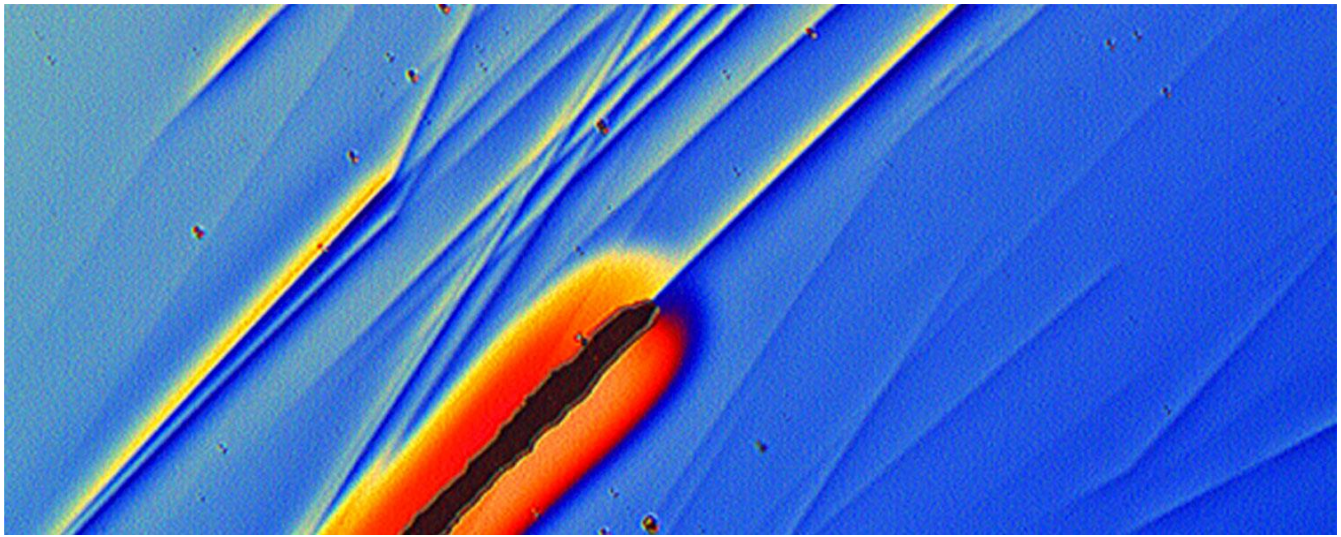
VARISHS, UN OUTIL DE VALORISATION DES ACTIVITÉS DES INGÉNIEURS À L'InSHS DU CNRS



CNRS I Institut des sciences humaines et sociales – Michèle Dassa et Christine kosmopoulos

COMMENT EST NE VARISHS ?

- **2011**, RIBAC : outil de caractérisation et quantification de la production des chercheurs SHS
- **2013**, Le Comité Scientifique et Technique RIBAC a proposé la prise en compte des activités des ingénieurs dans la construction des indicateurs de l'activité scientifique de l'Institut SHS grâce à l'outil VariSHS
- **2015**, test pilote VariSHS : outil de valorisation , caractérisation et quantification de la production des IT SHS. La base de données est quasi-identique à celle de RIBAC

L'outil VariSHS, à l'instar de RIBAC pour les chercheurs, est un recueil d'informations déclaratives.
Il permet de décrire l'ensemble des activités des ingénieurs qu'il s'agisse de recherche, d'enseignement, de communication, de documentation, de valorisation, de diffusion…

CST VARISHS

Créé en 2015, il est constitué à ce jour de 11 membres

Michèle Dassa (IR)
Caroline Heid (IR)
Christine Kosmopoulos (IR)
Sylvie Lacaille (AI)
Aimée Lahaussois (IR)
Sylvie Laurens (IR)
Armelle Leclerc (IE)
Carole Le Cloïerec (IE)
Francois-Joseph Ruggiu (DI-InSHS)
Rossana Vaccaro (IR)
Nathalie Vienne-Guerrin (Pdte CSI)

LES GRANDES ÉTAPES DE VARISHS

- ***Juin 2015**, le test pilote VariSHS est lancé*
- ***Février 2016**, les premiers résultats pour 2015 sont analysés (M. Dassa)*
- ***Mars-juin 2016**, des améliorations sont apportées en accord avec les activités spécifiques des IT*
- ***Juin 2016**, test pilote VariSHS élargi à la BAP E et aux Assistants-ingénieurs des 3 BAP (D, E, F)*
- ***Janvier 2017**, publication du bilan du test pilote VariSHS 2015 (M. Dassa)*
- **Depuis 2018, la campagne est lancée régulièrement chaque année**

FINALITÉS DE RIBAC ET VARISHS ?

RIBAC et VariSHS ont pour finalité de

- Caractériser la production de la recherche en SHS
- Apporter des informations chiffrées sur la production
- Permettre des analyses fouillées récurrentes ou à la demande
- Observer la dynamique collective de production scientifique
- Entrer dans le processus du document unique en facilitant les saisies et les exports
- Prendre en compte des nouvelles activités, de nouveaux métiers

RIBAC et VariSHS ne sont pas

- Outils d'évaluation
- Outils d'observation des performances individuelles

Méthode

- Recueil des données sur un site web sécurisé et confidentiel
- Données traitées collectivement annuellement
- Traitement anonyme

L'application

- Base de données identique avec 4 entrées principales
- Se complète au fil de l'eau tout au long de l'année en cours
- Évolue en fonction des demandes des utilisateurs

QU'EST-CE-QUI DISTINGUE VARISHS DE RIBAC ?

2 observatoires indépendants
2 modes de fonctionnement

RIBAC (depuis 2011)

- obligatoire pour les chercheurs

Remplace le CRAC pour les chercheurs SHS

Grâce à RIBAC les productions scientifiques SHS ont fait leur entrée dans le rapport d'activité du CNRS en 2012

VariSHS (depuis 2015)

- se fait sur la base du volontariat
- outil inédit de valorisation et de caractérisation pour les IT
- Campagne qui concerne les IR, IE, AI des BAP D, E, F

