

Impact économique, social et environnemental des Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie

Pourquoi une étude d'impact de cet événement ? L'organisation d'un événement équestre impacte le territoire qui l'accueille aux niveaux économique, social et environnemental. Les travaux réalisés dans le cadre du programme de recherche Ifce-INRA « cheval et territoire » ont permis de construire progressivement une méthode d'étude des impacts économiques, sociaux et environnementaux de court terme des événements équestres de petite et moyenne envergure. En 2014, une adaptation de la méthode aux événements de grande envergure a été réalisée en vue de son application aux Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie. Cette étude a été réalisée par l'Ifce, l'INRA et le CDES de Limoges dans le cadre d'un partenariat de recherche avec le GIP Normandie 2014 et les collectivités locales bas-normandes.

par Céline VIAL-PION - | 19.10.2016 |

Niveau de technicité : 



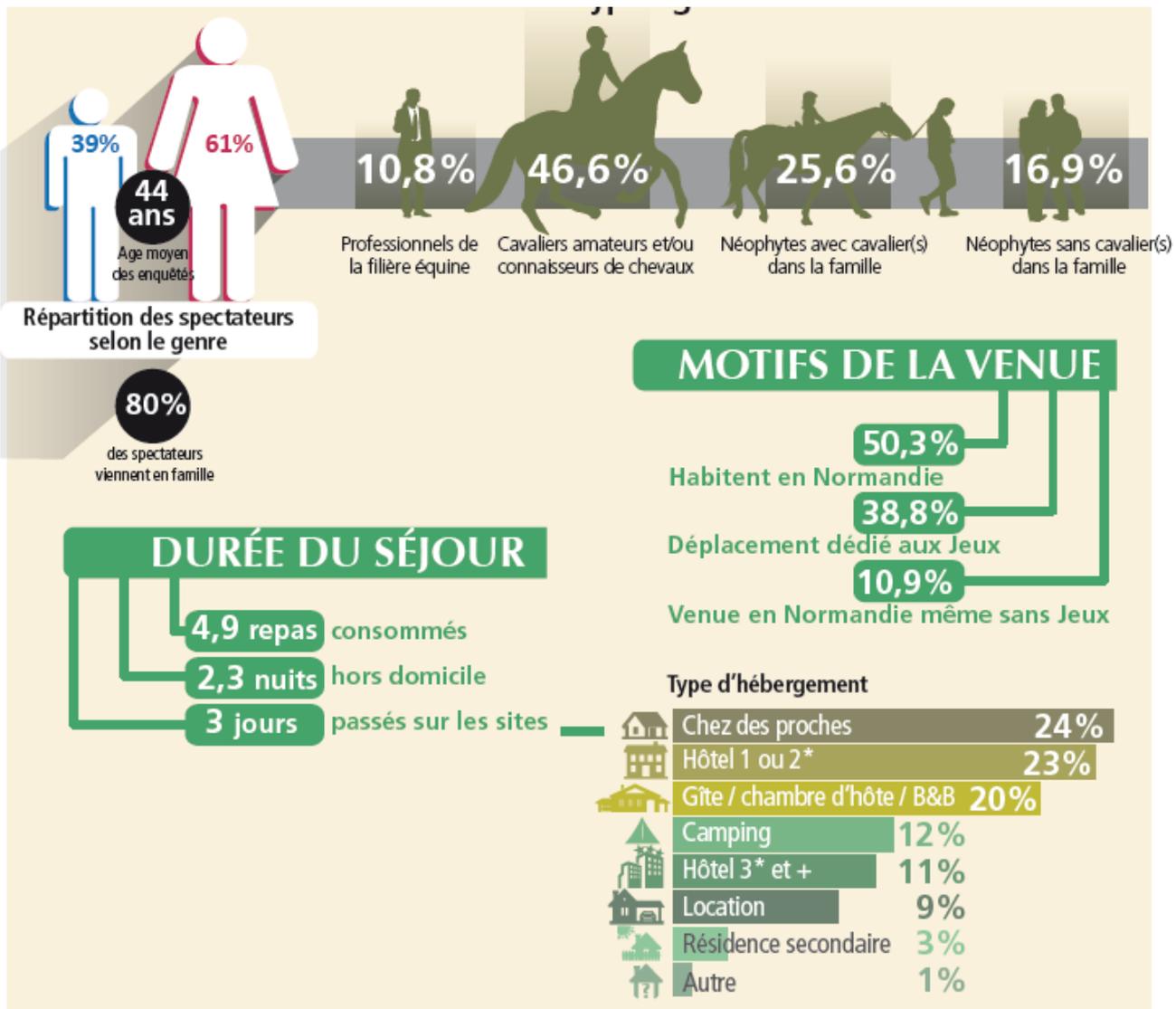
Les Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie en quelques chiffres

