

Open brief aan de vertegenwoordigers van de natie

Over de gekoppelde Linky-meter/sensor

Naar aanleiding van een niet-bindende Europese richtlijn (nr. 2009/72/EG van 13 juli 2009) besliste de regering van ons land in de "*Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte*" van 17 augustus 2015 om Enedis SA opdracht te geven om meer dan 35 miljoen Linky communicerende elektriciteitsmeters/sensoren te installeren ter vervanging van evenveel robuuste meters die perfect werken.

- **Een kortstondig, niet-verplicht systeem voor het verzamelen van persoonlijke gegevens... dat onder dwang wordt geïnstalleerd in strijd met de grondrechten**

Het Linky-project maakte deel uit van de strijd tegen geprogrammeerde veroudering die is vastgelegd in de eerder genoemde wet... terwijl de levensduur van de Linky-sensoren volgens Enedis 15 jaar zou zijn onder de beste omstandigheden (wat twijfelachtig is), en 10 jaar voor de 700.000 concentrators (wat ook twijfelachtig is), vergeleken met 50 tot 80 jaar of meer voor de oude meters (zie hieronder).

Op 2 februari 2016 pochte de voorzitter van de Raad van Bestuur van EFRO, nu ENEDIS, de heer Monloubou, voor de Franse Assemblée Nationale dat het Linky-programma van het bedrijf "*een Big Data operator zou maken die binnenkort 35 miljoen aangesloten meters zal beheren*". Het idee was om onze meest persoonlijke en intieme gegevens te laten verhandelen, impliciet voor ons eigen goede gedrag en onze zorg om zuinig te zijn, om het zogenaamd gemakkelijker te maken om het elektriciteitsnetwerk te beheren, en in de naam van **een hypocriet en zeer ongepast doel van "algemeen belang"**, maar uitsluitend ten voordele van particuliere belangen in de elektriciteitssector, en daarbuiten.

Echter, het opleggen van een aangesloten object dat niet vrij gedeactiveerd kan worden door de gebruiker, en de eenzijdige wijziging van het contract betreffende de aard van de geleverde elektriciteit door PLC (Power Line Communication) geforceerd over 50 Hz heen te leggen, zijn in strijd met de fundamentele principes van de Franse en Europese wetgeving die onze laatste vrijheden garanderen.

Dit is een schending van een fundamenteel recht. Artikel 12 van de Verklaring van de Rechten van de Mens stelt: "*Niemand zal onderworpen worden aan willekeurige inmenging in zijn persoonlijke, gezins- of huiselijke levenssfeer (...). Een ieder heeft recht op de bescherming van de wet tegen d e r g e l i j k e inmenging of aantasting*".

Burgers, waaronder elektrohypersensitieve personen (EHS), worden gedwongen naar de rechter te stappen om hun recht op weigering af te dwingen. In het vonnis van het Hof van Beroep van Bordeaux (juris nr. 2020-019057 van 17 november 2020) staat: "*In tegenstelling tot wat Enedis beweert, bestaat er geen enkele Europese of nationale wet- of regelgeving die Enedis, een particuliere commerciële onderneming en concessiehouder van openbare diensten, verplicht om Linky-meters bij mensen thuis te installeren. De Linky is het resultaat van een technische en commerciële keuze die niet aan abonnees kan worden opgelegd. Het Hof had eerder opgemerkt dat de bepalingen van Richtlijn 2009/79/EG de abonnees geen enkele verplichting opleggen om de installatie ervan te aanvaarden. Hieraan moet worden toegevoegd dat "de Franse energiewetgeving abonnees geen enkele verplichting oplegt om een meter te accepteren. Weigering om een slimme meter te installeren vormt daarom op geen enkele manier een vermeend misdrijf van belemmering van het netwerk".*"^e(Gelezen door Olivier Cachard).¹

¹ Olivier Cachard, Associate Professor, Honorary Dean van de Faculty of Nancy, lid van de Lorraine Academy of Sciences en het Institut Gény, en auteur van het boek *Le droit face aux ondes électromagnétiques*, Lexis Nexis, 2016, toont aan dat de uitrol geen wettelijke basis heeft. Hij herhaalde dit in een artikel dat in februari 2017 werd gepubliceerd in *Le Monde Diplomatique*.

- Een project van zogenaamd "*algemeen belang*" dat buitensporig duur is voor gebruikers, ten gunste van Enedis SA en particuliere belangen

In haar verslag van 7 januari 2018 toonde de Franse Rekenkamer aan dat **het opleggen van Linky, een "dure investering", ten koste ging van gebruikers die "consumenten-actoren" waren geworden, evenals van lokale overheden, ten voordele van Enedis SA.** Is dit de reden waarom het Hercules-project Enedis wil privatiseren en de zware schuld van EDF wil afwentelen op de belastingbetaler? Winsten voor de particuliere elektriciteitssector gaan hand in hand met de bewuste en weloverwogen ontmanteling van **een openbare dienst van EDF**, die in het verleden voorbeeldig was omdat **het zorgde voor prijsstabiliteit en uniformiteit**, waardoor veel black-outs in Frankrijk werden voorkomen, in tegenstelling tot bijvoorbeeld de Verenigde Staten.

In de VS heeft het marktspel van "dynamische prijzen" met concurrentie uit de privésector **ervoor gezorgd dat de elektriciteitsprijs overal de pan uit gerezen is**, in combinatie met slimme meters (die ook zeer problematisch zijn, met talrijke storingen, en het is des te verontrustender dat we dit maatschappelijke patroon zonder diepgaande reflectie reproduceren). Is dit het model dat Franse en Europese politici ons opdringen?

