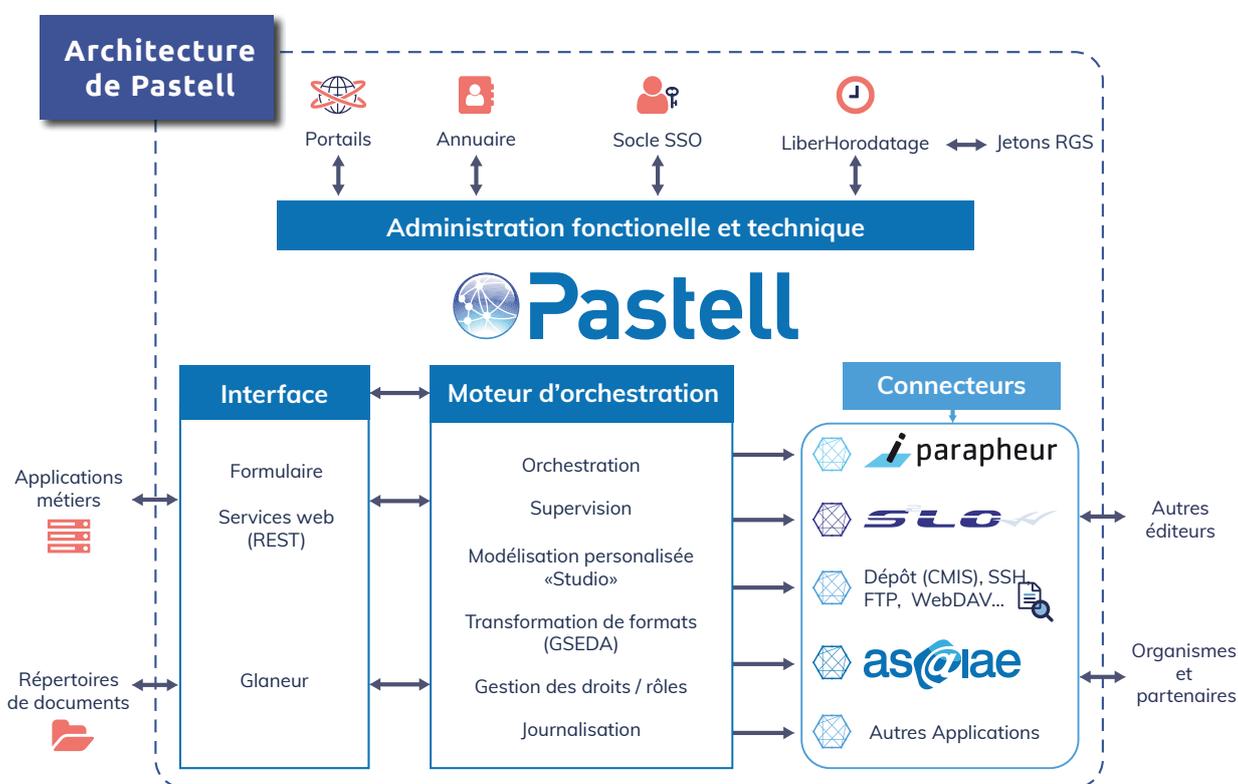


Pastell, l'outil d'orchestration des processus dématérialisés



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 libriciels et logiciels métiers qui lui sont associés.

Il permet le traitement global des processus de dématérialisation, depuis la capture ou l'injection des dossiers/types de dossiers 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, type de dossier 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 « types de dossiers » 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 types de dossiers génériques

Pastell traite, entre autres, les types de dossiers suivants :

- Chorus Pro et le traitement des pièces de marchés via l'extension ad hoc
- les actes administratifs (avec ou sans transferts au contrôle de légalité)
- la conception de nouveaux types de dossiers à travers la fonctionnalité "Studio"

La fonction console assure le suivi de l'état des dossiers, la production des journaux de transactions, l'administration des types de dossiers 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**.

