

EVALUATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DE L'AVEYRONNAISE CLASSIC 2009

L'AVEYRONNAISE CLASSIC est une course de moto itinérante qui se déroule sur trois jours de compétition et qui draine des pilotes des quatre coins de France et de l'étranger. Des pilotes qui, en plus de concourir, doivent s'alimenter et se loger dans le département. Et lorsque l'on sait que cette CLASSIQUE attire environ 450 pilotes chaque année et qu'il faut y ajouter les accompagnateurs, la course laisse sur son passage des retombées économiques colossales. Les trois secteurs principaux de dépenses étant le carburant (motos et voitures), l'hébergement et la restauration.

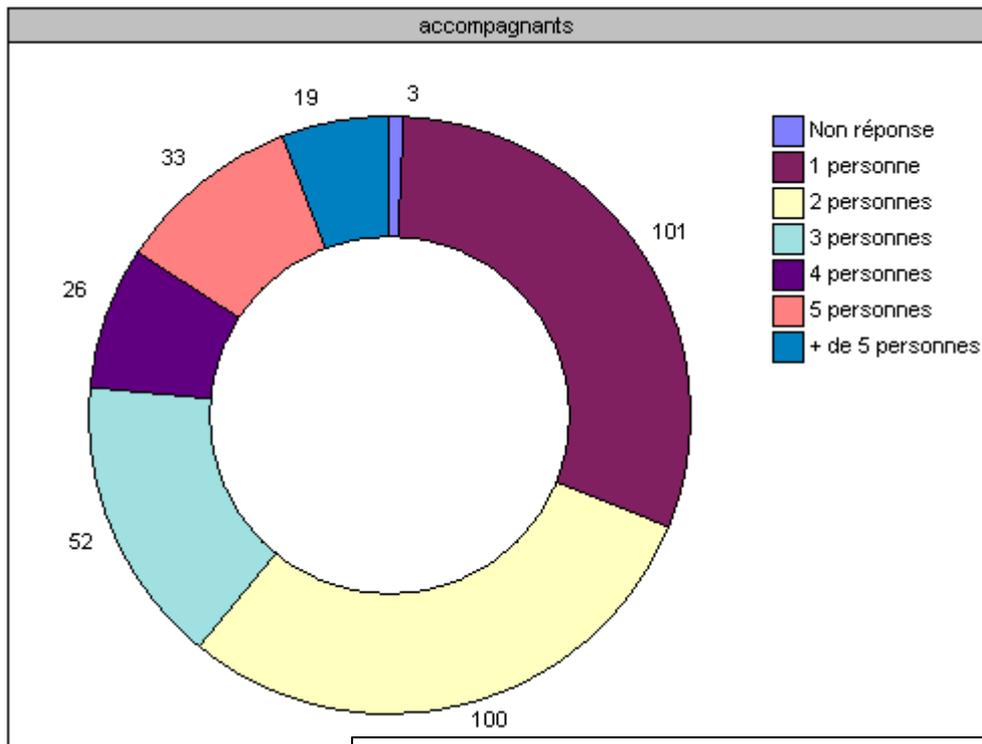
Cette étude a donc pour but d'établir avec précision la recette que laisse derrière elle **L'AVEYRONNAISE CLASSIC** dans le département de l'AVEYRON. Elle prend en compte les dépenses des concurrents et de leurs accompagnateurs mais aussi celles des bénévoles et organisateurs.

Cette étude a été réalisée par l'agence **PLUG-IN COMMUNICATION** sur le logiciel de traitement de données professionnel **SPHINX PLUS** sur une base de 334 personnes sur 450 participants.

SOMMAIRE

1. Nombre d'accompagnateurs par pilote	p.3
2. Nombre de véhicules de transport par pilote	p.4
3. Calcul des dépenses liées à l'hébergement	p.5
4. Calcul des dépenses liées à l'alimentation	p. 6
5. Evaluation de la durée moyenne des séjours en Aveyron	p. 7
6. Calcul des dépenses en carburant	p. 8
7. Calcul total des retombées économiques	p. 9

1) Nombre d'accompagnateurs (assistance + autre) par pilote ...



accompagnants	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	3	0,9%
1 personne	101	30,2%
2 personnes	100	29,9%
3 personnes	52	15,6%
4 personnes	26	7,8%
5 personnes	33	9,9%
+ de 5 personnes	19	5,7%
TOTAL OBS.	334	100%

Moyenne = 2,54 Ecart-type = 1,52

La question est à réponse unique sur une échelle.

