



MODULE A

Autour de ma collection

A1 – Personnaliser ma collection

2017-2018

Formation du portail HAL UGA
Patricia Reynier et Marion Etasse

▶ **MODULE A – Autour de ma collection**

▶ **A1 – Personnaliser ma collection**

▶ A2 – Paramétrer ma collection

▶ A3 – Statistiques et API

▶ **OBJECTIFS du MODULE A**

▶ **Comprendre l'architecture du portail HAL et du portail HAL UGA**

▶ **Les privilèges du gestionnaire de collection ou la personnalisation de sa collection**

▶ **Les privilèges du référent structure ou le paramétrage de sa collection**

▶ **La production de statistiques avec HAL**

▶ **MODULE A**

▶ **A1 – personnaliser ma collection**

- ▶ L'architecture de HAL UGA
- ▶ Le gestionnaire de collection(s) et ses 2 privilèges

▶ **A2 – Paramétrer ma collection**

▶ **A3 – Statistiques et API**

▶ **MODULE A**

▶ **A1 – personnaliser ma collection**

- ▶ **L'architecture de HAL UGA**
- ▶ **Le gestionnaire de collection(s) et ses 2 privilèges**

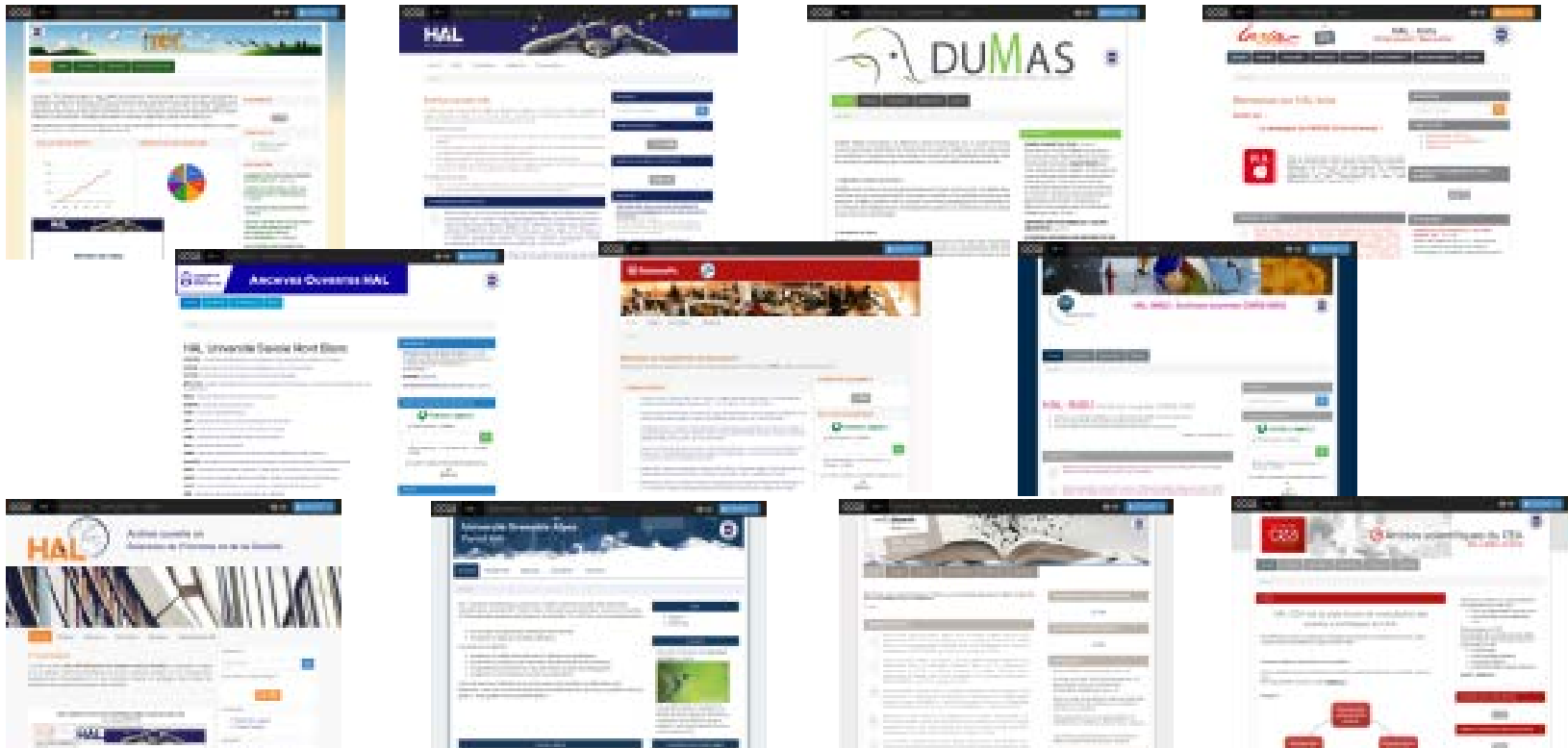
► Définition du portail

- Un portail est une fonctionnalité de HAL qui permet à toute institution (organisme de recherche, université, communauté d'universités, grandes écoles, etc.) de gérer la littérature scientifique produite en son sein.
- Un portail est un sous-ensemble de HAL.
- Est liée à l'institution toute publication dont au moins un auteur est affilié à une structure de recherche qui a pour tutelle cette institution.
- Le portail est un site web doté :
 - d'un nom de domaine spécifique de type :
https://hal-nom_etablissement.archives-ouvertes.fr <http://hal.univ-grenoble-alpes.fr>
 - d'une interface de dépôt
 - d'une charte graphique personnalisée.
 - ajout de métadonnées spécifiques (disciplines, types de document, métadonnées de description du document) autres que celles de HAL.

1- L'architecture de HAL

► Illustration

- portails génériques : HAL, TEL, CEL...
