



OSIRIS – Description du Modèle de Données Cliniques

Tronc Commun

Version 1.0 – DRAFT



OSIRIS



1 Contenu

2	Contexte	4
3	Documents de référence.....	4
4	Description du modèle de données cliniques (OSIRIS-CM)	4
4.1	Présentation générale	4
4.2	Description du concept Patient (Patient)	4
4.2.1	Définition	4
4.2.2	Liste des propriétés	4
4.2.3	Interactions avec le concept	4
4.3	Description du concept Consentement (Consent)	4
4.3.1	Définition	4
4.3.2	Liste des propriétés	5
4.3.3	Interactions avec le concept	5
4.4	Description du concept Pathologie Associée (RelatedPathology)	5
4.4.1	Définition	5
4.4.2	Liste des propriétés	5
4.4.3	Interactions avec le concept	5
4.5	Description du concept Antécédent Carcinologique (CancerHistory)	5
4.5.1	Définition	5
4.5.2	Liste des propriétés	6
4.5.3	Interactions avec le concept	6
4.6	Description du concept Événement Tumoral (TumorPathologyEvent)	6
4.6.1	Définition	6
4.6.2	Liste des propriétés	6
4.6.3	Interactions avec le concept	6
4.7	Description du concept Analyse (Analysis)	7
4.7.1	Définition	7

4.7.2	Liste des propriétés	7
4.7.3	Interactions avec le concept	7
4.8	Description du concept Marqueur (Biomarker)	8
4.8.1	Définition	8
4.8.2	Liste des propriétés	8
4.8.3	Interactions avec le concept	8
4.9	Description du concept Traitement (Treatment)	9
4.9.1	Définition	9
4.9.2	Liste des propriétés	9
4.9.3	Interactions avec le concept	9
4.10	Description du concept Evénement Insidérable (AdverseEvent)	10
4.10.1	Définition	10
4.10.2	Liste des propriétés	10
4.10.3	Interactions avec le concept	10
4.11	Description du concept Molécule Administrée (Drug)	10
4.11.1	Définition	10
4.11.2	Liste des propriétés	10
4.11.3	Interactions avec le concept	10
4.12	Description du concept Echantillon Biologique (BiologicalSample)	11
4.12.1	Définition	11
4.12.2	Liste des propriétés	11
4.12.3	Interactions avec le concept	11

2 Contexte

A compléter

3 Documents de référence

A compléter

4 Description du modèle de données cliniques (OSIRIS-CM)

4.1 Présentation générale

Le modèle OSIRIS-CM a pour objectif de proposer une représentation événementielle de la maladie carcinologique de chaque patient du point de vue de ses données cliniques.

4.2 Description du concept *Patient* (*Patient*)

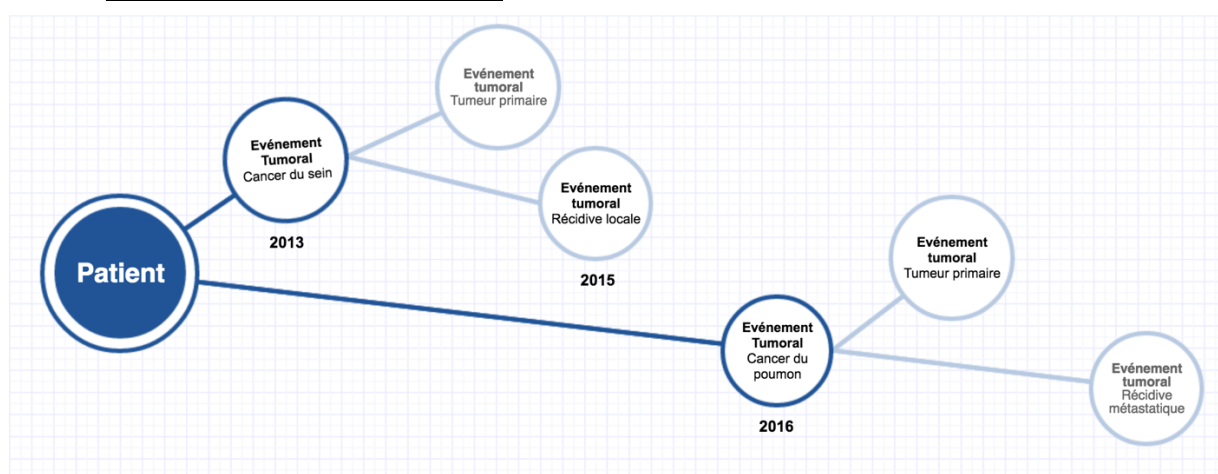
4.2.1 Définition

Le concept *Patient* définit les caractéristiques de l'individu atteint d'un événement carcinologique et les informations relatives à son état.