- Du 23 août au 7 septembre 2014
- 7ème édition de la plus grande compétition équestre au monde (a lieu tous les 4 ans)
- 8 disciplines sportives et 2 disciplines de démonstration
- Plusieurs sites en Basse Normandie
- Budget d'organisation : 82 millions d'euros
- 64 pays représentés par 1 060 participants
- Près de 314 000 spectateurs
- Un Projet Territorial associé à l'événement

Les publics en présence

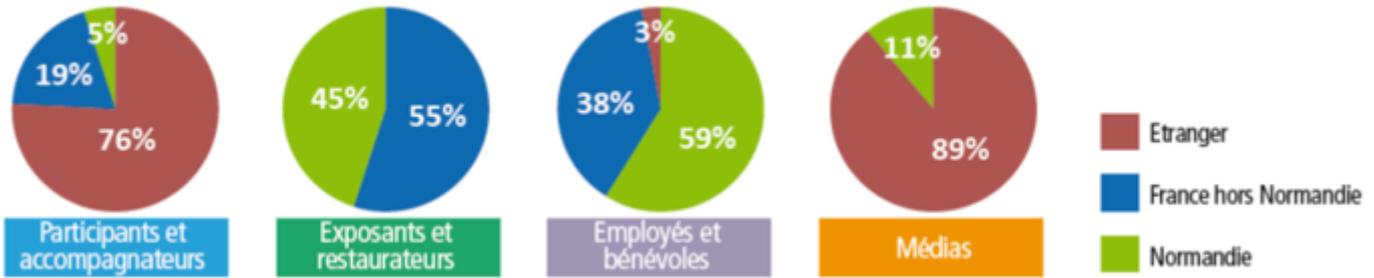
L'édition 2014 des Jeux Équestres Mondiaux a rassemblé 334 897 personnes, tous publics confondus, et 1 688 chevaux (dont 1 235 chevaux de compétition).

Dans notre échantillon de spectateurs interrogés, 11% sont des étrangers (contre 30% selon les organisateurs), 50% sont normands et 39% proviennent d'autres régions de France. La figure 1 présente d'autres statistiques sur les spectateurs des Jeux.



