



La Mission Bases de données SAE2

Nathalie DELAME, Chargée de mission Bases de données SAE2

Economie publique, AgroParisTech, INRA, Université Paris-Saclay, 78850 Thiverval-Grignon, France



Les données dans le département SAE2



Collecte

Enquêtes de terrain

Economie expérimentale
Données de labo



Traitement

Publication

**Domaine de la mission
Bases de données SAE2**

Les données, utilisées par les chercheurs SAE2

Diverses, par leur nature

Données collectées

Enquêtes

Économie expérimentale

Données du système public

Données statistiques

(Agreste, INSEE)

Données administratives

(Agricoles, fiscales)

Données acquises

à titre onéreux

Meuse

Kantar

à titre gratuit

Météo France (retraitement)

MSA (échange de services)

INAO (échange de services)

Les données, utilisées par les chercheurs SAE2

Diverses, par leur mode d'accès pendant les traitements

Données collectées

Enquêtes
Économie expérimentale



Données acquises

à titre onéreux

Meuse
Kantar

à titre gratuit

Météo France (retraitement)
MSA (échange de services)
INAO (échange de services)



Données du système public

Données statistiques
(Agreste, INSEE)
Données administratives
(Agricoles, fiscales)



Comité du secret statistique



Données en ligne



Objectif de la mission : faciliter l'accès aux données utilisées

❖ En externe :

- ❖ Représenter l'INRA dans les réunions de concertation sur la production et l'accès aux données, la comitologie de la statistique publique.
- ❖ Maintenir et développer les relations avec les organismes producteurs ou diffuseurs de données.

❖ En interne :

- ❖ Répertorier, décrire, les données et leur mode d'accès.
- ❖ Organiser les achats collectifs ou l'acquisition de nouvelles sources.

Faciliter l'accès aux données en externe

- ❖ **Signature de conventions au niveau du département SAE2.**
 - ❖ Pour un accès gratuit à l'ensemble des unités SAE2 (Météo, MSA).
 - ❖ Pour un accès à quelques unités SAE2 , avec mutualisation des coûts (Meuse, Diane-Amadeus-Orbis, Planet Retail).
- ❖ **Accès aux données individuelles via le CASD (centre d'accès sécurisé distant).**
 - ❖ Aide pour constituer les dossiers d'habilitation.
 - ❖ Rédaction d'une convention-type pour accès au *Réseau d'information comptable agricole*.
 - ❖ Organisation de réunions avec le CASD pour échanges sur nos besoins.
- ❖ **Accès à des données sensibles hors CASD**
 - ❖ Collaboration avec la MSA et l'InVS (thèse sur le suicide des agriculteurs)
 - ❖ Collaboration avec le SSP (revenus des ménages agriculteurs)

Communication interne

- ❖ Quelques pages web, hébergées par l'ODR



Communication interne

❖ Site web, hébergé par l'ODR

❖ Une liste des données extérieures déjà utilisées dans le département.

LES DONNÉES



	Fiche	Nom de la base	Dates
1	AMADEUS	Analyse major databases from European sources	1994-2004
2	COMTRADE	Commodity trade statistics database ²	1962-
3	DIANE	Disque pour l'analyse économique	1994-2004
4	COMEXT	Données annuelles du commerce extérieur de l'UE et les échanges entre les états membres ²	1995-2004

■ ■ ■

30	METEO	Données Météo France	1979-2008
31	RPG	Registre Parcellaire Graphique	2006-2009
32	RETAIL	Planet Retail	1990-

Communication interne

❖ Site web, hébergé par l'ODR

- ❖ Une liste des données extérieures déjà utilisées dans le département.
- ❖ Une fiche de présentation pour chacune de ces sources

Pratiques culturales - Grandes cultures

source : Service de la statistique et de prospective (SSP)

Unité enquêtée : parcelle

Description : Cette enquête a pour objectif de décrire et caractériser les p
- le premier, concernant toutes les cultures, visé à reconstituer l'itinéraire te
charges particulier, précédents culturaux, préparation du sol, semis, fertilis
pratiques.

- le deuxième, pour les céréales à paille et le maïs seulement, concerne l'u
réglages du pulvérisateur, maniement et stockage des produits, traitement

L'enquête porte sur 12 cultures : blé dur, blé tendre, orge, maïs, colza, tou
permanentes intensives et jachères. La vigne pourrait être ajoutée à cette
culture. L'enquête est réalisée par sondage parmi les points dont l'occupat
comprise dans la liste des cultures à enquêter. Un point teruti génère ainsi
analyse des résultats à l'échelle des zones vulnérables par département d
vigne n'était pas enquêtée). Le questionnaire est renseigné après remonté

Communication interne

❖ Site web, hébergé par l'ODR

- ❖ Une liste des données extérieures déjà utilisées dans le département.
- ❖ Une fiche de présentation pour chacune de ces sources
- ❖ Pages dédiées : CASD. Présentation et questions les plus fréquentes.

CENTRE D'ACCÈS SÉCURISÉ DISTANT (CASD)

Affichages : 278

Géré par le GENES (groupe des écoles nationales d'économie et statistique), le CASD permet aux chercheurs afin de leur permettre l'accès, en toute sécurité, à des données confidentielles. Des techniciens informatiques apportent leur soutien pour tout problème de connexion ou de respect du secret statistique des données extraites du CASD.

