

# TD2 jQuery

Dans tous ces exercices, il est demandé de séparer systématiquement le code *html*, du code *CSS* et du code *jQuery* (utilisation de fichiers séparés). Les feuilles de style seront stockées dans un répertoire nommé *style* et les scripts jQuery dans un répertoire nommé *script*.

## I) Tri des tableaux de l'INSEE

Dans l'archive disponible, vous disposez du document html (*insee.html*), d'une feuille de style (*insee1.css*).

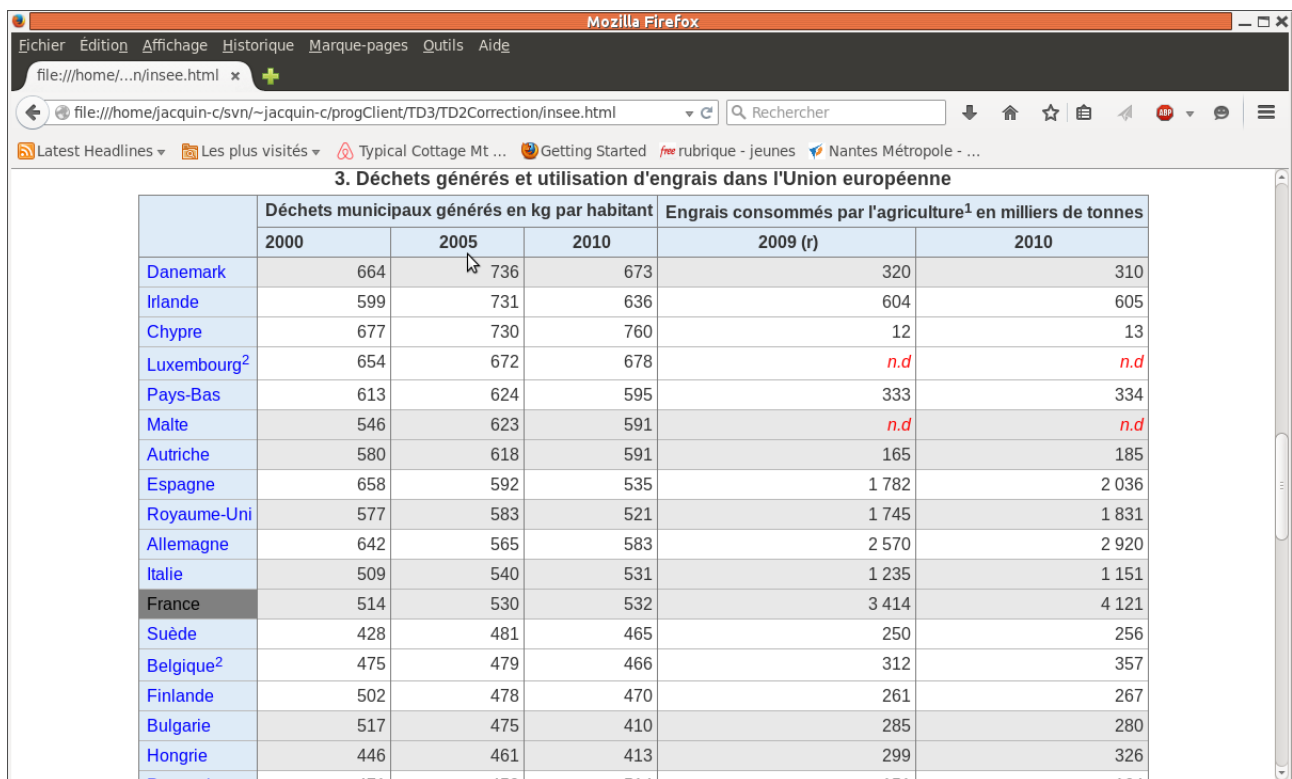
- associer à *insee.html* le script jquery que vous avez écrit dans le TD précédent pour formater le tableau.

- vous devez maintenant gérer la possibilité du tri des données contenues dans le 3ème tableau. Quand on clique sur la cellule d'entête d'une des colonnes (contenant une date), les données du tableau sont alors triées en fonction des valeurs contenues dans les cellules de type *td* de cette colonne (sauf la dernière donnée de la colonne qui n'est pas prise en compte dans le tri : UE 27)  
=> exemple ci-dessous, on a cliqué sur l'entête contenant 2005.

**préconisation** : commencer par développer un tri par exemple sur la 2ème colonne

=> la première étant déjà triée vous ne pourrez pas tester votre script.

