

UFR SCIENCES HUMAINES – Département de Géographie

Année 2015-2016 – Licence 2

SESSION 1 – JANVIER 2016

UE2 – Environnement Physique

Hydrologie (cours de M. Roucou)

Géomorphologie (cours de M. Ullmann)

Mercredi 6 janvier 2016

13h - 15h

Ce sujet comporte 3 pages.

Durée de l'épreuve : 2 heures

Vous traiterez OBLIGATOIREMENT les 2 sujets suivants :

Sujet 1 (Hydrologie) :

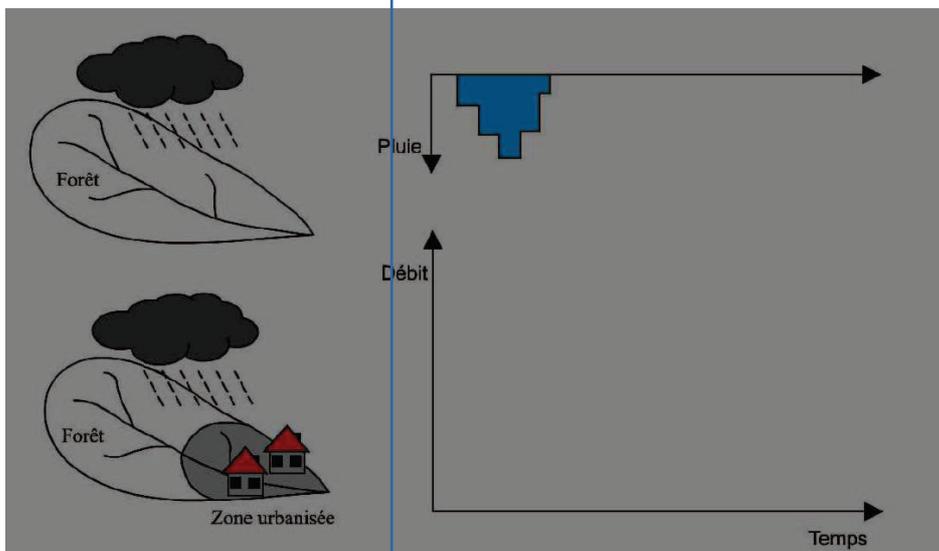
1) Soit deux **bassins versants** de superficie identique.

- Dessinez sur votre copie les **hydrogrammes** correspondant au **hyétogramme** (figure en haut à droite).
- Expliquez les différences.
- Vous définirez les termes en gras dans votre réponse.

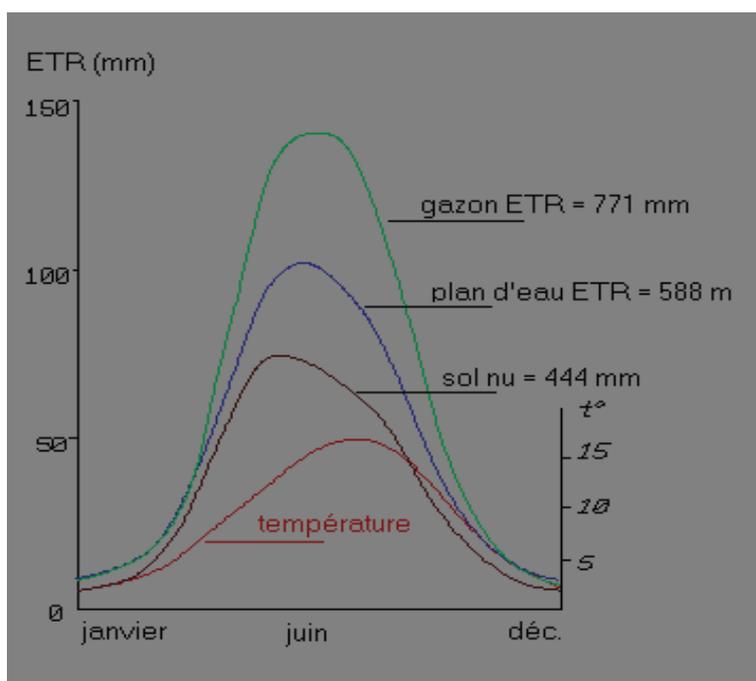
NB : On suppose que la pluie tombe uniformément sur toute la surface des bassins.