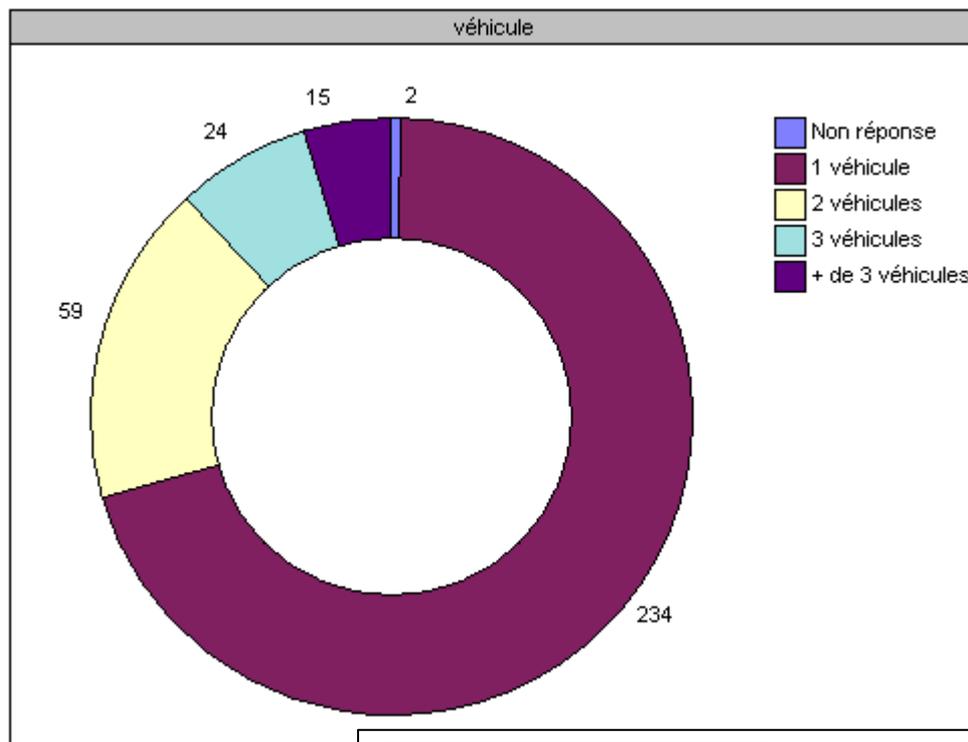
Les paramètres sont établis sur une notation de 1 (1 personne) à 6 (+ de 5 personnes).

Les calculs sont effectués sans tenir compte des non-réponses.

Au terme du traitement des résultats, il apparaît que le nombre moyen d'accompagnateurs par pilote est de **2,54** personnes.

Sachant qu'il y a 450 pilotes, le nombre total d'**accompagnateurs** est de **1143**, auxquels il faut rajouter les 450 pilotes présents, soit un **total** de **1593** personnes.

2) Nombre de véhicule (hors moto utilisées durant la compétition) déplacés par chaque concurrent ...



véhicule	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	2	0,6%
1 véhicule	234	70,1%
2 véhicules	59	17,7%
3 véhicules	24	7,2%
+ de 3 véhicules	15	4,5%
TOTAL OBS.	334	100%

Moyenne = 1,46 Ecart-type = 0,82

La question est à réponse unique sur une échelle.

Les paramètres sont établis sur une notation de 1 (1 véhicule) à 4 (+ de 3 véhicules).

Les calculs sont effectués sans tenir compte des non-réponses.

En moyenne, un pilote déplace **1,46** véhicule. Un véhicule, de type « vito », est souvent utilisé pour transporter la (ou les) moto(s). Un autre véhicule assurant le transport du (ou des) concurrent(s) ainsi que les accompagnants.

Le total des **véhicules accompagnants** est de **657**. Si l'on ajoute les motos des participants, le **total des véhicules** impliqués dans la compétition est de **1107**.

