



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation et l'agriculture

# Systeme d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

## Manuel de l'utilisateur



## TABLE DES MATIÈRES

I.	INTRODUCTION.....	3
1.1	Qu'est-ce que DAD-IS?.....	3
1.2	Pourquoi ce manuel? .....	3
II.	QUELS SONT LES AVANTAGES D'UTILISER DAD-IS? .....	3
2.1	Avantages généraux de l'utilisation de DAD-IS .....	3
2.2	Avantages pour les Coordonnateurs Nationaux .....	4
2.3	Avantages pour les chercheurs, les éducateurs et les formateurs .....	4
III.	COMMENT UTILISER DAD-IS?.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Accès à DAD-IS .....	5
3.2	Utilisation de bases de données interrogeables et extraction de données à partir de DAD-IS .....	5
3.3	Utilisation d'autres fonctions de DAD-IS .....	21
3.3.1	« In Focus » .....	21
3.3.2	Publications .....	21
3.3.3	Coordinateur national .....	21
3.3.4	Nœuds Nationaux/Régionaux.....	21
3.4	Informations spécifiques pour les Coordonnateurs Nationaux sur la manière de saisir les données dans DAD-IS .....	23
3.4.1	Guide rapide sur la saisie des données pour les Coordonnateurs Nationaux.....	23
3.4.2	Cours d'apprentissage en ligne.....	24

# MANUEL DE L'UTILISATEUR DE DAD-IS

## I. INTRODUCTION

### 1.1 Qu'est-ce que DAD-IS?

Le Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS) représente, au niveau mondial, le centre d'échange d'informations sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Ce système a été développé et maintenu par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO). La version la plus récente de DAD-IS (la quatrième) a été lancée en novembre 2017.

DAD-IS est un outil de communication et d'information dynamique qui vise à aider les décideurs, les chercheurs, les éducateurs et les formateurs à analyser les tendances et à prendre des décisions éclairées en matière de gestion des ressources zoogénétiques.

Plus spécifiquement, DAD-IS fournit aux utilisateurs:

- des bases de données consultables sur la diversité et l'état de risque des races d'animaux d'élevage aux niveaux national, régional et mondial.
- des outils de suivi des indicateurs 2.5.1 et 2.5.2 des Objectifs de Développement Durable (ODD) et de mesure des progrès vers la cible 2.5 des ODD.
- les actualités sur les développements liés aux ressources zoogénétiques.
- des publications, y compris des directives et des outils de développement.
- des photographies de races d'animaux d'élevage et des liens vers d'autres ressources en ligne en rapport avec la diversité des animaux d'élevage.
- les coordonnées des Coordonnateurs Nationaux pour la Gestion des Ressources Zoogénétiques.

Pour soutenir DAD-IS, la FAO a créé, en 2005, le Réseau sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-Net). DAD-Net est un réseau basé sur des courriers électroniques qui sert de forum informel pour la discussion des questions relatives à la gestion des ressources zoogénétiques.

### 1.2 Pourquoi ce manuel?

Ce manuel donne un aperçu de ce que DAD-IS a à offrir et fournit un guide étape par étape sur la façon d'utiliser les multiples outils du système.

Le manuel est destiné à trois groupes d'utilisateurs: Coordonnateurs Nationaux pour la Gestion des Ressources Zoogénétiques (Coordonnateurs Nationaux); chercheurs, éducateurs et formateurs; et utilisateurs généraux.

## II. QUELS SONT LES AVANTAGES D'UTILISER DAD-IS?

### 2.1 Avantages généraux de l'utilisation de DAD-IS

- En savoir plus sur les races d'animaux d'élevage du monde
- DAD-IS offre à ses utilisateurs la possibilité d'accéder aux informations de plus de 180 pays sur plus de 15000 populations nationales de races d'animaux d'élevage, ce qui représente plus de 8800 races et environ 40 espèces aviaires et de mammifères. Dans ce référentiel, sont stockées des informations sur un large éventail de caractéristiques des races, y compris leurs performances productives, ainsi que sur la taille, la structure et les tendances des populations. Des photographies des races sont également fournies.

- DAD-IS héberge des portails nationaux et régionaux, tels que le Système Européen d'Information sur la Biodiversité des Animaux d'Élevage (EFABIS), qui fournit également des outils intéressants.

- Partager et échanger des informations à jour sur les ressources zoogénétiques

DAD-IS est un centre d'échange mondial qui permet aux pays de partager et d'échanger des informations relatives aux races d'animaux d'élevage, y compris des photographies. Les utilisateurs souhaitant partager des informations de ce type dans DAD-IS peuvent le faire par l'intermédiaire du Coordonnateur National de leur pays, qui est chargé de saisir et de valider dans le système les données sur les ressources zoogénétiques.

## 2.2 Avantages pour les Coordonnateurs Nationaux

Dans la plupart des pays, les gouvernements ont désigné des Coordonnateurs Nationaux pour coordonner les activités liées à la gestion des ressources zoogénétiques. Ces activités comprennent l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi de stratégies et de plans d'action nationaux pour les ressources zoogénétiques, la coopération avec les réseaux régionaux et mondiaux sur les ressources zoogénétiques, et la collecte, la validation et l'échange de données sur les ressources zoogénétiques. **Le Coordonnateur National est responsable de la saisie et de la mise à jour des données dans DAD-IS.**

DAD-IS fournit plusieurs fonctionnalités qui peuvent les aider dans ce travail:

- Gérer les informations nationales sur les ressources zoogénétiques

DAD-IS fournit aux Coordonnateurs Nationaux un moyen sûr de saisir, de mettre à jour et d'accéder aux données nationales sur les races d'une manière structurée, facilitant ainsi le suivi des populations nationales des races et la prise de décisions éclairées sur la gestion des ressources zoogénétiques. Les données contenues dans DAD-IS facilitent l'élaboration de stratégies et de plans d'action nationaux pour les ressources zoogénétiques et permettent aux pays de se conformer aux obligations internationales en matière de rapports dans le cadre, entre autres, de la Commission des Ressources Génétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture de la FAO, la Convention sur la Diversité Biologique et l'Agenda 2030 pour le Développement Durable.

- Mettre les informations nationales sur les ressources zoogénétiques à la disposition des utilisateurs du monde entier

Les Coordonnateurs Nationaux peuvent partager et échanger des informations relatives aux races d'animaux d'élevage, y compris des photographies, par le biais de DAD-IS. Les informations qu'ils mettent à disposition sont facilement accessibles à toute personne intéressée.

- Renforcer le suivi des ressources zoogénétiques aux niveaux national, régional et mondial

DAD-IS est un système d'information mondial qui traite les pays comme la plus petite unité mais qui aide également à l'agrégation aux niveaux régional et mondial. En veillant à ce que les données de leur pays dans DAD-IS soient aussi complètes que possible et tenues à jour, les Coordonnateurs Nationaux assurent le fonctionnement efficace des systèmes de surveillance des ressources zoogénétiques aux niveaux national, régional et mondial.

## 2.3 Avantages pour les chercheurs, les éducateurs et les formateurs

- Accès et utilisation des informations sur les races d'animaux d'élevage du monde

DAD-IS contient un large éventail de données qui peuvent facilement être exportées sous forme de fichiers CSV<sup>1</sup> afin de pouvoir les utiliser pour des analyses plus approfondies et à des fins d'enseignement.

