

Annexe 1 : Caractéristiques techniques

1. Volumétrie

Utilisateurs : 5895 actifs

Taille de la Base de données 26Go

Demandeurs : 836 857lignes (190 colonnes)

Logements : 1.868.944lignes (76 colonnes)

Attributions : 443351lignes (29 colonnes)

Présentations : 477 253lignes (22 colonnes)

Candidatures : 722 619lignes (5 colonnes)

RPLS : 5 513 075lignes (47 colonnes) Utilisateurs : 21 254lignes (9 colonnes)
nombre de sessions utilisateur simultanées : 360 par heure en moyenne (570 en pic).
nombre de pages consultées : 9.180 par heure en moyenne (15.750 en pic).

Nombre d'appels web services SYPLO par BALAE : 2.475 par heure en moyenne (4.725 en pic).

Nombre de mails envoyés : 500 par jour en moyenne et de 600 par jour en pic.

2. Environnement technique

La pile de logiciels est constituée des composants suivants :

Système d'exploitation : Debian 11.11

Serveur HTTP : Apache 2.4

Serveur applicatif : Tomcat 9.0

Serveur SGBD : Mysql 10

Plate-forme de développement : Java 1.8

L'application est basée sur le moteur de portail libre et Open Source « Lutèce ». L'architecture de ce portail est une architecture modulaire. Pour plus de détails : <http://fr.lutece.paris.fr>

SYPLO dispose d'un environnement de pré-production, un environnement de formation, et un environnement de production.

BALAE dispose d'environnements de recette, et de production.

3. Communication avec les autres SI

L'application Syplo communique via des webservices avec le Système National d'Enregistrement des demandes de logements sociaux. Elle partage des événements dans le cadre de la gestion partagée de la demande telle que la radiation, l'attribution de logement, une présentation à une commission d'attribution de logement. SYPLO sollicite également le SNE pour l'intégration des demandes de logements déclarées prioritaires et urgentes suite à un recours DALO et pour la mise à jour des demandes devenus caduques SYPLO sollicite également via des webservices les services cartographiques de l'IGN pour la géo-localisation des immeubles comportant les logements sociaux.

COMDALO, une application qui gère les recours des demandeurs de logements sociaux auprès de la commission de médiation départementale et devrait à terme être remplacée par MonDALO, sollicite SYPLO quotidiennement pour les demandes devenues caduques.