

## **Open PEPPOL contribue aux développements du programme MIE de la Commission Européenne pour l'interconnexion des services de l'Union**

*Auteur : Thierry AMADIEU- Open PEPPOL France  
Paris, le 6 février 2014*

**Le programme MIE « Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe » ou « *Connecting Europe Facility* (CEF) » de la Commission européenne définit pour la période 2014-2020, le plan de développement de l'interconnexion des réseaux et des services dans l'espace européen. Ce document<sup>1</sup>, a servi de base de discussion au comité d'experts réunis le 14 janvier 2014. Conformément à la réglementation européenne en matière de financement, ce programme devra être adopté avant le 31 mars 2014. Les Etats membres étaient invités à formuler leurs remarques avant le 23 janvier.**

**Doté d'une enveloppe de 1 Md € dont 850M € pour les seuls services d'infrastructure.** Le projet MIE (CEF) est destiné à favoriser le développement des projets d'intérêt commun en Europe, supprimer les barrières et contribuer au développement du marché unique, à la compétitivité européenne, l'intégration sociétale et la croissance économique globale. En soutenant le déploiement des infrastructures transeuropéennes concrètement fondées sur des solutions techniques et organisationnelles matures, le programme MIE devrait permettre le déploiement de réseaux et stimuler les échanges et la collaboration avec (et dans) le secteur public dans l'ensemble de l'Union. Il est essentiel que cette coopération ait lieu par une coopération active des administrations des États membres pour permettre le renforcement de l'interopérabilité technique transfrontalière de leurs services.

---

<sup>1</sup> Connecting Europe Facility Telecommunications orientations for the 2014 Work Programme

## Concernant la procédure :

La réglementation CEF <sup>2</sup> fait suite à l'accord du 5 Novembre 2013, le vote des instructions techniques "*Guidelines*" en session plénière est prévue le 3 février 2014, suivie d'une adoption formelle par le Conseil Européen le 4 Mars 2014.

Les instructions techniques "*Guidelines*" définissent les *infrastructures de télécommunications* comme étant constituées à la fois des réseaux haut-débit et des infrastructures de services numériques (DSIs). Ces DSIs sont elles-mêmes constituées de plates-formes de services centraux "*core service platforms*" de nœuds d'interconnexion "*hubs*" de services génériques "*generic services*" qui raccordent les infrastructures nationales aux plates-formes centrales et finalement des briques de services.

Les critères d'éligibilité des DSIs au programme MIE reposent d'abord sur une maturité suffisante permettant d'envisager un déploiement généralisé, leur participation à l'édification d'un marché unique et aux politiques de l'Union, la pérennité et la reconnaissance d'une valeur ajoutée du service et finalement la conformité aux standards reconnus.

**Le financement global des huit DSIs sélectionnées pour 2014 est de 73,9 millions d'euros et 10 à 20 millions d'euros pour le haut-débit.**

DSIs bien établis		Financement 2014 indicatif (Euros)
Europeana	Accès au patrimoine culturel européen	9 million
Safer Internet	Accès sécurisé au web et prévention de l'enfance	11.9 million

DSIs au stade de maturité		Financement 2014 indicatif (Euros)
eIdentification and eSignature	Identification et authentification électronique <sup>3</sup>	7-13 million
eDelivery	Transport sécurisé de documents électroniques entre les administrations <sup>4</sup>	6-12 million
eInvoicing	Transmission et transfert électronique des données de facturation et de paiement	6-12 million
Open Data	Accès unifié aux données administratives des opérateurs économiques	7-13 million

<sup>2</sup> Regulation (EU) no 1316/2013 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2013 establishing the Connecting Europe Facility, amending Regulation (EU) no 913/2010 and repealing Regulations (EC) no 680/2007 and (EC) no 67/2010

<sup>3</sup> Le règlement européen sur eIDAS <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/draft-regulation-electronic-identification-and-trusted-services-electronic-transactions-0>

<sup>4</sup> Il peut s'agir de factures, de soumissions électroniques aux appels d'offres ou de tous types de documents électroniques

## Concernant les DSIs au stade de maturité :

Il est précisé que les DSIs “eIdentification, eSignature eDelivery et eInvoicing” qui apparaissent comme des blocs séparés, peuvent aussi être considérés comme formant un ensemble homogène pour le e-Procurement.

Les DSIs “eIdentification et eSignature” dépendent de la mise en place d’un cadre réglementaire européen, c’est l’objet du règlement européen eIDAS en cours de discussion et probablement voté en avril prochain. Plus de 20 Etats ont déjà mis en place des systèmes d’identification électronique. Ces systèmes concernent la plupart du temps l’accès aux services publics en ligne et dans une moindre mesure des applications commerciales. Ces systèmes ont tous en commun d’utiliser des moyens d’identification ou d’authentification hétérogènes et un manque de reconnaissance mutuelle entre Etats. Le service eID est fondé sur les résultats du projet CIP <sup>5</sup> STORK <sup>6</sup> et le service de signature DSS <sup>7</sup> de la DG MARKT financé par le programme ISA <sup>8</sup> ou le service de validation des certificats de PEPPOL.

Les DSIs “eDelivery et eInvoicing ” sont supportées par des briques techniques résultant des développements des projets CIP et ISA. Le réseau OpenPEPPOL opérationnel pour la facture électronique est largement utilisé en Europe du Nord<sup>9</sup>. Le DSI eDelivery est considéré comme la future infrastructure d’interconnexion des administrations européennes et permet déjà de desserte des cours de justice en Europe par le biais du projet e-CODEX <sup>10</sup>.

**D’ici 2017 l’objectif est de faire reposer cette infrastructure sur 500 points d’accès et 300 autorités de certification dans l’ensemble de l’espace européen et un volume de transactions de 1 million de factures électroniques par mois.**

Les DSIs n’ayant pas atteint un stade de maturité suffisant deront l’objet de développements complémentaires.

<b>DSIs approchant du stade de maturité</b>		<b>Financement 2014 indicatif (Euros)</b>
Automated translation	Systèmes de traduction automatique	1-4 million
Cyber security	Infrastructures de sécurité	1-2 million

Pour le haut débit l’objectif est de desservir d’ici 2020 l’ensemble des foyers européens avec du réseau haut débit de 30Mb/s et 50% des foyers avec du 100 Mb/s.

<sup>5</sup> CIP « Competitive innovative program »

<sup>6</sup> STORK 2.0 <https://www.eid-stork2.eu/>

<sup>7</sup> DSS program <https://joinup.ec.europa.eu/software/sd-dss/description>

<sup>8</sup> ISA : <http://ec.europa.eu/isa/>

<sup>9</sup> Le réseau PEPPOL compte 70 points d’accès répertoriés et enregistre 500 000 transactions par mois

<sup>10</sup> eCODEX <http://www.e-codex.eu/home.html>

### **eSENS <sup>11</sup>, une structure de pilotage :**

Pour faciliter le déploiement et le passage en mode production des DSIs concernés par le programme MIE , eSENS a reçu mandat de la Commission pour développer des pilotes dans quatre domaines spécifiques :

- Développer les échanges électroniques entre opérateurs économiques,
- Développer la passation électronique des marchés et l'accès à la commande publique,
- Développer un accès transparent aux systèmes juridiques de Etats,
- Faciliter l'accès des services de soins à l'Etranger.

Open PEPPOL est partie prenante des développements et participe au programme eSENS.

---

<sup>11</sup> eSENS <http://www.esens.eu/home/>