4.2.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Patient" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.2.3 Interactions avec le concept



4.3 Description du concept *Consentement* (*Consent*)

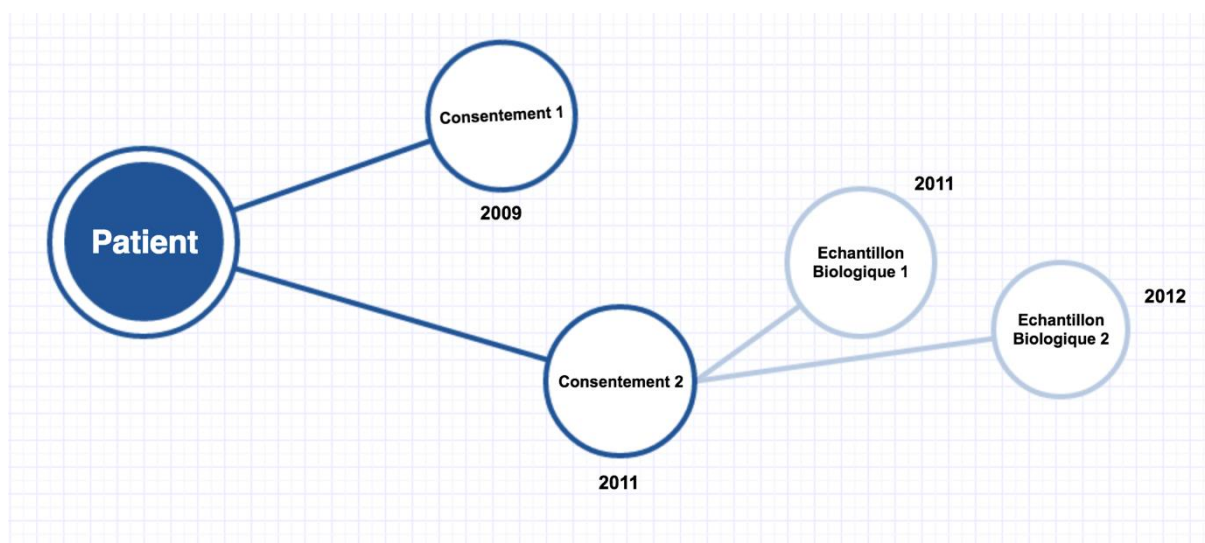
4.3.1 Définition

Le concept *Consentement* définit les critères de chaque consentement éclairé complété et signé par le patient. Le consentement peut être associé à l'exploitation d'un ou plusieurs échantillons biologiques du patient.

4.3.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Consentement" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.3.3 Interactions avec le concept



4.4 Description du concept Pathologie Associée (RelatedPathology)

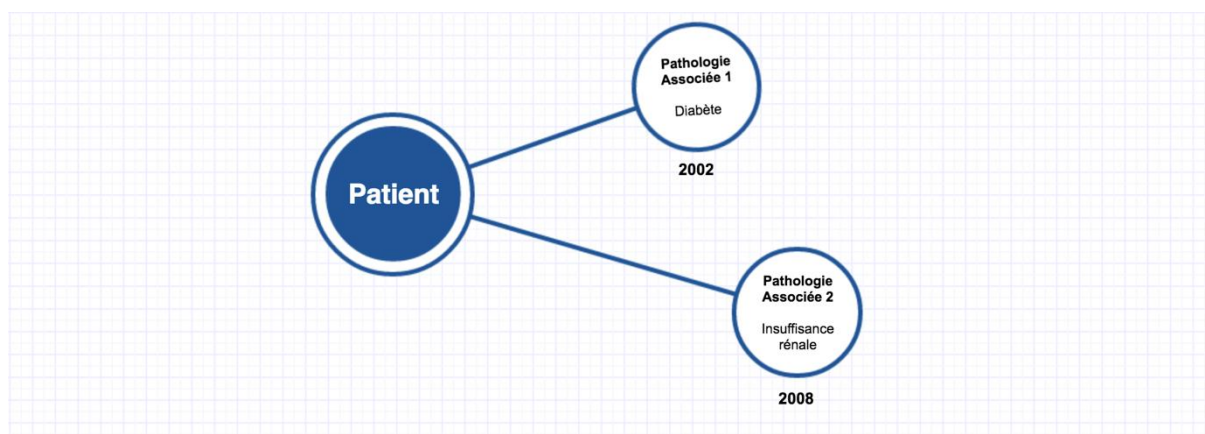
4.4.1 Définition

Le concept *Pathologie Associée* décrit les pathologies déclarées par le patient en dehors de ses événements carcinologiques (ex : diabète, HTA, etc...).

