

Famille GIR'O (1)

Grand'Mère GIR'O : DEFINITION – Gestion
Intégrée des Ressources en Eau

<https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/RIOB-24.pdf>

Grand Père GIR'O : Pilier 1 – Eau indispensable
à la vie mais vulnérable
<http://mapecology.ma/wp-content/uploads/2017/03/eau-copier.jpg>

Maman GIR'O : Pilier 2 – Nécessite de se concerter
pour une bonne gestion
http://miman-benin.org/lassociation/Jarreperce_821.jpg

Papa GIR'O : Pilier 3 – Place centrale des Femmes
dans la Gestion de l'Eau
https://www.benintimes.info/wp-content/uploads/2017/03/causeriecafe_medias_plus_358985827_cafe-media-plus.jpg

Famille GIR'O (2)

Fille GIR'O : Pilier 4 – Valeur économique de l'eau
<https://www.erp5.com/NXD-Media.Logo.Client.Bceao?quality=75.0&display=large&format=png> / <https://static.prod-cms.saurclient.fr/sites/default/files/styles/w1440/public/images/robinet.jpg?itok=hDJ8P9hh>

Fils GIR'O : Comité de Bassin versant de l'Ouémé
<http://levenementprecis.com/2016/12/09/assemblee-constitutive-du-comite-du-bassin-de-loueme-51-membres-installes-pour-la-valorisation-du-bassin-de-loueme/>

*Conseil : Comprenons et mettons
en pratique la GIRE pour un
partage harmonieux et pacifique
des ressources en eaux*

Famille CYCL'O (1)

Grand'Mère CYCL'O : Océan, porte d'entrée du
Cycle de l'Eau.

<https://www.easyvoyage.com/benin/a-visiter>

Grand Père CYCL'O : Evaporation, mécanisme
physique qui transforme sous l'action du soleil, l'eau
liquide en gaz.
<https://leau45.weebly.com/leacutevaporation.html>

Maman CYCL'O : Nuage, qui transporte l'eau
évaporée des océans vers le continent
<https://hiveminer.com/Tags/benin%2Cpaysage>

Papa CYCL'O : Pluie, qui fait tomber l'eau sur le sol
https://www.routard.com/photos/benin/1510019-quand_la_pluie_fait_rage.htm



Famille CYCL'O (2)

Fille CYCL'O : Rivière, qui permet de boucler le Cycle de l'Eau.
<https://www.memoireonline.com/03/17/9676/Potentialites-touristiques-et-developpement-dans-la-communes-difangni-sud-est-du-Benin.html>

Fils CYCL'O : Schéma du Cycle de l'Eau.
<https://eauguyane.fr/portail-educatif/65-le-grand-cycle-de-l-eau>

Conseil : L'Eau est un élément naturel dont on connaît le cycle. Il n'y a pas de fatalité. Gérons-la et respectons-la !

Famille NATUR'O (1)

Grand'Mère NATUR'O : Forêt humide, un habitat pour les animaux et les plantes à préserver.

Grand Père NATUR'O : Fleuve Ouémé
<http://benigate.net.over-blog.com/article-commune-de-bonou-le-debordement-du-fleuve-oueme-provoque-d-importants-degats-le-maire-zinsou-souhaite-la-descente-du-pdt-yayi-boni-s>

Maman NATUR'O : Lamentin, animal emblématique à protéger.
<http://naturetropicale.org/site/programmes/sauvegarde-des-especes-menacees/programme-lamentin-dafrique/>

Papa NATUR'O : Oiseaux des zones humides, une richesse à préserver.
<http://www.bees-ong.org/DENOMBREMENT-2017-DES-OISEAUX-D-EAU-DES-ECOSYSTEMES-HUMIDES-DU-BENIN.html>

Famille NATUR'O (2)

Fille NATUR'O : Biodiversité des zones humides.
http://www.slire.net/download/789/actes_s_miniaire_mmmalogie_biodiversit_r_re_vzz_benin_2002.pdf

Fils NATUR'O : Zones humides, qui jouent aussi un rôle important dans la régulation des inondations.
<http://www.bees-ong.org/Les-zones-humides.html>

Conseil : Les écosystèmes aquatiques sont des milieux de grande biodiversité qui rendent service à l'Homme : Préservons-les !



