

**‘QUELLES SORTES D’ENERGIE EST-CE
QU’ON PEUT TROUVER EN FRANCE
POUR COMBATTRE LE MANQUE DE
RESSOURCES NATURELLES ?’**



Wendy Gallagher

‘Quelles sortes d’énergie est qu’on peut trouver en France pour combattre le manque de ressources naturelles ?’

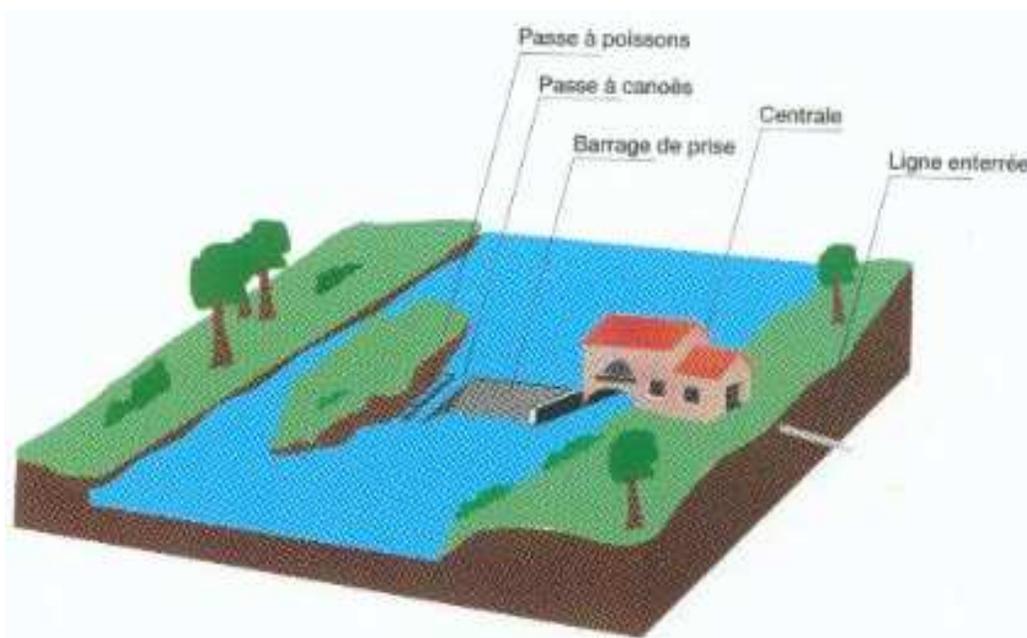
C’est vrai de dire que il y a un manque de ressources naturelles en ce moment. En 1996, la production de pétrole sont seul 2.7 millions de tonnes, mais consommation sont 95.4 millions de tonnes, donc on peut voir une grande problème pour tous les français, 1. (Un article sur ‘les énergies renouvelables’ par le Centre d’information sur L’Energie et L’Environnement). On peut dire que il est une crise donc, quelles autres sortes d’énergie existe en France ?

Selon d’un site Web, 2. CEA, en 2002, 76% d’électricité en France est un produit de l’énergie nucléaire. Apparemment c’est moins chère que les autres sources est aussi c’est mieux pour le coup de serre, ne produire pas d’émissions CO2. Aujourd’hui c’est tout à fait une différente opinion qu’il y a 4 ans. 3. WISE News Communiqué, 1998. Ils disent que L’énergie nucléaire avait beaucoup de problèmes surtout avec le concours entre les autres sortes d’énergie Française, par exemple du gaz. Les figures maintenant n’ont pas renforcé cette opinion. L’avis Française est un de peur.

En Avril 1986, 4. (France Soir, Novembre 2000), le monde voyaient un de le plus grand désastre nucléaire. C’est au nom de Tchernobyl. En 1994 la France réalisée l’impact du Tchernobyl quand un homme Française été touchés par le radiation du Tchernobyl est avant ces désastre, le gouvernement français avait ignore les risques avec les émissions radioactives de Tchernobyl. C’est une exemple mais je sais que l’énergie nucléaires posée beaucoup de risques et avec 58 réacteurs nucléaires France doit faire attention, 5. CEA site Web, 2002. L’énergie nucléaire est un peu dangereuse donc quelles sont les autres méthodes plus sûres ?