4.4.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Pathologie Associée" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.4.3 Interactions avec le concept



4.5 Description du concept Antécédent Carcinologique (CancerHistory)

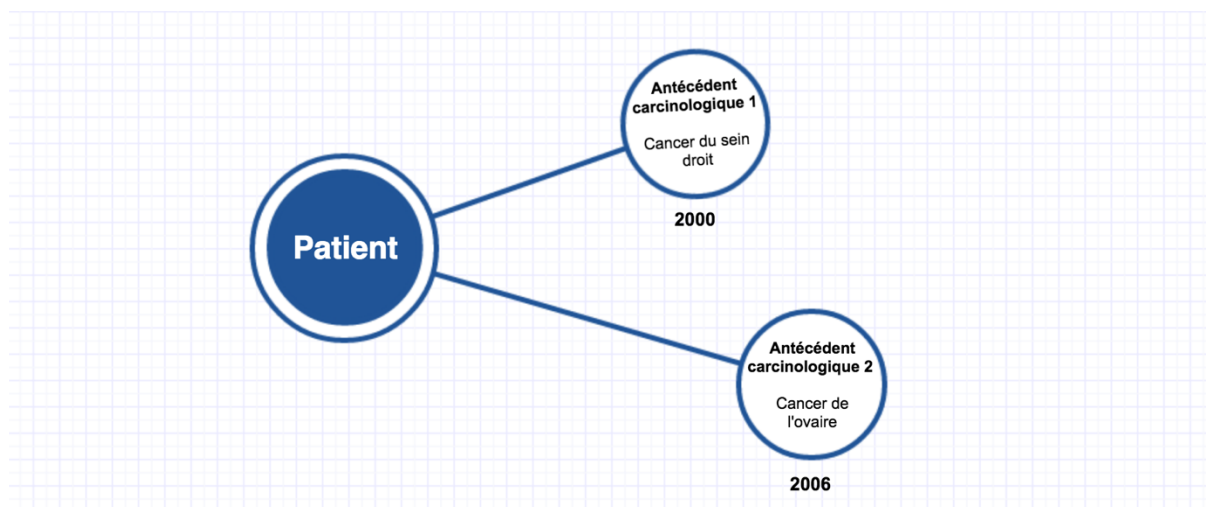
4.5.1 Définition

Le concept *Antécédent Carcinologique* recense l'ensemble des antécédents carcinologiques connus du patient ou de ses apparentés.

4.5.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Antécédent Carcinologique" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.5.3 Interactions avec le concept



