

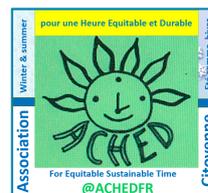
Communiqué de Presse

ACHED FR:

7 novembre 2022

(émis le 14)

l'heure normale en Europe
pour lisser la demande sur le
réseau électrique



ACHED

Association Citoyenne
pour une Heure Équitable et Durable,
pour la fin de l'heure d'été double
depuis 1983

@ACHEDFR

L'ACHED a calculé que 86% des Européens vivent à la même heure et remarque que non seulement ce n'est pas justifié mais que cela a probablement des conséquences sur les échanges inter-européens en électricité.

L'association qui demande la fin de l'heure d'été double depuis 1983 remarque qu'il serait intéressant que chaque pays réintègre son propre fuseau normal pour lisser la demande en électricité européenne, avoir moins de tension sur le réseau et avoir moins besoin d'infrastructure de production d'électricité.

Avoir chaque pays dans son fuseau horaire normale permettrait une répartition sur 4 fuseaux à 3-32-53-113 fuseaux au lieu de sur 3 fuseaux à 3-86-11%.

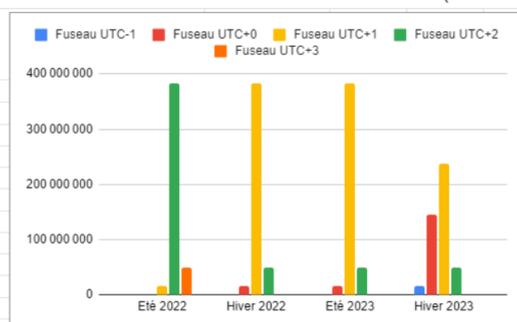
Il serait donc souhaitable que la France ne change pas d'heure en mars 2023, puis change en Octobre 2023 pour prendre UTC+0 en hiver ou même toute l'année si le dernier changement d'heure. Pour avoir l'étalement souhaité et éviter les patchworks, l'Espagne, la Belgique, le Luxembourg, les Pays Bas, et accessoirement le Portugal, la Grèce et l'Irlande ne changeraient pas d'heure en mars 2023 non plus.

Un tweet du 28 octobre illustre ses propos.

<https://twitter.com/ACHEDFR/status/1586068060171300864?s=20&t=W9fOisRyCSR6COXBTKS1zw>

Distribution de la population Européenne par zone/fuseau horaire

Situation actuelle avec changement d'heure (Été 2022, Hiver 2022)
Proposition sans changement d'heure et avec retour à l'heure normale donnée par le soleil
(transition: Été 2023, Stabilité Hiver 2023)



Habitants EU 2020						
Population	Fuseau UTC-1	Fuseau UTC+0	Fuseau UTC+1	Fuseau UTC+2	Fuseau UTC+3	Total
Été 2022	0	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	447 007 596
Hiver 2022	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	0	447 007 596
Été 2023	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	0	447 007 596
Hiver 2023	15 305 159	144 510 008	237 958 364	49 234 065	0	447 007 596
Été 2022	0%	0%	3%	86%	11%	100%
Hiver 2022	0%	3%	86%	11%	0%	100%
Été 2023	0%	3%	86%	11%	0%	100%
Hiver 2023	3%	32%	53%	11%	0%	100%

@ACHEDFR @MOREAUGABARAIN OCT2022

Population source ined

Tableau extrait du tweet

(Tweet complet en annexe)

L'Association ACHED demande au gouvernement de ne pas changer d'heure en mars 2023.

L'ACHED propose également de retrouver à l'automne 2023 l' "heure normale solairement" de la France, UTC+0, l'heure du méridien hexagonal qui devrait être l'heure légale française

