

GROUPE DE TRAVAIL COOPERATIF I-PARAPHEUR

COMPTE RENDU DE LA SEANCE DE TRAVAIL DU 16 MARS 2011 A PARIS, MAISON AQUITAINE

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

Participants à la réunion :

Collectivités	Participant	Copie à
Conseil Régional d'Aquitaine	Jean-François LE LOUER	Jean-Paul CHIRON
Conseil Régional de Lorraine	Sylvain BENOIST	
Conseil Régional de Lorraine	Sébastien RICHARD	
Conseil Général du Finistère	Marie-Claire FERY	
Conseil Général de la Manche	Isabelle MORIN	
Conseil Général de Seine Saint-Denis	Pascal JARRIGE	
Conseil Général de Seine Saint-Denis	Christine FAUQUIER	
Communauté Urbaine de Lille Métropole	Philippe ALLART	
Ville d'Orvault	Katell AUGUIE	
CDG du Nord	Sylvain DEFROMONT	
CDG du Nord	Samuel THERON	
Syndicat Mixte COGITIS	Hélène TEXIER	

Excusés :

Collectivités	Participant	Copie à
Conseil Régional d'Aquitaine	Brigitte LEGAT	
Conseil Régional d'Aquitaine	Jean-Paul CHIRON	
Conseil Général de la Drome	Catherine LEPOUTRE	
CDG des Ardennes	Christel COURTY	

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

SOMMAIRE

1. Tour de table et rappel de l'ordre du jour	3
2. Contenu et présentation de la version i-Parapheur v.3.2.0	3
2.1. Le nouveau socle technique ALFRESCO	3
2.2. Les nouvelles fonctionnalités apportées en version 3.2 du i-Parapheur.....	4
2.3. Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC.....	5
3. Présentation de la roadmap produit.....	6
3.1. Présentation de la roadmap produit.....	6
3.2. Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC.....	13
4. Le projet de refonte ergonomique.....	13
4.1. Contexte et objectifs du projet de refonte.....	13
4.2. Maquette d'écran de consultation de dossier.....	14
4.3. Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC.....	17
5. Planning des prochaines actions envisagées.....	17

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

1. Tour de table et rappel de l'ordre du jour

Frédéric LOSSERAND rappelle en introduction que le présent GTC **i-Parapheur** revêt une importance toute particulière : depuis deux ans, l'outil a pris une place significative dans le paysage des instruments de dématérialisation des collectivités territoriales.

L'outil est supporté par la plupart des éditeurs de solutions métiers en Finances, Ressources Humaines et Actes Administratifs du Marché, et commence à s'implanter au sein de certains services de l'administration centrale.

En conséquence, le logiciel a bénéficié d'importantes contributions fonctionnelles, prises en charge par certains éditeurs (**Groupe Berger-Levrault**) comme par des collectivités territoriales dans le cadre de marchés passés (**Conseil Général du Finistère, Conseil Régional de Lorraine, commune de Pantin**).

Dès lors, il devenait indispensable de présenter le résultat de l'ensemble de ces avancées fonctionnelles, qui ont été consolidées dans le cadre de la version 3.2.0 du logiciel et qui feront l'objet d'une présentation lors de la présente session de travail.

En outre, la roadmap du logiciel doit faire l'objet d'une présentation et d'une validation par le GTC réuni pour la circonstance.

Pascal KUCZYNSKI précise que cette roadmap regroupe les demandes formulées par la communauté des utilisateurs de l'application dans son ensemble (clients de la coopérative **ADULLACT Projet** comme de ses partenaires).

Après un rapide tour de table des participants, l'ordre du jour de la réunion est présenté :

- 10h00 : Accueil des participants, tour de table et ordre du jour
- 10h15 – 10h45 : Présentation de la version 3.2.0
- 10h45 – 11h00 : Présentation de la roadmap
- 11h00 – 12h30 : Débats et validation de la roadmap
- 12h30 – 13h30 : Pause
- 13h30 – 15h15 : Présentation du projet de refonte ergonomique
- 15h15 – 15h45 : Présentation des chemins de migration vers la 3.2
- 15h45 – 16h00 : Prochaines actions et conclusion

2. Contenu et présentation de la version i-Parapheur v.3.2.0

2.1. Le nouveau socle technique ALFRESCO

i-Parapheur s'appuie sur le socle Alfresco Community en version 3.4.c, dont la procédure de déploiement a sensiblement évolué.

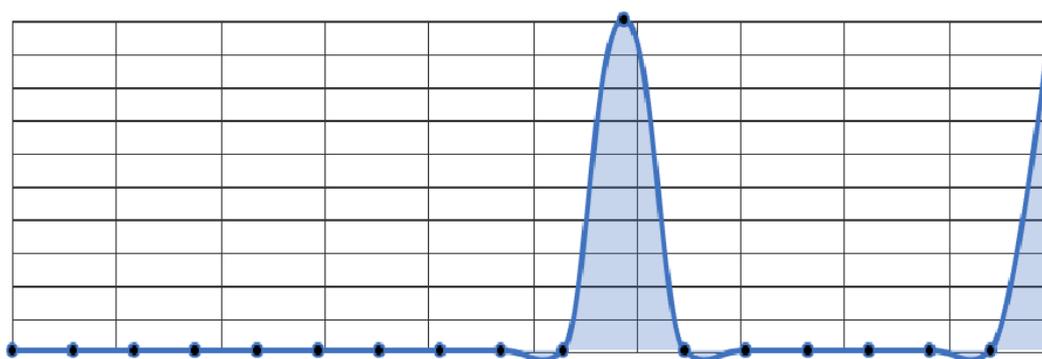
Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

2.2. Les nouvelles fonctionnalités apportées en version 3.2 du i-Parapheur

La version 3.2.0 de **i-Parapheur** apporte de nombreuses fonctionnalités dont certaines sont très visibles (les calques de surimpression, les statistiques d'exploitation) et certaines autres portent d'avantage sur le back-office moins visible du logiciel.

