



EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL MUNICIPAL

(Direction des Assemblées)

2015/968

Schéma Directeur des Systèmes d'Information 2015-2020 – 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 ». Vote des autorisations de programme 2015-3, 2015-6, 2015-7, 2015-8, 2015-9 du programme n° 00008 « Aménagement Administration générale », lancement des opérations et affectation d'une partie des AP

Direction des Systèmes d'Information et des Télécommunications

Rapporteur : M. CORAZZOL Guy

SEANCE DU 16 MARS 2015

COMPTE RENDU AFFICHE LE : 18 MARS 2015

DATE DE CONVOCATION DU CONSEIL MUNICIPAL : 9 MARS 2015

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

RECU AU CONTRÔLE DE LEGALITE LE : 19 MARS 2015

PRESIDENT : M. COLLOMB Gérard

SECRETARE 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, Mme LEVY, M. BLACHE, Mme BALAS, M. LAFOND, Mme ROUX de BEZIEUX, Mme SERVIEN, Mme BLEY, M. PHILIP, Mme CHEVALLIER, Mme ROLLAND-VANNINI, M. MALESKI, M. KISMOUNE, Mme PICOT, M. BRAILLARD, Mme BERRA, M. BERAT, M. COULON, Mme FONDEUR, Mme BURILLON, M. PELAEZ, M. LEVY, Mme HOBERT, Mme FAURIE-GAUTHIER, M. RUDIGOZ, Mme MANOUKIAN, M. JULIEN-LAFERRIERE, Mme HAJRI, Mme SANGOUARD, M. HAVARD, M. TETE, M. KIMELFELD, Mme PALOMINO, M. GEOURJON, Mme TAZDAIT, 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 : M. FENECH (pouvoir à M. GUILLAND), M. TOURAINE (pouvoir à M. COULON)

ABSENTS NON EXCUSES :

2015/968 - SCHEMA DIRECTEUR DES SYSTEMES D'INFORMATION 2015-2020 – 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 ». VOTE DES AUTORISATIONS DE PROGRAMME 2015-3, 2015-6, 2015-7, 2015-8, 2015-9 DU PROGRAMME N° 00008 « AMENAGEMENT ADMINISTRATION GENERALE », LANCEMENT DES OPERATIONS ET AFFECTATION D'UNE PARTIE DES AP (DIRECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS)

Le Conseil Municipal,

Vu le rapport en date du 2 mars 2015 par lequel M. le Maire expose ce qui suit :

Le Schéma Directeur des Systèmes d'Information (SDSI) pour les 6 années à venir a été construit autour des deux missions de la Direction des Systèmes d'Information et de Télécommunication (DSIT), à savoir :

- Développer de nouveaux services
- Maintenir en condition opérationnelle les services existants.

Le SDSI vise à satisfaire les besoins de la collectivité et de l'administration en matière de systèmes d'information et d'infrastructure informatique en s'alignant sur les objectifs suivants :

- Sécuriser l'existant
- Prendre en compte une PPI très contrainte (- 25 % par rapport au mandat précédent)
- Rationaliser le parc applicatif actuel en favorisant la réutilisation
- Privilégier les évolutions règlementaires et l'usager des logiciels standards
- Prioriser les projets dont le retour sur investissement est fort.

La mise en œuvre du SDSI se décline au travers des 5 opérations suivantes :

N° Opération	Libellé Opération	N° AP	Programme	Montant
60029051	Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020	2015-3	00008	315 k€
60029052	Plans équipement et d'évolution PEP 2015-2020	2015-6	000008	650 k€
60029053	Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020	2015-7	000008	750 k€

N° Opération	Libellé Opération	N° AP	Programme	Montant
60029054	Maintien en condition opérationnelle infrastructure PEP 2015-2020	2015-8	00008	885 k€
60029055	Maintien en condition opérationnelle applications métiers PEP 2015-2020	2015-9	00008	495 k€

Je vous propose donc sur la base de ces éléments d'autoriser le lancement des ces opérations urgentes dont le montant total s'élève à 3 095 k€. Ces opérations seront financées par affectation d'une partie de leurs AP et programme respectifs.

