Cette rentrée-ci</event>  
se place sous le signe de la contestation sociale.
```


le programme d'action gouvernemental pour la société de l'information (PAGSI) a toujours soutenu que l' `<event type="factual" frequency="unique" temp="now">` usage des nouvelles technologies `</event>` était essentiel.

2.3.3 Événement futur → `temp="after"`

Le `<event type="factual" frequency="unique" temp="after">` sommet Chine - Union Européenne annulé en décembre `</event>` se tiendra à Prague.

2.4 Infos supplémentaires

Dans certains cas et en contexte, des informations supplémentaires sont intéressantes à annoter et du point de vue de l'énonciation. Il s'agit des indications sur le discours rapporté et le discours fictif.

2.4.1 Discours rapporté → `source="reported"`

Les marques du discours rapporté sont le plus souvent le temps verbal conditionnel présent (le spectacle se tiendrait tous les soirs) ou passé (le drame se serait produit ...) ou encore des marques lexicales de reprise de discours (selon X, Dans le journal daté du ..., raconté par Y, « ... » propos recueillis par Z, etc.)

L'événement "*assassinat de Gandhi par un complot de brahmanes fanatiques*" est de type "factual" car présenté comme une certitude, mais comme il est relaté par l'auteur du livre, cet événement est aussi "reported". De plus cet événement a bien eu lieu, le doute subsistent sur les auteurs de l'assassinat. L'information du discours rapporté ne force pas toujours que le type soit "hypothetical" :

Il a publié une quinzaine d'ouvrages sur l'Inde dont le plus récent, "l'Inde, continent rebelle" (Le Seuil, 2000), relate l' `<event type="factual" temp="before" source="reported">` assassinat de Gandhi par un complot de brahmanes fanatiques `</event>`.

" Depuis le `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` 11 septembre `</event>` , nous n'avons perçu `<event type="nonfactual" frequency="unique" temp="before" source="reported">` aucun changement dans le discours de nos clients `</event>` , constate Sophie Romet . "

À en croire un responsable onusien, quelque vingt-cinq délégués représentant toutes les ethnies afghanes devraient participer à une `<event type="factual" frequency="unique" temp="after" source="reported">` conférence `</event>` qui devrait se terminer en "moins d'une semaine" et, "dans le meilleur des cas",

pourrait aboutir à un accord de principe sur `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after">` la mise en place d'un gouvernement transitoire à Kaboul `</event>`.

Ici, ce n'est pas que le sommet ait lieu qui est rapporté, mais bien les conditions de sa mise en place : le lieu, la date.

`<event type="factual" frequency="unique" temp="after">` Le sommet Chine - Union Européenne annulé en décembre `</event>` se tiendra à Prague, en République Tchèque, au mois de mai, *selon le journal China Daily*. Cette forme de carpe diem restera-t-elle dans l'air du temps, malgré le `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after" source="reported">` tassement *annoncé* de la croissance `</event>` et les lourdes incertitudes nées des `<event>` attentats de New York `</event>`?

La spécification "source="reported"" est ajoutée dans le cas où l'apport d'information est rapporté dans la globalité. Dans l'exemple,

Le 25 mars, à l'initiative de la Présidence allemande du Conseil de l'Union européenne, les vingt-sept États membres ont fait une `<event source="notreport">` déclaration commune *"des responsables de l'Union"* `</event>` vingt ans plus tard, son successeur devait ouvrir le `<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="before">` cycle anniversaire de `<event type="factual" frequency="unique" temp="before" source="reported">` `<event-modifier>` cet `</event-modifier>` acte *"fondateur"* `</event>` `</event>` .

2.4.2 L'événement fictif → source="fictive"

Certains événements semblent impossible à situer ailleurs que dans la fiction, une source à part entière d'information. C'est le cas de "rébellion", dans cet article évoquant une pièce de théâtre et la mise en scène d'un spectacle. La "rébellion" n'a lieu que dans l'histoire contée.

A travers une série de fables qui entrent en résonance avec l'actualité, Emilie Valantin met en scène les ficelles de la haine et de la sottise. Jusqu'à l' `<event type="abstract" frequency="unique" temp="now" source="fictive">` inéluctable rébellion `</event>`.

3 Annexes

3.1 Exemples supplémentaires et contre-exemples

- Ce n'est pas `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">`
Pearl Harbor `</event>`

- Exemple portant sur l'imbrication factual - nonfactual (hors contexte) :
`<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` Cette tentative
d' `<event type="nonfactual" frequency="unique" temp="before">` assassinat
`</event>` `</event>`

- pour contribuer au `<event type="abstract" frequency="unique" temp="now">`
maintien de la paix dans le monde `</event>`, elle a besoin d'une défense
commune.
la délégation française s'est ainsi illustrée par l'absence de 12 de ses
membres sur 16.