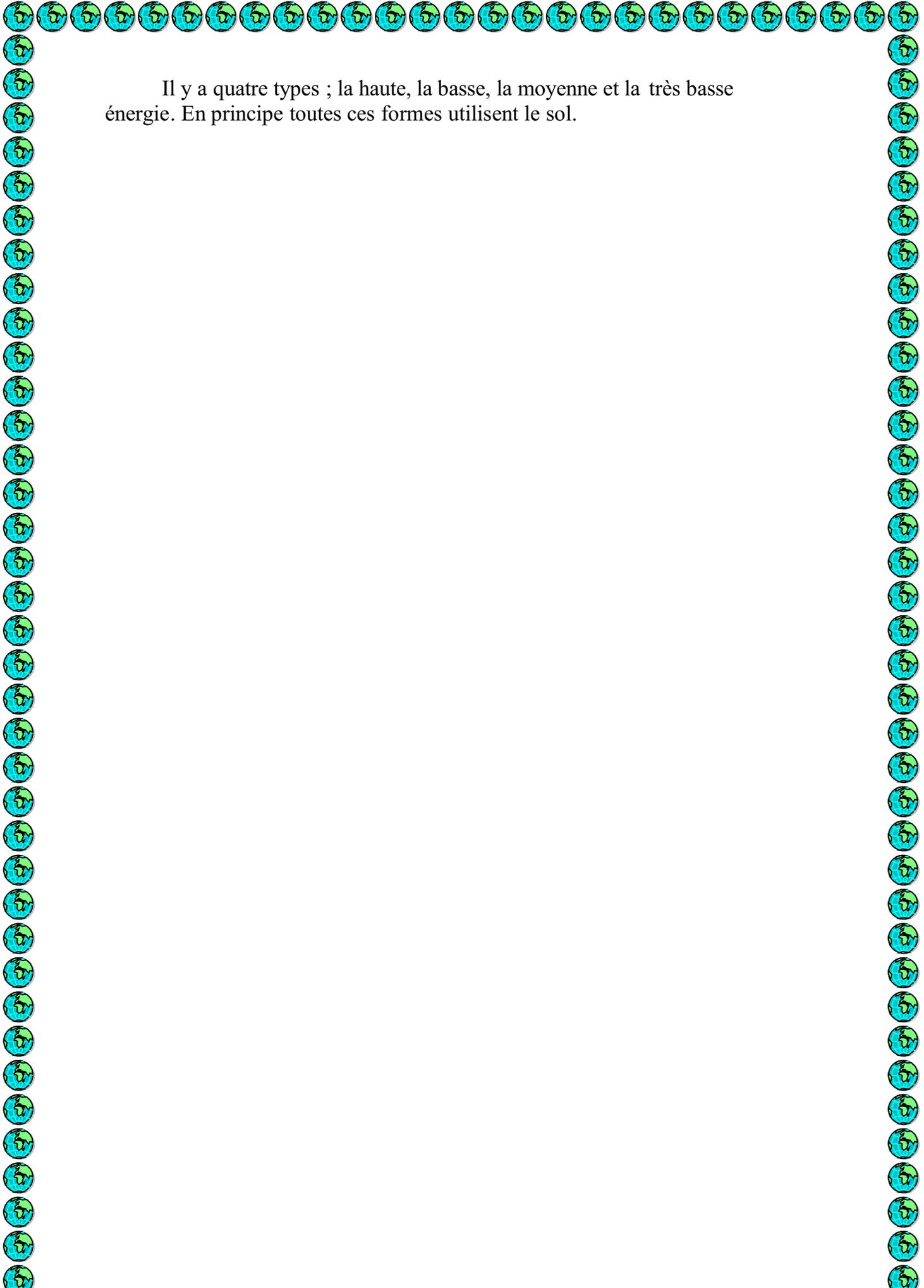
Le dessin au-dessus représente une exemple (6. d'une article sur 'les énergies renouvelables', Centre d'Information sur l'Energie et l'Environnement). D'eau est simple et ne pas trop chère. On peut produire de l'électricité par captant d'eau dans une chute vers une turbine et chaudière d'un électrique. En France environ 1500 petites centrales hydrauliques existent. En ce moment les PCH représente 6% de la production électrique Française et environ 2% de la consommation d'énergie totale en France, 7. Une article sur 'les énergies renouvelables'. On peut voir beaucoup d'avantages pour cette 'énergie' surtout c'est renouvelables. D'eau est renouvelé encore et encore.