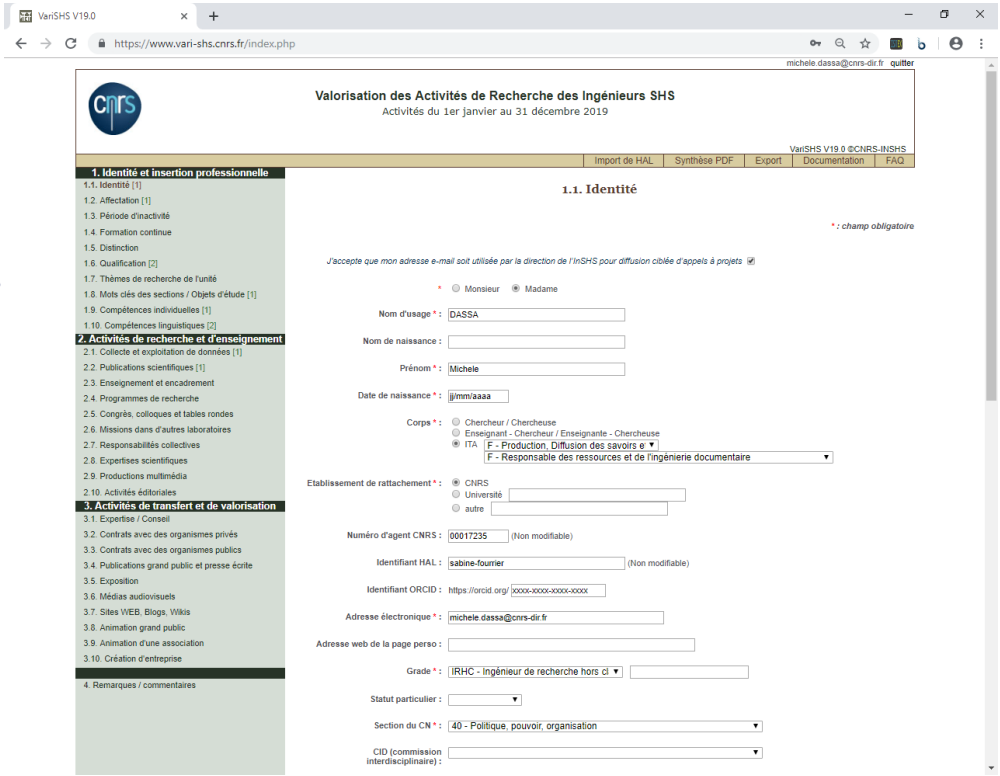
Jusqu'en 2015 les IT étaient exclus de tout outil de caractérisation et ne figuraient pas dans le rapport d'activité du CNRS

LE CONTENU DE VARISHS

https://www.vari-shs.cnrs.fr/
Quatre grandes rubriques

- Identité et insertion professionnelle
- Activités de recherche et d'enseignement
- Activités de transfert et de valorisation
- Expression libre

Assistance : inshs.ribac-ita@cnrs.fr
FAQ
Manuel utilisateur



QUE RENSEIGNE-T-ON DANS VARISHS ?

→ Se doter d'éléments tangibles pour mettre en évidence la complémentarité IT / chercheurs

- Les activités de l'année en cours liées à la production scientifique
- Identité
  - Affectation
  - Formation continue
  - Distinction
  - Qualification (dipômes)
  - Thèmes de recherche de l'unité
  - Compétences individuelles :
    - Grand champ disciplinaire (à choisir parmi 27 disciplines)
    - Domaines (mots clés libres)
    - Terrain de recherche
    - Thème interdisciplinaire
    - Profil
    - Outils employés

QUE RENSEIGNE-T-ON DANS VARISHS ?

→ Se doter d'éléments tangibles pour mettre en évidence la complémentarité IT / chercheurs

- **Activités de recherche et d'enseignement**
  - Données de la recherche
  - Publications
  - Enseignement et encadrement
  - Programme de recherche
  - Congrès – colloques
  - Responsabilités collectives
  - Expertises scienctifiques
  - Productions multimédia
  - Activités éditoriales

QUE RENSEIGNE-T-ON DANS VARISHS ?

→ Se doter d'éléments tangibles pour mettre en évidence la complémentarité IT / chercheurs

- **Activités de transfert et de valorisation**
  - Expertises-conseils
  - Contrats avec des organismes publics et privés
  - Publications grand public et presse écrite
  - Expositions
  - Médias audiovisuels
  - Sites web, blogs, wikis, réseaux sociaux
  - Animation grand public ou association
  - Création d'entreprise

RESULTATS

BILAN CAMPAGNES VARISHS 2015-2018

Répartition par BAP des répondants

2018

- BAP D : 117/343 → 34 %
- BAP E : 17 /151 → 11 %
- BAP F : 62 /320 → 19 %

2017

- BAP D : 96/343 → 28 %
- BAP E : 12 /149 → 8 %
- BAP F : 53 /317 → 17%

2016

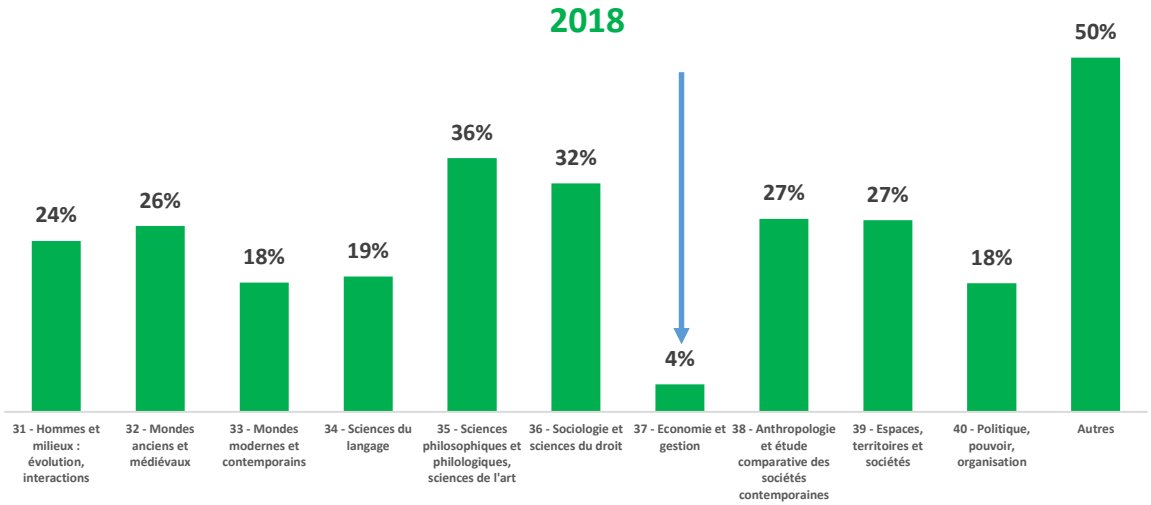
- BAP D : 121/351 → 34 %
- BAP E : 20 /154 → 13 %
- BAP F : 78 /315 → 25 %