Stéphane VAST cite et présente l'ensemble des nouvelles fonctionnalités du logiciel ; à l'issue de sa présentation, il procède à la démonstration du logiciel en insistant sur les nouvelles fonctionnalités, à savoir :

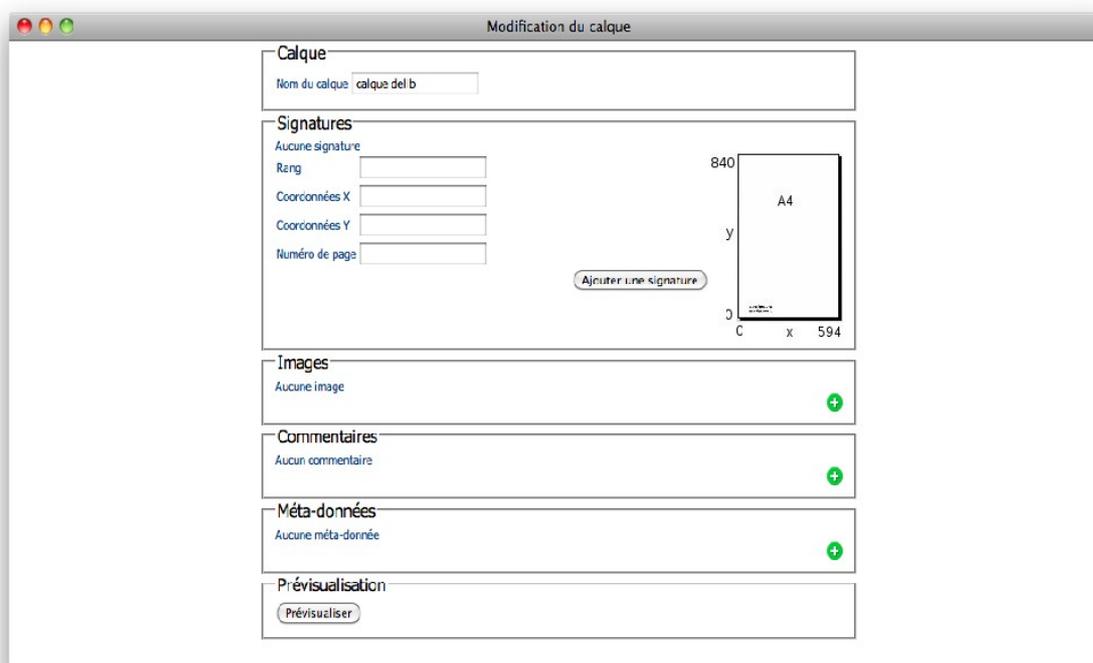
- **Connecteur vers GED :**
 - par l'usage des Web-Services « **Archiland** » (créé par notre partenaire **ATOL C&D** dans le cadre du projet éponyme)
 - permet de constituer la chaîne de dématérialisation vers la GED puis vers le S.A.E **as@lae**
- **Module statistiques :**
 - nombre de dossiers créés / rejetés / instruits
 - durée moyenne d'instruction
 - filtrage par type / sous-type / parapheur



- **Horodatage de signatures CMS/PKCS#7 :**
 - nouveau connecteur vers serveur tiers AH (CertiDate, **ADULLACT**)
 - injection du jeton d'horodatage obtenu dans la signature
- **Fonctionnalité « signer papier » pour le signataire en fin de circuit**

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

- **Possibilité d'associer une image de signature manuscrite au profil d'utilisateur**
- **Exploitation de cette image de signature dans une nouvelle fonctionnalité de calques d'impression :**
 - calques associés à un sous-type
 - chaque calque comporte plusieurs éléments localisables par coordonnées [x,y] sur une page A4 :
 - texte statique
 - valeur de propriété de dossier
 - image bitmap
 - image de la signature scannée du signataire
 - ces calques peuvent être appliqués sur un page particulière (n°, dernière) ou toutes les pages du document principal



- **Les opérations « longues » ont été sécurisées dans l'interface Web par des transitions comportant des masques 'sablier' d'attente.**

2.3. Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC

L'ensemble des collectivités présentes exploitent le logiciel en version 3. Suite à la démonstration, des remarques ont été exprimées, tant sur les fonctionnalités en production sur les versions antérieures que sur la version 3.2.0 présentée pour la circonstance.

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

Le système de gestion des claques a été salué unanimement ; il s'agissait d'une fonctionnalité attendue de longue date par de nombreuses collectivités utilisatrices.