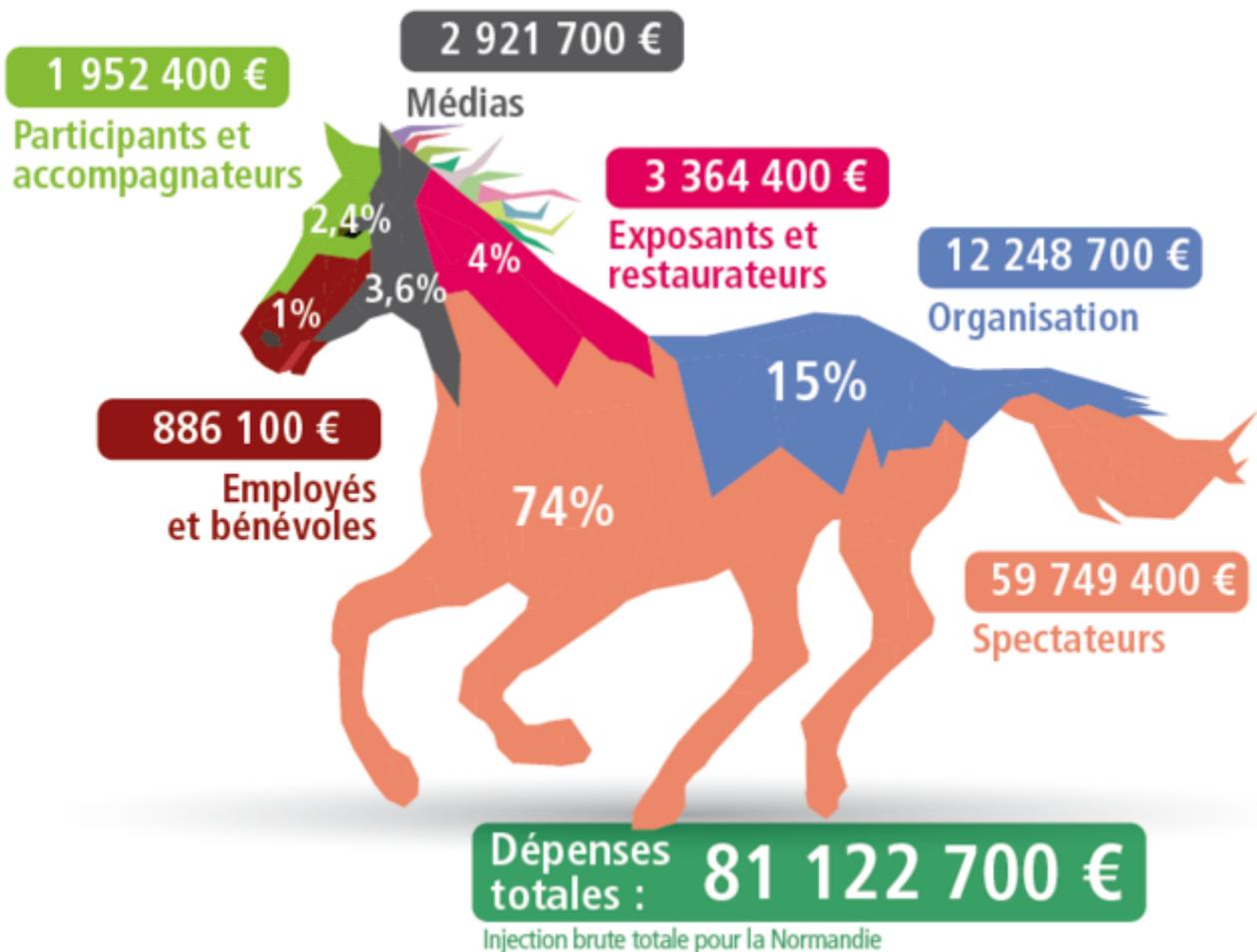
Par ailleurs, étaient présents sur l'ensemble des sites 1 060 participants, 2 968 accompagnateurs de participants (grooms, assistants, famille, amis, entraîneurs, vétérinaires, maréchaux ferrants, propriétaires de chevaux engagés, chefs d'équipe, chef de mission...), 3 416 personnes travaillant sur les stands exposants, 1 224 personnes travaillant sur les stands restaurateurs, 7 200 employés, 3 722 bénévoles et 1 750 personnes travaillant pour des médias. L'origine géographique de ces différents publics est présentée sur la figure 2.

Origine géographique des professionnels et participants



Impact économique

Le recensement des dépenses réalisées sur un territoire est la première étape du calcul d'impact économique d'un événement sportif. Toutefois, parmi celles-ci nous ne retenons que les dépenses (injections brutes) qui proviennent d'agents extérieurs au territoire d'étude et qui vont bénéficier aux acteurs de ce territoire (figure 3).