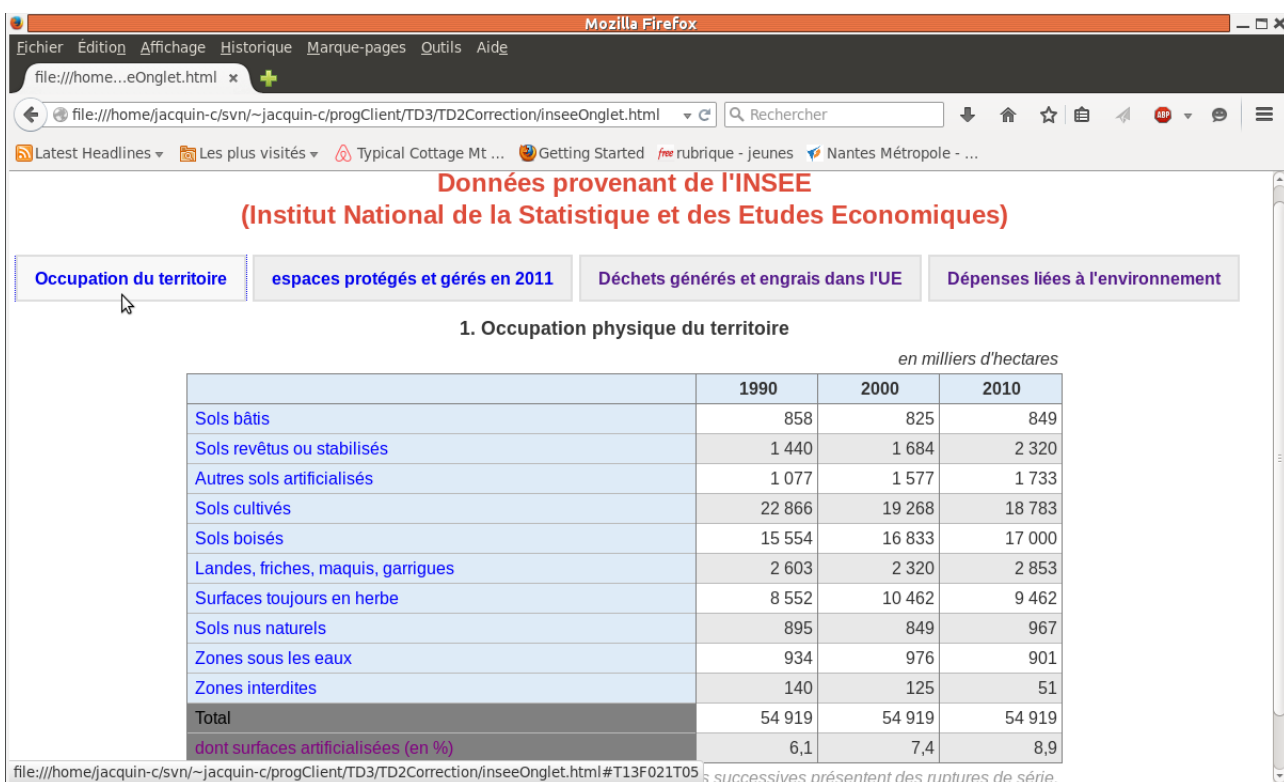
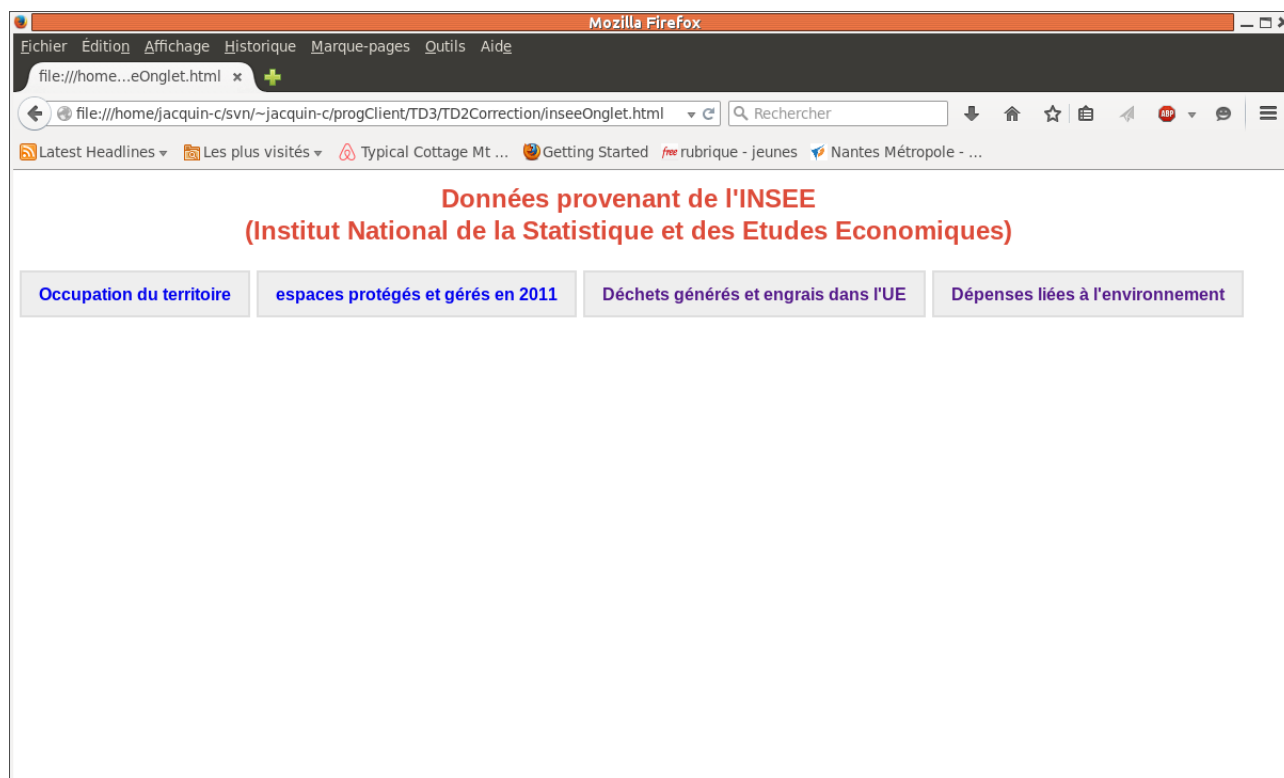
Ensuite, lorsque le code est fonctionnel, adapter le pour trier les colonnes de 2 à 6 puis ensuite les données de la colonne 1 qui ne sont pas des nombres mais des chaînes de caractère.