4.6 *Description du concept Événement Tumoral (TumorPathologyEvent)*

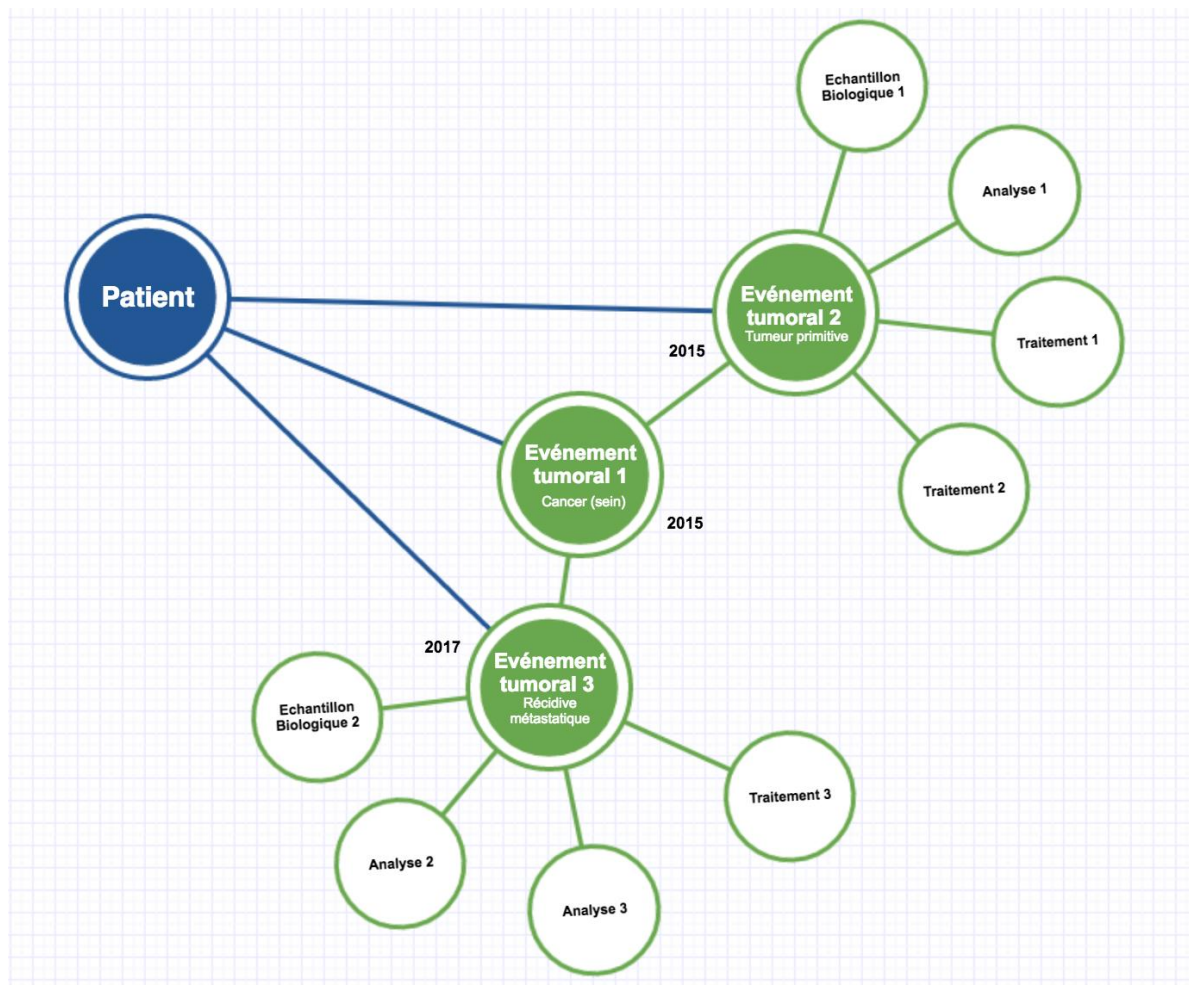
4.6.1 Définition

Le concept *Événement Tumoral* définit l'ensemble des événements tumoraux survenant tout au long de la prise en charge d'un patient. Un *Événement Tumoral* décrit aussi bien le cancer primaire, que la récurrence loco-régionale ou métastatique.

4.6.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Événement Tumoral" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.6.3 Interactions avec le concept



