

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

24 april 2018

WETSVOORSTEL

**tot invoering van de Gecoördineerde
Universelle Tijd (UTC) als basis voor
de wettelijke tijd in België**

NAMENS DE COMMISSIE
VOOR HET BEDRIJFSLEVEN, HET
WETENSCHAPSBELEID, HET ONDERWIJS, DE
NATIONALE WETENSCHAPPELIJKE EN CULTURELE
INSTELLINGEN, DE MIDDENSTAND EN
DE LANDBOUW
UITGEBRACHT DOOR
MEVROUW **Maya DETIÈGE**

INHOUD

Blz.

I. Inleidende uiteenzetting	3
II. Besprekking en stemmingen.....	3
III. Bijlagen.....	5

Zie:

Doc 54 **2280/ (2016/2017):**
001: Wetsvoorstel van mevrouw Dierick c.s.
002 en 003: Toevoeging indiner.
004: Amendementen.

Zie ook:
006: Tekst aangenomen door de commissie.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

24 avril 2018

PROPOSITION DE LOI

**instaurant le Temps Universel
Coordonné (UTC) comme base de
l'heure légale en Belgique**

RAPPORT

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION
DE L'ÉCONOMIE, DE LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE,
DE L'ÉDUCATION, DES INSTITUTIONS
SCIENTIFIQUES ET CULTURELLES NATIONALES,
DES CLASSES MOYENNES ET
DE L'AGRICULTURE
PAR
MME. **Maya DETIÈGE**

SOMMAIRE

Pages

I. Exposé introductif	3
II. Discussion et votes.....	3
III. Annexes.....	5

Voir:

Doc 54 **2280/ (2016/2017):**
001: Proposition de loi de Mme Dierick et consorts.
002 et 003: Ajout auteur.
004: Amendements.

Voir aussi:
006: Texte adopté par la commission.

**Samenstelling van de commissie op de datum van indiening van het verslag/
Composition de la commission à la date de dépôt du rapport**

Voorzitter/Président: Jean-Marc Delizée

A. — Vaste leden / Titulaires:

N-VA	Rita Gantois, Werner Janssen, Johan Klaps, Bert Wollants
PS	Paul-Olivier Delannois, Jean-Marc Delizée, Fabienne Winckel
MR	Caroline Cassart-Mailleux, Benoît Friart, Isabelle Galant
CD&V	Leen Dierick, Griet Smaers
Open Vld	Patricia Ceysens, Nele Lijnen
sp.a	Youro Casier
Ecolo-Groen	Gilles Vanden Burre
cdH	Michel de Lamotte

B. — Plaatsvervangers / Suppléants:

Rita Bellens, Christoph D'Haese, Inez De Coninck, Peter Dedecker, Koen Metsu
Nawal Ben Hamou, Jacques Chabot, Laurent Devin, Karine Lalieux, Alain Mathot
Emmanuel Burton, Gautier Calomne, David Clarinval, Damien Thiéry
Nathalie Muylle, Jef Van den Bergh, Vincent Van Peteghem
Egbert Lachaert, Vincent Van Quickenborne, Tim Vandenput
Maya Detiège, Karin Temmerman
Kristof Calvo, Jean-Marc Nollet
Benoit Dispa, Vanessa Matz

C. — Niet-stemgerechtig lid / Membre sans voix délibérative:

PP	Aldo Carcaci
----	--------------

N-VA	:	Nieuw-Vlaamse Alliantie
PS	:	Parti Socialiste
MR	:	Mouvement Réformateur
CD&V	:	Christen-Democratisch en Vlaams
Open Vld	:	Open Vlaamse liberalen en democraten
sp.a	:	socialistische partij anders
Ecolo-Groen	:	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
cdH	:	centre démocrate Humaniste
VB	:	Vlaams Belang
PTB-GO!	:	Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture
DéFI	:	Démocrate Fédéraliste Indépendant
PP	:	Parti Populaire
Vuye&Wouters	:	Vuye&Wouters

Afkortingen bij de nummering van de publicaties:

DOC 54 0000/000:	Parlementair document van de 54 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA:	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV:	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV:	Beknopt Verslag
CRIV:	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN:	Plenum
COM:	Commissievergadering
MOT:	Moties tot besluit van interpellations (beigekleurig papier)

