

FORS 

explore.understand.share.

Ce qu'archiver veut dire (dans les sciences sociales)

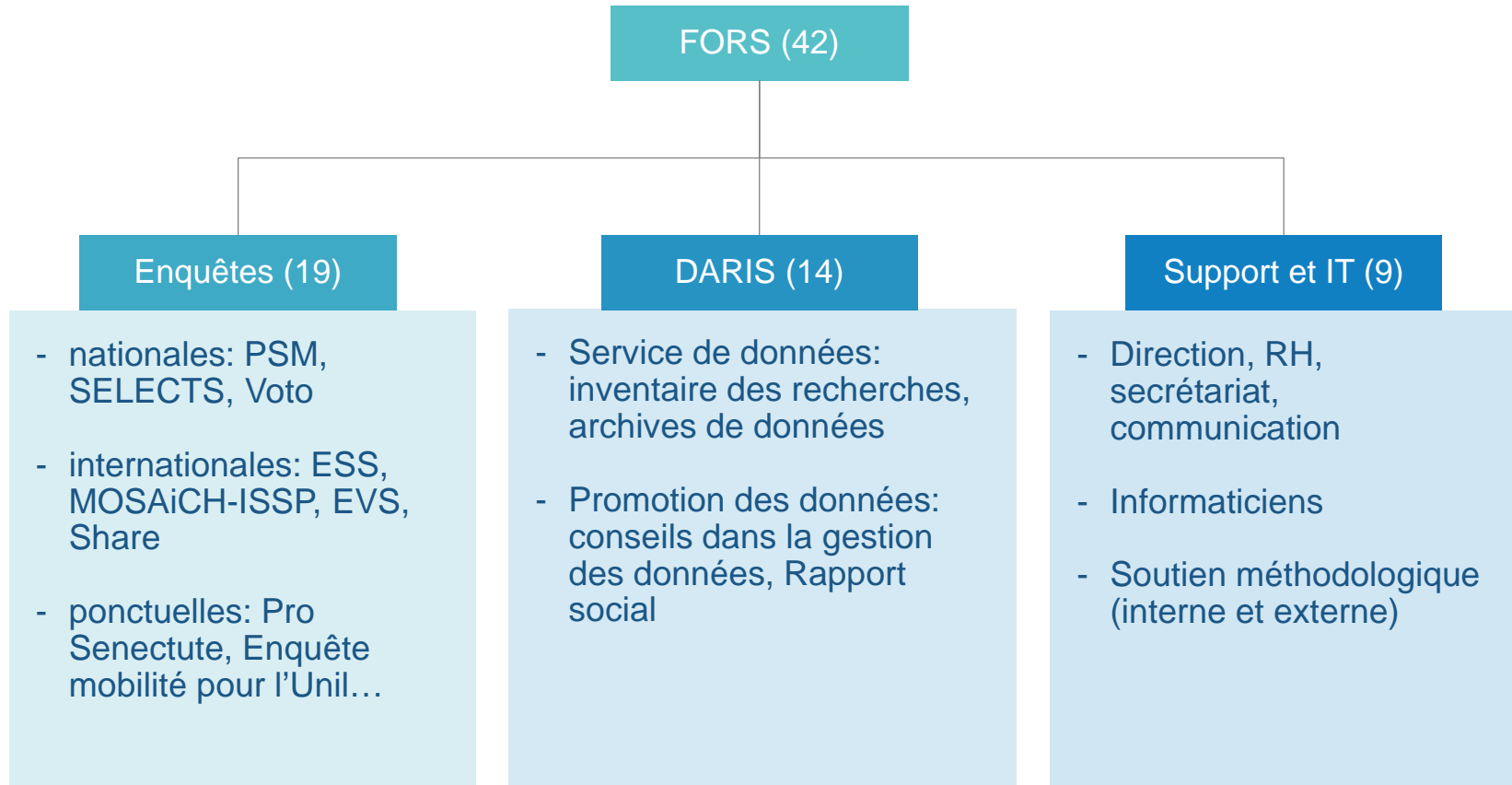
Data Professional Day – HEG, 21.06.2018

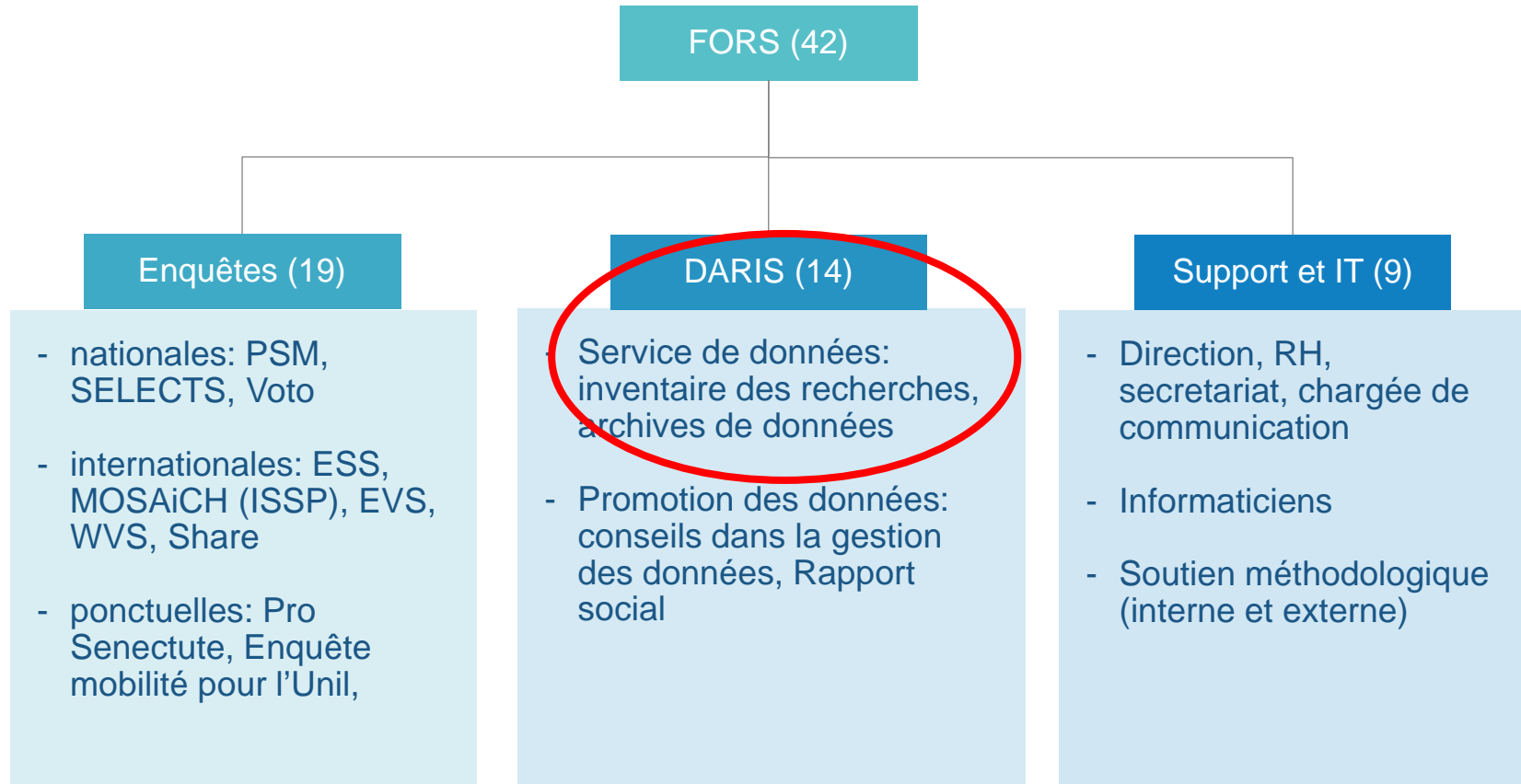
Définition

- Fondation pour la recherche en sciences sociales / Centre de compétences suisse pour les sciences sociales
- Infrastructure localisée à l'Unil mais de portée nationale
- Financée principalement par le Confédération et par le FNS
- Prestations destinées prioritairement à la communauté des sciences sociales en Suisse et à l'étranger

Conditions pour ouvrir un compte utilisateur

- Production de données dans le cadre d'enquêtes nationales et internationales
- Archivage et distribution de données pour l'analyse secondaire
- Recherche méthodologique, notamment dans le domaine des enquêtes
- Conseils dans ses domaines de compétences
- Collaborations internationales avec les institutions similaires





Début

- ICPSR (USA) fondé en 1962 – Consortium d'Universités
- Science politique: US National Election Studies
- Recherches quantitatives et essor de l'informatique
- Solution imaginée pour partager les données (sur demande de chercheurs)
- UKDA (GB) 1967; NSD (NO) 1971; GESIS (DE) 1986; Sidos (CH) 1991

