

	Quantité d'animaux abattus		Régionalisation			Détermination du poids vif basé sur le pourcentage de boeufs vs. troupeaux laitiers						Poids du bétail	Facteur de conversion	Poids de la carcasse	Facteur de conversion	ÉMISSIONS	
	Bétail abattu annuellement (millions de têtes)	Année de référence des estimations d'abattage	Régions de production et nombres d'abattages ou pourcentages	Régions (basé sur la catégorisation de la FAO)	Pourcentage d'activité par région	Bétail abattu dans la région annuelle (millions de têtes)	Pourcentage typique de bétail abattu à partir des troupeaux de bovins par région	Pourcentage typique de bétail abattu à partir des troupeaux de bovins par région	Valeur moyenne typique du poids vif du bétail abattu à partir des troupeaux de bovins (en kilos)	Valeur moyenne typique du poids vif du bétail abattu à partir des troupeaux laitiers (en kilos)	Poids du bétail abattu (en millions de kilos)	Rendement de la carcasse / facteurs de conversion du poids des carcasses (en kilos de carcasse par kilos du poids vif)	Viande de bœuf désossée, poids de la carcasse (en millions de kilos)	Facteur(s) d'émission (kilos de CO2 équivalent par kilos du poids de la carcasse)	Émissions régionales de GES des entreprises à partir de la production de bétail (millions de kilos de CO2 équivalent)	Émissions totales de GES des entreprises à partir de la transformation et production de viande de bétail (en tonnes de CO2 équivalent)	
1. JBS S.A. (Brésil)	17.40	2016	Capacité: Canada & États Unis 29 000/jour; Australie 10 200j; Brésil 34 600j; Argentine 2 000j; Uruguay 900j; Paraguay 3,000j (a)	Région 1	Amérique du Nord	36%	6.33	76%	24%	598.2	614.5	3,811.96	56.67%	2,160.11	35.74	77,202	236,167,829
			Région 2	Océanie (b)	13%	2.23	62%	38%	382.0	421.0	883.66	51.67%	456.56	32.56	14,865		
			Région 3	ALC (c)	51%	8.84	69%	31%	449.5	503.5	4,122.45	51.67%	2,129.93	67.65	144,100		
2. Tyson Foods, Inc. (Etats-Unis)	7.70	2016	Tous aux Etats-Unis (a)	Région 1	Amérique du Nord	100%	7.70	76%	24%	598.2	614.5	4,636.07	56.67%	2,627.10	35.74	93,891	93,891,084
3. Cargill, Inc. (Etats-Unis)	7.60	2016	Canada & États-Unis 6 mil./an; Australie 1.6 mil./an (a)	Région 1	Amérique du Nord	79%	6.00	76%	24%	598.2	614.5	3,614.93	56.67%	2,048.46	35.74	73,211	83,865,168
			Région 2	Océanie (b)	21%	1.60	62%	38%	382.0	421.0	633.32	51.67%	327.22	32.56	10,655		
4. National Beef Packing Company, LLC (Etats-Unis)	3.40		Tous aux Etats-Unis (a)	Région 1	Amérique du Nord	100%	3.40	76%	24%	598.2	614.5	2,047.09	56.67%	1,160.02	35.74	41,458	41,458,401
5. Minerva Foods S.A. (Brésil)	2.13	2016	Toute la production au Brésil; Uruguay, Paraguay, et un peu en Colombie (a)	Région 1	ALC (c)	100%	2.13	69%	31%	449.5	503.5	993.09	51.67%	513.10	67.65	34,713	34,713,450
6. Marfrig Global Foods S.A. (Brésil)	2.11	2015	Principalement le Brésil; Probablement le Brésil, Uruguay, et Chili	Région 1	ALC (c)	100%	2.11	69%	31%	449.5	503.5	983.77	51.67%	508.28	67.65	34,388	34,387,502
7. Groupe Bigard SA (France)	1.50	2014	Principalement en France	Région 1	Europe de l'Ouest	100%	1.50	30%	70%	531.0	549.8	816.28	50.67%	413.58	20.32	8,403	8,402,794
8. ABP Food Group (Irlande)	1.00	2015	Irlande, Royaume-Uni, Danemark, Pologne, Autriche, Pays-Bas et Espagne (a)	Région 1	Europe de l'Ouest	83%	0.83	30%	70%	531.0	549.8	451.67	50.67%	228.85	20.32	4,650	5,399,624
			Région 2	Europe de l'Est	17%	0.17	1%	99%	530.0	527.3	89.65	50.67%	45.42	16.51	750		
9. VION Food Group (Pays-Bas)	0.92	2016	Tous ... aux Pays-Bas et en Allemagne" (a)	Région 1	Europe de l'Ouest	100%	0.92	30%	70%	531.0	549.8	500.65	50.67%	253.66	20.32	5,154	5,153,714
10. NH Foods Ltd. (Japon)	0.78	2016	Australie, Uruguay, et Japon (a)	Région 1	Océanie (b)	75%	0.5840	62%	38%	382.0	421.0	231.73	51.67%	119.73	32.56	3,898	6,837,590
			Région 2	ALC (c)	18%	0.1447	69%	31%	449.5	503.5	67.45	51.67%	34.85	67.65	2,358		
			Région 3	Asie de l'Est et du Sud	7%	0.0540	77%	23%	350.8	335.5	18.76	51.67%	9.69	60.02	582		

