

Ajouter les préfixes

Protégé File Edit View Reasoner Tools Refactor Window Help

ontologie-TP2 (https://cours.iut-orsay.fr/qar/ontologie-TP2) Search...

Active ontology x Entities x Individuals by class x DL Query x

Ontology header:

Ontology IRI https://cours.iut-orsay.fr/qar/ontologie-TP2

Ontology Version IRI e.g. https://www.iut-orsay.universite-paris-saclay.fr/qar/ontologie-TP2/1.0.0

Annotations +

Ontology metrics:

Metrics

Axiom	20
Logical axiom count	9
Declaration axioms count	8
Class count	5
Object property count	1
Data property count	0
Individual count	2
Annotation Property count	1

Class axioms

SubClassOf	4
EquivalentClasses	0
DisjointClasses	0
GCI count	0
Hidden GCI Count	0

Object property axioms

SubObjectPropertyOf	0
EquivalentObjectProperties	0
InverseObjectProperties	0
DisjointObjectProperties	0
FunctionalObjectProperty	0
InverseFunctionalObjectProperty	0
TransitiveObjectProperty	0
SymmetricObjectProperty	0

Ontology imports | **Ontology Prefixes** | General class axioms

Ontology prefixes:

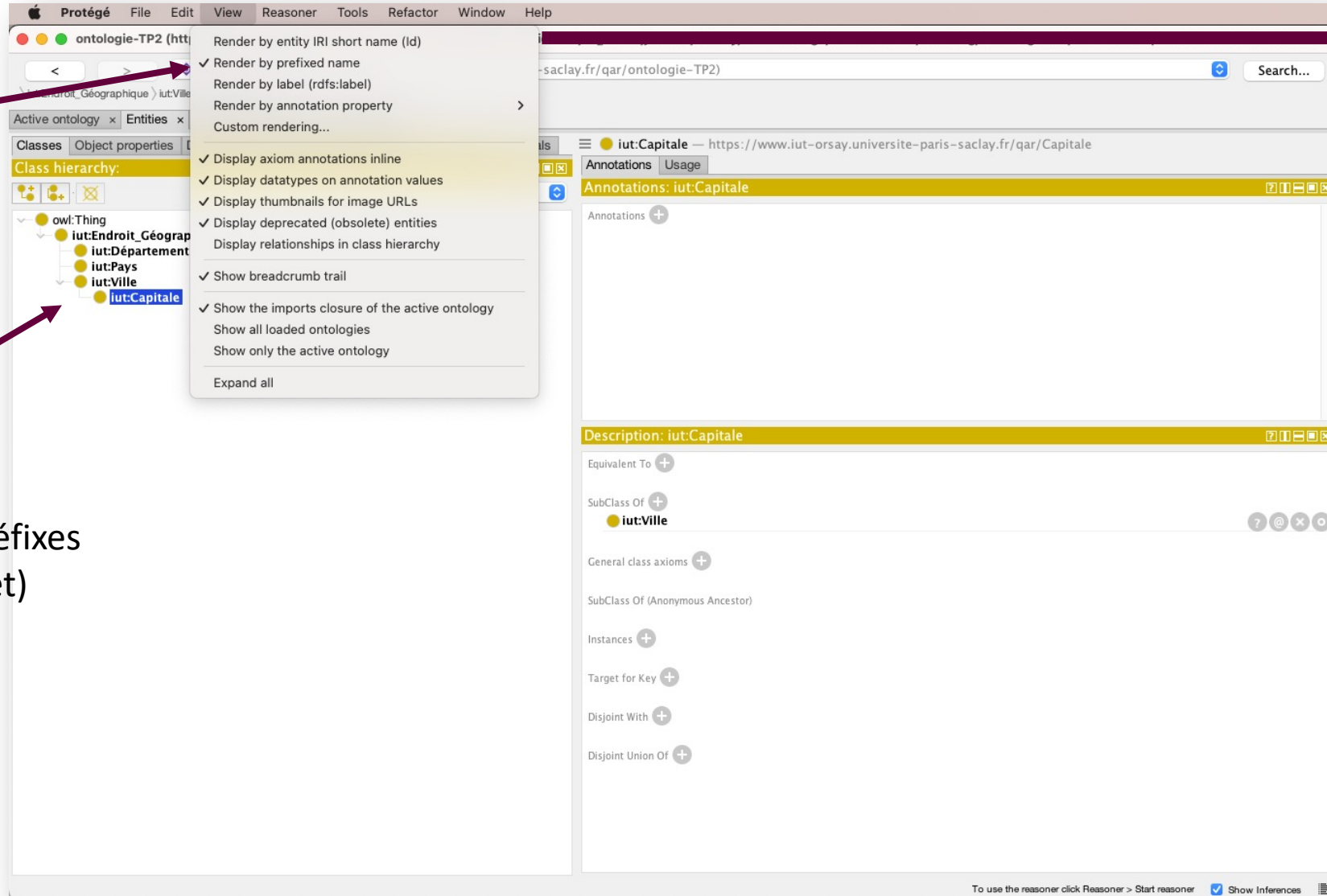
Prefix	Value
iut	https://cours.iut-orsay.fr/qar/
owl	http://www.w3.org/2002/07/owl#
rdf	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#
rdfs	http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#
xml	http://www.w3.org/XML/1998/namespace
xsd	http://www.w3.org/2001/XMLSchema#

