

---

# Retour d'expérience:

# OBM solution d'agendas partagés à l'IPNO

**Historique: GroupCalendar, Google puis Egroupware(en 2009)**

**Environ 400 utilisateurs mobiles**

**Souhait de conserver le serveur mail existant**

- . Contacts et agendas personnels partagés avec une gestion fine des droits**
- . Gestion de ressources, salles, matériels...**
- . Mobilité - synchronisation avec des smartphones récents**
- . Compatibilité avec les clients de messageries Thunderbird et Outlook**
- . Interface WEB conviviale**

- **OpenSource licence AGPL3**
- **Solution adoptée par de gros clients**



**French  
Gendarmerie  
90,000 users**



**French Police  
110,000 users**



**INSERM (French  
R&D laboratory)  
16,000 users**



**Ministry of  
Finance  
100,000 users**



**French  
Parliament  
2,000 users**



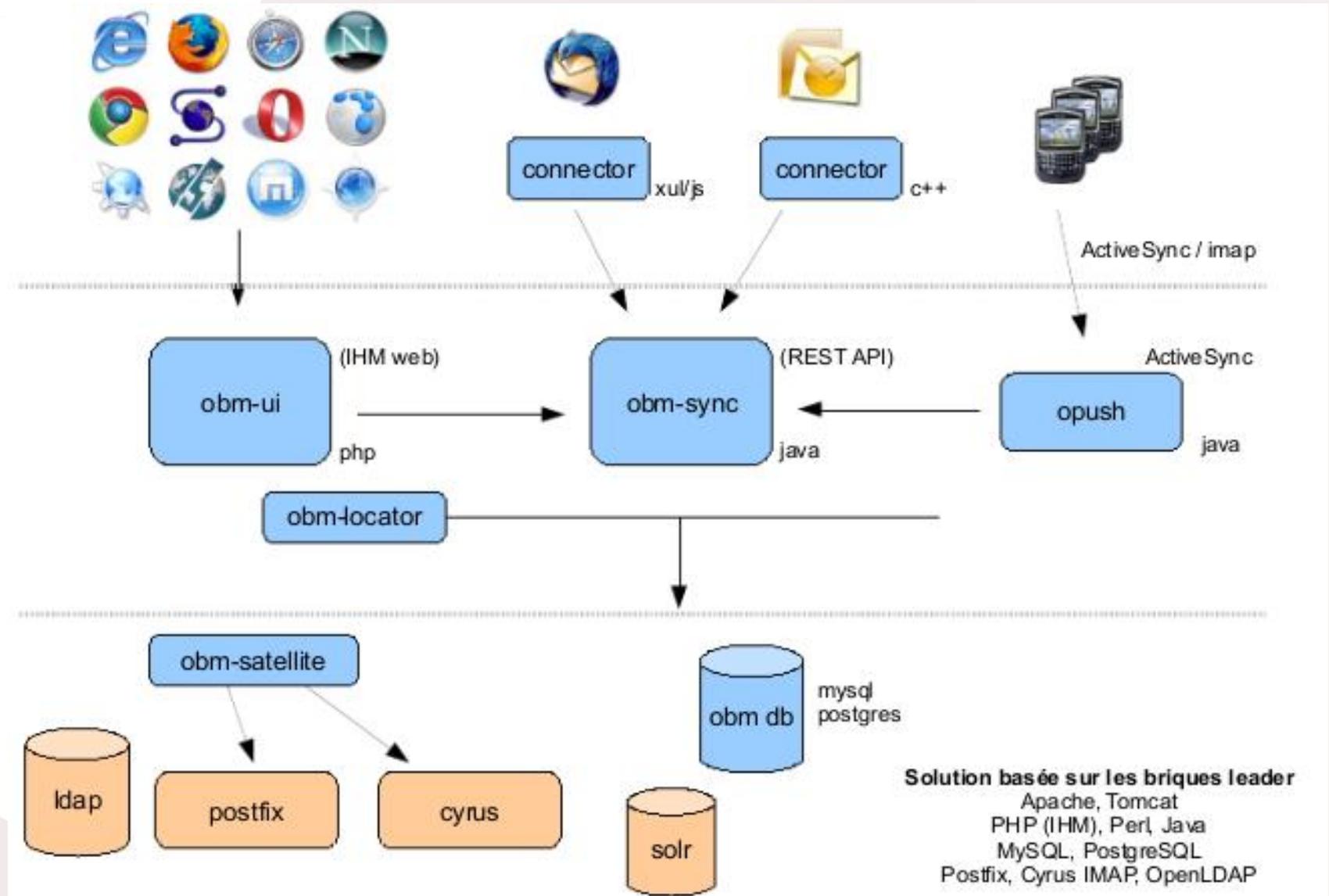
**French Air Force  
60,000 users**



**Mayor's office of  
Gennevilliers  
700 users**



**Ministry of  
Culture  
8,000 users**



## Packagé pour Linux (dépôt public obm.org)

- Debian lenny (<http://deb.obm.org/2.4>)