- Consulter les directives sur les ressources zoogénétiques à des fins de recherche/formation
- DAD-IS propose un grand ensemble de directives fournissant une mine d'informations et d'outils au soutien de la gestion durable des ressources zoogénétiques, y compris des directives fournissant des conseils pour le développement de programmes de conservation et des directives pour faciliter le développement durable des chaînes de valeur.

### III. COMMENT UTILISER DAD-IS?

#### 3.1 Accès à DAD-IS

- DAD-IS peut être trouvé à l'adresse: <http://www.fao.org/dad-is/fr/>.
- Veuillez noter qu'il peut y avoir de légères différences dans l'apparence du site web de DAD-IS selon le navigateur que vous utilisez. Les navigateurs modernes tels que Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera et Microsoft Edge affichent bien le site web de DAD-IS, contrairement à Internet Explorer.

#### 3.2 Utilisation de bases de données interrogeables et extraction de données à partir de DAD-IS

DAD-IS contient une large gamme d'outils permettant à ses utilisateurs de rechercher, d'extraire et d'analyser des données sur la diversité des races d'animaux d'élevage aux niveaux national, régional et mondial. Ces outils sont disponibles sous l'onglet « Données » du site web à l'adresse: <http://www.fao.org/dad-is/data/fr/>.

Pour afficher l'aperçu des outils de saisie, d'exportation et de visualisation des données, cliquez ici

<sup>1</sup> CSV, qui signifie « valeurs séparées par des virgules », est un format de fichier simple utilisé pour stocker des données tabulaires, telles qu'une feuille de calcul ou une base de données. Les fichiers au format CSV peuvent être importés et exportés à partir de programmes qui stockent des données sous forme de tableaux, comme par exemple Microsoft Excel.

## Vous recherchez des informations détaillées sur les espèces et les races d'animaux d'élevage pour un pays spécifique?

### Étape 1:

Cliquez ici

Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Données

Vous avez besoin d'informations détaillées concernant une race spécifique? Vous souhaitez vous informer sur la situation des races au regard du risque d'extinction, ou produire des rapports et des chiffres particuliers? Nous vous invitons à utiliser les outils de cette page! Vous souhaitez effectuer vous-mêmes des analyses? **Allez sur Exporter des données!**

**Fiche de données sur la race**

Consultez les informations détaillées sur les races dans différents pays.

Saisie de données  
Pour le Coordonnateur national

Materiel pédagogique

Apprentissage en ligne:  
Comment saisir les données dans DAD-IS

### Étape 2:

Sélectionnez un pays dans la liste déroulante

Sélectionnez l'espèce dont vous avez besoin

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Fiche de données sur la race

Pays: Veuillez choisir un pays

Espèce: Veuillez choisir une espèce

Veillez sélectionner un pays et / ou une espèce pour voir une liste de races

### Étape 3:

Sélectionnez la race qui vous intéresse dans la liste déroulante

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Fiche de données sur la race

Pays: Bolivie (État plurinational de)

Espèce: Lama

Bolivie (État plurinational de), Lama

- Q'ara
- Tampulli

#### Étape 4:

La fiche de données de la race qui apparaîtra sur votre écran vous fournira:

1. Informations générales sur la race, y compris son état de risque (s'il est connu)

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Systeme d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Fiche de données sur la race

Bolivie (État plurinational de) | Lama

**Q'ara / Bolivie (État plurinational de) (Lama)**

Nom le plus courant	Q'ara
Langue	-
Nom de la race transfrontalière	Kara
Classification géographique	Regional
Classification de la race (adaptation)	-
Niveau de risque	
État de danger local ODD	Inconnu
Niveau de risque pour la race transfrontalière	Pas à risque

Légende : Q'ara jama.

Année : 2002

2. Photographies, si disponibles

3. Des informations détaillées sur la race peuvent être trouvées en utilisant la liste déroulante.

Cela comprend des informations sur les caractéristiques phénotypiques et les traits de performance de la race; sur la taille, la structure et les tendances de la population; et sur les pratiques d'élevage.

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Systeme d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Fiche de données sur la race

- Noms locaux
- Utilisations
- Origine et développement
- Information supplémentaire
- Informations sur les qualités
- Informations morphométriques
- Couleurs
- Informations sur les performances
- Informations sur la fibre
- Prolifération
- Conditions de gestion
- Données Population
- Programme de conservation
- Organisations
- Publications

# Souhaitez-vous voir sur une carte la fréquence des races transfrontalières à travers le monde?

## Étape 1:

Cliquez ici

## Étape 2: Remplissez vos critères de recherche

### Races transfrontières

1. Sélectionnez une ou plusieurs régions dans la liste déroulante
2. Sélectionnez un ou plusieurs pays dans les régions que vous avez choisies
3. Sélectionnez l'espèce d'animal d'élevage qui vous intéresse
4. Une liste déroulante affiche les races transfrontières des espèces qui vous intéressent dans les pays sélectionnés

- (Tout)
- Afar
- Afrikaanse Boergeit
- Algerian Boer Goat
- Alpina
- Alpina Británica
- Alpina Francesa
- Alpine
- Alpine chamoisée
- Alpine goat
- Alpino Francés
- Alpiyska koza
- American Alpine
- American Pygmy

Télécharger

5. La barre avec des nuances de bleu de plus en plus intenses reflète le nombre de populations de races transfrontalières des espèces d'intérêt dans les pays sélectionnés

## Étape 3:

- Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »
- Un classeur Tableau\* peut être utilisé pour visualiser les données sous forme de graphiques, cartes et tableaux interactifs

\* Des instructions spécifiques sur l'utilisation de Tableau se trouvent à la page 20 de ce manuel dans la section « Utilisation du logiciel public Tableau pour la visualisation des données ».



## Souhaitez-vous créer divers graphiques et tableaux pour un ensemble sélectionné de pays et d'espèces?

**Étape 1:** Sur la page « Données », cliquez sur « Rapports types »

Cliquez ici

Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Données

Vous avez besoin d'informations détaillées concernant une race spécifique? Vous souhaitez vous informer sur la situation des races au regard du risque d'extinction, ou produire des rapports et des chiffres particuliers? Nous vous invitons à utiliser les outils de cette page! Vous souhaitez effectuer vous-mêmes des analyses? **Allez sur Exporter des données!**

Saisie de données Pour le Coordonnateur national

Materiel pédagogique

Fiche de données sur la race

Consultez les informations détaillées sur les races dans différents pays.

Races transfrontières

Dressez une carte des races transfrontières à travers le monde. Contrôlez leur situation au regard du risque.

Rapports types

Créer différents graphiques et tableaux pour un ensemble sélectionné de pays et d'espèces.

Apprentissage en ligne: Comment saisir les données dans DAD-IS

Videos: How to use DAD-IS, Trends in risk status

Materiel pédagogique (copy 1)

**Étape 2:** Dans la liste des « Rapports types », sélectionnez le type de données que vous souhaitez extraire et afficher

### Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Données In Focus Publications Coordinateur national Nœuds Nationaux/Régionaux

#### Rapports types

1. State of reporting
2. Breed diversity
3. Risk status of animal genetic resources
4. SDG indicator 2.5.1
5. SDG indicator 2.5.2
6. Trends in risk status

**Option 1: État des rapports**




Trouvez, extrayez et visualisez des données sur la proportion de populations de races à jour à travers le monde

**Étape 1:** Déplacez le curseur de votre souris sur la carte pour visualiser la proportion de populations de races à jour par pays

**Étape 2:** Pour des options plus avancées, placez votre curseur n'importe où sur la carte pour accéder à la barre d'outils d'affichage de la carte. La barre d'outils propose plusieurs façons de localiser les informations:


 Ce bouton de recherche permet à l'utilisateur de saisir le nom d'une ville / pays / région. La carte se recentrera automatiquement sur cette zone.