4.7 Description du concept Analyse (Analysis)

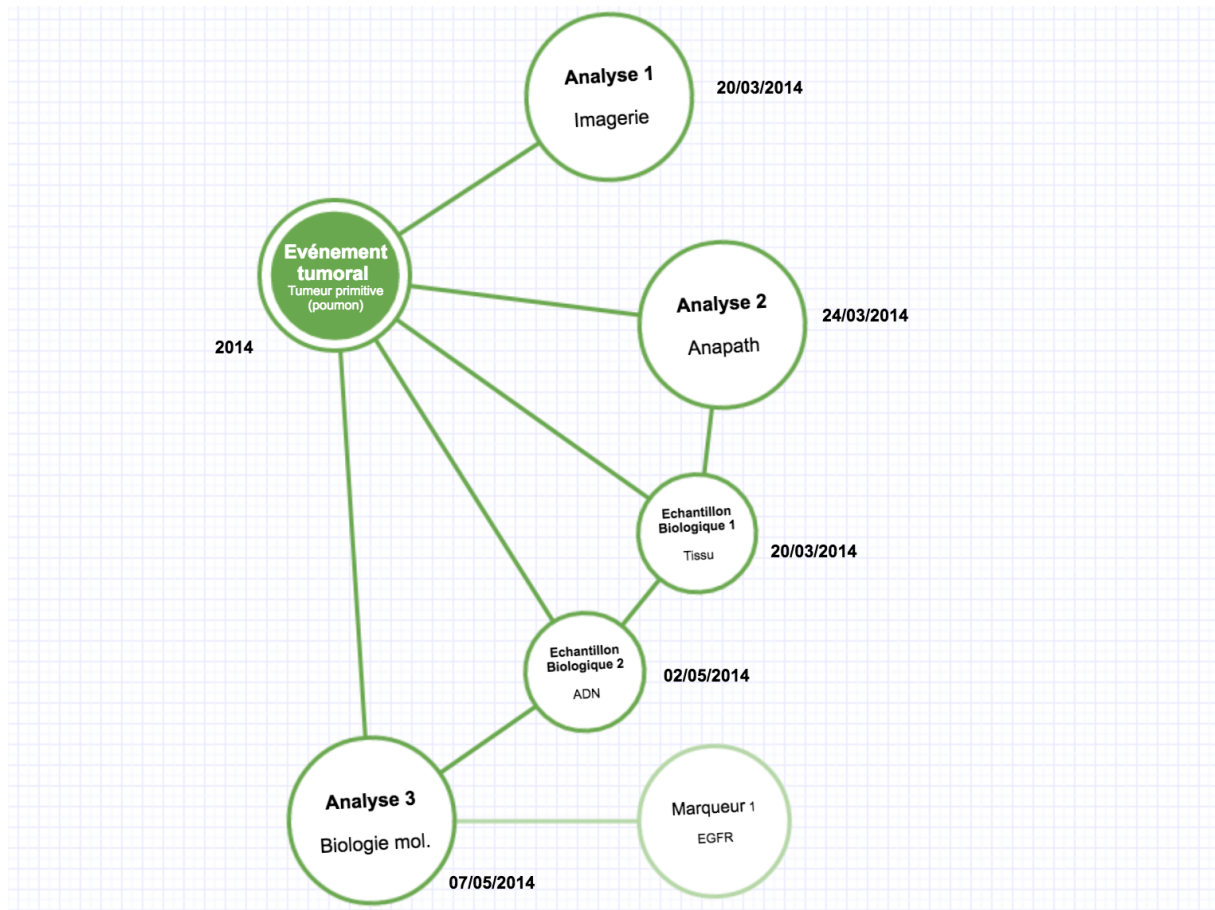
4.7.1 Définition

Le concept *Analyse* caractérise une analyse d'un patient survenue au cours d'un événement tumoral donné.

4.7.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Analyse" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.7.3 Interactions avec le concept



4.8 Description du concept Marqueur (Biomarker)

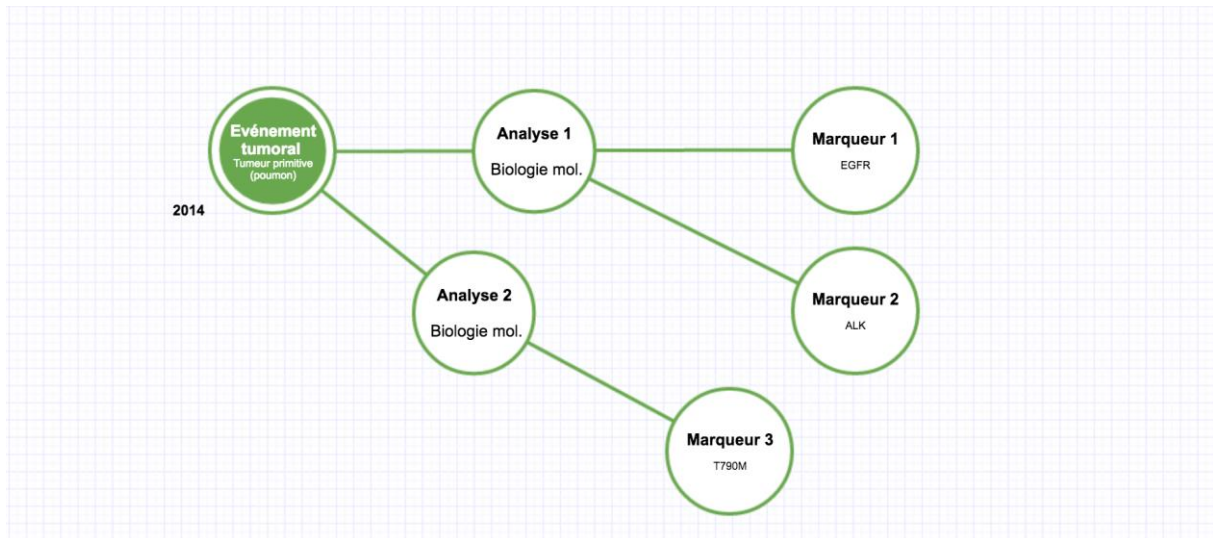
4.8.1 Définition

Le concept *Marqueur* définit un résultat pour un marqueur donné dans le cadre d'une analyse de biologie moléculaire survenue au cours d'un événement tumoral donné.