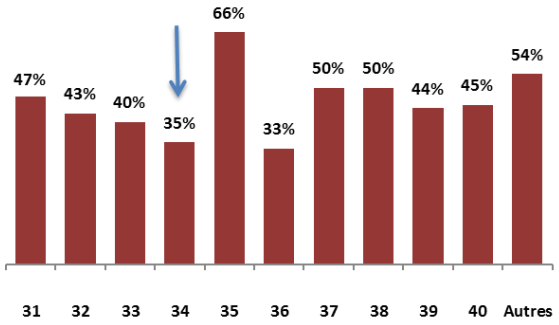
2015

- BAP D : 140/305 → 46 %
- BAP F : 86/209 → 41 %

% répondants par section du CN

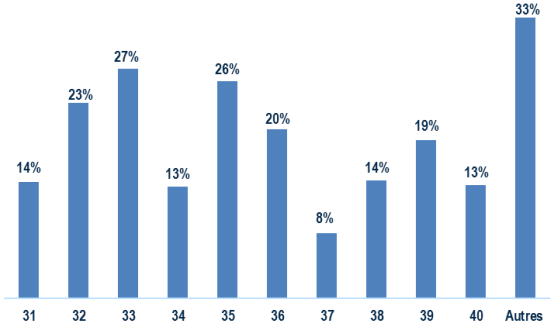
BILAN CAMPAGNE VARISHS 2015-2018





2015

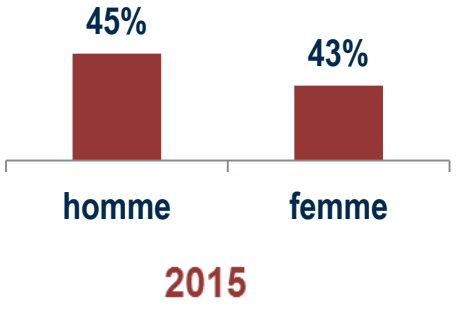
2016

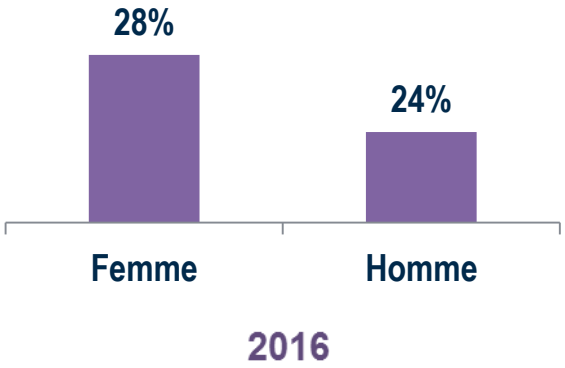


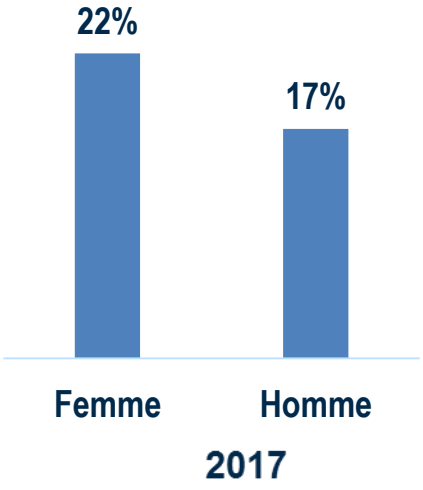
2017

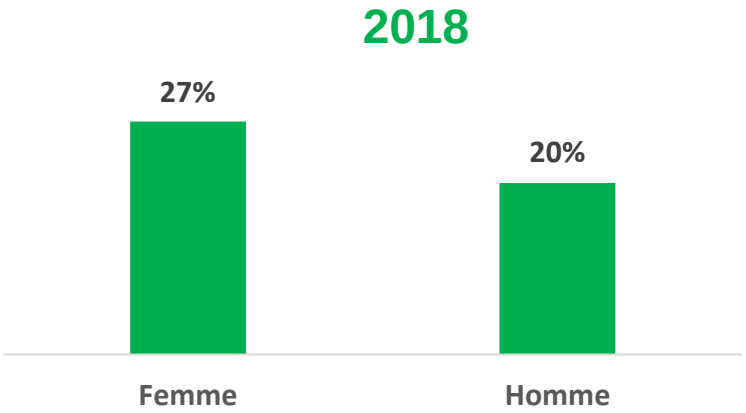
% répondants par genre

BILAN CAMPAGNE VARISHS 2015-2018



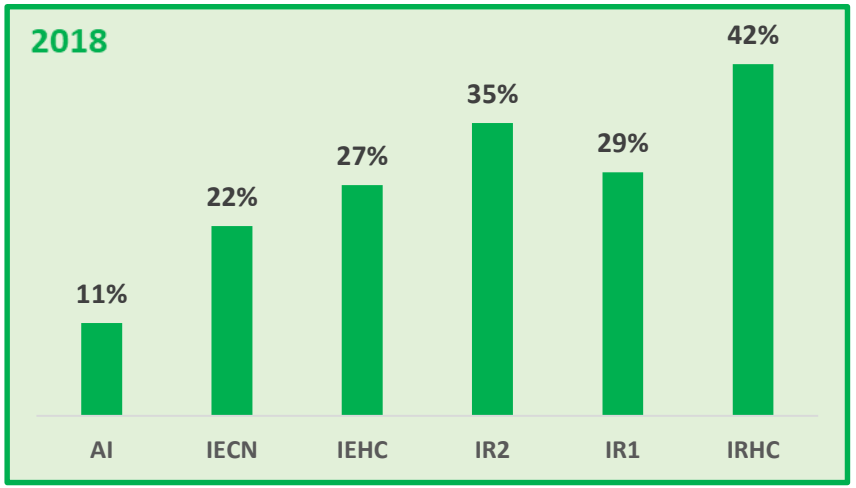


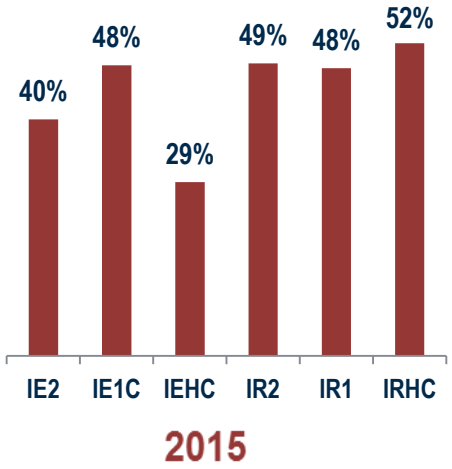


