

PROXIMAL

EQUINE LIGHTING EXPERT

Solutions d'éclairage LED dédiées à la filière équine

Améliorer son bien-être



Garantir sa sécurité

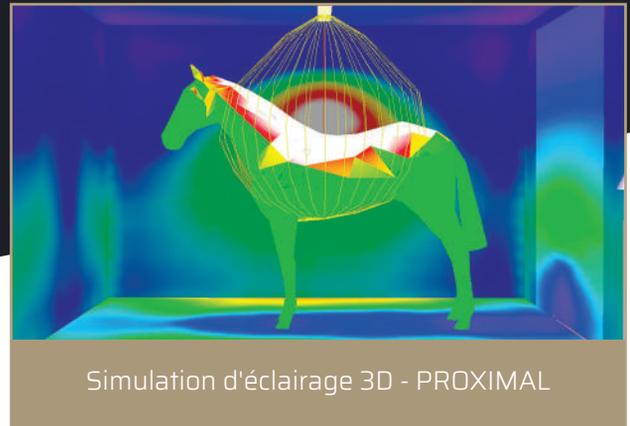


Optimiser ses performances





Van avec éclairage LED spécifique PROXIMAL
(Étude scientifique réalisée avec 22 yearlings)



Simulation d'éclairage 3D - PROXIMAL

COMITÉ DE PILOTAGE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE PROXIMAL

Il a pour objectif **2 missions principales** :

- **L'échange d'expertises scientifiques et techniques** ainsi que la validation par des professionnels de la filière des aspects technologiques et fonctionnels des solutions PROXIMAL.
- **Le retour d'expériences des professionnels de la filière** tant sur l'usage des luminaires PROXIMAL (mise en œuvre opérationnelle des systèmes, analyse comportementale) que sur les démarches mises en place par ces professionnels visant au bien-être et à la performance du cheval.

Notre comité regroupe un collège d'experts scientifiques, techniques et de professionnels "terrain" couvrant les différents domaines et spécialités de la filière équine (courses hippiques, sport, élevage, loisirs, santé, transport, infrastructures,...) et de l'éclairage (technologie LED, conception lumière).

PARMI LES MEMBRES DU COMITÉ SCIENTIFIQUE PROXIMAL

Au service de la santé, du bien-être et des performances du cheval



Pr. FABRICE AUDIGIÉ
Dir. au CIRALE, Pr. E.N.V.A

Dr. en Médecine Vétérinaire
Pr. en Imagerie & Pathologie
Locomotrice Équines



Dr. NICOLAS POUSSET
Dir. technique
(Pôle de compétitivité S2E2)

Dr. en Science spécialisation
« lasers, métrologie,
communications »
Ingénieur en Optronique



CLAIRE NEVEUX
Éthologue équin

Master d'Éthologie appliquée
Gérante d'Éthonova, conseil
en comportement équin



EMMANUEL MELAC
Concepteur, Ingénieur Lumière

École Nationale Supérieure
d'Ingénieurs de Poitiers

RÔLE FONDAMENTAL DE L'ÉCLAIRAGE PROXIMAL



BIEN-ÊTRE, RÉCUPÉRATION



CONFORT, CONCENTRATION



SÉCURITÉ, RELAXATION



PERFORMANCES



PHOTOSTIMULATION

DÉMARCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

L'expertise de PROXIMAL s'appuie sur **2 savoir-faire scientifiques fondamentaux** :

- **La maîtrise de l'éclairage** et de la technologie LED
- **L'échange régulier avec des professionnels** scientifiques et spécialistes du cheval (vision, locomotion, reproduction, cycle circadien, comportements, physiologie, facteurs de stress, ...)

Notre 1^{ère} étude mondiale scientifique et comportementale^(*) menée en collaboration avec **Claire Neveux (éthologue équin)**, a été sélectionnée par le comité du Congrès International ISES (International Society for Equitation Science).



^(*) L'effet d'un éclairage artificiel spécifique LED lors de l'embarquement de chevaux dans un van.

Ils nous soutiennent



PROXIMAL

EQUINE LIGHTING EXPERT

PROXIMAL conçoit et commercialise des solutions d'éclairage à LED dédiées aux activités et infrastructures équestres.

Ces solutions d'éclairage améliorent le bien-être, la sécurité et les performances du cheval.

Développement issu d'une recherche collaborative entre vétérinaires équins, spécialistes en chronobiologie et éthologie appliquée au cheval, éleveurs, sportifs et l'équipe PROXIMAL, experte en éclairage.

www.proximal-lighting.com
+33 (0)6 74 59 11 71 / contact@proximal-lighting.com