



PREDIM : réunion sur le site Web à URBA 2000 27 juin 2005

Participants :

Jessica BOUCHEZ – INRETS
Roland COTTE - CERTU
Philippe DELCOURT – URBA 2000
Patrick GENDRE – CETE d'Aix
Roger LAMBERT - Mission des Transports Intelligents, Ministère des Transports
Malika ZEROUAL – CETE de Lyon

1. Améliorations du site actuel

L'examen du site actuel montre que le CETE de Lille doit encore travailler sur les interrogations directes de la partie 'ressources documentaires' et de la partie 'Quickplace' à partir de la page accueil.

Comme la nouvelle rubrique « LES PARTENAIRES » ne pourra pas être abondée de suite, il est prévu de remplacer la prestation, confiée au CETE de Lille, consistant à créer l'espace 'PARTENAIRES', par une actualisation des liens de contact (homogénéiser le lien predim@equipement.gouv.fr sur l'ensemble du site)

Comme la partie 'française' et la partie 'anglaise' seront scindées, il faudra revoir le 'user manual'. Les modifications seront effectuées par URBA 2000.

2. Présentation des étapes ultérieures et calendrier

Le CETE de Lyon a achevé la phase d'état des lieux. Il faut maintenant définir les éléments de la phase 2 :

- l'architecture du site c'est dire la structure des données réparties en rubriques, sous-rubriques et articles. La nature des champs dans les articles ainsi que les parties en accès restreint seront précisées. (CETE de Lyon)
- Le schéma de navigation qui précise la manière dont l'utilisateur se déplacera dans le site (CETE de Lyon)
- La maquette de présentation, réalisée en HTML, qui est la traduction graphique du schéma de navigation. (URBA 2000). La maquette sera validée par le CETE de Lyon avant d'être présentée au Comité de Pilotage en septembre. Le CETE vérifiera ainsi que le fichier html de la maquette correspond aux exigences prévues dans le CCTP (nécessité d'avoir toutes les sources) et ne suscitera pas de question pendant le développement. Le CETE demandera le cas échéant des

adaptations. Le Comité de Pilotage fera également part de ses observations et la maquette pourra alors être modifiée en conséquence.

- La rédaction du cahier des charges (CETE de Lyon)

Le cahier des charges de la phase 2 doit décrire le fonctionnement du site du point de vue de l'utilisateur final (internaute ou membre du Comité de Pilotage avec un accès restreint) mais aussi des gestionnaires du site et des mainteneurs éventuels (développement et actualisation de squelettes et extensions ou évolutions de SPIP). Il doit notamment préciser comment seront définis les droits de chacun et les adaptations ou modules externes qui viendront s'ajouter au produit SPIP compte tenu de ses limitations en version de base.

Le cahier des charges doit prévoir que le développeur documente l'ensemble de ses travaux pour assurer une pérennité satisfaisante.

La phase 3 comprend :

- la consultation d'un prestataire (CETE de Lyon) et l'assistance au choix de ce prestataire
- la réalisation du site (prestataire)
- le suivi , tests, validation et recette du travail réalisé par le prestataire (CETE de Lyon)
- la présentation aux partenaires (CERTU/URBA2000)
- la formation (prestataire à CERTU/URBA2000)
- le guide d'utilisation (CERTU/URBA 2000)
- le référencement et les statistiques du site (CERTU/URBA2000)
- l'import des données (URBA 2000). Le CCTP précisera les articles et champs dans lesquels il faudra importer les données. Les données sont récupérables à partir de la partie statique actuel du site et les fichiers XML des ressources documentaires sont fournies par le CETE de Lille. Les données sur QuickPlace sont certainement récupérables grâce à Lotus 123 (à voir sous quelle forme notamment pour les pièces attachées)

Compte tenu du temps qui lui est imparti sur 2005, Patrick GENDRE ne pourra pas contribuer à la présentation / formation / référencement. Il apportera toutefois son soutien à la relecture et au suivi des développements et continuera à alimenter le site en contenu. Il gèrera sans doute en partie les demandes d'inscription. Il ne participera pas à l'élaboration de la newsletter dont le contenu sera plus élaboré qu'actuellement.

Tâche	Fin	validation
Architecture	22 juillet (avec un premier jet fourni à URBA 2000 pour commentaires le 11 juillet 2005)	30 juillet
Schéma de navigation	15 août	22 août
Maquette	8 septembre	13 septembre (présentation au COPI du 15/09/2005)
Consultation	16 au 30 septembre	30 septembre
Prestataire retenu		5 octobre
Début du développement		20 octobre
Réalisation		30 novembre
Recette		15 décembre

Le CETE de Lyon adaptera son projet de devis pour les phases 2 et 3 (qui devraient se monter respectivement à environ 7 k€ et 8 k€) et les transmettra pour validation au CERTU.