	Quantité d'animaux abattus		Poids vif de chacun	Poids des porcs	Facteur de conversion	Poids de la carcasse	Facteur de conversion	ÉMISSIONS	
	Porcs abattus annuellement (en millions de têtes)	Année de référence des estimations d'abattage	Moyenne typique du poids des porcs abattus (en kilos)	Poids des porcs abattus (en millions de kilos)	Rendement de la carcasse / facteurs de conversion du poids des carcasses (en kilos de carcasse par kilos du poids vif)	Porc transformé, poids de la carcasse (en millions de kilos)	Facteur d'émissions (utilise une moyenne mondiale) (kilos de CO2 équivalent par kilos de poids des carcasses) (k)	Émissions régionales de GES des entreprises à partir de la production de porc (en millions de kilos de CO2 équivalent)	Émissions totales de GES des entreprises à partir de la transformation et production de viande de porc (en tonnes de CO2 équivalent)
1. Smithfield Foods, Inc. / WH Group, Ltd. (Chine / Hong Kong)	48.30	2016	115.0	5,554.50	75%	4,165.88	7.23	30,107.61	30,107,612
2. JBS S.A. (Brésil)	28.00	2016	115.0	3,220.00	75%	2,415.00	7.23	17,453.69	17,453,688
3. Tyson Foods, Inc. (États-Unis)	22.10	2016	115.0	2,541.50	75%	1,906.13	7.23	13,775.95	13,775,947
4. Danish Crown AmbA (Danemark)	22.00	2016	115.0	2,530.00	75%	1,897.50	7.23	13,713.61	13,713,612
5. Tönnies Lebensmittel GmbH & Co. (Allemagne)	17.50	2016	115.0	2,012.50	75%	1,509.38	7.23	10,908.56	10,908,555
6. China Yurun Food Group Limited (Chine)	16.50	2016	115.0	1,897.50	75%	1,423.13	7.23	10,285.21	10,285,209
7. VION Food Group (Pays-Bas)	16.10	2016	115.0	1,851.50	75%	1,388.63	7.23	10,035.87	10,035,871
8. Hormel Foods Corporation (États-Unis)	13.00	2016	115.0	1,495.00	75%	1,121.25	7.23	8,103.50	8,103,498
9. Coren Group (Espagne)	10.00	2016	115.0	1,150.00	75%	862.50	7.23	6,233.46	6,233,460
10. BRF S.A. (Brésil)	9.60	2016	115.0	1,104.00	75%	828.00	7.23	5,984.12	5,984,122

	Quantité d'animaux abattus		Régionalisation approximative	Poids vif	Poids des poules	Facteur de conversion	Poids des carcasses	Facteur de conversion	ÉMISSIONS	
	Volaille abattue annuellement (en millions de têtes)	Année de référence des estimations d'abattage	Production présumée par région(s)	Valeurs moyennes typiques du poids vif des poules abattues (seulement les poulets) (kilos)	Poids des poules abattues (en millions de kilos)	Rendement de la carcasse / facteurs de conversion du poids des carcasses (en kilos de carcasse par kilos du poids vif)	Viande de volaille transformée, poids des carcasses (en millions de kilos)	Facteur d'émissions (kilos de CO2 équivalent par kilo de poids de la carcasse)	Émissions régionales de GES des entreprises à partir de la production de poulet (en millions de kilos de CO2 équivalent)	Émissions totales de GES des entreprises à partir de la production de poulet (en tonnes de CO2 équivalent)
1. JBS S.A. (Brésil)	3500.00	2016	ALC, Europe de l'Ouest et Amérique du Nord	2.57	8,995.00	78%	7,016.10	3.76	26,405.16	26,405,165
2. Tyson Foods, Inc. (États-Unis)	1895.00	2016	Amérique du Nord	2.67	5,059.65	68%	3,440.56	3.03	10,431.86	10,431,855
3. BRF S.A. (Brésil)	1724.00	2016	ALC	2.47	4,258.28	88%	3,747.29	4.56	17,072.89	17,072,892
4. New Hope Group, Ltd. (China)	800.00	2016	Asie de l'Est et du Sud-Est	1.89	1,512.00	63%	952.56	7.52	7,163.84	7,163,841
5. Guangdong Wens Foodstuff Group Co., Ltd. (China)	744.00	2016	Asie de l'Est et du Sud-Est	1.89	1,406.16	63%	885.88	7.52	6,662.37	6,662,372
6. Perdue Farms, Inc. (États-Unis)	675.00	2016	Amérique du Nord	2.67	1,802.25	68%	1,225.53	3.03	3,715.83	3,715,832
7. Industrias Bachoco, S.A.B. de C.V. (Mexico)	672.00	2016	Amérique du Nord	2.67	1,794.24	68%	1,220.08	3.03	3,699.32	3,699,318
8. CP Group (Thailand)	632.30	2016	Asie de l'Est et du Sud-Est	1.89	1,195.05	63%	752.88	7.52	5,662.12	5,662,121
9. Koch Foods, Inc. (États-Unis)	624.00	2016	Amérique du Nord	2.67	1,666.08	68%	1,132.93	3.03	3,435.08	3,435,081
10. Arab Company for Livestock Development (ACOLID) (Saudi Arabia)	500.00	2016	Nord de l'Europe et Amérique du Nord	1.87	935.00	67%	626.45	5.20	3,256.63	3,256,630

