

U-Multirank , un nouveau système de classement mondial des Universités

<http://www.umultirank.org>

2008-2014/15

**un projet européen de 5 millions d'euros
(Programmes EFTLV, Erasmus +)**

Représentation Permanente de la France auprès de l' Union européenne

Laure Coudret Laut Conseillère Education, Jeunesse et Sport Bruxelles

11 juin 2014

Référence sur les classements

- Références en matière de classements : le deuxième rapport 2013 de l'EUA « Global university rankings and their impact » (1^{er} en 2011)
- **Ils impactent et impacteront les établissements d'enseignement supérieur et les politiques publiques.**
- Ils ne concernent encore que 1 à 3% (200-500 universités/) du total des Universités dans le monde (17500).
- Ils négligent les arts, les humanités et les sciences sociales.
- Ils s'appuient sur des références en langue anglaise.
- Ils sont insuffisamment transparents sur la méthodologie utilisée et la qualité des indicateurs.
- On assiste à leur très grande diversification et à leur rénovation depuis 2011.

U-Multirank logo

logo



U-multirank : phase (1)

- Les 1ers classements d'universités ont été publiés aux Etats-Unis dès les années 1990. Les plus connus des grands classements mondiaux sont le Shanghai Université Jiaotong (CWCU), le QS (Quacquarelli-Symonds), The Times Higher Education. Il existe également des classements nationaux (Fyrom, Taiwan...)
- La France lors de sa présidence a proposé une initiative européenne en matière de classement des Universités qui a été soutenue par les ministres français successivement en charge de l'enseignement supérieur.
- Lancée au deuxième semestre 2008 par la présidence française du Conseil de l'Union européenne, elle visait à apporter davantage de transparence sur les établissements d'enseignement supérieur européens et internationaux

Avec un outil de référence multicritères, personnalisable pour l'usage des différentes parties prenantes : étudiants et de leurs familles, responsables des universités, décideurs publics, enseignants

Représentation Permanente de la France auprès de l' Union européenne

Laure Coudret Laut Conseillère Education, Jeunesse et Sport Bruxelles 11 juin 2014

U-multirank : phase (2)

- La Commission européenne a retenue la proposition et a lancé le 28/11/2008 le 1^{er} appel à proposition dans le cadre du programme éducation et formation tout au long de la vie (1,10 million d'euros TTC)
- Il s'agissait de développer et de tester un classement global des établissements d'enseignement supérieur.

Remporté par un consortium ouvert sous la co-direction du CHEPS et du CHE, le projet « University Multirank ou U-Multirank » a été développé du printemps 2009 à l'été 2011 pour proposer une vision multidimensionnelle et interactive considérant les spécificités de chaque établissement avec une approche institutionnelle et disciplinaire.

Représentation Permanente de la France auprès de l' Union européenne

Laure Coudret Laut Conseillère Education, Jeunesse et Sport Bruxelles 11 juin 2014

Le 1^{er} consortium (2009-2011)

Autour du CHERPAS Network (DE, NL, BE, FR)

- CHE : Center for Higher Education Développement, Gütersloh, Allemagne
- CHEPS : Center for Higher Education Policy Studies, Université de Twente, Pays-Bas, concepteur de U-Map (www.u-map.org)
- CWTS : Centre for Science and Technology Studies, Université de Leiden, Pays-Bas, responsable des données bibliométriques (volet Recherche)
- Université catholique de Louvain, Research division INCENTIM, Belgique
- OST : Observatoire des Sciences et des Techniques, France
- FEANI : European Federation of National Engineering Associations
- EFMD : European Foundation for Management Development

Représentation Permanente de la France auprès de l'Union européenne

Baure Coudret Laut Conseillère Education, Jeunesse et Sport Bruxelles

11 juin 2014

U-multirank : phase (2 suite)

- L'établissement est analysé dans 5 dimensions : enseignement et formation, internationalisation, recherche, innovation et transfert de connaissances, rayonnement régional. Chacune des dimensions est évaluée selon une batterie d'indicateurs (5 à 10 par dimension).
- La diversité des missions des établissements d'enseignement supérieur prise en compte par l'outil devrait permettre aux étudiants de trouver en ce classement une aide à l'orientation et à la mobilité.
- La Commission européenne insiste beaucoup sur le volet classement des universités qui en découlera comme sur le caractère multiutilisateurs de l'outil, chacun étant en capacité de personnaliser sa recherche pour obtenir le classement attendu.

U-multirank : phase (2 fin)

- 9 juin 2011 : présentation des résultats de la première phase du projet

Ils sont jugés très positifs, confirmant que le projet de classement était tout à fait réalisable.

