

Jeux de données disponibles

La consultation des données des systèmes d'information suivants peut être demandée à l'OFAG conformément à [l'art. 29, al. 7, OSIAgr](#) :

- Système d'information sur la politique agricole SIPA
- HODUFLU est une application web permettant une gestion simple et harmonisée des flux d'engrais de ferme/de recyclage dans l'agriculture.

Jeux de données AGIS

Les données d'exploitation (personne et entreprise), les données structurelles et les données d'inscription peuvent être sélectionnées dans le **SIPA**.

Actualité des données SIPA :

- Données sur les exploitations : mis à jour chaque semaine.
- Données structurelles : sont mises à jour annuellement et sont disponibles à partir de la mi-mars pour l'année précédente.
- Données d'inscription : sont mises à jour annuellement et sont disponibles au début de l'année pour l'année en cours.

Toutes les données ont été contrôlées et vérifiées par l'OFAG – les données provisoires ne peuvent pas être commandées pour le moment.

Données d'exploitation

R01 Personne

Ce jeu de données contient des informations personnelles sur les éleveurs et les exploitants, telles que : nom, prénom, numéro personnel cantonal, adresse postale, téléphone et e-mail, ainsi que l'exploitation appartenant à la personne.

Fréquence d'actualisation des données : hebdomadaire

Attribut	Description	Type de donnée
KT_ID_P	Numéro personnel cantonal KT_ID_P	Varchar2(20)
SPRACHE	Langue de correspondance (D, F, I, R)	Varchar2(120)
ANREDE	Civilité (madame, monsieur, etc.)	Varchar2(60)
NAME	Nom	Varchar2(60)
VORNAME	Prénom	Varchar2(60)
STRASSE	Rue	Varchar2(60)
HAUSNR	Numéro de la maison	Varchar2(12)
PLZ	Numéro postal	Varchar2(6)
ORT	Lieu	Varchar2(80)
POSTFACH	Case postale (texte)	Varchar2(15)
POSTFACHNR	Case postale (no)	Varchar2(4)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)
TELEFON01	Premier numéro de téléphone	Varchar2(20)
TELEFON02	Deuxième numéro de téléphone	Varchar2(20)
EMAIL	Adresse e-mail de la personne	Varchar2(100)
CODE_RECHTSFORM	Forme juridique de la personne : tableau de codes	Varchar2(120)
KT_ID_B	Exploitation appartenant à la personne	Varchar2(20)

R02 Exploitation

Ce jeu de données comprend des informations générales sur les exploitations des éleveurs et exploitants, telles que : adresse du site, coordonnées, numéro d'entreprise. Fréquence de mise à jour des données : hebdomadaire

Attribut	Description	Type de donnée
KT_ID_B	Numéro d'exploitation cantonal KT_ID_B	Varchar2(20)
BURNR	Numéro d'identification du registre des entreprises et des établissements	Varchar2(20)
UIDNR	Numéro d'identification des entreprises	Varchar2(12)

TVDNR	Numéro d'identification pour la banque de données sur le trafic des animaux	Varchar2(20)
BETRIEBSANSCHRIFT	Personnes physiques : nom et prénom. Personnes morales : nom de la société	Varchar2(200)
STRASSE	Rue	Varchar2(60)
HAUSNR	Numéro de la maison	Varchar2(12)
PLZ	Numéro postal	Varchar2(6)
ORT	Lieu	Varchar2(80)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)
KOORX	Coordonnées d'exploitation X – contient les coordonnées E de l'exploitation (cadre de référence : MN95)	Number(7,0)
KOORY	Coordonnées d'exploitation Y – contient les coordonnées N de l'exploitation (cadre de référence : MN95)	Number(7,0)
HOEHE	Altitude de l'exploitation (mètres)	Number(4,0)

R03 Relations de l'exploitation

Ce jeu de données comprend les relations entre les exploitations et leurs exploitations subordonnées/supérieures. Il représente la structure hiérarchique de l'exploitation.

Fréquence de mise à jour des données : hebdomadaire

Attribut	Description	Type de donnée
KT_ID_B_PARENT	Exploitation supérieure (parent)	Varchar2(20)
KT_ID_B_CHILD	Exploitation subordonnée (child)	Varchar2(20)

Données structurelles

S01 Animaux de rente dans l'exploitation

Ce jeu de données comprend l'espèce et le nombre d'animaux de rente qui sont détenus dans l'exploitation.

Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
KT_ID_B_PARENT	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation supérieure (parent)	Varchar2(20)
KT_ID_B_CHILD	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation subordonnée (child)	Varchar2(20)
CODE_TIERE	Code pour la catégorie animale : tableau de codes	Varchar2(8)
ANZ_TIERE_STICH	Nombre d'animaux le jour de référence (01.01)	Number(12,4)
ANZ_TIERE_DURCH	Nombre d'animaux dans la moyenne de l'année précédente	Number(12,4)
ANZ_GVE	Nombre d'unités de gros bétail (UGB)	Number(12,4)
ANZ_GVE_SOEM	Nombre d'UGB estivés	Number(12,4)
ANZ_NST_SOEM	Nombre de pâquiers normaux (PN) pour les animaux estivés dans le pays	Number(12,4)
BTS_RAUS	Flag concernant SST et SRPA	Number(1,0)

S02 Animaux de rente en estivage

Ce jeu de données comprend l'espèce et le nombre d'animaux de rente qui ont été estivés dans le pays.

Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(8,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
CODE_TIERE	Code pour la catégorie animale. tableau de codes	Varchar2(8)
ANZ_TIERE	Nombre d'animaux	Number(12,4)
ANZ_TAGE	Durée d'estivage en nombre de jours	Number(12,4)

ANZ_NST	Nombre de pâquiers normaux (PN) pour les animaux estivés dans le pays	Number(8,0)
---------	---	-------------

S03 Surfaces de cultures principales

Ce jeu de données comprend la surface des cultures principales de l'année correspondante dans l'exploitation, y compris l'indication de la zone agricole, de la commune d'implantation et de la forme d'exploitation (Extenso, Bio).

Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)
CODE_ZONE	Zone agricole : tableau de codes	Varchar2(18)
CODE_KULTUREN	Code de culture : tableau de codes	Varchar2(8)
FLAECHE_M2	Surface nette en m ² ou nombre d'arbres	Number(11,0)
NUTZUNG	Indique si la surface a été exploitée oui/non	Number(1,0)
EXTENSO	Indique si la surface a été exploitée selon les directives Extenso (OPD) (oui/non)	Number(1,0)
BIO	Indique si la surface a été exploitée selon l'ordonnance bio de la Confédération (oui/non)	Number(1,0)

S04 Surfaces en pente

Ce jeu de données comprend des surfaces qui se situent dans une pente dont la déclivité est supérieure à 18°. Les données sont séparées selon la zone, la culture principale et l'exploitation. Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
CODE_KULTUREN	Code de culture : tableau de codes	Varchar2(8)
HANG_18_35	Surface nette en m ² avec une déclivité de 18 à 35 %	Number(11,0)
HANG_35_50	Surface nette en m ² avec une déclivité de 35 à 50 %	Number(11,0)
HANG_50PLUS	Surface nette en m ² avec une déclivité de plus de 50 %	Number(11,0)
NUTZUNG	Indique si la surface a été utilisée	Number(1,0)
CODE_ZONE	Zone agricole : tableau de codes	Varchar2(18)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)

S05 Surfaces viticoles en pente

Ce jeu de données comprend des surfaces viticoles qui se situent dans une pente dont la déclivité est supérieure à 30°. Les données sont séparées selon la zone, la culture principale et l'exploitation. Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
CODE_KULTUREN	Code de culture : tableau de codes	Varchar2(8)
REBHANG_30_50	Surface viticole nette en m ² avec une déclivité de 30 à 50 %	Number(11,0)
REBHANG_50PLUS	Surface viticole nette en m ² avec une déclivité de plus de 50 %	Number(11,0)
REBHANG_TER	Surface viticole nette en terrasses en m ² avec une déclivité de plus de 50 %	Number(11,0)
BIO	Indique si la surface a été exploitée selon l'ordonnance bio de la Confédération (oui/non)	Number(1,0)
CODE_ZONE	Zone agricole : tableau de codes	Varchar2(18)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)

S06 Surfaces de promotion de la biodiversité

Ce jeu de données comprend les données sur les surfaces de promotion de la biodiversité selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD). Les données sont séparées selon la zone, la culture principale et l'exploitation.

Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)
CODE_ZONE	Zone agricole : tableau de codes	Varchar2(18)
CODE_KULTUREN	Code de culture : tableau de codes	Varchar2(8)
FLAECHE_M2	Surface nette en m ² ou nombre d'arbres	Number(11,0)
BFF_Q	Comprend la valeur relative au niveau de qualité de la biodiversité (cf. OPD, annexe 4). Valeurs possibles : - « 1 » = niveau de qualité 1 - « 2 » = niveau de qualité 2	Number(1,0)
NHG	Indique s'il s'agit d'une surface avec un contrat selon la loi sur la protection de la nature et du paysage (LPN). Valeurs possibles : - « 0 » = sans contrat LPN - « 1 » = avec contrat LPN	Number(1,0)
NUTZUNG	Indique si la surface a été utilisée (oui/non)	Number(1,0)

S07 Surfaces de mise en réseau

Ce jeu de données comprend les données sur les surfaces de mise en réseau selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD). Les données sont séparées selon la zone, la culture principale et l'exploitation.

Fréquence de mise à jour des données : tous les ans à partir de la mi-mars, avec les données définitives de l'année précédente

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
GEMEINDENR	Numéro OFS de la commune	Number(8,0)
CODE_ZONE	Zone agricole : tableau de codes	Varchar2(18)
CODE_KULTUREN	Code de culture : tableau de codes	Varchar2(8)
FLAECHE_M2	Surface nette en m ² ou nombre d'arbres	Number(11,0)

A01 Données d'inscription pour les types de paiements directs, les PER et les organes de contrôle

Ce jeu de données contient les données d'inscription pour les programmes des paiements directs, les prestations écologiques requises (PER) et les organes de contrôle.

