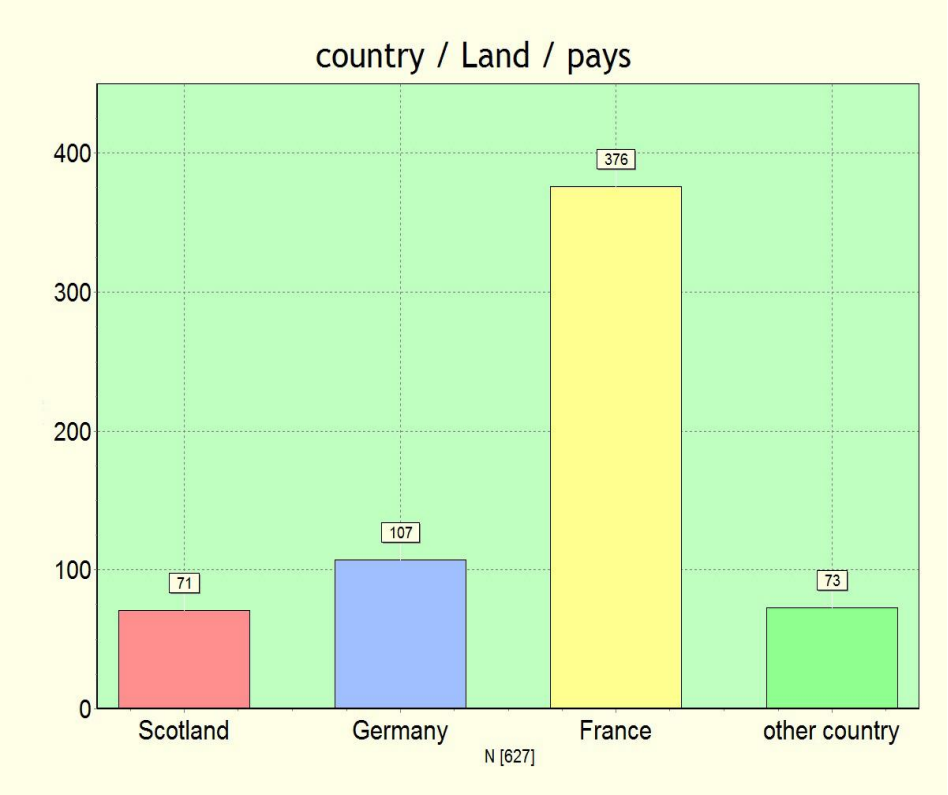
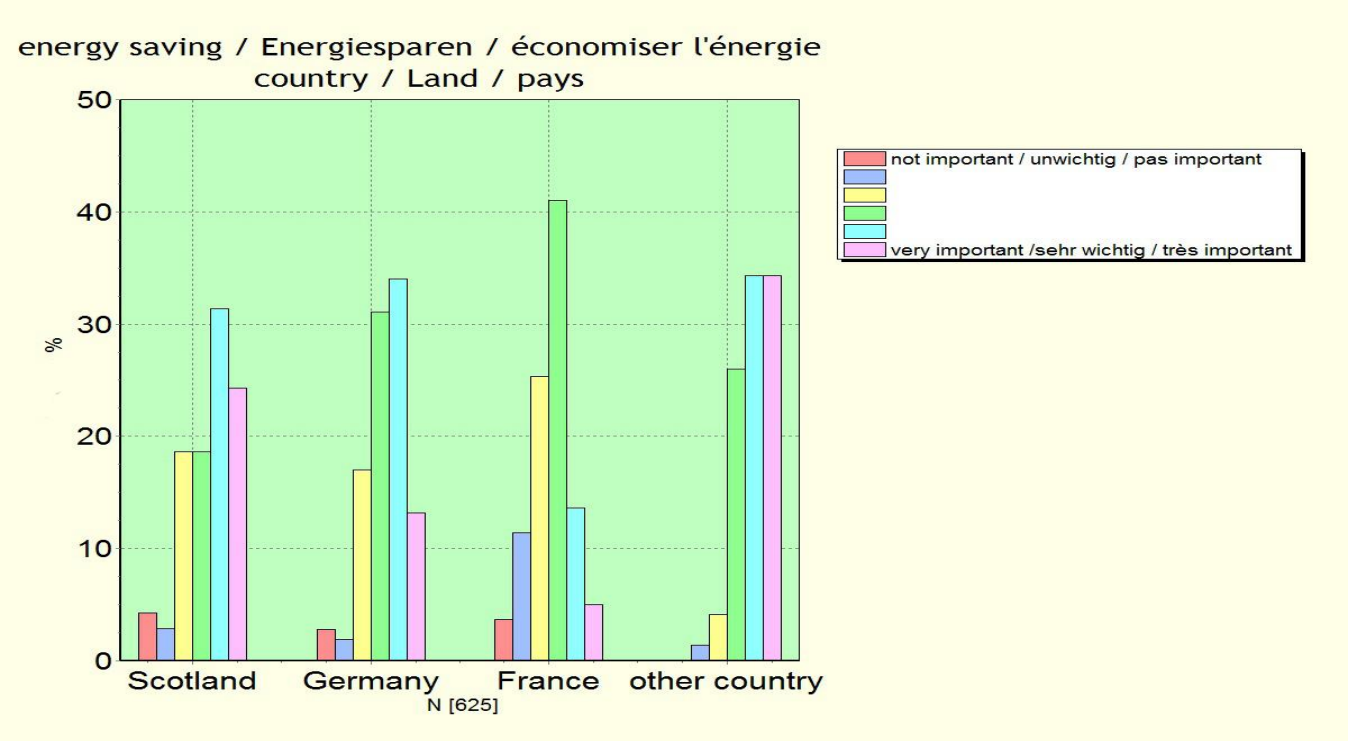
ANALYSE DES RESULTATS DE L'ENQUETE INTERNET SUR L'EMPREINTE CARBONE

