

Synthèse des principaux identifiants

	<i>Avantages</i>	<i>Inconvénients</i>	<i>Périmètre</i>	<i>Obligatoire ou Facultatif</i>	<i>Services ajoutés</i>	<i>Respect de la vie privée</i>
ORCID	<i>Largement utilisé par plusieurs acteurs-clés de la communauté scientifique internationale. A l'avenir, il sera alimenté automatiquement par les soumissions d'articles</i>	<i>Récent, donc infos très pauvres. Repose sur l'action et bonne volonté du chercheur. Alimentation laborieuse pour le rétrospectif (par Bibtex ou manuelle)</i>	International, indépendant, très utilisé par les acteurs-clés surtout en Sciences dures : financeurs et éditeurs	Presque obligatoire (Sciences dures). Création à la demande du chercheur (démarche volontaire)	Pas de métriques. A l'avenir, sera mise à jour automatiquement par les éditeurs (lors de la soumission). Possibilités d'échange et partage (RID, IdHAL...). Possibilité de gestion par lots (institution)	Envoi de mel optionnel et paramétrable. Respect de CNIL : pas d'usage non autorisé.
RID (ScopusID)	<i>Lien facile avec les publications, utile pour les listes rétrospectives. Facile à lier avec ORCID.</i>	<i>Limité à une base (Wos ou Scopus). Laborieux pour ajouter de nouvelles publications (via export SAMPRA ou alerte Wos/Scopus)</i>	International, privé et limité à une base de données (Wos, Scopus). Surtout utilisé en Sciences dures et sociales.	Optionnel. Création à la demande du chercheur (démarche volontaire)	Services métriques (nb de citations & h-index en temps réel). Pas de possibilité d'ajouter des publications issues d'une autre source.	Envoi de mel optionnel et paramétrable. Respect de CNIL : pas d'usage non autorisé.
IdRef	<i>Identifiant ancien, informations riches. Transparent pour les chercheurs, création et administration par les bibliothécaires.</i>	<i>Informations à vérifier par le chercheur lui-même. Possibilité de le lier avec les autres ID</i>	Français, public et indépendant d'une base de données, surtout utilisé pour les thèses et les livres.	Identifiant obligatoire pour le référencement d'une thèse (ou d'un livre) depuis plusieurs décennies. Aucune action requise du chercheur.	Pas de métriques proposées. Possibilité de connecter Idref à tous les autres identifiants (API).	Pas d'alerte par mel. Respect de la CNIL : possibilité de visualiser et de modifier ses informations.
IdHAL	<i>Création et actualisation automatique de CV, mise à jour automatique.</i>	<i>Limité à une base (HAL). Ne permet pas pour le moment de synchronisation avec les autres identifiants.</i>	Français, public, lié à une base (HAL), surtout utilisé par les Sciences humaines et l'informatique.	Optionnel. Création à la demande du chercheur (démarche volontaire)	Création automatique de CV actualisé en temps réel (Pages Pro Univ Lille). Mise à jour automatique des publis	Envoi de mel optionnel et paramétrable. Respect de CNIL : pas d'usage non autorisé.
Google Scholar, Mendeley, ResearchGate, Academia...	<i>Actualisation facile, Possibilité de déposer des PDF (ne pas confondre avec une archive ouverte)</i>	<i>Aucune ouverture ni réutilisation des données possibles.</i>	International, privé et lucratif, lié à une base de données.	Optionnel. Création à la demande du chercheur (démarche volontaire)	Fourniture de métriques proposées, mais pas normalisées. Services de mise en réseau avec des pairs.	Envoi de nombreux mels, non paramétrables. Vente des informations personnelles à des tiers