Famille HOMM'O (1)

Grand'Mère HOMM'O : L'Eau, primordiale pour notre boisson

<http://benjmondeinfos.com/index.php/benin/19-politique/4510-cooperation-37-milliards-des-pays-bas-pour-un-programme-d-eau-potable>

Grand'Père HOMM'O : L'Eau, source des poissons
<https://janvieraubenin.blog4ever.com/sur-le-fleuve-oueme-azowlisse>

Maman HOMM'O : L'Eau, source de récréation
<https://www.joinforwater.ngo/fr/actualite/besoin-de-donnees-pour-une-meilleure-gestion-des-sources-artesiennes?popup=true>

Papa HOMM'O : L'Eau, un lien avec le Sacré
<http://cripadd.org/accueil/voyages-equitables-et-solidaires/nos-carnets-de-voyages/immersion-culture-et-traditions-au-sud-benin/>

Famille HOMM'O (2)

Fille HOMM'O : L'Eau, primordiale pour le bétail

<https://www.memoireonline.com/08/09/2543/Gestion-communautaire-des-ressources-en-eau-et-conflits-dusage-dans-la-basse-vallee-de-Ioueme.html>

Fils HOMM'O : L'Eau, capacité d'adaptation de l'Homme à vivre à son contact
<http://hommeintegre.blogspot.com/2012/?m=0>

Conseil : L'eau est nécessaire à notre vie quotidienne.

Ne la polluons pas ! Ne la gaspillons pas !

Famille PROBLEM'O (1)

Grand'Mère PROBLEM'O : Inondations

<https://www.journal-adjinakou-benin.net/hebdo/societe/benipluies-diluvieuses-a-cotonou-en-environs-lalerte-du-ministre-de-linterieur-sacca-lafia/>

Grand'Père PROBLEM'O : Pollution
<http://graphics.france24.com/monde-observateurs-photos-pollution/>

Maman PROBLEM'O : Dégâts des habitations
<http://infoduzanzan.com/wp-content/uploads/2014/03/pinda1.jpg>

Papa PROBLEM'O : Envahissement de la jacinthe d'eau
<https://www.rtl.be/info/GED/01720000/1721300/1721363.jpg>



Famille PROBLEM'O (2)

Fille PROBLEM'O : Conflits au manque d'eau ou à la faim

<http://blog.actioncontrelafaim.org/wp-content/uploads/2016/05/carte2.jpg>

Fils PROBLEM'O : Sécheresse

http://scd.rfi.fr/sites/filesrfi/imagecache/rfi_16x9_1024_578/sites/images.rfi.fr/files/aef_image/GettyImages-553920117_0.jpg

Conseil : En excès ou en insuffisance ou de mauvaise qualité, l'Eau est source de conflits ou de problèmes. Gérons-la ensemble pour éviter ces difficultés !

Famille Cécé (1)

Grand'Mère Cécé : Réchauffement

<https://image.slidesharecdn.com/saghir-changementclimatiquedanslemondeetenafrique-141125222753-conversion-gate02/95/changement-climatique-dans-le-monde-et-en-afrique-3-638.jpg?cb=1416960860>

Grand Père Cécé : Gaz à Effet de Serre

<http://valgauxloups.fr/wp-content/uploads/2018/11/article12effetdeserre3.jpg>

Maman Cécé : Déforestation

<http://media.paperblog.fr/i/533/5338777/3000-ans-lhomme-pratiquait-deforestation-L-Xv1cKd.jpeg>

Papa Cécé : Atténuation avec des fours améliorés

Famille Cécé (2)

Fille Cécé : Principes d'adaptation et d'atténuation

[http://rhone-alpes.synagri.com/synagri/conf.nsf/TECHLSTIMGBYKEY/00014323/\\$File/changement%20climatique%20et%20agriculture%20v2.jpg?OpenElement](http://rhone-alpes.synagri.com/synagri/conf.nsf/TECHLSTIMGBYKEY/00014323/$File/changement%20climatique%20et%20agriculture%20v2.jpg?OpenElement)

Fils Cécé : Les engagements du Bénin

<https://www.changementsclimatiques.bj/le-benin-se-prepare-activement-pour-la-cop-23/>

Conseil : Le Changement Climatique est une réalité. Il faut nous adapter et adopter des gestes éco-citoyens.