Le calcul d'impact économique comprend un certain nombre d'étapes allant de l'évaluation de l'injection brute à l'obtention de l'injection nette (via la déduction des fuites), jusqu'à des calculs de multiplicateurs spécifiques aux territoires et populations étudiées. Les résultats démontrent que l'événement a permis de faire entrer sur le territoire normand 46 millions d'euros (injection nette). Si on prend en compte la réutilisation de cet argent au cours de plusieurs vagues successives à l'événement, on obtient un impact total de 102 millions d'euros (figure 4).



Utilité sociale

L'utilité sociale est évaluée à travers deux analyses complémentaires (qualitative et quantitative).

Selon l'analyse qualitative (figure 5), les apports de cet événement pour les différents publics présents et la population locale sont principalement liés au plaisir d'y assister, à ses retombées économiques et touristiques, à l'exposition médiatique, à l'effet de notoriété et d'attractivité qui en découlent pour le territoire et à l'encouragement qu'ils ont et vont susciter pour le développement de la filière équine locale, voire nationale.

En ce qui concerne les aspects négatifs des Jeux, les enquêtés évoquent les problèmes d'organisation (12 à 17% des personnes interrogées selon le type de public) et les nuisances pour les habitants locaux (5 à 13%).

Analyse qualitative de l'utilité sociale



L'analyse quantitative permet d'estimer l'utilité sociale des Jeux (tableau 1). Celle-ci reflète, sous forme monétaire, la valeur qu'a l'événement pour les spectateurs (valeur d'usage) et la population locale (valeur de non-usage), en raison des effets positifs et négatifs qui en découlent selon eux et qui ont été présentés précédemment. Attention, elle ne peut être additionnée à l'impact économique.

Tableau 1 : évaluation monétaire de l'utilité sociale de l'événement

Valeur monétaire totale de l'utilité sociale	44,7 millions d'euros
Valeur d'usage	31,2 millions d'euros
Valeur de non-usage	13,5 millions d'euros

Impact environnemental

L'impact environnemental est pris en compte à travers une estimation des différents postes impactant l'environnement (gouvernance, partenariats et sensibilisation ; consommation de ressources et émissions ; milieu naturel et biodiversité), qui sont analysés au regard de la capacité de charge du milieu, et à travers une étude des actions écoresponsables mises en place par les organisateurs pour limiter les impacts environnementaux de l'événement sur chacun de ces postes (figure 6).

L'impact environnemental est non négligeable : 100 millions de tonnes de CO2 liées au transport, 500 tonnes de fumier et près de 300 tonnes de déchets, 2 millions de repas et 1 million de nuitées consommés en Normandie... mais n'ayant pas d'élément de comparaison ni d'indicateur commun à tous les postes, il est difficile de dire quels sont les postes les plus impactants et les postes les moins impactants. Avec les distances parcourues et les rejets de CO2 associés au transport et à la consommation de carburant, ce poste est sûrement le plus impactant pour l'environnement. Ce travail souligne les nombreux efforts des organisateurs pour la mise en place de mesures en faveur de l'environnement : études environnementales, partenariats locaux favorisés, projets développement durable, système de navettes, valorisation du fumier et d'une partie des déchets, poubelles de tri... Ces démarches peuvent servir de modèle aux prochains organisateurs des Jeux Équestres Mondiaux qui à leur tour pourront prendre des dispositions supplémentaires et ainsi tendre vers des Jeux de plus en plus exemplaires sur l'aspect environnemental.