Détail du calcul :

$1,46 \times 450 = 657$ véhicules accompagnants

657 véhicules accompagnants + 450 motos = 1107 véhicules

3) Calcul des dépenses liées à l'hébergement des concurrents et de leurs accompagnants ...

budget hébergement	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	1	0,3%
Moins de 200	174	52,1%
De 200 à 400	111	33,2%
De 400 à 600	30	9,0%
De 600 à 800	5	1,5%
De 800 à 1 000	4	1,2%
De 1 000 à 1 200	7	2,1%
1 200 et plus	2	0,6%
TOTAL OBS.	334	100%

Minimum = 0, Maximum = 1 500
Somme = 75 853
Moyenne = 227,79 Ecart-type = 213,99

La question est à réponse ouverte numérique. Les observations sont regroupées en 7 classes d'égale amplitude. La moyenne et l'écart-type sont calculés sans tenir compte des non-réponses.

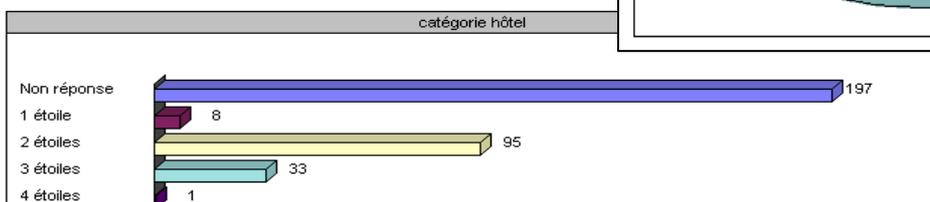
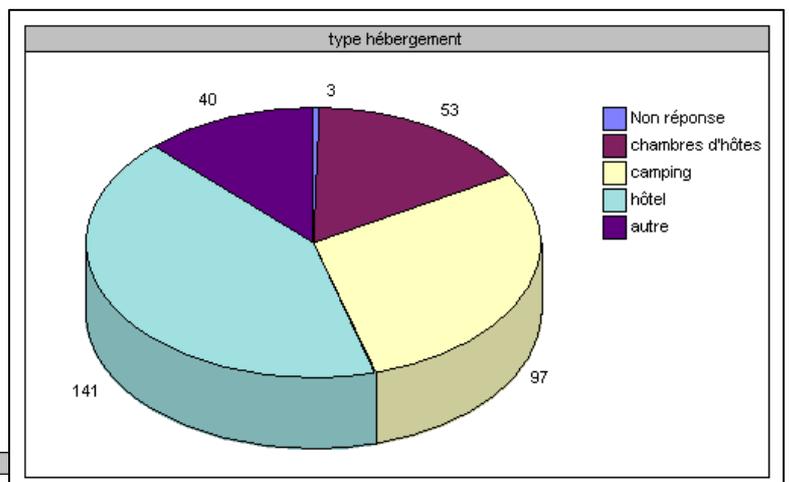
Durant l'Aveyronnaise Classic, la moyenne par personne des dépenses liées à l'hébergement durant le séjour (séjour moyenne : 5,18 jours) est estimé à **227,79 €/pers**

Multiplier par le nombre de personnes présentes (1593), le **total des dépenses pour l'hébergement** s'élève à : **362 869,47 €.**

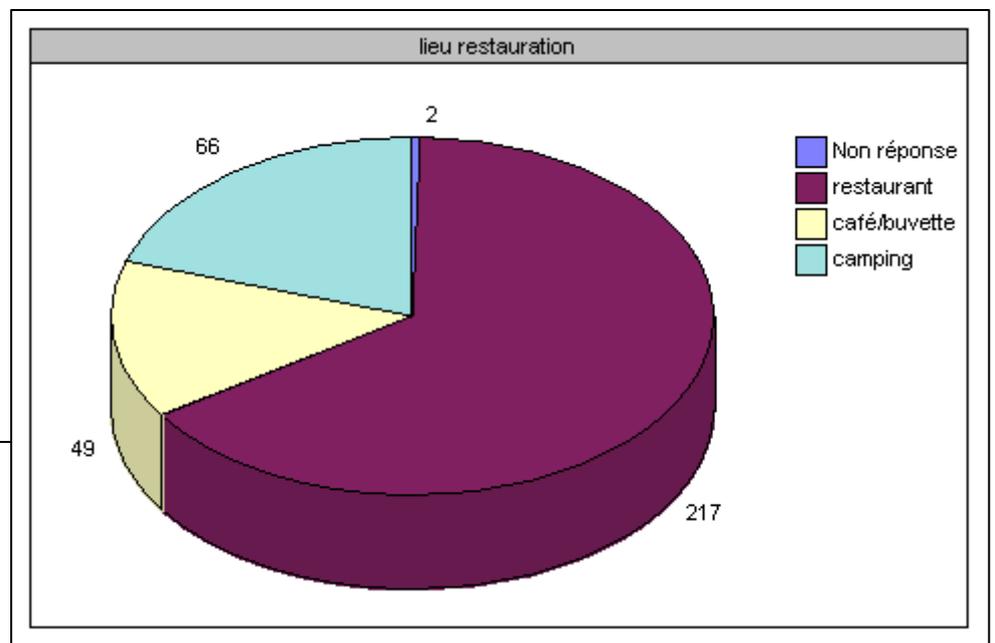
Détail du calcul :

