

VILLE  DE LYON

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU CONSEIL MUNICIPAL

(Direction des Assemblées)

2015/1283

Schéma Directeur des Systèmes d'Information 2015-2020 – Réévaluation du montant des opérations 60029051 "Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020", 60029052 "Plan équipement et d'évolution PEP 2015-2020", 60029053 "Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020", 60029054 "Maintien en condition opérationnelle des infrastructures PEP 2015-2020", 60029055 "Maintien en condition opérationnelle applications métier PEP 2015-2020" et affectation complémentaire d'une partie des AP n° 2015-3, n° 2015-6, n° 2015-7, n° 2015-8, n° 2015-9, programme 00008.

Direction des Systèmes d'Information et des Télécommunications

**Rapporteur :** M. CORAZZOL Guy

**SEANCE DU 9 JUILLET 2015**

COMPTE RENDU AFFICHE LE : 13 JUILLET 2015

DATE DE CONVOCATION DU CONSEIL MUNICIPAL : 1ER JUILLET 2015

NOMBRE DE CONSEILLERS MUNICIPAUX EN EXERCICE AU JOUR DE LA  
SEANCE : 73

RECU AU CONTRÔLE DE LEGALITE LE : 10 JUILLET 2015

**PRESIDENT** : M. COLLOMB Gérard

**SECRETAIRE ELU** : Mme HAJRI Mina

**PRESENTS** : M. COLLOMB, M. KEPENEKIAN, Mme BRUGNERA, M. SECHERESSE, Mme AIT MATEN, M. BRUMM, Mme GAY, M. CORAZZOL, Mme BOUZERDA, M. GIORDANO, Mme CONDEMINE, M. CLAISSE, Mme DOGNIN-SAUZE, M. DURAND, Mme REYNAUD, M. LE FAOU, Mme RIVOIRE, Mme RABATEL, M. CUCHERAT, Mme BESSON, M. GRABER, Mme FRIH, M. DAVID, Mme NACHURY, M. FENECH, M. BLACHE, Mme BALAS, M. LAFOND, Mme ROUX de BEZIEUX, Mme SERVIEN, Mme BLEY, M. PHILIP, Mme CHEVALLIER, Mme ROLLAND-VANNINI, M. KISMOUNE, Mme PICOT, Mme BERRA, M. BERAT, M. TOURAINE, M. COULON, Mme FONDEUR, M. PELAEZ, M. LEVY, Mme FAURIE-GAUTHIER, M. RUDIGOZ, Mme MANOUKIAN, M. JULIEN-LAFERRIERE, Mme HAJRI, Mme SANGOUARD, M. HAVARD, M. TETE, M. KIMELFELD, Mme PALOMINO, M. GEOURJON, M. GUILLAND, Mme de LAVERNEE, M. ROYER, M. BROLIQUIER, Mme BAUGUIL, M. HAMELIN, Mme PERRIN-GILBERT, Mme GRANJON, M. REMY, M. BERNARD, M. BOUDOT, Mme MADELEINE, Mme BAUME

**ABSENTS EXCUSES ET DEPÔTS DE POUVOIRS** : Mme LEVY (pouvoir à Mme MADELEINE), M. MALESKI (pouvoir à Mme BRUGNERA), M. BRAILLARD (pouvoir à M. BERNARD), Mme BURILLON (pouvoir à Mme CONDEMINE), Mme HOBERT, Mme TAZDAIT (pouvoir à M. ROYER)

**ABSENTS NON EXCUSES** :

2015/1283 - SCHEMA DIRECTEUR DES SYSTEMES D'INFORMATION 2015-2020 – REEVALUATION DU MONTANT DES OPERATIONS 60029051 "NOUVEAUX SERVICES SYSTEME D'INFORMATION PEP 2015-2020", 60029052 "PLAN EQUIPEMENT ET D'EVOLUTION PEP 2015-2020", 60029053 "MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE DES EQUIPEMENTS PEP 2015-2020", 60029054 "MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE DES INFRASTRUCTURES PEP 2015-2020", 60029055 "MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE APPLICATIONS METIER PEP 2015-2020" ET AFFECTATION COMPLEMENTAIRE D'UNE PARTIE DES AP N° 2015-3, N° 2015-6, N° 2015-7, N° 2015-8, N° 2015-9, PROGRAMME 00008. (DIRECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS)