Le CASD est un système informatique dans lequel les données restent stockées sur le serveur. Les chercheurs peuvent travailler depuis leur organisme, sans risque de dissémination. En travaillant réellement « sur le serveur », le logiciel de sécurisation des données l'empêche de télécharger les données, il crée un fichier de résultats (tableaux, projet de publication,...) qu'il transmet au serveur. Ce fichier est examiné par des personnes habilitées au secret statistique qui s'assurent que le secret statistique est respecté avant de le renvoyer, par simple messagerie électronique, au chercheur.

Pour plus d'informations, voir le portail du CASD : <http://www.casd.eu/>

QUESTIONS LES PLUS FRÉQUENTES

Affichages : 136

I. Généralités

Secret statistique et seuil de publication

Conformément à la loi sur la statistique de 1951, les organismes de statistique des entreprises ou "**secret statistique**" sont très clairement énoncées dans une liste. Pour les entreprises, aucun résultat ne peut être divulgué s'il porte sur moins de 3 individus. Concernant les ménages, l'identification directe ou indirecte doit être impossible. Les personnes d'une classe d'âge (de 50 à 59 ans) ont toutes la même état marital. Les données peuvent être diffusées en l'état.

Communication interne

❖ Réorganisation du Réseau des correspondants plus visible

- ❖ ingénieurs du département, utilisateurs de données.
- ❖ 1 personne par unité.

❖ Rôle : servir de relais entre les chercheurs et le responsable de la Mission BD

- ❖ Apporter une information de proximité aux chercheurs de leur unité
 - ❖ Faire connaître les outils de la Mission BD
- ❖ Faire remonter les besoins des chercheurs

1. **Créer une dynamique pour favoriser un échange d'informations à moindre coût**
2. **Améliorer la visibilité des données**

Communication interne

❖ Mise en place d'un forum

- ❖ Animation par le réseau des correspondants
- ❖ Ouvert à tous les utilisateurs pour faciliter les échanges sur les différentes sources
- ❖ Conservation d'un historique des questions/réponses

❖ Alimentation d'une Newsletter

- ❖ Pour alerte sur les mises à jour du site de la Mission BD.
- ❖ Informations sur nouvelles données, conditions d'accès, compte-rendu de réunions d'utilisateurs

Au programme en 2017 :

❖ Mise en place d'une convention-cadre INRA-INAO

- ❖ Pour développer les collaborations entre les deux partenaires.
- ❖ Nouveaux projets plus faciles à mettre en place, dans le cadre de « sub-séquentes ».

❖ Lancement de négociations tarifaires avec le CASD.

❖ Séminaire sur *Les pratiques des agriculteurs*

- ❖ Présentation de travaux basés sur l'utilisation des enquêtes Agreste
Pratiques culturelles (grandes cultures, viticulture, fruits)
- ❖ **Programme ouvert à toute proposition**

Relais de diffusion des bonnes pratiques

- ❖ Chantier Open Data = accès des données INRA à l'extérieur
<https://intranet.inra.fr/openscience>



Gérer

Partager / Publier

Réutiliser

Documents de
référence



🏠 Accueil

Services, outils et bonnes pratiques recommandés par l'INRA

Relais de diffusion des bonnes pratiques

- ❖ Chantier Open Data = accès des données INRA à l'extérieur
<https://intranet.inra.fr/openscience>



Gérer

Partager / Publier

Réutiliser

Documents de
référence



🏠 Accueil

Services, outils et bonnes pratiques recommandés par l'INRA

Boîte à outils

- > Questions/Réponses sur les données de la recherche
- > Rédiger un plan de gestion
- > Obtenir un DOI
- > Déposer dans Zenodo Inra
- > Choisir un entrepôt
- > Publier un Data Paper
- > Citer des données
- > Publier un vocabulaire/une ontologie

Relais de diffusion des bonnes pratiques

- ❖ Chantier Open Data = accès des données INRA à l'extérieur
<https://intranet.inra.fr/openscience>

- ❖ Publication des données sans perdre la main (entrepôt INRA).
 - ❖ Déconseillé : matériel supplémentaire (propriétaire = éditeur)
 - ❖ Conseillé : entrepôt INRA avec éventuel publication d'un Data Paper

- ❖ Démarche qualité appliquée à la gestion et à la préparation des données (pour rappel)

https://esrcarto.supagro.inra.fr/intranet/carto_joomla/index.php/reseaux/presportrech/charte-qualite-donnees-departement-saes

- ❖ 1 charte
- ❖ 1 guide des bonnes pratiques
- ❖ 1 pense-bête.

Perspectives 2018 – relais de diffusion sur la réglementation informatique et liberté

❖ Réglementation Informatique et Liberté

- ❖ Loi du 6 janvier 1978 dite « informatique et libertés », modifiée en 2004 suite à la directive européenne de 1995.
- ❖ Renforcement majeur avec règlement européen voté le 14 avril 2016, applicable en mai 2018.

❖ Accompagnement interne INRA

- ❖ Récente nomination d'un CIL (correspondant informatique et libertés)
- ❖ Vecteur de sécurité juridique et informatique, en contribuant à une meilleure application de la loi pour réduire les risque juridiques pesant sur l'organisme.
- ❖ Simplification des formalités administratives et accès personnalisé à la CNIL.
- ❖ Formation et sensibilisation des personnels aux principes informatique et libertés.

Merci de votre attention !

Pour tous vos travaux sur les données, pensez

Mission Bases de données SAE2 !

<https://esrcarto.supagro.inra.fr/intranet/cartographie/joomla/index.php/component/users/?view=login>
Réseaux / Réseau Recherche / Mission Données SAE2

nathalie.delame@agroparistech.fr