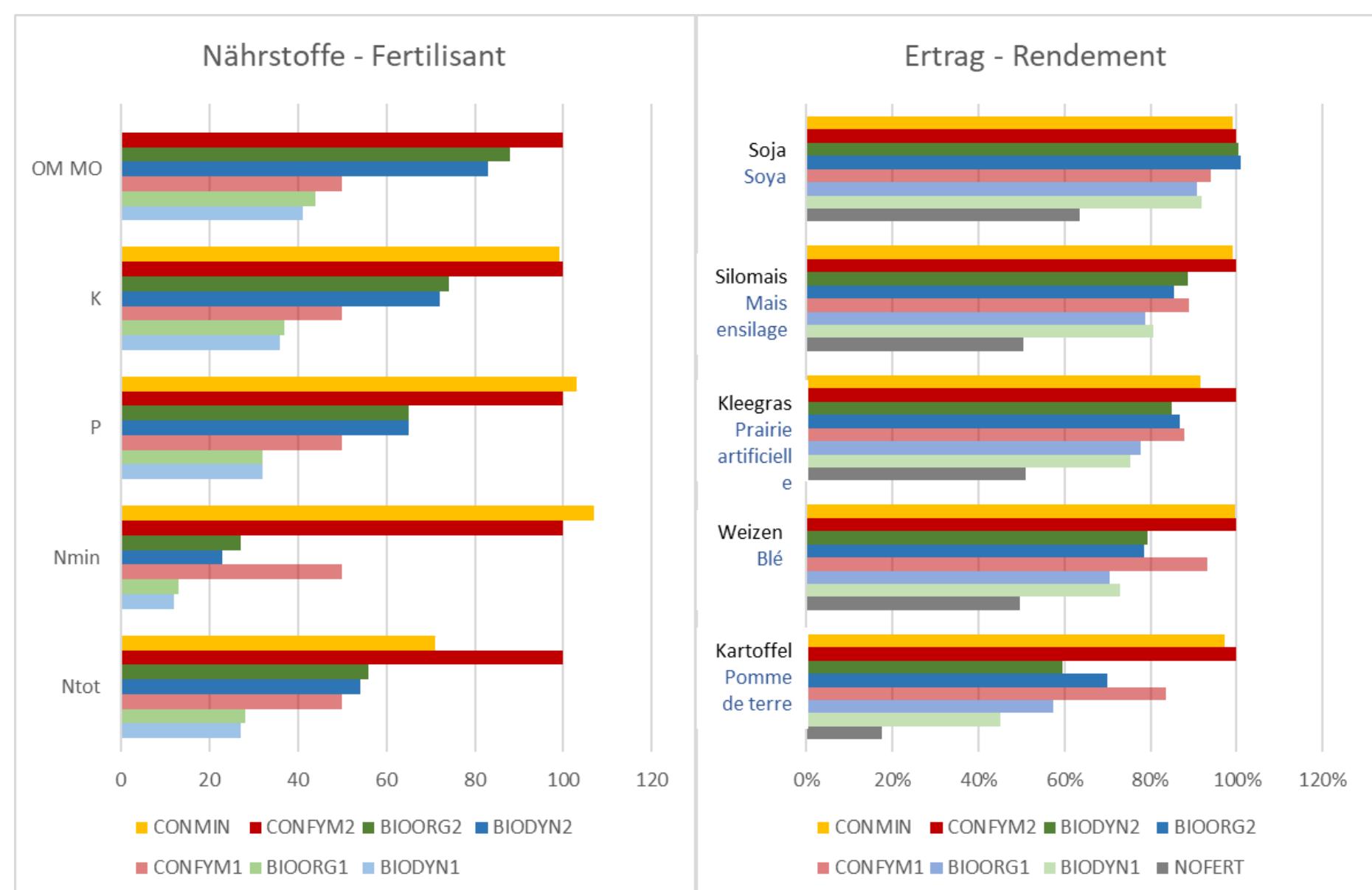
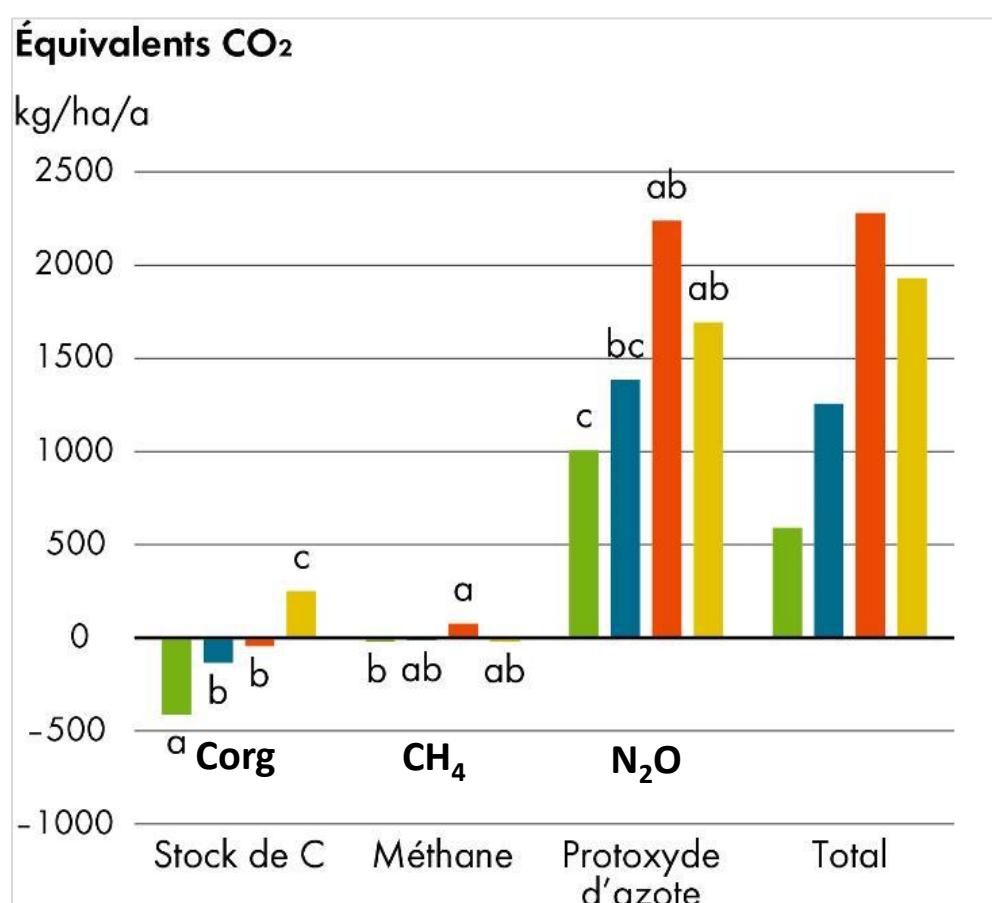