- Redhat5, SL5 (<http://packages.obm.org/rpm/2.4>)

## Briques standard du logiciel libre (apache, postgresql, php, java, openldap, postfix, smtp, imap...)

- Administration simplifiée
- Intégration à l'existant
- Paramétrage par script facilité

## Connecteurs pour les clients de messagerie

- Thunderbird 3.1.x actuellement (à terme Mozilla version ESR)
- Outlook 2003, 2007 (payant)

## Serveur de mails

- On conserve le serveur Postfix/cyrus du labo (indirection via la notion de « hôte » dans OBM)

## Authentification

- Vers l'annuaire AD du laboratoire par saslauth

## Gestion de comptes OBM

- Scripts php et perl à partir de la base du personnel et des annuaires AD|LDAP du labo vers la base Postgresql OBM

## Webmail Roundcube

- Un même carnet d'adresses partagé entre OBM, le WebMail et les clients de messagerie

Mise en exploitation  
septembre 2010  
OBM2.3.12

Mise à jour avril 2012  
OBM2.4

**450 comptes ouverts – Environ 200 comptes actifs**

**Environ 50 smartphones/tablettes connectés à OBM**

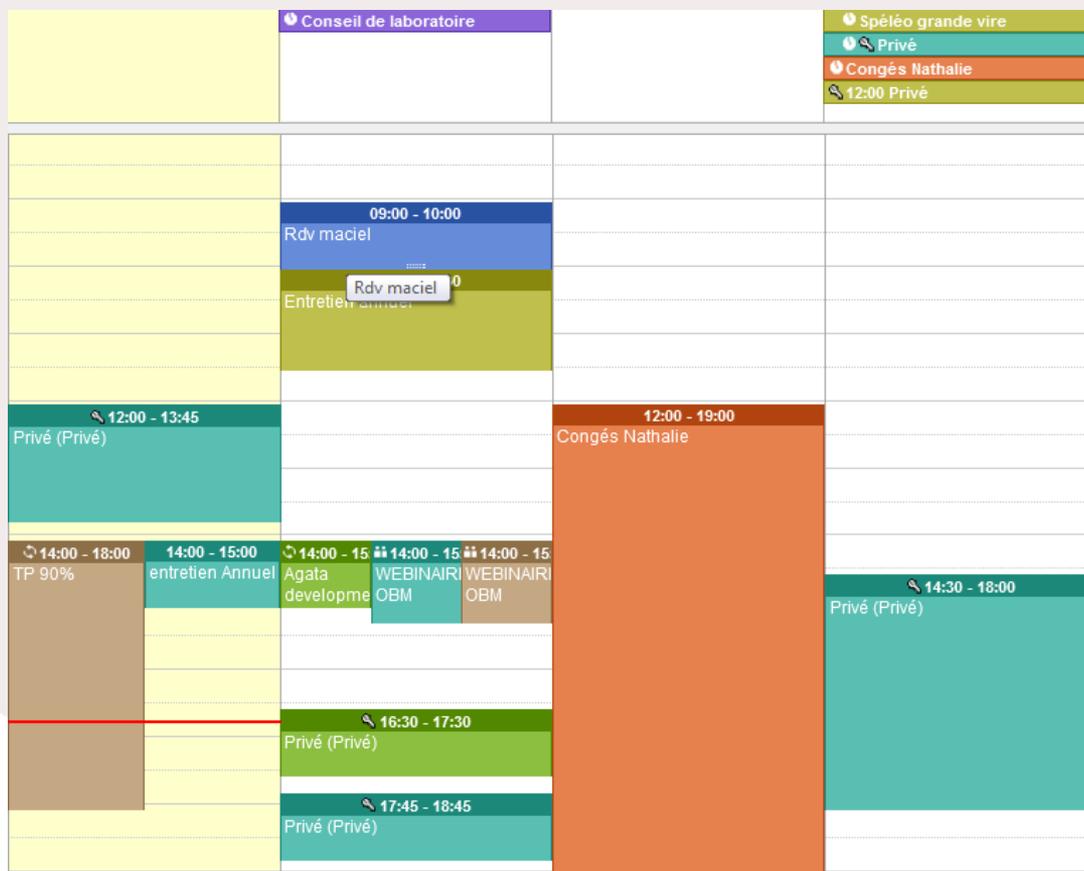
**Investissement en temps nécessaire pour maîtrise de l'outil**