Abréviations dans la numérotation des publications:

DOC 54 0000/000:	Document parlementaire de la 54 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA:	Questions et Réponses écrites
CRIV:	Version Provisoire du Compte Rendu intégral
CRABV:	Compte Rendu Analytique
CRIV:	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)
PLEN:	Séance plénière
COM:	Réunion de commission
MOT:	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers

Bestellingen:
*Natieplein 2
1008 Brussel
Tel. : 02/549 81 60
Fax : 02/549 82 74
www.dekamer.be
e-mail : publicaties@dekamer.be*

De publicaties worden uitsluitend gedrukt op FSC gecertificeerd papier

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants

*Commandes:
Place de la Nation 2
1008 Bruxelles
Tél. : 02/549 81 60
Fax : 02/549 82 74
www.lachambre.be
courriel : publications@lachambre.be*

Les publications sont imprimées exclusivement sur du papier certifié FSC

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft dit wetsvoorstel besproken tijdens haar vergaderingen van 24 oktober 2017, 16 januari 2018 en 17 april 2018.

I. — INLEIDENDE UITEENZETTING

Mevrouw Leen Dierick (CD&V) geeft aan dat het een technisch wetsvoorstel betreft, tot wijziging van de definitie van de wettelijke tijd in België.

De wettelijke tijd in België is gedefinieerd in de wet van 29 april 1892 als “het uur van den middelbaren tijd van Greenwich”. Momenteel gaat de Belgische wet nog steeds uit van de referentietijd bepaald door de rotatie van de aarde. Sinds 1972 is UTC de basis voor alle officiële tijden over heel de wereld. De UTC is gebaseerd op atoomklokken, en niet meer zoals vroeger op de zonnestand te Greenwich (UK). De verandering op internationaal niveau heeft tot dusver nog niet geleid tot aanpassingen in de Belgische wet. Dit zou kunnen zorgen voor rechtsonzekerheid bij elektronische transacties of bij de aankoop van producten waarvan de prijs varieert met de tijd. Dit wetsvoorstel strekt er derhalve toe de Gecoördineerde Universele Tijd (UTC) als basis te nemen voor de wettelijke tijd in België, en zodoende een leemte in onze wetgeving weg te werken.

Tot slot stelt de spreekster voor adviezen in te winnen bij de minister van Economie en bij de staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid (zie bijlagen).

II. — BESPREKING EN STEMMINGEN

Artikel 1

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Het wordt eenparig aangenomen.

Art. 2

Dit artikel strekt ertoe de bepaling van de wettelijke tijd vast te stellen.

Mevrouw Leen Dierick (CD&V) c.s. dient *amendement nr. 1* (DOC 54 2280/003) in, dat een technisch amendement is waarmee gevolg wordt gegeven aan het advies van de minister van Economie. Het amendement strekt tot wijziging van de verwijzing naar de tekst die moet gelden bij de bepaling van de wettelijke tijd;

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné la présente proposition de loi au cours de ses réunions des 24 octobre 2017 et des 16 janvier et 17 avril 2018.

I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF

Mme Leen Dierick (CD&V) expose qu'il s'agit d'une proposition de loi technique visant à modifier la définition de l'heure légale en Belgique.

L'heure légale pour la Belgique a été définie par la loi du 29 avril 1892 comme étant “l'heure en temps moyen du méridien de Greenwich”. À l'heure actuelle, la loi belge se base toujours sur l'échelle de temps de référence déterminé par la rotation de la Terre. Depuis 1972, UTC est la base de toutes les heures officielles dans le monde entier. L'UTC repose sur des horloges atomiques et non plus, comme autrefois, sur la position du soleil à Greenwich (RU). La modification au niveau international en 1972 n'a pas donné lieu à des réajustements de la loi belge jusqu'à présent. Il pourrait en résulter une insécurité juridique dans le cadre de transactions électroniques ou de l'achat de produits dont le prix varie dans le temps. Cette proposition de loi vise donc à introduire le Temps Universel Coordonné (UTC) comme base de l'heure légale en Belgique, et à combler de la sorte une lacune dans notre législation.

