

EREFIN

Groupe de travail inter-organismes sur
l'évaluation de la recherche finalisée

Liste des produits et résultats d'une unité de recherche

En cohérence avec la typologie des activités d'une unité de recherche finalisée, le groupe EREFIN recommande que la liste « Productions scientifiques de l'unité » du dossier demandé aux unités soit complétée (par rapport aux consignes actuelles pour les dossiers de la vague D) de façon à couvrir l'ensemble des résultats possibles des unités : les connaissances produites et transmises sur différents types de support (publications, modèles, logiciels, outils de prévision et d'aide à la décision, innovations technologiques...) mais aussi les relations construites avec des partenaires, traduites par les engagements de l'unité dans des processus de coopération et d'interaction. Ces interactions sont essentielles pour permettre la transformation de connaissances en savoirs, appropriés et utilisés par la société.

Le liste des produits et résultats est structurée selon les destinataires :

- le monde académique (rubriques 1,2,3)
- les acteurs socio-économiques (rubriques 4,5,6)
- les acteurs publics (hors recherche) (rubriques 4',5',6')
- les étudiants (rubrique 7)
- l'ensemble de la société (rubrique 8)

Une unité ou une structure ne remplit que les rubriques qui sont cohérentes avec ses missions mais l'existence d'un référentiel commun (des intitulés communs des rubriques) permettra de comparer plus facilement les profils de production des unités.

Le monde académique

1. Connaissances fondamentales : Publications scientifiques et autres vecteurs de diffusion¹

Publications ACL (Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées dans les bases de données internationales ou équivalentes ²

Publications ACLN (Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales)

Publications ASCL (Articles dans des revues sans comité de lecture)

Conférences invitées (INV) : conférences données sur invitation du Comité scientifique d'un un congrès national ou international.

Communications avec actes dans un congrès (ACT) : communications avec actes dans un congrès international ou national

Ouvrages scientifiques (OS)

Chapitres d'ouvrages (ChOS)

Brevets (types, extensions)³

Mémoires de thèse

1 cette rubrique reprend celle établie par l'Aéres (ou la DGES) : elle n'a pas été modifiée par le groupe (au titre près)

2 ou, pour certaines disciplines mal couvertes par les bases de données internationales, on met ici les articles dans des journaux considérés comme de niveau équivalent. Ces revues font l'objet d'un accord entre l'AERES et les spécialistes des domaines concernés.

3 un brevet est aussi un support de connaissances génériques dont l'application est encore seulement potentielle. Ils ont donc leur place dans cette rubrique. Par contre l'obtention de licences, qui implique un travail en collaboration avec des partenaires socio-économiques relève d'une activité « partenariale » dont les résultats apparaissent dans les rubriques 4 et 5

2. Partenariats scientifiques, animation des communautés scientifiques nationales et internationales

Organisation de congrès et conférences

Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques

Création, animation de réseaux scientifiques

Directions d'ouvrages

Conception, coordination de projets européens ou internationaux acceptés

Conception, coordination de programmes internes à un organisme ou nationaux acceptés

Rapports de conjoncture scientifique

Rapports d'évaluation

Prix scientifiques obtenus

3. Développement de grands instruments pour la recherche

Conception et mise à disposition de :

Plates-formes technologiques,

Centre de ressources, centres de référence (ex. pathogènes)

Dispositifs d'observation ou d'expérimentation

Bases de données, logiciels scientifiques, modélisations..

Le monde socio-économique

4. Partenariats avec des acteurs socio-économiques

Construction et animation de :

Projets de recherche ou de recherche-développement construits avec des partenaires

Contrats de recherche co-financés par des partenaires

Participations à des instances des partenaires, animation de réseaux de porteurs d'enjeux

Séminaires et conférences organisés pour des partenaires

Bourses Cifre et autres projets de thèses construits avec des partenaires socio-économiques

5. Connaissances opérationnelles et produits pour des acteurs socio-économiques

Articles dans des revues techniques et professionnelles

Guides techniques diffusés

Ouvrages de synthèse

Outils d'aide à la décision, à la négociation, à la conception (modèles et simulateurs...)

Marques déposées, logiciels déposés, obtentions végétales, cartes de références...

Prototypes et procédés industriels, pilotes et démonstrateurs

Brevets⁴

Contrats de licence

Créations d'entreprises

6. Expertises et études pour des acteurs socio-économiques

Rapports d'expertise et d'études, résultats d'essais, actions de certification

Utilisation par des partenaires d'instruments ou d'équipements mis à leur disposition

Prestations

4 voir note plus haut sur la distinction brevet / licence

Le monde de l'action publique

Les produits des trois rubriques suivantes résultent d'activités de même type que les trois précédentes mais les partenaires et destinataires sont des acteurs politiques ou publics

4'. Partenariats avec des acteurs publics (hors recherche)

Construction et animation de :

- Projets de recherche ou de recherche-développement construits avec des partenaires
- Contrats de recherche co-financés par des partenaires
- Participations à des instances des partenaires, animation de réseaux de porteurs d'enjeux
- Séminaires et conférences organisés pour des partenaires
- Projets de thèses construits avec des partenaires publics (hors recherche)

5'. Connaissances opérationnelles et produits pour des acteurs publics (hors recherche)

- Guides techniques produits par l'unité et diffusés par les structures de contrôle publiques
- Ouvrages de synthèse
- Outils d'aide à la décision, à la négociation, à la conception (modèles et simulateurs...)
- Documents de référence pour les acteurs publics (ex. cartes de risque ...)

6'. Expertises et études pour les acteurs publics

- Expertises scientifiques collectives (EsCO) : animation ou contribution
- Rapports d'expertises pour des instances publiques

Les étudiants

7. Enseignement et Formation

- Thèses soutenues
- HDR soutenues
- Responsabilités assurées dans la conception et l'organisation de cursus d'enseignement supérieur
- Formations assurées (enseignement supérieur et professionnel)
- Ouvrages pédagogiques

L'ensemble de la société

8. Veille sociétale et diffusion de la culture scientifique

Veille sociétale⁵

Analyses de la demande sociétale, analyses de besoins industriels, études de marchés, analyses prospectives

Diffusion de la culture scientifique et technique

- Documents et produits de communication destinés au grand public (tous supports),
- Manifestations, conférences, débats, interviews, formations d'enseignants du secondaire

⁵ il s'agit des études faites en amont de la programmation scientifique, qu'elles débouchent ou non sur des programmes de recherche