Les membres du GTC précisent néanmoins que le système de calques pourrait être enrichi avec :

- la capacité à ajouter un filigrane, en sous-couche (il faudra étudier la faisabilité technique de cette fonctionnalité)
- une zone pour la saisie d'une formule personnelle à la signature d'un courrier par exemple ('Avec tous mes compliments',...). Se reposer sur la zone d'annotation publique ?
- la faculté d'ajouter en métadonnées possibles : la date de signature, l'info de certificat

S'agissant des Web-Services, les membres du GTC émettent les remarques suivantes :

- possibilité d'obtenir la date limite d'un dossier
- dans la zone de logDossier, possibilité d'avoir le 'login' en plus des prénom et nom,
- création d'un Web-Service pour obtenir un PDF d'impression avec les calques

Les membres du GTC s'interroge également sur la possibilité, à la création, de limiter la taille d'un document PDF ? Probablement pas, mais c'est un point à étudier.

3. Présentation de la roadmap produit

3.1. Présentation de la roadmap produit

Calques d'annotations libres sur le document principal :

Contrairement au fonctionnement actuel où les remarques (appelées 'annotations') sur un dossier sont concrétisées par un champ « annotation publique|privée » en texte brut, l'utilisateur devrait pouvoir annoter « sur » le document.

L'idée sous-jacente est de réaliser ces annotations sur le Visuel-PDF via une mécanique de calques apposés sur le document principal. Celui-ci serait alors directement pré-visualisable dans l'interface, associé à un serveur de stockage d'annotations (voir la technologie FAB43). Chaque annotation (graphique, sous forme de sur-lignage, dessin, textes...) serait visualisable (avec la date et l'auteur) par les autres acteurs du circuit.

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- collectivités intéressées : **CR-Lorraine, Orvault, CG 93, CDG 59**
- se pose la question de la conservation (ou non) de ces annotations libres

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

Connecteur TdT S²LOW – mail-Sécurisé :

Développement d'un connecteur permettant l'envoi (comprendre diffusion) de dossiers via l'API « mail sécurisé » du TdT **S²LOW** :

- envoi d'un dossier par mail sécurisé depuis une application métier : **i-Parapheur** est agent télé-transmetteur
- envoi d'un dossier par mail sécurisé en utilisant l'IHM **i-Parapheur**

En l'espèce, les principes de simplification suivants sont retenus :

- destinataire unique (pas de CC, ou multiples destinataires) en phase 1,
- l'ensemble des pièces du dossier font partie de l'envoi (prévoir nomenclature pour visuel-PDF et signatures détachées), sans transformation (par opposition à l'envoi email ad-hoc qui envoie un PDF du dossier).
- pas de relation avec le carnet d'adresses de la collectivité sur **S²LOW**
- l'expéditeur est unique, et correspond au compte mail-sécurisé déclaré sur **S²LOW**
- destruction automatique des mails : à l'archivage ou destruction du dossier

Paramétrage : un dossier n'est archivable / supprimable (par web-service) qu'une fois que les accusés de réception ont été établis. Ce paramétrage sera effectué sur le type correspondant (propriété de niveau TDT).

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- collectivités intéressées a priori : **CG 50, CR Lorraine**
- question : quid si email invalide, ou si absence d'accusé de réception
- il faut permettre plusieurs adresses email (ex : convocation aux élus)
- problème d'API **S²LOW** : accès au carnet d'adresses

Émission/Traitement/Archivage par lot :

Nous avons visé/signé par lot, il s'agit d'avoir la même possibilité pour l'archivage (et la transmission de dossier).

Le traitement par lot devrait finalement être intégré dans chaque "bannette": je liste les dossiers à traiter/archiver/envoyer tdt/... et je peux cocher (décocher/cocher tous en 1 clic) afin de réaliser mon action (voir aussi « traitement par lot – voir dossier »).

Il est impératif de pouvoir appliquer un filtre (cf. **web-delib**) lequel, combiné avec le traitement/lot lui aussi intégré dans la bannette permet de répondre aux besoins exprimés.

Exemple - je suis dans ma bannette à traiter où il y a 300 dossiers :

- je filtre sur le type/ss-type "marché public" & valeur>10000
- il y a 34 dossiers ; je clique sur le 3ème qui m'intéresse pour voir le détail du dossier dans une nouvelle fenêtre
- je clique sur "je déclare avoir tout lu" + "je sélectionne tout pour signer" (si le 3ème dossier a déjà été ouvert et/ou signé, les coches correspondantes sont alors déjà cochées/grisées)

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

- je clique sur "signer" pour signer mes 34 dossiers sélectionnés
- fin de l'opération

Cela permettra de filtrer les dossiers sur lesquels l'utilisateur cherche à « globaliser » le traitement :

- « je veux signer les dossier de type X, appartenant au circuit Y parmi les 300 dossiers que j'ai à traiter »,
- « je veux archiver tous les dossiers de type X parmi les 2000 dossiers qui sont à archiver ».

Traitement par lot – voir un dossier :

Dans le visa/signature par lot, serait-il possible d'avoir un lien avec le dossier pour le lire ? Cette option permettrait d'éviter de lire le document dans la bannette à traiter puis d'aller dans visa/signature par lot.

Proposition 1 : s'appuyer sur la fonction d'impression de dossier qui envoie à l'utilisateur le PDF "équivalent archive" du dossier. Ainsi, sans quitter l'écran de visa/signature par lot, l'utilisateur peut consulter l'intégralité du dossier sous forme PDF.

Proposition 2 : chaque dossier dans la liste du lot serait cliquable. Quand je clique dessus, j'ouvre une autre fenêtre contenant le détail du dossier (liste des doc, circuit, preview).