Fréquence de mise à jour SIPA : tous les ans à partir du début de l'année pour l'année en cours

Attribut	Description	Type de donnée
ERHEBUNGSJAHR	Année où les données ont été relevées.	Number(4,0)
BEITRAGSJAHR	Année pour laquelle l'inscription est valable	Number(4,0)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
CODE_ANMELDUNG	Nom du programme, type de paiement direct : tableau de codes	Varchar2(120)
CODE_KONTROLLORG	Nom de l'organisation de contrôle : tableau de codes	Varchar2(30)

Tableaux de codes

Les tableaux de code sont requis pour répertorier certains attributs stockés sous forme de codes numériques dans le SIPA et contiennent les noms des codes en allemand, français et italien. Les tableaux de codes sont fournis automatiquement si un ou plus des jeux de données SIPA sont présents dans une requête de données.

C01 Tableau de codes Animaux

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_TIERE	Code de l'espèce animale	Number(8,0)
TEXT	Nom de l'espèce animale	Varchar2(400)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(1)

C02 Tableau de codes Cultures agricoles principales

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_KULTUREN	Code de la culture principale	Varchar2(8)
TEXT	Nom de la culture principale	Varchar2(400)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(1)

C03 Tableau de codes Forme juridique

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_RECHTSFORM	Code de la forme juridique	Varchar2(255)
TEXT	Nom de la forme juridique	Varchar2(200)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(2)

C04 Tableau de codes Forme d'exploitation

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_BETRIEBSFORM	Code de la forme d'exploitation	Varchar2(255)
TEXT	Nom de la forme d'exploitation	Varchar2(200)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(2)

C05 Tableau de codes Zones agricoles

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_ZONE	Code de la zone	Varchar2(18)
TEXT	Nom de la zone	Varchar2(400)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(1)

C06 Tableau de codes Inscriptions

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_ANMELDUNGEN	Code d'inscription	Varchar2(120)
TEXT	Nom de l'inscription	Varchar2(400)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(1)

C07 Tableau de codes Organismes de contrôle

Attribut	Description	Type de donnée
CODE_KONTROLLORG	Code de l'organisme de contrôle	Varchar2(30)
TEXT	Nom de l'organisme de contrôle	Varchar2(400)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le nom est affiché	Varchar2(1)

HODUFLU

HODUFLU contient une liste des livraisons de chaque année civile.

H01 Livraisons

Ce jeu de données contient toutes les livraisons dont le statut est « confirmé » de l'année civile en cours et de l'année précédente (du 01.01 de l'année précédente à la date actuelle).

Fréquence de mise à jour des données : quotidienne

Attribut	Description	Type de donnée
Kanton	Abréviation à deux lettres du canton responsable au plan administratif.	Varchar2(2)
KT_ID_B	Numéro d'identification cantonal de l'exploitation	Varchar2(20)
KT_ID_P	Numéro d'identification cantonal de la personne.	Varchar2(20)
Lieferdatum	Date de livraison à partir du 01.01 de l'année précédente	Date(7)
Flussrichtung	Distingue entre la remise (« Abgabe ») et la réception d'une livraison (« Empfang »)	Varchar2(20)
Lieferschein	Numéro du bulletin de livraison	Integer
Tierkategorie	Catégorie d'animaux	Varchar2(120)
Produktstamm	Type d'engrais de ferme	Varchar2(120)
Volumen	Volume	Number(8,3)
Gewicht	Si TRUE, alors volumes = tonnes	Integer
Ngesamt	N total	Number(10,2)
P2O5	P2O5 total	Number(10,2)
Nverfügbar	N disponible	Number(10,2)
Düngerart	Distingue entre les engrais de ferme et de recyclage	Varchar2(50)
Suisse_Bilanz_Kategorie	Catégorie de Suisse-Bilan	Varchar2(50)

Tableaux de codes

Les tableaux de codes sont utilisés pour mettre en correspondance certains attributs enregistrés sous forme de texte dans HODUFLU et contiennent les définitions des codes en allemand, français et italien. Le tableau de codes est automatiquement fourni lorsqu'une demande de données concerne un jeu de données HODUFLU.

H_C01 Tableau de codes Livraisons

Attribut	Description	Type de donnée
TYP	Attribut dans le jeu de données « Livraisons »	Varchar2(50)
CODE	Texte dans le jeu de données «Livraisons» (D)	Varchar2(120)
TEXT	Traduction de l'attribut CODE dans le tableau de codes «Livraisons»	Varchar2(120)
SPRACHE	Langue (D, F, I) dans laquelle le « TEXT » est affiché	Varchar2(1)

Généralités sur tous les jeux de données :

Un nombre illimité de jeux de données peut être commandé avec chaque requête de données. Il n'y a pas de limitation dans le choix et le nombre de jeux de données, à condition que l'obtention et l'utilisation de données correspondent à l'[art. 27, al. 9, OSIAgr](#).

Des jeux de données provenant d'autres systèmes participants sont prévus.