**Formation aux utilisateurs indispensable**

**Communauté des utilisateurs d'OBM « chaperonnée » par Linagora assez dynamique**

## Prise de rendez-vous

- Réservation de ressource
- Organisation de réunions
- Réunions récurrentes (gestion avancée des exceptions)
- Modèle de rendez-vous /réunion



**Gestion granulaire  
des droits  
agenda/ contact**

- **lecture, écriture  
et administration**

## Droits sur mon agenda

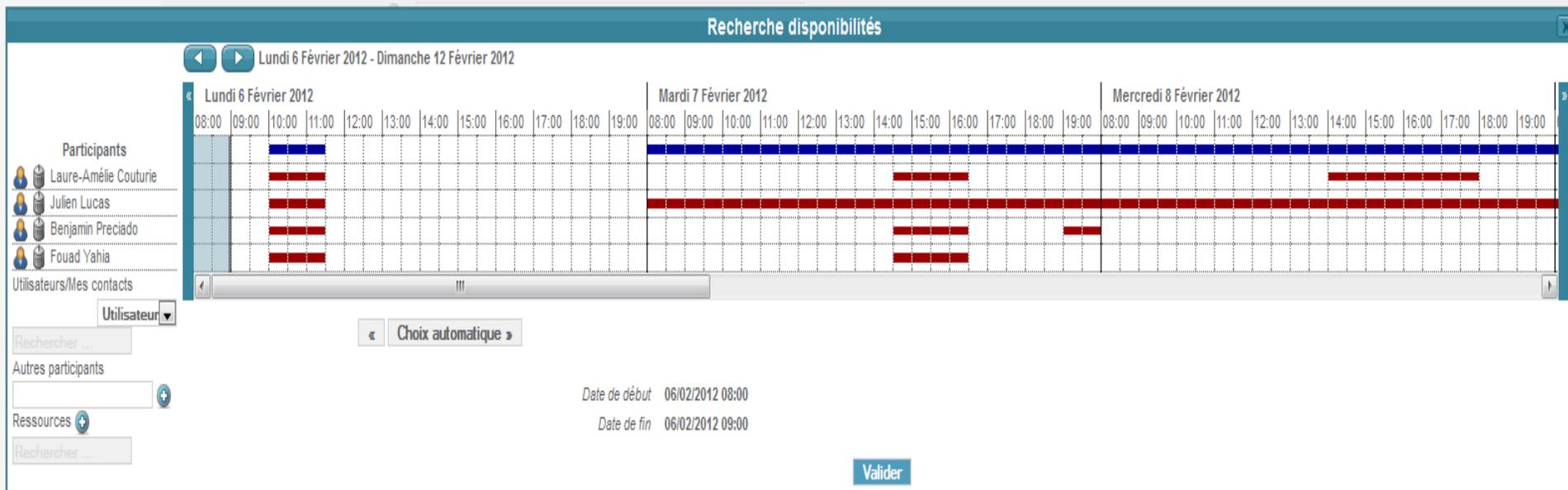
Gestion des droits		Permissions d'accès	Permissions de lecture	Permissions d'écriture	Permissions d'administration
Public		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Utilisateurs	Rechercher ... 				
Groupes	Rechercher ... 				
 st-sii	Tout sélectionner/Tout désélectionner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<a href="#">Valider les permissions</a>					