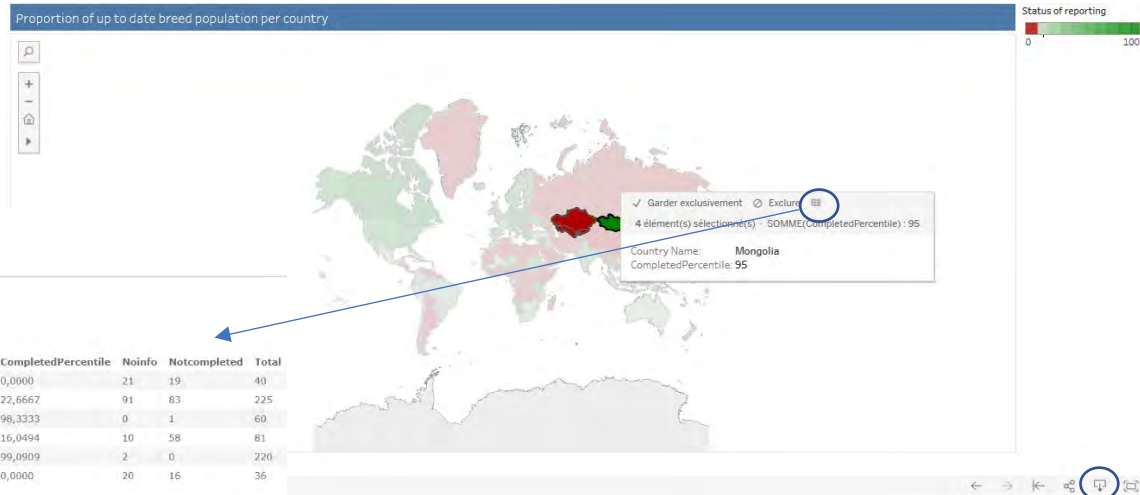
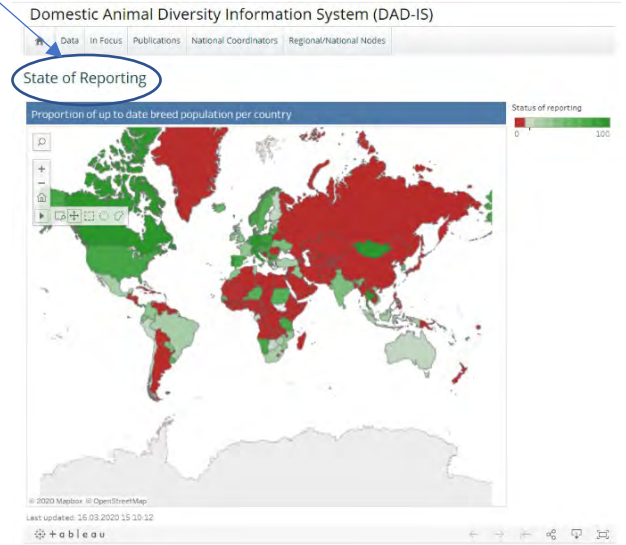
**Zoom:**

 La carte effectue un zoom avant lorsque vous double-cliquez  
 Pour effectuer un zoom arrière, appuyez sur « Maj + double-clic »  
 Cette icône vous permet de zoomer sur une zone cible

 Réinitialiser la carte à sa vue par défaut

 Utilisez cette icône pour sélectionner un pays (ou plusieurs pays à l'aide de la touche « Ctrl ») et afficher les données sous forme de tableau

 Vous pouvez également utiliser les outils rectangulaire, radial et lasso pour dessiner une zone de sélection sur la carte



**View Data**

Summary Full data

Showing first 6 rows.  
[Download all rows as a text file](#)  
 Show all columns

Countries	COUNTRIES (Foglio L+)	COUNTRIES(group)	Full Date	Total			
			Completed	CompletedPercentile	Noinfo	Notcompleted	
Algeria	Algeria	Algeria	0	0,0000	21	19	40
Indonesia	Indonesia	Indonesia	51	22,6667	91	83	225
Mongolia	Mongolia	Mongolia	59	98,3333	0	1	60
Finland	Finland	Finland	13	16,0494	10	58	81
Canada	Canada	Canada	218	99,0909	2	0	220
New Zealand	New Zealand	New Zealand	0	0,0000	20	16	36

Showing first 6 rows.  
[Download all rows as a text file](#)

Ces données peuvent être téléchargées au format Excel pour faciliter l'analyse.

**Étape 3:** Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

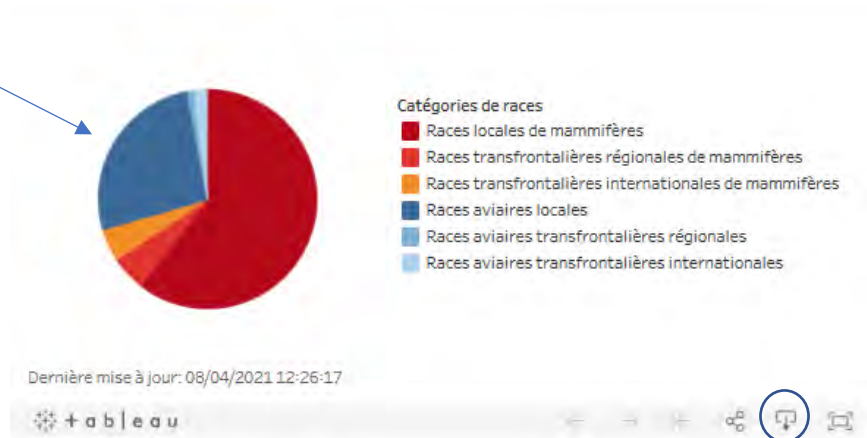
Exemple de carte interactive créée avec le logiciel Tableau



### Option 2: Diversité des races

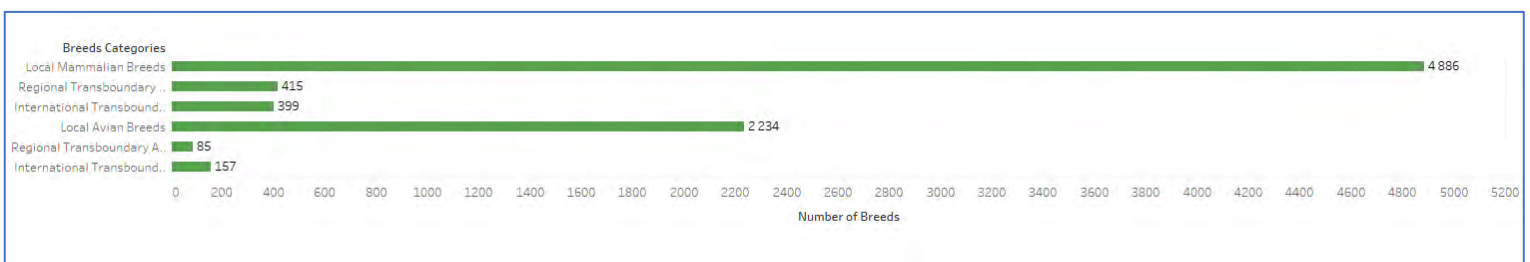
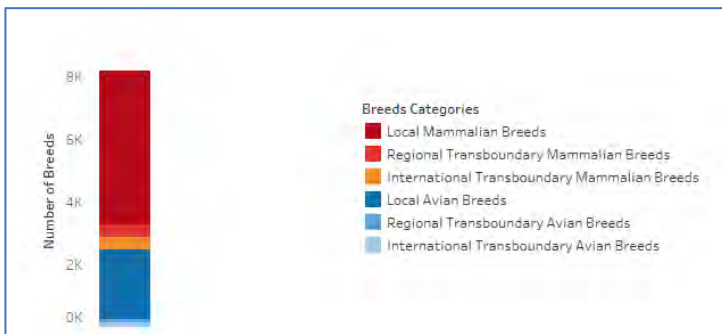
Trouvez des informations sur le nombre de races par catégorie de race