- portails thématiques : HAL SHS, HAL SDE...
- Portails institutionnels (HAL) : HAL UGA...



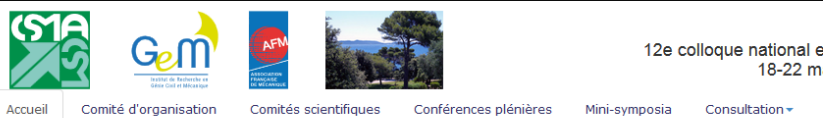
► Définition de la collection

- Une collection est un sous-ensemble de HAL
- Une collection est constituée d'un ensemble de dépôts, sélectionnés à partir de critères choisis par le **gestionnaire de collection**. Chaque dépôt répondant au critère choisi est 'tamponné' manuellement ou automatiquement. La sélection ainsi constituée est la collection
- Tout utilisateur, même non authentifié sur HAL, peut consulter une collection
- **Une publication peut apparaître dans plusieurs collections**
- La présentation d'une collection est personnalisable : page d'accueil, choix d'onglets prédéfinis pour le menu.
- Une collection a une adresse url stable de format :
<http://hal.archives-ouvertes.fr/TAMP>

1- L'architecture de HAL

► Illustration

- Collections PRES (5) Institution (134) Université (42) Ecole (50) laboratoire (1663)
- Colloque (690) Revue (87) Thématique (259) Autre (776)



Accueil

OBJECTIFS

L'Association Calcul des Structures et Modélisation (CSMA) fédère la communauté française du calcul des structures et organise tous les deux ans depuis 1993 sur la presqu'île de Giens, dans le Var, le colloque national en calcul des structures. Ce colloque rassemble chercheurs, théoriciens, numériciens, développeurs de logiciels et industriels pour faire l'état de l'art sur les grands axes et sur les thèmes émergents du domaine. L'édition 2015 propose par ailleurs une discussion et une réflexion sur les interactions existantes et/ou à développer avec

DOCUMENTS

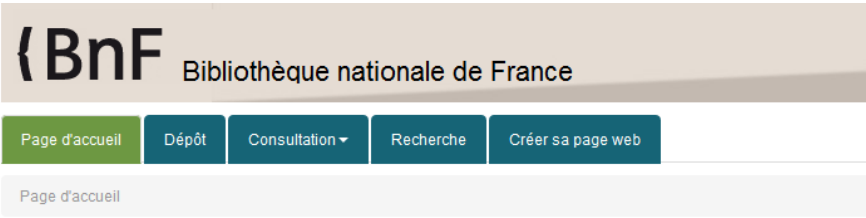


Accueil Consultation Rechercher

Accueil



Accueil Déposer Consulter Rechercher Services Répertoire



Page d'accueil Dépôt Consultation Recherche Créer sa page web

Page d'accueil



Accueil Consultation Recherche

► Du côté d'une publication ...

