



Elevage : Aviculture

Le chauffage de bâtiment

Chauffage local

Le chauffage s'opère généralement par rayonnement, environ 100W/m².

Les radiants envoient un rayonnement qui se transforme en chaleur uniquement dans les corps qu'il rencontre. C'est un chauffage localisé qui crée des zones de chaleur progressive, ce qui permet aux animaux de passer de l'une à l'autre et de trouver la zone optimale de confort thermique.

Il permet de ne chauffer que les zones concernées, d'où une économie d'énergie.

Matériel		Avantage	Consommation gaz
Chauffage par rayonnement	Tubes rayonnants basse température	<ul style="list-style-type: none"> - Surface au sol libre - Faible inertie thermique - Régulation par zone possible 	1 kg de propane permet de chauffer un élevage pour produire : <ul style="list-style-type: none"> - 11 poulets standards de 1,8 kg - 9 poulets labellisés de - 2,1 kg - 17 pintades de 1,4 kg - 8 canards de 2,8 kg
	Panneaux radiant lumineux	<ul style="list-style-type: none"> - Régulation par zone possible - Surface au sol totalement libre - Simple à installer - Adaptée aux grandes hauteurs (à partir de 5 mètres) 	

Chauffage d'ambiance

Il est généré par un ou plusieurs générateurs d'air chaud à combustion directe ou raccordés à une cheminée. Ce chauffage, allié à une bonne isolation du bâtiment et à une ventilation mécanique contrôlée, permet d'assurer en permanence les conditions de température et de renouvellement d'air, en fonction des facteurs climatiques.

Ce type de chauffage est surtout utilisé pour les poussins.

Les avantages de la solution butane / propane

- Economie d'énergie
- Faible inertie thermique
- Possibilité de couplage avec des panneaux radiants lumineux



Pourquoi choisir la solution propane ?

Comparatif des énergies								
	Polyvalence d'utilisation	Simplicité d'utilisation	Confort d'utilisation	Adaptabilité / service	Rendement énergétique	Retour sur investissement	Prix du KWh	Propreté
Fioul domestique	*	*	**	***	*	*	**	*
Electricité	***	***	*	*	***	*	*	***
Gaz naturel	***	**	***	*	**	***	***	**
Butane / propane	***	**	***	***	**	***	***	**

Légende : *** : Très bien - ** : bien - * : moyen