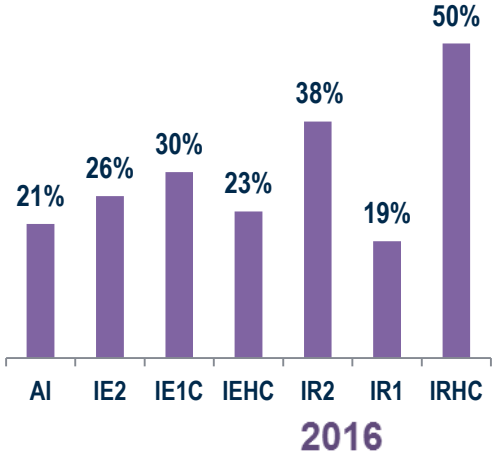


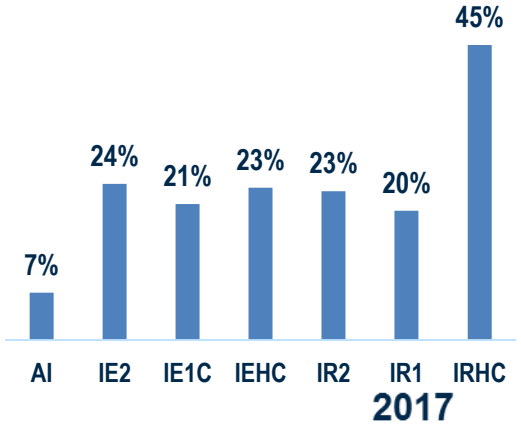
% répondants par grade

BILAN CAMPAGNE VARISHS 2015-2018

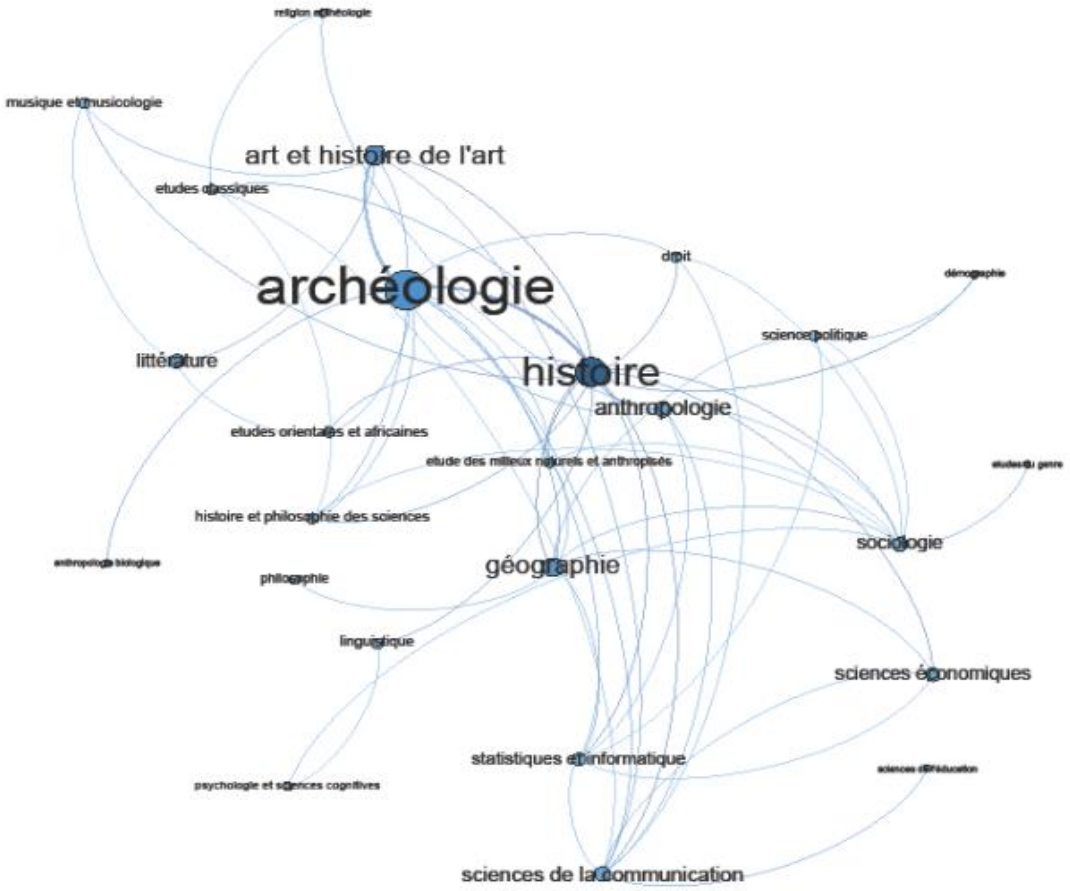




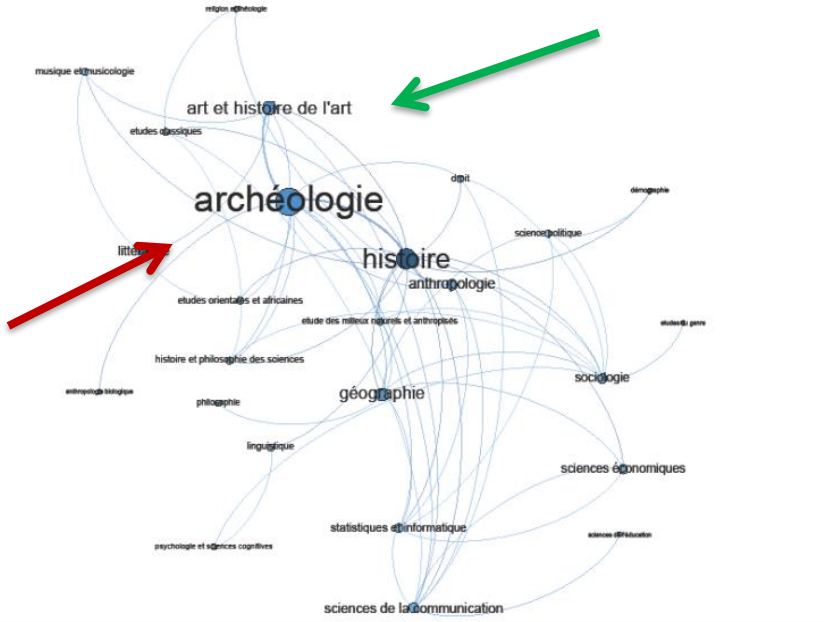


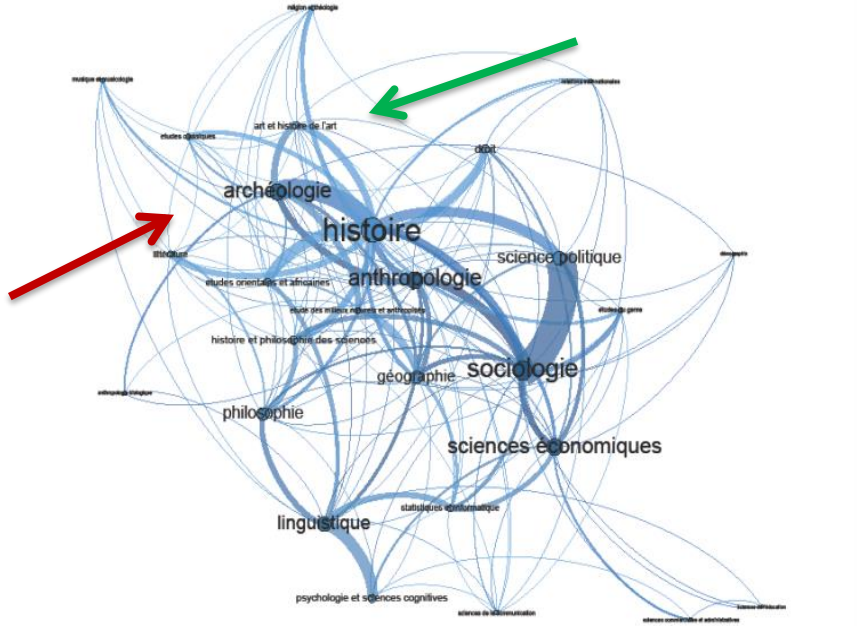


COMPÉTENCES DÉCLARÉES PAR 170 IT DANS LES GRANDS CHAMPS DISCIPLINAIRES



COMPÉTENCES DÉCLARÉES PAR LES IT ET LES CHERCHEURS





170 IT
1638 chercheurs

PUBLICATIONS DÉCLARÉES

196 documents publiés en 2015 par 78 IR (43) et IE (35) des BAP D et F

