

Madinier H., Filippozzi L. Infonet Economy: le portail économique suisse, *Arbido print*, 2011, no 3, septembre 2011, p. 31-35

## Infonet Economy : le portail économique suisse

Lorraine Filippozzi, assistante de recherche HES, en charge du projet Infonet Economy  
Hélène Madinier, professeure HES et responsable du projet Infonet Economy

*Initié dans le cadre d'e-lib.ch par la filière Information documentaire de la Haute école de gestion de Genève, le projet Infonet Economy vise à offrir un accès centralisé aux publications et ressources électroniques dans le domaine de l'économie suisse.*

En 2009, l'enquête menée dans le cadre de l'étude de faisabilité d'Infonet Economy auprès d'une trentaine d'institutions suisses productrices d'information économique a montré l'intérêt que représentait l'extension d'ARESO (annuaire de ressources économiques de Suisse occidentale<sup>1</sup>) à l'ensemble de la Suisse et à d'autres types d'information. Une dizaine d'institutions ont alors souhaité devenir partenaires du projet. Acceptée dans le cadre d'e-lib.ch, la constitution d'un véritable portail thématique était alors amorcée, avec quatre principaux objectifs :

- mettre à disposition du plus grand nombre les publications scientifiques économiques du réseau de partenaires ;
- centraliser les ressources essentielles disponibles sur Internet ;
- mettre en valeur les acteurs économiques suisses ;
- diffuser les actualités économiques suisses.

Ce portail est destiné à un large public comprenant les entreprises, les administrations publiques, les fédérations d'entreprises, les hautes écoles, les médias ainsi que toute personne amenée à rechercher de l'information économique concernant la Suisse. Afin de rendre l'information scientifique accessible à chacun selon ses besoins, Infonet Economy propose des données sélectionnées et pertinentes dont la qualité a été contrôlée et qui ont fait l'objet d'un traitement professionnel.

Infonet Economy centralise essentiellement les informations économiques de nature scientifique (publications de recherche), mais également les informations économiques plus institutionnelles (avec Economiesuisse ou le SECO), ainsi que les informations économiques d'actualité des différents partenaires.

Toutes les ressources mentionnées sont **directement et gratuitement** accessibles en ligne.

### Partenaires du projet

L'enquête menée lors de l'étude de faisabilité du projet avait permis de constituer un réseau de partenaires qui a participé aux différentes étapes du projet. Ces partenaires sont des centres de documentation académiques, publics et associatifs suisses provenant des institutions suivantes :

- Banque Nationale Suisse ;
- Economiesuisse ;
- Fédération des entreprises romandes (FER-Genève) ;
- Haute école de gestion de Genève ;
- Institut de hautes études internationales et du développement (IHEID) ;

---

<sup>1</sup> ARESO, URL [www.areso.ch](http://www.areso.ch) [consulté le 28.06.2011]

- Secrétariat d'État à l'économie (SECO) ;
- Université de Genève ;
- Université de Lausanne ;
- Université de Lugano ;
- Université de Saint-Gall ;
- Université de Zürich.

Infonet Economy a également pour but de favoriser le partage d'informations entre ces producteurs d'information. Les domaines de compétences spécifiques ont été répartis de manière à ce que chacun puisse partager ses sources d'information privilégiées.

### Contenu et architecture du portail

Correspondant chacune à un des objectifs du site, les principales rubriques du portail sont les suivantes :

- **Publications** : mise à disposition des publications scientifiques du réseau de partenaires. Un système de récupération des métadonnées dans les dépôts institutionnels via le protocole OAI-PMH ou via les flux RSS des sites des partenaires a été mis en place.
- **Annuaire** : annuaire de sites sélectionnés par des professionnels de l'information et ayant pour but de centraliser les ressources essentielles disponibles sur Internet. Les données de l'annuaire ARESO ont été migrées et la couverture étendue à l'ensemble de la Suisse<sup>2</sup>. Ce sont plus de 600 sources qui sont à présent répertoriées et décrites dans les langues nationales et en anglais. La sélection des sources est guidée par une politique et la saisie et la mise à jour s'opèrent manuellement par les membres du réseau de partenaires (avec l'aide d'outils de détection de liens invalides).
- **Acteurs** : sous-rubrique de l'annuaire servant à mettre en valeur les acteurs économiques suisses selon quatre types : institutions académiques, organismes officiels, organismes privés, fédérations/groupements. Le mode de production et de mise à jour est le même que celui de l'annuaire.
- **Actus** : cette rubrique sert à diffuser les actualités économiques suisses. Un système similaire à celui utilisé pour les publications a été mis en place : il rediffuse les flux RSS des partenaires.