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- la proposition 1 (solution PDF) est préférée

Ajout d'un acteur en cours de circuit :

Trois cas d'utilisation à envisager :

- « Demande d'avis complémentaire » : la possibilité pour un viseur (ou signataire) de transférer le dossier à un acteur non présent dans le circuit pour VISA préalable à sa propre validation. Fonctionnellement, cette action insère une étape de VISA avant l'étape courante, et déplace le dossier vers la bannette 'à traiter' de l'acteur ciblé. D'un point de vue pratique, le dossier est confié à un tiers pour avis complémentaire.
- « C'est mon chef qui doit signer, pas moi ! » : la possibilité pour un signataire de transférer le dossier à signer auprès de son supérieur hiérarchique pour signature. Cette action de transfert est assimilée à un VISA (et sera enregistrée comme telle). Fonctionnellement, on insère une étape de signature en changeant l'action demandée courante de « SIGNATURE » en « VISA ». Autrement dit, d'un point de vue pratique, la responsabilité de signature est « déplacée » vers le supérieur hiérarchique désigné.
- « Ces personnes doivent pouvoir consulter ce dossier » : la possibilité pour un viseur (ou signataire) d'ajouter à tout moment un ou plusieurs acteur(s) externe(s) au circuit « en copie ». Il s'agit de définir une liste d'utilisateurs titulaires d'un compte **i-Parapheur**, de l'ajouter dans les "lecteurs autorisés" du

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

dossier, et notifier cette liste par e-mail. Ces acteurs n'ont AUCUN pouvoir d'action sur le dossier, ils ne peuvent que consulter/imprimer.

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- OK, mais le 3ème cas ne semble pas utile, donc non prioritaire

Étapes en parallèle :

Il s'agit, d'inventer une nouvelle notion applicable à chaque étape d'un circuit : impliquer plusieurs acteurs en parallèle. Le 1er de tous les acteurs parallélisés qui intervient sur le dossier (visa ou signature) fait avancer le dossier. Les autres sont prévenus par mail, et s'ils se connectent pour traiter ce dossier, ce dernier a disparu de leur bannette de traitement.

Il doit être récupérable (droit de remord) par chacun des acteurs parallélisés, sous réserve des conditions d'exercice du droit de remord.

Note : cette fonctionnalité apporte de nombreuses conséquences, telles que gérer (en partie) la notion de délégation selon le type de dossier : il suffit de mettre en parallèle l'acteur principal et sa (ou ses) personne(s) en délégation. La personne en délégation ne traiterait ces dossiers qu'en cas d'absence de l'acteur principal.

Évolution ++ : est décrit ici le fonctionnement en « OU », le premier qui valide fait avancer au nom du groupe. On doit envisager également le fonctionnement en « ET », pour lequel il faudra la validation de l'ensemble des acteurs parallélisés pour considérer l'étape comme validée.

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- le cas « ET » pose débat :
 - question de confort d'utilisation, de susceptibilité dans les usages
 - cela pose problème pour la fonctionnalité de droit de remords
- baisser la priorité initiale

Notion de parapheur partagé :

L'idée consiste à offrir au même identifiant (et donc la même adresse mail) la possibilité de choisir le parapheur pour lequel il travaille après s'être connecté, un peu comme pour une secrétaire qui a 2 patrons. D'un autre point de vue, un parapheur peut avoir plusieurs propriétaires !

Remarque : il faut entériner la disparition du paradigme « à un utilisateur correspond un unique parapheur ».

Cela permettrait (entre autre) de résoudre le cas des "parapheurs de service", ainsi que certaines questions de délégation. On peut alors imaginer créer un parapheur pour le service, et chaque agent du service peut travailler dessus. En outre, chaque agent dispose de son propre parapheur pour d'autres circuits qui ne concernent pas le service. Autre cas probable: un agent travaille dans plusieurs services...

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- ce point est plus prioritaire que les étapes en parallèle
- cette fonctionnalité n'est pas un remplacement au système de délégations

Intégration XEMELIOS :

Un flux comptable (XML PESv2 HELIOS) doit pouvoir être affiché via l'outil dédié : XEMELIOS.

Il s'agit de coupler XEMELIOS au **i-Parapheur**. Ce couplage doit être rattaché à un type (configuré en TDT HELIOS).

Amélioration de l'action « refus » :

Les acteurs ayant déjà accepté le dossier doivent savoir qu'il a été refusé en aval.

Plusieurs options :

1. soit via une bannette exposant les dossiers refusés les concernant ;
2. soit en envoyant un mail (ou 1 ET 2) ;
3. soit en proposant l'option de refus "descendante" c'est à dire que le refus passe par chaque étape descendante et doit être validé par chaque acteur descendant .

Note : la 3ème option apparaît trop lourde de conséquences pour être appliquée brutalement. La combinaison 1 + 2 semble raisonnable.

L'option 1 implique que la bannette des dossiers refusés fait partie des bannettes exposées à un acteur non émetteur (cf. habilitations sur parapheur). Cela implique « aussi » que la bannette des dossiers refusés puisse se comporter comme une bannette virtuelle !