- La voie militaire aboutit fatalement à une impasse ce qui n'empêchera
pas certains de vouloir l'emprunter.
L'impasse est le constat d'échec n'est pas événement.

- Un report de date pour un événement équivaut à un événement attendu dans le futur :
c'est le même événement, qui a simplement été reporté.
Le `<event type="factual" frequency="instance" temp="after">``<event`
`type="abstract" frequency="recurring" temp="now">` sommet de l'Union pour
la Méditerranée (UpM) `</event></event>` qui devait avoir lieu à Barcelone
les 6 et 7 juin a été reporté au mois de novembre, a-t-on appris le 20
mai de source égyptienne.

- *Cellule de crise*, quelques exemples annotés :
La mission de la *cellule de crise* et les moyens déployés.
Organisation des *cellules de crise* centrales et locales.
Le ministre de l'Ecologie Jean-Louis Borloo a annoncé samedi soir la
`<event type="hypothetical" frequency="unique" temp="after">` mise en
place d'une "*cellule de crise*" `</event>` qui réfléchit à la possibilité
d'utiliser des aéroports militaires, quand la météo le permettra, pour
soulager les aéroports civils qui seraient encombrés.

- Rejetant la `<event type="factual" frequency="unique" temp="before" source="reported">` "diabolisation" de l' `<event type="abstract" frequency="unique" temp="now">` euthanasie `</event> </event>`, mais aussi la `<event temp="before" source="reported">` "vaine querelle" opposant les pionniers des soins palliatifs à ceux du droit à mourir dans la dignité `</event>` , il salue l' `<event type="factual" frequency="unique" temp="now">` arrivée d'une nouvelle génération, en particulier parmi les réanimateurs `</event>` , qui s'engagent dans "la logique du double effet" qui "donne au malade l'assurance de n'être jamais abandonné" à ses souffrances, d'être calmé par une sédation aussi poussée que nécessaire. Nous avons considéré ici que "en particulier" fait partie de l'expression événementielle "arrivée d'une nouvelle génération, en particulier parmi les réanimateurs", que "en particulier" est rattaché à "génération" au même titre que l'est "réanimateurs"

- Gaston Defferre présente ainsi le *grand dessein* de la loi de `<event type="factual" frequency="unique" temp="before">` décentralisation `</event>` , qui sera promulguée le 2 mars 1982.
Cet exemple est issu d'un article rétrospective. Du point de vue de l'énonciation, c'est un événement passé, même si la phrase est au futur (de narration).

- Franck Williams et Ron Dennis estiment aussi que `<event>` certaines propositions de la FIA `</event>` auront des `<event>` incidences sur la sécurité des pilotes `</event>` .
Incidences = répercussions, conséquences. On l'étiquette `<event>` même si c'est un type d'événement et non un événement en particulier.

- Les activités ...
Dès dimanche, petits et grands pourront venir s'exercer au crève-ballons, à la loterie, au tir ou encore se régaler à la confiserie ou essayer le manège.
Loterie, crève-ballon, etc. sont des catégories d'activités proposées lors de la kermesse. Alors qu'à l'école on propose des activités qui ont lieu et qui sont faites.
[...] en proposant aux enfants et aux adolescents des `<event>` activités en dehors des `<event>` heures scolaires `</event> </event>`
Il présente les schémas de `<event>` développement de multiples activités , diverses et variées `</event>` .

Ces contrats concernent l' `<event>` aménagement du temps de l'activité de l'enfant `</event>`.

- `<event>` Nos sincères condoléances `</event>`.

C'est une expression prédicative, dire ou écrire cette formule permet de faire ses condoléances en même temps. Les condoléances sont un témoignage de sympathie à l'occasion d'un décès, le témoignage peut être un événement, d'autant que l'expression décrivant le moment où les condoléances ont lieu est désigné par *faire ses condoléances*. De plus, dans *faire ses condoléances / son mea culpa / ses excuses*, l'objet du verbe *faire* correspond à des événements.

`<event>` Nos sincères salutations `</event>`.

- les `<event frequency="instance">` 19es `<event frequency="recurring">` Jeux Olympiques d'hiver `</event>` `</event>`
Jeux Olympiques, seul, fait référence implicitement aux JO d'été, soit aux JO d'hiver.

3.2 Les indices à suivre pour annoter `<event>`

3.2.1 Permutations avec d'autres mots qui eux sont clairement événement ou non événement

Dans l'exemple suivant, *preuve* ne peut être remplacé par "formalités" sans une modification sémantique de la phrase, ce mot est par contre permutable avec "surprise", qui est événement dans ce contexte.