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

Ces nouveaux services permettront :

- De continuer le développement de la couverture fonctionnelle du système d'information tant vers l'interne dans une recherche d'efficience de l'administration que vers l'externe dans le développement de la gestion de la relation usager et la mise en place de nouveaux services à destination des usages ou partenaires.

- De mettre en œuvre des innovations technologiques aux services du système d'information et de ses utilisateurs afin de bénéficier régulièrement de leurs leviers d'optimisation.

• 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 ;
- plan d'évolution prévisionnel.

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

Cette opération permet d'effectuer le renouvellement du parc d'équipements soit selon un plan de renouvellement, soit sur panne afin d'en maîtriser les coûts de fonctionnement.

Parc d'équipements concernés (hors équipements pédagogiques) :

- postes de travail
- dispositifs d'impression (imprimantes, photocopieurs, traceurs...)
- terminaux téléphonies mobiles
- terminaux de radiocommunication
- serveurs
- équipements réseau

- logiciels bureautiques.

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

Cette opération permet d'effectuer les mises à jour majeures ou la mise aux normes actuelles des composants fédéraux. Ces évolutions sont principalement guidées par les dates de fin de support des éditeurs ou constructeurs et pour contenir les coûts de maintenance sur des matériels dont l'obsolescence serait trop importante :

- infrastructure de stockage
- infrastructure de sécurité (firewall, antivirus...)
- équipements fédéraux d'infrastructure (cœurs de réseau, virtualisation, équilibrage de charge...)
- infrastructure de radiocommunication
- changements de version logicielle pour des briques transverses (téléphonie, messagerie...)
- câblages Voix-Données-Informatiques des bâtiments.

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

Cette opération permet d'effectuer le renouvellement ou les évolutions majeures sur le parc applicatif de la ville de Lyon. Les actions menées sont également l'occasion de s'interroger sur l'urbanisation du système d'information et d'apporter, lorsque c'est possible, la réponse à plusieurs besoins fonctionnels au travers d'une solution unique. L'ensemble de ces actions impacte l'ensemble des délégations de la ville de Lyon pour une quarantaine d'applications concernées.

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

DELIBERE

1- Les autorisations de programme constituant les limites supérieures des dépenses sont fixées à :

N° AP	Libellé Autorisation de programme	N° programme	Montant
2015-3	DSIT Nouveaux services SI 2015-2020	00008	315 k€
2015-6	DSIT Plans équipement et d'évolution 2015-2020	00008	650 k€
2015-7	DSIT Maintien en condition équipements 2015-2020	00008	750 k€
2015-8	DSIT Maintien en condition infrastructure 2015-2020	00008	885 k€
2015-9	DSIT Maintien en condition applications métiers 2015-2020	00008	495 k€

2- Le lancement des opérations suivantes est approuvé :

N° Opération	Libellé Opération
60029051	Nouveaux services système d'information PEP 2015-2020
60029052	Plans équipement et d'évolution PEP 2015-2020
60029053	Maintien en condition opérationnelle des équipements PEP 2015-2020
60029054	Maintien en condition opérationnelle infrastructure PEP 2015-2020
60029055	Maintien en condition opérationnelle applications métiers PEP 2015-2020

Ces opérations seront financées par affectation de chacune des autorisations de programme correspondantes, programme 00008 « Aménagement Administration générale ».

3 – 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 respectives et seront imputées sur les chapitres 20, 21, 23 (et autres), fonctions 020 (et autres), selon la décomposition de l'échéancier prévisionnel suivant, susceptible de variations, compte tenu des aléas pouvant survenir :

AP	2015	2016
2015-3	150 000	165 000
2015-6	600 000	50 000
2015-7	700 000	50 000
2015-8	700 000	185 000
2015-9	300 000	195 000

4 - 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