Un sondage a été élaboré puis mis en ligne sur internet afin d'étudier les similitudes et écarts concernant la consommation de CO2 entre nos pays. (L'intégralité du sondage peut être consultée via le lien suivant. Here)
Tous les élèves, parents et amis de nos écoles ont été invités à participer à cette enquête entre Mars et Avril 2014.
Par cette démarche, nous avons souhaité éveiller les consciences sur les moyens de limiter notre consommation de CO2 et sensibiliser un nombre important de personnes sur cette question d'actualité.
Plus de 600 personnes ont répondu à l'enquête en ligne, dont plus de la moitié étant françaises. D'autres contributions ont été ajoutées, venant principalement du Canada du Portugal ou d'Inde.

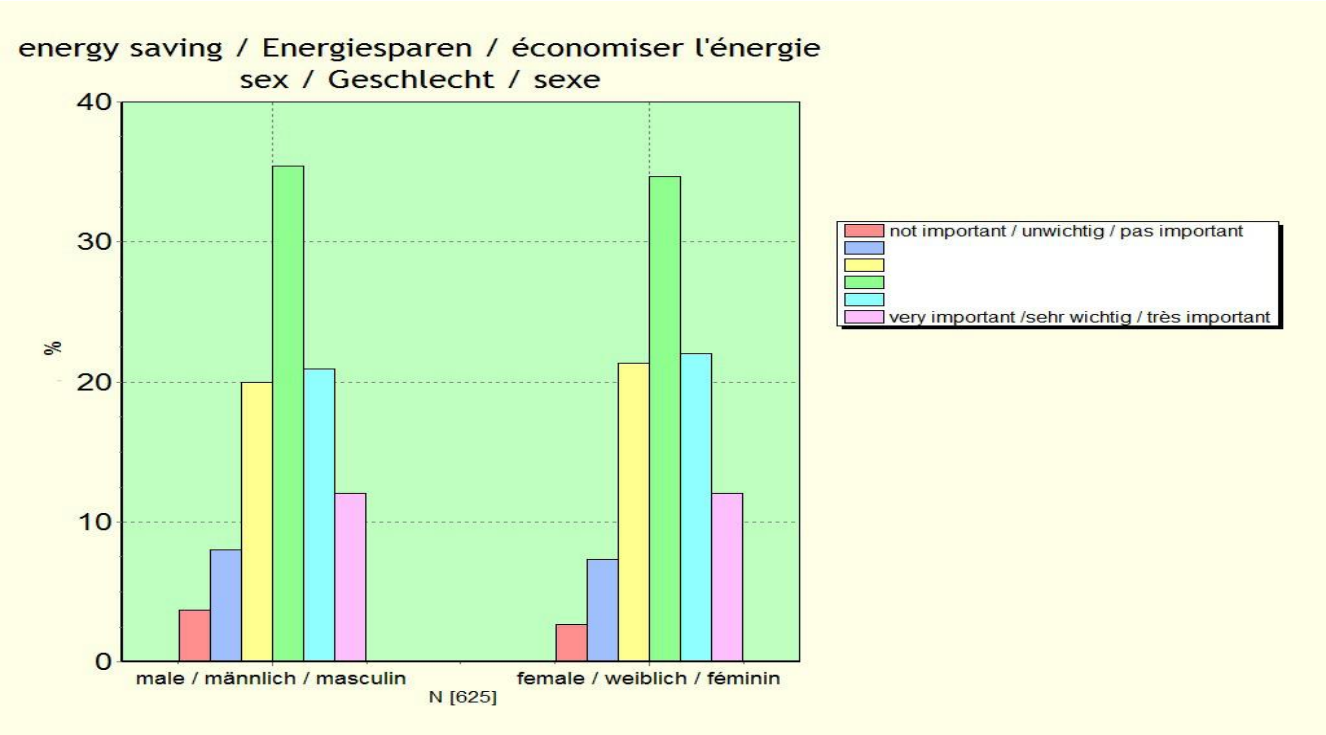


L'étude finale de notre enquête tente d'offrir un éclairage sur nos découvertes, les résultats et leurs implications.(Vous trouverez ici /Here un panorama complet des résultats)

