

Logic Tools est une plateforme sémantique basée sur RDF, OWL et SWRL permettant de gérer, exploiter, tester et éditer des ontologies dans le but de développer des applications en entreprise.

Nous privilégions la définition des ontologies en mode littéraire, c'est à dire en utilisant markdown pour mettre des bouts de modèles, classes et propriétés etc , des instances dans des blocs en utilisant des éditeurs visuels, boite et flèches, graphes, etc.

Les règles font également partie de ces ontologies littéraires et peuvent être visualisées sous forme textuelle ou visuelles (en arbre de décision ou en table de décision).

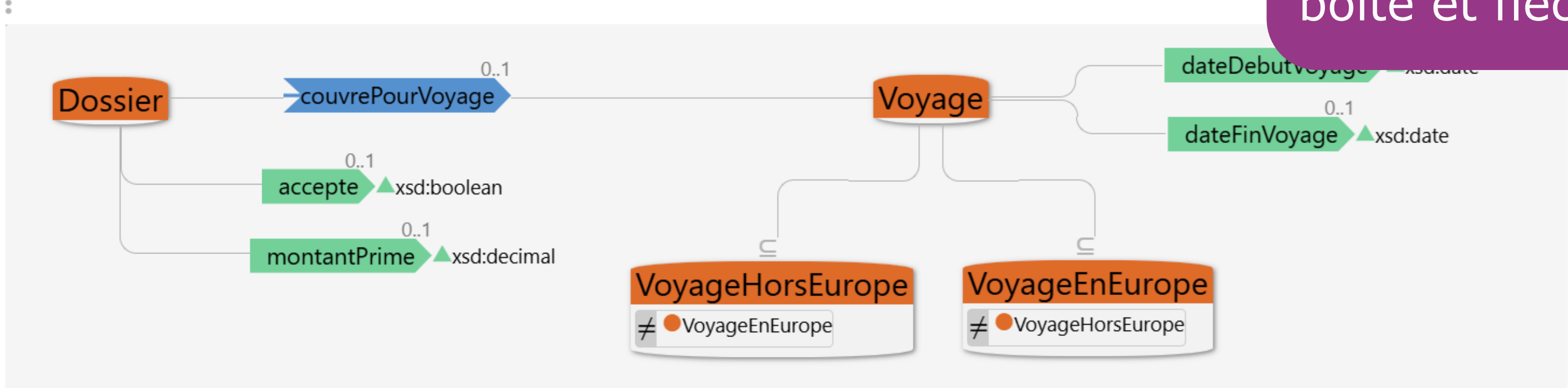
Avec cette approche de définition littéraire, on obtient un modèle exploitable, compréhensible, qui se lit comme livre, accessible au plus grand nombre.



Assur'Glisse est une assurance pour un voyage sport d'hiver pour une destination particulière et une durée

