

An aerial photograph of a nuclear power plant. Several large, white, cylindrical cooling towers are visible, emitting plumes of white steam. The plant itself is a complex of various structures, including buildings and piping, situated in a green, rural landscape. In the foreground, there are fields and a body of water. The sky is blue with some light clouds.

LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE

ROUFFETEAU Benoît

GAILLARD Fanny

GERVAIS Corentin

SOMMAIRE

- Introduction
- I -Les incidents de la centrale de Civaux
- II -Les impacts environnementaux
- III -Invention
- Conclusion

INTRODUCTION

- Quels sont les impacts environnementaux d'une centrale nucléaire ?

I- La centrale de Civaux



II- Les impacts d'une centrale

- 3 types de rejets:
 - rejets thermiques
 - rejets radioactifs
 - rejets chimiques

Des effets néfastes

- Les effets des prises d'eau



- **L'impact des rejets liquides chimiques**
- **L'impact des métaux**
- **L'impact des rejets liquides thermiques**

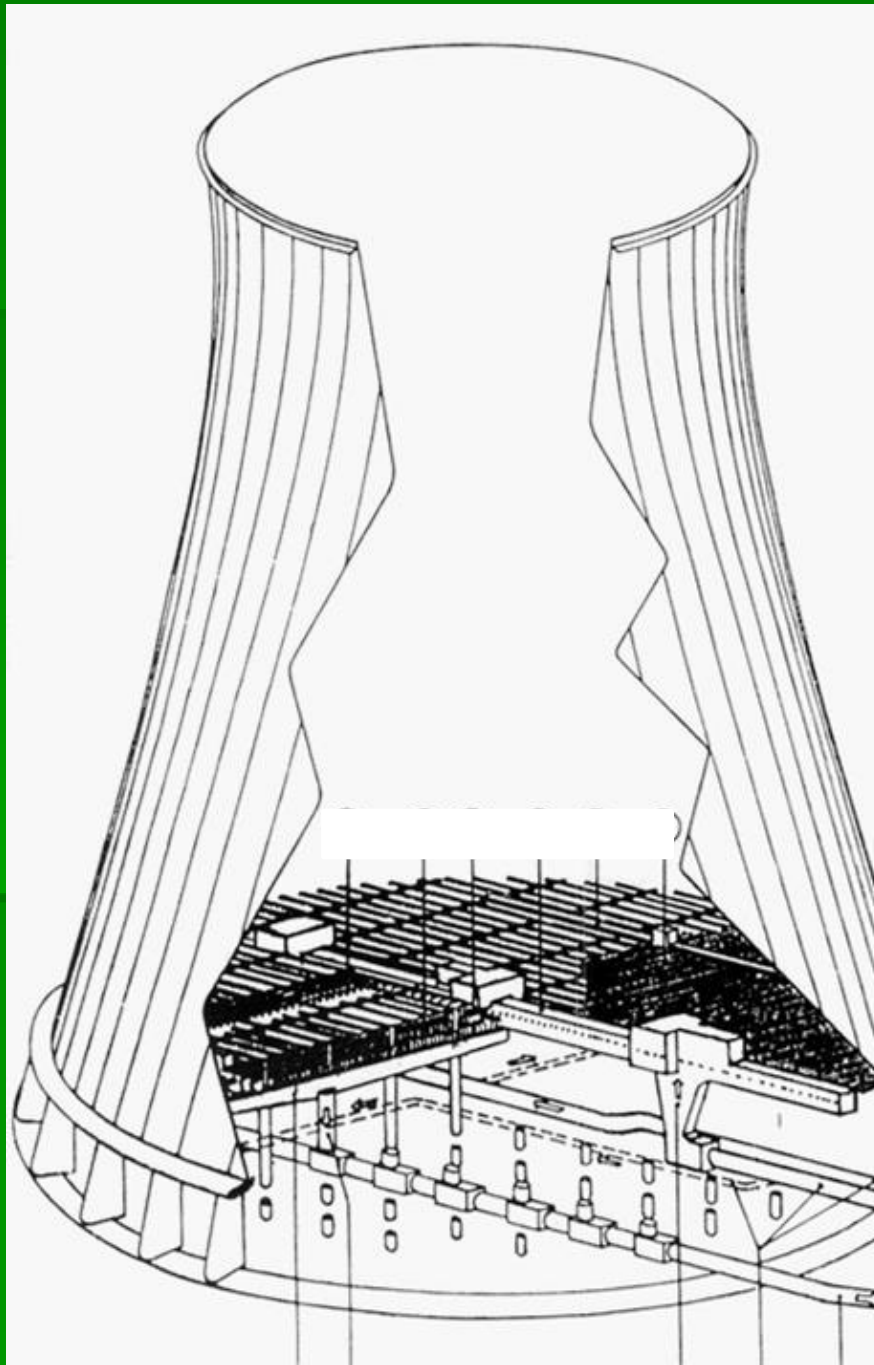
UNE PETITE INVENTION

Problèmes :

- prix de l'installation
- canalisation de la condensation
- volume insuffisant pour la rentabilité

Avantages :

- l'énergie est produite grâce à de la réutilisation de ressource
- production supplémentaire d'électricité



CONCLUSION