**Étape 1:** Déplacez le curseur de votre souris sur les secteurs du graphique pour visualiser la proportion de diversité raciale et le nombre de races, selon la catégorie de race



**Étape 2:** Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

Exemples de graphiques interactifs créés avec le logiciel Tableau



### Option 3: État de de risque des ressources zoogénétiques

Connaissez l'état de risque des races d'animaux d'élevage locales et transfrontalières par région (1) ou par espèce (2)

#### (1) État de risque des races locales d'animaux d'élevage par région

##### Domestic Animal Diversity Information System (DAD-IS)



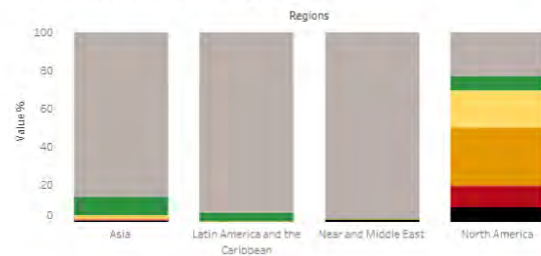
##### Risk Status of Animal Genetic Resources

Étape 1: Cliquez ici



Étape 2: Entrez vos critères de sélection

##### Risk Status of Local Breeds by Region



	Asia	Latin America and the Caribbean	Near and Middle East	North America	Grand Total
Unknown	467,0	144,0	50,0	6,0	667,0
Not At Risk	53,0	7,0	0,0	2,0	62,0
Vulnerable	1,0	0,0	0,0	5,0	6,0
Endangered-Maintained	6,0	0,0	0,0	0,0	6,0
Endangered	3,0	0,0	0,0	8,0	11,0
Critical-Maintained	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Critical	3,0	1,0	0,0	3,0	7,0
Extinct	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0

Regions: (Multiple values) [v]  
 Country: (All) [v]  
 Avian/Mammalian: [v]  
 Species: (All) [v]  
 Risk Status:  
 Unknown  
 Not At Risk  
 Vulnerable  
 Endangered-Maintained  
 Endangered  
 Critical-Maintained  
 Critical  
 Extinct

Sélectionnez une ou plusieurs régions et / ou pays dans la liste déroulante

Choisissez si vous êtes intéressé par les espèces aviaires et / ou de mammifères

Sélectionnez les espèces qui vous intéressent dans la liste déroulante

- (All)
- Alpaca
- American Bison
- Ass
- Bactrian camel
- Buffalo
- Cassowary
- Cattle
- Chicken
- Deer
- Dog
- Dromedary
- Dromedary Bactrian Camel
- Duck (domestic)
- Duck(domestic) Muscovy duck
- Emu
- Goat
- Goose (domestic)
- Guanaco
- Guinea fowl
- Guinea pig
- Horse
- Llama
- Muscovy duck

Les résultats de votre recherche sont affichés sous forme de graphiques et de tableaux



#### (2) État de risque des races locales d'animaux d'élevage par espèce

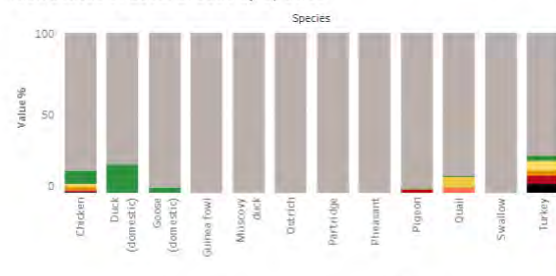
##### Risk Status of Animal Genetic Resources

Étape 1: Cliquez ici



Étape 2: Entrez vos critères de sélection (voir ci-dessus)

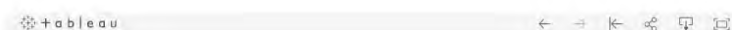
##### Risk Status of Local Breeds by Species



	Chicken	Duck (domestic)	Goose (domestic)	Guinea fowl	Muscov y duck	Ostrich	Partrid..	Pheasa..	Pigeon	Quail	Swallow	Turkey
Unknown	394,0	99,0	48,0	6,0	11,0	2,0	8,0	12,0	28,0	2,0	0,0	0,0
Not At Risk	37,0	22,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vulnerable	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Endangere..	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Endangered	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Critical-Mai..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Critical	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Extinct	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Regions: (Multiple values) [v]  
 Country: (All) [v]  
 Avian/Mammalian: [v]  
 Species: (Multiple values) [v]  
 Risk Status:  
 Unknown  
 Not At Risk  
 Vulnerable  
 Endangered-Maintained  
 Endangered  
 Critical-Maintained  
 Critical  
 Extinct

Les résultats de votre recherche sont affichés sous forme de graphiques et de tableaux



Remarque: Les captures d'écran expliquant comment localiser les informations sur l'état de risque des races locales d'animaux d'élevage par région ou par espèce peuvent également être utilisées pour l'outil qui a été développé pour connaître l'état de risque des races transfrontalières.

#### Option 4: Indicateur ODD 2.5.1

Pour un ensemble sélectionné de pays et d'espèces, voyez le nombre et le pourcentage de races locales conservées dans des collections de banques de gènes

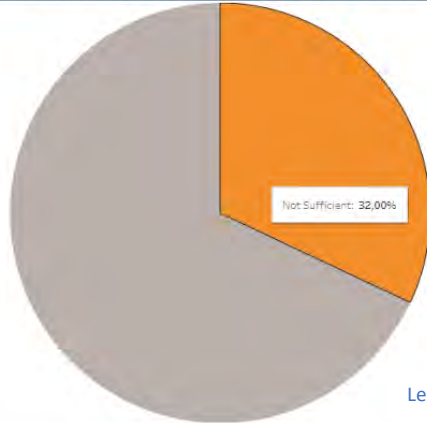
#### Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

Données In Focus Publications Coordinateur national Noeuds Nationaux/Régionaux

#### Étape 1: Entrez vos critères de sélection

#### Indicateur ODD 2.5.1

**SDG 2.5.1**  
Number / Proportion of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long term conservation facilities



Sdg Region  
[Todo]

Dadis Region  
[Todo]

Country Name  
France

Species  
Cattle

Amount of cryopreserved material

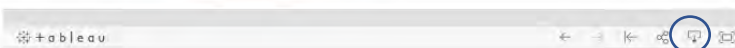
- Sufficient
- Not Sufficient
- No Material
- No Info

Sélectionnez une ou plusieurs régions et / ou pays dans les listes déroulantes

Sélectionnez les espèces qui vous intéressent dans la liste déroulante

Par exemple: la France conserve du matériel *ex situ* pour 32% de ses races bovines locales. Cette quantité de matériel cryoconservé est considérée comme insuffisante pour la reconstitution de ces races bovines locales en cas d'extinction.