Famille Dédé (1)

Grand'Mère Dédé : Liste des Objectifs du Développement Durable (ODD) – partie 1

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/objectifs-de-developpement-durable/>

Grand Père Dédé : Utilisation des énergies renouvelables – Panneaux Solaires
<https://www.apb-energy.com/wp-content/uploads/2018/12/panneaux-solaires-toit.jpg>

Maman Dédé : Les 3 piliers du Développement Durable
http://www.entauvergne.fr/public/0430012E/SiteCollectonImages/Agenda_21_schema.png

Papa Dédé : Place primordiale des Femmes dans le Développement Durable / Utilisation des énergies renouvelables – Four Solaire
<http://kera-energy.org/images/cuissonsolaireburkinasolario1.jpg>

Famille Dédé (2)

Fille Dédé : Promotion de l'Eco-Habitat

https://fr.wikipedia.org/wiki/Diébédo_Francis_Kéré#/media/File:Kere_primary_school_extension_gando.jpg

Fils Dédé : Liste des Objectifs du Développement Durable (ODD) – partie 2

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/objectifs-de-developpement-durable/>

Conseil : Mettez au moins 1 fois par mois en application une idée des fiches Grand'Mère et Fils Dédé !

Règle du jeu (1)

Se joue de 2 à 6 joueurs

Tout d'abord, un des joueurs distribue 7 cartes à tous les participants. Le reste des cartes faisant office de pioche. Pour commencer une partie, le premier joueur demande à la personne de son choix s'il possède la carte qu'il souhaite (exemple : Dans la famille GIR'O, je voudrais le père). Si le joueur questionné possède cette carte, il doit donner la carte au joueur ayant posé la question. Si il ne possède pas la carte, le premier joueur doit piocher une carte.

Si lors de la pioche, le joueur tire la carte qu'il souhaitait, il doit dire à voix haute « Bonne pioche ! » et peut ainsi rejouer en redemandant une autre carte à l'un des joueurs. S'il ne pioche pas la carte voulue, il passe son tour et c'est au joueur situé à sa gauche de demander une carte de son choix.

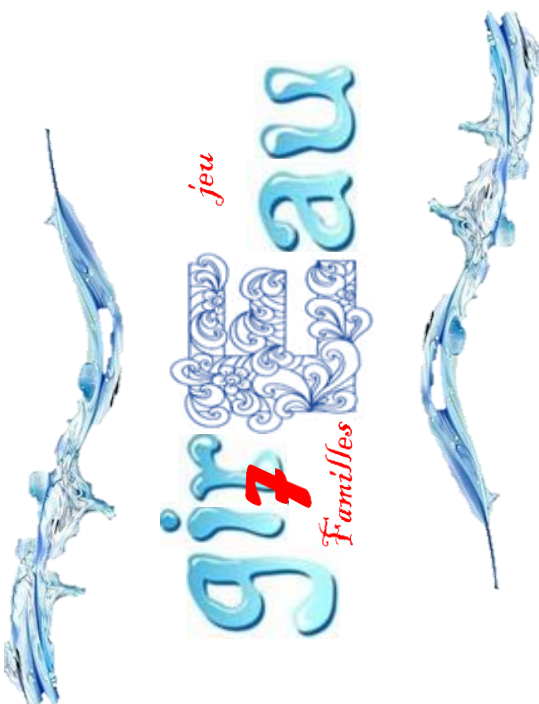


Règle du jeu (2)

Attention ! Un joueur ne peut demander une carte d'une famille seulement s'il en possède déjà une carte de cette famille dans son jeu.