	Lait transformé		Régionalisation approximative	Facteur de conversion	ÉMISSIONS	
	Apport de lait (millions de tonnes annuellement)	Année de référence des estimations de l'apport de lait	Production présumée par région	Facteur d'émissions (en kilos de CO2 équivalent / kilos FPCM (n))	Émissions de GES totales des entreprises à partir de la transformation des produits laitiers et le bétail qui produit le lait (en millions de kilos de CO2 équivalent)	Émissions de GES totales des entreprises à partir de la transformation des produits laitiers et le bétail qui produit le lait (en tonnes de CO2 équivalent)
1. Dairy Farmers of America, Inc. (États-Unis)	28.10	2015	Amérique du Nord	1.86	52,151	52,150,572
2. Fonterra Co-operative Group Limited (Nouvelle Zélande)	22.10	2015	Océanie	1.88	41,536	41,535,799
3. Le Groupe ALCTalis (France)	15.10	2015	Europe de l'Ouest	1.58	23,854	23,854,117
4. Arla Foods (Danemark)	14.20	2015	Europe de l'Ouest	1.58	22,432	22,432,349
5. Nestlé S.A. (Suisse)	14.00	2015	Europe de l'Ouest	1.58	22,116	22,116,400
6. FrieslandCampina (Pays-Bas)	12.60	2015	Europe de l'Ouest	1.58	19,905	19,904,760
7. Dean Foods (États-Unis)	10.30	2015	Amérique du Nord	1.86	19,116	19,115,690
8. DMK Deutsches Milchkontor GmbH (Allemagne)	7.80	2015	Europe de l'Ouest	1.58	12,322	12,321,994
9. Saputo Inc. (Canada)	7.70	2015	Amérique du Nord (85,5% du revenu total vient des États-Unis et du Canada)	1.86	14,290	14,290,370
10. California Dairies, Inc. (États-Unis)	7.70	2015	Amérique du Nord	1.86	14,290	14,290,370

Émissions de gaz à effet de serre (tonnes de CO2 équivalent par an)						
Calculé en utilisant la methodologie de la FAO/GLEAM (y compris les émissions)						
Entreprise	Bœuf	Porc	Volaille	Produits laitiers	Total	Classement
JBS S.A. (Brésil)	236,167,829	17,453,688	26,405,165		280,026,682	1
Tyson Foods, Inc. (États-Unis)	93,891,084	13,775,947	10,431,855		118,098,886	2
Cargill, Inc. (États-Unis)	83,865,168		2,438,687		86,303,855	3
Dairy Farmers of America, Inc. (États-Unis)				52,150,572	52,150,572	4
Fonterra Co-operative Group Limited (New Zealand)				41,535,799	41,535,799	5
National Beef Packing Company, LLC (États-Unis)	41,458,401				41,458,401	6
Marfrig Global Foods S.A. (Brésil)	34,387,502	39,354	4,135,920		38,562,776	7
Minerva Foods S.A. (Brésil)	34,713,450				34,713,450	8
Smithfield Foods / WH Group, Ltd. (Chine/Hong Kong)		30,107,612			30,107,612	9
Le Groupe Lactalis (France)				23,854,117	23,854,117	10
BRF S.A. (Brésil)		5,984,122	17,072,892		23,057,014	11
Arla Foods (Danemark)				22,432,349	22,432,349	12
Nestlé S.A. (Suisse)				22,116,400	22,116,400	13
FrieslandCampina (Pays-Bas)				19,904,760	19,904,760	14
Dean Foods (États-Unis)				19,115,690	19,115,690	15
Yili Group (Chine)				18,139,657	18,139,657	16
Danish Crown AmbA (Danemark)	2,800,931	13,713,612			16,514,543	17
VION Food Group (Pays-Bas)	5,153,714	10,035,871			15,189,585	18
California Dairies, Inc. (États-Unis)				14,290,370	14,290,370	19
Saputo Inc. (Canada)				14,290,370	14,290,370	19