L'intervenante suggère par ailleurs de demander l'avis du ministre de l'Économie et de la secrétaire d'État à la Politique scientifique (voir annexes).

II. — DISCUSSION ET VOTES

Art. 1^{er}

Cet article n'appelle aucune observation.

Il est adopté à l'unanimité.

Art. 2

Cet article vise à fixer la définition de l'heure légale.

Mme Leen Dierick et consorts présentent l'amendement n° 1 (DOC 54 2280/3), qui est un amendement technique faisant suite à l'avis rendu par le ministre de l'Économie et qui vise à modifier la référence du texte auquel il convient de se rapporter en ce qui concerne la définition de l'heure légale. La loi du 16 juin 1970 ayant

aangezien de wet van 16 juni 1970 thans is opgenomen in het Wetboek van economisch recht, moet naar dat Wetboek worden verwezen.

Amendement nr. 1 wordt eenparig aangenomen.

Het aldus geamendeerde artikel 2 wordt eenparig aangenomen.

Art. 3

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Het wordt eenparig aangenomen.

Art. 4

Mevrouw Leen Dierick (CD&V) c.s. dient amendement nr. 2 (DOC 54 2280/003) in, waarmee gevolg wordt gegeven aan de adviezen van respectievelijk de minister van Economie en de staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid. Daarin wordt aangegeven dat zowel de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie als de Koninklijke Sterrenwacht van België zijn belast met taken die ertoe strekken de wettelijke tijd in België te realiseren en bekend te maken. Bijgevolg beoogt het amendement de Koning te machtigen om te zorgen voor de vastlegging van de daartoe vereiste nadere uitvoeringsregels.

Amendement nr. 2 wordt eenparig aangenomen.

Het aldus geamendeerde artikel 4 wordt aangenomen met dezelfde stemuitslag.

Art. 5

Mevrouw Leen Dierick (CD&V) c.s. dient amendement nr. 3 (DOC 54 2280/003) in, waarmee eveneens gevolg wordt gegeven aan de adviezen van respectievelijk de minister van Economie en de staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid. Het strekt tot weglatting van het tweede lid van het voorgestelde artikel, met de erin vervatte verwijzing naar de Koninklijke Sterrenwacht van België. De Koning is er immers mee belast ervoor te zorgen dat België de internationale verplichtingen nakomt.

Amendement nr. 3 wordt eenparig aangenomen.

Het aldus geamendeerde artikel 5 wordt aangenomen met dezelfde stemuitslag.

étée incorporée dans le Code de droit économique, il convient de renvoyer à celui-ci.

L'amendement n° 1 est adopté à l'unanimité.

L'article, ainsi modifié, est adopté à l'unanimité.

Art. 3

Cet article n'appelle aucune observation.

Il est adopté à l'unanimité.

Art. 4

Mme Leen Dierick et consorts présentent l'amendement n° 2 (DOC 54 2280/3), qui fait suite aux avis du ministre de l'Économie et de la secrétaire d'État à la Politique scientifique, qui soulignent qu'aussi bien le SPF Économie que l'Observatoire royal de Belgique sont chargés de missions tendant à réaliser et à disséminer l'heure légale en Belgique. Par conséquent, l'amendement vise à confier au Roi le soin de fixer les modalités d'exécution nécessaires à cet effet.

L'amendement n° 2 est adopté à l'unanimité.

L'article, ainsi modifié, est adopté à l'unanimité.

Art. 5

Mme Leen Dierick et consorts présentent l'amendement n° 3 (DOC 54 2280/3), qui fait également suite aux avis du ministre de l'Économie et de la secrétaire d'État à la Politique scientifique et qui supprime l'alinéa 2 de l'article proposé et la référence qu'il contient à l'Observatoire royal de Belgique. C'est en effet le Roi qui est chargé d'assurer le respect des obligations internationales de la Belgique.

L'amendement n° 3 est adopté à l'unanimité.

L'article, ainsi modifié, est adopté à l'unanimité.

Art. 6 en 7

Over deze artikelen worden geen opmerkingen gemaakt.

Ze worden achtereenvolgens eenparig aangenomen.

