

# Le pilotage de la scolarité à partir d'APOGEE

Utilisation des données de l'univers  
pilotage à l'université Lumière Lyon 2  
Françoise Durieux, vice présidente du  
CEVU, chargée des études

Colette Tilliet, ingénieur d'études

[Colette.Tilliet@univ-lyon2.fr](mailto:Colette.Tilliet@univ-lyon2.fr)

[Francoise.Durieux@univ-lyon2.fr](mailto:Francoise.Durieux@univ-lyon2.fr)

# L'Université Lumière Lyon 2

- 25 500 étudiants
- 75 % des effectifs en Lettres, Langues et Sciences Humaines, 25 % en Droit, Economie et Science Politique
- 12 Facultés, Instituts et 4 IUP
- 2 pôles d'implantation
- Exploitation d'Apogée depuis 1998

# Le Service Commun Universitaire d'information et d'orientation

- Accueil et orientation des étudiants
- Mission stages
- Mission lycées
- Observatoire

# Des exemples de demande :

- 1 - Suivi de l'évolution de la population étudiante au cours de la période d'inscription
- 2 - Données pour le bilan et la préparation du contrat d'établissement
- 3 - Elaboration d'indicateurs pour l'université

Pour répondre à ces demandes,  
l'Université Lumière Lyon 2 utilise  
le logiciel Business Objects

Ce qui suppose :

- Bonne connaissance des tables du référentiel
- Bonne connaissance des variables SISE
- Fiabilité et cohérence des données

# 1 - Suivi de la population étudiante durant la période d'inscription

- Evolution des effectifs globaux par cycle, composante et par catégorie de diplôme
- Les nouveaux étudiants en 1ère année
- Les nouveaux étudiants selon l'origine géographique
- Les bacheliers de l'année

## 1 - Suivi des inscriptions

Un exemple :

# Description des bacheliers de l'année

- Selon l'âge au baccalauréat
- Selon la série de baccalauréat
- Selon l'origine géographique

es et objets

INDIVIDU  
CURSUS  
INSCRIPTION AC  
INSCRIPTION AC  
RESULTATS AUX  
INSCRIPTION PE  
INDICATEURS

Objets du résultat

IAE - Etape... IAE - Etape... Naissance -... Bac - Dépar... Bac - Dépar... Bac ou équi... Nombre d'in...

A Z 1

Conditions

Et Année de l'inscription Egal à '2002'  
Et Inscription en cours (O/N) Egal à 'O'  
Et Bac - Année d'obtention Egal à '2002'  
Et Diplôme - Type (lib.) Dans liste 'DEUG'  
Et Bac ou équivalence (code) Pas dans liste 'DAEA;DAEB;0000;9999;9998;0099;0098'  
Et Bac ou équivalence (code) Différent du modèle '003%'

- Donné... Corre...
- Variables
- académie
  - Age regroupé
  - Bac - Départe
  - Bac - Départe
  - Bac ou équiv.
  - Bac regroupé
  - Dépts regroup
  - IAE - Etape (c
  - IAE - Etape (li
  - Naissance - A
  - Nombre d'insc
- Formules

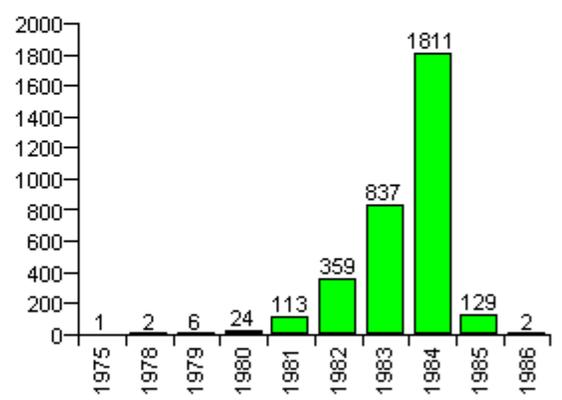
Université Lumière Lyon 2

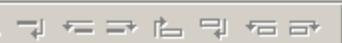
Année universitaire 2002-2003

En-tête

Répartition des bacheliers de l'année 2002 selon l'année de naissance

Année de naissance	Nombre	Pourcentage
1984	1811	55,1%
1983	837	25,5%
1982	359	10,9%
1985	129	3,9%
1981	113	3,4%
1980	24	0,7%
1979	6	0,2%
1978	2	0,1%
1986	2	0,1%
1975	1	0,0%
<b>Ensemble</b>	<b>3284</b>	<b>100,0%</b>





Donné... Corre...

