

Faut-il électrifier le village de l'autre ?

Appuyez sur l'interrupteur...



ITECO



Des étudiants profitent de la lumière des réverbères près de l'aéroport de Conakry, en Guinée, pour étudier leurs cours

Dans certaines éditions de la formation d'ITECO «Ici et ailleurs que faire ?» on aborde la question de savoir s'il faut ou non électrifier le village de l'autre au travers des récits d'expériences vécues au Mali, au Maroc et en France.

Ces récits d'expériences sont présentés sous la forme de trois documents audiovisuels :

«Nioro du Sahel», documentaire de Christian Lallier

«Le thé ou l'électricité», documentaire de Jérôme Le Maire

«Landes», film de Xavier Vives

Aussi, quelques données contextuelles et historiques sont présentées, comme on peut le voir sur les diapositives suivantes.

Un Africain sur deux n'a pas accès à l'électricité

- Près de 621 millions de personnes, soit un Africain sur deux, ne bénéficient pas d'électricité. En 2015, l'ONU a adopté 17 objectifs de développement durable visant à garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable d'ici à 2030.
- Alors que le Nord est à 99 % électrifié, l'Afrique subsaharienne affiche un taux de 43 %. Le rythme du développement électrique n'a pas suivi celui de la croissance démographique, qui est de 5 % par an.
- Parmi les 315 millions d'Africains qui auront accès à l'électricité d'ici à 2040 dans les zones rurales, 30 % seulement seront raccordés aux réseaux nationaux, tandis que la plupart disposeront d'électricité grâce aux installations à usage domestique ou aux mini-réseaux.
- Les populations ont déjà commencé à prendre leur destin électrique en main. L'électricité fournie par l'État reste chère, sans compter les nombreuses coupures. Les familles sont d'ailleurs souvent obligées de se procurer des groupes électrogènes en secours.
- Pour le moment, il n'est pas concevable d'électrifier l'Afrique uniquement avec des énergies vertes.
- Source

Quelques données historiques concernant l'électricité et l'électrification

- Le 16 août 1807, les rues de Londres sont éclairées pour la première fois. Jusque-là, les nuits sombres se révélaient dangereuses pour ceux qui ne pouvaient se payer les services d'un garçon portant une torche.
- C'est le chimiste français Philippe Lebon qui a inventé en 1799 le gaz d'éclairage, obtenu par la distillation du bois. L'industriel écossais William Murdoch l'étendit à l'éclairage urbain.
- Celui-ci sera supplanté par la lumière électrique, inventée par l'industriel américain Thomas Edison en 1879.

Raoul Dufy, La Fée Electricité, 1937



«Et, dans ce jour mal éteint encore, s'allumaient une à une des lampes électriques, dont les globes d'une blancheur opaque constellaient de lunes intenses les profondeurs lointaines des comptoirs. C'était une clarté blanche, d'une aveuglante fixité, épandue comme une réverbération d'astre décoloré, et qui tuait le crépuscule. Puis, lorsque toutes brûlèrent, il y eut un murmure émerveillé de la foule, la grande exposition de blanc prenait une splendeur féerique d'apothéose, sous cet éclairage nouveau».

Emile Zola, «Au Bonheur des Dames», ch. 14