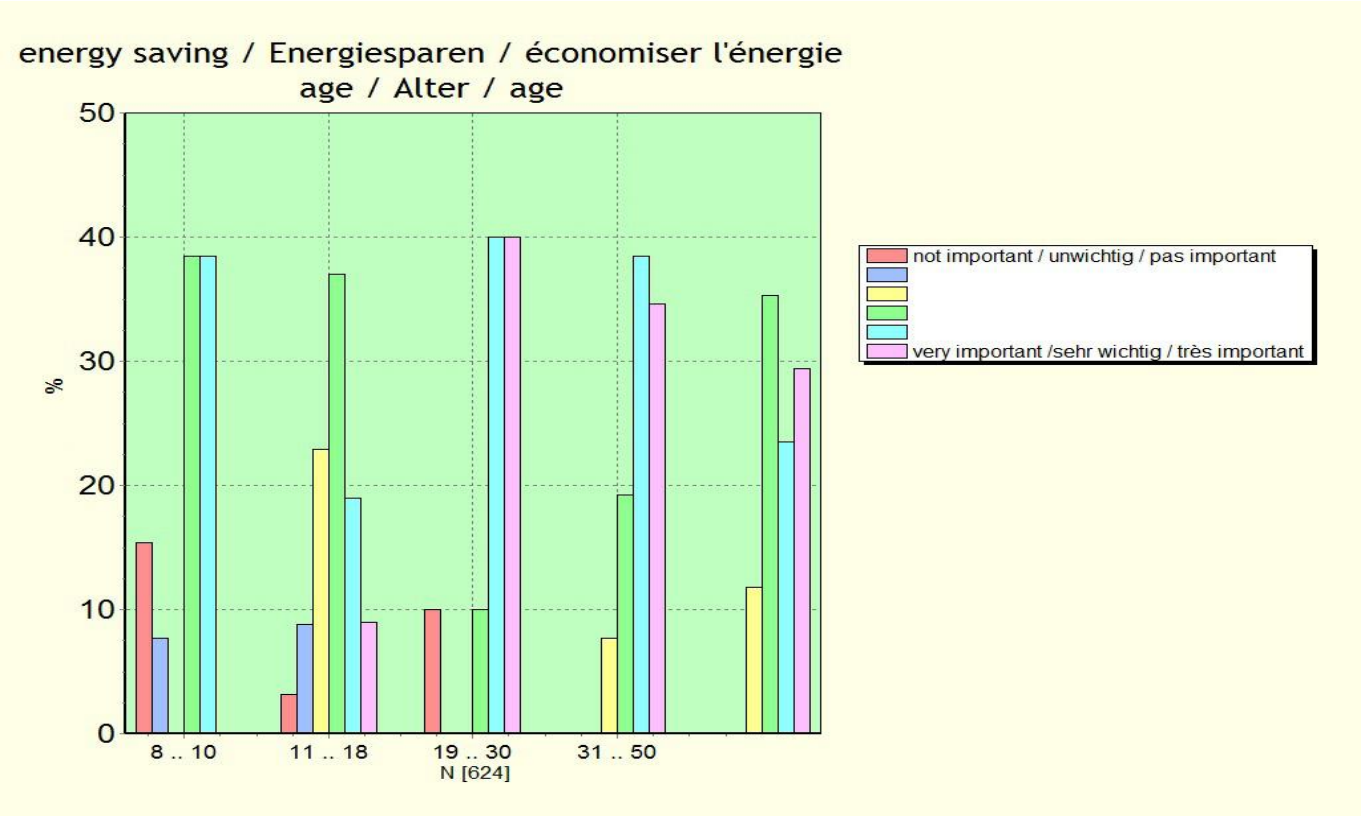
Dans un premier temps, nous nous penchons sur l'importance de l'économie d'énergie:



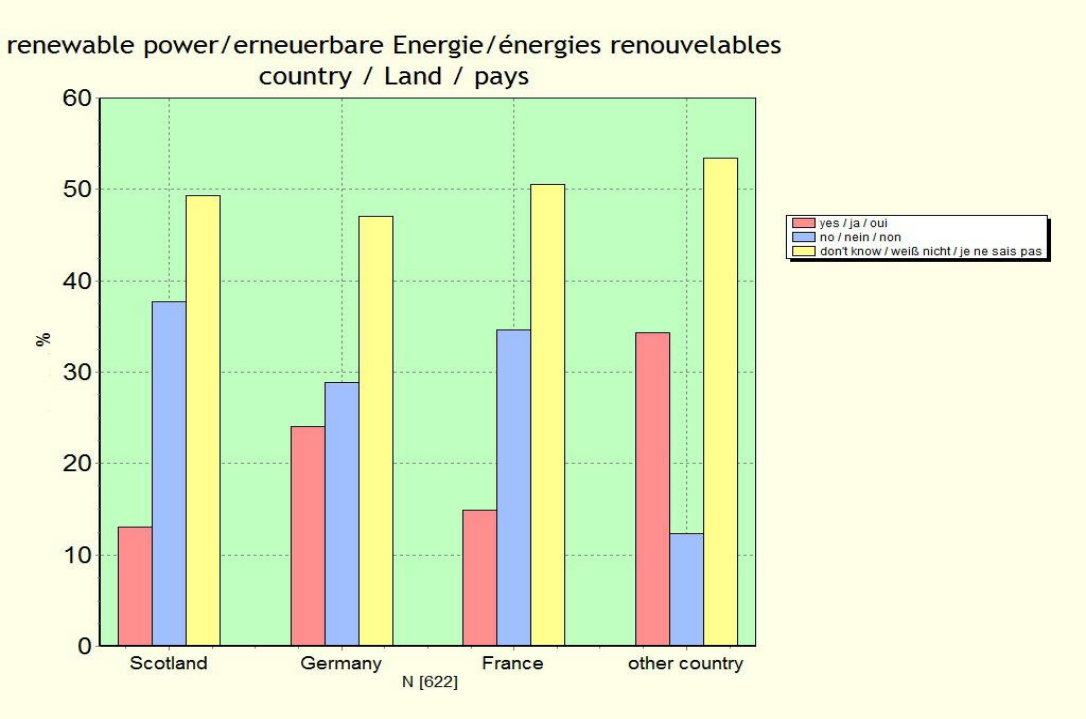
L'Ecosse, l'Allemagne et le reste du monde partagent des habitudes communes pour économiser l'énergie tandis que la France traite cette question de manière légèrement différente. C'est en Ecosse que la problématique de l'économie d'énergie reste primordiale.



Il n'apparait pratiquement pas d'écart entre les réponses des personnes de sexe masculin ou féminin qui s'accordent sur l'importance de l'économie d'énergie, avec un pourcentage presque identique.