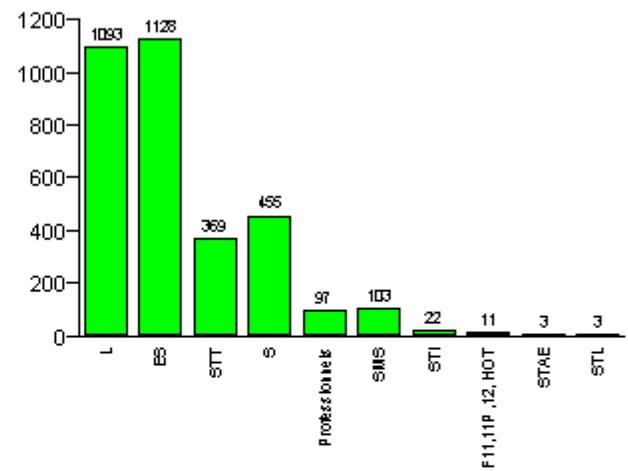
Variables

- académie
- Age regroupé
- Bac - Départe
- Bac - Départe
- Bac ou équiv.
- Bac regroupé
- Dépts regroup
- IAE - Etape (c
- IAE - Etape (li
- Naissance - A
- Nombre d'insc

Formules

### Répartition des bacheliers de l'année 2002 selon la série de baccalauréat

Série de bac	Nombre	Pourcentage
ES	1128	34,3%
L	1093	33,3%
S	455	13,9%
STT	369	11,2%
SMS	103	3,1%
Professionnels	97	3,0%
STI	22	0,7%
F11,11P,12, HOT	11	0,3%
STAE	3	0,1%
STL	3	0,1%
<b>Ensemble</b>	<b>3284</b>	<b>100,0%</b>



### Répartition des bacheliers de l'année 2002 selon l'origine géographique

Académie de Lyon	2182	66,4%
Reste France	437	13,3%
Reste région Rhône-Alpes	665	20,2%
<b>Ensemble</b>	<b>3284</b>	<b>100,0%</b>



## 1 - Suivi des inscriptions

# Limites de l'utilisation de l'univers pilotage

- Toutes les tables et toutes les variables n'existent pas dans l'univers proposé
- Interrogation difficile d'accès pour certains utilisateurs
- ...

## 1 - Suivi des inscriptions

# Des solutions

- Intégrer une nouvelle variable dans l'univers (exemple du lycée d'origine du bachelier)
- Créer d'autres univers (exemple du calcul des taux de présence)
- Proposer d'autres modes d'interrogation (exemple des statistiques mises à disposition des composantes)

## 1 - Suivi des inscriptions

# De quel lycée viennent nos étudiants?

- Nécessité de remplir la variable concernant le lycée du bachelier
- Evaluation de la fiabilité de l'information
- Nécessité d'introduire cet «objet» dans l'univers

- Variables
  - Cod Anu
  - Cod Bac
  - Cod Etb
  - Cod Etp
  - Cod Ind
  - Lib Etb
  - Lib Etp
- Formules

*En-tête*

**Origine des bacheliers inscrits en 1ère année de DEUG**

**Etablissement 0690023A**

**LGT AMPERE**

Code	Libellé étape	Nombre de bacheliers
AA101	DEUG SCES HUM & SOCIALES MENTION SOCIOLOGIE 1ERE ANNEE	2
AA102	DEUG SCES HUM & SOCIALES MENTION SOCIO OPTIO ETHNO 1E ANNEE	3
BA101	DEUG SC HUMAINES ET SOCIALES MENTION GEOGRAPHIE 1ERE ANNEE	1
BB101	DEUG SC HUMAINES ET SOCIALES MENTION HISTOIRE 1ERE ANNEE	4
BC101	DEUG SCES HUM ET SOC MENT.HIST DES ARTS & ARCHEO 1ERE ANNEE	4
CB101	DEUG LLCE ANGLAIS 1ERE ANNEE	4
CE101	DEUG LLCE ESPAGNOL 1ERE ANNEE	2
CH103	DEUG LEA ANGLAIS ESPAGNOL 1ERE ANNEE	1
DA101	DEUG LETTRES & LANGUES MENTION LETTRES CLASSIQUES 1ERE ANNEE	1
DA102	DEUG LETTRES ET LANGUES MENTION LETTRES MODERNES 1ERE ANNEE	1
DD101	DEUG ARTS MENTION ARTS DU SPECTACLE 1ERE ANNEE	3
DE101	DEUG ARTS MENTION MUSIQUE 1ERE ANNEE	1
EA101	DEUG ECONOMIE ET GESTION 1ERE ANNEE	7
FA101	DEUG AES 1ERE ANNEE	8
FB101	DEUG DROIT 1ERE ANNEE	3
LA101	DEUG LETTRES ET LANGUES MEDIATION CULTURELLE & COMMUNICATION	7
NA101	DEUG PSYCHOLOGIE 1ERE ANNEE REGIME GENERAL	9
		61