Le Conseil Municipal,

Vu le rapport en date du 22 juin 2015 par lequel M. le Maire expose ce qui suit :

Par délibération n° 2015/968 du 16 mars 2015, vous avez approuvé le lancement des opérations 60029051 « Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020 », 60029052 « Plan équipement et d'évolution PEP 2015-2020 », 60029053 « Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020 », 60029054 « Maintien en condition opérationnelle des infrastructures PEP 2015-2020 », 60029055 « Maintien en condition opérationnelle applications métiers PEP 2015-2020 », ainsi que le vote et l'affectation d'une partie des AP n° 2015-3, n° 2015-6, n° 2015-7, n° 2015-8, n° 2015-9, programme 00008.

Par délibération n° 2015/1195 du 9 juillet 2015, vous avez approuvé le plan d'équipement pluriannuel de la Ville de Lyon qui comprend les opérations précédemment citées.

Par cette même délibération, vous avez approuvé l'actualisation des autorisations de programme dans le cadre de la gestion financière du plan d'équipement pluriannuel de la Ville de Lyon, dont celles du programme 00008 « Aménagement Administration Générale », 2015-3 « DSIT Nouveaux services SI 2015-2020 », 2015-6 « DSIT Plans équipement et d'évolution 2015-2020 », 2015-7 « DSIT Maintien en condition équipements 2015-2020 », 2015-8 « DSIT Maintien en condition infrastructure 2015-2020 », 2015-9 « DSIT Maintien en condition applications métiers 2015-2020 ».

La présente délibération a pour objet la réévaluation du montant des opérations portant le Schéma Directeur des Systèmes d'Information 2015-2020 (SDSI).

Cette réévaluation permet le financement des mises en œuvre de projets à démarrer sur les trois premières années du SDSI, de 2015 à 2017, et

couvre l'ensemble des acquisitions de biens matériels et logiciels ainsi que les prestations nécessaires à leur implémentation.

Vous trouverez ci-après à titre indicatif, les principaux projets prévus d'être lancés pour chaque opération :

• **Opération n° 60029051 : Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020**

- Solution de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) ;
- Pilotage et gestion de l'éclairage public ;
- Développement de la Base école ;
- Urbanisation SI éducation : restauration scolaire ;
- Gestion des référentiels (Managers, Structure, GPEC cadre) ;
- Dématérialisation Conseil municipal ;
- Interconnexion en fibre optique des bâtiments principaux Phase 1 : DGTB Caluire, DGTB 5/9 - GPV - médiathèque Duchère, Axe Herriot - HDV (UCS - Musée Imprimerie) ;
- Couverture Wifi de bâtiments municipaux Phase 1 ;
- Etude et référencement de socles fonctionnels (gestion de processus (BPM), bus applicatif...) ;
- Optimisation de l'infrastructure téléphonique sur IP (Lync) ;
- Intégration de l'infrastructure de la Bibliothèque Municipale ;
- Développement du plan de continuité et reprise d'activité ;
- ...

• **Opération n° 60029052 : Plan équipement et d'évolution PEP 2015-2020**

Ces plans permettent d'ajuster le parc d'équipements et d'adapter le parc applicatif aux changements de réglementation et évolutions organisationnelles de l'administration.

- Plan d'équipement prévisionnel : 150 k€/an.
- Plan d'évolution prévisionnel : 500 k€/an.

Ces plans peuvent inclure, en fonction des besoins, une subvention d'équipement au CCAS de la Ville de Lyon.

• **Opération n° 60029053 : Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020**

Le renouvellement du parc d'équipements permet de garantir le bon fonctionnement des moyens mis à disposition des agents tout en maîtrisant les coûts de fonctionnement. Ces renouvellements s'effectuent soit selon un plan de renouvellement, soit sur panne.

Pour le parc d'équipements informatiques du CCAS géré par la Ville de Lyon, son renouvellement fait l'objet de subvention d'équipement afin de conserver une homogénéité de gestion avec celui de la Ville de Lyon.