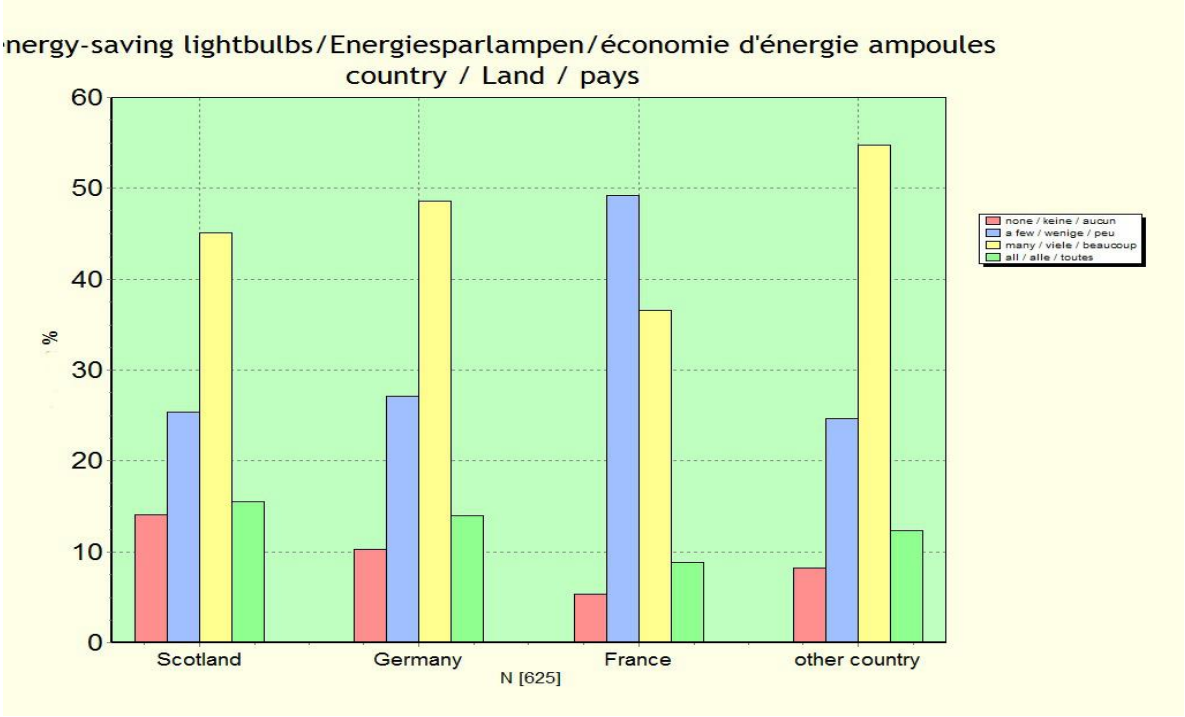


Les jeunes enfants se soucient davantage de l'environnement que leurs ainés à l'école secondaire. Les élèves plus âgés semblent moins concernés par les problèmes liés à l'environnement. Ceci montre combien la sensibilisation sur cette question est capitale pour tout élève durant son parcours scolaire, quel que soit son pays.



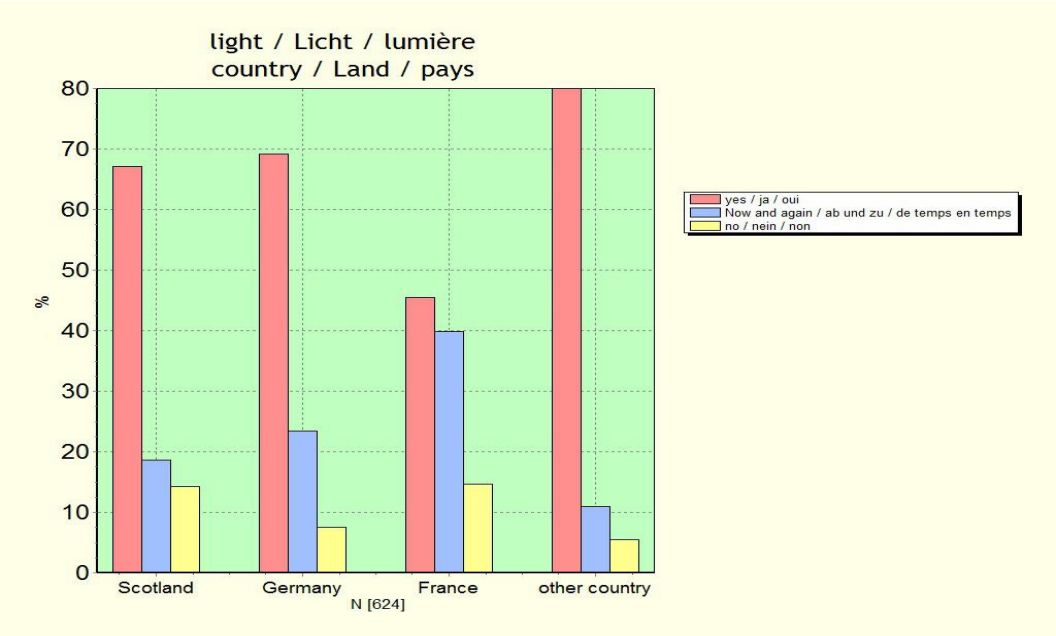
Si l'on étudie de près l'utilisation des énergies renouvelables, on réalise que la majorité des gens ne savent pas s'ils utilisent des énergies renouvelables. Aussi, ceci montre combien il est important d'informer et d'éduquer les citoyens de nos pays. Certains fournisseurs d'énergie électrique utilisent majoritairement des énergies renouvelables même si la plupart des gens n'en n'ont généralement pas connaissance. Il y a un recours aux énergies renouvelables plus constant dans d'autres pays.

Une manière simple et pratique d'économiser l''énergie et de réduire la production de CO2 est d'utiliser des ampoules à basse consommation (ou Leds.)