**Etablissement 0690026D**

**LGT DU PARC**

Code	Libellé étape	Nombre de bacheliers

## 1 - Suivi des inscriptions

# Calcul des taux de présence aux rendez-vous et des places disponibles

- d'une part par le chargement d'informations provenant du minitel (prise de rendez-vous par l'étudiant)
- d'autre part d'informations provenant d'Apogée (nouveaux inscrits, bacheliers.....)

- Classes et objets
- Ops\$admo7 Nb
  - Cod Anu
  - Cod Etp
  - Lib Etp
  - Jour
  - Nb 1e Inscr
  - Nb Bach
  - Nb Bach Jo
  - Nb Bach No
  - Nb Bach No
  - Nb Bach Pa
  - Nb Bach Pa
  - Nb Fa
  - Nb Fc
  - Nb Fi
  - Nb Fp
  - Nb Inscr
  - Nb Inscr 1e
  - Nb Inscr Au
  - Nb Inscr Nc
  - Nb Inscr Nc
  - Nb Inscr Nc
  - Nb Inscr Pa
  - Nb Inscr Pa
  - Nb Inscr Pa
  - Nb Insc 1e
  - Nb Insc Aut
  - Nb Insc Jou
  - Nb Insc Nor
  - Nb Insc Nor
  - Nb Insc Pay

Objets du résultat

- Cod Etp
- Jour
- Lib Etp
- Nb Rdv
- Nb 1e Inscr...

Conditions

- Et**
- Cod Etp Correspond au modèle '\_\_1\_\_'
- Cod Anu Egal à '2002'

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Analyse Fenêtre Aide

1/20 pt 100%

Arial 10

€ % 000 ‰ ‰

Données Corresp...

Variables

- Cod Etp
- Etape regroupée
- Jour
- Lib Etp
- libellé regroupée
- Nb 1e Inscr Jour
- Nb Rdv
- places disponibles
- somme des nouvea
- somme des rdv par e

Formules

En-tête

Université Lumière Lyon 2

Etat des inscriptions des nouveaux

		11 juil.		
		RDV	Présents au RV	Places vacantes
AA101	DEUG SCES HUM & SOCIALES MENTION SOCIOLOGIE 1ERE ANNEE	13	14	-1
AA102	DEUG SCES HUM & SOCIALES MENTION SOCIO OPTION ETHNO 1E ANNEE	3	5	-2
AT101	DEUG SC HUM MATH INF STAT APPLIQ SC HUM SOC 1ERE ANNEE	0	0	0
BA101	DEUG SC HUMAINES ET SOCIALES MENTION GEOGRAPHIE 1ERE ANNEE	8	5	3
BB101	DEUG SC HUMAINES ET SOCIALES MENTION HISTOIRE 1ERE ANNEE	29	25	4
BC101	DEUG SCES HUM ET SOC MENT.HIST DES ARTS & ARCHEO 1ERE ANNEE	14	12	2
CA101	DEUG LLCE ALLEMAND 1ERE ANNEE	4	1	3
CB101	DEUG LLCE ANGLAIS 1ERE ANNEE	10	8	2
CE101	DEUG LLCE ESPAGNOL 1ERE ANNEE	10	9	1
CG101	DEUG LLCE PORTUGAIS 1ERE ANNEE	0	0	0
CH100	1ere annee I FA pour Rendez-vous	13	0	13

