



Les consommations d'énergie dans les bâtiments avicoles

Quelques repères sur les consommations d'énergie et propositions de pistes d'amélioration

Septembre 2008



Positionnement individuel en terme de consommation d'énergie

Grâce aux figures ci-dessous, il vous est possible de calculer vos consommations énergétiques annuelles et de vous situer sur l'échelle des consommations (page suivante) :

Remarque : pour les éleveurs de canards, de dindes et de poulets label : prendre en compte uniquement vos consommations de gaz. En effet, à l'heure actuelle, nous n'avons pas suffisamment d'éléments de référence sur les consommations d'électricité et de fuel pour ces 3 productions.

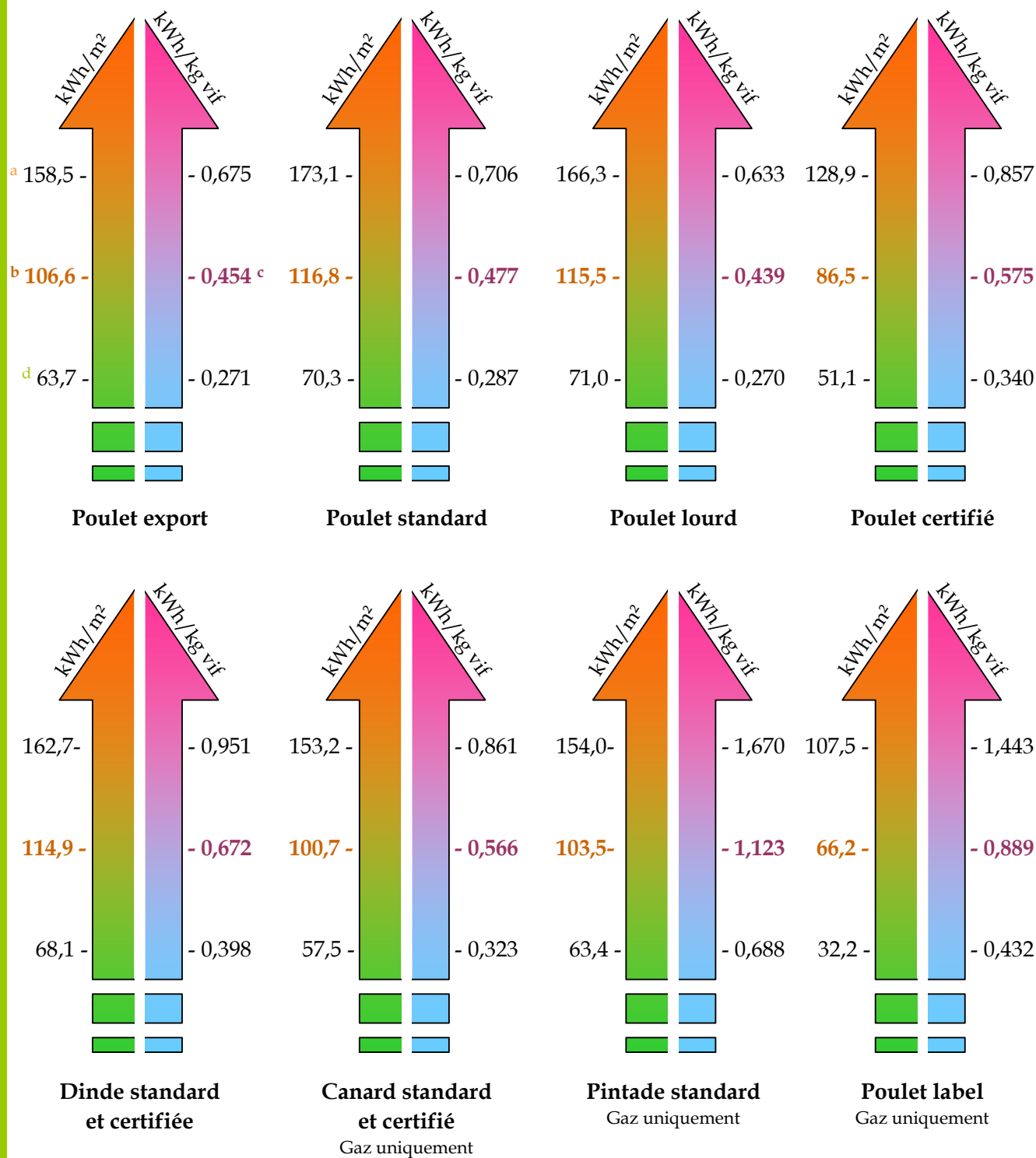
Quantité de gaz propane		kg	x	PCS Gaz 13,8	=		kWh
						+	
Consommation d'électricité							kWh
Quantité de fuel utilisée pour le groupe électrogène (ou génératrice)		litres	}	x	PCI fuel 9,85	=	
Quantité de fuel utilisée pour le matériel motorisé		litres					
						+	
							kWh
						Total =	(1) kWh
Surface totale des bâtiments						(2)	m ²
Consommation annuelle totale par m ²						(1)/(2)	kWh/m ²
Production annuelle de viande						(3)	kg vif
Indice de Consommation d'Energie Directe (ICED)						(1)/(3)	kWh/kg vif