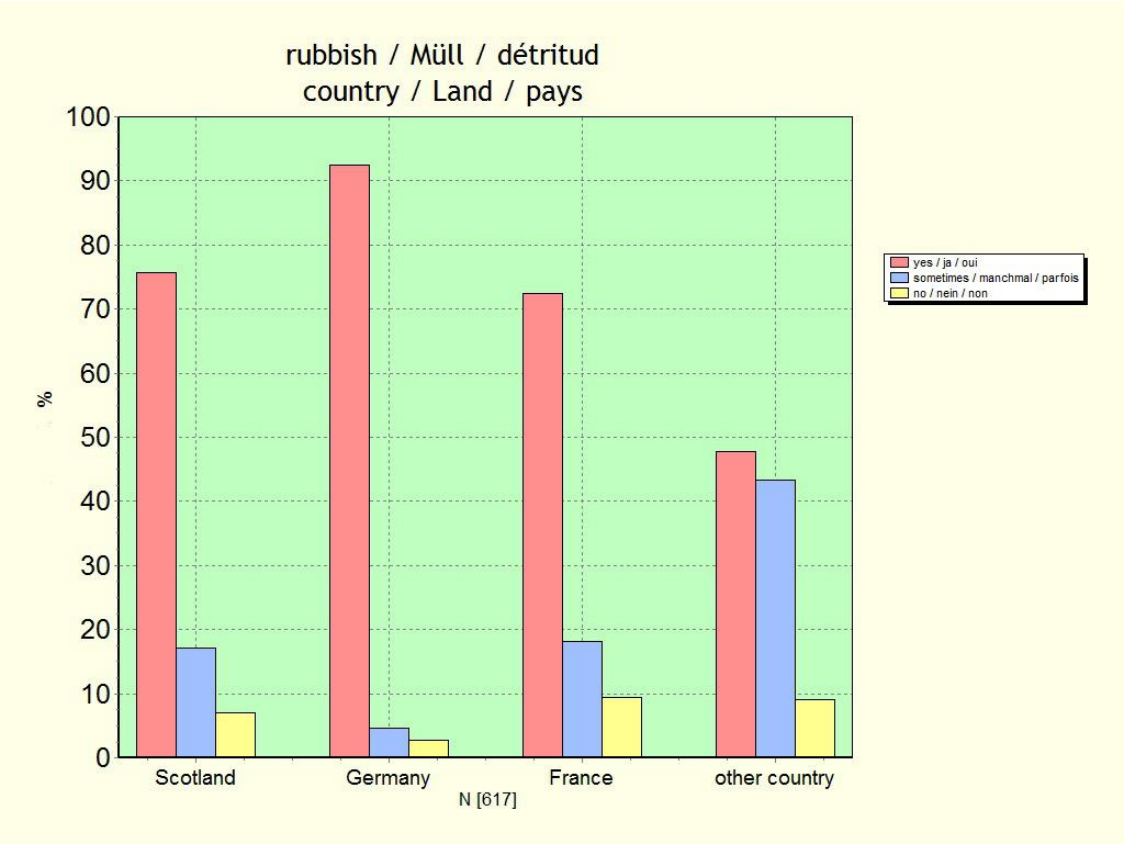


Le sondage montre que plus de 60 % des sondés ont recours à des ampoules basse consommation, taux toutefois inférieur en ce qui concerne les français. Cette tendance à probablement dû augmenter ces dernières années mais reste encore perfectible. Une subvention de l'état encouragerait certainement cette augmentation.

Une manière simple et efficace d'économiser l'énergie est notamment d'éteindre les lampes lorsque l'on quitte une pièce. La plupart des gens le font mais pas encore assez systématiquement, tout particulièrement en Ecosse et en France.