hal-01540963, version 1

A hierarchical approach for the selection of optical ground stations maximizing the data transfer from low-earth observation satellites

Mikaël Capelle^{1,2}, Marie-José Huguet^{2,3}, Nicolas Jozefowicz^{3,2}, Xavier Olive¹ [Détails](#)

- 1 Thales Alenia Space - TAS (Toulouse, France)
- 2 LAAS-ROC - Équipe Recherche Opérationnelle, Optimisation Combinatoire et Contraintes
LAAS - Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes [Toulouse]
- 3 INSA Toulouse - Institut National des Sciences Appliquées - Toulouse

Abstract : For space industries, free-space optical communications are becoming a mature technology, but the impact of their use to download observations from spatial imagery systems has still to be evaluated. Unlike current radio-frequency technology, free-space optical communications are strongly impacted by weather conditions, and most notably by clouds. In order to cope with the later, it is necessary to achieve ground station diversity, i.e. having a network of optical ground stations able to receive data from satellites. In this paper, we aim to find a subset of a given number of ground stations maximizing the amount of data that can be downloaded from a low-earth orbiting satellite to the Earth during its missions. We present a Mixed Integer Linear Program model and a hierarchical method based on an exhaustive enumeration of the sets of stations and on a dynamic programming algorithm to solve it. The efficiency of this method is evaluated on several instances based on real ground station networks and on cloud cover throughout the last twenty years.

Type de document : **Communication dans un congrès**

IEEE International Conference on Communications (ICC 2017), May 2017, Paris, France. <<http://icc2017.ieee-icc.org/program/symposia>>

Domaine : **Informatique [cs] / Recherche opérationnelle [cs.RO]**

FICHIER



paper-IEEE-ICC-2017.pdf
Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

IDENTIFIANTS

- HAL Id : hal-01540963, version 1

COLLECTIONS

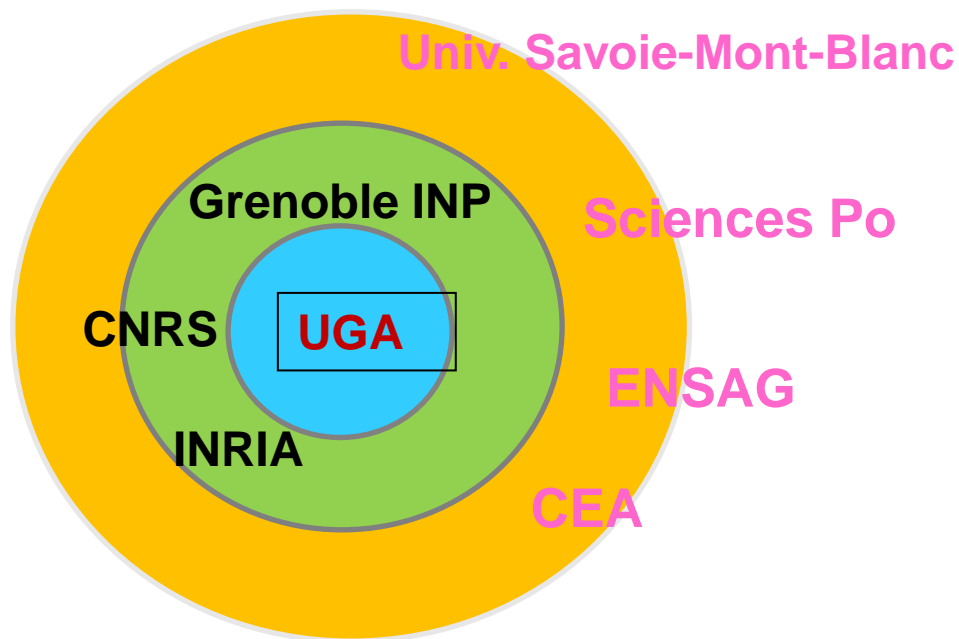
LAAS | UNIV-TLSE3 | LAAS-ROC | LAAS-DECISION-ET-OPTIMISATION

CITATION

Mikaël Capelle, Marie-José Huguet, Nicolas Jozefowicz, Xavier Olive. A hierarchical approach for the selection of optical ground stations maximizing the data transfer from low-earth observation satellites. *IEEE International Conference on Communications (ICC 2017)*, May 2017, Paris, France. <<http://icc2017.ieee-icc.org/program/symposia>>. <hal-01540963>