$$227,79\text{€ par personnes pour le séjour (moyenne)} \times 1593 = 362\,869,47\text{€}$$

$$227,79\text{€} : 5,18\text{jours} = 43,97\text{€ par jour et par personne}$$



4) Calcul des dépenses alimentaires des concurrents et de leurs accompagnants ...



budget alimentation	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	3	0,9%
Moins de 100	60	18,0%
De 100 à 200	124	37,1%
De 200 à 300	87	26,0%
De 300 à 400	35	10,5%
De 400 à 500	10	3,0%
De 500 à 600	10	3,0%
600 et plus	5	1,5%
TOTAL OBS.	334	100%

Minimum = 20, Maximum = 800

Somme = 59 670

Moyenne = 180,27 Ecart-type = 124,58

La question est à réponse ouverte numérique. Les observations sont regroupées en 7 classes d'égale amplitude. La moyenne et l'écart-type sont calculés sans tenir compte des non-réponses.

Durant l'Aveyronnaise Classic, la moyenne, par personne, des dépenses liées à l'alimentation durant le séjour est estimé à **180,20 €**

Multiplier par le nombre de personnes (1593), le **total des dépenses alimentaires** s'élève à **287 058,6 €**.

La moyenne, par jour (séjour moyenne = 5,18 jours) et par personne, est de **34,78 €**

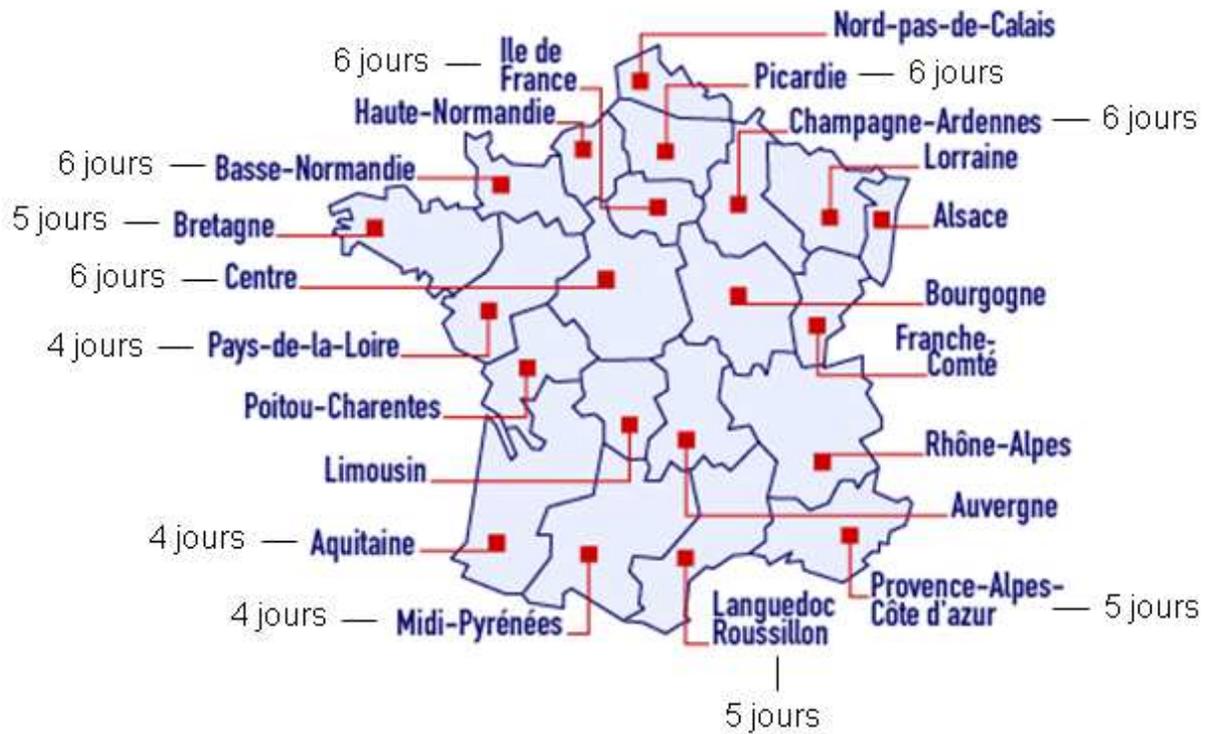
Détail du calcul :