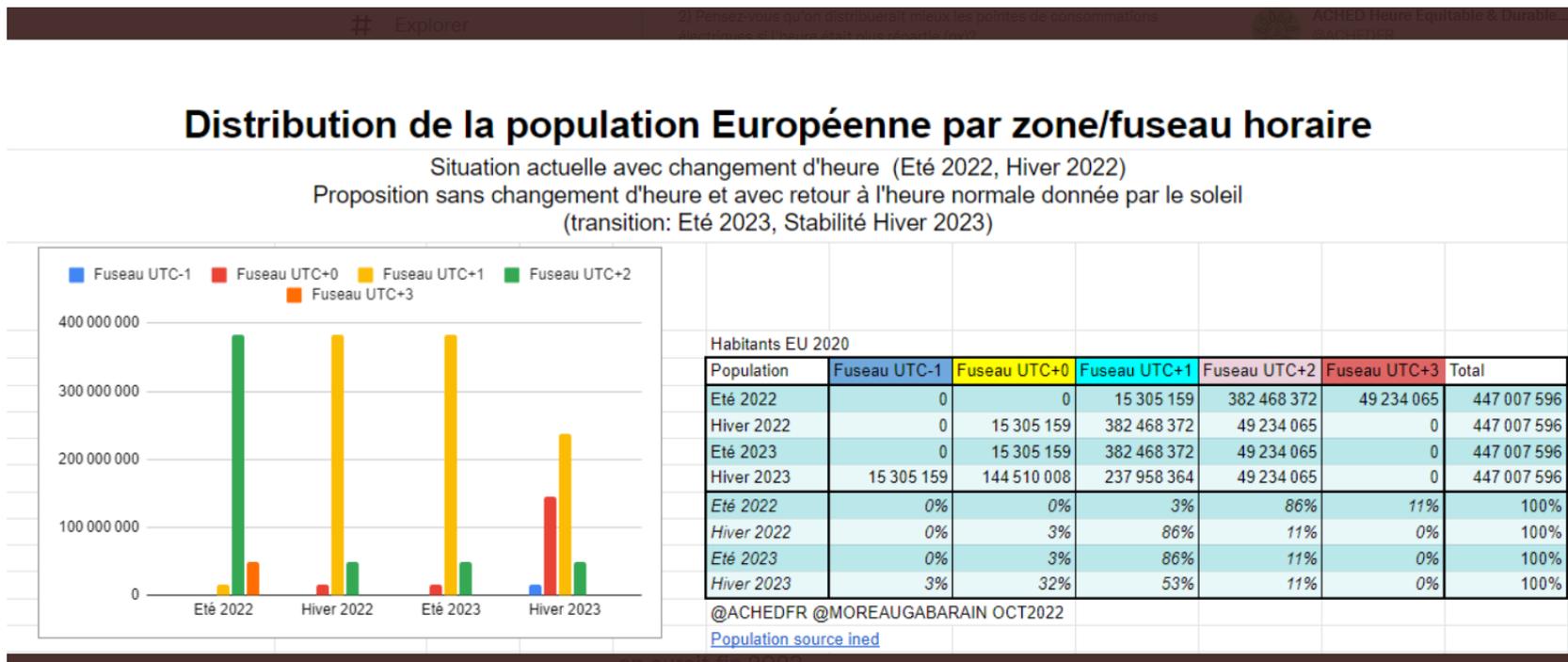
Annexe1: Tweet de l'ACHED du 28 octobre 2022

<https://twitter.com/ACHEDFR/status/1586068060171300864?s=20&t=W9fOisRyCSR6COXBTKS1zw>

Question #électricité #nucléaire #heure légale

- 1) Saviez-vous que 86% de la pop UE (2020) utilise la même heure légale?
- 2) Pensez-vous qu'on distribuerait mieux les pointes de consommations électriques si l'heure était plus répartie (px)?
- 3) aurait-on besoin de - de centrales?

1/3



Annexe1: Tweet de l'ACHED du 28 octobre 2022

<https://twitter.com/ACHEDFR/status/1586068060171300864?s=20&t=W9fOisRyCSR6COXBTKS1zw>

2/ 3

Zoom #changementdheure

Et si l'UE ne changeait pas d'heure en mars 2023?

Et si les pays encore décalés changeaient une dernière fois à l'automne 2023?

Au lieu de 86% des Européens à la même heure,

sur 3 fuseaux à 3-86-11%

sur 4 fuseaux 3-32-53-11

2/3

Habitants EU 2020						
Population	Fuseau UTC-1	Fuseau UTC+0	Fuseau UTC+1	Fuseau UTC+2	Fuseau UTC+3	Total
Été 2022	0	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	447 007 596
Hiver 2022	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	0	447 007 596
Été 2023	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	0	447 007 596
Hiver 2023	15 305 159	144 510 008	237 958 364	49 234 065	0	447 007 596
Été 2022	0%	0%	3%	86%	11%	100%
Hiver 2022	0%	3%	86%	11%	0%	100%
Été 2023	0%	3%	86%	11%	0%	100%
Hiver 2023	3%	32%	53%	11%	0%	100%

@ACHEDFR @MOREAUGABARAIN OCT2022

[Population source ined](#)