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- tableau de bord + email, monter la priorité
- intérêt marqué pour un email « digest » (avec le tableau de bord dedans)

Transformation PDF automatique :

Possibilité de transformation automatique de document bureautique (Microsoft DOC, XLS, PPT, RTF, OpenDocument ODT, ODP, ODS) vers le format PDF. Cette possibilité sera paramétrable par TYPE de dossier, sous la forme d'une case à cocher (décochée par défaut).

Note : en 3.0, la transformation automatique de documents en PDF est déjà implémentée pour les dossiers typés ACTES, parce que le protocole prévoit que la signature de tels dossiers ne puisse se faire que sur des documents PDF.

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

Ajout de document sur rejet de dossier :

En complément des possibilités d'annotation, le valideur ou le signataire doit pouvoir insérer un document (sous forme de pièce jointe), à destination de l'émetteur.

Pour rendre cette PJ visible de l'émetteur, l'annotation privée fera apparaître clairement cet événement en indiquant le nom du document ajouté. Afin d'éviter un éventuel doublon dans le nom du document (si la PJ est une mise à jour de la pièce principale par exemple) et lever toute ambiguïté de compréhension, **i-Parapheur** préfixera le nom par un texte « horodate » de la forme 'aaaa-mm-jj_hh-mm '.

Note : cette fonctionnalité est-elle encore souhaitable après la refonte du système de commentaires via calques sur le document principal ? Oui.

Tableau de bord :

Il s'agit d'afficher l'ensemble des dossiers concernant l'utilisateur. La bannette « en cours » peut être ré-utilisée à cette fin (plutôt que d'afficher simplement un nombre) :

- changer son libellé en « Tableau de bord » (sans l'indicateur de 'nombre d'éléments' dans le libellé, donc léger gain de performance)
- afficher la liste des dossiers concernant l'utilisateur, en différenciant ceux qui ont déjà été traités par lui, et ceux qui ne le sont pas encore (les dossiers à venir en globalité, pas seulement à l'étape N-1).

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- tableau de bord doit concerner TOUS les documents actifs qui concernent l'utilisateur (hors brouillons)
- il faut pouvoir trier et appliquer des filtres

Identifiant unique :

Il s'agit d'attribuer automatiquement un n° d'identifiant unique à chaque nouveau dossier créé ou envoyé (cf. mail service, WS, ...) dans le **i-Parapheur**. Cet identifiant serait un simple nombre incrémenté à chaque nouveau dossier.

Exigences :

- c'est une propriété du dossier (méta-donnée), qui peut s'afficher dans le détail du dossier
- ce numéro pourra être un critère de recherche...

Remarque: vu le temps relativement long pour saisir un dossier via l'assistant et pour éviter l'attribution de doublon, le numéro n'est pas visible de l'utilisateur dans l'assistant.

Il sera généré dans deux méta-données distinctes :

- à la création effective du dossier dans la bannette (au clic sur le bouton « Terminer »),
- ET à l'émission du dossier (pour des raisons d'intégrité de référentiel)

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

Attention : si fourniture à d'autres étapes, cela veut dire que :

1. on prend un risque sur l'unicité
2. pas de problème si par conséquent il y a des trous dans la numérotation à l'archivage.

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- ce sera une sorte de « clé primaire », un numéro unique non modifiable
- la nomenclature (règle de nommage) serait paramétrable par sous-type ?
- le titre sera la concaténation de 2 champs : cette référence 'chrono' suivi de l'objet du dossier en texte libre

Amélioration bordereau :

Dans le cadre de la personnalisation des bordereaux de signature, il s'agit d'inclure une copie réduite de la 1ère page du document à l'instar d'un accusé de réception fax.

Pré-requis : un visuel-PDF du document pour pouvoir agir dessus (extraction de la 1ère page pour inclusion)

Amélioration gestion délégations :

Cas d'utilisation : un DGS voudrait pouvoir confier ses délégations de visa en cas d'absence à des personnes différentes selon qu'il s'agisse d'arrêtés du personnel ou des arrêtés réglementaires. Faute de mieux aujourd'hui, on lui crée 2 parapheurs.

Il faudrait pouvoir gérer plusieurs espaces à l'intérieur d'un même parapheur (même identifiant).

Note : la notion de délégation est très importante et réglementée. Ce point doit faire l'objet d'une analyse précise menée par un GTC dédié.

Modification du nom de dossier :

L'objet (du dossier) est un paramètre que l'on ne peut pas modifier quand le dossier est retourné. Il s'agit d'offrir la possibilité de modifier cette propriété de base (entre autres) pour un dossier « à émettre ».

Attention : cette possibilité n'est pas à offrir aux dossiers qui enchainent plusieurs circuits.

Gestion mot de passe :

Actuellement le seul moyen de mettre à jour le mot de passe utilisateur consiste à passer par la console d'administration. Il s'agit de permettre à chaque utilisateur de pouvoir changer le mot de passe par lui-même.

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC :

- certaines collectivités souhaitent ne pas permettre aux utilisateurs de changer leur mot de passe...

Pascal KUCZYNSKI évoque également une tache de fonds dans l'évolution du logiciel : compte-tenu de la croissance du nombre de procédures traitées par certaines collectivités et des volumes correspondants, il devient nécessaire de modifier la sphère d'habilitation des circuits, qui doit désormais faire l'objet d'une distribution dans les services.

La prochaine version du logiciel permettra donc de poser des habilitations sur la gestion des circuits elle-même.