Le résultat de votre recherche est affiché dans un graphique à secteurs



Télécharger

Étape 2: Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

#### Exemple de table créée avec le classeur Tableau

Countries	Regions	Species	No Info	No Material	No Sufficient	percNoInfo	percNoMaterial	percNotSufficient	percSufficient	Sufficient	TotalBreeds
France	Europe and the Caucasus	Cattle	17	0	8	68,0000	0,00	32,0000	0,00	0	25

**Tableau d'interprétation:** la France conserve du matériel *ex situ* pour 8 (32%) de ses 25 races bovines locales. Cette quantité de matériel est jugée insuffisante pour la reconstitution des races bovines locales du pays en cas d'extinction.

### Option 5: Indicateur ODD 2.5.2

Pour un ensemble sélectionné de pays et d'espèces, voyez la proportion de races locales classées comme étant à risque, pas à risque ou à niveau inconnu de risque d'extinction

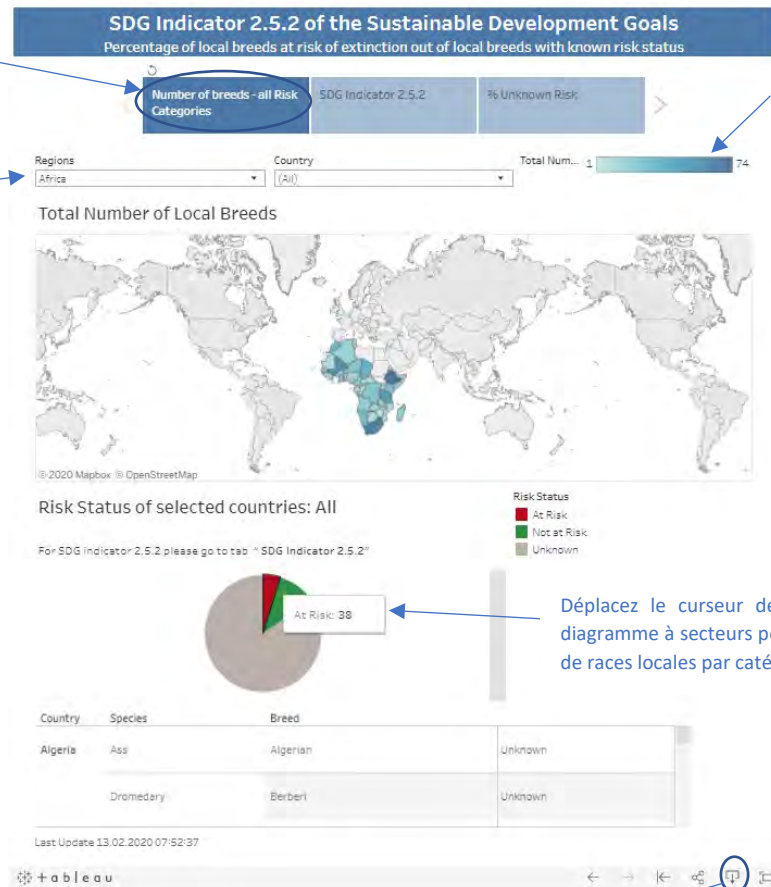
#### (1) Nombre de races locales - toutes les Catégories de Risque

**Étape 1:** Cliquez ici pour démarrer votre recherche

**Étape 2:** Sélectionnez une ou plusieurs régions et / ou pays dans les listes déroulantes

Le diagramme circulaire affiche l'état de risque des races locales dans les pays sélectionnés

Le tableau présente une liste des races locales avec leur état de risque pour chacun des pays sélectionnés



La barre avec des nuances de bleu de plus en plus intenses reflète le nombre de races locales dans les pays sélectionnés

Déplacez le curseur de votre souris sur le diagramme à secteurs pour afficher le nombre de races locales par catégorie d'état de risque

Télécharger

**Étape 3:** Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

## (2) Indicateur ODD 2.5.2

**SDG Indicator 2.5.2 of the Sustainable Development Goals**  
Percentage of local breeds at risk of extinction out of local breeds with known risk status

Number of breeds - all Risk Categories | **SDG Indicator 2.5.2** | % Unknown Risk

Regions: (Multiple values) | Country: (All) | SDG 2.5.2: 7% | 86%

**Étape 1:** Cliquez ici pour démarrer votre recherche

**Étape 2:** Sélectionnez une ou plusieurs régions et / ou pays dans les listes déroulantes

La barre avec des nuances de rouge de plus en plus intenses reflète le pourcentage de races locales menacées d'extinction parmi les races locales avec un état de risque connu dans les pays sélectionnés

Une synthèse de vos résultats de recherche est fournie sous la carte

Par exemple: 23,08% des pays d'Asie et du Pacifique Sud-Ouest ont rendu compte, au moins partiellement, de l'indicateur 2.5.2 des ODD

Dans ces régions, l'état de risque est inconnu pour 1727 races locales (86,01% du nombre total de races locales). 209 races sont considérées comme non menacées d'extinction, tandis que 72 races ont été classées comme étant à risque

**Étape 3:** Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

Télécharger

Region: Asia & Southwest Pacific
Percentage of local breeds with unknown risk status: 86,01%
Totals:
Not at risk: 209
At risk: 72
Unknown risk: 1 727
Proportion of countries with at least partial reporting: 23,08%

### (3) Pourcentage à Risque Inconnu



**Étape 1:** Cliquez ici pour démarrer votre recherche

**Étape 2:** Sélectionnez une ou plusieurs régions et / ou pays dans les listes déroulantes

La barre avec des nuances de gris de plus en plus intenses reflète le pourcentage de races locales dont l'état de risque est inconnu dans les pays sélectionnés

**Étape 3:** Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

Télécharger



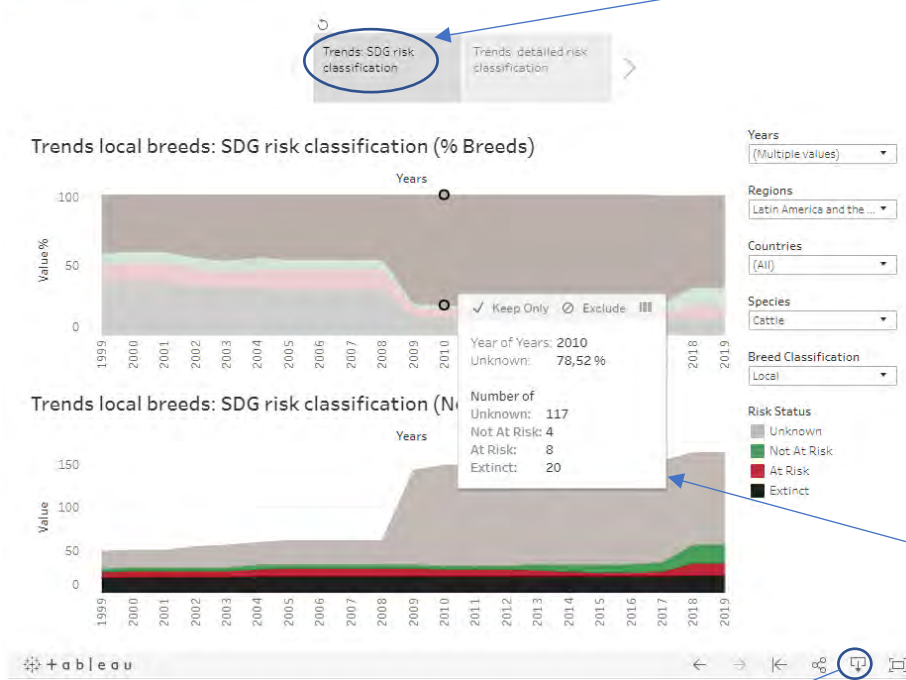
## Option 6: Tendances de l'état de risque