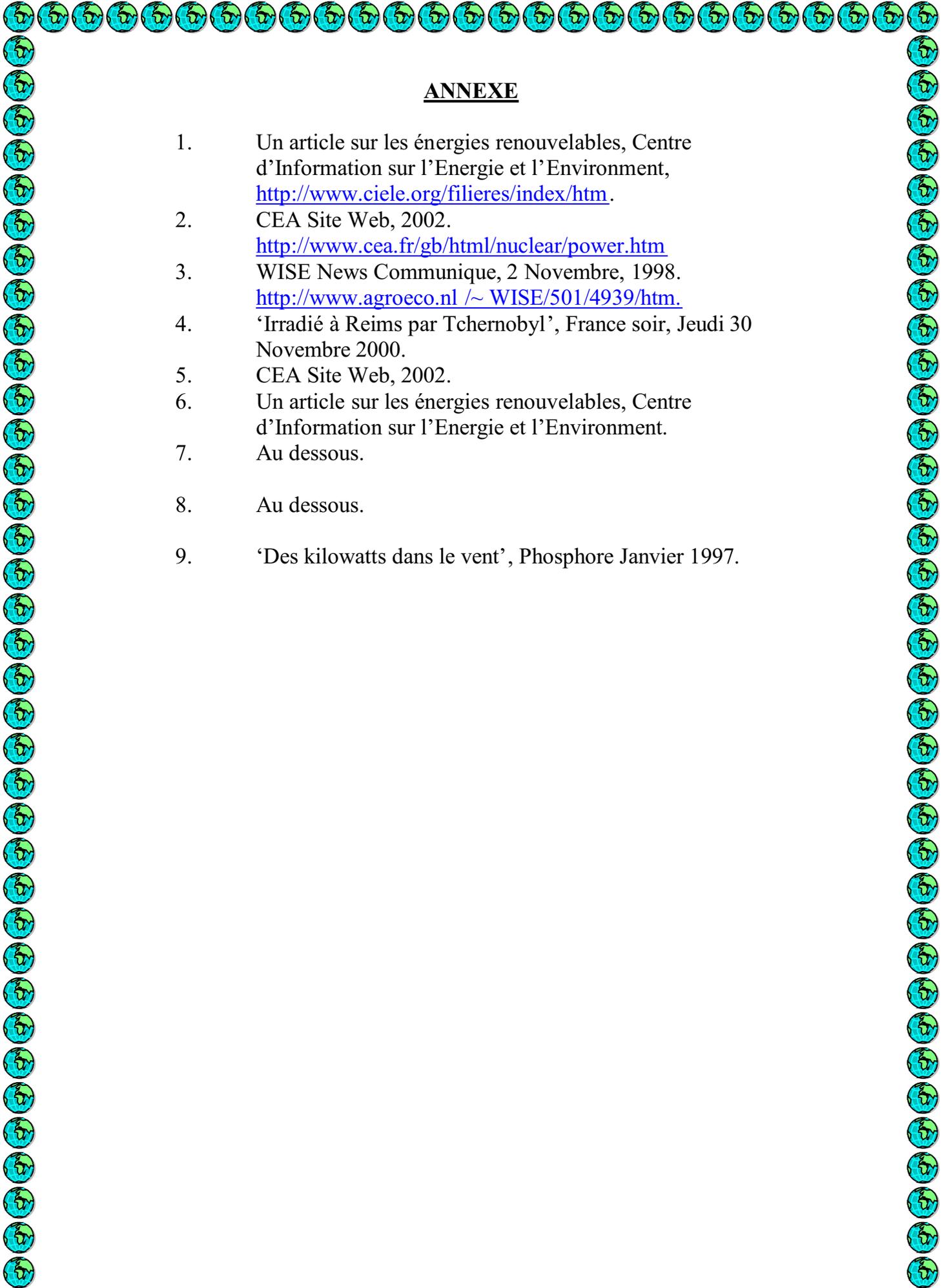
(8. Centre d'information sur l'Energie et l'Environnement).

Comme au dessin, les poissons et canoéristes peuvent passer très facilement. C'est une bonne idée pour tout le monde. L'obstacle en France est à cause de la minorité de PCH donc à l'avenir ça sera plus forte. Deuxièmement du vent aussi fournisse d'énergie.

Du vent est gratuit comme d'eau est il est possible d'endroit les moulins dans des régions isolées par exemples près de les cotes ou il y'avait beaucoup du vent. En Guadeloupe, ils utilisent des petites éoliennes de 25 kW et ça fournisse 1600 habitants avec électricité dans une petite île, c'est merveilleux ! Peut-être une solution pour France ici ? Le même avec finalement la géothermie comme on extraie d'énergie du sol.