L'ensemble des données des différentes rubriques est indexé selon une classification établie au début du projet. Cette classification est basée sur celle d'Areso, mais a dû évidemment être refondue pour prendre en compte les spécificités de l'ensemble des partenaires. Cette classification est disponible, au moins pour les termes génériques, dans l'ensemble des rubriques, et elle permettra d'effectuer une recherche fédérée thématique sur tout le site.

Concrètement, la page d'accueil du site se présentera selon la maquette proposée dans la figure 1. Elle mettra en évidence les dernières actualités et publications et proposera un site du mois destiné à mettre en évidence de manière illustrée l'une des ressources de l'annuaire. Le menu du haut donnera accès aux rubriques, tout comme le menu de gauche qui propose lui aussi un lien vers l'annuaire général et l'annuaire des acteurs. Les tags permettent d'obtenir en un clic l'ensemble des informations disponibles sur des termes récurrents pertinents.

La figure 2 présente quant à elle une page de détail d'une des rubriques, en l'occurrence, l'annuaire. La page contient des descriptions sommaires des ressources, avec la possibilité d'accéder directement à la ressource ou d'obtenir plus d'informations dans une notice détaillée. La figure 3

---

<sup>2</sup> Areso est encore disponible en ligne en juin 2011 mais n'est plus mis à jour : son adresse url renverra directement à Infonet dès le lancement de celui-ci.

présente le détail d'une notice descriptive de l'annuaire. Ce principe de notices courtes et détaillées est le même dans toutes les rubriques.

L'utilisateur peut au choix et selon ses besoins effectuer une recherche libre ou naviguer par sujet. Il peut effectuer des recherches dans l'ensemble du site (recherche fédérée) ou dans une des rubriques.

Au niveau de l'utilisabilité, les recommandations établies par les collègues du projet ACCEPT<sup>3</sup> ont été suivies: l'utilisateur sait en tout temps où il se situe et de quel contenu il dispose, la navigation est facilitée par des fonctionnalités permettant des accès plus détaillés ou des retours en arrière, et il peut rebondir sur un sujet pour trouver davantage d'informations.

### **Focus sur les publications économiques**

Une des originalités d'Infonet Economy est constituée par la rubrique Publications, qui a été indéniablement la rubrique la plus complexe à modéliser et à développer. Le but étant d'aller puiser dans les dépôts institutionnels ou dans les flux RSS des partenaires, il a fallu harmoniser l'ensemble des données récupérées auprès des différents partenaires. Malgré l'existence de normes pour les dépôts institutionnels et pour les flux RSS, dans les faits, les pratiques sont plus ou moins standardisées. Un gros travail de normalisation des données a été nécessaire, et des scripts d'analyse des fichiers XML reçus permettent à présent de décoder, de traiter, d'enregistrer et de rediffuser les métadonnées liées à ces publications. Les scripts mis en place peuvent dès lors être réutilisés et adaptés à de nouveaux partenaires.

Il a fallu par exemple identifier des règles de correspondance pour la classification, par exemple entre les instituts de recherche thématiques et les termes génériques de la classification utilisée pour Infonet.

Pour les cas ne permettant pas de faire une correspondance Institut-terme générique, on a eu recours à un moteur spécifique de text mining, [eagle ?](#), qui muni de règles spécifiques, analyse chaque enregistrement et lui attribue des métadonnées. Pour ces cas, un contrôle manuel est encore nécessaire, et des essais sont encore en cours, d'ici au lancement, pour obtenir un meilleur taux de correspondance et réduire autant que possible l'intervention du coordinateur-trice.

Celui-ci ou celle-ci pourra alors se consacrer davantage à la promotion, à l'animation de la plateforme et aux échanges entre les partenaires plutôt qu'à la mise à jour des données.

### **Valeur ajoutée d'Infonet Economy**

En plus de proposer un aperçu unique et centralisé de l'information économique suisse, Infonet Economy propose de multiples possibilités de recherche:

- Recherche fédérée simple ou avancée sur l'ensemble des rubriques, qui offre un panorama mêlant sites web de référence, acteurs spécifiques, publications complètes et actualités. Possibilité de limiter par langue, région géographique, type d'information et sujets.
- Recherche simple ou avancée sur une des rubriques, avec possibilité de s'abonner à un flux RSS personnalisé en fonction de la recherche.
- Navigation par sujet, qui permet à tout chercheur, enseignant, assistant, étudiant ou praticien en sciences économiques, aussi bien en Suisse qu'à l'international, de disposer d'un panorama précis et fiable de la production scientifique sur un domaine ou secteur économique.