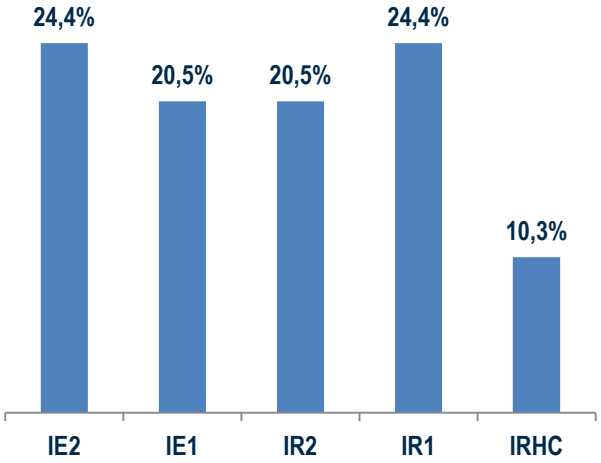
	IT (nb publications)	% IT	% chercheurs
articles	66	33,7%	37,1%
chapitres	52	26,5%	29,6%
rapports	38	19,4%	7,3%
Crendus	11	5,6%	6,5%
ouvrages	7	3,6%	3,8%
dir ouvrages	4	2,0%	3,7%
dir revues	8	4,1%	4,0%
notices	2	1,0%	3,6%
docs travail	1	0,5%	2,0%
traductions	3	1,5%	1,1%
HDR / Theses	2	1,0%	0,7%
Editions critiques	2	1,0%	0,4%
Brevet	0	0,0%	0,0%

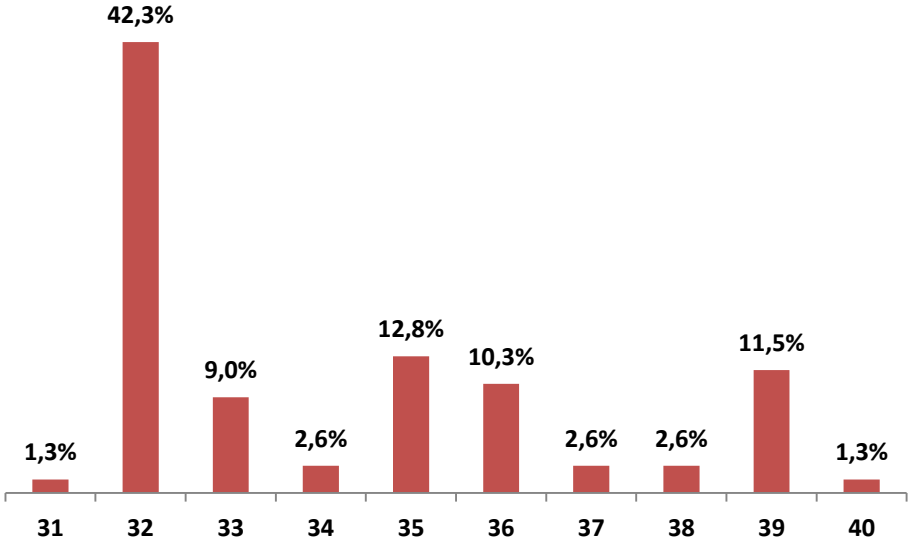
Part des types de documents dans la production des IT et comparaison avec les chercheurs (année publication 2015)

