

ÉTUDES INSTITUTIONNELLES



PÉRIMÈTRES ET NOMENCLATURES « À LA CARTE »



LA BASE DE DONNÉES DE L'OST



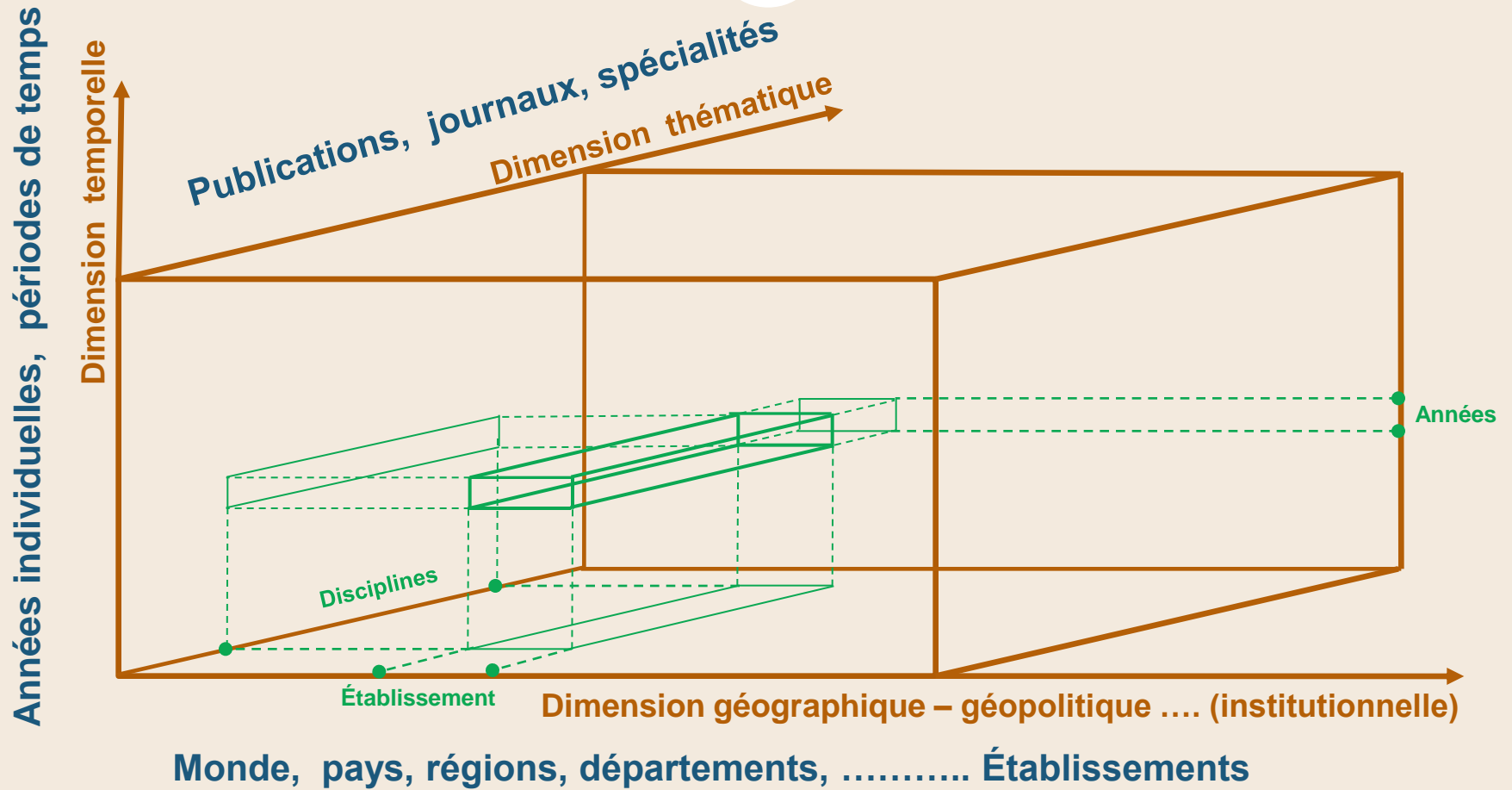
- Une vingtaine de corpus sur différents aspects des activités de R&D.
- Données acquises auprès de fournisseurs extérieurs de référence : OCDE, Eurostat, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Thomson Reuters, offices de brevets...
- Des corpus mis en cohérence au travers de nomenclatures géographiques et thématiques qui s'appuient sur des standards internationaux.



Des études « macro » mais aussi des études « micro »



La base biblio de l'OST et le périmètre IPERU





MAIS.....