- Les Conclusions du Conseil sur la modernisation de l'enseignement supérieur (JOUE, C 372/36 du 20/12/2011) et la Résolution du PE sur la modernisation des systèmes d'enseignement supérieur en Europe (12 mars 2012) ont confirmé leur soutien financier à la poursuite de l'élaboration de cet outil de transparence entre les établissements d'enseignement supérieur.

U-multirank : phase (3)

5 mars 2012 : nouvel appel d'offre de la Commission européenne (4 millions d'euros sur 48 mois maximum scindés en 2 tranches)

L'objectif général est d'établir un classement des institutions d'enseignement supérieur multidimensionnel, adapté à l'utilisateur et international.

La mise en œuvre de l'outil de classement devra permettre de réaliser une analyse comparative de toutes les sortes d'institutions d'enseignement supérieur et de comparer les performances d'institutions similaires à l'intérieur et à l'extérieur de l'UE.

La première version de cet outil devra être disponible pour les utilisateurs finaux vers la **fin de 2013**.

A terme, **700 Etablissements** devrait être impliqués au niveau mondial, et via un nombre de disciplines couvrant l'essentiel des domaines de formation.

U-multirank : phase (3 suite)

Ouverture des offres le 8 juin 2012, contractualisation fin 2012 et démarrage de la 3^{ème} phase. Présentation le 1^{er} février 2013 (présidence IE) lors de la Conférence de Dublin au cours de laquelle le modèle économique futur est envisagé et le recrutement des Universités lancé.

Présentation du U-multirank 2014 par le consortium (4 voix, de l'outil par le CHE : MM. Frank Ziegele, Gero Federkeil, et le CHEPS : Frans Van Vught, Jon File) **et la Commissaire le 13 mai 2014**

Groupement indépendant sous la direction du CHE : Center for Higher Education Développement, Gütersloh, Allemagne; et du CHEPS : Center for Higher Education Policy Studies, Université de Twente, Pays-Bas qui ont travaillé en partenariat avec le CWTS : Centre for Science and Technology Studies, Université de Leiden, Pays-Bas ; l'Université catholique de Louvain, Research division INCENTIM, Belgique ; le groupe de presse ELSEVIER (modèle économique autonome) ; la Fondation Bertelsmann et l'entreprise informatique Folge 3.

Représentation Permanente de la France auprès de l'Union européenne

Laure Coudret Laut Conseillère Education, Jeunesse et Sport Bruxelles

11 juin 2014

U-Multirank et CERES

- ES et FR se sont inscrites dans une démarche avec des systèmes d'information nationaux à relier à U-Multirank.
- ES avec une base de données centralisée des Universités espagnoles. FR avec le projet CERES qui s'inspire de la méthodologie du CHE allemand (démarrage mars 2013).
- CERES souhaite répondre aux enjeux de l'orientation et de la réussite étudiante tout en étant un levier de management de la qualité dans les établissements d'enseignement supérieur et un outil d'information du public.
- L'OST a été mandaté par la DGESIP et la CPU comme opérateur pour la mise en œuvre de CERES. Le Comité de pilotage est constitué par les 3 conférences, le ministère, l'OVE, des organisations étudiantes, des parents du secondaire, l'ONISEP, le CNOUS, l'UA, les EPST, l'AMUE, la Caisse des dépôts et consignment, un partenaire presse. Mme Béjean pilote ce Comité, avec l'OST, la CPU.

U-multirank 2014

<http://www.umultirank.org>

- 850 établissements d'enseignement supérieur présentés (700 initialement envisagés), 300 universités qui n'apparaissaient pas dans les classements antérieurs
- **3 domaines** ciblés et testés dès 2011 : études commerciales, génie électrique, génie mécanique + **un domaine ajouté pour 2014** physique (sciences naturelles)
- classements prêts à l'emploi (recherche et liens de recherche, études de commerce, participation économique) ou des requêtes spécifiques
- Combinaisons de **30 critères distincts** (au lieu de 10 initialement envisagés) pour personnaliser les recherches
- Performance des établissements par lettres ou couleurs
- 60000 étudiants ont été consultés sur leur établissement.

U-Multirank 2014

- Classements prêts à l'emploi : 1/ recherche et liens de recherche (791 établissements), 2/études de commerce (412), 3/ participation économique (723)
- Classements par spécialité en choisissant ces propres critères dans chacune des spécialités en fonction de la batterie de critère existants pour affiner la liste
- Recherche d'un établissement par ville, avec localisation, coordonnées et cartographie générale associée sur les 5 dimensions
- Recherche d'un établissement (sur 863): présentation générale et comparaison avec tous les établissements de sa catégorie
- Recherche personnalisée pour un étudiant