To use the reasoner click Reasoner > Start reasoner ☒ Show Inferences

Ajouter un
nouveau
préfixe

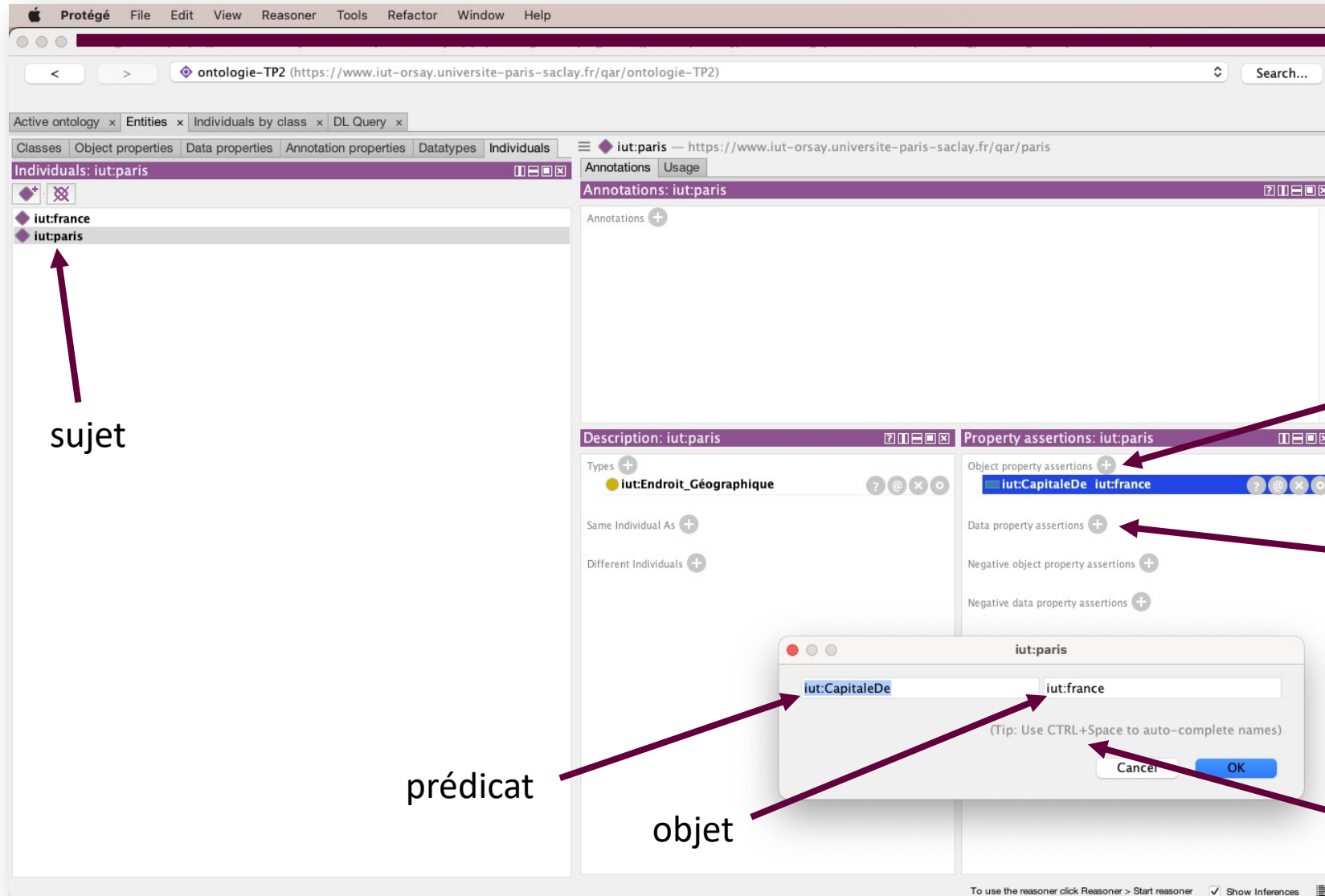
Nom de l'ontologie (IRI)