@ACHEDFR @MOREAUGABARAIN OCT2022				
Population source ined				
Pays	Population	Current	Transition	Proposal
Union européenne - 27 pays	447 007 596			
Allemagne	83 155 031		same	UTC+1
Autriche	8 932 664		same	UTC+1
Belgique	11 566 041	UTC+1	back	UTC+0
Bulgarie	6 916 548		same	UTC+2
Chypre	896 005		same	UTC+2
Croatie	4 036 355		same	UTC+1
Danemark	5 840 045		same	UTC+1
Espagne	47 394 223	UTC+1	back	UTC+0
Estonie	1 330 068		same	UTC+2
Finlande	5 533 793		same	UTC+2
France	67 439 599	UTC+1	back	UTC+0
Grèce	10 682 547	UTC+2	back	UTC+1
Hongrie	9 730 772		same	UTC+1
Irlande	5 006 907	UTC+0	back	UTC-1
Italie	59 257 566		same	UTC+1
Lettonie	1 893 223		same	UTC+2
Lituanie	2 795 680		same	UTC+2
Luxembourg	634 730	UTC+1	back	UTC+0
Malte	516 100		same	UTC+1
Pays-Bas	17 475 415	UTC+1	back	UTC+0
Pologne	37 840 001		same	UTC+1
Portugal	10 298 252	UTC+0	back	UTC-1
Roumanie	19 186 201		same	UTC+2
Slovaquie	5 459 781		same	UTC+1
Slovénie	2 108 977		same	UTC+1
Suède	10 379 295		same	UTC+1
Tchéquie	10 701 777		same	UTC+1

07/11/2022: l'heure normale en Europe pour lisser la demande sur le réseau électrique

Annexe1: Tweet de l'ACHED du 28 octobre 2022

<https://twitter.com/ACHEDFR/status/1586068060171300864?s=20&t=W9f0isRyCSR6COXBTKS1zw>

3 / 3

#teamheuredurable 380 sur 440 millions d'Européens ont été mis à la même heure, tous avec #changementdheure et 140 avec décalage de 2h 7 mois/an. @ACHEDFR propose la stabilité & une meilleure distribution, plus normale solairement, pour #santé #énergie #climat Besoin de soutien!

@ACHEDFR @MOREAUGABARAIN OCT2022					Système actuel					Système actuel					Heure normale basée sur le soleil					
Population source lined					Hiver 2022					Ete 2022					YEAR-ROUND					
Pays	Population				Fuseau UTC-1	Fuseau UTC+0	Fuseau UTC+1	Fuseau UTC+2	Fuseau UTC+3	Fuseau UTC-1	Fuseau UTC+0	Fuseau UTC+1	Fuseau UTC+2	Fuseau UTC+3	Fuseau UTC-1	Fuseau UTC+0	Fuseau UTC+1	Fuseau UTC+2	Fuseau UTC+3	
Union européenne - 27 pays	447 007 596	Current	Transition	Proposal	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	0	0	0	15 305 159	382 468 372	49 234 065	15 305 159	144 510 008	237 958 364	49 234 065	0	
Allemagne	83 155 031		same	UTC+1			83 155 031					83 155 031						83 155 031		
Autriche	8 932 064		same	UTC+1			8 932 064					8 932 064						8 932 064		
Belgique	11 566 041	UTC+1	back	UTC+0			11 566 041					11 566 041					11 566 041			
Bulgarie	6 916 548		same	UTC+2				6 916 548					6 916 548						6 916 548	
Chypre	898 005		same	UTC+2				898 005					898 005						898 005	
Croatie	4 036 355		same	UTC+1				4 036 355					4 036 355						4 036 355	
Danemark	5 840 045		same	UTC+1				5 840 045					5 840 045						5 840 045	
Espagne	47 394 223	UTC+1	back	UTC+0				47 394 223					47 394 223				47 394 223			
Estonie	1 330 068		same	UTC+2				1 330 068					1 330 068						1 330 068	
Finlande	5 533 793		same	UTC+2				5 533 793					5 533 793						5 533 793	
France	67 439 599	UTC+1	back	UTC+0				67 439 599					67 439 599						67 439 599	
Grèce	10 682 547		back	UTC+1				10 682 547					10 682 547						10 682 547	
Hongrie	9 730 772		same	UTC+1				9 730 772					9 730 772						9 730 772	
Irlande	5 006 907	UTC+0	back	UTC-1															5 006 907	
Italie	59 257 566		same	UTC+1				59 257 566					59 257 566						59 257 566	
Lettonie	1 893 223		same	UTC+2				1 893 223					1 893 223						1 893 223	
Lituanie	2 795 680		same	UTC+2				2 795 680					2 795 680						2 795 680	
Luxembourg	634 730	UTC+1	back	UTC+0				634 730					634 730						634 730	
Malte	516 100		same	UTC+1				516 100					516 100						516 100	
Pays-Bas	17 475 415	UTC+1	back	UTC+0				17 475 415					17 475 415						17 475 415	
Pologne	37 840 001		same	UTC+1				37 840 001					37 840 001						37 840 001	
Portugal	10 298 252	UTC+0	back	UTC-1															10 298 252	
Roumanie	19 186 201		same	UTC+2				19 186 201					19 186 201						19 186 201	
Slovaquie	5 459 781		same	UTC+1				5 459 781					5 459 781						5 459 781	
Slovénie	2 108 977		same	UTC+1				2 108 977					2 108 977						2 108 977	
Suède	10 379 295		same	UTC+1				10 379 295					10 379 295						10 379 295	
Tchèque	10 701 777		same	UTC+1				10 701 777					10 701 777						10 701 777	