3.2. Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC

L'écran de recherche avancée : il faut spécifier les critères de tri qui seront offerts à l'utilisateur.

Gestion des délégations : il faut plusieurs niveaux d'administrateur, afin de permettre une administration par service... En attente de spécifications.

4. Le projet de refonte ergonomique

4.1. Contexte et objectifs du projet de refonte

L'interface web du **i-Parapheur** (dans les versions courantes) est un « habillage » métier de l'interface historique **Alfresco** (écrite en JSF/JSP) et qui présente nombre de limitations :

- présentation rigide, monolithique, fortement associée à la GED **Alfresco**
- anomalies de fonctionnement :
 - incompatibilité avec les boutons de navigateur standards 'précédent', 'suivant' ou 'rafraichir'
 - incompatibilité avec le double-clic (même involontaire)
 - globalement non-adapté aux usages du web
- **Alfresco** lui-même abandonne cette technologie au profit d'une interface baptisée « Share », écrite avec une nouvelle technologie Spring/Surf.

Par rapport à l'interface existante, les orientations suivantes sont envisagées :

- axes de travail :
 - simplicité et clarté d'affichage

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

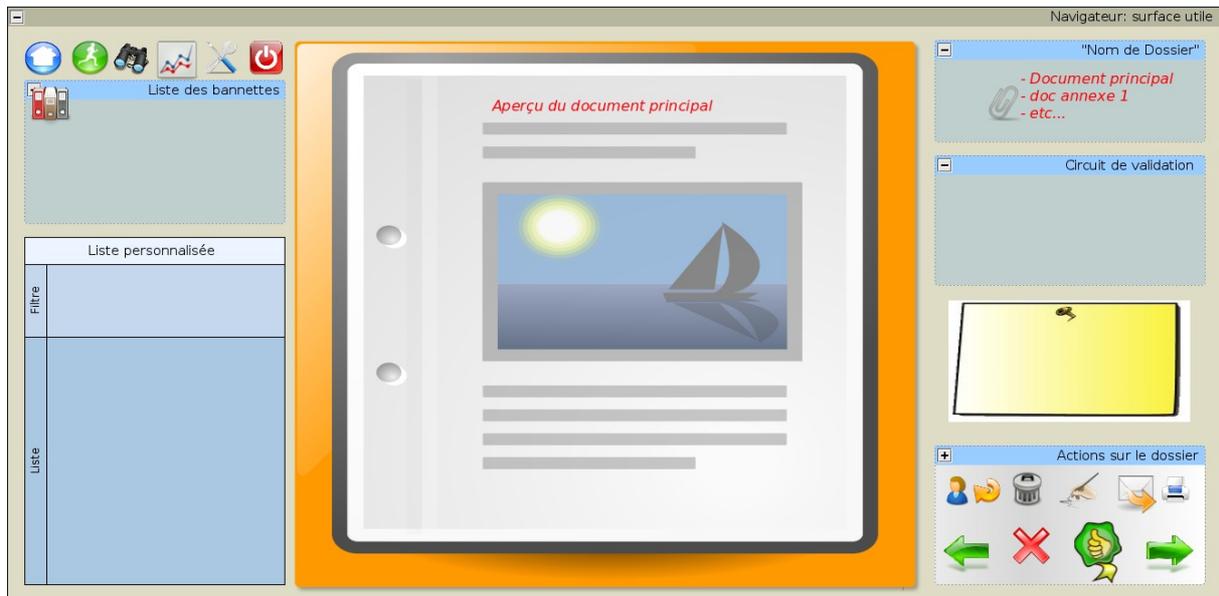
- centré sur le traitement de dossier
- technologies Web 2.0 :
 - abandon de JSF/JSP (interface historique **Alfresco**)
 - usage de Spring/Surf (Alfresco), technologie plus légère et rapide
 - meilleure adaptation aux navigateurs web :
 - feuilles de style
 - usage possible des boutons 'précédent', 'suivant' et 'rafraichir'
- allègement des écrans :
 - IHM résolument 'parapheur' et sous contrôle
 - requêtes allégées
 - présentation 'personnalisable' avec thèmes graphiques