*
* * *

Het gehele wetsvoorstel, aldus gewijzigd, wordt eenparig aangenomen.

De rapporteur,

De voorzitter,

Maya DETIÈGE

Jean-Marc DELIZÉE

Bepalingen die een uitvoeringsmaatregel vergen (artikel 78.2, vierde lid, van het Reglement): artikelen 4 en 5.

III. — BIJLAGEN

a. Advies van de minister van Economie

b. Advies van de staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid

Art. 6 et 7

Ces articles n'appellent aucune observation.

Ils sont successivement adoptés à l'unanimité.

*
* * *

L'ensemble de la proposition de loi, ainsi modifié, est adopté à l'unanimité.

Le rapporteur,

Le président,

Maya DETIÈGE

Jean-Marc DELIZÉE

Dispositions nécessitant une mesure d'exécution (article 78.2, alinéa 4, du Règlement): articles 4 et 5.

III. — ANNEXES

a. Avis du ministre de l'Économie

b. Avis de la secrétaire d'État à la Politique scientifique

A. ADVIES VAN DE MINISTER VAN ECONOMIE



Vice-eerste minister en minister
van Werk, Economie en
Consumenten, belast met
Buitenlandse Handel

Wetsvoorstel tot invoering van de Gecoördineerde Universele Tijd (UTC) als basis voor de wettelijke tijd in België – DOC 54 2280/001

De tijdseenheden van de UTC behoren tot het Internationaal Stelsel van Eenheden (SI-stelsel). De invoering van de Gecoördineerde Universele Tijd als basis voor de wettelijke tijd in België is dan ook een modernisering van de wetgeving waar ik ten volle achter sta.

De informatie waarop het wetsvoorstel is gebaseerd, is niet meer helemaal actueel. Zo is de wet van 16 juni 1970 betreffende de meeteenheden, de meetstandaarden en de meetwerktuigen opgeheven en geïntegreerd in het Wetboek van Economisch Recht.

Daarnaast is de Koninklijke Sterrenwacht van België niet de enige organisatie die de lokale tijd kan realiseren. De Dienst Nationale Standaarden van de FOD Economie – het Belgische nationale metrologie-instituut – beschikt over vier atoomklokken waarmee hij sinds 2009 rapporteert aan het Bureau International des Poids et Mesures en meewerkt aan de internationale atoomtijd (TAI) die de basis vormt voor de UTC. In totaal worden er over de hele wereld ongeveer 500 atoomklokken gebruikt om de TAI te bepalen.

Het is daarom nuttig dat voorzien wordt dat ook de FOD Economie kan aangeduid worden om de lokale tijd te realiseren en bekend te maken.

Ik stel mijn diensten ter beschikking voor het geven van meer achtergrond over de nationale en internationale wetgeving en de technische aspecten van tijdsrealisaties.

A. AVIS DU MINISTRE DE L'ÉCONOMIE

Au Sur les
mesures,
étalons et
instrument

**Vice-premier ministre et ministre
de l'Emploi, de l'Economie et des
Consommateurs, chargé du
Commerce extérieur**



**Proposition de loi instaurant le Temps Universel Coordonné (UTC) comme base de l'heure légale en
Belgique – DOC 54 2280/001**

Les unités de temps de l'UTC font partie du Système international d'Unités (système SI). L'introduction du temps universel coordonné (UTC) comme base de l'heure légale en Belgique est donc une modération de la législation que je soutiens pleinement.

L'information sur laquelle la proposition est basée n'est plus tout à fait à jour. Ainsi, la loi du 16 juin 1970 sur les mesures, étalons et instruments de mesure a été abrogée et intégrée dans le Code de droit économique.

En outre, l'Observatoire royal de Belgique n'est pas la seule organisation pouvant réaliser l'heure locale. Le Service Etalons nationaux du SPF Economie – l'Institut nationale belge de métrologie - dispose de quatre horloges atomiques avec lesquelles elle rapporte depuis 2009 au Bureau International des Poids et Mesures et collabore au Temps Atomique International (TAI) qui constitue la base de l'UTC. Au total, au niveau mondial, environs 500 horloges atomiques sont utilisées afin de déterminer le TAI.

