

Emeric PROUTEAU

Découverte du contenu des bases de données de l'IGN



Je me présente...

Étudiant à l'UTM/ENSAT :

- Géographe de formation

- Master 2 professionnel SIGMA

(Science de l'Information **G**éoréférencée pour la **M**îtrise de l'environnement et l'**A**ménagement des territoires)



Stage de fin d'étude à l'IGN (Laboratoire COGIT – Projet GéOnto) :

- Encadré par Ammar MECHOUCHE

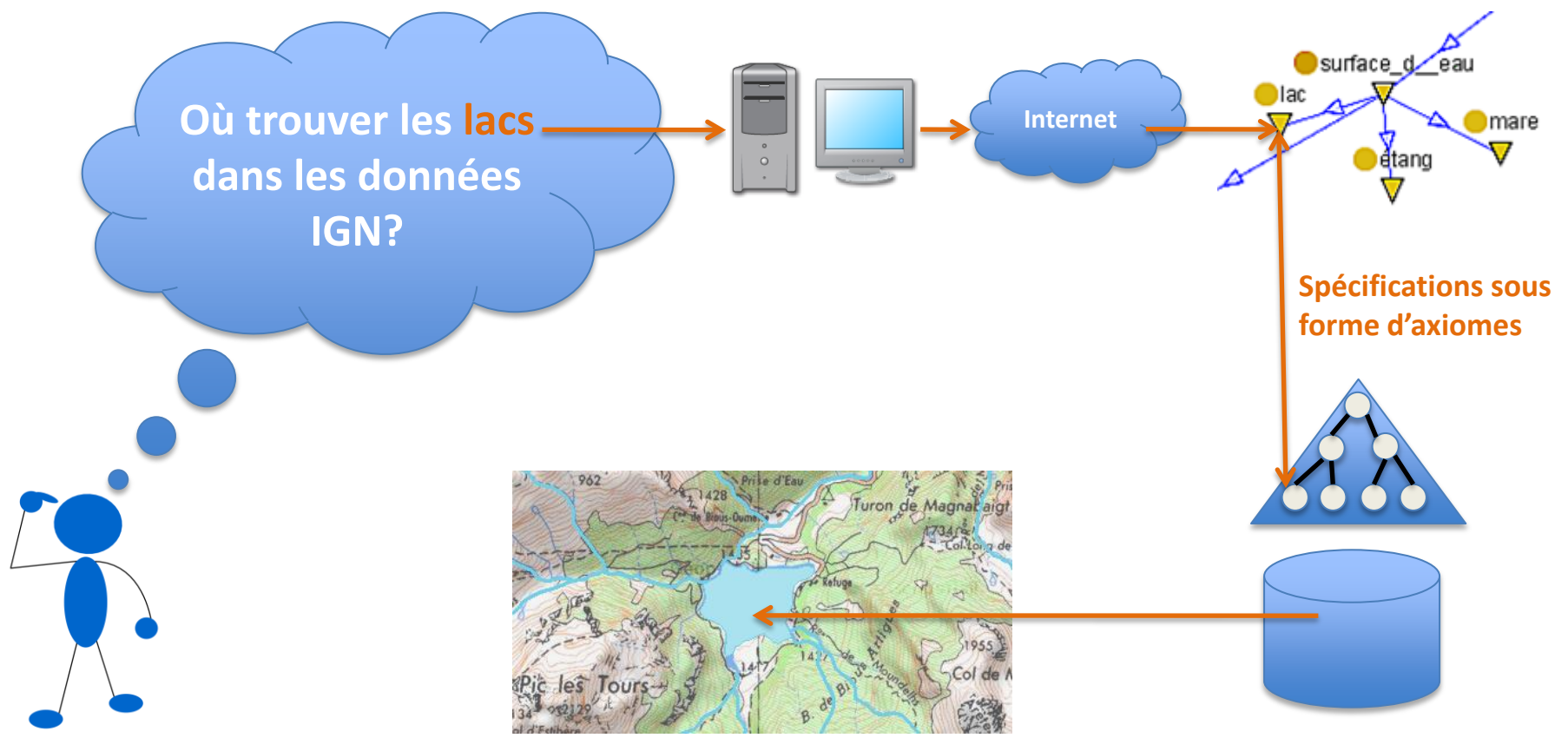


Objectifs :