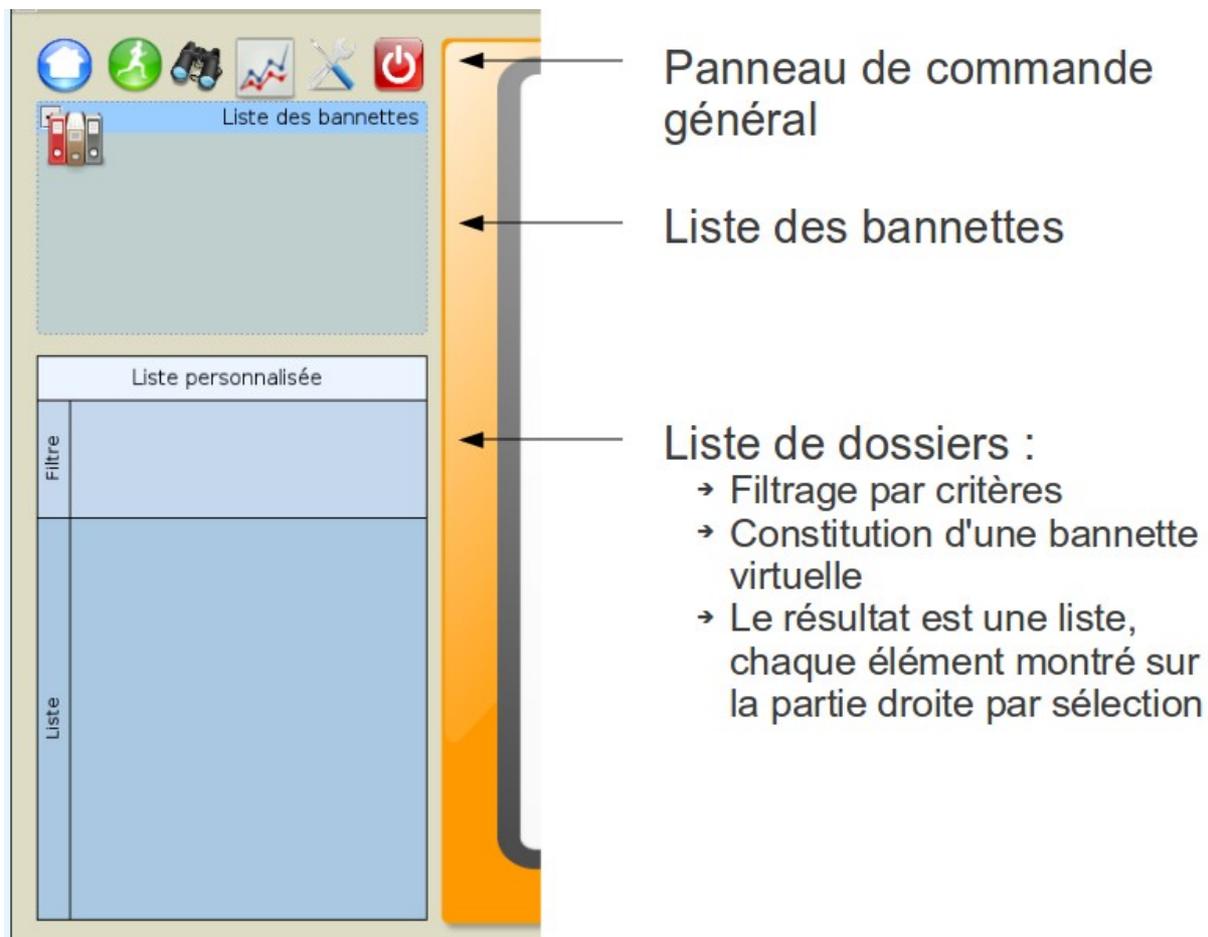
L'IHM utilisateur serait refondue autour de 3 écrans principaux :

- tableau de bord global
- écran de traitement par lot
- écran de consultation de dossier (traitement individuel).

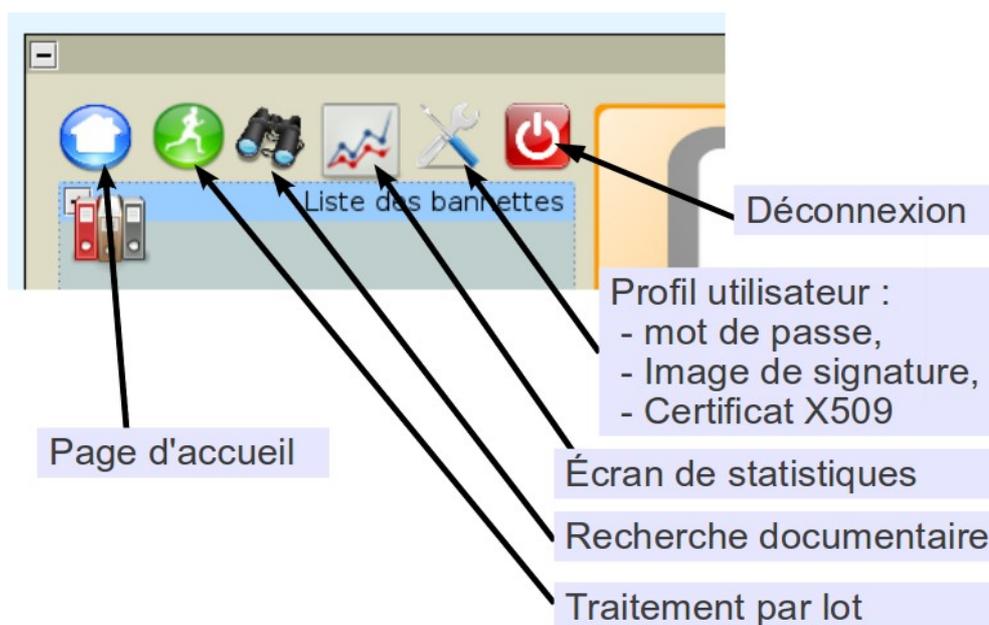
4.2. Maquette d'écran de consultation de dossier



Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11



Barre d'action générale :



Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le	30/03/11

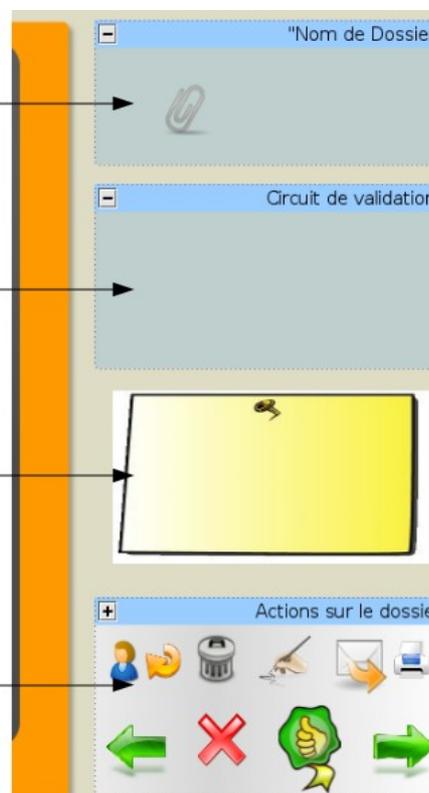
Partie latérale droite : les détails et actions sur le dossier :

→ Liste des pièces constitutives du dossier

→ Circuit de validation, avec état courant, et annotations publiques

→ Annotation « post-it » privée mise en évidence

→ Boutons d'action sur le dossier visualisé



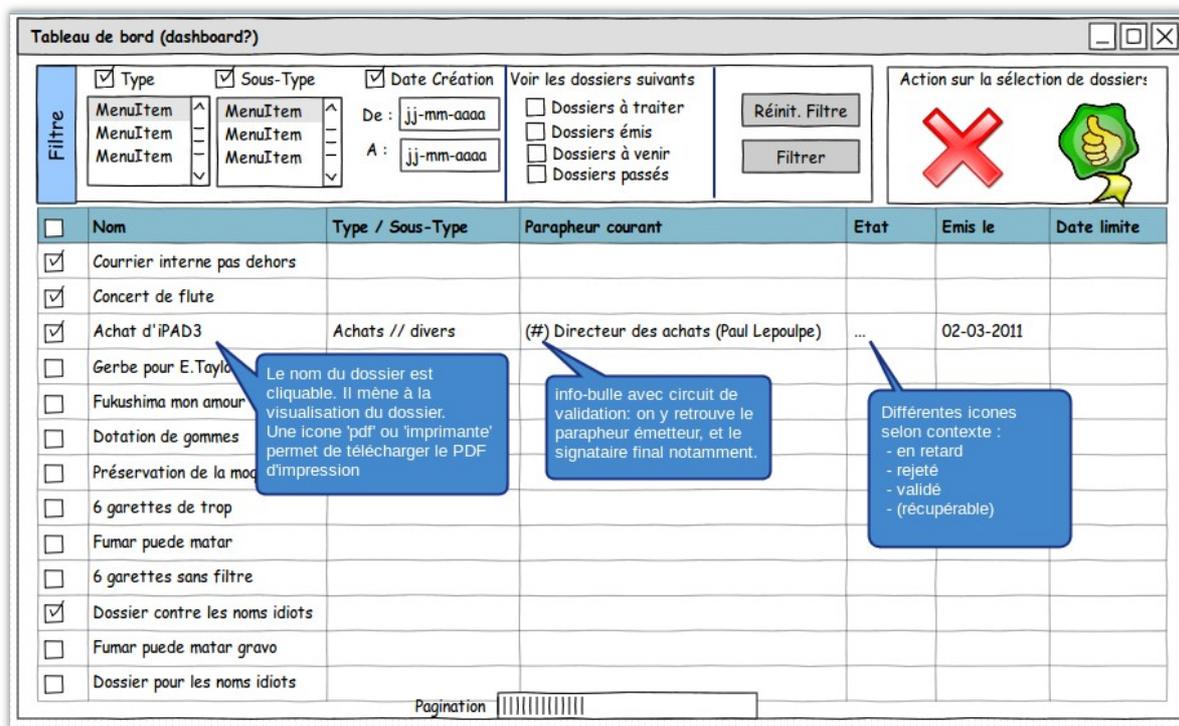
Boutons contextuels, à accès immédiat

- Actions générales sur le dossier :
 - Dossier précédent, Rejet, Validation/Signature, Suivant
- Actions secondaires :
 - Envoi au secrétariat, droit de remords, supprimer
 - Annoter
 - Imprimer, envoyer une copie par e-mail
 - Signer papier



Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

Maquette d'écran pour tableau de bord :



4.3. Remarques et validations intervenues dans le cadre du GTC

Le GTC plébiscite le concept ergonomique qui reste cependant à affiner. Le bloc de boutons d'actions est à déplacer en haut à droite.

Quitte à déplacer des blocs, pourquoi ne pas laisser cela à l'utilisateur, avec un système de « dashlets ».

Il manque une zone de saisie pour la recherche rapide.

5. Planning des prochaines actions envisagées

Consécutivement à la présente session de travail, **Pascal KUCZYNSKI** précise qu'un planning global associé à la roadmap sera défini et proposé aux membres du GTC.

Compte-tenu de l'ensemble des points évoqués, la prochaine version du logiciel sera positionnée courant du dernier trimestre 2011.

Il conviendra en outre d'arbitrer sur le fait de découpler une version « technique » correspondant au projet de refonte ergonomique, à une version « fonctionnelle » englobant les points traités ce jour, ou si l'ensemble doit faire l'objet d'une version unique.

Sujet	GTC i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	16/03/11	Statut	Validé	Diffusé le 30/03/11

En tout état de cause, une prochaine session du GTC se tiendra dans le cadre du **3ème Congrès ADULLACT** le 24 juin prochain. L'ensemble de ces points y seront précisés et planifiés.