---

<sup>3</sup> Accept est aussi un projet de e-lib.ch, mené par le Prof. Dr. René Schneider, qui a pour objectif d'évaluer l'utilisabilité des sous-projets d'e-lib.ch, c'est-à-dire leur utilisation sous l'angle de leur facilité d'emploi. ACCEPT signifie « Analyse du Comportement des Clients – Evaluation des Prestations de Téléchargement » – Voir <http://www.e-lib.ch/fr/Offres/ACCEPT> (consulté le 28 juin 2011)

La centralisation de ces ressources offre ainsi une meilleure visibilité des acteurs économiques et de leur production, en particulier des partenaires. Avec la rubrique Annuaire, chacun peut mettre en valeur ses propres sources d'information, mais aussi créer des liens avec d'autres institutions du même type et obtenir une meilleure visibilité pour son service d'information documentaire.

Infonet Economy contribue également à valoriser la recherche économique suisse en rendant accessible sur un même portail des publications économiques éparses et souvent sous-utilisées.

### **A venir**

Les phases de développement des différentes rubriques touchent à leur fin, et suite à l'évaluation d'utilisabilité, une nouvelle charte graphique a été intégrée. D'ici la fin de l'été 2011, les fonctions de tris, de recherche et les flux seront finalisées.

Le lancement du portail est prévu pour l'automne 2011 (une version beta est déjà disponible sous [www.infonet-economy.ch](http://www.infonet-economy.ch)), et sera accompagné d'actions de communication et de promotion. Infonet sera aussi montré et promu dans les différentes formations de recherche d'information, en formation initiale et continue. Les services documentaires intéressés par une présentation personnalisée sont encouragés à contacter les auteurs du présent article.

Au niveau des fonctionnalités, deux améliorations sont d'ores et déjà en projet dans le but de fournir des outils de support à la recherche : il s'agit d'une part de proposer un clustering, c'est-à-dire une auto-catégorisation dynamique des résultats par sujet et la reformulation des requêtes, et, d'autre part, des facettes suite aux recherches effectuées, regroupant les résultats de recherche selon des catégories prédéfinies.

Au niveau du contenu, l'équipe de projet souhaite rappeler que l'accueil de nouveaux partenaires est tout à fait possible. Les professionnel-l-e-s de l'information des institutions intéressées et actives en économie (économie d'entreprise, sciences économiques et gestion) qui n'auraient pas été contacté-e-s sont invitées à prendre contact avec les auteurs de l'article.

Genève, juin 2011

### **Abstract**

*Infonet Economy est un sous-projet d'e-lib.ch, visant à la mise sur pied d'un portail thématique avec quatre principaux objectifs :*

- *mettre à disposition du plus grand nombre les publications scientifiques économiques du réseau de partenaires ;*
- *centraliser les ressources essentielles disponibles sur Internet ;*
- *mettre en valeur les acteurs économiques suisses ;*
- *diffuser les actualités économiques suisses.*

*Infonet Economy regroupe une dizaine de partenaires: des centres de documentation ou bibliothèques d'universités/HES et d'organismes publics suisses spécialisés en économie, qui peuvent ainsi proposer une centralisation des productions de leur organisation dans la rubrique Publications, mettre à disposition et faire connaître des sources d'informations fiables et validées en économie*

*dans la rubrique Annuaire, et faire connaître leurs dernières actualités en termes de conférences ou productions économiques dans la rubrique Actus.*

*A part la rubrique Annuaire (et la sous-rubrique Acteurs, qui est une extraction de l'annuaire), l'alimentation des rubriques Publications et actus se fait sur une base quasi-automatique, et cela grâce à l'utilisation de la norme OAI-PMH utilisée par certains dépôts institutionnels et les flux RSS. Il a fallu pour cela faire un travail de normalisation important, et définir des règles de correspondance pour le classement des informations.*

*Infonet a déjà fait l'objet d'une évaluation d'utilisabilité, et a revu en conséquence sa charte graphique et ses principes de navigation.*

*En 2012, la plateforme devrait s'enrichir de fonctionnalités de clustering et de facettes.*

*Lancé en automne 2011, le portail Infonet Economy permettra un meilleur accès à l'information économique suisse pour tous les publics, qu'ils soient professionnels académiques, en Suisse ou à l'étranger, une meilleure visibilité de la production scientifique économique, ainsi qu'une valorisation du travail des professionnels de l'information des partenaires d'Infonet Economy.*

à propos d'InfoNet Economy | aide | contact
FR | DE | EN | IT

infoneteconomy
publications
annuaire
actualités

Le portail de l'information économique suisse

RECHERCHE

Recherche avancée

Consulter L'ANNUAIRE

Infonet Economy vous propose une sélection des meilleures ressources économiques suisses...