Découvrez l'évolution de l'état de risque des races d'animaux d'élevage locales et transfrontalières à travers le monde

1) Évolution de l'état de risque des races locales et transfrontalières selon la classification du risque des ODD (c'est-à-dire Inconnu, Pas à risque, À risque, Disparue), exprimée en pourcentage et en nombre de races

### Tendances de l'état de risque des races locales

#### Trend in Risk Status



**Étape 1:** Cliquez ici pour démarrer votre recherche

**Étape 2:** Entrez vos critères de sélection

- Indiquez la période qui vous intéresse (par exemple 1999-2019)
- Sélectionnez une ou plusieurs régions et / ou pays dans les listes déroulantes (par exemple Amérique latine et Caraïbes)
- Sélectionnez une ou plusieurs espèces d'animaux d'élevage (par exemple, bovins)
- Sélectionnez la catégorie de race qui vous intéresse (c'est-à-dire locale)

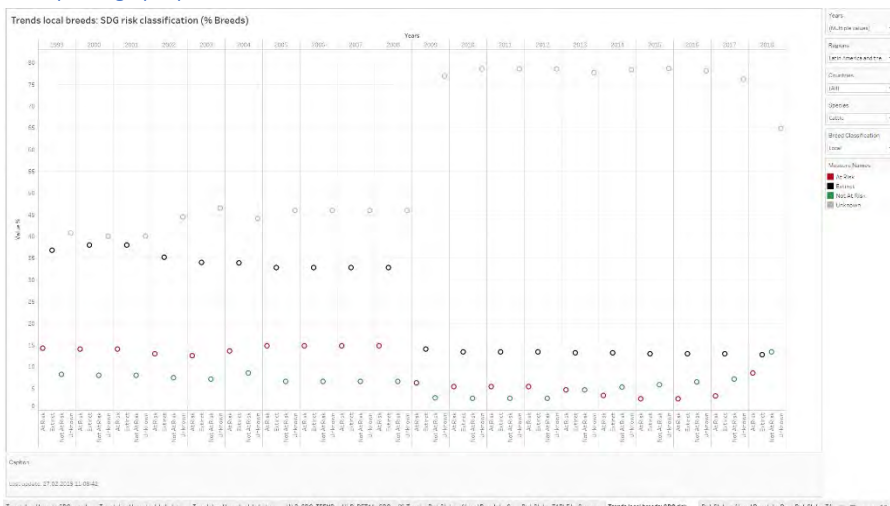
**Étape 3:**

- Déplacez le curseur de votre souris sur le graphique pour visualiser les données pour une année spécifique (par exemple 2010)

- Pour extraire l'ensemble complet des données de votre recherche sous forme de tableau, appuyez sur la touche « Entrée » n'importe où sur le graphique

**Étape 4:** Pour exporter et visualiser les données que vous avez recherchées dans différents formats, cliquez sur l'icône « télécharger »

### Exemple de graphique créé avec le classeur Tableau

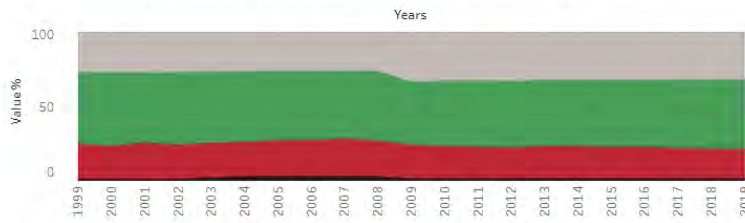


Tendances de l'état de risque des races transfrontalières

**Étape 1:** Cliquez ici pour démarrer votre recherche



Trends transboundary breeds: SDG risk classification (% Breeds)



Years  
(Multiple values)

Species  
Cattle

Transboundary  
(All)

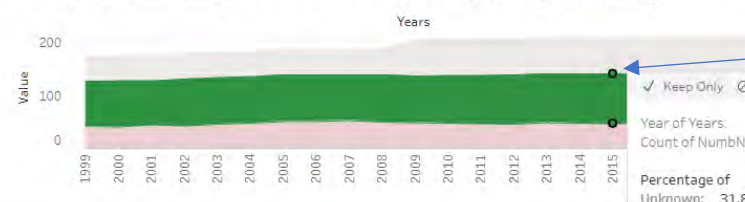
Breed Classification  
(All)

Risk Status  
 percUnknown  
 percNotAtRisk  
 percAtRisk  
 percExtinct

**Étape 2:** Entrez vos critères de sélection

- Indiquez la période qui vous intéresse (par exemple 1999-2019)
- Sélectionnez une ou plusieurs espèces d'animaux d'élevage (par exemple, bovins)
- Sélectionnez une ou plusieurs races
- Sélectionnez la catégorie de race qui vous intéresse (c'est-à-dire régionale, internationale ou les deux)

Trends transboundary breeds: SDG risk classification (No. Breeds)



Year of Years: 2015

Count of NumbNotAtRisk: 93,00

Percentage of  
 Unknown: 31,88%  
 Not At Risk: 44,93%  
 At Risk: 21,26%  
 Extinct: 01,93%

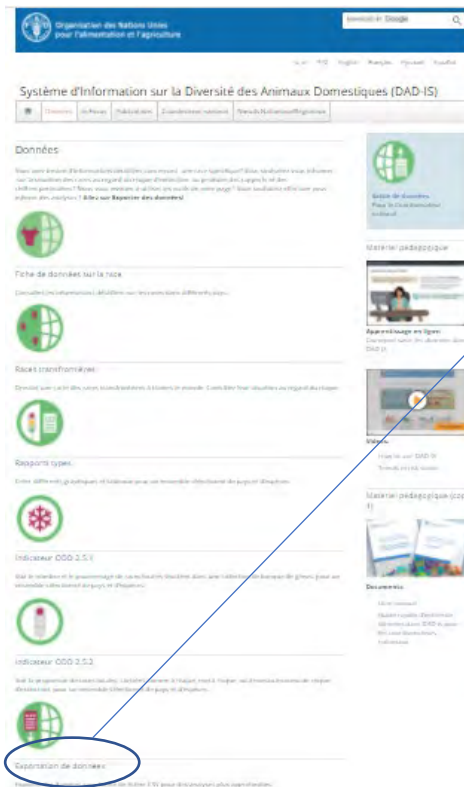
**Étape 3:**

- Déplacez le curseur de votre souris sur le graphique pour visualiser les données pour une année spécifique (par exemple 2015)
- Cliquez ici pour extraire l'ensemble complet des données de votre recherche sous forme de tableau

2) Évolution de l'état de risque des races locales et transfrontalières selon la classification détaillée du risque, exprimée en pourcentage et en nombre de races

Les captures d'écran expliquant comment localiser les informations sur l'état de risque des races locales et transfrontières d'après la classification du risque des ODD peuvent également être utilisées pour l'outil qui a été développé pour identifier les tendances de l'état de risque selon la classification détaillée du risque

## Souhaitez-vous exporter des données sous forme de fichiers CSV\* pour des analyses plus approfondies?



**Étape 1:** Sur la page « Données », sélectionnez l'option « Exportation de données »



**Étape 2:** Entrez vos critères de sélection

1. Choisissez le type de données que vous recherchez dans la liste déroulante
2. Sélectionnez le pays et l'espèce qui vous intéressent dans les listes déroulantes
3. Sélectionnez une plage de dates au cas où vous auriez choisi «Population» ou «Cryoconservation» comme type de données