$180,20 \text{ € par personnes pour le séjour (moyenne)} \times 1593 = 287\,058,6\text{€}$

$180,20\text{€} : 5,18 \text{ jours} = 34,78\text{€ par jour et par personnes}$

5) Evaluation de la durée du séjour des concurrents en provenance de département autre que l'Aveyron ...

PS : cette étude a été menée sur un panel de 124 personnes sélectionnées au hasard.



Pour trois jours de compétitions, le séjour moyen des concurrents sur le département de l'Aveyron est de **5,18** jours.

6) Calcul des dépenses en carburant (motos et voitures) ...

Carburant des motos

Voici les éléments qui déterminent le calcul :

- Les pilotes ont parcouru 678 Kms de circuit, plus environ 80 Kms de spéciales, soit 758 Kms
- La consommation est prise sur la base de la consommation d'une moto de marque KTM, soit en moyenne 8,5 litres aux 100 Kms
- Le prix moyen du litre de carburant est de 1,322 €
- La base est de 450 pilotes

La consommation de carburant destinée à alimenter les **motos des participants** est de :

38 668, 5 €

Détail du calcul :

$$758\text{km} \times (8,5\text{L}/100\text{Kms}) = 65\text{L} \times 1,322\text{€} = 85,93\text{€} \times 450 = 38\,668,5\text{€}$$

Carburant des voitures

Voici les éléments qui déterminent le calcul :

- Les véhicules d'assistance ont parcouru 350 Kms (de CH à CH), sans prendre en compte les trajets personnels
- Les trajets personnels sont estimés à 180 Kms au total (trajet jusqu'aux spéciales, aux lieux de restauration ou d'hébergement).
- La consommation moyenne est prise sur la base de la consommation d'un véhicule de type « vito 110 D », soit 8,8 litres aux 100 Kms
- Le prix moyen du litre de carburant est estimé en moyenne à 1,12 €
- Le total des véhicules accompagnants est de 657

La consommation de carburant destinée à alimenter les **véhicules d'assistance** est de :

34 315 €

Détail du calcul :

$$530\text{km} \times (8,8\text{L}/100\text{Kms}) = 46,64\text{L} \times 1,12 \text{€}/\text{L} = 52,23\text{€}$$
$$52,23\text{€} \times 657 \text{ autos} = 34\,315\text{€}$$

**7) Calcul du total des retombées économiques de
L'AVEYRONNAISE CLASSIC 2009**

Dépenses des pilotes (en €)		
<i>Hébergement</i>		362 869,47€
<i>Alimentation</i>		287 058,60€
<i>Carburant moto</i>		38 668,50€
<i>Carburant voiture</i>		34 315,00€
TOTAL		722 911,57€

Dépenses liées à l'organisation		
<i>Hébergement - alimentation</i>		32 600,00 €
<i>Déplacement</i>		11 500,00 €
<i>Fournitures administratives</i>		2 200,00 €
<i>Ambulances</i>		7 500,00 €
<i>location matériel, véhicules, entretien</i>		15 500,00 €
<i>Publication brochures</i>		7 500,00 €
<i>Achat marchandise</i>		9 500,00 €
<i>Mise à disposition personnel</i>		3 500,00 €
<i>Salaire, charges</i>		23 800,00 €
<i>Primes pilotes Aveyron</i>		9 500,00 €
<i>Frais postaux, bancaires....</i>		5 800,00 €
TOTAL		123 100,00 €

MONTANT TOTAL	846 011,57 €
----------------------	---------------------