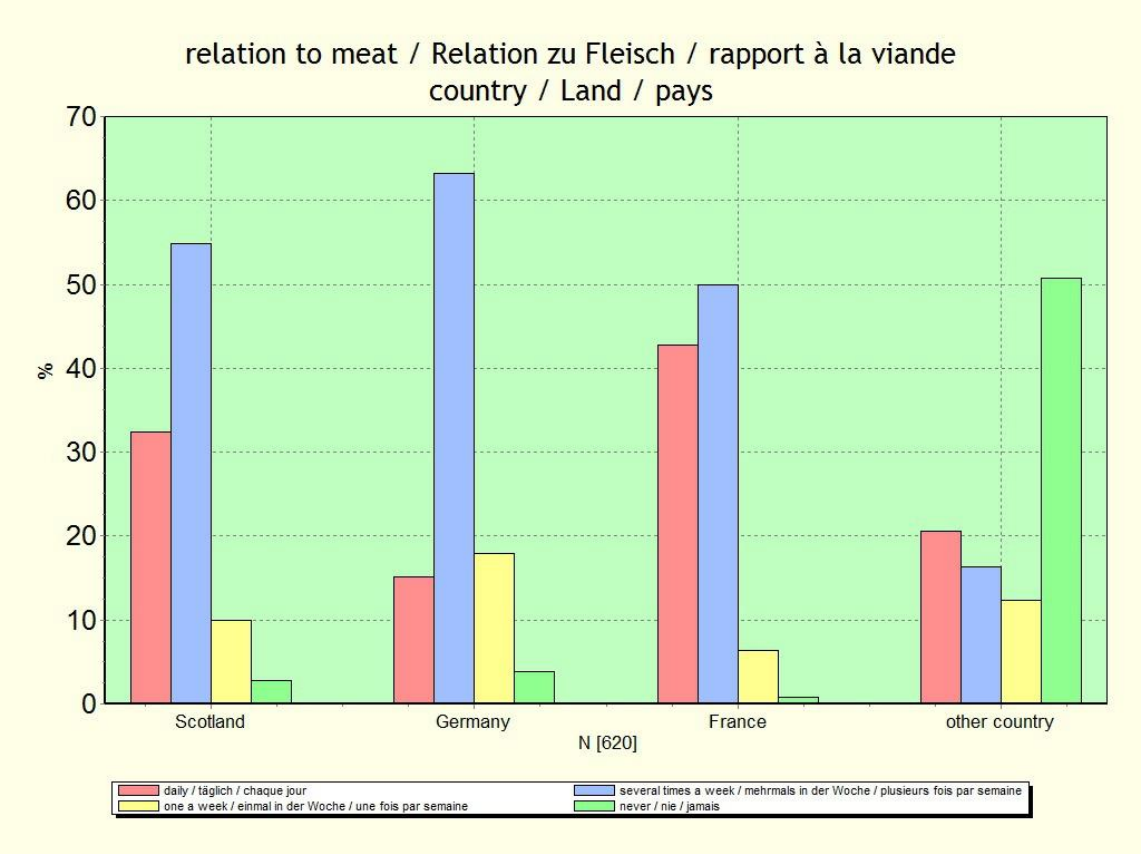


Recycler l'énergie est une autre façon de contribuer efficacement à la réduction de CO2. Cela nécessite une quantité importante d' énergie pour produire des feuilles d'aluminium neuves tandis que leur recyclage permet de visibles économies d'énergie.



Le taux de recyclage est élevé dans les trois pays d'Europe, tout particulièrement en Allemagne, et ce dernier pourrait être amélioré davantage en France et en Ecosse. Dans d'autres pays hors Europe le taux de recyclage est plutôt bas. Le sondage montre que tous ces pays pourraient améliorer considérablement leurs pratiques.

La consommation de viande est un autre aspect important quant aux résultats du questionnaire. Produire un kilo de viande demande une quantité nettement supérieure d'énergie que pour la production d'un kilo de nourriture végétarienne. (La production d'un kilo de viande requière 10 kilos de plantes afin de nourrir le bétail.)

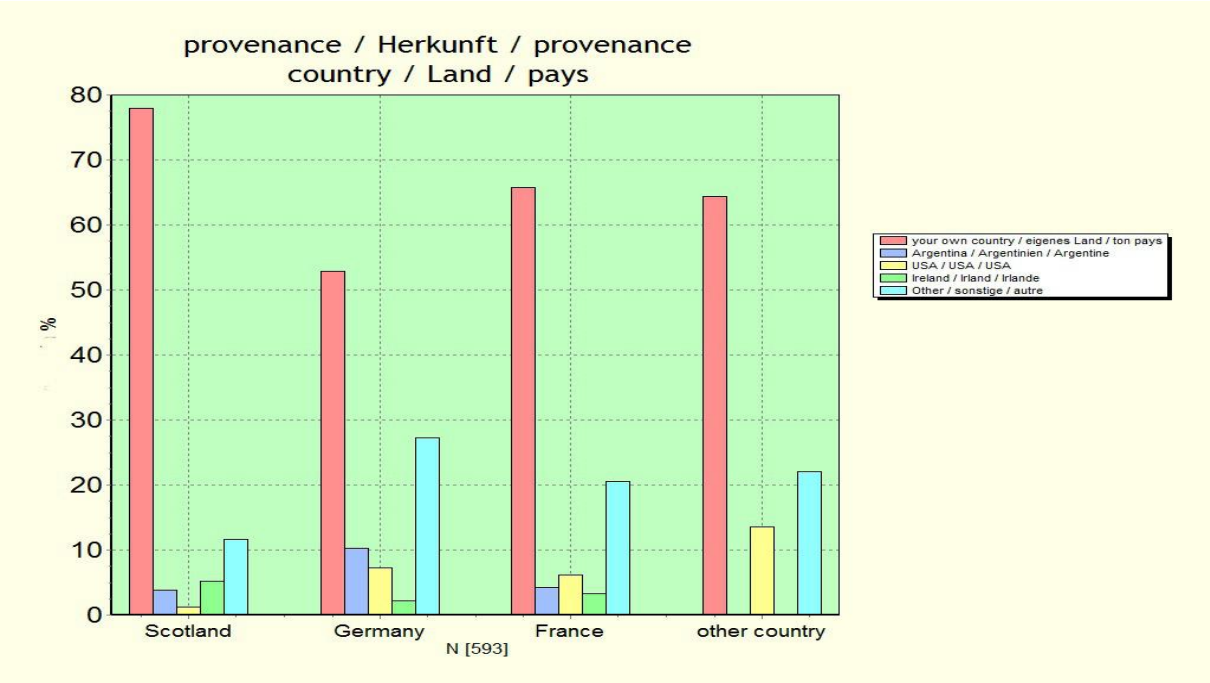


Comme nous pouvons le constater, la consommation de viande est assez élevée dans nos pays. Au moins 80 % des personnes mangent de la viande plusieurs fois par semaine.

Dans les pays situés en dehors de l'Europe, la consommation de viande se révèle être nettement inférieure. Les Hommes n'ayant pas besoin de manger de la viande chaque jour, nous pensons qu'il est important de changer nos habitudes alimentaires et essayer de réduire notre consommation de viande journalière en faveur d'un régime plus équilibré.