► Notre portail HAL UGA

- Le périmètre est celui de la COMUE Université Grenoble Alpes (Université Grenoble Alpes, Grenoble INP, CNRS, INRIA, Université Savoie Mont Blanc, Sciences Po Grenoble et l'École nationale supérieure d'architecture de Grenoble, CEA, IRSTEA)
- 89 collections labos et 2 labex



▶ Gestionnaire de collection / Tamponneur

- ▶ Tamponne/détamponne dans sa collection
- ▶ Paramètre le site Web de sa collection
- ▶ Accède aux statistiques de sa collection

▶ Référent structure

- ▶ Modifie la structure dont il est référent et les structures qui en dépendent
- ▶ Modifie les métadonnées
- ▶ Partage les propriétés des dépôts de sa structure

▶ Administrateur de portail

- ▶ Modifie les structures, modifie les auteurs
- ▶ Crée les collections et gère ses utilisateurs
- ▶ Paramètre le site Web de son portail et accède aux statistiques de son portail
- ▶ Dédoublonne

► Rappel des différents rôles

Fonctionnalité	Portail	Collection
Interface de dépôt	x	
Personnalisation graphique (logos, couleurs)	x	x
Choix des onglets du menu	x	x
Gestion des actualités	x	x
Création de collection(s)	x	
Gestion de collection(s)	x	x
Gestion des utilisateurs : gestion des privilèges	x	
Gestion des structures de recherche : créer, modifier, fusionner	x	
Statistiques	x	x
Ajout de métadonnées	xlocHAL	
Ajout de type(s) de publication	xLocHAL	

▶ **MODULE A**

▶ **A1 – personnaliser ma collection**


- ▶ **Le gestionnaire de collection(s) et ses 2 privilèges**
 - ▶ **Site Web**
 - ▶ **statistiques**

▶ **Le rôle du gestionnaire de collection**

▶ **Tampon = contrôle les documents (entrée/sortie)**

- ▶ Tampon manuel = Privilèges / Collections / Mes collections

Liste des articles non encore tamponnés

 Voir la liste des articles non encore tamponnés correspondant au critère de tamponnage

- ▶ Tampon automatique = Privilèges / Collections / Mes collections

Tamponnage / Détamponnage

Identifiant du document (exemple hal-00000001v2, tel-00000001)





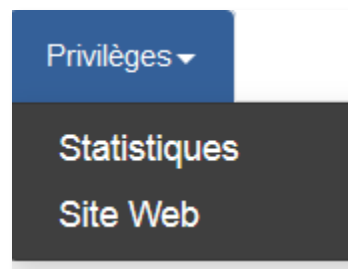
2- Le gestionnaire de collection

Je peux personnaliser ma collection

**Collection / Mes collections/.../Accéder à la collection /
Privilèges / menu de personnalisation**

The screenshot shows the GIPSA-lab website interface. At the top left is the GIPSA-lab logo. To its right, the text reads: "Grenoble Images Parole Signal Automatique" and "Collection effective à partir du 1er janvier 2007, date de création du laboratoire GIPSA-lab". Below this, there is a navigation bar with three buttons: "Accueil", "Consultation", and "Privilèges". The "Privilèges" button is active, and a dropdown menu is open, showing "Statistiques" and "Site Web". The "Site Web" button has a right-pointing arrow, and a further sub-menu is open, listing: "Général", "En-tête", "Pied de page", "Apparence", "Actualités", "Menu", and "Ressources". To the right of the sub-menu, there is a button labeled "Modifier le contenu de la page". At the bottom of the page, there is a footer with text: "Gipsa-lab, Grenoble Images Parole Signal et Automatique est... janvier 2007, UMR CNRS rattachée aux établissements INPG, CNRS et Université Grenoble Alpes site Grenoblois."

