

## GROUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB

### COMPTE RENDU DE LA SÉANCE DE TRAVAIL DU 11 OCTOBRE 2018 À PARIS

<b>SUJET :</b>	Groupe de Travail Collaboratif WEB-DELIB	<b>RÉDACTEUR :</b>	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
<b>OBJET :</b>	COMPTE RENDU DE RÉUNION	<b>STATUT :</b>	DIFFUSÉ
<b>DATE :</b>	11 OCTOBRE 2018	<b>DATE DIFFUSION :</b>	23 NOVEMBRE 2018

#### LISTE DES PARTICIPANTS :

COLLECTIVITÉS	PARTICIPANTS
CDG 59	Samuel THÉRON
CDG 59 – CREATIC	Benjamin CARRÉ
Clermont Auvergne Métropole	Samuel BONNEAUD (à distance)
COGITIS - CD39	Séverine GIROD
Métropole Rouen Normandie	Marine MONSAINGEON
Métropole Rouen Normandie	Aurélie SCHMITT
SICOVAL	Nicolas MENVIELLE (à distance)
SITIV	Fatima BERROUD
SITIV	Stéphane VANGUELUWE
Valence Romans Agglo	Gilles MIRALLES
LIBRICIEL SCOP	Sébastien PLAZA - Présentateur
ADULLACT	Pascal KUCZYNSKI - Animateur

#### EXCUSÉS :

COLLECTIVITÉS	INSCRITS
CD 39	Lucie JACQUET

# Table des matières

---

1. Ordre du jour.....	3
2. Tour de table.....	3
3. Présentation des version V4.3 et V4.4.....	4
4. Présentation de la future V5.....	5
5. Pastell vs. Web-Delib - V6.....	6
6. GEDOOO/CLOUDOOO - V5.2 (S1 2019).....	7
7. V5.1 – Nouvelles fonctionnalités.....	8
8. OPENDATA.....	10
9. Conclusion.....	11

SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

11H00 – Après quelques minutes d'attente permettant aux derniers participants d'arriver à Paris, **Pascal KUCZYNSKI** (ADULLACT) rappelle le sujet de la présente réunion. Il précise qu'un etherpad<sup>1</sup> est mis à disposition des participants afin de co-rédiger le présent compte-rendu en séance. Puis l'ordre du jour est rappelé et enfin le tour de table de présentation des participants démarre.

## 1. ORDRE DU JOUR

Ordre du jour :

1. Accueil et tour de table
2. Rappel des principales fonctionnalités apportées dans les versions 4.3 et 4.4
3. Présentation des nouveautés de la version 5
4. Nécessité de passer à la version 5 (versions obsolètes, raisons techniques et réglementaires, chemins de migration)
5. Pause déjeuner
6. Le projet d'intégration à 100% de Pastell avec web-delib dans le processus global de dématérialisation des actes (Cinématique d'un processus global web-delib / Pastell vs web-delib / Connecteurs actuels)
7. Présentation des orientations prises pour l'avenir en matière de génération documentaire (gedooo / cloudooo)
8. Présentation des nouveautés de la version 5.1
9. Questions / réponses + opendata
10. Conclusion à 16h30

## 2. TOUR DE TABLE

**M. Sébastien PLAZA**, chef du produit à LIBRICIEL SCOP: nous apprend que son équipe a été renforcée et se compose maintenant de 2 personnes au support, un développeur produit et un chef de produit.

Il profite de ce 1<sup>er</sup> temps de parole pour nous annoncer que les collectivités sont invitées à migrer leur web-delib en v5 **avant le 25 octobre**. En particulier les collectivités ayant interfacé leur Web-Delib avec S<sup>2</sup>LOW, puisque le cahier des charges de S<sup>2</sup>LOW ayant évolué, il est impératif de faire évoluer la couche de sécurité et donc mettre à jour web-delib (comme tous les outils interagissant avec S<sup>2</sup>LOW!).

**M. Stéphane VANGUELUWE**, (SITIV) nous rappelle que plusieurs collectivités du SITIV exploitent web-delib. **M. stéphane VANGUELUWE** demande combien y a-t-il de client web-delib référencés ?

**M. Sébastien PLAZA** (LIBRICIEL SCOP) répond qu'il y a environ 150 clients, dont 5 en mode SAAS, hébergés par LIBRICIEL SCOP. Il est fait remarqué que la règle du jeu imposée par le ministère interdit de télétransmettre à partir d'une @IP publique via le réseau global sans être fortement identifié (certificat RGS\*\*). **M. Pascal KUCZYNSKI** suggère que ces 5 collectivités soient explicitement averties de cette contrainte par l'éditeur.