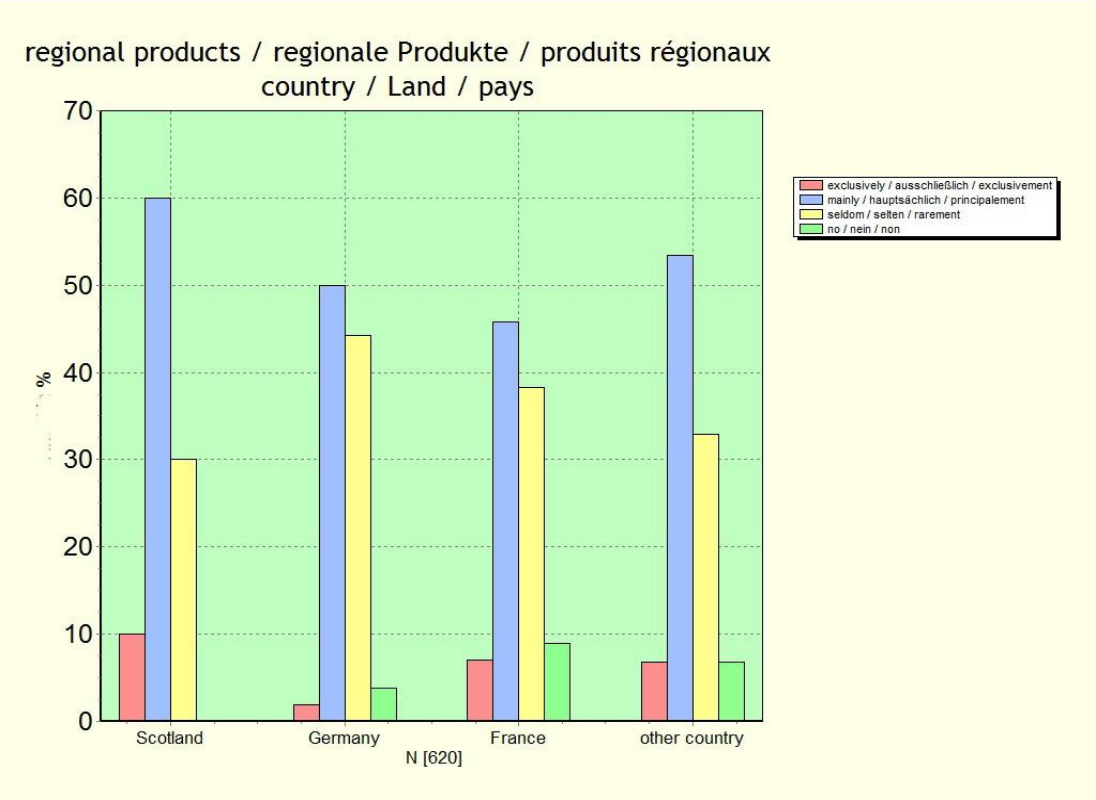
Si nous nous intéressons à l'origine des viandes, nous constatons que la majorité provient de nos pays respectifs plutôt que d'Argentine ou des Etats-Unis. De ce point de vue donc, peu d'énergie est nécessaire pour le transport. Toutefois, pour les pays comme la France, il serait bien de réduire le taux d'importation de viande qui s'élève à 50 %.

Au coût de production de10 kg, s'ajouterait pour chaque kg de viande environ 1.3 kg de CO_2 pour le transport outre Atlantique.

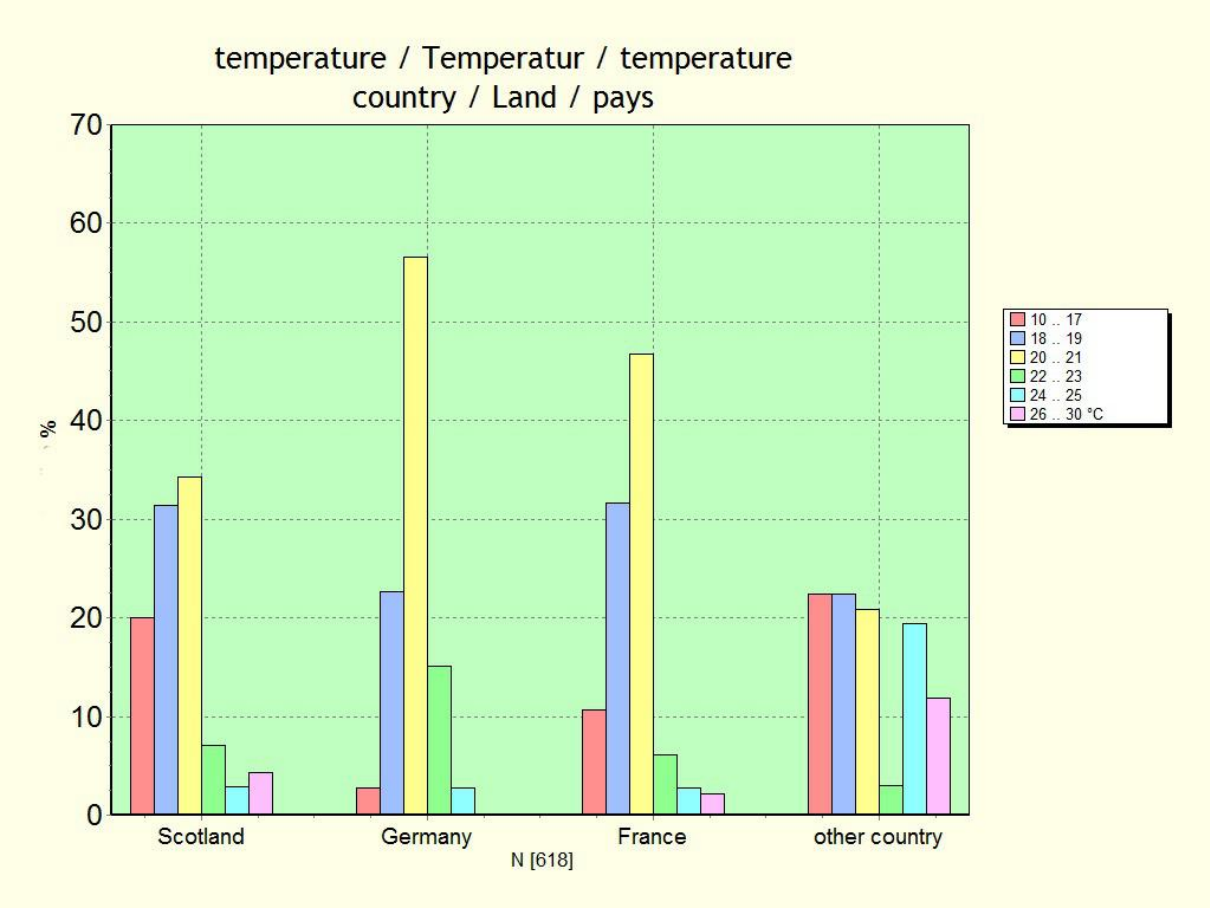


De manière globale, il est très important de recourir aux produits régionaux afin de réduire la consommation de CO2 lors de l 'acheminement des produits.

