

Conclusion

CONCLUSION

Les études d'impact passent nécessairement par l'étude de la source de pollution à savoir ; la conception de la chambre de combustion qui résulte de multiples compromis et qui aboutissent à des solutions diverses suivant le type de machine.

La prise de conscience du problème de la pollution exige de nouveaux efforts de recherches, non seulement pour l'étude des mécanismes propres à ce problème, tels que la formation des oxydes d'azote, mais encore pour une étude plus approfondie des mécanismes de la combustion.

On doit cependant noter que, mis à part le problème des oxydes d'azote, la turbine à gaz est un moteur peu polluant par rapport à un moteur à piston par exemple mais qui reste toujours un équipement qui contribue au dérèglement climatique.

Ce travail nous a permis de comprendre les différents impacts des turbines à gaz sur l'environnement et qui dépendent de plusieurs paramètres qui peuvent être traités en détail dans des travaux futurs.