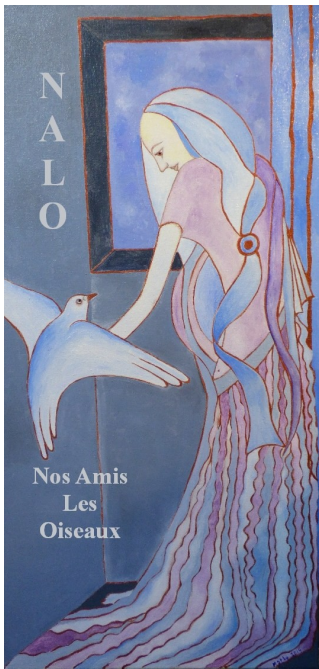


Ville et Communauté urbaine de Strasbourg
1 Parc de l'étoile - 67076 Strasbourg Cedex



Monsieur le Maire,

Nous venons de visionner le reportage de France 3 diffusé le 11/11/2014 « Strasbourg et sa lutte contre les pigeons » d'une durée de trois minutes.

On affirme que les 2000 pigeons domestiques marrons capturés en novembre sont euthanasiés au moyen d'un mélange de gaz carbonique/argon (Le marronnage est le phénomène par lequel des animaux domestiques relâchés ou échappés forment des populations vivant partiellement ou totalement à l'état sauvage. On parle alors d'un animal marron ou féral.). Nous protestons car ce mélange gazeux fait souffrir les oiseaux d'après les scientifiques :

« Le CO2 est aversif à tous les vertébrés, utilisés dans la recherche, qui ont été examinés. Quelques espèces ont même de l'aversion pour de basses concentrations (10-20 % par volume en air), indépendamment de toutes additions. On ne peut pas le recommander comme méthode unique de mise à mort humanitaire pour toutes les espèces. Le CO2 peut être employé comme méthode d'euthanasie secondaire sur les animaux sans connaissance. » - The EFSA Journal (2005) 292, 1-46 - Opinion on the Aspects of the biology and welfare of animals used for experimental and other scientific purposes.

Argon : « La perte de connaissance est précédée par une hypoxémie et une stimulation ventilatoire ce qui peut faire souffrir l'animal. cette technique est conditionnellement acceptable si des concentrations d'oxygène O2 inférieures à 2 % sont réalisées rapidement et si on les a anesthésiés au préalable. » - American Veterinary Medical Association.

Nous vous signalons que suivant le document : « Année 2008/2010 - Proposition de Directive du Parlement Européen et du Conseil relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques (présentée par la Commission) {SEC(2008) 2410} {SEC(2008) 2411} - ANNEXE V - Méthodes humaines de sacrifice des animaux - Tableau 4 - Méthodes humaines de sacrifice des oiseaux », le gazage par l'argon doit être suivi « immédiatement d'une exsanguination, d'une destruction du cerveau, ou d'une mise à mort au moyen d'une autre méthode », **soit dit autrement il fait souffrir les oiseaux !**

Connaissez-vous la Déclaration de Cambridge sur la conscience des animaux pilotée par Stephen Hawking ? Extraits : « Les oiseaux semblent offrir, dans leur comportement, dans leur neurophysiologie, neuroanatomie, une évolution parallèle de la conscience d'une façon saisissante. La preuve la plus spectaculaire d'un niveau de conscience proche de l'homme a été observée chez les perroquets gris d'Afrique. Les réseaux et les microcircuits cognitifs et émotionnels des mammifères et des oiseaux semblent être beaucoup plus semblables que ce qu'on pensait auparavant. En outre, on a trouvé chez certaines espèces d'oiseaux des habitudes de sommeil de neurones similaires à ceux des mammifères, y compris le sommeil paradoxal, comme cela a été démontré dans les diamants mandarins, modèle neurophysiologique que l'on croyait être généré seulement dans un néocortex de mammifère. ... L'absence d'un néocortex ne semble pas exclure qu'un organisme puisse expérimenter des états affectifs. Des preuves convergentes indiquent que des animaux non humains ont les substrats neuroanatomiques, neurochimiques et neurophysiologiques de la conscience ainsi que la capacité de manifester des comportements intentionnels. Par conséquent, le poids de la preuve indique que les humains ne sont pas uniques à posséder les substrats neurologiques qui produisent la conscience. Les animaux non humains dont tous les mammifères et les oiseaux et aussi de nombreuses autres créatures, y compris les poulpes, possèdent ces substrats neurologiques. »