<sup>1</sup><https://etherpad.adullact.org:44443/mypads/index.html?mypads/group/gtc-q7knl0k/pad/view/webdelib20181011-7olnl04>

SUJET :	GROUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

CREATIC: **M. Benjamin CARRE** (CREATIC) relance la discussion sur les problèmes posés par un web-delib en mode SAAS qui ne peut pas télétransmettre réglementairement. Exemple de la ville de Croix qui a la chaîne web-delib - i-delibRE - Pastell - iParapheur - S<sup>2</sup>LOW et ne peut pas télétransmettre réglementairement.

### 3. PRÉSENTATION DES VERSION V4.3 ET V4.4

M. Sébastien PLAZA expose les nouveautés :

- Compatibilité 100 % HTTPS.
- Nouveau tableau de bord. **M. Benjamin CARRE** et **Mme Séverine GIROD** (COGITIS) font remarquer que c'est joli, mais peu de gens l'utilisent.
- Administration fonctionnelle.
- Possibilité d'avoir des administrateurs de services avec des droits restreints - demande issue d'un précédent GTC.
- Historique global. Cela permet de vérifier les action de l'administrateur et en particulier les suppressions d'affaires.
- Gestion de l'ordre des annexes. **Mme Marine MONSAINGEON** (Rouen Métropole Normandie) fait remarquer que la situation pourrait encore s'améliorer car cela demande encore beaucoup de manipulations.
- Duplication des projets. **Mme Marine MONSAINGEON** explique qu'elle fait des synthèses et lors d'une duplication, on duplique aussi le modèle de synthèse, ce qui l'a surprise et qui apparaît dangereux ! **M. Sébastien PLAZA** explique qu'il a délibérément fait le choix de tout dupliquer. Faute de mieux, il est demandé d'ajouter un outil de sélection des zones à dupliquer.
- Accès multi-rédacteurs. Un rédacteur ne peut ajouter des utilisateurs de son service. Seul l'administrateur peut sélectionner n'importe quel utilisateur.
- Étape collaborative. Chacun peu construire sa propre étape collaborative.
- Personnalisation des vues de projets (9 cases). **Mme Séverine GIROD** juge cet affichage très appréciable.
- Fusion des services. Cela permet de mieux gérer les remaniements de services.
- Annulation de la prise en compte d'un vote. Attention: à utiliser avec parcimonie ! **M. Benjamin CARRE** fait remarquer que l'action étant particulièrement importante, il devrait être historisé. Pourquoi pas ?
- Affichage des annexes à télétransmettre. **Mme Séverine GIROD** trouve que c'est une excellente chose d'avoir ajouté cela. Ainsi que l'affichage du nombre de fichiers à télétransmettre.

SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

- Ajout de la récupération des annexes tamponnées. Il est fait remarqué qu'il manque encore la date d'affichage. **M. Sébastien PLAZA** explique que cette nouveauté S<sup>2</sup>LOW l'a pris de court et qu'il n'a pas eu le temps de l'implémenter. Pour cela, il faudrait une fonction S<sup>2</sup>LOW qui récupère la date et permette ainsi à web-delib de la récupérer (génération du document PDF).
- Amélioration de l'affichage de la fiche projet.
- Synchro LDAP.
- Barre de progression sur les actions longues (génération documents, connexion i-delibRE, ...).
- Recherche par multi-valeurs.

**M. Stéphane VANGUELUWE** fait remarquer qu'il manque une fonction d'export opendata. LIBRICIEL SCOP avait promis (en juin lors de l'Assemblée Générale ADULLACT) un nouveau produit pour fabriquer de l'opendata à partir des outils métiers, y compris web-delib. C'est une obligation légale. Il est surprenant qu'on n'aborde pas le sujet aujourd'hui? **M. Sébastien PLAZA** confirme qu'il n'a pas prévu ce sujet.

## 4. PRÉSENTATION DE LA FUTURE V5

**M. Sébastien PLAZA** détaille les évolutions prévues pour la future version 5.0 :

- Obligation de passer sur Ubuntu 16.04 LTS.
- Remplacement de gedooo (initialement développé par la communauté urbaine de Lille). LIBRICIEL a repris le développement de zéro, avec une refonte de la librairie initiale (odfdom). Un nouveau gedooo complètement nouveau sera donc proposé ultérieurement (post v5.1).
- Exploitation de LibreOffice 5.2. Il est également prévu de passer en LibreOffice 6. **M. Gilles MIRALES** (Valence Romans Agglomération) explique que l'agglomération de Valence exploite msword et que cela pose des problème... mais il n'y a toujours pas de solution côté Microsoft pour fabriquer du format ODT correctement.
- **M. Stéphane VANGUELUWE** fait remarquer qu'on ne peut pas interdire aux collectivités d'utiliser la bureautique de leur choix! Si on n'a pas de solution à terme pour intégrer toutes les bureautiques, il deviendra compliqué pour un mutualisant comme le SITIV de maintenir 2 solutions (web-delib, et une autre qui elle, est compatible msword). Du point de vue du SITIV, il est IMPÉRATIF d'apporter une solution fiable.