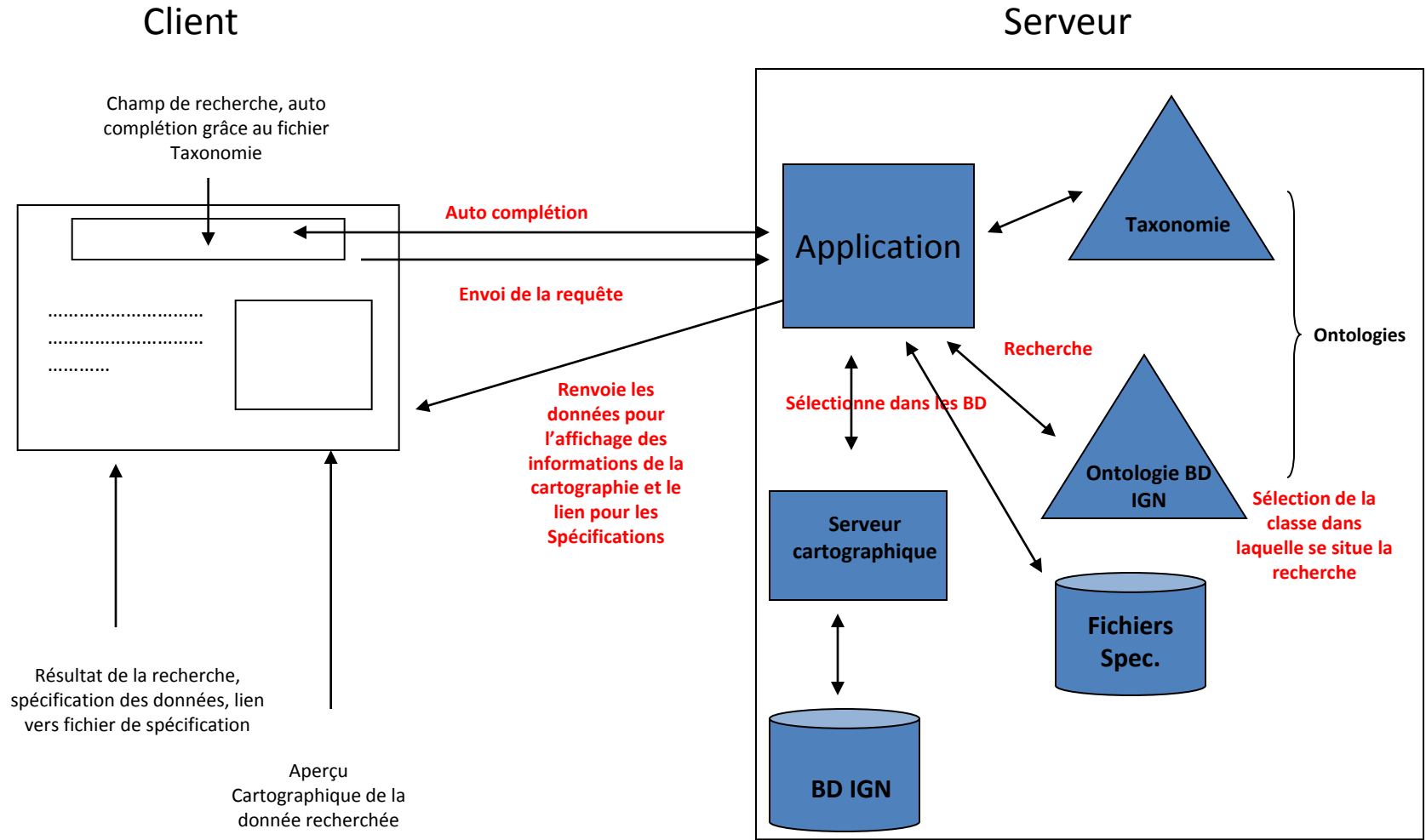
Fournir une interface Web permettant de :

- Exprimer le besoin en termes de données de l'utilisateur à travers le vocabulaire proposé par la taxonomie IGN
- Découvrir les données disponibles répondant à son besoin et leur localisation dans la base de données
- Découvrir précisément le contenu de ces données à travers une présentation de leurs spécifications
- Visualiser un échantillon de ces données