• **Opération n° 60029054 : Maintien en condition opérationnelle infrastructure PEP 2015-2020**

- Evolution des architectures de Radiocommunication, de sauvegarde et de stockage ;
- Rénovation de câblage Voix-Données-Informatique Tranche 1 (12 sites) ;
- Sécurisation du réseau fibre optique boucle principale (HDV/CTI, HDV/Jaurès) ;
- Changement de version du socle décisionnel (BO), de la messagerie et de l'annuaire d'entreprise Exchange / Active directory, de l'automate de production Control-M ;
- Développement de la virtualisation des serveurs et des applications ;
- ...

• **Opération n° 60029055 : Maintien en condition opérationnelle applications métier PEP 2015-2020**

- Refonte des applications balmes et IMR, PC RADIO, facturation DECA, Gestion des Appels à projet associatif, Système d'Information Enfance, Pilotage des activités périscolaires, système d'information des cimetières, gestion locative.

- Subventionnement du CCAS de la ville de Lyon pour la refonte des applications Dossier médical et Gestion des Aides Facultatives.

- Etude pour l'évolution du système d'information RH.

- Montée de version des applications Inser Formation, Astre, Marco.

- Migration de Lyon.fr de Fatwire vers DRUPAL (phase 1).

Je vous propose donc de porter les montants globaux de chacune de ces opérations aux montants indiqués ci-dessous par affectation d'une partie de leurs AP respectives.

N° Opération	Libellé Opération	N° AP	Programme	Montant
60029051	Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020	2015-3	00008	2,7 M€
60029052	Plans équipement et d'évolution PEP 2015-2020	2015-6	00008	2 M€
60029053	Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020	2015-7	00008	4,5 M€
60029054	Maintien en condition opérationnelle infrastructure PEP 2015-2020	2015-8	00008	3,3 M€
60029055	Maintien en condition opérationnelle applications métiers PEP 2015-2020	2015-9	00008	3 M€

Vu les délibérations n° 2015/968 du 16 mars 2015 (délibération création des AP et du lancement des opérations) et n° 2015/1195 du 9 juillet 2015 ;

Oùï l'avis de la commission Finances, Commande Publique, Administration générale ;

### **DELIBERE**

1- Les nouveaux montants des opérations décrites ci-dessous sont approuvés. Les opérations seront financées par affectation complémentaire d'une partie des autorisations de programme respectives.

<b>N° Opération</b>	<b>Libellé Opération</b>	<b>N° AP</b>	<b>Programme</b>	<b>Montant</b>
60029051	Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020	2015-3	00008	2,7 M€
60029052	Plans équipement et d'évolution PEP 2015-2020	2015-6	00008	2 M€
60029053	Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020	2015-7	00008	4,5 M€
60029054	Maintien en condition opérationnelle infrastructure PEP 2015-2020	2015-8	00008	3,3 M€
60029055	Maintien en condition opérationnelle applications métiers PEP 2015-2020	2015-9	00008	3 M€

2 – Conformément aux dispositions arrêtées au plan d'équipement pluriannuel, les dépenses en résultant seront financées à partir des crédits de paiement inscrits ou à inscrire au budget de la Ville, sur le programme n° 00008, les AP et opérations respectives et seront imputées sur les chapitres 20, 21, 23, 204 (et autres), fonctions 020 (et autres), selon la décomposition de l'échéancier prévisionnel suivant, susceptible de variations compte tenu des aléas pouvant survenir :

<b>Numéros opérations</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>60029051</b>	700 000	1 000 000	1 000 000
<b>60029052</b>	600 000	700 000	700 000
<b>60029053</b>	1 500 000	1 500 000	1 500 000
<b>60029054</b>	900 000	1 200 000	1 200 000
<b>60029055</b>	400 000	1 300 000	1 300 000

3 - Pour la mise en œuvre de ces opérations, M. le Maire est autorisé à solliciter toutes participations financières potentielles, en particulier toutes subventions y compris le FEDER, le FSE ou tout autre fonds européen, auprès des partenaires concernés. A cet effet, il signera tout document afférent à l'attribution et à l'encaissement des recettes.

(Et ont signé les membres présents)

Pour extrait conforme,

Pour le Maire, l'Adjoint délégué,

G. CORAZZOL