PUBLICATIONS DÉCLARÉES

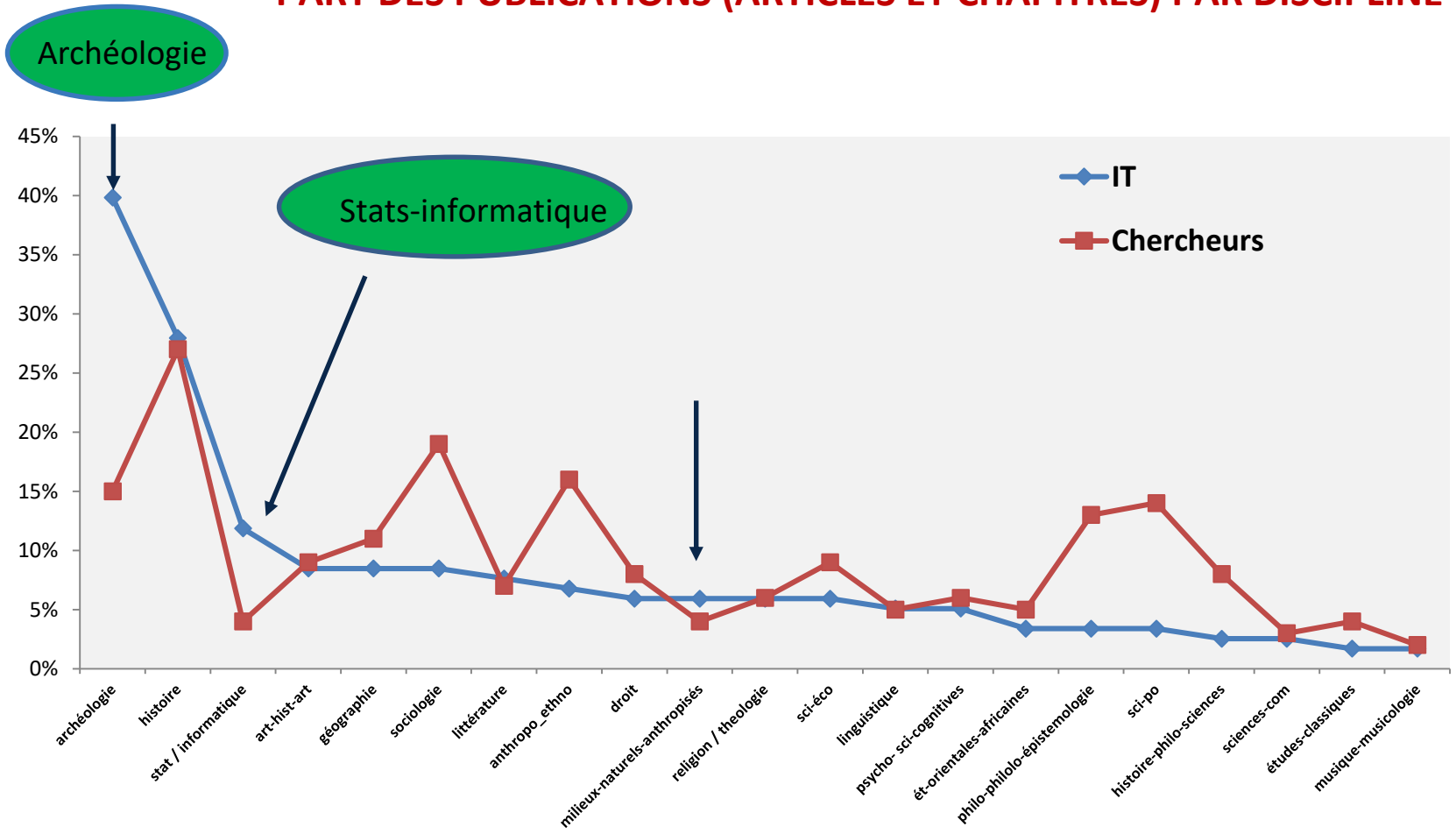
Les 156 articles, chapitres et rapports constituent 80 % des documents publiés par les IT / 74 % par les chercheurs (4673 documents)

Les IE ont publié 45 % des publications totales, les IR, 55 %. Les IT de la section 32 produisent près de la moitié des publications déclarées (95)

