

Rubrique	Type de document HAL	Sous-type de document HAL	Public visé	Autre métadonnée	Remarques
<b>A. Production de connaissances</b>					
A.1. Production de connaissances originales, reconnues dans la/les communauté(s) scientifique(s) de référence					
A.1.1 Articles à destination des communautés scientifiques, validés par les pairs et publiés dans une revue à comité de lecture ou dans un entrepôt de documents en accès libre (comme par exemple les Peer Community In)	Article	Tous sauf Data paper, Article de synthèse et Compte-rendu de lecture	Scientifique	Comité de lecture : oui	Article de synthèse, Data paper et Compte-rendu de lecture sont ventilés dans des rubriques dédiées (A.1.4, A.1.5 et A.1.9)
A.1.2 Manuscrits déposés dans un entrepôt de documents d'accès libre non validés par les pairs (« preprints ») ou articles soumis à une revue ou déposés dans un entrepôt de documents d'accès libre en attente de validation par les pairs	Pré-publication, document de travail	Preprint	Scientifique		En présence d'un identifiant arXiv ou bioRxiv la référence est ventilée dans cette rubrique même si les conditions de Sous-type et de Public visé ne sont pas remplies.
A.1.3 Articles à destination des communautés scientifiques publiés dans une revue sans comité de lecture	Article		Scientifique	Comité de lecture : non	
A.1.4 Articles de synthèse publiés dans une revue avec comité de lecture : préciser si c'est sur invitation	Article	Article de synthèse	Scientifique	Comité de lecture : oui	
A.1.5 Datapapers, pre-registrations	Article	Data paper	Scientifique		
A.1.6 Ouvrages complets et/ou direction d'ouvrages ou d'actes	Ouvrage Proceedings		Scientifique		
A.1.7 Chapitres d'ouvrages	Chapitre d'ouvrage		Scientifique		
A.1.8 Relecture d'articles : préciser s'il s'agit d'open peer reviews					
A.1.9 Compte-rendu d'ouvrage ou note de lecture ou préface d'actes	Article	Compte-rendu de lecture	Scientifique		
A.1.10 Habilitation à diriger des recherches	HDR				
A.1.11 Communications à des congrès et colloques : précisez si conférence invitée, keynote, communication orale, poster	Communication dans un congrès Poster		Scientifique		
A.2. Produits pour la recherche mis à disposition de communautés scientifiques (logiciels, bases de données, matériels biologiques, etc.)					
A.2.1 Développements informatiques à destination des communautés scientifiques (applications, bases de données, ontologies, terminologies, bibliothèques, plug-ins, sites web, couches graphiques, outils aide à la décision...)	Logiciel		Scientifique		
A.2.2 Jeux de données					
A.2.3 Matériels biologiques					
A.3. Elaboration et animation de projets de recherche (académique, participatif, avec des partenaires privés ou publics)					
A.3.1 Projets de recherches en partenariat avec un ou plusieurs partenaires académiques, socio-économiques ou pouvoirs publics					
A.3.2 Mise en œuvre de démarches de recherche participative associant des acteurs/actrices non-scientifiques-professionnel.les, individuel.les ou en groupe, participant de façon active et délibérée					
A.3.3 Coordination ou participation à l'animation de consortia multi-acteurs nationaux ou internationaux (GIS, ...)					
A.4. Collaborations scientifiques, formalisées ou en cours d'élaboration					
A.4.1 Lister les collaborations au sein de l'unité, d'INRAE et nationales hors INRAE					
A.4.2 Lister les collaborations internationales					

A.4.3 Participation (sans responsabilité) à des réseaux thématiques, disciplinaires, sociétés savantes, organisation de congrès...					
<b>B. Expertise et mobilisation des connaissances</b>					
B.1 Expertise scientifique et technique auprès des décisionnaires (INRAE, pouvoirs publics nationaux ou internationaux, collectivités territoriales, des agences, etc.)					
B.1.1 Rapports à destination des décisionnaires, financeurs (rapports d'étude, rapports d'expertise scientifique, rapports de fin de contrat, rapports de prospective, working paper, rapports techniques, états de l'art, comptes-rendus de mission...)	Rapport				
	Pré-publication, document de travail	Working paper			
B.1.2 Ouvrages, direction d'ouvrage ou d'actes et chapitres techniques ou de synthèse à vocation de transfert	Ouvrage Proceedings Chapitre d'ouvrage		Technique Pouvoirs publics		
B.1.3 Recommandations et propositions de normes ou réglementations					
B.1.4 Organisations et actes de séminaires à destination d'acteurs publics					
B.1.5 Communications techniques ou de transfert	Communication dans un congrès Poster		Technique Pouvoirs publics		
B.1.6 Participation à des comités (éthiques...), instances d'INRAE ou des partenaires académiques de l'Institut (conseil scientifique, conseil de gestion, CAP, CSS, CEI, etc.)					
B.2 Valorisation des connaissances scientifiques en appui à l'innovation					
B.2.1 Projets tournés vers l'innovation (preuve du concept, pré-maturation, prototype, essais pilotes, démonstrateur préindustriel...); contribution à des dynamiques d'innovation ouverte (Living Lab, Hackathon ou Challenge, ...)					
B.2.2 Déclarations d'inventions et de résultats valorisables et protection intellectuelle des résultats	Logiciel		Sauf Scientifique, Etudiant ou Grand public		
	Brevet				
B.2.3 Création ou participation à la création d'une entreprise pour valoriser ses résultats de recherche, ou collaborer avec une start-up, pour lever des verrous scientifiques et technologiques et permettre l'émergence de start-up innovantes grâce aux recherches de l'Institut ; recherche de bénéficiaires dans le cadre de l'ouverture de codes et logiciels					
B.2.4 Expertise pour des organisations professionnelles ou des acteurs/actrices privé.es					
B.2.5 Publication et valorisation dans des journaux et plateformes destinés aux professionnel.les ; alimentation de data market places	Article		Technique		
B.3 Expertise scientifique auprès de la communauté scientifique nationale et internationale					
B.3.1 Participation à des comités de rédactions éditoriaux					
B.3.2 Participation à des plateformes, initiatives de sciences ouvertes					
B.3.3 Evaluation de projets scientifiques, de rapports de thèse, d'HDR et d'entités de recherche à l'échelle nationale ou internationale					