Si un joueur possède toute une famille (les 6 cartes), il pose la famille devant lui et la partie continue jusqu'à ce qu'il n'y est plus de cartes à piocher. Ne reste alors plus qu'à compter combien chaque joueur possède de familles complètes.

Le gagnant est celui qui à la fin de la partie possède le plus de familles devant lui.



A propos de ce jeu

Ce jeu a été réalisé par le Centre International de Développement et de Recherche (CIDR). Il sert à animer des séances éducatives au sein des associations de jeunes de la Basse et Moyenne Vallée de l'Ouémé au Bénin.

Réalisation dans le cadre du projet OmiDelta ANE – GIRE PSE, mené par le CIDR et ses partenaires béninois (CREDEL et Africa Green Corporation), financé la SNV à travers le fonds OmiDelta de l'Ambassade des Pays Bas.

© 2019

« Le contenu de la présente publication ne reflète pas nécessairement la position officielle de la SNV et de l'Ambassade des Pays-Bas. Le CIDR est seul responsable des informations qui y figurent et des opinions qui y sont exprimées. »



Remerciement

Ce jeu n'a été possible qu'au libre accès de photos sur la thématique de la GIRE en Afrique.

Etant un jeu à but non lucratif, et que les photos sont libres d'accès, nous nous sommes permis de les utiliser sans demander les droits d'utilisation.

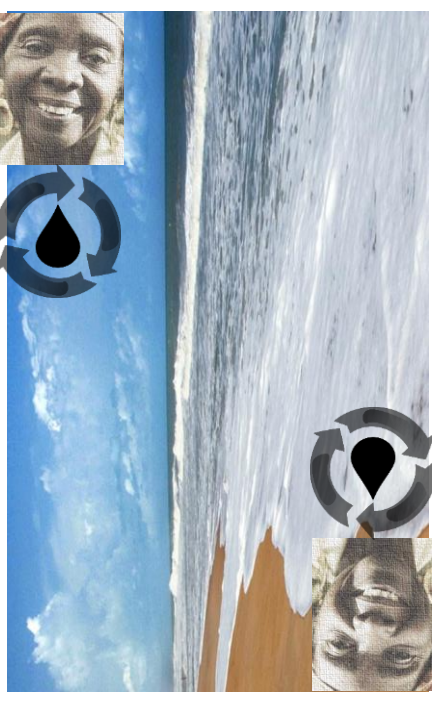
Nous avons mis les liens internet de toutes les photos utilisées. Et nous remercions ici les personnes et structures qui ont mis en ligne ces photos !

Merci donc aux utilisateurs.trices de ce jeu de l'animer à des fins non lucratives !