Bassins versants

hyétogramme (en haut)



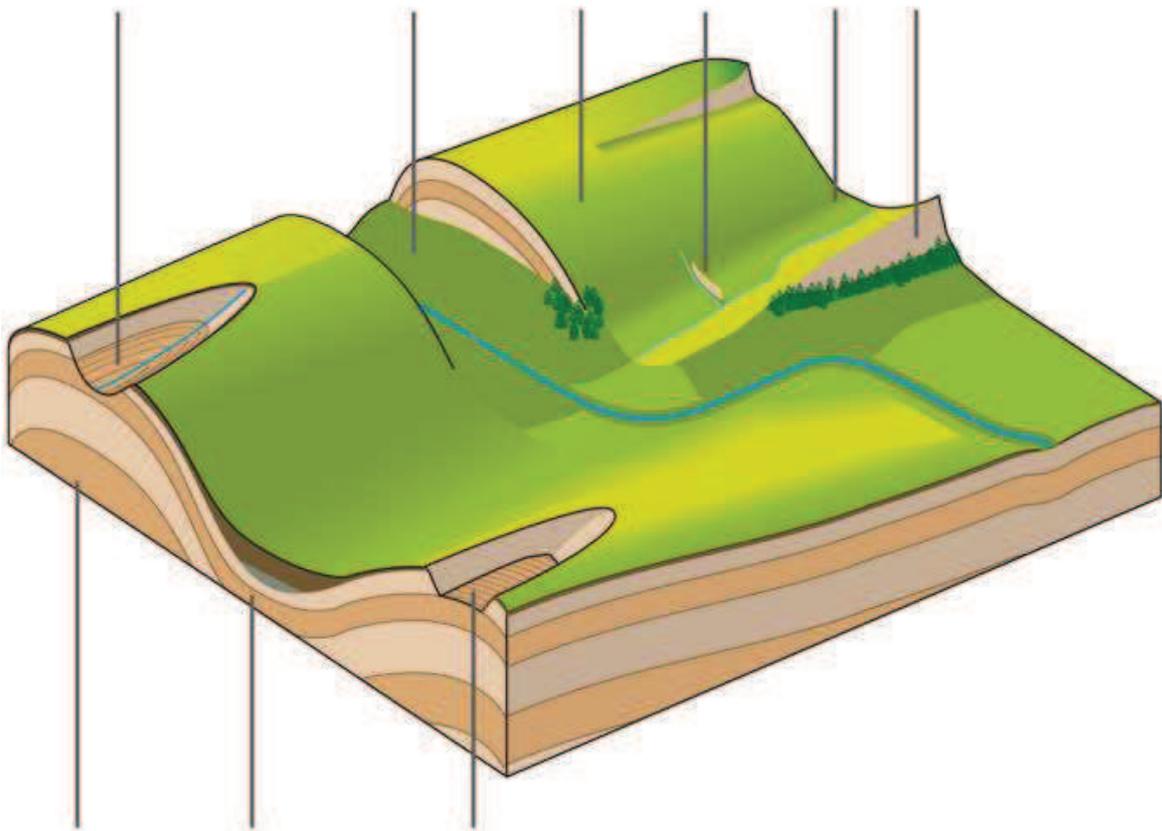
2) La figure ci-dessous donne l'évapotranspiration réelle pour différents milieux ainsi que la température de l'air. A l'aide de vos connaissances, expliquez les différences entre les courbes d'ETR.



Numéro étudiant :

Sujet 2 (Géomorphologie) :

Nommer puis expliquer la mise en place des principaux éléments du relief présents sur le schéma. (Vous insérerez le document dans votre copie après y avoir reporté votre numéro étudiant.)