## Partage sur mon agenda

	Ical	Html	
Adresse de l'agenda public <small>En savoir plus</small>	 	 	<a href="#">réinitialiser les url publics</a>
Adresse de l'agenda privée <small>En savoir plus</small>	 	 	<a href="#">réinitialiser les url privées</a>

Visibilité  
modulaire

- Vues par groupe
- Recherche de disponibilité



## Collaboration externe

- Partage d'agenda public, privé (vue dynamique en html)

### Droits sur mon agenda

Gestion des droits		Permissions d'accès	Permissions de lecture	Permissions d'écriture	Permissions d'administration
Public		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Utilisateurs	Rechercher ... 				
Groupes	Rechercher ... 				
 st-sii	Tout sélectionner/Tout désélectionner		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Valider les permissions

### Partage sur mon agenda

	Ical	Html	
Adresse de l'agenda public <small>En savoir plus</small>	 	 	<a href="#">réinitialiser les url publics</a>
Adresse de l'agenda privée <small>En savoir plus</small>	 	 	<a href="#">réinitialiser les url privées</a>

## Gestion des contacts

- Plusieurs adresses, mail, numéros de téléphone par contact
- Possibilité d'enregistrer l'url du calendrier externe

Contacts - Accueil

Accueil | Statistiques | Affichage

Rechercher Recherche avancée

Carnet d'adresses

Nom complet

Ajouter des champs

Mes contacts

Prénom Nom

Société :

Adresses

Bureau

Rue

Code postal Ville

Cedex France

Domicile

Rue

Code postal Ville

Cedex

Courriels

Internet Courriel

Autre Courriel

Messageries instantanées

Jabber Adresse

Téléphones

Téléphone (bureau) Téléphone

Téléphone portable Téléphone

Informations commerciales

Source de données :

Fonction :

Responsable commercial :

Accepte les courriels :

Inscrit à l'infocentre :

Autres propriétés

Conjoint :

Responsable :

Assistant :

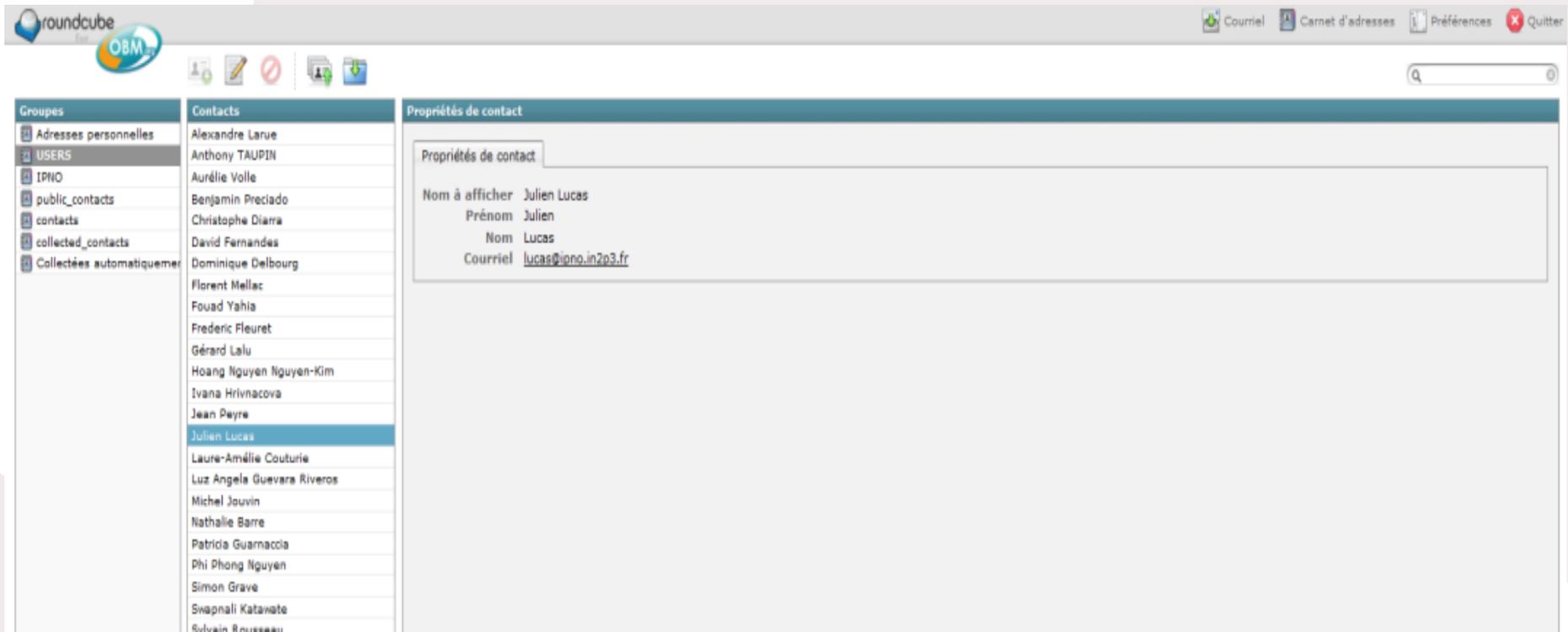
Catégorie :

