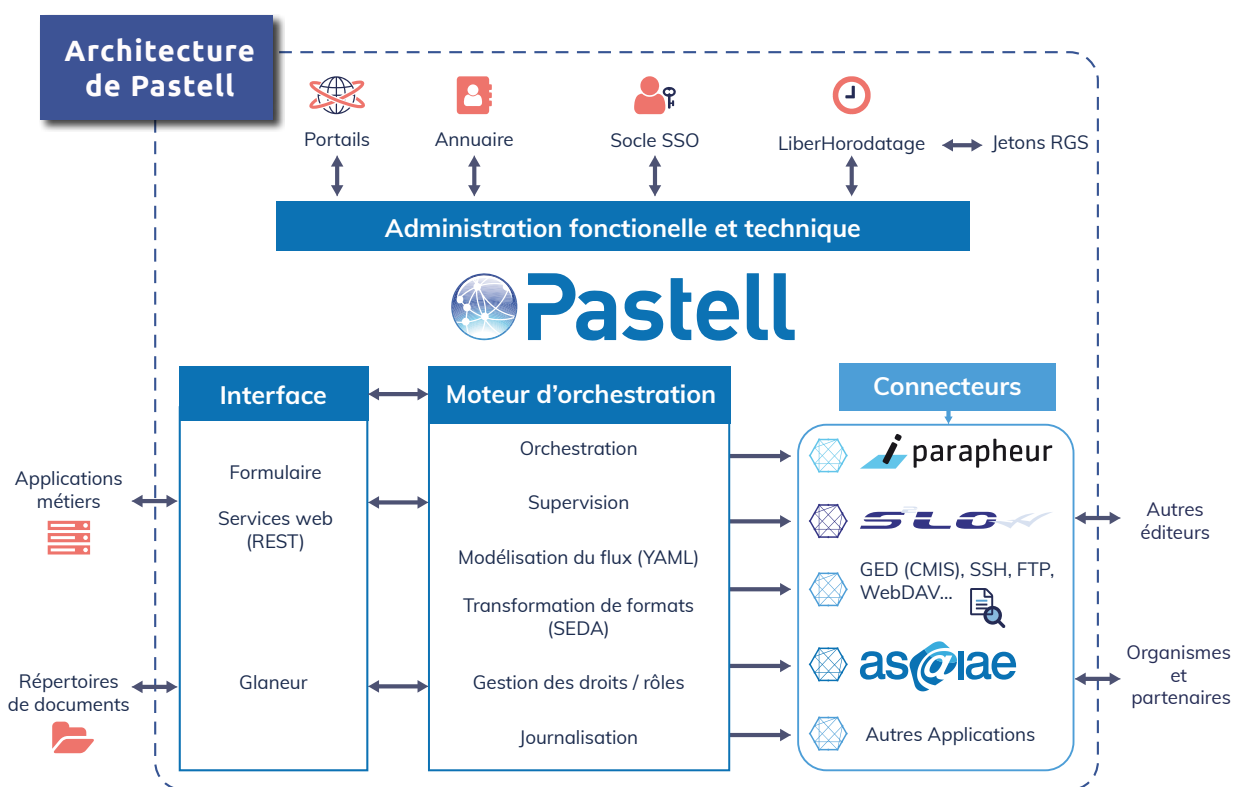


## Pastell, l'outil d'orchestration des processus dématérialisés



Pastell est un orchestrateur qui assure le rôle de modélisation, de supervision et de consignation des processus qui lui sont confiés, en liaison avec les autres logiciels et logiciels métiers qui lui sont associés.

Il permet le traitement global des processus de dématérialisation, depuis la capture ou l'injection des documents/flux à traiter, jusqu'à la récupération et la journalisation des traitements assurés par les applications qui lui sont connectées.



### Dans ce cadre, Pastell:

- orchestre l'ensemble des échanges entre les composantes du SI (applications métiers, flux Chorus Pro, traitement du Pack marchés et des pièces de marchés, i-Parapheur, TDTs, GEDs, SAEs) et les acteurs externes des processus de dématérialisation (payeur, préfectures, AIFE, structures mutualisantes, fournisseurs, agents...)
- journalise et horodate chaque étape de traitement (l'intégration de jetons RGS est possible)
- permet les notifications simples et sécurisées
- propose des interfaces multiples (services web, formulaires, glaneur)
- met à disposition un catalogue de connecteurs associés

## Fonctionnement de Pastell

### Des modalités de traitements multiples

L'orchestration d'ensemble peut être partiellement ou complètement automatisée. Elle est fondée sur la mise en œuvre de « flux » qui correspondent à une logique de traitement métier et qui sont associés à des connecteurs de collectes (formulaires, glaneurs, services web) et des connecteurs de dépôts (systèmes de fichiers, bases de données applicatives tierces, entrepôts documentaires, SAE).

La communication entre **Pastell** et les autres composantes du système d'information de la collectivité est basée sur des services web interopérables ; un scrutateur de répertoires peut également être mis en œuvre.

### Les flux génériques

**Pastell traite, entre autres, les types de flux suivants :**

- les flux financiers (flux PES , commandes, flux Chorus Pro, pièces justificatives, pièces de marchés...)
- les flux actes administratifs (avec ou sans transferts au contrôle de légalité)
- les flux Ressources Humaines (arrêtés individuels ou collectifs, bulletins de salaires, états de charges et autres éléments de paye)

La fonction console assure le suivi de l'état des flux, la production des journaux de transactions, l'administration des flux et la connexion aux référentiels en place.

### Outil versant pour la GED et/ou le SAE

**PASTELL peut se positionner :**

- en passerelle entre des applications métiers et une GED (à travers ses fonctions de scrutage de répertoires et ses connecteurs disponibles)
- en passerelle de transformation aux formats SEDA et de transferts vers un SAE tel que **as@lae**.