Le 11 novembre est la date de célébration de l'armistice de 1918 qui mit fin à la grande guerre. Ces pigeons domestiques que vous tuez avec une méthode scandaleuse étaient des héros de cette guerre. Si les poilus étaient encore de ce monde ils pleureraient à chaude larme en voyant ce que vous faites de leurs amis ailés. Nous vous conseillons de lire cette page web pour connaître cette histoire occultée : <http://cousin.pascal1.free.fr/pigeons-14-18.html>.

Tiques molles : 1 cas grave sur 100 millions voir page 4. Les pigeons biset harets, de ville, sont de la même espèce que les pigeons voyageurs, que ceux qu'on mange aux petits pois, ceux des éleveurs de concours et ceux de compagnie. Les millions de personnes dans le monde en contact rapproché avec ces oiseaux ne tombent pas malades. Voir à ce sujet notre communiqué de presse « Les pigeons sont-ils un problème de santé publique ? ».

<http://cousin.pascal1.free.fr/communiqué-presse-aout3.pdf>

Veuillez agréer, Monsieur le Maire, nos salutations distinguées,

Pascal Cousin, Président de NALO, le 13/11/2014

Courriel : association.nalo@free.fr

Site internet : http://cousin.pascal1.free.fr/nalo_sommaire.html

Année 2008/2010
Proposition de DIRECTIVE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL
relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques
(présentée par la Commission)
{SEC(2008) 2410} {SEC(2008) 2411}

ANNEXE V
Méthodes humaines de sacrifice des animaux
Tableau 4 - Méthodes humaines de sacrifice des oiseaux

Agent	Rapidité	Efficac	Facilité d'utilisat	Sécurit opérat	Valeur esthétique	Note générale (1-5)	Remarques
NMB/ mélanges anesthésiques	++	++	+	+	++	4	Administré par injection intraveineuse – nécessite donc une expertise.
Gaz inertes (Ar, N2)	++	++	++	++	+	4	Doit être suivi immédiatement d'une exsanguination, d'une destruction du cerveau, ou d'une mise à mort au moyen d'une autre méthode.
Broyage	++	++	++	++	-	4	Pour des oisillons âgés de moins de 72 heures.
Dislocation cervicale	++	++	-	++	-	1/3 - si l'animal est conscient 5 - si l'animal est inconscient	Pour de petits et de jeunes oiseaux (< 250 g). Doit être suivi immédiatement d'une exsanguination, d'une destruction du cerveau, ou d'une mise à mort au moyen d'une autre méthode.
Irradiation par micro-ondes	++	++	-	++	+	3	Requiert un équipement spécial.
Commotion	++	++	-	++	-	3	Doit être suivi immédiatement d'une exsanguination, d'une destruction du cerveau, ou d'une mise à mort au moyen d'une autre méthode.
Étourdissement électrique	++	++	+	-	-	3	Requiert un équipement spécial. Doit être suivi immédiatement d'une exsanguination, d'une destruction du cerveau, ou d'une mise à mort au moyen d'une autre méthode.
Monoxyde de carbone CO	+	+	++	-	-	1	Danger pour l'opérateur

D'autres méthodes peuvent être utilisées sur des oiseaux inconscients, pour autant que l'animal ne reprenne pas conscience avant de mourir.

Rapidité : ++ très rapide, + rapide, - lent. Efficacité: ++ très efficace, + efficace, - inefficace.

Facilité d'utilisation : ++ facile à utiliser, + nécessite une expertise, - nécessite une formation spécialisée.

Sécurité de l'opérateur : ++ sans danger, + peu de danger, - dangereux.

Valeur esthétique : ++ esthétiquement satisfaisant, + acceptable pour la plupart des gens, -inacceptable pour la plupart des gens.

Note : 1 à 5, 5 étant la note la plus satisfaisante.