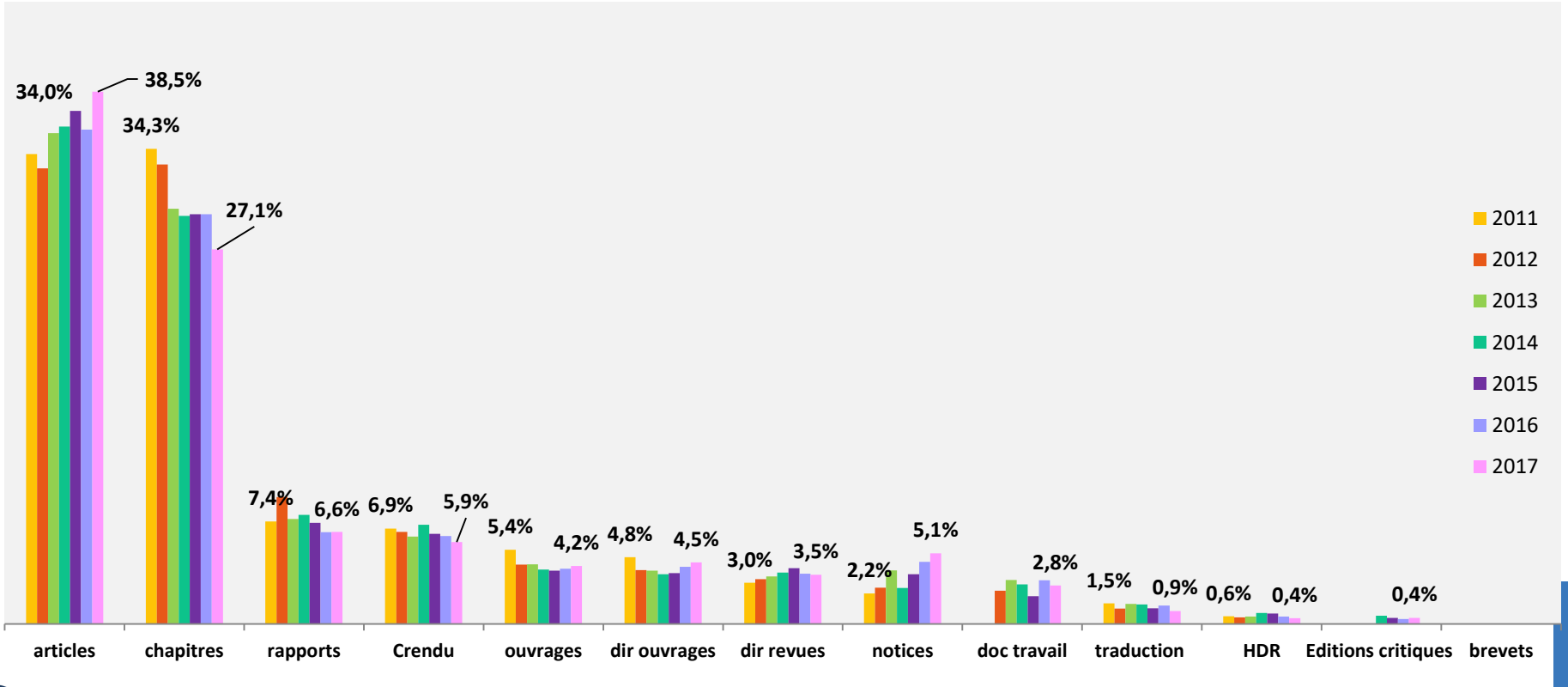




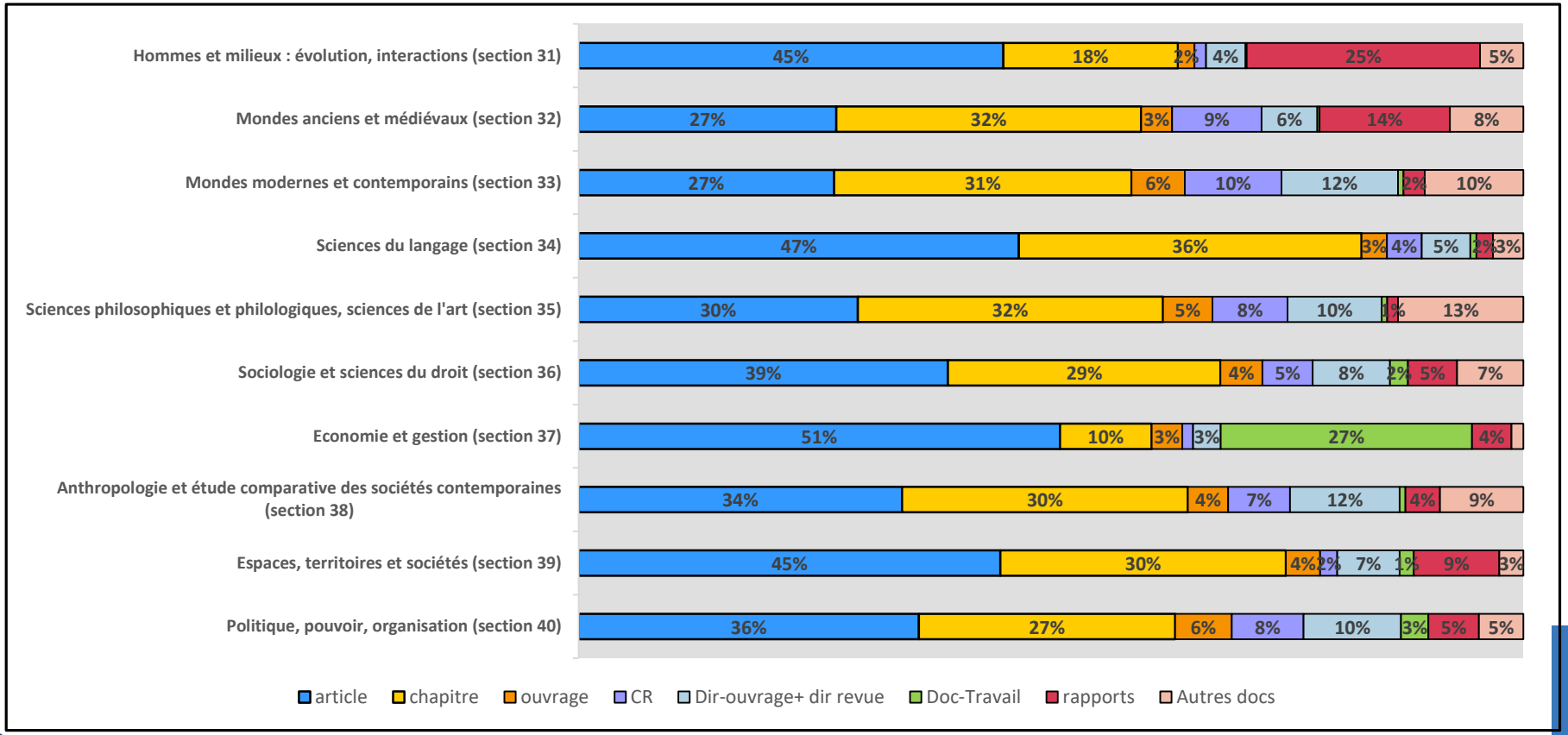
PART DES PUBLICATIONS (ARTICLES ET CHAPITRES) PAR DISCIPLINE



LES PUBLICATIONS DES CHERCHEURS CNRS-SHS PAR TYPE DE DOCUMENT DE 2011 À 2017 (SOURCE RIBAC)



LES PUBLICATIONS 2016-2017 DES CHERCHEURS CNRS-SHS
PART DES TYPES DE PUBLICATION PAR SECTION (SOURCE RIBAC)



VARISHS – COMMUNICATION

janvier 2017 | la lettre de l'InSHS

NOUVELLES DE L'INSTITUT

Bilan du test pilote VariSHS 2015 (Valorisation des Activités de Recherche des Ingénieur(e)s en SHS)

Mis en œuvre depuis 2010, l'outil RIBAC donne la possibilité aux chercheur.e.s en Sciences Humaines et Sociales (SHS) du CNRS de renseigner tous les ans l'ensemble de leurs activités qu'il s'agisse de recherche et d'enseignement, de communication ou de valorisation. RIBAC permet une description la plus complète possible des productions et activités de la recherche en SHS. En 2012, pour la première fois, grâce aux données RIBAC, le rapport d'activités du CNRS a pu publier des données de productions scientifiques relatives aux unités de recherche de l'Institut des Sciences Humaines et Sociales (InSHS). Or, cet observatoire n'existe que pour les chercheur.e.s.

C'est pourquoi le Comité Scientifique et Technique RIBAC (CST RIBAC) a préconisé la prise en compte des activités des ingénieur(e)s dans la construction des indicateurs de l'activité scientifique de l'InSHS et la mise en place d'un outil spécifique appelé VariSHS (Valorisation des Activités de Recherche des Ingénieur(e)s en SHS). En 2015, un test pilote a été lancé pour permettre d'évaluer si les rubriques actuelles du formulaire peuvent convenir pour répertorier les activités des ingénieur(e)s. Ce test pilote basé sur le volontariat a concerné, dans un premier temps, les 514 ingénieur(e)s (Ingénieur(e)s d'Etudes - IE et Ingénieur(e)s de Recherche - IR) des BAP D (Sciences Humaines et Sociales) et F (Information : Documentation, Culture, Communication, Edition, TICE) de l'InSHS. L'outil VariSHS a pour objectif la valorisation collective des activités des ingénieur(e)s de l'Institut dans toutes leurs richesse et variété.

Le lancement de ce test pilote a été accompagné de formations proposées non seulement par l'InSHS mais aussi au sein des laboratoires par les correspondants IST (Information Scientifique et Technique).

Dans l'ensemble, ce test pilote a été bien reçu. Le taux de participation, entièrement basé sur le volontariat, est bon puisque plus d'un ingénieur(e) sur deux s'est inscrit pour tester l'outil. Les critiques de fond ont été limitées et près d'un tiers des répondants

Section 31 - Hommes et milieux : évolution, interactions
Section 32 - Mondes anciens et médiévaux
Section 33 - Mondes modernes et contemporains
Section 34 - Sciences du langage
Section 35 - Sciences philosophiques et philologiques, sciences de l'art
Section 36 - Sociologie et sciences du droit
Section 37 - Economie et gestion
Section 38 - Anthropologie et étude comparative des sociétés contemporaines
Section 39 - Espaces, territoires et sociétés
Section 40 - Politique, pouvoir, organisation

rubriques mais seulement celles qui concernent son activité. Les membres du CST VariSHS ont précisé qu'il y a plusieurs manières de saisir ses activités. Cela peut se faire de manière linéaire en suivant l'ordre des rubriques mais on peut également naviguer à l'intérieur des rubriques et constater qu'une part importante de l'activité des IT peut être répertoriée.

Certaines demandes des ingénieur(e)s ont été validées par le Comité Scientifique et Technique VariSHS pour faire évoluer l'outil pour la campagne 2016 :

- l'ajout d'informations manquantes dans la partie « identité » : ajout de la BAP (Branche d'activité professionnelle), de l'emploi type et de diplômes tels que Master, Licence, DUT, BTS ;
- des modifications importantes dans la rubrique « productions multimédia » et des sous-rubriques, « images et sons », « sites web », « bases de données » et « cartographie » ;
- Des modifications dans la rubrique « activités éditoriales ».