Les trente-sept journalistes français attendus ici pour le suivre dans ce `<event>` déplacement clair `</event>` en sont , s'il en était besoin , une `<event>` preuve supplémentaire `</event>` .

3.2.2 Les noms qui sont dérivés de verbes d'action ont plus de chances de décrire des événement que les autre

Absence est lié à "être absent", un état et non à "s'absenter", l'action. Par opposition, *maintien* est lié au verbe "maintenir" qui présence une action.

les emprunteurs français n'ont pas pu mener à bien leur projet en l' *absence de documentation rédigée en français et dûment approuvée par les autorités*. la délégation française s'est ainsi illustrée par l'*absence de 12 de ses membres sur 16*.

- , *présence renforcée du FSB*, notamment pour des " `<event>` opérations

spéciales </event> " , <event> arrestations </event> et <event> meurtres " ciblés " </event> .
pour contribuer au <event> maintien de la paix dans le monde </event>, elle a besoin d'une défense commune.

3.2.3 Les énumérations

Si une phrase est composée d'une énumération de noms d'événements sûrs et non ambigus, le plus souvent le syntagme nominal qui semble ambigu est à étiqueter en événement.

Si dans une énumération de termes, l'un semble irrémédiablement événement *violences policières*, les autres ne sont pas forcément à étiqueter événement : *racisme* ne peut l'être et *engrenage malsain* peut paraître ambigu, mais c'est "enchaînement de circonstances" est événement. Pour ces enfants des quartiers Est de Londres , qui , depuis 1995 , n'ont cessé de dénoncer racisme , <event> violences policières </event> et <event> engrenage malsain des ensembles suburbains </event> , cette histoire filmée au coeur d'une cité sous tension de la banlieue parisienne ("la cité des mugets") a tout de suite trouvé une <event> résonance </event> .

Dans le même genre, dans une énumération de termes non événement et non ambigus, on n'annotera pas les termes ambigus en événement.

3.2.4 Les termes fortement ambigus

Certains termes en contexte sont fortement ambigus, il est alors difficile de trancher pour l'annotation ou non de son gn.

- Période de temps ou état ?

Dans cet expression, le purgatoire peut être considéré comme l'état dans lequel on peut être, ou la durée de sa présence dans le lieu purgatoire

Ohana connaît aujourd'hui une *période de purgatoire* contre laquelle tentent de s'insurger une poignée d'interprètes , tels Roland Hayrabédian et son ensemble vocal Musicatreize , basé à Marseille .

- Objet ou action ?

Création peut faire référence à "l'objet, la chose créé" et "l'acte, le fait de créer". Dans le premier exemple suivant, on considère le projet de créer quelque chose, la création est

donc un événement. dans le deuxième, c'est l'objet créé.

une `<event>` manifestation `</event>` leur demandait de réfléchir à un projet de `<event>` création `</event>`

le metteur en scène pressait le groupe et sa maison de disques (Labels) de donner une `<event>` représentation parisienne de *cette création* `</event>` .

Fusion désigne ici, le résultat d'une fusion, qu'est cette musique.

fusion de rythmes traditionnels , de distorsion rock , de nonchalance dub , de surtension hip hop et électronique , leur musique décrit le mélange possible des cultures et la violence d'une société .

Interroger les victimes et les auteurs eux-mêmes pour mieux évaluer la réalité de la délinquance figurent au rang des `<event>` **propositions** `</event>` que les députés ont remises hier au Premier ministre. `<event>` Ces **propositions** `</event>` interviennent avant que le bilan 2001 de la délinquance et de la criminalité soit rendu public.

Dans certains cas, l'ambiguïté est forte entre l'objet désigné et l'action. À des fins d'homogénéité, il a été décidé que les *propositions de loi* seraient annotées en événement, vu qu'il est difficile de différencier les propositions présentées à l'oral et celles remises par écrit.

– Qualité ou événement ?

Le ministre de l'Ecologie Jean-Louis Borloo a annoncé samedi soir la `<event>` mise en place d'une "cellule de crise" `</event>` qui réfléchit à la *possibilité* d'utiliser des aéroports militaires, quand la météo le permettra, pour soulager les aéroports civils qui seraient encombrés.

Dans cet exemple; "la possibilité" n'est pas événement. Ce terme est permutable avec capacité, il s'agit d'une qualité.

Quels sont les principaux freins au changement? Il en existe trois, principalement . La résistance du fonctionnaire au changement, tout d'abord. Ensuite, le manque d'équipements, ou des équipements pas au niveau. Enfin, le manque de volonté politique.

résistance au changement est à considérer en contexte comme une qualité imputée au fonctionnaire et donc pas annoté.