La Déclaration de Cambridge sur la conscience

Publié le 7 Juillet 2012 - En cette journée du 7 Juillet 2012, un groupe international de premier plan en neuroscience cognitive, neuropharmacologie, neurophysiologie, neuroanatomie et en neuroscience théorique (modélisation) s'est réuni à l'Université de Cambridge pour réévaluer le substrat biologique de la conscience. L'expérience et les comportements connexes chez les animaux humains et non-humains. Bien que la recherche comparative sur ce sujet soit naturellement entravée par l'incapacité des animaux, et aussi souvent par les humains, de clairement communiquer sur leurs états internes, les observations suivantes peuvent être indiquées sans équivoque.

La recherche sur la conscience évolue rapidement. L'abondance des nouvelles techniques et stratégies pour la recherche sur les humains et sur les animaux a été développée. Par conséquent, davantage de données sont devenues facilement disponibles, ce qui exige une réévaluation périodique des anciens préjugés dans ce domaine. Des études sur des animaux non humains ont montré que les circuits du cerveau homologue en corrélation avec l'expérience consciente et la perception peuvent être sélectivement facilités et perturbés afin de déterminer s'ils sont en effet nécessaires pour l'expérience consciente. En outre, chez l'humain, de nouvelles techniques non invasives sont disponibles pour étudier les corrélats de la conscience.

Les substrats neuronaux des émotions ne semblent pas se limiter aux structures corticales. En fait, des réseaux de neurones sous-corticaux suscités pendant les états affectifs chez l'homme sont également très importants pour générer des comportements émotionnels chez les animaux. L'excitation artificielle de la région du cerveau génère le même comportement correspondant et les mêmes états affectifs chez les animaux humains et chez les animaux non-humains. Partout dans le cerveau on trouve des comportements émotionnels de l'instinct chez les animaux non-humains et de nombreux comportements qui en découlent sont conformes aux états affectifs mesurés, y compris les états internes de récompense et de punition.

La stimulation cérébrale profonde de ces systèmes chez l'homme peut également générer des états affectifs similaires. Ces systèmes liés à l'affect sont concentrés dans les régions sous-corticales où abondent les homologues de neurones. Les très Jeunes humains et les humains sans néocortex conservent ces fonctions du cerveau-esprit. En outre, des circuits de neurones de soutien d'états comportementaux de l'attention (en électrophysiologie), le sommeil et la prise de décision semblent avoir surgi dans l'évolution dès le rayonnement des invertébrés, étant évidents aussi chez les insectes et les mollusques céphalopodes (par exemple, le poulpe).

Les oiseaux semblent offrir, dans leur comportement, dans leur neurophysiologie, neuroanatomie une évolution parallèle de la conscience d'une façon saisissante. La Preuve la plus spectaculaire d'un niveau de conscience proche de l'homme a été observée chez les perroquets gris d'Afrique.

Les réseaux et les microcircuits cognitifs et émotionnels des mammifères et des oiseaux semblent être beaucoup plus semblables que ce qu'on pensait auparavant. En outre, on a trouvé chez certaines espèces d'oiseaux des habitudes de sommeil de neurones similaires à ceux des mammifères, y compris le sommeil paradoxal, comme cela a été démontré dans les diamants mandarins, modèle neurophysiologique que l'on croyait être généré seulement dans un néocortex de mammifère. En particulier il a été démontré dans les études d'auto-reconnaissance du miroir qu'il existe des similitudes frappantes entre les humains et les grands singes, les dauphins et les éléphants.

Chez l'homme, l'effet de certaines hallucinogènes semble être associée à une perturbation de l'anticipation corticale et dans le traitement des commentaires. Des interventions pharmacologiques chez les animaux avec des composés connus pour affecter le comportement conscient chez les humains peuvent conduire aux mêmes perturbations du comportement. Chez l'homme, il existe des preuves pour suggérer que la prise de conscience est en corrélation avec l'activité corticale, ce qui n'exclut pas d'éventuelles contributions sous-corticales et un début de traitement cortical comme dans la conscience visuelle. La preuve que la conscience non émotionnelle chez les humains et les animaux provient de réseaux cérébraux sous-corticaux homologues fournit un argument convaincant de l'évolution partagée de l'affectif primitif.