UFR SCIENCES HUMAINES – Département de Géographie

Année 2015-2016 – Licence 2

SESSION 1 – JANVIER 2016

UE1 - Sociétés

**Géographie urbain (cours de M. Antoni)
Système monde (cour de M. Boquet)**

Lundi 04 janvier 2016

13h – 15h

Ce sujet comporte 5 pages.

Durée de l'épreuve : 2 heures

Vous devez traiter 1 des 2 sujets au choix.

Sujet 1 : Géographie urbaine

Après avoir répondu aux 18 questions du QCM (9 points), vous traiterez successivement les deux points suivants :

1. Plan radio-concentrique et plan quadrangulaire (6 points)
 2. Plan de ville et projet de société (5 points)
-

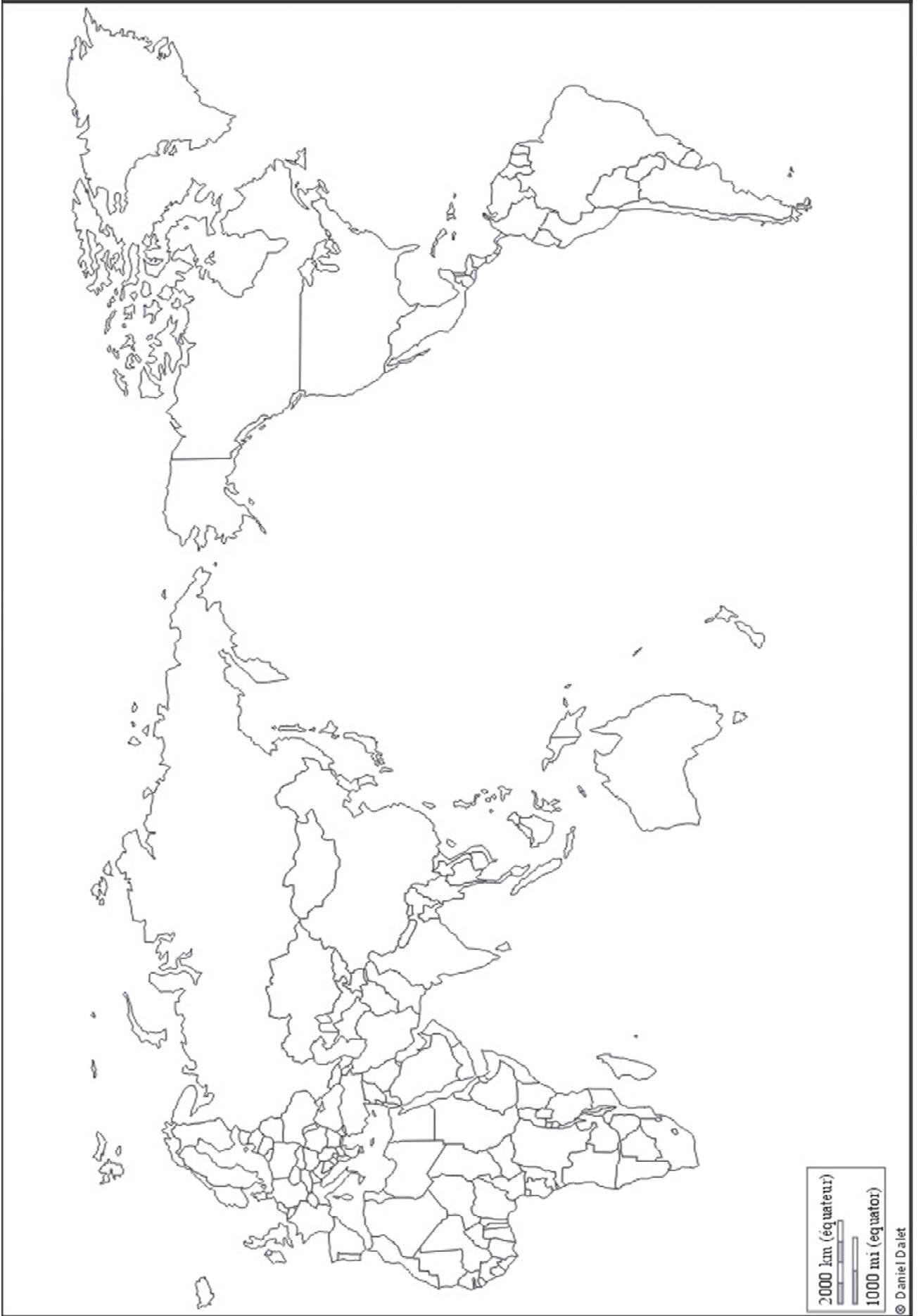
Répondre directement sur cette feuille et insérez-la dans votre copie après y avoir indiqué votre numéro d'étudiant.