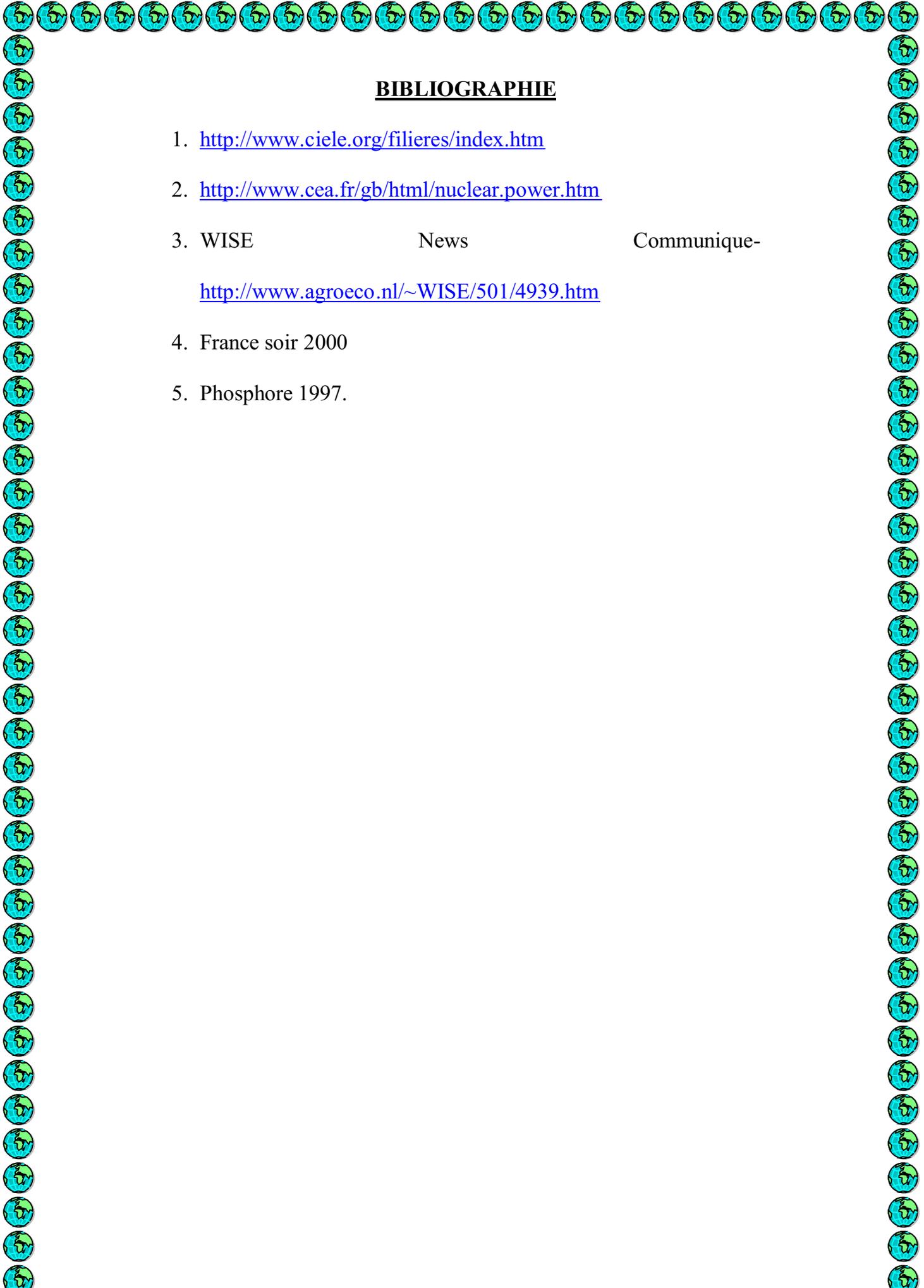


Il y a quatre types ; la haute, la basse, la moyenne et la très basse énergie. En principe toutes ces formes utilisent le sol.