Buts et spécificités

- Accessibilité des données fondamentale (FAIR avant l'heure)
- Métadonnées conçues pour faciliter l'utilisation des données
- Problématiques liées à la préservation de l'anonymisation, de la propriété des données, du droit d'auteur; respect de l'éthique scientifique
- Conservation pas au centre des préoccupations de départ
- Terme "archives" pas très heureux

Types de données

- Données numérisées (fichiers statistiques, documents, sons, images)
- Issues prioritairement des méthodes qualitatives
- Sondages à l'aide de questionnaires standardisés
- Trend actuel en faveur l'archivage de données qualitatives
- Déclaration d'intention plus que réalité: obstacles importants (anonymisation complexe voire impossible, par ex.), surplus de travail considérable

Standards, label, collaborations

- Echanges et collaborations entre institutions -> standards
- Standard de métadonnées: DDI (2 variantes) utilisant la technologie xlm
- Workflow basé sur le modèle Open Archival Information System (OAIS)
- Label de qualité propre: CoreTrustSeal
- Travail de développement continu au sein du CESSDA – organisation regroupant les archives européennes – et de la DDIAlliance

6

Etapas d'un archivage de données type



Formation

- Pas de formation spécifique
- Prérequis: titre universitaire dans une discipline des sciences humaines (sciences sociales, politiques, psychologie)
- Ou formation certifiée en sciences de l'information

Activité

- Très variée
- Tâches d'archivage = 30% environ
- Conseils aux utilisateurs
- Développement des procédures et des outils
- Participation aux collaborations internationales

Débouchés

- Archives de données d'autres pays
- Institutions
- Data manager dans de grands projets de recherches, par exemple programmes prioritaires du FNS

Collaborateur/trice scientifique
Service de données (60-100% selon entente)

FORS – Centre de compétences suisse en sciences sociales cherche un/une collaborateur/trice scientifique. FORS est un centre de compétences national dont les activités consistent à produire des données dans le cadre d'enquêtes nationales et internationales, à distribuer des données pour les analyses secondaires, à développer la recherche empirique et à conseiller les scientifiques et les milieux intéressés en Suisse et à l'étranger.

Vous serez rattaché(e) au service de données et d'informations sur la recherche (DARIS) et participerez aux activités d'archivage et de valorisation des données produites et/ou diffusées par FORS. Votre travail consistera principalement à mener les tâches suivantes:

- Solliciter et traiter les données destinées à notre archive ;
- Conseiller et soutenir les chercheurs/euses dans le dépôt et dans la recherche de données ;
- Contribuer aux projets issus des collaborations internationales auxquelles DARIS prend part ;
- Participer aux diverses tâches du service, selon les besoins

Vous disposez d'un master dans un domaine des sciences sociales ou dans une discipline proche ou d'un diplôme en sciences de l'information. Idéalement, vous avez des connaissances en méthodologie d'enquêtes, en analyse statistique et vous vous intéressez à la documentation et la gestion des données. Vous êtes de langue maternelle (suisse-) allemande, avec d'excellentes compétences en français et de bonnes connaissances en anglais.

Vous travaillerez de manière autonome tout ayant de fréquentes interactions avec les équipes de projet. Nous offrons des conditions de travail stimulantes, dans un environnement dynamique et plurilingue.

Lieu de travail : Université de Lausanne

- Site FORS: <http://forscenter.ch/fr/>
- Pages Daris: <http://forscenter.ch/fr/service-de-donnees-et-d-information-sur-la-recherche/>
- Catalogue de données, plateforme FORSbase: <https://forsbase.unil.ch/>
- Serveur FORSNesstar – consultation en ligne des données: <http://fors-nesstar.unil.ch/webview/>

- ICPSR – archives USA: <http://fors-nesstar.unil.ch/webview/>
- CESSDA – consortium des archives de données européennes: <https://www.cessda.eu/>

- DDI Alliance – standard de métadonnées: <https://www.ddialliance.org/>
- CoreTrustSeal – certification: <https://www.coretrustseal.org/about/>
- OAIS – modèle: <http://www.oais.info/> -> site officiel; pour une présentation claire en français, consulter également: <https://www.cines.fr/archivage/un-concept-des-problematiques/le-modele-de-reference-loais/>
- FAIR – principes: <https://www6.inra.fr/datapartage/Technologies/Principes-FAIR>

- Pour toutes questions: dataservice@fors.unil.ch

Merci de votre attention!

FORS 

explore.understand.share.