B.3.4 Participation à des comités de thèses, des instances de recrutement, des instances d'évaluation individuelle ou de collectifs, jurys de concours, jurys de sélection ; participation à des conseils scientifiques					
B.3.5 La représentation de l'institut dans des instances ou organisations nationales, européennes ou internationales impliquées dans des réflexions stratégiques (ANR, alliances, PEER, Belmont, ...)					
B.3.6 Organisation de congrès, participation à des comités d'organisation					
B.4 Contribution à l'analyse de l'impact sociétal de la recherche					
B.4.1 Déploiement de la méthode ASIRPA (Analyse des Impacts de la Recherche Publique Agronomique)					
B.4.2 Autres analyses, documents de synthèse, études sur la contribution d'INRAE à des impacts sociétaux avérés					
B.5 Contribution aux débats d'idées et actions d'information	Article Communication dans un congrès Poster Ouvrage Chapitre d'ouvrage Proceedings Numéro special de revue Notice d'encyclopédie ou de dictionnaire Vidéo Son Logiciel Image Carte		Grand public		
B.5.1 Diffusion de connaissances (documents destinés à un public large de non spécialistes, ouvrages, films, site web, etc.)					
B.5.2 Conception et animation de débats avec les citoyens (conférences ou colloques, autres manifestations)					
B.5.3 Actions d'information scientifique et technique, ouvrage de vulgarisation, contribution au profit d'acteurs publics (citoyen.nes, élu.es, collectivités territoriales) ou privés					
B.5.4 Organisation de visites de journalistes, de personnalités politiques					
<b>C. Formation par la recherche, formation initiale et continue</b>					
C.1 Contribution à la formation par la recherche					
C.1.1 Encadrement d'étudiant.es BAC+2, BAC+3					
C.1.2 Encadrement d'étudiant.es BAC+4, BAC+5					
C.1.3 Thèses					
C.1.4 Post-doctorant.es					
C.1.5 Autres types d'encadrement					
C.1.6 Mémoire d'étudiant.e					
C.2 Contribution à la formation initiale et continue					
C.2.1 Contribution aux enseignements					
C.2.2 Contribution à la formation destinée à des professionnels					

C.2.3 Contribution à la formation continue des scientifiques ou technicien.nes					
C.2.4 Contenus pédagogiques, cours	Cours				
C.2.5 Contribution à la diffusion en ligne de la connaissance	Vidéo Son Logiciel Image Carte		Etudiant		
C.3 Autres productions en lien avec la formation (ouvrages, chapitres d'ouvrage, communications...)	Article Communication dans un congrès Poster Ouvrage Chapitre d'ouvrage Proceedings Numéro special de revue Notice d'encyclopédie ou de dictionnaire		Etudiant		
<b>D. Animation ou direction de collectifs, de grands instruments, de ressources, de programmes ou de réseaux</b>					
D.1 Direction d'unité ou d'équipe, responsabilités internes à l'unité					
D.2 Conception ou responsabilité scientifique de ressources ou de dispositifs collectifs					
D.2.1 Grands instruments, observatoires, plateformes, collections de ressources biologiques, infrastructures scientifiques collectives et infrastructures de recherche (dont les e-infrastructures)					
D.2.2 Pilotage ou animation d'instrument ou de ressources collectives pour la recherche, mis à disposition d'une communauté scientifique nationale (au-delà de l'unité) ou internationale					
D.3 Responsabilité dans des réseaux thématiques ou disciplinaires, nationaux ou internationaux					
D.4 Animation de communautés (« community manager ») associées au développement de la science ouverte (ex. communauté de développeurs ou d'utilisateurs)					
D.5 Responsabilités éditoriales et d'organisation de manifestations d'ordre scientifique					
D.6 Responsabilités dans les structures de formation					
D.7 Responsabilité ou contribution importante aux activités d'appui à la recherche au sein des unités ou des départements					
<b>E. Autres productions non référencées ou non ventilées par HAL</b>					Cette nomenclature regroupe l'ensemble des publications qui n'ont pu être ventilées dans aucune des catégories. La publication peut ne correspondre à aucune des catégories définies dans la liste des productions ; ou alors elle n'a pas pu être correctement assignée à cause de données incomplètes (métadonnées manquantes).