## 1 - Suivi des inscriptions

# Mise à disposition de statistiques à destination des composantes dans le domaine inscription administrative d'Apogée

- Menu documentation, Autres traitements  
(édition locale par l'outil report)



## STATISTIQUES DES INSCRIPTIONS

Type de destination :

**aide sur le type de destination :**

**PRINTER** : permet d'imprimer

**PREVIEW** : permet de visualiser

les autres types ne sont pas disponibles

Choisir une composante :

Pour valider, appuyez sur la touche entrée ou le bouton RUN REPORT

## STATISTIQUES DES INSCRIPTIONS ANNEE 2002 / 2003

Date d'observation : 05-11-2002  
( avant 8h30 )

: A Libellé composante : \*FACULTE ANTHROPOLOGIE ET SOCIOLOGIE

Libellé étape	INSCRIPTIONS			DOSSIERS EN ATTENTE DE REGLEMENT	NOUVEAUX EN UNIVERSITE		REDOUBLANTS A L'ETAPE
	totales	principales	secondes		Total	dont bacheliers de l'année	
EUG SOCIOLOGIE 1	414	411	3	40	309	271	43
EUG SOCIO ETHNO 1	108	108	0	3	73	61	10
EUG SOCIOLOGIE 2	181	161	20	15	9	0	19
EUG SOCIO ETHNO 2	67	66	1	2	0	0	5
IC SOCIOLOGIE	139	125	14	19	10	0	24
IC SOC DEVLPT SOCIAL	15	15	0	2	2	0	3
IC SOCIOLOGIE ECONOMIE	21	21	0	1	1	0	1
MAIT SOCIOLOGIE	151	147	4	9	4	0	60
MAIT SOC DEVLPT SOCIAL	19	19	0	2	2	0	6
ESS SOCIO DEV SOC ORGANI	13	13	0	1	0	0	0
ESS SOCIO DEVT LOCAL	35	35	0	1	3	0	13
EA SOCIO ANTHROPOLOGIE	15	15	0	0	0	0	9
OCT SOCIO ANTHROPOLOGIE	21	21	0	2	0	0	20
IC ETHNOLOGIE	167	147	20	14	6	0	19

# 2 - Extraction de données pour le bilan et la préparation du contrat d'établissement

## 2 – Données pour le contrat

# Bilan du contrat quadriennal: ce qui a pu être réalisé par APOGEE

- Evolution des effectifs
- Taux de réussite
- Evaluation des nouvelles filières
- Evaluation des modules de professionnalisation
- Formation continue diplômante
- Accueil des étudiants étrangers

## 2 – Données pour le contrat

# Statistiques d'évolution d'effectifs mais aussi évolution de l'offre de formation

- Il s'agit dans le même modèle de tableau de présenter les effectifs, mais aussi le nombre de diplômes concernés
- De faire une simulation des effectifs et des diplômes concernés selon les nouveaux secteurs de formation

- Classes et objets
- INDIVIDU
  - CURSUS
  - INSCRIPTION ADMIN. ANNUELL
  - INSCRIPTION ADMIN. ETAPE
  - RESULTATS AUX DIPLOMES
  - INSCRIPTION PEDAGOG. ETAPI
  - INDICATEURS

Objets du résultat

- IAE - Etape...
- IAE - Etape...
- Année de l'i...
- Cod Rne Cmp
- Lib Cmp
- Diplôme - T...
- Nombre d'in...

Conditions

- Et Année de l'inscription Supérieur à '1995'
- Et Inscription en cours (O/N) Egal à '0'
- Et Statut étudiant (code) Différent de '10'

Année universitaire 2000-2001

## Répartition des effectifs selon les 6 secteurs

Année de l'inscription

	Préuniversi taire	DEUG, DEUST	LICENCE	Prep. Concours	Maîtrise	DEA	DESS	Doctorats et HDR	En
<b>Anthropologie et Sociologie</b>		874	405		421	52	143	83	
<b>Géographie, Histoire, Histoire de l'art, Tourisme</b>		1 369	658	108	696	208	63	319	
<b>Langues</b>		1 419	528	83	426	89	62	101	
<b>Lettres, Sciences du langage et Arts</b>	461	1 793	866	114	703	153	48	158	
<b>Sciences économiques et de gestion</b>		718	405	31	421	111	275	164	
<b>Sciences Juridiques</b>	84	1 438	478		324	19	81	28	
<b>Communication</b>		357	78		120	14	79	39	
<b>IETL</b>					174	31	37	23	
<b>Psychologie</b>		1 886	792		1 049	82	146	158	
<b>ISPEF</b>			924		450	43	29	101	
<b>Ensemble</b>	<b>545</b>	<b>9 854</b>	<b>5 134</b>	<b>336</b>	<b>4 784</b>	<b>802</b>	<b>963</b>	<b>1 174</b>	

Page

# Editer 6 secteurs



Vous définissez ou modifiez ici une variable en groupant les valeurs d'une variable existante.