Résultats du test pilote 2015

Participation au test

Le test pilote a été ouvert du 25 juin 2015 au 20 janvier 2016

VARISHS – COMMUNICATION

novembre 2018 | la lettre de l'InSHS

VariSHS - Valorisation des Activités de Recherche des Ingénieurs SHS

Depuis 2015, l'InSHS, conscient de l'importance des activités des ingénieurs pour la recherche en SHS, a décidé le lancement de l'outil VariSHS auprès des ingénieurs (IR, IE et AI) des BAP D, E et F.

L'outil VariSHS, à l'instar de RIBAC pour les chercheurs, permet aux ingénieurs de décrire leurs activités et leurs compétences dans leurs domaines, qu'il s'agisse de recherche, d'enseignement, de communication, de documentation, d'édition, de valorisation, de collectes de données, de bases de données, de développement d'applications, de constitution de corpus, d'archives, de sites web, d'expertises, d'animation de réseaux, etc.

Comme pour RIBAC, VariSHS ne constitue en aucun cas un outil d'évaluation comme le dossier de carrière car il n'a pas vocation à analyser des fonctions individuelles, mais s'inscrit dans un projet de valorisation collective de la filière des ingénieurs. En effet, pour la première fois, VariSHS a permis de prendre en compte les activités des ingénieurs dans la construction des indicateurs collectifs de l'activité scientifique de l'InSHS (voir les chiffres clés en ligne). La saisie des données dans VariSHS se fait sur la base du volontariat. Toutes les informations sur la campagne VariSHS en cours sont en ligne.

Qu'apporte VariSHS aux ingénieurs des laboratoires de l'InSHS ?

Nous avons demandé à trois ingénieurs aux profils très différents et ayant adhéré spontanément à ce projet de valorisation collective de bien vouloir répondre à quelques questions concernant leur démarche. **Anna Egea** est ingénieur d'études classe normale (IECN), chargée des ressources documentaires. **Françoise Blum** est ingénieur de recherche hors classe (IRHC) en production,

Glossaire

IR : Ingénieur de recherche
IE : Ingénieur d'études
AI : Assistant ingénieur

BAP D : Sciences Humaines et Sociales
BAP E : Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
BAP F : Culture, Communication, Production et diffusion des savoirs

À quelle unité appartenez-vous ?

Anna Egea – Je suis documentaliste au Centre de sociologie des organisations (CSO, UMR7116, CNRS / Sciences Po Paris).

Françoise Blum – Je suis membre du Centre d'histoire sociale du xxe siècle (CHS, UMR8058, CNRS / Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne).

Christian Dury – Je travaille au sein de la Maison des Sciences de l'Homme Lyon St-Etienne (MSH LSE, USR2005, CNRS / Université Lumière Lyon 2 / Université Jean Moulin Lyon 3 / Université Claude Bernard Lyon 1 / Université Jean Monnet de Saint-Etienne / ENS de Lyon / Sciences Po Lyon).

Comment définiriez-vous votre métier au CNRS ?

Anna Egea – Je collabore avec les chercheurs de mon unité sur les volets documentaires de leurs projets de recherche. Pour l'essentiel, je dépouille de la documentation, je constitue des bases de données bibliographiques et je conduis des analyses bibliomé-

ARTICLE SUR LA VALEUR DES ARTICLES DES GÉOGRAPHES

NOUVELLES DE L'INSTITUT

septembre 2018 | la lettre de l'InSHS

Géographes, que valent vos articles ?
Les bases de données commerciales en question

Les questions de la validité et de l'utilisation des bases de données bibliométriques pour caractériser les productions des chercheurs en sciences humaines et sociales sont sans cesse relancées en France, non seulement par le Haut Comité à l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES) qui établit actuellement ses critères d'évaluation, mais aussi par l'Observatoire des Sciences et Techniques (OST) qui a organisé en mai 2018 un séminaire regroupant des spécialistes de différents pays non anglophones. En nous appuyant sur les données objectives de publication produites par RIBAC et la base de données comparative JournalBase, il nous semble utile d'apporter ici une nouvelle contribution à cette réflexion.

En effet, nous avons déjà publié une étude[1] sur l'évaluation des principaux outils de recensement des revues en SHS, qui a abouti au développement de JournalBase. La vocation de JournalBase n'est pas bibliométrique, aucun indicateur ou facteur d'impact n'y est associé. Il permet principalement de faire des comparaisons de recensement des revues entre les outils bibliométriques privés et publics afin d'apporter des éléments fiables aux débats sur la possible utilisation de la bibliométrie en SHS. Les données sur les revues y sont enrichies avec notamment les langues d'utilisation, les pays d'édition, les ISSN, les URL vers les sites des revues, etc.

Par ailleurs, le recensement exhaustif dans RIBAC, depuis 2011, de la production des chercheurs à l'InSHS, nous apporte maintenant de nouvelles données sur les publications. C'est pourquoi,

JournalBase : la plateforme d'interrogation des revues pour les sciences humaines et sociales

Construit à partir des données du *Web of Science*-SHS (WOS), de Scopus-SHS, des listes d'autorité ERIH et HCERES, JournalBase a été conçu et développé au CNRS pour fournir une ressource inédite sur les revues en SHS au service de la communauté scientifique. JournalBase recense 16 000 revues scientifiques éditées dans 111 pays, soit deux fois plus que Scopus (8 280 revues en SHS), près de quatre fois plus que le WOS (environ 4 300 en SHS) et presque deux fois plus que l'HCERES (8 777 en SHS).

La base de données est mise à jour annuellement depuis 2010. Accessible en version bilingue, c'est également un outil de comparaison du référencement des revues dans les ressources nationales et internationales citées ci-dessus.

En accès ouvert, le site web s'adresse aux :
- chercheurs, doctorants ;
- laboratoires, organismes scientifiques européens et internationaux ;
- producteurs de l'information scientifique, éditeurs ;
- experts en information scientifique et technique ;
- instances de politique scientifique.

Doté d'une recherche simple ou avancée, JournalBase est enrichi

EN SAVOIR PLUS…

- Sur VariSHS: http://www.cnrs.fr/inshs/recherche/production-scientifique/varishs.htm
- Bilan de la campagne VariSHS 2015 - La lettre de l'InSHS (janvier 2017) https://www.inshs.cnrs.fr/fr/lettres-de-linshs-0
- Les chiffres clés issus de RIBAC : http://www.cnrs.fr/inshs/presentation/production-scientifique.htm

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

michele.dassa@cnrs-dir.fr