> Consulter l'annuaire

> Soumettre un lien à l'annuaire

Acteurs

Annuaire des acteurs économiques en Suisse – institutions issues de l'annuaire produisant des publications économiques

- ASO Association Suisse d'Organisation et de Management (ASO) - Suisse alémanique
- OFS Statistique Suisse (OFS)
- St-Gall Université de St-Gall - Départements de management et de sciences économiques
- UBS UBS - Wealth Management Research

Voir l'annuaire des acteurs

Tags

- Confédération (21)
- Groupes (12)
- Suisse (249)
- Rapport (87)
- Climat (3)
- Consommation (8)

Voir les DERNIÈRES PUBLICATIONS

2007-04 Jürg M. Blum: Why "Basel II" May Need a Leverage Ratio Restriction

We analyze regulatory capital requirements where the amount of required capital depends on the level of risk reported by the banks. It is shown that if the supervisors have a limited ability to identify or to sanction dishonest banks, an additional risk-independent leverage ratio restriction may be necessary to induce truthful risk reporting. The leverage ratio helps to offset the banks'...

Texte Intégral Institution  
(2011) - Anglais Banque nationale suisse

2006-09 Petra Gerlach-Kristen: A Two-Pillar Phillips Curve for Switzerland

Historically, money growth has played an important role in Swiss monetary policy, until 1999 as a target and from 2000 onwards as an indicator variable. Since the new policy framework focuses on an inflation forecast, the question arises how useful money growth is for predicting future price developments. Using Swiss data, this paper estimates a model first proposed by Gerlach (2004)...

Texte Intégral Institution  
(2011) - Anglais Banque nationale suisse

2006-07 Samuel Reynard: Money and the Great Disinflation

Using U.S. and euro area data, this paper presents a significant and proportional relationship between money growth and subsequent inflation when accounting for equilibrium velocity movements due to inflation regime changes. These movements, driven by money demand adjustments to low-frequency Fisherian interest rate variations, are derived from consistent U.S. and euro...

Texte Intégral Institution  
(2011) - Anglais Banque nationale suisse

[Accéder à toutes les publications](#)

SITE DU MOIS

My Switzerland.com  
Tourisme Suisse

Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations...

Nos partenaires

economiesuisse

Fédération des Entreprises Romandes Genève

h e g

Haute école de gestion de Genève  
Geneva School of Business Administration

UNIVERSITÉ DE GENEVE

CALCUL DES SCIENCES  
ECONOMIQUES ET POLITIQUES

University of St.Gallen

infoneteconomy
UN PROJET D'

Le portail de l'information économique suisse

Haute Ecole de Gestion de Genève  
Département Information documentaire

Campus de Battelle  
Bâtiment F  
7, Rue de Grise  
CH - 1227 Carouge

lorraine.filippozzi@hesge.ch  
helene.madrier@hesge.ch  
Tél.: 022 368 70 50

RS
© 2011 infonet economy

Figure 1 : Maquette de la future page d'accueil

FR DE EN IT
à propos d'InfoMet Economy aide contact

infoneteconomy
publications
annuaire
actus

RECHERCHE 
Le portail de l'information économique suisse

- Gestion d'entreprise
- Sciences économiques
- Secteur Services
- Secteur Industries
- Secteur Agriculture et ressources naturelles

**Tous les résultats (460)**  
 Confédération (21)  
 Grisons (12)  
 Suisse (249)  
 Rapport (87)  
 Climat (3)  
 Consommation (8)

Secteur Agriculture	5%
Secteur Industries	15%
Secteur services	15%
Sciences économiques	45%
Gestion d'entreprise	10%

**Annuaire des sources d'informations économiques utiles en Suisse**

Voir les options de recherche avancée

RECHERCHE

Résultats 1 - 20 sur 51    << 1 2 3 >>    Tri Les 10 plus consultés

**My Switzerland.com : Tourisme Suisse**  
 ➤ Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations culturelles et sportives en Suisse, circuits touristiques, tourisme d'affaires (organisation de...  

**Sujets**  
 Promotion économique et aide à l'entreprise, Marketing, ...

Site Internet

**Statistiques cantonales - Genève**  
 ➤ Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations culturelles et sportives en Suisse, circuits touristiques, tourisme d'affaires (organisation de...  

**Sujets**  
 Promotion économique et aide à l'entreprise, Marketing, ...

Site Internet

**Bibliothèque numérique RERO DOC**  
 ➤ Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations culturelles et sportives en Suisse, circuits touristiques, tourisme d'affaires (organisation de...  