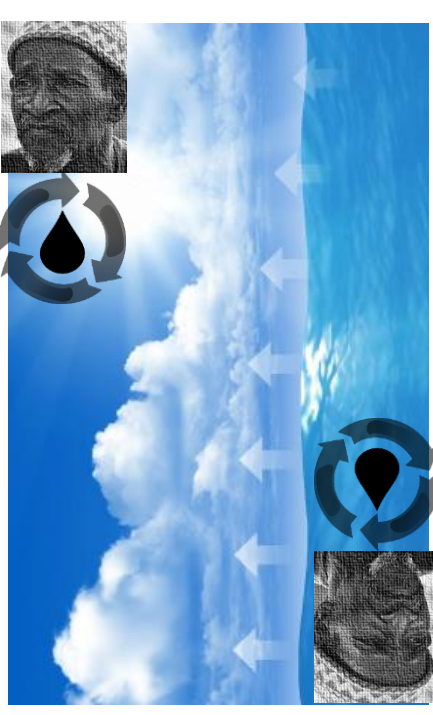
Grand'Mère CYCL'O



Grand'Mère CYCL'O



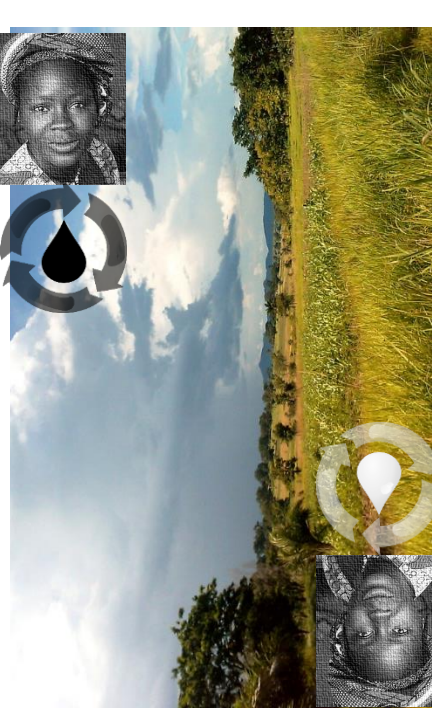
Grand'Père CYCL'O



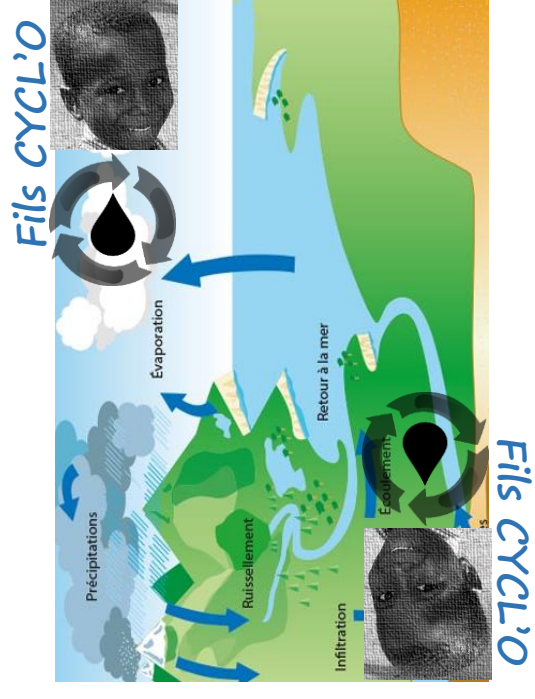
Grand'Père CYCL'O



Maman CYCL'O



Maman CYCL'O