Toutes les dimensions sont modulables à partir de l'élément de base : la publication, et l'approche « micro » peut être flexible



La dimension thématique « à la carte »

Dimension thématique



Des publications
Des journaux
Des spécialités
Des nomenclatures

- Les nomenclatures standard sont construites à partir de spécialités dans lesquelles sont classés les journaux et leurs publications.
- Mais rien n'empêche de revenir à la publication pour s'intéresser à une thématique « à la carte » (avec des experts scientifiques).

La construction d'une thématique peut se faire à partir :

- ← d'un « panier de journaux » spécifiques de la thématique
- ← d'une construction de spécialités regroupant déjà des journaux
- ← d'une analyse textuelle des résumés des publications



La dimension thématique « à la carte »



Exemples d'études à dimension thématique à la carte, menées par l'OST

- Recherche et analyse bibliographique des publications scientifiques dans le domaine E-santé (2010).
- Constitution d'un corpus sciento-technométrique pour l'étude des pratiques scientifiques et techniques des chercheurs en génomique (2009).
- Positionnement international de la recherche dans le domaine de la neuroendocrinologie (2009).
- Etude pour l'aide à la décision en matière de coopération scientifique internationale : le cas des STIC (2008).
- Positionnement international de la recherche française dans le domaine du handicap (2008).



La dimension géographique et institutionnelle « à la carte »



Des pays, codes postaux, villes,
nomenclatures, labos , établissements

Dimension géographique – géopolitique (institutionnelle)

- Les regroupements géographiques ou géopolitiques standard sont construits par l'attribution de codes de nomenclatures internationales des unités territoriales statistiques (NUTS) à chaque adresse.
- Les établissements (voire les unités de recherche), qui effectuent leur propre repérage dans la base de l'OST se reconnaissent à partir du nom du labo et/ou de l'établissement dans l'adresse de la publication.

La construction d'un périmètre géo/institutionnel spécifique est possible par agrégation :

- d'unités géographiques de base → les établissements d'un territoire
- de noms de labos et/ou d'établissements → un PRES, un RTRA



La dimension géographique et institutionnelle « à la carte »



Exemples d'études à dimension géo-institutionnelle « à la carte » menées par l'OST

- Identification de domaines scientifiques d'excellence du site de Strasbourg mesurés par les publications en sciences de la matière et de la vie (2010).
- Positionnement scientifique du PRES de l'Université de Lorraine en sciences de la matière et de la vie (2010).
- Indicateurs pour un tableau de bord des activités scientifiques des régions Pays de la Loire et Bretagne (2010).
- Indicateurs pour une analyse de la stratégie internationale de la Chine et de 22 villes chinoises en sciences de la matière et de la vie (2010).
- Indicateurs pour un tableau de bord scientifique du Réseau thématique de recherche avancée « Recherche agroalimentaire et développement durable » (2009).