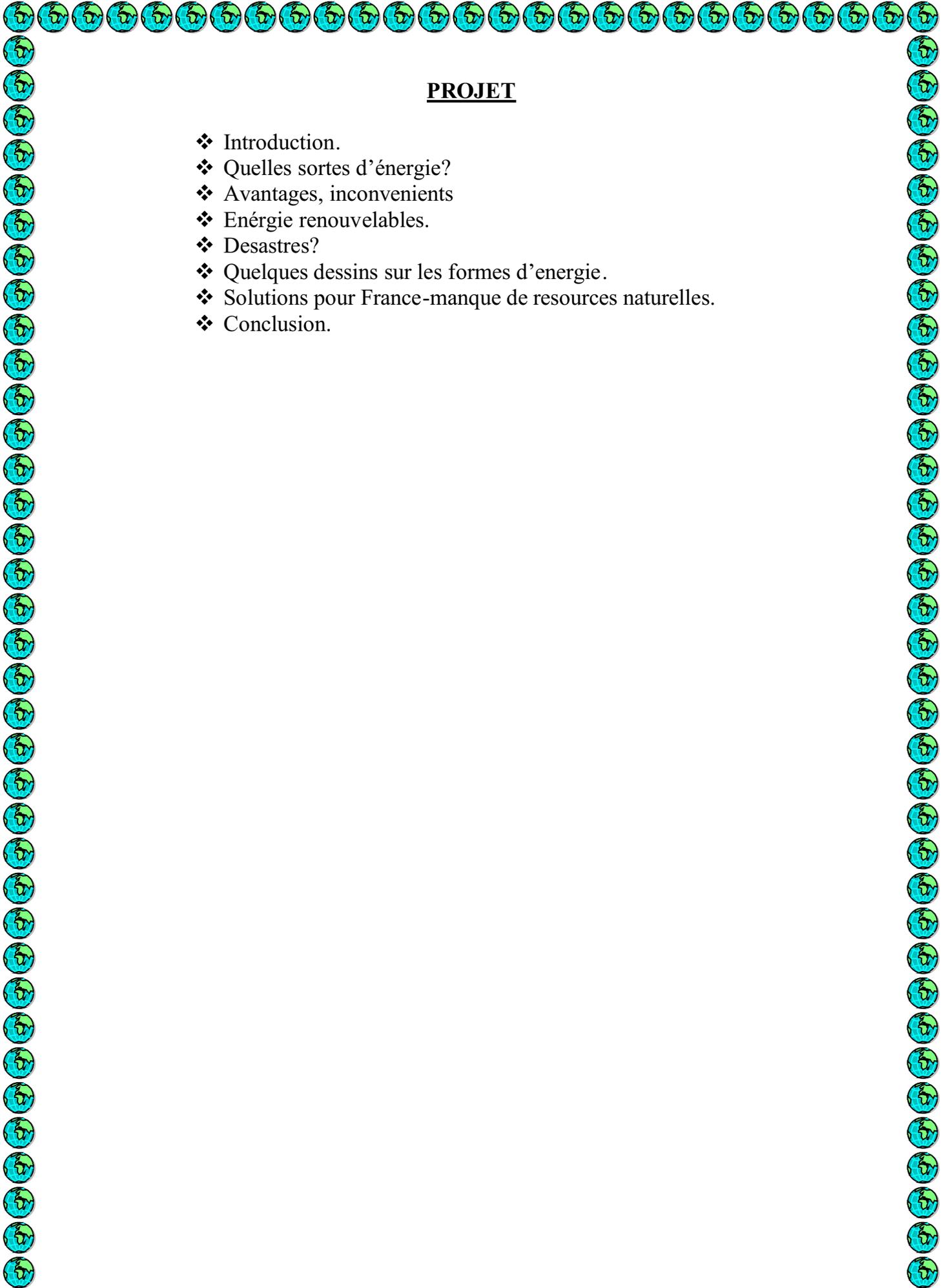
ANNEXE

1. Un article sur les énergies renouvelables, Centre d'Information sur l'Energie et l'Environnement, <http://www.ciele.org/filieres/index/htm>.
2. CEA Site Web, 2002. <http://www.cea.fr/gb/html/nuclear/power.htm>
3. WISE News Communiqué, 2 Novembre, 1998. <http://www.agroeco.nl/~WISE/501/4939/htm>.
4. 'Irradié à Reims par Tchernobyl', France soir, Jeudi 30 Novembre 2000.
5. CEA Site Web, 2002.
6. Un article sur les énergies renouvelables, Centre d'Information sur l'Energie et l'Environnement.
7. Au dessous.
8. Au dessous.
9. 'Des kilowatts dans le vent', Phosphore Janvier 1997.



BIBLIOGRAPHIE

1. <http://www.ciele.org/filieres/index.htm>
2. <http://www.cea.fr/gb/html/nuclear.power.htm>
3. WISE News Communique-
<http://www.agroeco.nl/~WISE/501/4939.htm>
4. France soir 2000
5. Phosphore 1997.



PROJET

- ❖ Introduction.
- ❖ Quelles sortes d'énergie?
- ❖ Avantages, inconvénients
- ❖ Énergie renouvelables.
- ❖ Désastres?
- ❖ Quelques dessins sur les formes d'énergie.
- ❖ Solutions pour France-manque de ressources naturelles.
- ❖ Conclusion.