Service :

Commentaires

## Webmail Roundcube

- Intégration des carnets de contacts personnels à roundcube
- Création de groupes de contacts

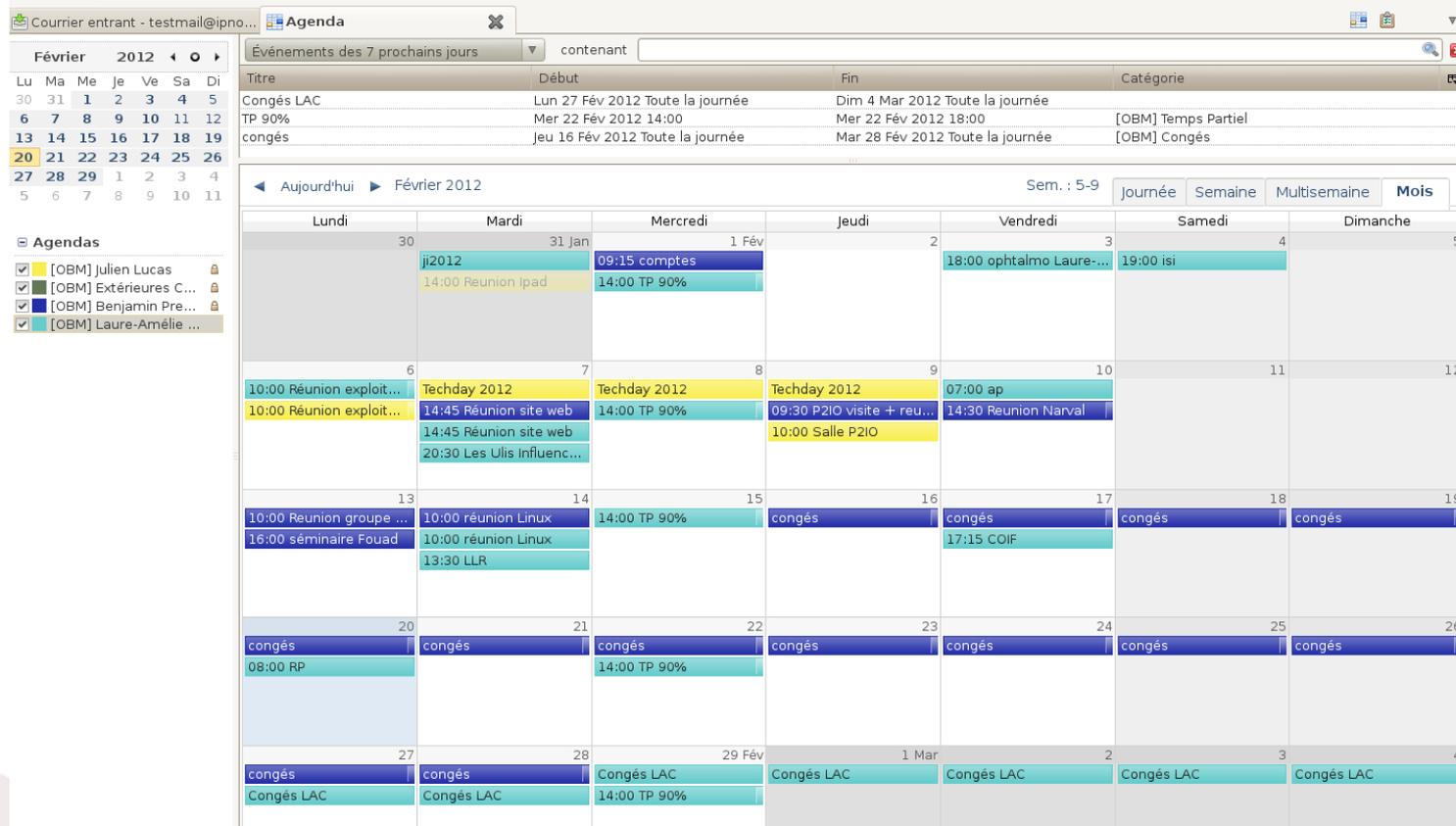


The screenshot shows the Roundcube webmail interface. The top navigation bar includes 'Courriel', 'Carnet d'adresses', 'Préférences', and 'Quitter'. The main interface is divided into three sections:

- Groupes:** A list of contact groups including 'Adresses personnelles', 'USERS', 'IPNO', 'public\_contacts', 'contacts', 'collected\_contacts', and 'Collectées automatiquement'.
- Contacts:** A list of individual contacts, with 'Julien Lucas' selected and highlighted in blue.
- Propriétés de contact:** A detailed view of the selected contact, showing the following information:
  - Nom à afficher: Julien Lucas
  - Prénom: Julien
  - Nom: Lucas
  - Courriel: [lucas@ipno.in2p3.fr](mailto:lucas@ipno.in2p3.fr)

## Connecteur Thunderbird / Outlook

- Synchronisation multi calendriers
- Prise rendez-vous/réunion
- Gestions des autres calendriers (en fonction des droits)
- Visibilité des disponibilités
- Synchronisation carnet d'adresses privé et utilisateurs OBM



