

**UFR SCIENCES HUMAINES – Département de Géographie**

**Année 2015-2016 – Licence 1**

---

**SESSION 1 – JANVIER 2016**

---

**UE5 – Aménagement Environnement**

**Introduction au droit (cours de M. Dauteribes)**

**Ecologie Générale (cour de M. Bollache)**

**Mardi 05 janvier 2016**

**13h - 15h**

Ce sujet comporte 3 pages (sur 2 feuilles).

Durée de l'épreuve : 2 heures

**Vous devez traiter OBLIGATOIREMENT les 2 sujets suivants :**

# Sujet 1

## Introduction au droit

### **Répondez aux questions suivantes :**

1/ Qu'est-ce que la Loi NOTRE du 7 août 2015 et quelles sont les conséquences de cette loi sur les Collectivités Territoriales? (4 points)

2/ Quelles sont les conséquences de la loi du 16 janvier 2015 relative à la délimitation des Régions? (3 points)

3/ Quelles sont les règles de l'élection des conseillers municipaux, des conseillers communautaires et des maires? (6 points)

4/ Qu'est-ce que la clause de compétence générale? Est-ce que toutes les Collectivités Territoriales en bénéficient? (3 points)

5/Quelles sont les compétences d'un Maire? (4 points)

## Sujet 2

### Ecologie générale

Les peuplements de poissons vivant à proximité du fond des océans font généralement l'objet d'une exploitation commerciale intense. Le plateau de l'Atlantique Nord n'échappe pas à cette règle. Les populations y subissent donc les effets de l'exploitation. Par ailleurs, le rôle général des variations hydro-climatiques dans la régulation de l'abondance de ces populations de poissons (la dynamique des populations) est classiquement admis. Dans l'Atlantique Nord, un réchauffement des eaux de surface au cours des trois dernières décennies est observé. Le changement climatique a donc des conséquences potentielles sur la communauté de poissons. Ainsi, la structure et la dynamique du peuplement de poissons du plateau continental de l'Atlantique Nord sont susceptibles de répondre à la fois aux effets d'une activité humaine (la pêche) et du changement climatique (réchauffement).

Le réchauffement des océans étant susceptible de permettre l'établissement d'espèces de poissons tropicales dans l'Atlantique Nord pouvez-vous répondre aux questions suivantes.

1 - Après avoir caractérisé le concept de compétition, préciser les conséquences de l'apparition d'une nouvelle espèce pour la communauté de poisson existante en Atlantique Nord.

2 - Sachant que les pêcheries se concentrent sur les espèces locales les plus présentes en l'Atlantique Nord, quel rôle les pêcheries jouent elles dans la régulation de la biodiversité ?

# UFR SCIENCES HUMAINES – Département de Géographie

Année 2015-2016 – Licence 1

---

SESSION 1 – JANVIER 2016

---

UE2 – Environnement Physique

Géographie des ressources naturelles (Cours de M. Camberlin)

Mercredi 06 janvier 2016

8h – 10h

Ce sujet comporte 2 pages.