4.8.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Marqueur" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.8.3 Interactions avec le concept



4.9 Description du concept *Traitement* (Treatment)

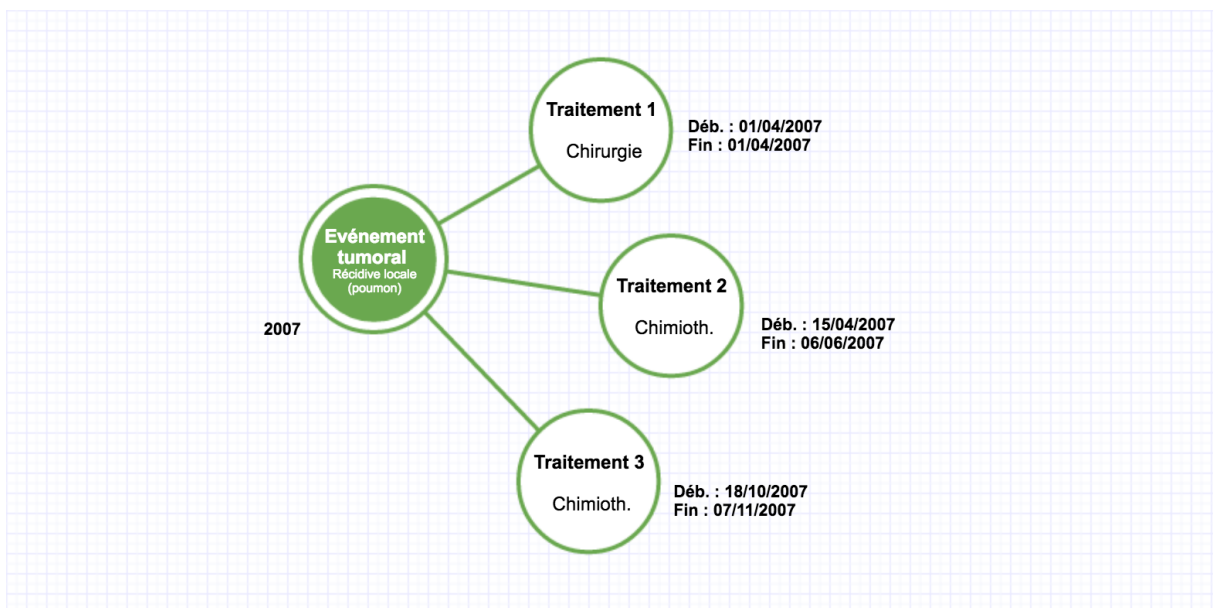
4.9.1 Définition

Le concept *Traitement* définit un traitement administré au patient au cours d'un événement tumoral donné. Ce traitement peut être de différents types : chirurgie, chimiothérapie, radiothérapie, immunothérapie.

4.9.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Traitement" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.9.3 Interactions avec le concept