Il est donc utile de prévoir qu'également le SPF Economie puisse être habilité à réaliser et à présenter l'heure locale.

Je mets mes services à disposition pour donner plus d'informations sur la législation nationale et internationale et sur les aspects techniques des réalisations du temps.

**B. ADVIES VAN DE STAATSSECRETARIS VOOR WETENSCHAPSBELEID
B. AVIS DE LA SECRÉTAIRE D'ÉTAT À LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE**

De bepaling/vaststelling van de (wettelijke) tijd in België en de integratie ervan in internationale referentienetwerken is een van de basisopdrachten van de Koninklijke Sterrenwacht van België sinds zijn oprichting in 1826 (zie art. 3 § 2, eerste en tweede streepje van het KB van 8 april 2002 tot wijziging van het koninklijk besluit van 8 juni 1826 tot oprichting van het Observatorium van Brussel).

Om deze opdracht uit te voeren beschikt de KSB over een aantal atoomklokken in een beveiligde omgeving.

Als onderdeel van onze opdracht nemen medewerkers van de KSB ook deel aan internationale wetenschappelijke consultatiecomités en verschaffen zij advies aan de politieke overheden omtrent eventueel benodigde aanpassingen aan de wetgeving en/of aanverwante reglementeringen.

In die optiek hebben wij in het verleden al een aantal keren gewezen op de noodzaak om onze definitie van de wettelijke tijd in België aan te passen aan de veranderde internationale realiteit.

De motivatie voor deze wetswijziging is sindsdien niet minder geworden. In de afgelopen tien jaar is het gebruik van wettelijke middelen voor informatie-uitwisseling, elektronische handtekening, elektronische aangetekende zending of toekennen van een tijdstempel van elektronische documenten snel toegenomen. De Europese Verordening Nr. 910/2014 (23 juli 2014)¹, geïmplementeerd door de Belgische wet van 21/07/2016², bepaalt dat «Een gekwalificeerd elektronisch tijdstempel, afgegeven in een lidstaat, wordt in alle lidstaten als een gekwalificeerd elektronisch tijdstempel erkend», maar ook «een gekwalificeerd elektronisch tijdstempel is gebaseerd op een nauwkeurige tijdsbron die aan de gecoördineerde universele tijd gekoppeld is».

Deze wet is daarom in tegenspraak met de wet die momenteel van kracht is voor de definitie van de wettelijke tijd in België, die dateert van 1892. Hierin wordt de wettelijke tijd gedefinieerd als “de middelbare tijd

La détermination de l'heure légale en Belgique et son intégration dans les systèmes de référence internationaux est l'une des missions fondamentales de l'Observatoire Royal de Belgique depuis sa création en 1986 (voir article 3 § 2, premier et deuxième tirets de l'arrêté royal du 8 avril 2002 modifiant l'arrêté royal du 8 juin 1826 portant création de l'Observatoire de Bruxelles).

Pour mener à bien cette mission, plusieurs horloges atomiques sont maintenues en fonctionnement dans un environnement sécurisé à l'Observatoire.

Les scientifiques participent de plus aux comités consultatifs internationaux et apportent par leur expertise des conseils aux autorités politiques sur toute modification nécessaire de la législation ou des réglementations associées.

Dans cette optique, nous avons souligné à plusieurs reprises la nécessité de modifier la définition de l'heure légale en Belgique, et de l'adapter aux standards internationaux.

La motivation pour ce changement de loi n'a cessé d'augmenter depuis. En effet, durant la dernière décennie, on a assisté à la montée rapide de l'utilisation des moyens légaux d'échanges d'informations, signature électronique, recommandé électronique, ou encore l'horodatage de documents électroniques. La réglementation européenne N° 910/2014 (23 juillet 2014)¹, mise en œuvre par la loi belge du 21/07/2016², stipule que « un horodatage électronique qualifié délivré dans un État membre est reconnu en tant qu'horodatage électronique qualifié dans tous les États membres» mais également que « un horodatage électronique qualifié est fondé sur une horloge exacte liée au Temps Universel Coordonné ».