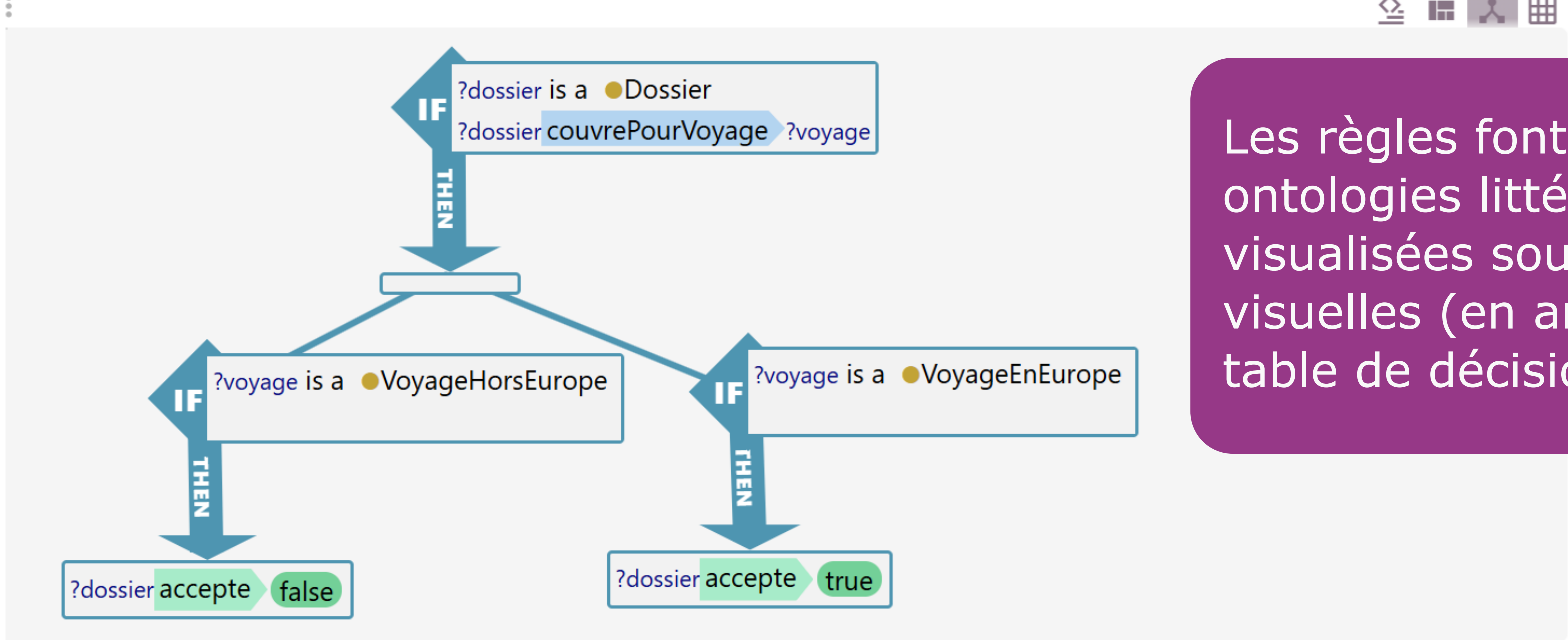
Modèle Dossier

Les données d'entrées sont les dates du voyage et la destination. Un dossier peut être accepté ou refusé, et pour ce voyage.



Acceptation

Le dossier est refusé si la destination est hors europe.



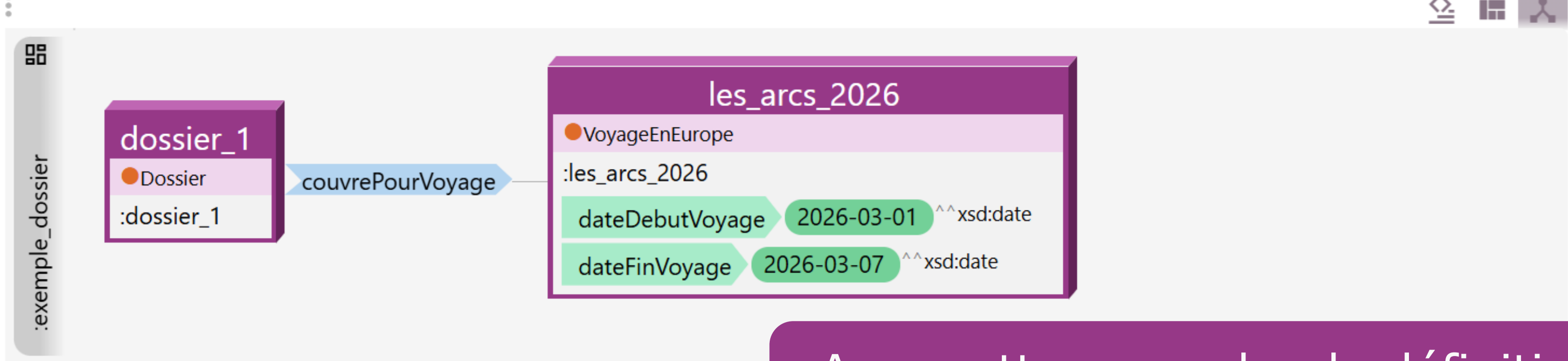
Tarification

Le montant de la prime dépend de la durée du séjour (?jours).

IF		THEN	
?dossier is a Dossier	?jours ≤ 7	?dossier montantPrime 150.0	
?dossier couvrePourVoyage ?voyage	?jours > 7	?dossier montantPrime 250.0	
?voyage dateFinVoyage ?fin	?jours ≤ 14		
?voyage dateDebutVoyage ?debut	?jours > 14	?dossier montantPrime 300.0	
?jours= days-from-duration (?fin - ?debut)			

Exemple

Mon voyage aux Arcs en 2026 pour une semaine.



Tests

cs doit être accepté et couter entre 100€ et 200€