**Étape 3:** Cliquez ici pour exporter les données que vous avez recherchées sous forme de fichier CSV

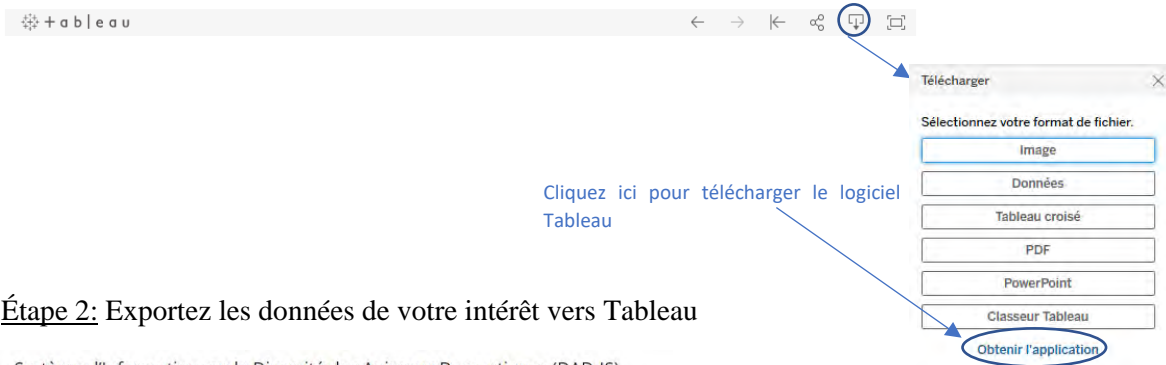
Country	Species	Breed	Year	Populatio	Populatio	Trend	Populatio	Breeding	Breeding	Females	Females	Trends	Herds size	All used	Male in all	In situ con	Reliability	Last update	Geo
1	Albania	Cattle	Albanian 1	2013	320	180	Increasing	2013	19	180	85	46	3	Yes	reliable	26-Apr-14	local		
2	Albania	Cattle	BuCha	2012	1000	1200	Increasing	2012	47	390	90	175	3	Yes	reliable	27-Apr-14	regi		
3	Argentina	Cattle	Holando 1	2010	1000000	1000000	Survey at breed level							Yes	No	unknown		5-Apr-12	inte
4	Australia	Cattle	Angus	2010	31395	31395	unknown									unknown		30-Apr-12	inte
5	Australia	Cattle	Bazadone	2010	116	116										unknown		5-Apr-12	inte
6	Australia	Cattle	Bred Shor	2010	254	254										unknown		10-Apr-12	inte
7	Australia	Cattle	Belgian Bl	2010	41	41										unknown		11-Apr-12	inte
8	Australia	Cattle	Balmond F	2010	762	762	unknown									unknown		10-Apr-12	inte
9	Australia	Cattle	Wolfe 1	2010	811	811										unknown		10-Apr-12	inte
10	Australia	Cattle	Bonomarx	2010	42	42										unknown		10-Apr-12	inte
11	Australia	Cattle	Boran	2010	28	28										unknown		10-Apr-12	inte
12	Australia	Cattle	Strford	2010	1005	1005										unknown		10-Apr-12	inte
13	Australia	Cattle	Brahman	2010	10805	10805										unknown		10-Apr-12	inte
14	Australia	Cattle	Brangus	2010	2787	2787	unknown									unknown		10-Apr-12	inte
15	Australia	Cattle	Brahmvel	2010	11	11										unknown		11-Apr-12	inte
16	Australia	Cattle	British W1	2010	159	159	unknown									unknown		5-Apr-12	inte
17	Australia	Cattle	Charbray	2010	1341	1341										unknown		10-Apr-12	inte
18	Australia	Cattle	Charlton	2010	10668	10668										unknown		10-Apr-12	inte

\* Un fichier CSV est un fichier de valeurs séparées par des virgules, qui permet d'enregistrer les données sous forme de tableau. Les fichiers CSV peuvent être utilisés avec des tableurs, tels que Microsoft Excel.

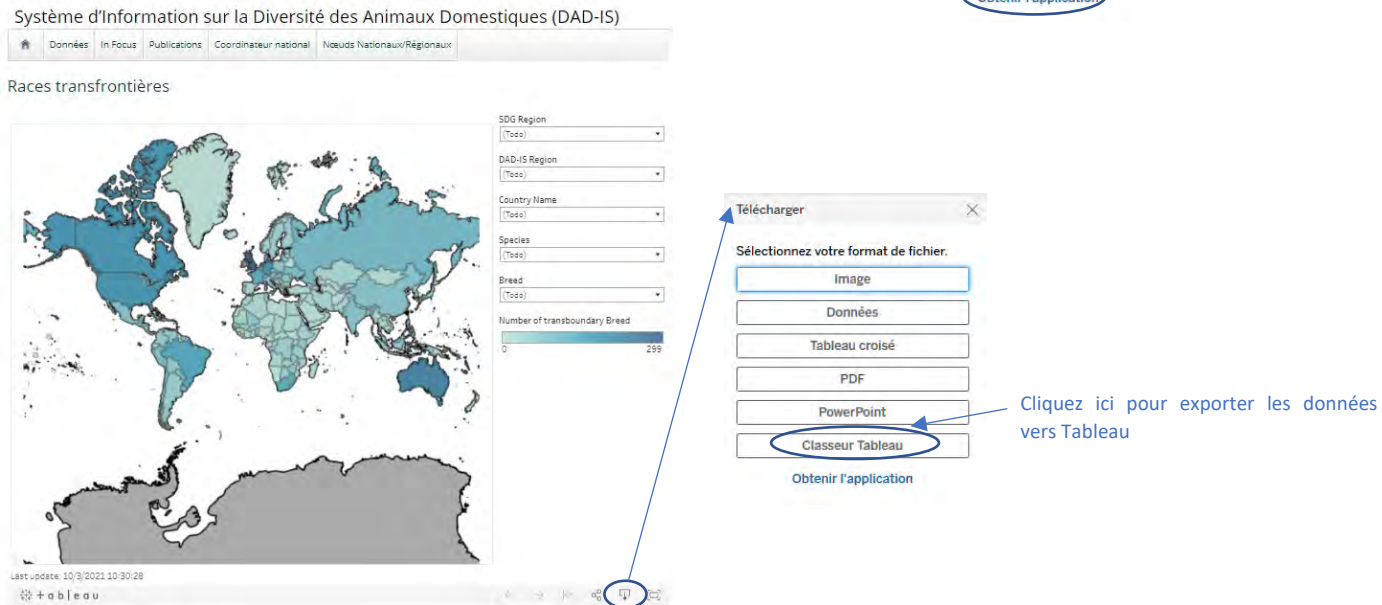
## Utilisation du logiciel public Tableau pour la visualisation des données

Les données de DAD-IS peuvent également être analysées et affichées dans différents formats (cartes interactives, divers graphiques et tableaux) à l'aide du logiciel public Tableau.