	Déchets municipaux générés en kg par habitant			Engrais consommés par l'agriculture¹ en milliers de tonnes	
	2000	2005	2010	2009 (r)	2010
Danemark	664	736	673	320	310
Irlande	599	731	636	604	605
Chypre	677	730	760	12	13
Luxembourg²	654	672	678	n.d	n.d
Pays-Bas	613	624	595	333	334
Malte	546	623	591	n.d	n.d
Autriche	580	618	591	165	185
Espagne	658	592	535	1 782	2 036
Royaume-Uni	577	583	521	1 745	1 831
Allemagne	642	565	583	2 570	2 920
Italie	509	540	531	1 235	1 151
France	514	530	532	3 414	4 121
Suède	428	481	465	250	256
Belgique²	475	479	466	312	357
Finlande	502	478	470	261	267
Bulgarie	517	475	410	285	280
Hongrie	446	461	413	299	326

## 2) Mise en place d'onglets

Vous allez travailler maintenant sur le document *inseeOnglet.html*. Dans la feuille de style qui lui est associé *inseeOnglet.css*, des ajouts ont été effectués pour prendre en compte la mise en page d'onglet. Dans la page *inseeOnglet.html*, du code *html* a été ajouté pour mettre en place les onglets. Le but ici est de cacher au départ les tables. Quand l'utilisateur clique sur un onglet correspondant à une table, celle-ci s'affiche dans la page. Quand l'utilisateur clique sur un autre onglet, une nouvelle table s'affiche.



### 3) Mise en place d'une loupe.

Il faut que lorsque l'utilisateur survole avec sa souris une cellule de type *td* dans le corps de la table alors la valeur survolée s'affiche en haut à droite de la page.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window. The address bar displays a file path. The page title is "Données provenant de l'INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)". There are four tabs: "Occupation du territoire", "espaces protégés et gérés en 2011", "Déchets générés et engrais dans l'UE", and "Dépenses liées à l'environnement". The first tab is active. Below the tabs, the heading "1. Occupation physique du territoire" is followed by the text "en milliers d'hectares". A table with 4 columns (Category, 1990, 2000, 2010) is displayed. A mouse cursor is hovering over the value "1 684" in the 2000 column for the row "Sols revêtus ou stabilisés". A tooltip box in the top right corner of the browser window shows the value "1 684".

	1990	2000	2010
Sols bâtis	858	825	849
Sols revêtus ou stabilisés	1 440	1 684	2 320
Autres sols artificialisés	1 077	1 577	1 733
Sols cultivés	22 866	19 268	18 783
Sols boisés	15 554	16 833	17 000
Landes, friches, maquis, garrigues	2 603	2 320	2 853
Surfaces toujours en herbe	8 552	10 462	9 462
Sols nus naturels	895	849	967
Zones sous les eaux	934	976	901
Zones interdites	140	125	51
Total	54 919	54 919	54 919
dont surfaces artificialisées (en %)	6,1	7,4	8,9

### Pour aller plus loin:

Mettre en place maintenant en jQuery un menu déroulant à la place des onglets pour afficher les tables.