The screenshot shows the Thunderbird Agenda interface. At the top, there's a search bar for "Événements des 7 prochains jours" and a search input field. Below that is a table listing events with columns for "Titre", "Début", "Fin", and "Catégorie".

Titre	Début	Fin	Catégorie
Congés LAC	Lun 27 Fév 2012 Toute la journée	Dim 4 Mar 2012 Toute la journée	
TP 90%	Mer 22 Fév 2012 14:00	Mer 22 Fév 2012 18:00	[OBM] Temps Partiel
congés	Jeu 16 Fév 2012 Toute la journée	Mar 28 Fév 2012 Toute la journée	[OBM] Congés

Below the table is a calendar grid for February 2012, showing events for each day. The left sidebar shows a list of calendars with checkboxes and lock icons:

- [OBM] Julien Lucas
- [OBM] Extérieures C...
- [OBM] Benjamin Pre...
- [OBM] Laure-Amélie ...

PDA/  
Smartphone  
Protocole:  
Exchange  
Active Sync

- Synchronisation de son calendrier
- Prise de RDV/réunion
- Synchronisation carnet d'adresses privé et utilisateurs OBM
- Synchronisation des Mails



**Nous vous remercions de votre attention.**

**Nous sommes disponibles pour répondre à vos questions.**

Mail:

[couturie@ipno.in2p3.fr](mailto:couturie@ipno.in2p3.fr)

[lucas@ipno.in2p3.fr](mailto:lucas@ipno.in2p3.fr)