4.10 Description du concept *Événement Indésirable* (AdverseEvent)

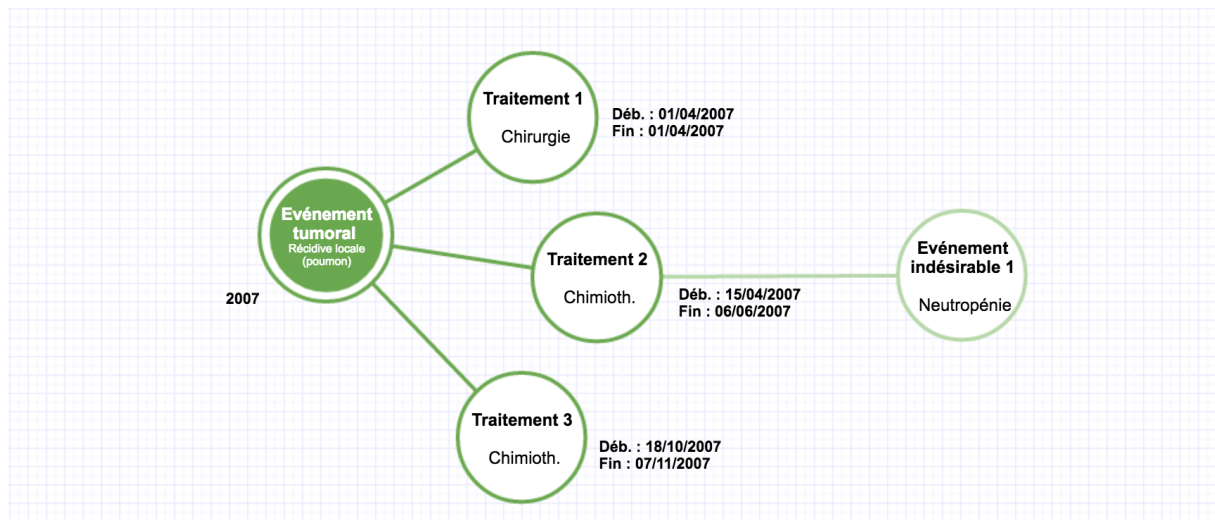
4.10.1 Définition

Le concept *Événement Indésirable* décrit chaque événement indésirable déclaré au cours du ou des traitement(s) d'un patient.

4.10.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Événement indésirable" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.10.3 Interactions avec le concept



4.11 Description du concept *Molécule Administrée* (Drug)

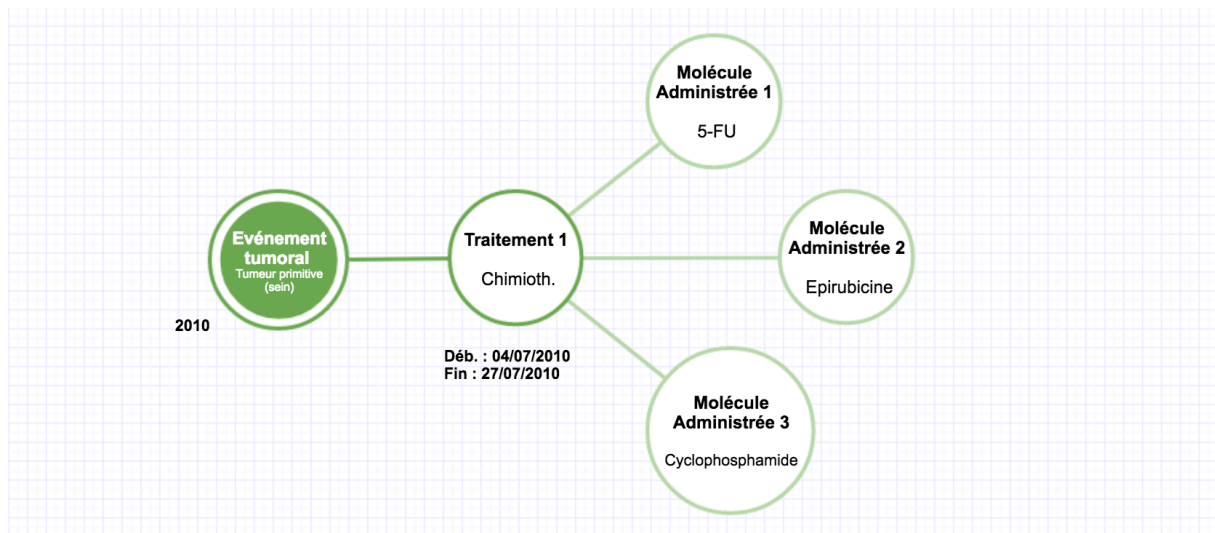
4.11.1 Définition

Le concept *Molécule Administrée* décrit chaque molécule administrée au cours d'un traitement de chimiothérapie ou autre traitement médicamenteux.

4.11.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Molécule Administrée" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.11.3 Interactions avec le concept



4.12 Description du concept *Echantillon Biologique* (BiologicalSample)

4.12.1 Définition

Le concept *Echantillon Biologique* caractérise chaque échantillon biologique du patient prélevé au cours d'un événement tumoral donné.

4.12.2 Liste des propriétés

[Lien vers les propriétés "Echantillon Biologique" sur l'espace Github siric-osiris](#)

4.12.3 Interactions avec le concept