La dimension temporelle



Dimension temporelle

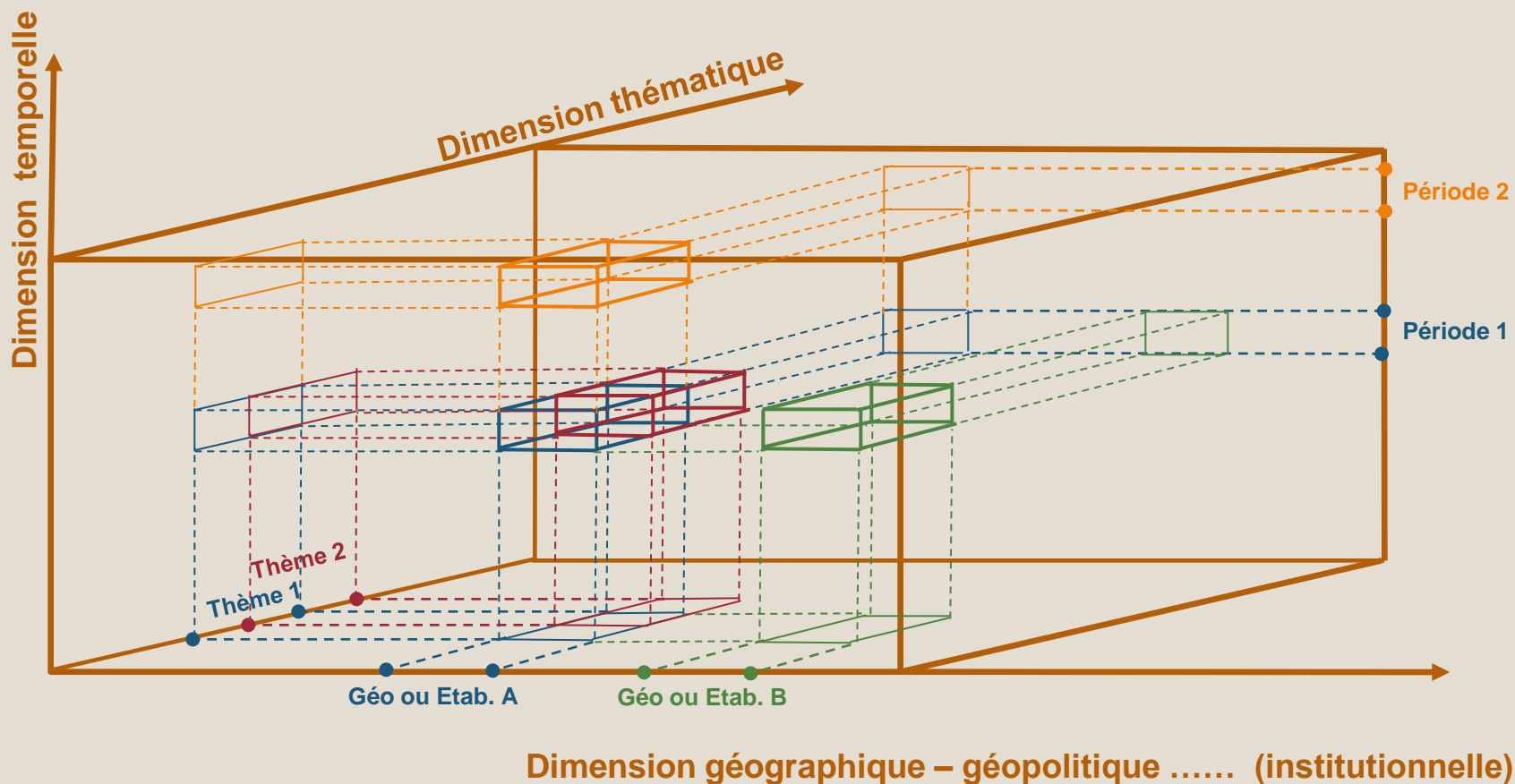
Années individuelles,
depuis 1999

Années lissées,
(sur 3 ans ou plus)

- La dimension temporelle permet de travailler en évolution.
- Les années lissées (moyenne triennale glissante) sont intéressantes au niveau institutionnel car elles estompent les variations annuelles non significatives de la base, assurent une meilleure robustesse des résultats et permettent de produire des estimations.



La base biblio de l'OST « à la carte »





LE SITE DE L'OST



www.obs-ost.fr



OST

Observatoire des Sciences et des Techniques

[Passer le menu](#) [Aide](#) [Plan du site](#) [English version](#)

Au service de l'ensemble des acteurs de la R&D

[LE GIP OST](#) [LE SAVOIR-FAIRE](#) [L'OFFRE](#) [COMPRENDRE LES INDICATEURS](#)

L'Observatoire des sciences et des techniques (OST) conçoit et produit des indicateurs sur la recherche et le développement.

Pour assurer cette mission, l'OST structure, à partir de sources multiples, une base de données sur la recherche internationale.

L'OST met ses indicateurs et son expertise à la disposition des acteurs du système français de recherche et d'innovation.

[En savoir plus](#)

FLASH INFO

En savoir plus sur la bibliométrie

Trois nouveaux documents sont disponibles au téléchargement

[Lire la suite](#)

DOSSIERS

25/03/09: **Présentation des travaux de La Coopérative et d'EREFIN** - Le groupe EREFIN vient de publier deux nouveaux rapports

25/03/09: **Suivi du projet IPERU "Indicateurs de production du programme P150 de la LOLF"**: L'OST fournit aux établissements d'enseignement supérieur des indicateurs décrivant leurs productions scientifiques et technologiques.

25/03/09: **Suivi du projet "NormAdresses"**: Des comptes-rendus et des rapports d'étape sont disponibles sur les travaux de normalisation du libellé des adresses françaises dans les publications scientifiques.

[Voir tous les dossiers](#)



LE RAPPORT BIENNAL DE L'OST

INDICATEURS DE SCIENCES ET DE TECHNOLOGIES 2008

Le Rapport "Indicateurs de sciences et de technologies" de l'OST est accessible en ligne. [En savoir plus](#)

[Télécharger en PDF](#)
[Commander un exemplaire](#)

Recherche

[Recherche avancée](#)

Observatoire des Sciences et des Techniques

93, rue de Vaugirard
75006 Paris - France
Tél: +33 (0)1 42 22 30 30

[Imprimer](#)
[Contact](#)
[RSS](#)

Responsable éditoriale: Ghislaine Filiatreau, directrice

[Mentions légales](#) - [Crédits](#)