Anbausystemvergleich seit 1978



BIODYN: BioDynamisch

BIOORG: BioOrganisch

CONMIN: Konventionell

CONMIN: Konventionell Mineraldünger ; Mist & Gülle: 1:0.7 GVE 2: 1.4 GVE

Auf 96 Parzellen werden die Anbausysteme am gleichen Standort und mit der gleichen 7-jährigen Fruchtfolge verglichen.

Die Biosysteme erhielten kaum Pestizide und 76% weniger Stickstoff als die konventionellen.

Der Durchschnittsertrag aller Kulturen war in Bio 15% tiefer als im konventionellen Anbau.

Die organische Düngung führte zu konstanten (K, O) oder steigenden (D) Humusvorräten.

Die Biosysteme zeigten eine verbesserte Bodenqualität und einen höheren Artenreichtum der Bodenflora und –fauna.

Hunderte von Praktikern, Studierenden, Forschern aus dem In- und Ausland besuchen den Versuch jährlich.

Alle Resultate wurden wissenschaftlich publiziert.

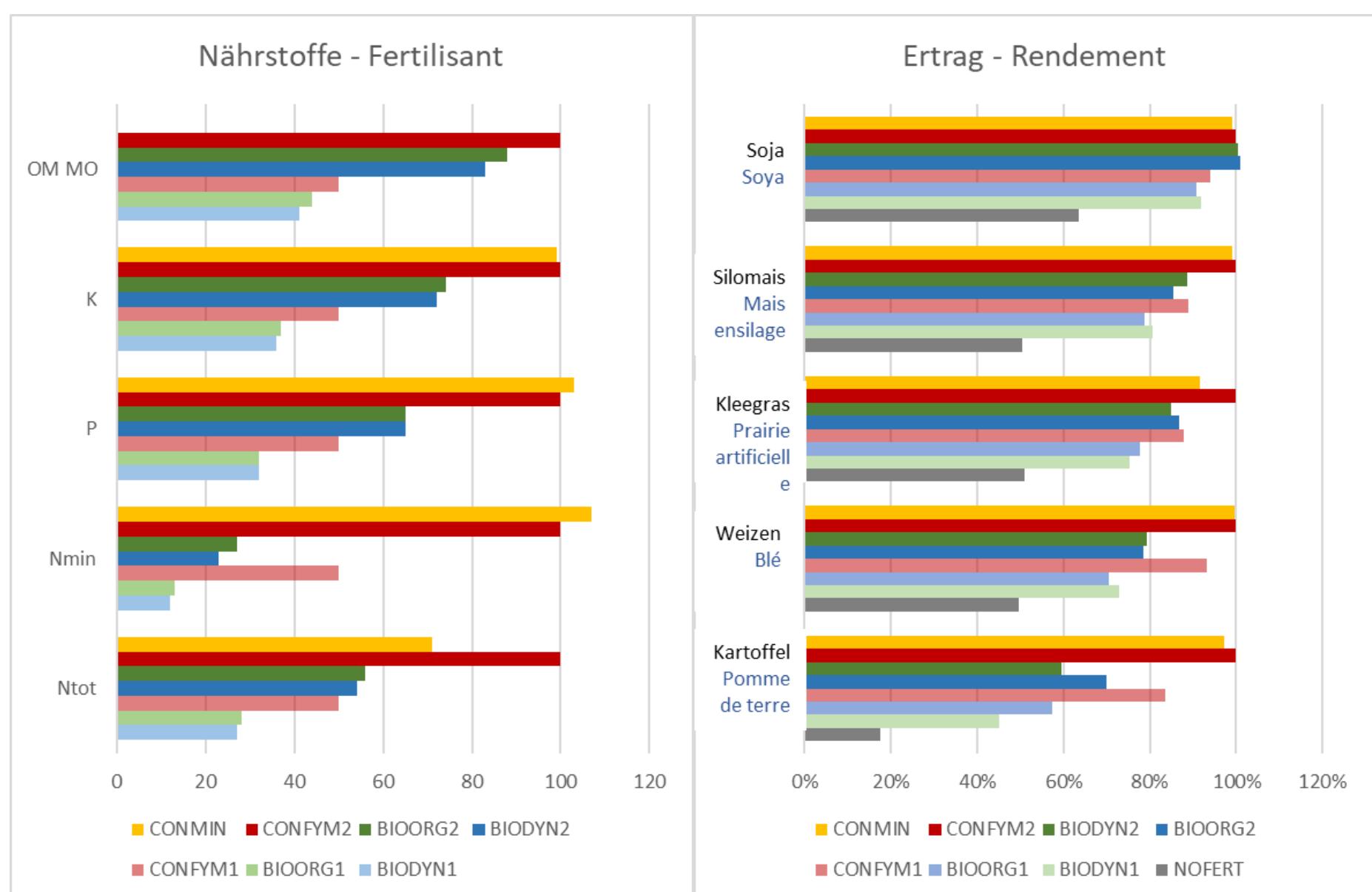
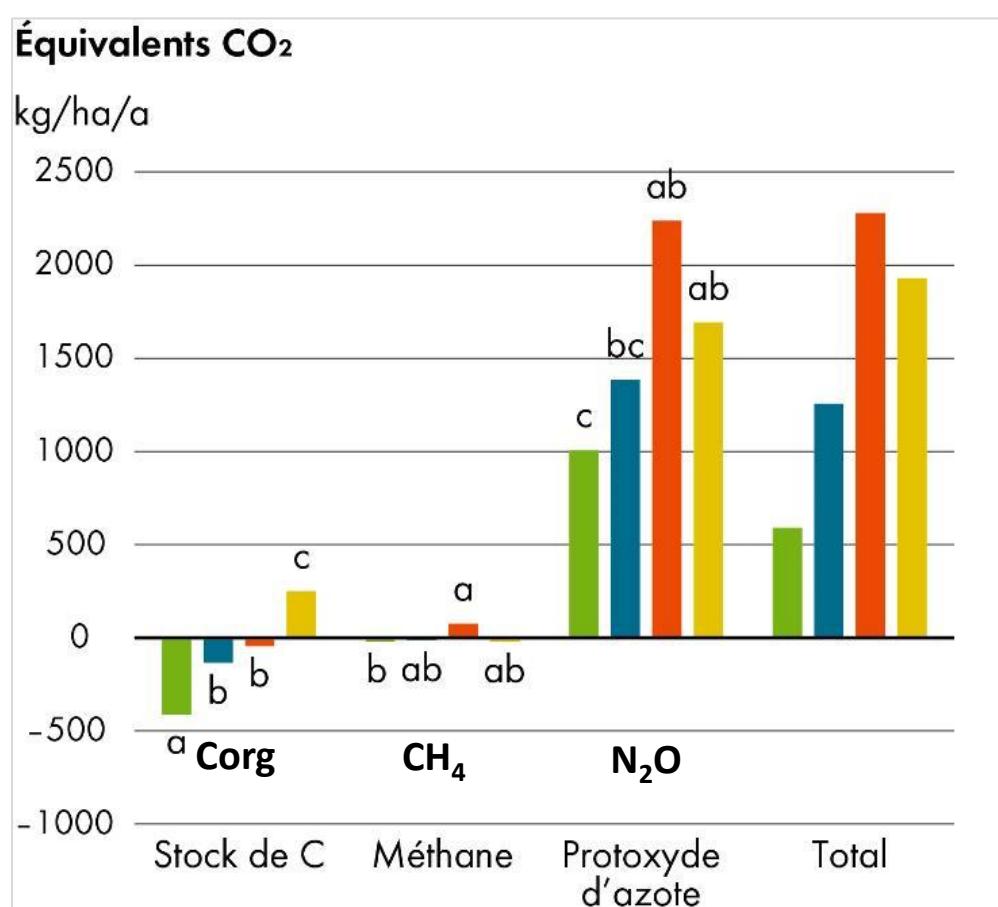
Das grosse Archiv an Proben und Daten macht den DOK-Versuch zu einem wichtigen Teil der Schweizer Forschungsinfrastruktur.