► Les deux privilèges du gestionnaire de collection



► Paramétrage du site Web

- Privilèges / Collections / Mes collections / Accéder à la collection
- Général / en-tête / pied de page / apparence / actualités / menus / ressource

► Accès aux statistiques de sa collection

- Privilèges / Collections / Mes collections / Accéder aux statistiques
- Consulter les statistiques des ressources disponibles dans votre corpus
- CasuHAL <https://wiki.ccsd.cnrs.fr/wikis/hal/index.php/API:Recherche:Hal>



► MODULE A

► A1 – personnaliser ma collection

https://hal.archives-ouvertes.fr/identifiant_collection_ou_portail

► Le gestionnaire de collection(s) et ses 2 privilèges

- Site Web
- statistiques





3 - Privilèges / site Web/ Général

Choix des langues de l'interface

Si plusieurs langues, penser à la traduction !

Privilèges / Site Web / Général

Langues de l'interface *

* Champs requis

- fr
- en
- es
- eu

Enregistrer

Ma collection Test

ARCHIVE HAL OUVERTE

Accueil Consulter Rechercher Actualités Configurer son site web Liens documentation

Site du labo Statistiques Privilèges



3 - Privilèges / site Web/ en-tête

C'est le bandeau de la collection : + ou - simple

Privilèges / Site Web / En-tête

Personnalisez le bandeau en-tête du site

+ Ajouter un élément, logo ou texte

Logo	Actions
🔗 - logo_gipsa.gif	✎ 🗑
🔗 A - Grenoble Images Parole Signal Automatique Collection effective à partir du 1er janvier 2007, date de création du laboratoire GIPSA-lab	✎ 🗑

 Enregistrer

3 - Privilèges / site Web/ en-tête

+ Ajouter un élément, logo ou texte

Logo **Actions**

- bandeau_HAL_Coll_TEST_1.png ✎ 🗑

image → **Type** Image

Fichier * gif, png, jpg 📁 Parcourir...

Largeur redimensionne l'image

Hauteur 180px redimensionne l'image

Lien http://hal.univ-grenoble-alpes.fr/UGA-TEST-QUATER

Texte alternatif Bandeau de la collection HAL UGA-TEST-QUATER au cas où l'image ne peut être visualisée

Alignement Gauche

images stockées dans Privilèges/Site Web/Ressources.

A - Ma collection Test ✎ 🗑

texte → **Type** Texte

Libellé * Ma collection Test
My Test Collection

Classe(s) Css titre_coll

Styles Css

Alignement Centré

Type de personnalisation Avancé

Feuille de styles

```
position: absolute;
top: 15px;
right: 20px;
}
a {
color: ;
}
.titre_coll {
font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;
color: #f89a4b;
font-size: 3em;
font-weight: bold;
}
h1, h2, h3 {
```

français 🗑
anglais 🗑



3 - Privilèges / site Web/ en-tête


Institut des langues et cultures d'Europe, Amérique, Afrique, Asie et Australie




ILCEA4
UNIVERSITÉ Grenoble Alpes



Accueil Rechercher Consulter ▾ Déposer Site ILCEA4



Ma collection Test



Accueil Consulter ▾ Rechercher Actualités Configurer son site web Liens documentation ▾ Site du labo Statistiques Privilèges ▾



3 - Privilèges / site Web/ **Pied de page**

C'est + ou - simple

Privilèges / Site Web / Pied de page


Type de personnalisation

Pied de page par défaut

Pied de page par défaut

Pied de page personnalisé

Enregistrer



CONTACT
support.ccsd.cnrs.fr
hal.support@ccsd.cnrs.fr

CCSD
Centre pour
la Communication
Scientifique Directe
La Science partagée



3 - Privilèges / site Web/ Apparence

Privilèges / Site Web / Apparence

Personnalisation de l'apparence du site. Trois solutions sont proposées :

- **En un clic** : Vous sélectionnez une apparence existante;
- **Simple** : Vous remplissez le formulaire ci-dessous. Le système créera automatiquement la feuille de style du site;
- **Avancée** : Vous éditez directement la feuille de style du site.

