

Installer OverHAL

1. Créez un site sur votre serveur :

- Si vous ne disposez pas déjà d'un espace serveur, demandez à votre service informatique de créer un site dont vous aurez les droits administrateur.
- Ce site n'aura pas d'autre fonction que de vous permettre d'y déposer les fichiers OverHAL et d'activer votre page web OverHAL.
- Le serveur sur lequel sera hébergé votre site doit être compatible PHP.
- Mémoire disponible pour une utilisation optimale (local value / memory_limit) : 192 MB.
- Le dossier **HAL** doit être accessible en écriture.
- Demandez à votre service informatique :
 - l'url de votre site, qui vous sera nécessaire pour personnaliser les fichiers et obtenir l'url de votre instance OverHAL (<https://url-de-votre-site/OverHAL.php>),
 - l'url du serveur proxy.
- Pour mettre à jour ou modifier vos fichiers sur le serveur, utilisez un client FTP comme [FileZilla](#) (logiciel gratuit à télécharger sur votre PC).

2. Personnalisez OverHAL :

- Récupérez la dernière version à cette adresse : <https://halurl.univ-rennes1.fr/OverHAL.7z>
- Sur votre PC, décompressez l'archive et conservez l'arborescence des fichiers.
- Note : pour éditer un fichier PHP, vous pouvez utiliser un lecteur comme [Notepad++](#) (gratuit, généralement pré-installé dans Windows).
- **Attention** : le travail d'édition requiert attention et vigilance, la moindre virgule supprimée empêchera le bon fonctionnement du logiciel !
- **Attention** : pour les tableaux PHP ("= array") : pas de virgule après la dernière entrée !
- Personnalisez le fichier **IP_list.php** : entrez les adresses IP autorisées à utiliser la fonctionnalité **mailing** d'OverHAL.
- Personnalisez le fichier **OverHAL_mailto.php** (en-têtes additionnels) : entrez l'adresse mail de l'expéditeur des mails et de la personne en copie des mails envoyés aux auteurs (en principe la même adresse).
- Personnalisez le fichier **OverHAL.php** :
 - ajoutez le logo de votre structure (optionnel) - image à déposer dans le dossier "img" :
`<td style="text-align: right;"></td>`
 - entrez un code collection HAL par défaut (optionnel) :
ligne 132 : `$reqHAL = "http://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=collCode_s:\\"IRSET\\""` etc. (dans cet exemple : "IRSET" est à remplacer)
- Personnalisez les fichiers **OverHAL_mails_xxx.php** (modèles de mails) :
 - **OverHAL_mails_premier_fr.php** (et variante anglaise **OverHAL_mails_premier_en.php**) :
 - Modifiez le nom de votre structure + l'url de votre collection ou portail dans HAL
 - Modifiez à votre guise le contenu textuel du message, en conservant les balises HTML et le code conditionnel (if / else)
 - il est possible d'ajouter une phrase d'introduction optionnelle dans le corps du message, en fonction de la structure (unité, CHU, etc.) pour laquelle on envoie le message. Exemple : "Nous travaillons avec M. Untel, directeur de

l'unité Inserm 0XXXX" : dans le code PHP, renseignez la valeur case "XXXX": entrez le code de la structure de votre choix (qui correspond à la valeur entrée dans Zotero, champ "cote") - vous pouvez ajouter autant d'entrées que vous le souhaitez. Une fois paramétrés, ce sont ces codes qu'il vous faudra utiliser dans Zotero.

- [OverHAL_mails_rappel_fr.php](#) (et variante anglaise [OverHAL_mails_rappel_en.php](#)) : OverHAL envoie ce message si le même destinataire a déjà été contacté au cours des 6 derniers mois. Il est quasi identique au précédent, si ce n'est qu'il commence par la phrase : "Je me permets de vous écrire à nouveau au sujet d'un article dont vous êtes co-auteur"
- Personnalisez le fichier [OverHAL_oaDOI.php](#) : entrez votre adresse mail à la fin des 7 premières url ("[jules.cesar@univ-rome.fr](#)"), puis l'url de votre site web et celle du proxy (lignes "[curl_setopt\(\\$ch, CURLOPT_USERAGENT](#)"). Attention, ces url sont répétées plusieurs fois dans le fichier (faites un rechercher-remplacer CTRL+H).
- Personnalisez les fichiers [OverHAL_results.php](#) et [OverHAL_results_avec_echo.php](#) : entrez l'url de votre serveur (ie. site web) et du proxy (lignes "[curl_setopt\(\\$ch, CURLOPT_USERAGENT](#)"). Attention, ces url sont répétées plusieurs fois dans le fichier (faites un rechercher-remplacer CTRL+H).
- [OverHAL_affiliation_termes.php](#) est un tableau PHP qui permet d'établir une correspondance entre des formes abrégées (de type Web of Science) et les formes complètes, afin d'obtenir de meilleurs résultats d'affiliations dans l'algorithme X2HAL. Vous pouvez le personnaliser.
- Fichier [OverHAL_unites_termes.php](#) : permet de "traduire" les intitulés de structures (ex : laboratoire) en code unité (ex : UMRXXXX) pour faciliter la recherche d'affiliations de l'algorithme X2HAL. Vous pouvez le personnaliser.
- Le fichier [OverHAL_mails_a_exclure.php](#) contient une liste de destinataires à ne pas contacter : dans la liste des résultats, OverHAL affichera une icône spécifique pour ces destinataires.
- Accessoirement, modifiez le fichier [favicon.ico](#)

3. Installez OverHAL :

- Après avoir modifié et personnalisé les fichiers, copiez l'intégralité des fichiers sur votre espace serveur (ie. site) via FileZilla (ou équivalent), en conservant l'arborescence.
- FileZilla : "Ouvrir le gestionnaire de sites" / "Connexion", puis transférer les fichiers dans votre site avec la souris par glisser-déposer.
- Pour utiliser OverHAL : <https://url-de-votre-site/OverHAL.php>
- Les fichiers [OverHAL_mails_envoyes.php](#) et [OverHAL_mails_envoyes_listing.php](#) permettent d'enregistrer les DOI et destinataires des 6 derniers mois, notamment afin d'éviter de contacter plusieurs fois un auteur pour le même article. Le listing peut être consulté et modifié à l'adresse : https://url-de-votre-site/OverHAL_mails_envoyes_listing.php

4. Suivez les dernières mises à jour :

- GitHub : <https://github.com/OTroccaz/OverHAL>