La prestation de développement en titre V n'a pas fait l'objet d'une inscription spécifique dans les demandes d'AP 2005 à la DTT. Roger Lambert examinera la possibilité de disposer d'une AP (et des CP correspondants) de 10k€ complémentaire.
La validation du présent compte-rendu vaut accord du CETE de Lyon, CETE d'Aix, CERTU et URBA 2000 sur les dispositions affichées.

3. les éléments à prendre en compte dans le cahier des charges

Au cours de la réunion, les points suivants ont été soulevés :

- la newsletter est un des éléments importants du site. Elle sera composée d'un logo, de photos, d'un texte rédigé et d'éléments contenus sur le site (actualités, agenda, liens , projets). Il existe un module spécifique à ajouter dans SPIP (comment fonctionne ce module, son ergonomie, les modalités d'inscription, sa pérennité par rapport aux évolutions de SPIP ...)
- la définition d'un squelette particulier à chaque rubrique (on affichera pas les mêmes informations pour la rubrique 'liens' et la rubriques 'actualités' et les champs dans les articles auront un usage différent selon les rubriques)
- l'annuaire devrait faire l'objet d'un développement spécifique : quelle est l'articulation avec SPIP ?
- l'hébergement (serveur dédié ou mutualisé, aura-t-on les identifiants pour accéder en FTP ?) et la maintenance du site (durée pendant laquelle elle sera assurée quotidiennement, version et conditions d'évolution de SPIP lui-même lié aux versions de PHP et MySQL)
- la possibilité d'établir des statistiques de consultation sur les rubriques (la version de base de SPIP n'offrant pas au premier abord cette possibilité)
- la syndication par rubrique (agenda, actualités, liens ...)
- la gestion des droits d'accès (pérennité de l'outil xprotector)
- la manière d'opérer une recherche sur le site compte tenu du fait que certaines parties du site seront en accès restreint
- la conception des feuilles de style
- la prise en main de l'application (création de rubriques , d'articles, impact sur le squelette, spécifications techniques des développements complémentaires ...) en vue de la maintenir dans le temps et d'effectuer facilement toute modification.

Pour cela, Malika ZEROUAL fournira les références sur les futurs outils à utiliser (module xprotector, module pour la newsletter, l'outil statistiques qui devra permettre de connaître le nombre de consultations sur telle ou telle rubrique, le fonctionnement du moteur de recherche sur les accès libres et les accès restreints , le multilinguisme et le fonctionnement proposé pour les articles en anglais, le module ou le développement spécifique pour l'annuaire et éventuellement les recommandations pour les outils d'aide à la mise au point des feuilles de style)

4. Principes d'architecture retenus

Sur la page d'accueil on aura :

Deux lignes de présentation de la PREDIM d'un point de vue institutionnel auxquelles sera ajouté un espace disponible pour mentionner éventuellement un événement marquant (par exemple issu de l'agenda) et à mettre en exergue. Les 5 (ou 4 si manque de place) actualités les plus récentes seront maintenues.

La charte graphique du site (logo + bandeau) ne sera pas modifié dans l'immédiat. On améliorera l'affichage des boutons (pour plus de visibilité)

Au niveau architecture, on retiendra les rubriques et sous rubriques suivantes :

Pour la partie française :

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
présentation (avec la liste des membres)		
Annuaire		
Actualités		
Agenda		
bibliographie (ressources documentaires)		
Liens		
Partenaires	Institutionnel	
	Etat	
	Recherche	
	Entreprise	
projets	Communication PREDIM	
	Projets labellisés	Présentation des projets
		Projets finalisés
	Autres études	
	programmes européens	Interreg
		ERA-NET
	Compte rendus (restreint)	Comité de Pilotage
		Comité éditorial
		Comité Scientifique
		autres compte-rendu (PIM, correspondants CETE ...)
	Expertises et projets (restreint)	
	Information générale (restreint)	
	Contacts	Conseil Scientifique industriels

Ajouter aussi les liens :

- s'inscrire (pour l'annuaire)
- proposer une information (en texte brut ou masque de saisie)
- espace privé (pour les administrateurs)
- contact

Pour la partie anglaise, on aura les rubriques :

- Presentation
- User manual
- Projects

et le lien contact