Orientation du menu

Horizontale

Largeur de la zone principale

Par défaut (fixe 940px)

Afficher le fil d'ariane

Oui

Type de personnalisation

Avancé

Feuille de styles

```
body{ color : #3d3d3f; background: url(/img/hal.body.bg.png) repeat-x #efefef;}#container { background:#FAFAFA; box-shadow:1 px 1 px 12px #ccc;} .logo { margin-bottom:10px; }.sidebar-nav>ul>li>a, .sidebar-nav>ul>li.active>a, .sidebar-nav>ul li.active: hover>a, .sidebar-nav>ul ul a, .sidebar-nav>ul>li ul a: hover, .dropdown-submenu: hover > a{color : #fff;text-decoration : none;} .sidebar-nav>ul>li>a, .sidebar-nav>ul>li ul{ background : #794282;} .sidebar-nav>ul>li.active>a, .sidebar-nav>ul>li: hover>a, .sidebar-
```

Conserver une trace de tout ce qui est modifié :

- copier/coller la feuille de style
- dater le fichier de sauvegarde
- y adjoindre des captures d'écran

3 - Privilèges / site Web/ Menu

Accueil Consulter Rechercher Actualités Configurer son site web Liens documentation Site du labo Statistiques

Privilèges / Site Web / Menu

Ajout/suppression de nouvelles pages dans le site

Page personnalisable

Ajouter la page ou Ajouter un dossier

Pages

Actions

+	Accueil	 
+	Consulter	 
+	Consultation par période	 
+	Consultation par auteur	 
+	Consultation par année	 
+	Consultation par discipline	 
+	Consultation des dernières publications	 
+	Rechercher	 
+	Actualités	 
+	Configurer son site web	 
+	Liens documentation	 
+	Documentation HAL du CCSD	 
+	Configurer son site web	 
+	Site du labo	 
+	Statistiques	 

Ordre d'affichage

Annuler Enregistrer

3 - Privilèges / site Web/ Menu

Page personnalisable

Page d'accueil : créée automatiquement

Pages configurables : insérables x fois

Actualités : 1 fois

Consultation par période : x fois

Consultation par structure : 2 fois

Consultation par auteur

Consultation par type de publication

Consultation des derniers dépôts

Consultation des dernières publications

Consultation par discipline

Consultation par collections

Consultation suivant une métadonnée

Recherche

Pages de consultation

Tous les détails sur :

<https://doc.archives-ouvertes.fr/personnaliser-le-site-web-de-son-portail/personnaliser-un-site-web/>

3 - Privilèges / site Web/ **Actualité**

C'est ici que sont gérées les actu qui s'affichent de deux façons :

- dans la page Actualités du menu

ou

- dans le widget Actualités sur la page d'accueil

Privilèges / Site Web / Actualités

Ajout/Modification d'actualités pour le site

[+ Ajouter une actualité](#)

Statut	Titre	Contenu	Actions
--------	-------	---------	---------





3 - Privilèges / site Web/ Ressources

Privilèges / Site Web / Ressources

Le tableau ci-dessous reprend l'ensemble des ressources publiques déposées sur le site. Vous pouvez les visualiser dans un nouvel onglet et repérer leur url sur le site ou les supprimer.

Ajouter un nouveau fichier

 Parcourir

 Déposer le fichier

Fichiers

Actions

bandeau_HAL_Coll_TEST_1.png



bandeau_HAL_Coll_TEST.png



loghal_1.png



logo_uga_ng_cmjn.jpg

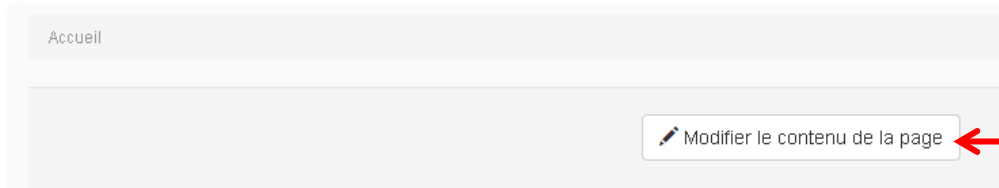


style.css



3 - Privilèges / site Web/ Menu

Cas particulier de la page d'Accueil



Accueil

```
{ "type": "last", "title": "Les 10 derniers d\u00e9p\u00f4ts de la collection", "limit": "10" }  
{ "type": "cloud", "title": "Mots-cl\u00e9s" }  
{ "type": "stats", "title": "R\u00e9partition par domaines", "format": "domain" } { "type": "stats", "title": "Evolution  
des types de documents des d\u00e9p\u00f4ts", "format": "typdoc" }  
{ "type": "cartohal", "title": "", "display": "mapAndTable", "searchCriteria": "rteamStructCountry_s" }  
{ "type": "cartohal", "title": "", "display": "map", "searchCriteria": "labStructCountry_s" }
```