Dans tous nos pays, une majorité de personnes consomment des produits régionaux, tout particulièrement en Ecosse ; cependant il est fort regrettable et inquiétant de constater que seulement 50% d'entre eux utilisent rarement ou même jamais ces produits. Cette tendance pourrait être aisément inversée.

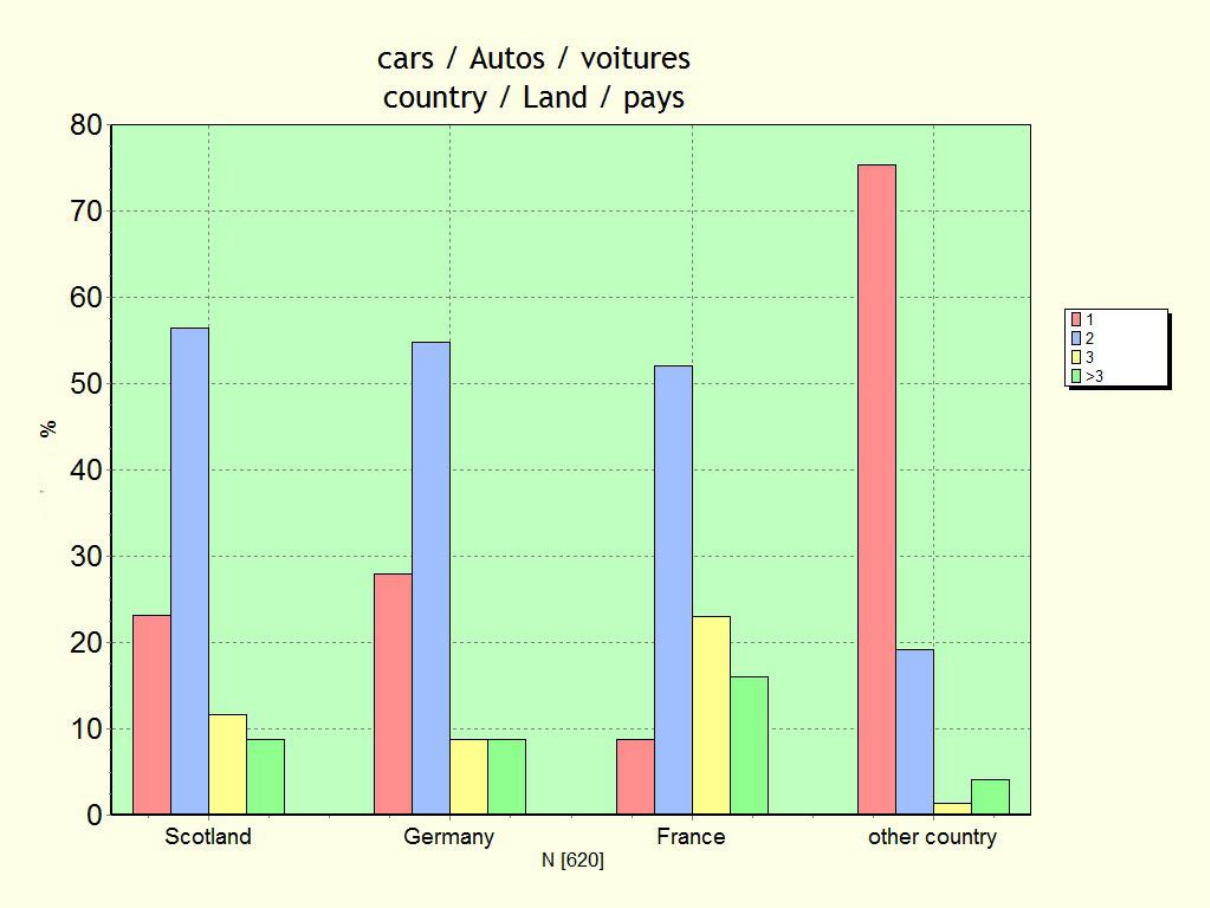


Une méthode facile pour réduire notre empreinte carbone est de limiter la température des habitations à 18 ou 19 degrés durant la période hivernale.



Le diagramme montre que beaucoup de personnes, tout particulièrement en Allemagne, maintiennent une température de 20 degrés ou plus dans leurs habitations. Aussi, des efforts afin de réduire cette température seraient bénéfiques.

La production de CO2 est massive dans les automobiles.



Il est inquiétant de constater que dans 3 pays européens, un nombre substantiel de foyers ont 3 véhicules ou plus. Une majorité de foyers passant à 1 véhicule permettrait une réduction nette du taux de CO2.

Conclusions

Peu de grands écarts sont à noter entre nos pays. Toutefois l'empreinte carbone est légèrement inférieure en Ecosse et en Allemagne qu'en France.
De nombreuses initiatives peuvent être prises tells qu'utiliser des ampoules basse - consommation ou limiter le nombre de véhicules par foyer.

A nos yeux, la plus importante démarche reste la sensibilisation de tout citoyen européen à la valeur de l'énergie, tout particulièrement auprès des jeunes. En cela, le milieu scolaire est un acteur majeur permettant d'intégrer cette problématique dès les premières années de scolarité de futurs éco-citoyens.