**M. Benjamin CARRE** explique qu'on peut continuer à utiliser msword, puis fait du copier-coller dans LibreOffice.

**Mme Séverine GIROD** et **M. Gilles MIRALES** expliquent que tous leurs agents utilisent msword et pratiquent ainsi le copier-coller. Cela impose malheureusement une révision de mise en page sur les documents finaux. C'est le service des assemblées qui reprend systématiquement la mise en page.

**M. Sébastien PLAZA** annonce que le futur GEDOOO évitera les problèmes de copier-coller: ce nouvel outil utilisera LibreOffice6, lequel est censé résoudre les problèmes de copier-coller depuis MS-Word.

SUJET :	GROUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

**M. Stéphane VANGUELUWE** demande dans quelle version est prévue cette nouveauté? **M. Sébastien PLAZA** en parlera plus tard dans la journée à propos de la v5.2.

- Masquage des textes de projets.
- PHP7 - apporte des gains de performances.
- Chargement des librairies JS - apporte des gains de performances.
- HTTPS généralisé.
- webdavs - pour émuler des dossiers sur le serveur, sans passer par une application tierce.

## 5. PASTELL VS. WEB-DELIB - V6

**M. Sébastien PLAZA** nous détaille la future intégration de Pastell directement dans l'outil web-delib. Il s'agit de simplifier la mise en place de connecteurs permettant à web-delib de dialoguer plus simplement avec le reste du monde (TDT, GED, signature, archivage, opendata...). En effet Pastell apporte la simplicité de mise en place de nouveaux connecteurs. Les coûts de connexions s'en retrouveront ainsi diminués.

**M. Stéphane VANGUELUWE** se pose la question de la pertinence d'un tel choix. Il semble important de ne pas rendre dépendants, chaque utilisateurs de web-delib, complètement tributaire de l'administration d'un Pastell ; et les connecteurs directs (ex : web-delib → i-DelibRE) doivent continuer à exister, hors Pastell.

**M. Sébastien PLAZA** répond que LIBRICIEL SCOP souhaite effectivement généraliser l'utilisation de Pastell afin de simplifier la gestion des divers connecteurs, ces derniers devenant de plus en plus nombreux. L'idée consiste à livrer/installer un Pastell pour chaque web-delib, et cela sans surcoût.

**M. Samuel BONNEAUD** (Clermont Auvergne Métropole) résume la proposition faite par LIBRICIEL SCOP en expliquant que finalement, l'ensemble des connecteurs web-delib seront gérés via un Pastell « caché » et gratuit.

**M. Stéphane VANGUELUWE** confirme son inquiétude suite à une telle annonce. Il est important de ne pas imposer une dépendance Pastell à toutes les collectivités utilisatrices de web-delib.

**M. Pascal KUCZYNSKI** s'interroge sur la capacité pour les administrateurs web-delib à être en mesure d'administrer et configurer un Pastell ?

Dans la même veine, **M. Sébastien PLAZA** explique que l'outil de mail sécurisé fourni par S<sup>2</sup>LOW et utilisé pour les convocations des élus, sera remplacé par celui de Pastell.

**M. Sébastien PLAZA** précise que les télétransmission via S<sup>2</sup>LOW resteront bien entendu opérationnelles ; et web-delib sera de plus en mesure de récupérer les courriers de la préfecture, selon le nouveau cahier des charges ACTES.

Les connecteurs vers des GED selon le protocole CMIS resteront possible, ainsi que vers as@lae, toujours en passant par Pastell.

SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

En résumé, il n'y aura plus de connecteurs métiers directs. Seule l'interface via Pastell sera maintenue. À terme, tous les connecteurs passeront donc par un Pastell internalisé et fourni avec web-delib. On imagine donc les flux suivants qui seront fournis:

- circuit de validation
- i-delibRE
- mail sécurisé
- signature
- Tdt
- export GED
- as@lae

**M. Sébastien PLAZA** précise un autre avantage à ce choix technologique : on peut ainsi généraliser la notion de connexion asynchrone/synchrone. Aucune date n'est encore avancé quant à la disparition des connecteurs directs qui continueront d'exister et être maintenus.

