



Questions spatiales à propos de l'inégale répartition des populations et des ressources en eau et en nourriture, à propos de l'accès aux fonctions.

Doc1

Les dérèglements météorologiques et climatiques créés par le courant chaud de l'océan Pacifique El Niño ont généré des inondations, une sécheresse et des tempêtes qui touchent quelque 60 millions de personnes en particulier en Afrique orientale et méridionale, dans la Corne de l'Afrique, en Amérique latine et dans les Caraïbes, ainsi que dans la région Asie-Pacifique.

L'organisation des Nations unies (ONU) a précisé que l'épisode 2015-2016 du phénomène qui provoque la hausse des températures de l'eau en surface tous les quatre ou cinq ans, a été l'un des plus violents jamais observés.

La sécheresse prononcée et l'insécurité alimentaire qui en découle, les inondations, les pluies et l'élévation de la température dues au phénomène El Niño entraînent un large éventail de problèmes de santé, notamment des flambées épidémiques, de la malnutrition, du stress thermique et des maladies respiratoires.

L'ONU estime à 3,6 milliards de dollars le budget nécessaire pour faire face aux conséquences d'El Niño. Or le manque d'argent pourrait empêcher l'aide aux sinistrés, dont la livraison de nourriture, d'eau et de médicaments.

La situation est d'autant plus préoccupante qu'après El Niño, c'est La Niña, phénomène inverse de refroidissement des eaux du Pacifique, qui pourrait bientôt frapper certains pays en voie de développement déjà affaiblis.

Source : D'après OMS, <https://www.who.int/fr/news-room/feature-stories> et https://www.20minutes.fr/planete/1836211-20160428-secheresse-inondations-tempetes-60-millions-personnes-souffrent-effets-el-nio?fbclid=IwAR3Xtl3q2H-7__grd7ism6tM-2IMjHKNK91ks12GeJZRStiSPZyUBxalV58



Questions spatiales à propos de l'inégale répartition des populations et des ressources en eau et en nourriture, à propos de l'accès aux fonctions.

Doc2

Les pays touchés par El Niño



Source : Unicef, 2016

Doc3

carte de l'atlas: IDH (p216 D), P.N.B. (p 215 A), aridité (p 219 B) et disponibilité alimentaire (p 216B)



Questions spatiales à propos de l'inégale répartition des populations et des ressources en eau et en nourriture, à propos de l'accès aux fonctions.

Doc4: Régions et pays les plus affectés par El Nino en millions de personnes touchées par la sécheresse. (en million de personnes)

Angola	1,4
Lesotho	0,53
Malawi	2,8
Swaziland	0,3
Ethiopie	10,2
Madagascar	1,1
Zimbabwe	2,8
AFRIQUE	19,13
Vietnam	2
Indonésie	1,2
Cambodge	2,5
Papouasie - Nouvelle-Guinée	0,18
ASIE	5,88
Honduras	1,3
El Salvador	0,7
Guatemala	0,92
Haïti	1,5
AMERIQUE LATINE	4,42

Source: Ce n'est pas fini! Les conséquences d'El Nino pour les enfants, Unicef 2016.



Questions spatiales à propos de l'inégale répartition des populations et des ressources en eau et en nourriture, à propos de l'accès aux fonctions.

Doc 5 De El Niño à La Niña : Le pire est à craindre pour le Sud de Madagascar

Face à la situation d'insécurité alimentaire dans le Sud et en l'absence d'une réaction rapide, le DG de la FAO craint que ne se répète à Madagascar ce qui s'est produit en Somalie en 2011 où 200 000 personnes sont mortes de faim.

Le sud de Madagascar au bord de la famine. La situation d'insécurité alimentaire dans cette partie du pays est arrivée à un stade très proche de la véritable famine pour plus d'un demi-million de personnes.

La situation dans le Sud résulte principalement du phénomène El Niño dont les effets se font durement ressentir dans de nombreux pays du monde, notamment dans le domaine de l'agriculture et de l'alimentation. D'après les climatologues, il se pourrait que se produise le phénomène inverse, La Niña. « Pour Madagascar, La Niña pourrait avoir de sérieuses conséquences, comme celle d'une hausse de l'intensité des cyclones et des tempêtes tropicales, qui aurait pour effet d'aggraver l'insécurité alimentaire chez les populations rurales du pays dont la capacité à faire face aux chocs climatiques est déjà fragile », ajoute le DG de la FAO.

Stratégie « faim zéro ». En Somalie, les mesures prises ont porté leurs fruits dans la lutte contre l'insécurité alimentaire : la stratégie « faim zéro » qui consiste, d'une part, à faciliter l'accès aux fonds par les populations et relancer ainsi la production locale, et d'autre part, à distribuer des semences pour relancer les activités agricoles. En complément de l'assistance alimentaire et autres actions dans le cadre des interventions d'urgence, des interventions à moyen terme sont nécessaires, afin de renforcer la résilience des populations et les armer en vue de futurs chocs climatiques. Pour l'instant, la situation reste inquiétante dans le Sud dans la mesure où la sécheresse provoquée par El Nino a impacté sur la campagne agricole 2015-2016 : la production agricole a chuté de manière vertigineuse. De quoi durement éprouver les ménages les plus vulnérables.

Hanitra R.

Source : <http://www.midi-madagasikara.mg/societe/2016/09/14/de-el-nino-a-nina-pire-a-craindre-sud-de-madagascar/>



Questions spatiales à propos de l'inégale répartition des populations et des ressources en eau et en nourriture, à propos de l'accès aux fonctions.

Doc 6 : El Nino 2016 : Pénurie de poissons en Polynésie

Les polynésiens feront-ils face à une pénurie de poissons ? C'est ce que laisse penser un récent article de Tahiti-infos.

Les polynésiens devront très probablement faire face à une pénurie de poisson pendant quelques semaines. Les mois de janvier et février étant les plus chauds de l'année dans l'hémisphère sud, le poisson se fait déjà rare dans le Pacifique équatorial à cette période de l'année. Mais cette année, les armateurs et pêcheurs sont plus inquiets, la pénurie dure.

Tahiti-infos révèle d'ailleurs une flambée du prix du poisson. 10 à 15 poissons ont été pêchés par jour ces dernières semaines, contre une quarantaine en temps normal et jusqu'à 100 les jours de bonne pêche.

Qui est le coupable de cette pénurie ? La première raison selon l'enquête journalistique est climatique. En effet, « *le thon blanc est un poisson migrateur qui suit les courants d'eau fraîche* ». Chaque année, l'eau est plus chaude en janvier et février, le thon blanc se déplace donc vers les eaux du Pacifique Est et revient à la mi-mars. Mais l'exceptionnelle saison El Nino 2015/2016 retarde le retour du thon blanc et accentue la pénurie. En attendant, les pêcheurs changent de stratégie et se rabattent alors sur le thon rouge, l'espadon et d'autres poissons du large sans pour autant renflouer les pertes.

Source : <http://outremers360.com/economie/el-nino-2016-penurie-de-poisson-en-polynesie/>