Nom de la variable: 6 secteurs

Valeurs de IAE - Etape (code):

Ajouter

Groupes de valeurs:

- + - Cultures et Sociétés, En
- + - Arts, Lettres, Langues et
- + - Droit, Administration des
- + - Pratiques psychologique
- + - Management, gestion et
- + - Communication, Systèm

Nouveau

Supprimer

Afficher uniquement les valeurs non utilisées

Créer un groupe pour chaque valeur inutilisée

OK

Annuler

Aide

## Simulation contrat quadriennal

Année universitaire 2000-2001

## Répartition des effectifs selon les 6 secteurs

	Préuniversitaire	DEUG, DEUST	LICENCE	Prep. Concours	Maitrise	DEA	DESS	Doctorats et HDR	Ensemble
Arts, Lettres, Langues et Civilisations	461	3 212	1 394	197	1 129	242	110	259	7 004
Droit, Administration des organisations et Sciences politiques	84	1 438	478		498	50	118	51	2 717
Management, gestion et Economie		718	405	31	421	111	275	164	2 125
Pratiques psychologiques, sociales et éducatives		1 889	1 695		1 487	71	155	195	5 492
Cultures et Sociétés, Environnement et Territoires		2 243	1 063	108	1 117	260	206	402	5 399
Communication, Systèmes d'information et Cognition		357	99		132	68	99	103	858
<b>Ensemble</b>	<b>545</b>	<b>9 857</b>	<b>5 134</b>	<b>336</b>	<b>4 784</b>	<b>802</b>	<b>963</b>	<b>1 174</b>	<b>23 595</b>

- Classes et objets
- INDIVIDU
- CURSUS
- INSCRIPTION ADM
- INSCRIPTION ADM
- RESULTATS AUX C
- INSCRIPTION PED
- INDICATEURS

Objets du résultat

- Diplôme - T...
- Diplôme SIS...
- Diplôme SIS...
- Nombre d'in...
- IAE - Etape...
- IAE - Etape...
- Année de l'i...

Conditions

- Et Année de l'inscription Egal à '2000'
- Et Inscription en cours (O/N) Egal à '0'
- Et Diplôme - Nature (lib.) Dans liste 'Dip nation;Prép. conc'
- Et Cod Rne Cmp Pas dans liste '0690173N;0693521C'

D... C  
 Variab  
 6 s  
 Ar  
 dip  
 Dip  
 Dip  
 Dip  
 IAI  
 IAI  
 No  
 no  
 Formul

### Répartition du nombre de diplômes selon les 6 secteurs de formation

	Préuniversi taire	DEUG, DEUST	LICENCE	Prep. Concours	Maitrise	DEA	DESS	Doctorats et HDR
<b>Arts, Lettres, Langues et Civilisations</b>	1	9	14	8	10	4	5	5
<b>Droit, Administration des organisations et Science politique</b>	1	3	6		9	2	7	2
<b>Management, gestion et Economie</b>		2	6	1	11	6	13	4
<b>Pratiques psychologiques, sociales et éducatives</b>		1	2		2	2	7	4
<b>Cultures et Sociétés, Environnement et Territoires</b>		5	14	2	11	7	6	7
<b>Communication, Systèmes d'information et Cognition</b>		1	2		2	5	4	4
<b>Ensemble</b>	2	21	44	11	45	26	42	26

servatoire

## 2 – Données pour le contrat

# Bilan du contrat quadriennal : ce qui n'a pas pu être réalisé par APOGEE - les raisons -

- Les données ne peuvent pas être saisies dans APOGEE
- Les données pourraient exister mais ne sont pas renseignées actuellement
- Les données ne sont pas encore saisies et fiabilisées pour l'ensemble de l'université

# 3 - Elaboration d'indicateurs pour l'université :

- Les effectifs
- La réussite à l'université
- L'attractivité de l'université
- .....