Grand'Mère GIR'O



Grand'Mère GIR'O

Grand'Père GIR'O



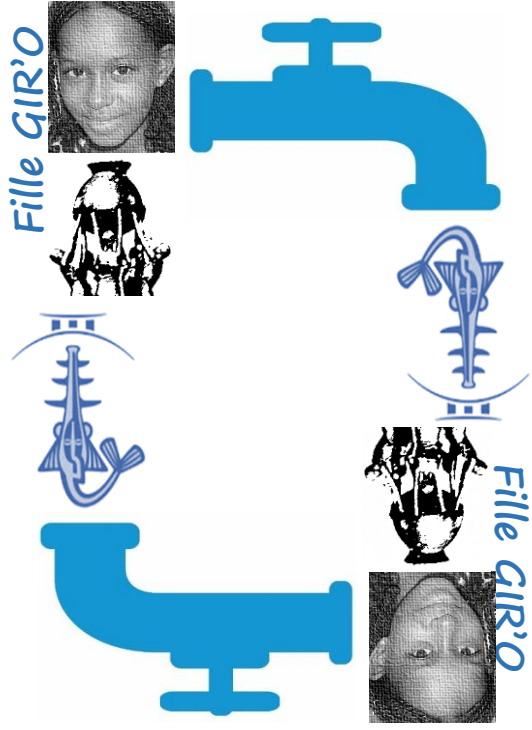
Grand'Père GIR'O

Maman GIR'O

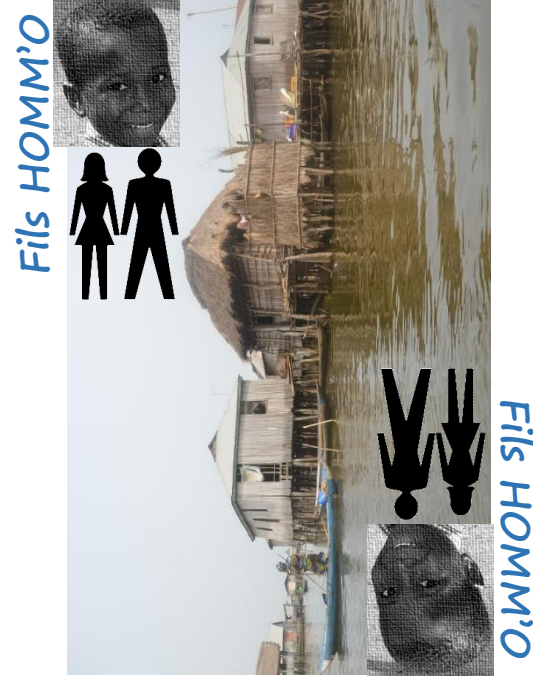
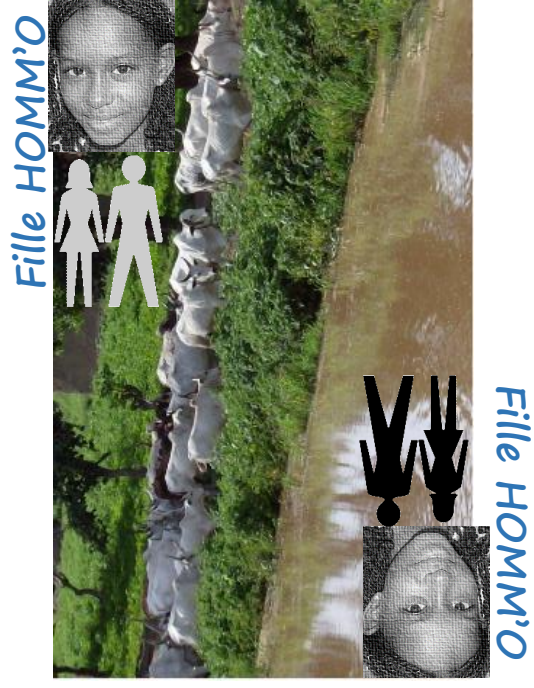
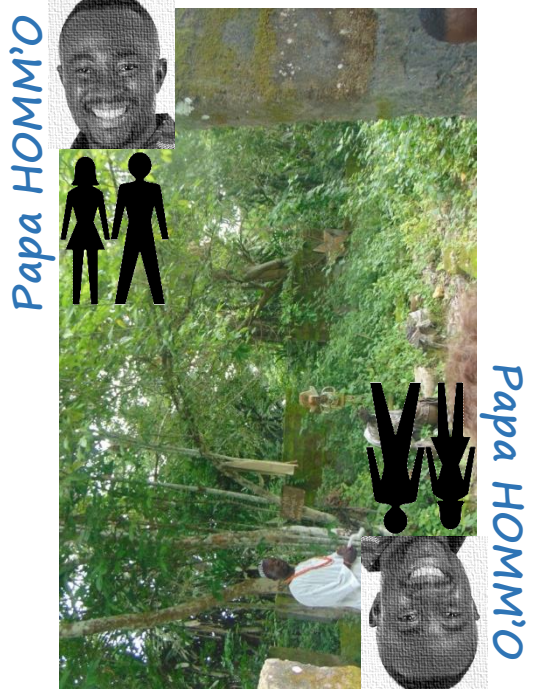