Numéro étudiant :

	VRAI	FAUX
Le mot « urbanisme » date de l'Antiquité		
Idelfonso Cerda est le fondateur de l'architecture		
Joseph Stübben a écrit un livre fondateur intitulé <i>Städtearbeit</i>		
La pierre est le matériau de construction le plus facile à mettre en œuvre		
Les coronas présentent une grande diversité de formes bâties		
Les matériaux de construction sont visibles sur les plans cadastraux		
Le cadastre est un service attaché au Ministère de l'écologie		
Un îlot directionnel peut contenir un ou plusieurs bâtiments		
Une parcelle traversante ne possède aucun accès direct à la rue		
Le profil d'une rue indique son aménagement et les rapports Hauteur/Largeur		
Un gratte-ciel est rentable à la construction mais moins à l'usage		
Une maison individuelle est généralement une maison bloc centrale		
La plus grande rue de France mesure 4,3 km		
Les boulevards sont circulaires, généralement construits sur les anciens remparts		
Les avenues sont radiales, orientées centre-périphérie		
Les plans radioconcentriques sont commodes pour marquer les lieux du Pouvoir		
Les espaces centraux des plans radioconcentriques sont rares et difficiles à aménager		
Les plans quadrangulaires sont commodes pour construire une ville rapidement et de manière standardisée		
Les rues des plans quadrangulaires sont monotones et s'adaptent mal au relief		
L'open planning est un nouveau type de plan urbain, qui date d'après 1950		

Sujet 2 : Système monde

Les lieux essentiels de la mondialisation



UFR SCIENCES HUMAINES – Département de Géographie

Année 2015-2016 – Licence 2

SESSION 1 – JANVIER 2016

UE5 – Aménagement Environnement

Droit administratif (Cours de Mme Baghestani)

Pédologie (Cours de M. Lévêque)

Mardi 05 janvier 2016

13h - 15h

Ce sujet comporte 3 pages (sur 2 feuilles).

Durée de l'épreuve : 2 heures

Vous traiterez OBLIGATOIREMENT les 2 sujets suivants sur 2 copies séparées.

Sujet 1 : Droit Administratif

Vous répondrez aux questions suivantes :

- 1- Quelle est la place occupée par la jurisprudence dans la hiérarchie des normes juridiques ?
- 2- Identifiez les juridictions administratives et classez ces juridictions dans un ordre décroissant.
- 3- Qu'est-ce que le droit de l'administration ?
- 4- De quelles prérogatives dispose l'Administration pour agir ?
- 5- Quel est le principe à l'origine de la création du droit administratif ?
- 6- Comment nomme-t-on le contrôle exercé par le juge administratif sur les actes qu'il contrôle ?
- 7- Quelle est la caractéristique essentielle du droit administratif ?
- 8- Qu'est-ce qu'une décision administrative ?
- 9- Quel caractère peut revêtir une décision administrative ?
- 10- Qu'est-ce qu'une décision administrative individuelle ?

Sujet 2 : Pédologie

Vous répondrez aux questions suivantes :

- 1- Quels sont les processus d'altération des roches lors de la formation d'un sol ? (5 points)
- 2- Qu'est-ce qu'un agrégat et à quelle propriété physique du sol, ce terme est-il rattaché ? (5 points)
- 3- A quel processus, le terme « humus » est-il associé dans le fonctionnement du sol ?
Comment se forme-t-il ? (5 points)
- 4- Quels sont les principaux facteurs qui contrôlent la formation des sols à l'échelle globale, régionale et locale ? (5 points)