Cette loi est donc en contradiction avec la loi actuellement en vigueur sur l'heure légale en Belgique qui date de 1892 et définit l'heure légale comme étant « *l'heure en temps moyen du méridien de Greenwich* », qui est

¹ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:X:2014R0910&from=EN>

² Wet tot uitvoering en aanvulling van de verordening (EU) nr. 910/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 betreffende de elektronische identificatie en vertrouwendservices voor elektronische transacties in de interne markt en tot intrekking van Richtlijn 1999/93/EG, houdende invoeging van titel 2 in boek XII "Recht van de elektronische economie" van het Wetboek van economisch recht, en houdende invoeging van de definities eigen aan titel 2 van boek XII en van de rechtshandhavingsbepalingen eigen aan titel 2 van boek XII, in de boeken I, XV en XVII van het Wetboek van economisch recht

¹ <http://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj>

² Loi mettant en œuvre et complétant le règlement (UE) n° 910/2014 du parlement européen et du conseil du 23 juillet 2014 sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur et abrogeant la directive 1999/93/CE, portant insertion du titre 2 dans le livre XII " Droit de l'économie électronique " du Code de droit économique et portant insertion des définitions propres au titre 2 du livre XII et des dispositions d'application de la loi propres au titre 2 du livre XII, dans les livres I, XV et XVII du Code de droit économique

van de meridiaan van Greenwich", wat een zonnetijd is, gebaseerd op de rotatie van de aarde, terwijl de geïndiceerde universele tijd (UTC) een tijd is die wordt bepaald door atoomklokken.

Naast de bovenvermelde wet op tijdstempels moet worden opgemerkt dat in de banksector een nieuwe Europese verordening in werking is getreden op 1 januari 2018³, die aangeeft dat alle financiële markten de activiteiten moeten dateren in de UTC-tijdsschaal zoals die wordt bepaald door de metrologische laboratoria, met een nauwkeurigheid van een microseconde. Er is daarom ook een juridisch vacuüm tussen deze verordening en de wettelijke tijd in België.

Tenslotte zal een nieuwe wet op het uur in België het mogelijk maken om te beslissen in geval van geschillen die in veel gevallen zouden kunnen voorkomen: telling van de arbeidsuren ter berekening van het salaris, controles uitgevoerd op basis van tijdsstempelklok, of elke transactie waarbij de prijs afhankelijk is van de tijd, zoals een telefoongesprek of bij een online aankoop waarvan de prijs afhangt van het moment van aankoop. In geval van betwisting met betrekking tot het tijdstip van een transactie, kan niemand op dit moment een gelijk of ongelijk aan een van de partijen geven. Dit soort geschillen kan worden opgelost als een wettelijk tijd, gebaseerd op UTC, is vastgelegd voor het land en een van de partijen de tijdverificatie kan bewijzen via een fysieke link naar UTC.

une heure solaire, donc basée sur la rotation de la Terre, alors que le Temps Universel Coordonné (UTC) est une heure réalisée par des horloges atomiques.

En plus de la loi sur l'horodatage mentionnée ci-dessus, il faut noter que dans le domaine bancaire, une nouvelle réglementation Européenne est entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2018³, indiquant que tous les marchés financiers doivent dater les opérations dans l'échelle de temps UTC telle que réalisée par les laboratoires de métrologie, avec une précision de la microseconde. Il existe donc également un vide juridique entre cette réglementation et l'heure légale en Belgique.

Enfin, une nouvelle loi sur l'heure en Belgique permettra de trancher en cas de litiges qui peuvent apparaître dans bien des cas : comptage des heures de travail en relation avec le salaire, contrôles effectués sur base d'horodateurs, ou encore toute transaction dont la tarification dépend de l'heure, comme par exemple une communication téléphonique, ou encore un achat en ligne dont le prix dépend du moment de l'achat. En cas de litige par rapport à l'heure d'une transaction, nul ne peut actuellement donner raison ou tort à l'une ou l'autre des parties. Ce type de litige pourrait être résolu si une heure légale, basée sur UTC, était fixée pour le pays et que l'une des parties puisse prouver l'authentification de son heure par un lien physique à UTC.

³ https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/library/2016-1452_guidelines_mifid_ii_transaction_reporting.pdf

³ https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/library/2016-1452_guidelines_mifid_ii_transaction_reporting.pdf