**Sujets**  
 Promotion économique et aide à l'entreprise, Marketing, ...

Site Internet

**Swisco.ch - Chambre des experts en finance et en controlling**  
 ➤ Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations culturelles et sportives en Suisse, circuits touristiques, tourisme d'affaires (organisation de...  

**Sujets**  
 Promotion économique et aide à l'entreprise, Marketing, ...

Site Internet

**Promotion économique - Appenzell Rhodes-Intérieures**  
 ➤ Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations culturelles et sportives en Suisse, circuits touristiques, tourisme d'affaires (organisation de...  

**Sujets**  
 Promotion économique et aide à l'entreprise, Marketing, ...

Site Internet

**Guide des sites pour Managers**  
 ➤ Suisse Tourisme est l'organisation nationale de marketing et de vente pour la Suisse, pays de voyages, de vacances et de congrès. My Switzerland.com est la plateforme du tourisme suisse. Informations touristiques : actualités et manifestations culturelles et sportives en Suisse, circuits touristiques, tourisme d'affaires (organisation de...  

**Sujets**  
 Promotion économique et aide à l'entreprise, Marketing, ...

Site Internet

Résultats 1 - 20 sur 51    << 1 2 3 >>    Tri Les 10 plus consultés

**Nos partenaires**

Haute école de gestion de Genève  
Geneva School of Business Administration

FACULTÉ DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

University of St.Gallen

UN PROJET DE 
infoneteconomy

Le portail de l'information économique suisse

Haute Ecole de Gestion de Genève  
Département Information documentaire

Campus de Battelle  
Bâtiment F  
7, Rue de Drize  
CH - 1227 Carouge

lorraine.filippozzi@hesge.ch  
helene.madinier@hesge.ch  
Tél.: 022 388 70 00

© 2011 infonet economy

Figure 2 : Maquette Rubrique

[à propos d'InfoNet Economy](#) | [aide](#) | [contact](#)

[FR](#) | [DE](#) | [EN](#) | [IT](#)

infonet
economy

publications

annuaire

actus

Le portail de l'information économique suisse

RECHERCHE

[Recherche avancée](#)

[← RETOUR À L'ANNUAIRE](#)

- **Gestion d'entreprise**
  - Approvisionnement, production et logistique
  - Comptabilité et contrôle comptable
  - Direction/management
  - Ethique des affaires
  - Investissements et finances d'entreprise
  - Marketing
  - Organisation/gestion de projet
  - Promotion économique et aide à l'entreprise
  - Ressources humaines
  - Vente et distribution
- **Sciences économiques**
- **Secteur Services**
- **Secteur Industries**
- **Secteur Agriculture et ressources naturelles**

Nos partenaires

economicsuisse

Fédération des  
Entreprises  
Romandes  
Genève

hesg  
Haute école de gestion de Genève  
Geneva School of Business Administration

UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE  
FACULTÉ DES SCIENCES  
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

University of St.Gallen

infonet
economy
UN PROJET D' [e-lib.ch](#)

Le portail de l'information économique suisse

Haute Ecole de Gestion de Genève  
Département Information documentaire

Campus de Battelle  
Bâtiment F  
7, Rte de Drize  
CH - 1227 Carouge

lorraine.filippozi@hesge.ch  
helene.madinier@hesge.ch  
Tél.: 022 368 70 00

© 2011 infonet economy

### Union Patronale Suisse (UPS)

**ADRESSE** [www.arbeitgeber.ch](http://www.arbeitgeber.ch)

**DESCRIPTION** L'Union patronale suisse (UPS) est l'organisation faîtière des associations patronales suisses. Les branches représentées sont les assurances, les banques, la chimie et la pharmacie, le commerce de détail, le commerce du livre et l'édition, la construction en bois et meubles, les écoles privées, la gastronomie, l'horlogerie, l'hôtellerie et le tourisme, l'impression, l'industrie alimentaire, des boissons et du tabac, l'industrie du bâtiment et matériaux de construction, l'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux, l'industrie du papier, l'informatique, les matières plastiques, les médias, le nettoyage, le pétrole, la santé, la sécurité, les services personnels, les télécommunications, les textiles. Sur son site : actualités, textes de loi sur

**COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE** **Suisse**

**SUJETS** Ressources humaines, Travail et emploi, Droit commercial

**TYPE DE DONNÉES** Répertoires de sites/annuaires, Textes de lois, Actualités, communiqués de presse, Documents en texte intégral

**TYPE D'ACCÈS** Gratuit

**LANGUES** Français, Allemand

**EDITEUR** Union Patronale Suisse

Figure 3 : Maquette Notice