– Groupe de personne ou événement éponyme ?

Les noms d'événement et groupes de personnes, comme "assemblée" ou "conseil" peuvent être ambigus. Voici quelques exemples annotés :

Mais en avril 2000 deux gestionnaires de fonds anglo-saxons, Guy Wyser-Pratte et Nathaniel Rothschild, parviennent lors d'une [<event>](#) assemblée générale mémorable [</event>](#) à prendre le contrôle d'André, malgré la [<event>](#) bataille menée par MR. Descours et ses actionnaires amis [</event>](#).

La loi Solidarité renouvellement urbains (SRU), votée le 13 décembre 2000, a souhaité généraliser le compte bancaire séparé, sauf décision contraire de l'*assemblée générale*.

Autre exemple, somme toute peut-être plus parlant : “secours”, “équipe de secours” ou “action de secourir quelqu’un”.

Le plus urgent c'est l' [<event>](#) envoi des *secours* pour faire face à une terrible situation humanitaire [</event>](#)

L' [<event>](#) opération [</event>](#) a mobilisé 25 hommes issus des centres de Belfort Nord et Sud, de Giromagny et du service départemental d' [<event>](#) incendie [</event>](#) et de [<event>](#) secours [</event>](#) .

Références

- Béatrice Arnulphy, Xavier Tannier, and Anne Vilnat. Event Nominals : Annotation Guidelines and a Manually Annotated Corpus in French. In *Proceedings of the 8th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'12)*, Istanbul, Turkey, Mai 2012a.
- Béatrice Arnulphy. *Désignations nominales des événements : Étude et extraction automatique dans les textes*. PhD thesis, Université Paris-Sud - École Doctorale d'Informatique de Paris Sud (EDIPS) / Laboratoire LIMSI, Oct 2012b.
- Maud Ehrmann and Caroline Hagège. Proposition de caractérisation et de typage des expressions temporelles en contexte. In Adeline Nazarenko, Thierry Poibeau, and Haïfa Zargayouna, editors, *Actes de Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN'09)*, Avignon, June 2009. ATALA.
- Cyril Grouin, Olivier Galibert, Sophie Rosset, Ludovic Quintard, and Pierre Zweigenbaum. Mesures d'évaluation pour entités nommées structurées. In *Actes EvalECD/QDC'2011*, 2011.
- James Pustejovsky, José Castaño, Robert Ingria, Roser Saurí, Robert Gaizauskas, Andrea Setzer, and Graham Katz. Timeml : Robust specification of event and temporal expressions in text. In *IWCS-5, Fifth International Workshop on Computational Semantics*. Tilburg University, 2003.
- Sophie Rosset, Cyril Grouin, and Pierre Zweigenbaum. *Entités Nommées Structurées : guide d'annotation Quaero*. LIMSI-CNRS, Orsay, France, 2011. <http://www.quaero.org/media/files/bibliographie/quaero-guide-annotation-2011.pdf>.
- Zeno Vendler. *Facts and events*, chapter Verbs and Times, pages 97–121. Cornell University Press, Ithaca, NY, USA, 1967.

Notes et Documents LIMSI N° : 2013 - 12
Juillet 2013

Auteurs (Authors) : B. Arnulphy, X. Tannier

Titre : Entités Nommées Événement : guide d'annotation

Title: Event Named Entities : Annotation Guidelines

Nombre de pages (Number of pages) : 30



Résumé : Ce document présente les principes et spécifications des entités nommées événement. Ce guide d'annotation a été développé dans le cadre d'une thèse financée par le projet Quaero (Arnulphy, 2012) et représente un premier travail de définition des entités nommées de type événementiel, dont le but est l'intégration dans le guide d'annotation des entités nommées structurés du projet Quaero présenté dans (Rosset et al., 2011). Ces spécifications ont servi à annoter des corpus de presse écrites francophones issus des quotidiens *Le Monde* et *L'Est Républicain* ; le corpus annoté est présenté dans (Arnulphy et al., 2012).

Mots clés : Entités nommées, Événement, Désignations Nominales d'Événement, Typologie, Annotation de corpus, Projet européen Quaero

Abstract : This document presents the principles and specifications of the event named entities. These guidelines have been prepared in the context of a PhD thesis financed by the Quaero project (Arnulphy, 2012). It is a first step towards the definition of the named entities which refers to events. The aim of these guidelines is to integrate the event type in the structured named entities annotation guidelines (Rosset et al., 2011). These specifications were used to annotate a corpus of written press articles in French from *Le Monde* and *L'Est Républicain*, which is presented in (Arnulphy et al., 2012).

Key words: Named Entities, Event, Nominal Mention of Events, Typology, Corpus Annotation, Quaero European Project