## 3 – Elaboration d'indicateurs

# Les effectifs

- Validation des effectifs pour la remontée SISE
- Utilisation des tableaux proposés par le Comité National d'Evaluation
- Répartition selon les implantations de l'université
- ....

mière Lyon 2

Année universitari

En-tête

## Faculté d'Anthropologie et de Sociologie

		Nombre d'étudiants	Nombre inscriptions secondes	Nbre inscriptions totales	Nouveaux inscrits	Bacheliers de l'année	FC Financée	Nombre d'apprentis
A101	DEUG SOCIOLOGIE 1	346	1	347	275	242		
A102	DEUG SOCIO ETHNO 1	110		110	101	90		
A201	DEUG SOCIOLOGIE 2	210	18	228	1			
A202	DEUG SOCIO ETHNO 2	48	2	50				
A301	LIC SOCIOLOGIE	138	16	154	12			
A302	LIC SOC DEVLPT SOCIAL	25	1	26	6			
A303	LIC SOCIOLOGIE ECONOMIE	12	2	14	2			
A401	MAÎT SOCIOLOGIE	174	2	176	10			
A402	MAÎT SOC DEVLPT SOCIAL	19		19				
A501	DESS SOCIO DEV SOC ORGANI	17		17	1		2	
A502	DESS SOCIO DEVLPT SOCIAL	60		60	6		10	

par composante

Ensemble université

### 3 – Elaboration d'indicateurs

## Utilisation des indicateurs proposés par le Comité National d'Evaluation

- Pour l'ensemble de l'université
- Pour chaque composante
- A une date unique (le 15 janvier)

### 3 – Elaboration d'indicateurs

## Quelques exemples

- Les effectifs des étudiants par sexe et nationalité
- L'origine géographique des étudiants
- L'origine par type de baccalauréat des étudiants de 1ère année
- L'origine sociale des étudiants
- Les inscrits administratifs aux formations de l'université
- Les inscrits administratifs aux formations habilitées

*En-tête***Les effectifs des étudiants par sexe et nationalité****Année universitaire 2001-2002**

	Femmes	Hommes	Ensemble	Français	Etrangers	dont Union européenne	Boursiers
Pré-universitaire	390	205	595	529	66	6	2
Premier cycle	7285	2568	9853	8920	933	143	2955
Second cycle	8656	3303	11959	10475	1484	314	2280
Troisième cycle	1779	1316	3095	2424	671	85	10

<b>Ensemble</b>	<b>18110</b>	<b>7392</b>	<b>25502</b>	<b>22348</b>	<b>3154</b>	<b>548</b>	<b>5247</b>
-----------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	------------	-------------

université Lumière Lyon 2

Tableau CN  
universi*En-tête***L'Origine géographique des étudiants****Année universitaire 2001-2002**Départements de  
l'Académie

	Pré-universitaire	Premier cycle	Second cycle	Troisième cycle	Ensemble
<b>001</b>	5	796	563	43	1 407
<b>042</b>	4	733	668	107	1 512
<b>069</b>	83	4 381	4 415	865	9 744
<b>Total Académie</b>	<b>92</b>	<b>5 910</b>	<b>5 646</b>	<b>1 015</b>	<b>12 663</b>

Académies mitoyennes

	Pré-universitaire	Premier cycle	Second cycle	Troisième cycle	Ensemble
<b>Clermont</b>	1	229	364	84	678
<b>...</b>		4 44	574	70	4 084

### 3 – Elaboration d'indicateurs

## La réussite à l'université

- Taux de réussite pour chaque étape
- Nombre de diplômés
- Taux de réussite après une année d'études pour les bacheliers d'une année donnée
- Taux de réussite au DEUG en 2 ou 3 ans

## 3 – Elaboration d'indicateurs

# Attractivité de l'université

- Combien de nouveaux étudiants?
- A quel niveau?
- Pour quels diplômes ou quelles catégories de diplômes?

### 3 – Elaboration d'indicateurs

# Indicateurs communs pour les huit universités de la région Rhône-Alpes

- Création par l'OURIP d'un univers commun aux universités de la région (définition de requêtes, de variables et d'indicateurs communs)
- Réalisation de la BISURA (Base d'information statistique universitaire Rhône-Alpes)

# Questions....