Afficher les entités avec leurs préfixes



Tous les entités sont
affichés avec leurs préfixes
(au lieu du IRI complet)

Ajouter un nouveau triplet



Pour ajouter un triplet entre deux individus (il faut créer les deux individus avant)

Pour ajouter un triplet entre un individu et un littéral

Auto-complétion des IRIs

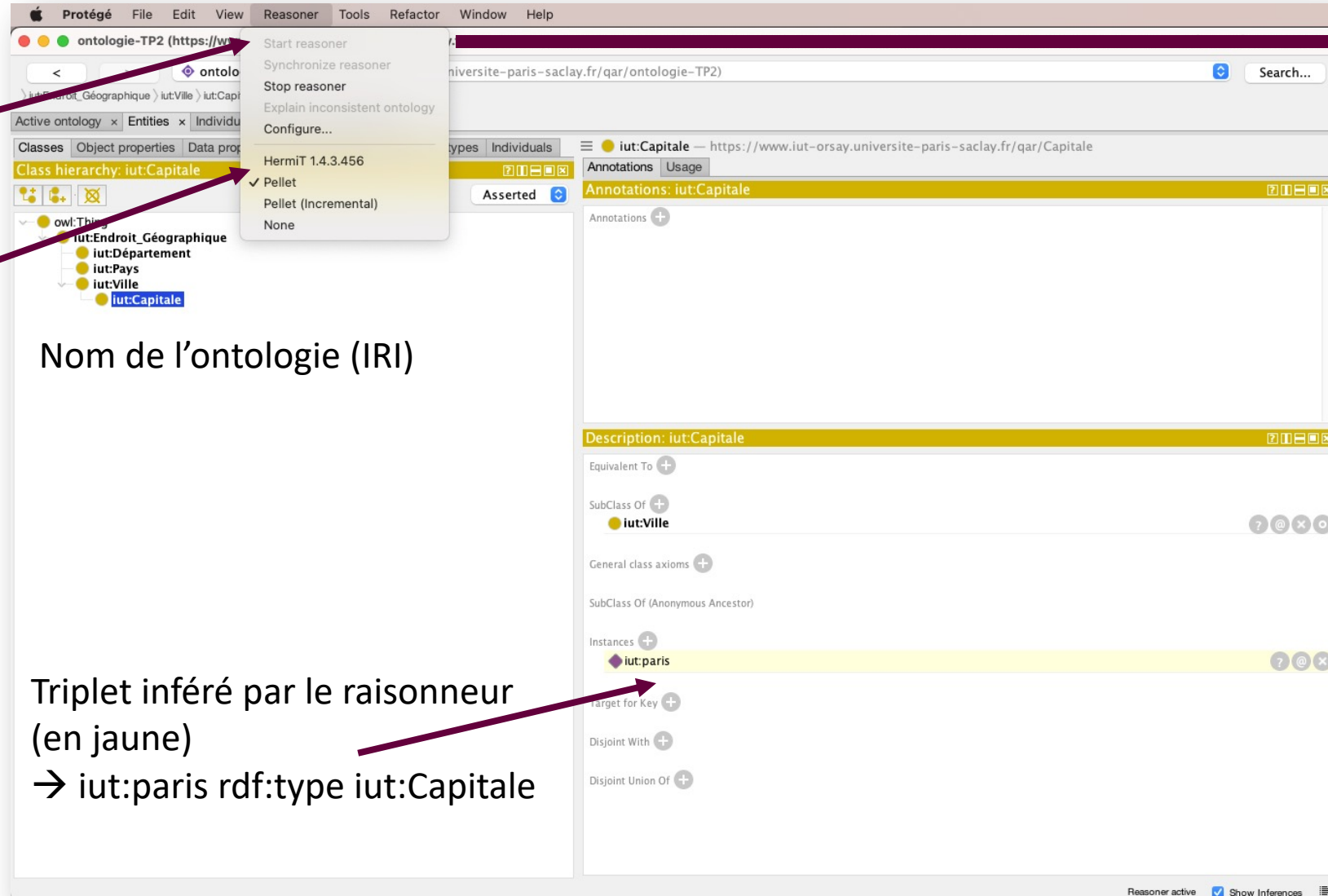
Démarrer le raisonneur

Démarrer
raisonneur

Choisir le
raisonneur
HermiT ou Pellet

Nom de l'ontologie (IRI)

Triplet inféré par le raisonneur
(en jaune)
→ iut:paris rdf:type iut:Capitale



Si on peut pas
démarrer le
raisonneur
→ clear log

Sauvegarder une ontologie

File > Save as

Choisir la
syntaxe Turtle