U-multirank 2014

- Pays représentés /nombre d'établissements : **71 /850**
Argentine (2), Australie (23), AT (14), Azerbaïdjan (2), Bangladesh (1), Belarus (2), BE (10), Brésil (12), BG (5), Canada (19), Chili (4), Chine (37), Chine-Taiwan (9), Costa Rica (1), HR (2), CY (5), CZ (15), DK (10), Egypte (1), EE (2), FI (17), **FR (64)**, FyROM (2), **DE (63)**, Ghana (1), EL (13), HU (10), Islande (1), Inde (5), Iran (5), IE (11), Israël (5), IT (31), Jamaïque (1), Japon (21), Jordanie (1), Kazakhstan (3), Corée du sud (19), LV (11), Liechtenstein (1), LT (9), Malaisie (3), MT (1), Mexique (3), Maroc (1), Namibie (1), NL (18), Nouvelle Zélande (4), Nigéria (2), Norvège (11), Palestine (1), Pérou (1), PL (34), PT (21), RO (10), Russie (11), Arabie saoudite (3), Serbie (2), Singapour (2), SK (6), SI (2), Afrique du sud (7), ES (46), SE (15), Suisse (10), Thaïlande (2), Turquie (12), Ukraine (8), Emirat arabe uni (1), UK (39), Etats-Unis (127), Uruguay (1), Vietnam (1), Divers (1)

U-multirank 2014

- 62% d'établissements européens
- 17% nord américains
- 14% asiatiques
- 7% d'Océanie, d'Amérique latine et d'Afrique

Une représentativité liée à la dimension internationale de EFTLV et des sous-programmes aujourd'hui intégrés à Erasmus + (Alpha, Alban, Edulink, Tempus...), à Bologne (L,M,D)

Diversité des établissements représentés dans **des classements mondiaux**

850 EES, 1000 facultés, 5000 programmes d'études

Les informations validées proviennent des bases bibliométriques et de brevets ouvertes, de questionnaires transmis par les établissements, d'enquêtes faites auprès des étudiants

L'échelle d'appréciation des EES va de A à E soit pour l'EES dans sa globalité soit dans une discipline donnée

U-multirank 2014 et les établissements d'enseignement supérieur français

- 64 établissements d'enseignement supérieur français, le 1^{er} contingent UE, le 1^{er} après les Etats-Unis ce qui traduit une forte mobilisation des établissements français comme pour les autres pays européens (DE, scandinaves autour de 60 établissements d'enseignement supérieur)
- Universités et Ecoles (ingénieurs, commerce) sont représentées à quasi parité
- Tous les établissements ne sont pas inclus dans chacune des dimensions des classements (5 dimensions, 4 spécialités, niveaux de diplômes LMD...)
- Sur la recherche, beaucoup des données sont issues des bases existantes (CWTS à Leiden chargée de ce volet), il y a donc des établissements inclus mais qui n'ont pas directement participé à U-Multirank.
- Ce qui est intéressant à analyser c'est le nombre de A obtenus par rapport au total possible pour un établissement par sous-catégories

U-multirank : + et - déception? satisfaction?

+ 1/ forte mobilisation d'établissements diversifiés 2/ caractère novateur : les 5 dimensions prise en compte (qualité de l'enseignement et formation, ouverture à l'international, performances en recherche, innovation et réussite en transferts de connaissances, rayonnement régional), le nombre d'institutions et leur diversité. 3/ la convivialité de l'outil Internet à partir de classements prêts à l'emploi ou de requêtes spécifiquement choisies par l'étudiant. 4/ **atténuation des écarts entre établissements de qualité égale** (pas de classement 1,2,3... mais A ou des points de tailles différentes)

- 1/ un Classement encore incomplet d'établissements
2/des questionnaires très/trop généraux pour des données fiabilisées 3/ un outil technologiquement critiquable
4/interprétation des résultats reste à contextualiser

U-multirank mars 2015

- **Des améliorations sont possibles, un outil à saisir par les établissements français, ce sera un outil d'attractivité de l'EEES et pour FR, lien à consolider CERES-U-Multirank**
- De nouveaux secteurs seront intégrés au classement : **psychologie, informatique, médecine**
- Pour l'édition 2015, 150-250 nouveaux établissements devraient rejoindre le classement pour le porter à 1000-1100
- **Les candidatures sont ouvertes pour 2015**
formulaire d'intention en ligne sur le site
<http://www.umultirank.or>
- Le modèle économique sera à nouveau discuté lors de la Conférence à Athènes des 10 et 11 juin 2014

Informations

U-Multirank

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-548_fr.htm

Lien sur le dossier de presse complet

Erasmus +

L'appel à proposition de septembre inclura la dimension internationale de la mobilité (monde entier) en vue de la rentrée 2015/2016 (AL, Asie, Voisinage...). Les mobilités de crédits seront gérées par 2^E2F.

RP Bruxelles

Contact courriel

laure.coudret-laut@diplomatie.gouv.fr

Merci!