Für die Bewertung neuer Methoden und die Bearbeitung aktueller Probleme ist der DOK Versuch sehr gefragt.

Eine umfangreiche Darstellung der Resultate aus 42 Jahren Forschung und Datensammlung im DOK Versuch ist verfügbar.

Laden Sie sich das Dossier gratis herunter





BIODYN: BioDynamique

BIOORG: BioOrganique

CONMIN: Conventionnel

CONMIN: Conventionnel Engrais Minéraux ; Fumier & Lisier : 1:0.7 UGB 2: 1.4 UGB

Sur 96 parcelles, les systèmes de production ont été comparés sur un même site et avec la même rotation des cultures de 7 ans.

Les biosystèmes ont reçu très peu de pesticides et 76 % moins d'azote que les systèmes conventionnels.

Le rendement moyen de toutes les cultures était 15 % inférieur dans l'agriculture biologique par rapport à l'agriculture conventionnelle.

La fertilisation organique a conduit à des stocks d'humus constants (K, O) ou en augmentation (D).

Les systèmes biologiques ont montré une amélioration de la qualité des sols et une plus grande diversité des espèces de la flore et de la faune du sol.

Des centaines de praticiens, d'étudiants et de chercheurs suisses et étrangers visitent l'essai chaque année.

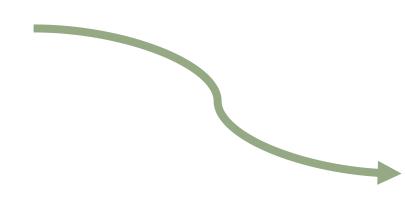
Tous les résultats ont été publiés dans des revues scientifiques.

La vaste archive d'échantillons et de données fait de l'essai DOK un élément important de l'infrastructure de recherche suisse.

L'essai DOK est très sollicité pour l'évaluation de nouvelles méthodes et le traitement de problèmes actuels.

Une présentation complète des résultats de 42 ans de recherche et de collecte de données dans le cadre de l'essai DOK est disponible.

Téléchargez le dossier gratuitement



Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union