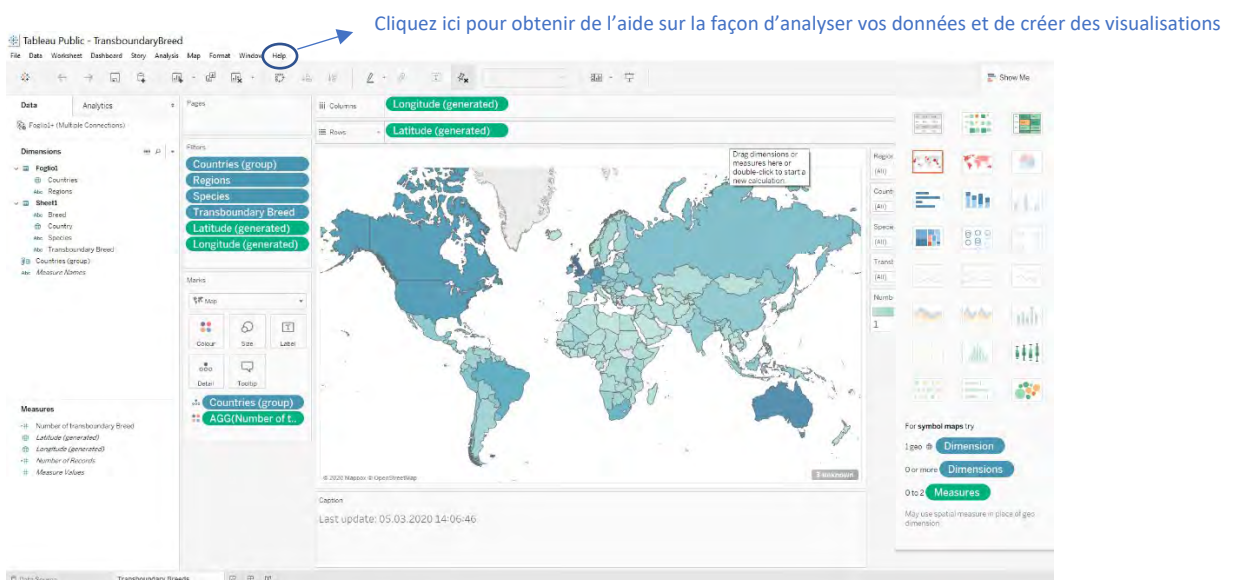
**Étape 1:** Téléchargez gratuitement le logiciel public Tableau sur les pages des outils de données « Races transfrontalières » et « Rapports types ».



**Étape 2:** Exportez les données de votre intérêt vers Tableau



**Étape 3:** Tableau propose une multitude d'options pour analyser et afficher les données sélectionnées



### 3.3 Utilisation d'autres fonctions de DAD-IS

#### 3.3.1 « In Focus »

Les événements les plus récents présentant un intérêt pour le développement de DAD-IS sont répertoriés sous l'onglet « In Focus » à l'adresse: <http://www.fao.org/dad-is/infocus/fr/>.

#### 3.3.2 Publications

Des publications sur la diversité des animaux d'élevage, y compris des directives sur différents aspects de la gestion des ressources zoogénétiques, sont disponibles sous l'onglet « Publications » à l'adresse: <http://www.fao.org/dad-is/publications/fr/>.

#### 3.3.3 Coordinateur national

Une liste des Coordonnateurs Nationaux et Régionaux pour la Gestion des Ressources Zoogénétiques, ainsi que leurs coordonnées, est fournie sous l'onglet « Coordinateur national » à l'adresse: <http://www.fao.org/dad-is/national-coordinators/fr/>.

#### 3.3.4 Nœuds Nationaux/Régionaux

DAD-IS comprend un portail virtuel régional -EFABIS (Le Système Européen d'Information sur la Biodiversité des Animaux d'Élevage)- et plusieurs portails nationaux.

Les liens vers ces portails sont disponibles à l'adresse: <http://www.fao.org/dad-is/regional-national-nodes/fr/>.

Le portail EFABIS offre une gamme d'outils supplémentaires pour trouver et extraire des données pertinentes sur la diversité et l'état de risque des races d'animaux d'élevage. Ces outils sont répertoriés sous l'onglet « EFABIS ».

Parmi les autres outils fournis par EFABIS, un moteur de recherche d'images est inclus. Cet outil permet à ses utilisateurs de trouver des images de races spécifiques d'animaux d'élevage à travers le monde.

## Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

The screenshot shows the DAD-IS website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: "Données", "In Focus", "Publications", "Coordinateur national", and "Nœuds Nationaux/Régionaux". Below this, the "EFABIS" section is highlighted. Under "EFABIS", there is a sub-section "Outils". On the left, there is a list of regional EFABIS portals: "EFABIS Grèce", "EFABIS Ireland", "EFABIS Poland", "EFABIS Slovenia", and "EFABIS United Kingdom". On the right, there is a list of tools under the heading "Outils": "Données sur les races", "Races transfrontalières?", "Risque et tendances", "Données sur les banques de gènes", "Autres outils", and "Statistiques annuelles". A blue arrow points from the "Autres outils" link to a box containing a list of "Autres outils": "Moteur de recherche d'images" and "Générateur de tableaux croisés".

Le navigateur d'images propose deux options pour rechercher des images de races:

Option 1: L'utilisateur sélectionne une certaine espèce d'animal d'élevage dans un pays spécifique. L'outil fournit des images des différentes races appartenant à l'espèce sélectionnée.

### Navigateur d'images

Recherche par pays et espèce

Pays  
France

Espèce  
Chèvre

CHERCHER

Recherche par nom de race



Option 2: L'utilisateur entre le nom d'une race spécifique. L'outil fournit des images de la race d'animal d'élevage sélectionnée.

### Navigateur d'images

Recherche par pays et espèce

Recherche par nom de race

Race  
Normande

#### États-Unis d'Amérique, Bovins



### 3.4 Informations spécifiques pour les Coordonnateurs Nationaux sur la manière de saisir les données dans DAD-IS

Les Coordonnateurs Nationaux sont responsables de la collecte et de la validation des informations relatives aux races d'animaux d'élevage de leur pays, ainsi que de la saisie régulière de ces données dans DAD-IS.

Pour aider les Coordonnateurs Nationaux dans le processus de saisie des données, DAD-IS fournit un manuel de l'utilisateur et un bref cours d'apprentissage en ligne. Ce matériel d'orientation se trouve sous l'onglet « Données » du site web.

#### 3.4.1 Guide rapide sur la saisie des données pour les Coordonnateurs Nationaux

Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)

**Comment trouver le guide rapide?**

**Étape 1:** Sur la page « Données », cliquez sur « Saisie de données »

**Étape 2:** Téléchargez le « guide rapide » ici

**User Manual** Login Lang **EN**

DAD-IS Domestic Animal Diversity Information System

Email \*

Password \*

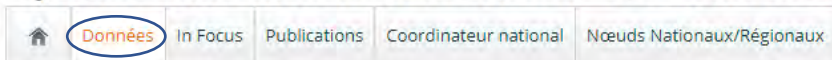
LOGIN

[Forgot password](#)

PROJET RESEARCH

### 3.4.2 Cours d'apprentissage en ligne

## Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS)



### Données

Vous avez besoin d'informations détaillées concernant une race spécifique? Vous souhaitez vous informer sur la situation des races au regard du risque d'extinction, ou produire des rapports et des chiffres particuliers? Nous vous invitons à utiliser les outils de cette page ! Vous souhaitez effectuer vous-mêmes des analyses ? **Allez sur Exporter des données!**



### Fiche de données sur la race

Consultez les informations détaillées sur les races dans différents pays.



[Cliquez ici pour suivre le cours d'apprentissage en ligne](#)



### Matériel pédagogique



**Apprentissage en ligne:**  
[Comment saisir les données dans DAD-IS](#)



