BIBLIOMÉTRIE

Pourquoi la bibliométrie ?

La **bibliométrie** est l'ensemble des méthodes d'exploration automatisée de la littérature académique menées à des fins de cartographie, d'aide à la décision, de gouvernance des données.
L'UVSQ est une université de recherche. Le rayonnement est devenu un facteur incontournable du monde académique, celle des institutions, bien sûr, mais aussi celle des laboratoires et même celle des chercheurs individuels.

Les techniques qui permettent de produire ou d'analyser les chiffres sous-jacents aux classements (ARWU, QS, THE, Leiden…), aux évaluations (Hcéres, OST) et aux indicateurs d'impact (h-index, impact factor) relèvent de la bibliométrie.

Gouvernance des données

La gouvernance des données de recherche consiste en un **contrôle qualité de ces données** dans les ressources externes de référence.
Par données on entend principalement les **identifiants pérennes** des objets de la recherche, c'est-à-dire notamment les produits de la recherche (articles, datasets), les

structures, les auteurs, qui, chez nous, doivent être affiliés dans le respect de la charte de signature. Une bonne gouvernance des données de l'UVSQ permet de mieux répondre aux enjeux de rayonnement.
La bibliométrie est un outil essentiel de gouvernance des données.

Quatre défis auxquels la bibliométrie répond

La bibliométrie a aussi des liens directs avec plusieurs des défis actuels auxquels fait face l'enseignement supérieur et la recherche :

- **Intégrité scientifique** : la bibliométrie aide à repérer les **mauvaises pratiques** en amont comme en aval (rétractations).
- **Science ouverte** : la bibliométrie préfère les **contenus ouverts**, évite les boîtes noires.
- **Souveraineté et soutenabilité** : la bibliométrie s'appuie sur des ressources **transparentes, pérennes**, participant ainsi à leur promotion.
- **Rayonnement et innovation** : la bibliométrie permet d'**identifier des champs de recherche prometteurs**, ainsi que des opportunités de collaborations ou de financement.

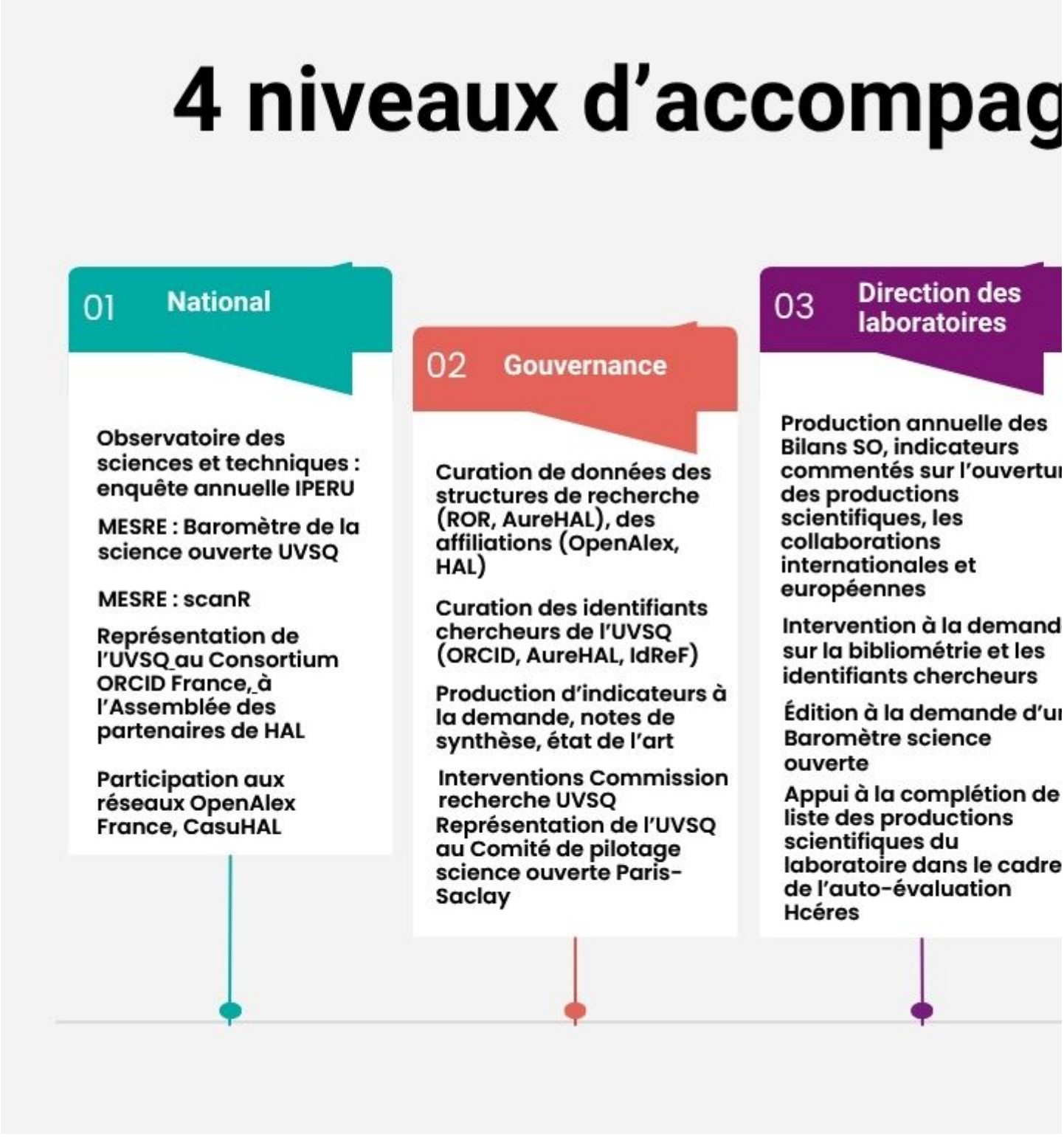
Comment le SERSO vous accompagne

Nos services couvrent notamment :

- l'**analyse et la production d'indicateurs**,
- l'appui aux démarches d'**intégrité scientifique**,
- **la curation de données** dans les grandes banques académiques et les développements associés,
- sans oublier une **veille** et une participation proactive à l'évolution des outils et processus métier.

Un accompagnement à tous les niveaux

Nous traitons des demandes en provenance de niveaux très différents :



Nos sources principales pour répondre à ces demandes

Nous nous appuyons en particulier sur les grandes ressources académiques auxquelles l' UVSQ est abonnée :

- le Web of Science,
- Scopus et d'autres,

» la ressource libre OpenAlex