(Fran\u00e7ais)

```
{ "type": "last", "title": "Last deposits", "limit": "10" }  
{ "type": "stats", "title": "Statistics", "format": "domain" } { "type": "stats", "title": "Statistics -  
evolution", "format": "evol" } { "type": "sherpa", "title": "Sherpa" } { "type": "cloud", "title": "Keywords" }
```

(Anglais)

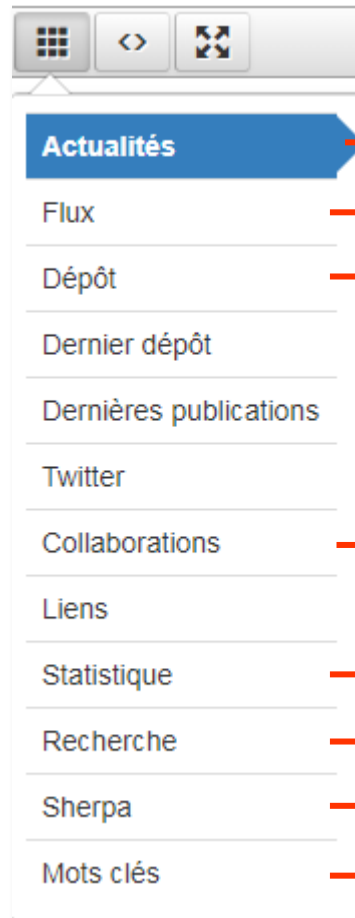
Enregistrer

B I U Formats ↕ ↶ ↷ ☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷ 🔗 🖼️ 🧩 <> 🔄

tableau image widget code source

3 - Privilèges / site Web/ Menu

Page d'Accueil / widgets



→ **Affiche les actualités**

→ **Affiche un flux**

→ **Affiche le nb de dépôts** (plusieurs types : fichiers, notices, annexes)

→ **= cartoHAL : affiche les collaborations sous forme de carte ou tableau**

→ **Afficher des stats sous forme de graphiques**

→ **Affiche un formulaire de recherche**

→ **Affiche la recherche dans Sherpa/Romeo**

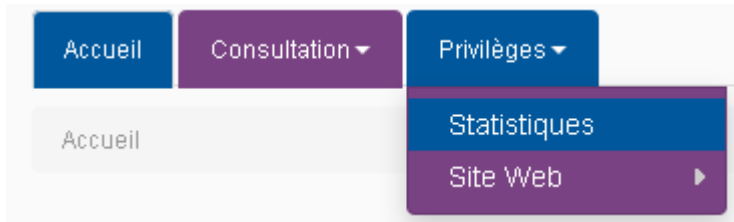
→ **Affiche les mots clés des dépôts sous forme de nuage de mots**

▶ **MODULE A**

▶ **A1 – personnaliser ma collection**

- ▶ **Le gestionnaire de collection(s) et ses 2 privilèges**
 - ▶ Site Web
 - ▶ **Statistiques**

4 - Privilèges / Statistiques



Privilèges / Statistiques

Consulter les statistiques des ressources disponibles dans votre corpus

Sélection des ressources

Requetes prédéfinies

Filtres par défaut

Ajouter des filtres

Répartition des articles par type de publication (Identifiant de la requête: 1)

Evolution des dépôts de documents (Identifiant de la requête: 5)

Evolution des dépôts de notices (Identifiant de la requête: 4)

Evolution du cumul des dépôts (Identifiant de la requête: 3)

Répartition des articles dans les journaux (Identifiant de la requête: 2)

Répartition des articles par type de publication (Identifiant de la requête: 1)

Répartition des dépôts par année de publication (Identifiant de la requête: 8)

Répartition des dépôts par domaine (Identifiant de la requête: 6)

Répartition des dépôts par instance (Identifiant de la requête: 7)

Nombre de ressources répondant aux critères : **4 408**

5 – Pour aller plus loin

- ▶ **Les portails HAL** <https://hal.archives-ouvertes.fr/browse/portal>
- ▶ **Formations** <https://www.ccsd.cnrs.fr/2014/11/administrer-un-portail-gerer-collection/>
- ▶ **CasuHAL** <https://wiki.ccsd.cnrs.fr/wikis/hal/index.php/Accueil>
- ▶ **Portail HAL UGA** <https://guide-hal.univ-grenoble-alpes.fr/fr/notre-dispositif/le-dispositif-d-accompagnement/>

MERCI !