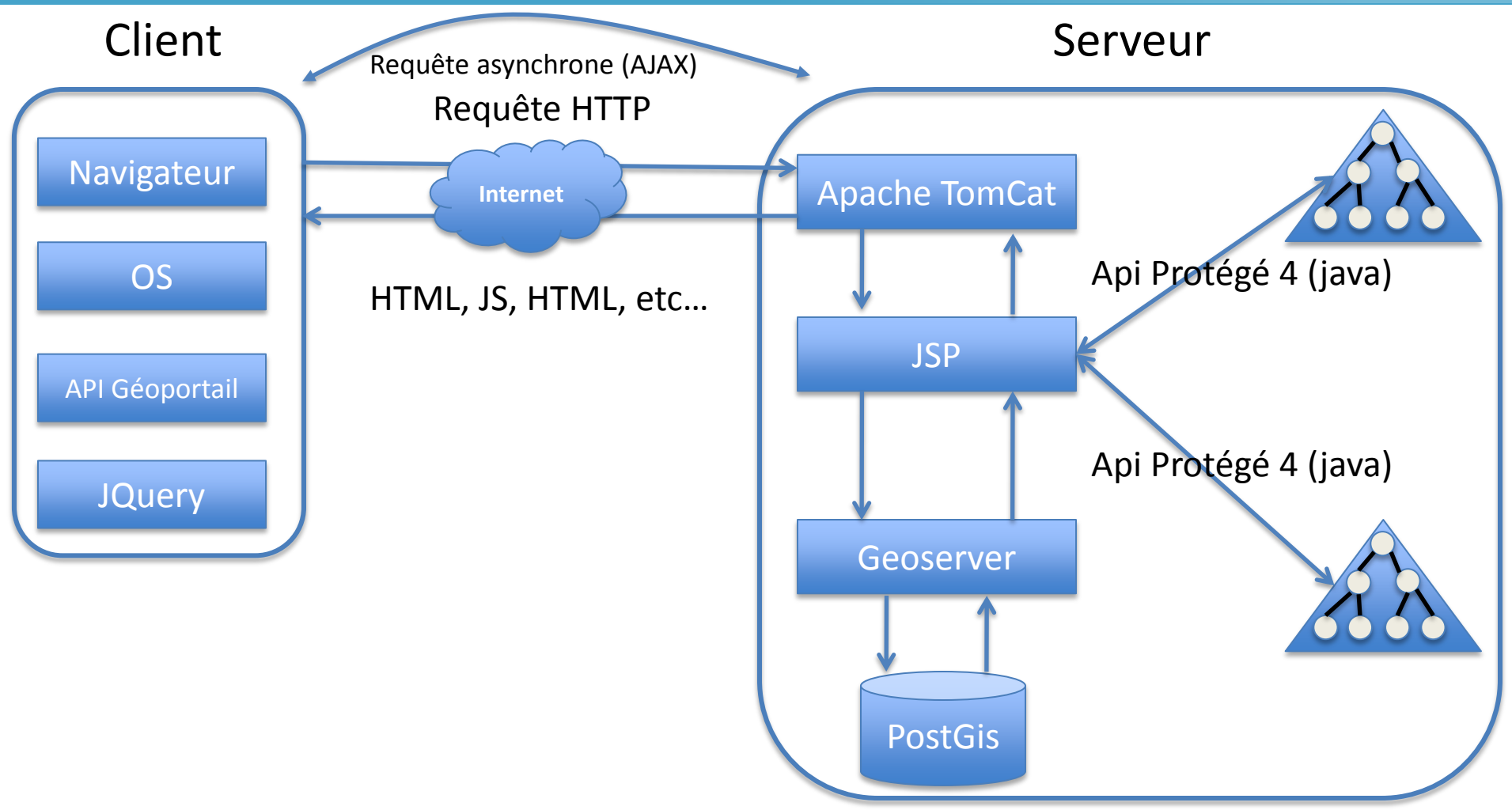
Comment y répondre ?



Approche :



Spécifications Techniques :



L'application :

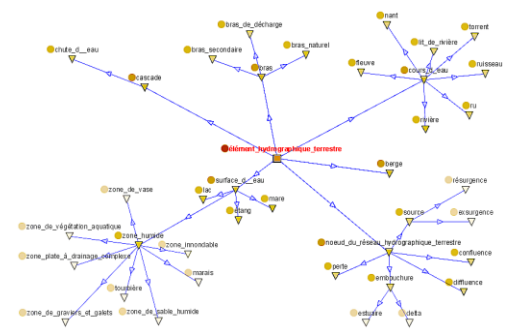
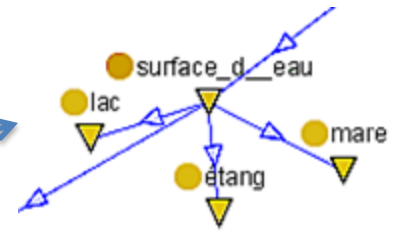
Réaliser une recherche



cour d'

OK

- cours d'eau
- cours d'eau artificiel
- court de tennis
- tour de contrôle



L'application :

Autres objets géographiques représentés sans distinction

La valeur d'attribut dans laquelle ce situe le terme recherché représente aussi sans distinctions d'autres objets géographiques listés ci-dessous.

| Table | Champ | Valeur d'attribut | Autres termes représentés |
|-------------|------------|-------------------|--|
| troncon_eau | artif | 0 | <u>torrent</u> <u>rivière</u> <u>cours d'eau</u> <u>ruisseau</u> <u>fleuve</u> |
| troncon_eau | artif | 1 | <u>canal</u> <u>bief</u> <u>cours d'eau</u> |
| surface_eau | regime | Intermittent | <u>zone de végétation aquatique</u> <u>étang</u> <u>cours d'eau</u> <u>zone de graviers et galets</u> <u>marais salant</u> <u>zone de vase</u> <u>zone inondable</u> |
| troncon_eau | franchisst | Sans objet | <u>torrent</u> <u>rivière</u> <u>canal</u> <u>fossé</u> <u>bief</u> <u>cours d'eau</u> <u>ruisseau</u> <u>fleuve</u> |



Présentation
Objectifs
Comment y répondre ?
Approche
Fiche Technique
Poursuites

Démonstration :

Démonstration



Poursuites :

Travailler sur le design de l'application

Afficher une légende

Réaliser d'autres tests

Améliorer certains modules (autocomplétion, cartographie,...)

Merci de votre attention



Des questions?