Maman GIR'O









Grand'Mère NATUR'O



Grand'Mère NATUR'O

Grand'Père NATUR'O



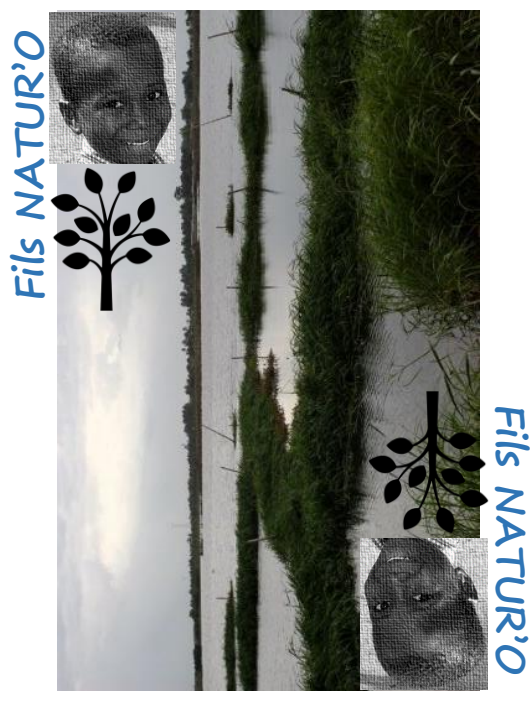
Grand'Père NATUR'O

Maman NATUR'O



Maman NATUR'O





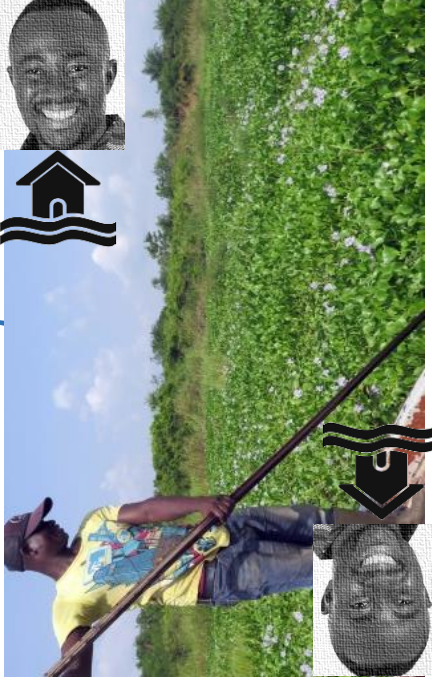




7 Filles jeu gifs au



Papa PROBLEM'O



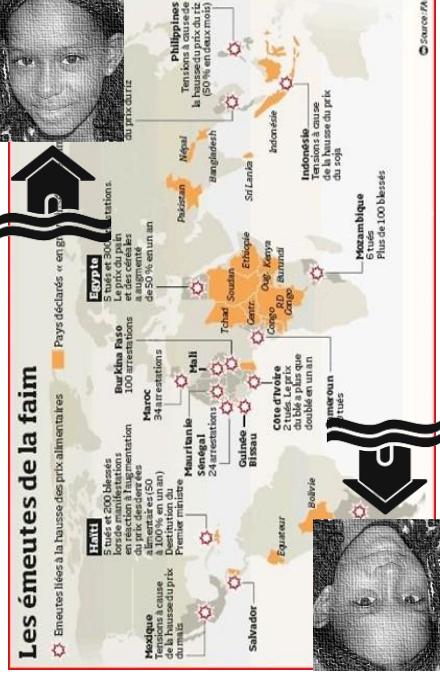
Papa PROBLEM'O



7 Filles jeu gifs au



File PROBLEM'O



File PROBLEM'O



7 Filles jeu gifs au



Fils PROBLEM'O



Fils PROBLEM'O



Grand'Mère Cécé

Grand'Père Cécé

Grand'Mère Cécé

Grand'Père Cécé

DANS UN MONDE À +2 °C

DANS UN MONDE À +4 °C

Sans l'adoption de mesures ambitieuses par les grands émetteurs, le

dramatiques sur les pauvres qu'une hausse de 2 °C.

Sea Level Rise (m)

Months above 3+ (°C)

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0



Grand'Mère Cécé

Grand'Père Cécé

Grand'Mère Cécé

Grand'Père Cécé

CEPENDANT LES GAZ EN ABSORBENT AUSSI UNE PARTIE QU'ILS RETOURNENT VERS LA SURFACE DE LA TERRE.

UNE PARTIE QU'ILS RETOURNENT VERS LA SURFACE DE LA TERRE.

