Vérifier le nombre de documents importés.

db.publis.count()

Prévisualiser les 20 premiers documents.

db.publis.find().limit(20)

Lister tous les livres (type ‘Book’).

db.publis.find({type : ’Book’})

Lister les publications depuis 2011.

db.publis.find({year :{$gte : 2011})

Lister toutes les publications de 2011 et 2013.

db.publis.find({year : {“$in” : [2011,2013]}})

Lister toutes les publications de 2011 ou 2013.

db.publis.find({$or : [{year : 2011}, {year : 2013}]})

Lister les publications ayant 3 auteurs.

db.publis.find({"authors" : {$size : 3}})

Lister les livres publiés depuis 2014.

db.publis.find({type : 'Book', year : {"$gte" : 2014}})

Lister les publications de l’auteur « Toru Ishida ».

db.publis.find({authors : "Toru Ishida"})

Lister tous les éditeurs (type « publisher ») distincts.

db.publis.distinct("publisher")

Lister tous les auteurs distincts.

db.publis.distinct("authors")

Trier les publications de « Toru Ishida » par titre de livre et par page de début.

db.publis.find({authors: "Toru Ishida"}).sort({booktitle: 1, pages : 1})

Compter le nombre de ses publications.

db.publis.find({authors : "Toru Ishida"}).count()

Compter le nombre de publications depuis 2011 et par type.

db.publis.aggregate( [ {$match : {year : {"$gte" : 2011}}}, { $unwind: "$type" }, { $sortByCount: "$type" } ] )

Compter le nom de publications par auteur et trier le résultat par ordre croissant.

db.publis.aggregate([ { $match: { authors: { $not: {$size: 0} } } }, { $unwind: "$authors" }, { $group: { \_id: {$toLower: '$authors'}, count: { $sum: 1 } } }, { $sort : { count : -1} }, { $limit : 100 } ] ) ;