**M. Stéphane VANGUELUWE** confirme son inquiétude pour les collectivités à devoir s'investir systématiquement dans Pastell. Il demande la date prévue pour cette V6 ?

**M. Sébastien PLAZA** n'annonce pas de date précise, d'autant que l'outil dans son ensemble sera complètement ré-architecturé (version majeure).

**M. Stéphane VANGUELUWE** suggère la mise en place d'un GTC afin de permettre aux collectivités de participer à cette refonte.

**M. Sébastien PLAZA** précise que ce projet sera développé selon une méthode agile permettant le dialogue au plus près des clients de l'éditeur.

**Mme Aurélie SCHMITT** (Rouen Normandie Métropole) annonce souhaiter être impliquée et beta-testeur sur ce projet.

**M. Stéphane VANGUELUWE** confirme son souhait d'un GTC dédié à la mise en place de cette méthode de travail, dès le 2<sup>e</sup> trimestre 2019.

**M. Sébastien PLAZA** nous annonce également que la V6 sera multi-collectivités. Cette fonction était très attendue par nombre de mutualisants.

## 6. GEDOOO/CLOUDOOO - V5.2 (S1 2019)

**M. Sébastien PLAZA** annonce cette v5.2 dès le premier semestre 2019 et précise qu'elle sera identique à la V5.1, sauf ce changement GEDOOO/CLOUDOOO.

Il y aura donc un nouveau moteur de template avec une nouvelle syntaxe. Exemple : `{{mustache}}`

SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

Ce nouvel outil permettra d'améliorer grandement les performances de fusion, mais permettra également d'intégrer directement des PDF en format texte, à l'opposé d'aujourd'hui où les PDF sont en image. Cela permettra donc de rechercher dans les PDF. Cela offrira une économie d'espace disque et donc optimisera encore la rapidité de génération des documents.

C'est la version V6 qui verra la disparition complète de l'ancien GEDOOO.

**M. Sébastien PLAZA** annonce une livraison V5.1 pour le premier semestre 2019.

**M. Stéphane VANGUELUWE** se présente comme beta-testeur de la version 5.2. **M. Sébastien PLAZA** précise que les 1ers tests seront réalisables dans le courant du premier trimestre 2019.

## 7. V5.1 – NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

**M. Sébastien PLAZA** rappelle que cette version initialement prévue en juin, est prévue pour le premier semestre 2019. Toutes les nouveautés affichées ci-dessous sont issues du précédent GTC Web-Delib (avril 2015).

- Ajout de variables de génération pour le type d'acte.
- Ajout de la classification pour le projet en export GED.
- Ajout de l'ordre du jour en export GED.
- Ajout du type d'acte en export GED.
- Pouvoir supprimer un avis de commission.
- Nouvelles variables d'actes pour la recherche multicritères.
- Gestion des projets abandonnés.
- Recherche des rapporteurs inactifs.
- Ajout d'un filtre par état sur les filtres de projets.
- Export GED depuis Pastell.
- Nouveau modèle "bordereaux d'activités du projet".
- Nouveau modèle "journal de séance".
- Reprise des commentaires parapheur dans un cas de délégation.
- Désactivation de champs supplémentaires.
- Export des annexes vers i-DelibRE.
- Nouvelles variables pour décrire les auteurs en génération pour les commentaires.
- Notification de projets validés.
- Nombre de voix total dans le tableau de vote.
- Récupération des annexes par TDT via Pastell.



SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

- Date de création de projet en génération.
- Ajout du champ rapporteur en l'étape courante dans la vue synthétique.
- Notification par mail du rapporteur en fin de circuit.
- Historique des notifications envoyées par mail aux acteurs.
- Conserver l'ordre dans les champs multiples.
- Dupliquer les circuits de validation.
- Gestion des présents en séances.
- Droits sur les types de séances.
- Ordre de la recherche par date des séances et ordres du jour combinés.
- Commentaire pour le rédacteur.
- Nouvelle variable de type de vote en génération.
- Nouvelle variable titre des annexes en génération.
- Annuler les actions de tdt, signature, numérotation (annuler dans S<sup>2</sup>LOW avant et changer le numéro d'acte).
- Amélioration de la gestion des droits.
- Export GED en préparation de séance.
- Distinction de la variable *salutation\_president*.
- Intégrer login/mdp dans le connecteur Tdt.
- Saisir plus d'une seule valeur par critère dans le formulaire de filtre ainsi qu'une valeur limite.
- Ajout d'un filtre par service pour les utilisateurs.
- Amélioration de l'écran "séances passées" avec le nombre de projets à ajouter aux séances à traiter.
- Verrouiller l'édition d'un projet pendant la modification de celui-ci par un utilisateur.
- Sauvegarder un projet et rester en mode édition.
- Filtrer l'affichage des circuits.
- Effectuer des actions de validation en dehors du circuit pour un administrateur et mettre un commentaire.
- Affichage différent pour les dossiers non validés dans la vue de l'ordre du jour.
- Liens entre les commissions et la séance délibérante.
- Icône de projet validé apparaît dans toutes les vues quand le projet est validé.
- Meilleure gestion des erreurs en retour de S<sup>2</sup>LOW.
- Droits sur les séances dans un onglet supplémentaire pour les utilisateurs.

SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

**M. Sébastien PLAZA** explique qu'il y a une centaine de demandes d'évolution par an. En 2017, 68 demandes d'évolution ont ainsi été réalisées. Et 2018 aura vu une quarantaine d'évolutions supplémentaires.

**M. Stéphane VANGUELUWE** s'interroge sur l'influence des collectivités dans les choix des évolutions. Le dernier GTC avec vote datant d'avril 2015, la plupart des évolutions sont uniquement du choix de LIBRICIEL SCOP. Il est dommage que les collectivités soient exclues de ce cercle de décision.

**M. Pascal KUCZYNSKI** fait remarquer que les sources web-delib ne sont plus publiques. Pourtant les GITLAB savent maintenant se synchroniser : il suffit à l'équipe LIBRICIEL SCOP de synchroniser automatiquement leur GITLAB interne avec le GITLAB de l'ADULLACT. Par exemple le code source de S<sup>2</sup>LOW se synchronise ainsi.

**M. Benjamin CARRE** fait état de plusieurs nouvelles demandes. Il faudrait donc :

- disposer d'un script pour récupérer l'état d'une transaction Pastell envoyée manuellement depuis Pastell et ainsi récupérer le bordereau d'acquiescement et les documents tamponnés. **M. Sébastien PLAZA** explique qu'il faut **indiquer dans le ticket déjà ouvert que cela a été vu en GTC** pour concrétiser cette demande.
- Pouvoir activer le suivi des modifications directement dans le gabarit pour ne pas avoir à demander au rédacteur de le faire. **M. Sébastien PLAZA** indique qu'il est possible de la faire directement sur le gabarit source dans la gestion des types d'acte.
- web-delib peut-il renvoyer en signature après rejet si on passe par Pastell ? **M. Sébastien PLAZA** explique qu'il convient de rédiger un ticket chez LIBRICIEL SCOP pour concrétiser/vérifier cette demande.
- Certains modèles semblent générer des documents de manière aléatoires ! **M. Sébastien PLAZA** explique qu'il convient de rédiger un ticket chez LIBRICIEL SCOP.

## 8. OPENDATA

**M. Sébastien PLAZA** nous présente le projet de produit PubliActes, déjà annoncé lors du congrès ADULLACT en juin 2018. Il rappelle que cet outil est initialement proposé par une collectivité qui souhaite le libérer.

**M. Stéphane VANGUELUWE** rappelle que ce produit est certainement intéressant mais ne répond ni à une urgence réglementaire du moment, ni aux besoins des petites collectivités. Si rien n'est proposé avec web-delib, les collectivités feront d'autres choix.

**M. Stéphane VANGUELUWE** demande si LIBRICIEL SCOP prévoit quelque chose dans S<sup>2</sup>LOW, comme présenté lors du congrès ADULLACT ?

**M. Pascal KUCZYNSKI** répond que l'association doit concrètement proposer quelque chose à ses membres et utilisateurs S<sup>2</sup>LOW. Un prestataire sera sélectionné pour réaliser cet export. LIBRICIEL SCOP est bien entendu en bonne place pour réaliser ce projet.

SUJET :	GRUPE DE TRAVAIL COLLABORATIF WEB-DELIB	RÉDACTEUR :	ADULLACT – PASCAL KUCZYNSKI PASCAL.KUCZYNSKI@ADULLACT.ORG
OBJET :	COMPTE RENDU DE RÉUNION	STATUT :	DIFFUSÉ
DATE :	11 OCTOBRE 2018	DATE DIFFUSION :	23 NOVEMBRE 2018

## 9. CONCLUSION

**M. Pascal KUCZYNSKI** remercie l'ensemble des participants à la réunion ; il rappelle que le présent compte-rendu sera envoyé à tous les participants. La séance est levée à 16H.