Nous déclarons ce qui suit : " L'absence d'un néocortex ne semble pas exclure qu'un organisme puisse expérimenter des états affectifs. Des preuves convergentes indiquent que des animaux non humains ont les substrats neuroanatomiques, neurochimiques et neurophysiologiques de la conscience ainsi que la capacité de manifester des comportements intentionnels. Par conséquent, le poids de la preuve indique que les humains ne sont pas uniques à posséder les substrats neurologiques qui produisent la conscience. Les animaux non humains dont tous les mammifères et les oiseaux et aussi de nombreuses autres créatures, y compris les poulpes, possèdent ces substrats neurologiques. "

La Déclaration de Cambridge sur la conscience a été écrit par Philip Low et éditée par Jaak Panksepp, Diana Reiss, David Edelman, Bruno Van Swinderen, Philip Low et Christof Koch. La Déclaration a été proclamée publiquement à Cambridge, Royaume-Uni, le 7 Juillet 2012, à l'Crick Francis Conférence commémorative sur la conscience chez les animaux humains et non l'humains, au Churchill College, Université de Cambridge, en bas, Edelman et Koch. La déclaration a été signée par les participants à la conférence le soir même, en présence de Stephen Hawking, dans la salle à Balfour l'Hôtel du Vin à Cambridge, Royaume-Uni. La cérémonie de signature a été commémorée par CBS 60 Minutes. The Cambridge Declaration on Consciousness

Au sujet des tiques à Lyon

tiques molles : 1 cas grave sur 100 millions

Certains prétendent que : Le pigeon de ville transporte des germes (au moins il ne mord pas). des logements sous les combles débarrassés de leurs pigeons et réhabilités conservent les tiques molles qui proliféraient sur le volatile et qui s'en prennent par défaut à l'homme. Sur la peau apparaissent alors plaques et oedèmes : une trentaine de cas sont signalés tous les ans à Lyon.

Cela paraît terrible mais c'est quoi ces tiques molles ?

Les tiques molles de pigeon selon la science

Argas reflexus est une tique molle appartenant à l'ordre des acaréens. Il s'agit d'un parasite hématophage spécifique des pigeons des villes. Se réfugiant à l'intérieur des habitations voisines des colonies de pigeons, il peut s'attaquer à l'homme. Les morsures peuvent être responsables de réactions inflammatoires locales mais aussi de réactions anaphylactiques systémiques. L'allergène majeur de la tique a été identifié relativement récemment. Des réactions locales et systémiques peuvent survenir après morsure d'*Argas reflexus*, une tique molle parasitant les pigeons. Plusieurs publications ont déjà été faites sur le sujet mais elles rapportaient un petit nombre de cas. Une publication portant sur 148 sujets ayant été mordus par *Argas* :

Des réactions systémiques (urticaire, angio-oedème, dyspnée, trouble cardio-vasculaire, perte de connaissance) ont été rapportées chez 12 des 148 sujets (8%) ; 146 sur 148 (99%) avaient eu des réactions locales. Cette étude concerne 148 patients s'étant présentés spontanément après un appel à témoin : 8% avaient eu des réactions systémiques contre 99% des réactions locales. Le mode de recrutement pourrait bien sûr augmenter artificiellement les réactions importantes.

Une dizaine de cas ayant un choc anaphylactique grave après morsure de tiques de pigeon (*Argas reflexus*) a été recensée en France.

Conclusion

En résumé ce genre de tique ne semble pas présenter beaucoup de risques. Car il faut premièrement déjà être mordu. Ce qui semble peu probable si on se réfère aux chiffres : 30 cas/an à Lyon sur une population de 500 000 habitants soit un risque de 0,006 % (30/500 000).

Les morsures provoquent rarement une réaction systémique, d'après l'étude citée 8 %, mais vu son mode de recrutement on peut tabler sur un chiffre de 5 % soit pour la population de Lyon 0,0003 % de risque. D'autre part nous savons que seulement quelques dizaines de cas graves ont été répertoriés au niveau national sur plusieurs années alors quel est le risque qu'un des 30 cas de Lyon soit un cas grave ? Et le risque par rapport à la population totale de Lyon ?

Étant donné qu'en France il y a 66 millions d'habitants et que nous avons eu 10 cas graves dans le pays sur une période de 15 ans, le risque annuel est de : $10/15 = 0,66$ cas/an et $0,66/66\ 000\ 000 = 0,000\ 000\ 01$ soit en pourcentage ($\times 100$) : 0,000 001 % ou 1 cas sur 100 millions par an. Un joueur a une chance sur 116.531.800 de décrocher l'Euro Millions contre une chance sur 19.068.840 pour le Loto.