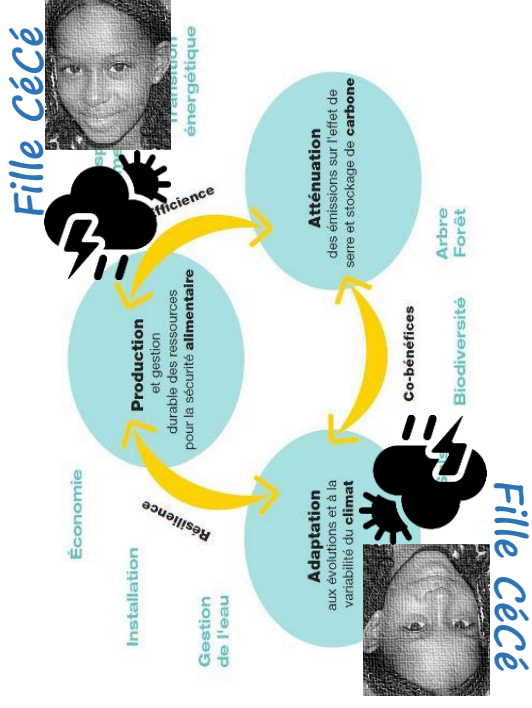


Maman Cécé

Maman Cécé

Maman Cécé

Maman Cécé



Grand'Mère Dédé



ODD1 – Faites un don de ce que vous n'utilisez pas



ODD2 – Evitez de gaspiller la nourriture

ODD3 – Vacciner votre famille

ODD4 – Aider les enfants de votre communauté à apprendre à lire



ODD5 – Dénoncer les propos et comportements sexistes



Grand'Mère Dédé



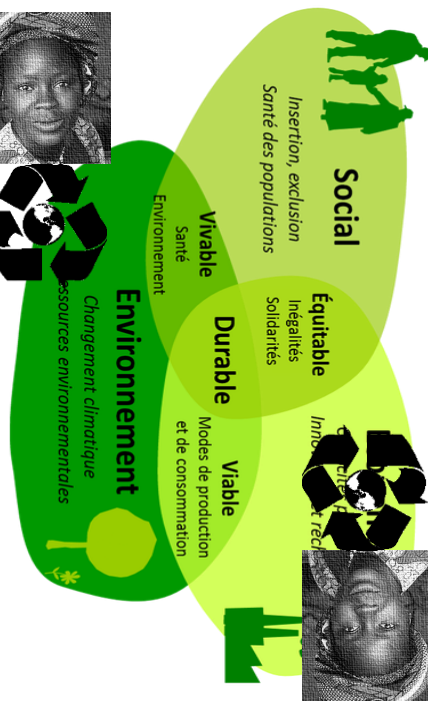
Grand'Père Dédé



Grand'Père Dédé

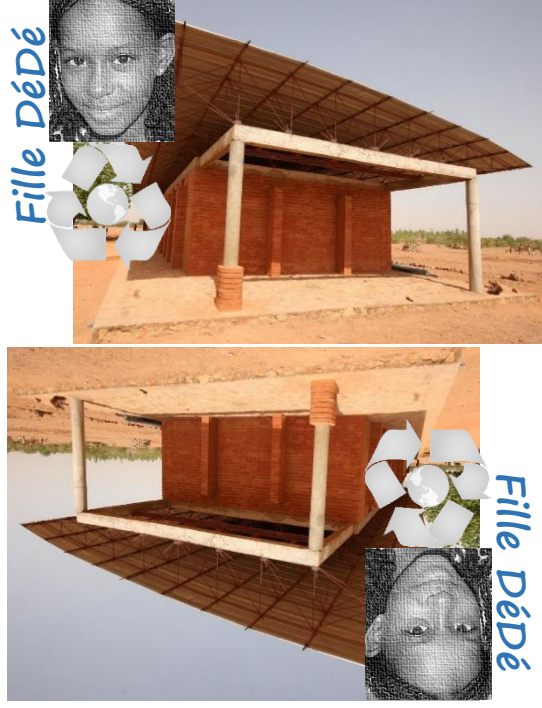


Maman Dédé



Maman Dédé





ODD9 – Imaginez comment ré-utiliser les anciens matériels

ODD10 – Elevez votre voix contre les discriminations

ODD11 – Utilisez les transports en commun pour vos déplacements

ODD12 – Recyclez vos papiers

ODD13 – Sensibilisez aux éco-gestes