Durée de l'épreuve : 2 heures

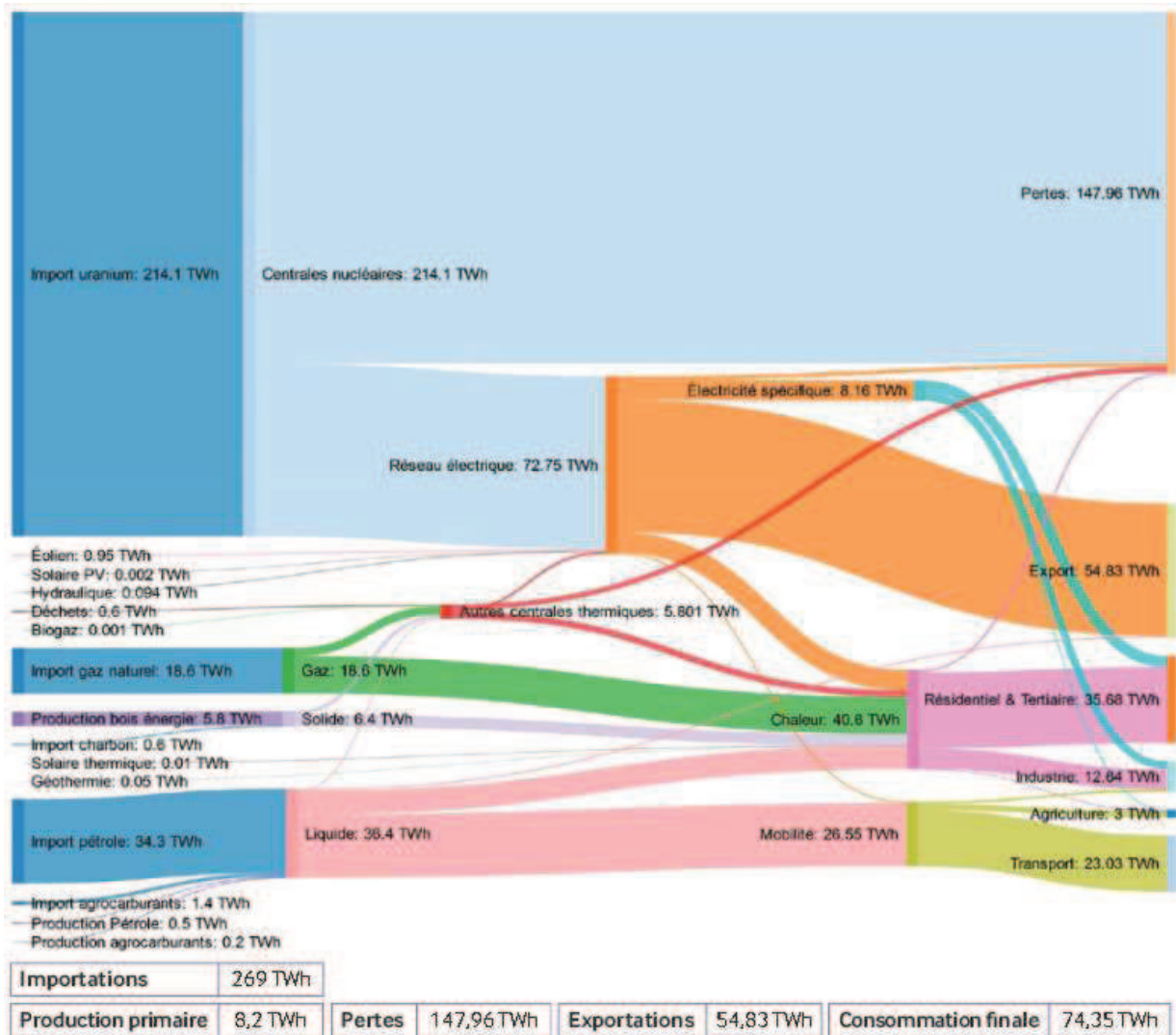
**Consignes** : Vous traiterez obligatoirement toutes les questions du sujet suivant :

- 1) Remplacez les principales sources d'énergie utilisées dans le monde dans le document 1 (à rendre avec votre copie) ; limitez-vous aux 7 ou 8 sources principales, et indiquez par un chiffre l'ordre d'importance des 5 premières. Une des cases du document reste vide, pourquoi ? (4 points)
- 2) De façon générale, quelles sont les autres contraintes liées à l'utilisation de chacune de ces sources d'énergie ? (8 points)
- 3) A l'échelle nationale ou régionale, quels renseignements utiles nous apportent les diagrammes de Sankey ? Vous prendrez l'exemple de la région Centre, en France, en utilisant le document 2, que vous commenterez. (8 points)

Document 1 : Classification des ressources naturelles selon leurs caractéristiques physiques

RESSOURCES RENEUVELABLES	Ressources de type inépuisable	Ressources de type renouvelable épuisables
RESSOURCES NON RENEUVELABLES		
	Ressources recyclables	Ressources consommables

Document 2 : Diagramme de Sankey de la Région Centre-Val-de-Loire (France)



# **UFR SCIENCES HUMAINES – Département de Géographie**

**Année 2015-2016 – Licence 1**

---

**SESSION 1 – JANVIER 2016**

---

**UE1 - Sociétés**

**La Géographie, science en mouvement (Cours de M. Boquet)**

**Lundi 04 janvier 2016**

**13h - 15h**

Ce sujet comporte 1 page.

Durée de l'épreuve : 2 heures

**La géographie est-elle facile à définir ?**

Vous appuierez votre argumentation sur les évolutions de la discipline géographique évoquées en cours.