TRANSPORTS

787 727 107 km
parcours

100 526 576
tonnes de CO₂
rejetées

Répartition par type



- Incitation au covoiturage, transport en commun et déplacements doux
- Système de navettes
- Hypomobilité
- Formation à l'éco conduite

EAU

231 405 m³
consommés

ÉLECTRICITÉ

398 288 kWh
consommés

ALIMENTATION ET LITIÈRE ANIMALES

100 tonnes de paille
22 tonnes de foin
135 tonnes de copeaux

- Restes d'aliments et litières pour chevaux réutilisés
- Paille, foin et autres aliments de provenance locale
- Conditionnement des aliments et litières en ballots et en sacs
- SuM de la consommation en paille

RESTAURATION

2 038 970
repas

- Incitation à l'utilisation de produits locaux et de saison par les restaurateurs du village des Jeux
- Eco-cups, vaisselle compostable et contenants écologiques utilisés

HÉBERGEMENT

1 062 338
nuits

- Hébergements proches favorisés pour les fédérations nationales, hébergements sur certains sites pour les groups et les athlètes, lien sur le site des Jeux vers une liste d'hébergements et plateforme Symbolon pour les bénévoles

534 tonnes

DÉCHETS

278 tonnes

FUMIER

7% des habitants
normands dérangés

NUISSANCES

159 tonnes
d'eaux usées

EFFLUENTS

Gestion des émissions :

- 100% du fumier composté localement
- Tri sélectif des déchets
- Installation de toilettes sèches
- Nombre limité de bouteilles en plastique
- Déchets valorisés localement

ACTIONS

GOUVERNANCE ET PARTENARIAT

- Contribution et appui de groupes de travail
- Labellisation EquiARES de 5 écuries
- 40 projets développement durable et innovation
- Partenariats locaux favorisés

SENSIBILISATION

- Stand et visites développement durable
- Communication sur les moyens de transport disponibles

MILIEU NATUREL ET BIODIVERSITÉ

- 87% de la surface utilisée en zone sensible
- Etudes environnementales réalisées en amont
- Rampe en état des sites
- Mesures compensatoires
- Suivi à long terme sur certains sites

Conclusion sur cette évaluation à court terme des impacts économiques, sociaux et environnementaux

Cette évaluation des impacts économiques, sociaux et environnementaux de court terme des Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie constitue à notre connaissance l'étude d'impact d'un événement sportif la plus complète menée à ce jour. Elle présente néanmoins certaines limites inhérentes aux méthodologies utilisées (question de la pertinence d'une monétarisation de l'utilité sociale, absence d'un indicateur global pour le volet environnemental...). Cette étude permettra de valoriser l'image des Jeux, au niveau national et international. Elle mettra en évidence l'expertise des acteurs français et le caractère innovant de l'événement, tout en permettant de faire avancer les réflexions académiques sur les études d'impacts d'événements sportifs. Enfin, elle éclairera les prises de décisions à venir quant à l'accueil des Jeux Equestres Mondiaux ou d'autres événements sur un territoire et permettra d'optimiser leurs impacts, participant ainsi à l'« héritage » de l'édition 2014 des Jeux. La suite de cette recherche s'intéressera aux impacts de long terme, c'est-à-dire aux changements structurels liés à l'organisation des Jeux et au Projet Territorial, que ce soit sur la filière équine ou sur d'autres secteurs comme celui du tourisme.

En savoir plus sur nos auteurs

- **Céline VIAL-PION** Ingénieur de recherche - IFCE

Bibliographie

- [Article Equ'idée](#), novembre 2015 : «Impact économique et social des Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie»
- [Article Equ'idée](#), mai 2015 : «Impact économique et social des Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie»
- Ouvrage : « [Manifestations équestres et développement local](#) »
- Article [Equ'idée](#) : « [Programme de recherche sur l'impact des manifestations équestres : premiers résultats et préconisations à destination des organisateurs d'événements](#) »
- [Comment optimiser les impacts économiques, sociaux et environnementaux d'un événement équestre ? Préconisations à destination des organisateurs de manifestations équestres](#)

- Exemples de résultats d'études d'impact



Pour retrouver ce document: www.equipedia.ifce.fr
Date d'édition: 18 09 2020