Veuillez reporter vos résultats sur la page suivante, SVP

Notes personnelles :

Placez maintenant vos consommations d'énergie sur l'échelle correspondante, en kWh/m² et en kWh/kg vif, selon votre production :

Remarque : Les moyennes de consommation englobent tous les types de bâtiments, tous les différents systèmes de chauffage, une consommation de fuel moyenne comprenant le groupe électrogène et le matériel... Les productions de canards, de pintades et de poulets label, reprennent uniquement des consommations de gaz.



Légende :

- a : moyenne de consommation énergétique des 25 % plus forts consommateurs
- b : moyenne de consommation énergétique en kWh/m²
- c : moyenne de consommation énergétique en kWh/kg de vif (ICED)
- d : moyenne de consommation énergétique des 25 % plus faibles consommateurs

Contacts :

ITAVI

Zoopôle Beaucemaine

41 rue de Beaucemaine

22 440 Ploufragan

Tél : 02 96 76 00 05

Contact : Gérard AMAND – Paul PONCHANT

Courriel : amand@itavi.asso.fr – ponchant@itavi.asso.fr

Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire

9 rue André Brouard – BP 70510

49 105 ANGERS Cedex 2

Contact : François MERLET – Tél : 02 41 18 60 29

Courriel : francois.merlet@pl.chambagri.fr

Chambres d'Agriculture de Bretagne

Pôle Porc Aviculture

Rue Jean Monnet

29 834 CARHAIX Cedex

Contact : Christian NICOLAS – Tél : 02 98 99 34 23

Courriel : christian.nicolas@finistere.chambagri.fr

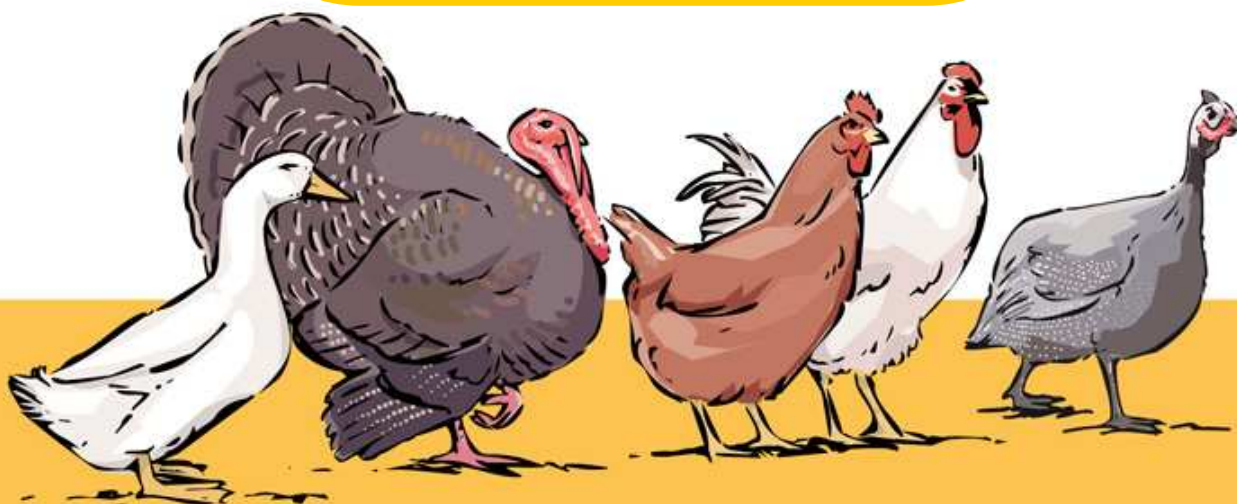
ADEME

20 avenue Grésillé – BP 90406

49 004 ANGERS Cedex 1

Contact : Cédric GARNIER

Courriel : cedric.garnier@ademe.fr



Retrouvez ce document sur les sites internet de l'ADEME et de l'ITAVI :

www.ademe.fr et www.itavi.asso.fr