Het verbijsterende, kronkelige en onbegrijpelijke ARENH-systeem is ontworpen om winst te maken voor particuliere exploitanten ten koste van de openbare dienstverlening. Elektriciteit is geen handelswaar zoals alle andere, maar een gemeenschappelijk goed van de hoogste noodzaak. Moet elektriciteit niet zo snel mogelijk uit de markt worden genomen en worden teruggegeven aan een gezonder, eenvoudiger en echt republikeins beheer (res publica)? Dit is een fundamentele vraag voor ons als burgers.

- Naast de golven van de mobiele telefoon die worden gebruikt om gegevens over te dragen, is een Linky PLC geïdentificeerd als een gezondheidsrisico

Sommige EHS-patiënten hebben een verslechtering van hun toestand ervaren, terwijl anderen EHS hebben ontwikkeld na de installatie van de Linky en de activering van de PLC door de buurtconcentrator. Er zijn talloze getuigenissen verzameld, met name door "*Témoignages Linky France*", nationale verenigingen zoals CRIIREM, Robin des Toits, PRIARTEM en andere verenigingen en groepen in Frankrijk. Universitaire ziekenhuizen voor milieuhygiëne kunnen ook getuigen van gevallen van lichamelijke aandoeningen en ongemak veroorzaakt door het Linky-systeem.

ERDF had de storende elektrische interferentie van het openbare netwerk gecompenseerd door stekkers te installeren op transformatoren, maar toen het bedrijf Linky ging ontwikkelen, haastte het zich om de stekkers te verwijderen en het hele elektriciteitsnetwerk van het land te besproeien met zijn PLC!

De PLC van de G1 en vervolgens de G3 versies van de Linky meter is gesuperponeerd op de 50 Hz wisselstroom. De G3-versie gebruikt 36 frequentiebanden, van 35 tot 90 kHz. Deze PLC gaat zeer frequent over het elektrische circuit en zendt elektromagnetische straling uit die evenredig is met de afstand tussen de fase- en nulleiders van de kabels. **Elektrische kabels en draden voor huishoudelijk gebruik zijn echter niet ontworpen om de Linky PLC te dragen. Ze moeten worden afgeschermd en getwist.² Dit is waar een groot aantal mensen onder lijdt, omdat ze al onderhevig zijn aan permanente en verhoogde omgevingselektrosmog: relaisantennes, Wi-Fi, Bluetooth, enz.**

De overdracht van gegevens in bursts heeft hetzelfde gepulseerde karakter als de radiofrequenties van mobiele telefonie, Wifi, Bluetooth, DECT, enz. **We hebben dus te maken met een gepulseerd radiofrequentiesignaal**, waarvan de effecten vergelijkbaar zijn met die van mobiele telefonie, maar dan voor kHz-frequenties. Het "*gepulseerde*" fenomeen met betrekking tot het verzenden van digitale informatie via draaggolf- of subdraaggolf-frequenties wordt gekenmerkt door het uitzenden van frequentietreinen met enveloppen van (relatief) lage cyclische frequenties, die

² Zie onder andere het proefschrift dat Amilcar Mescoco op 3 december 2013 verdedigde aan de Université Européenne de Bretagne.

"Telecom Bretagne: "De elektrische draden van laag- en middenspanningsnetwerken zijn oorspronkelijk niet ontworpen om communicatiesignalen met frequenties boven 1 kHz te verspreiden. Bijgevolg reageren de koperdraden die worden

gebruikt om het nuttige signaal door te geven als een antenne en wordt een deel van het uitgezonden vermogen uitgestraald". <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00983504>.

uiteindelijk een bepaald schokkerig "hameren" teweegbrengt dat een soort "cellulaire stress" (of "oxidatieve stress") genereert. **Dit is vastgesteld door de Raad van Europa op basis van internationale medische studies (in zijn Resolutie 1815 in 2011), waardoor de Linky PLC potentieel schadelijk is in het licht van bestaande onafhankelijke studies in Frankrijk en over de hele wereld.**

Het is ook niet geruststellend om te weten dat het bereik van radiofrequenties die door het IARC-WHO (31 mei 2011) zijn geclassificeerd als kankerverwekkende stoffen van groep 2B loopt van 16 Hz tot 300 GHz, **waaronder de frequenties van de Linky PLC (35-90 kHz), op een moment dat de WHO ons waarschuwt voor de toename van kanker in alle leeftijdsgroepen en in alle landen. Het moet duidelijk zijn dat deze ALSO betrekking heeft op de verspreiding van gepulseerde radiofrequente elektromagnetische velden, die worden toegevoegd aan het exposoom³ of alle milieuziekten die worden veroorzaakt door pesticiden, neonicotinoïden, hormoonontregelaars, enzovoort, zoals in het verleden het geval was voor tabak en asbest. Onafhankelijke internationale studies stapelen zich op, maar het zal nodig zijn - naar eer en geweten - om ze zo snel mogelijk te bekijken.**

Enedis is duidelijk niet in staat om de onschadelijkheid te bewijzen van het PLC-systeem dat het aan bewoners oplegt. En er zijn zeer sterke aanwijzingen dat het PLC-systeem in haar Linky-systeem migraine, oorsuizen, vermoeidheid en slapeloosheid veroorzaakt, misbruik maakt van EHS-patiënten en hun aantal vergroot.

De Zweden, die naast de Fransen het enige land zijn dat sinds 2008 een elektrische communicator met een PLC-systeem heeft (maar die democratisch het recht hebben gekregen om niet mee te doen), stappen naar verluidt af van PLC voor hun tweede versie, waarschijnlijk vanwege de gezondheidsrisico's en omdat de eerste generatie verouderde meters **al** vervangen moet worden! In tegenstelling tot Frankrijk maakt de overheid zich zorgen over het toenemende aantal gevallen van EHS, zozeer zelfs dat ze het erkent als een begeleide handicap.

Dit is een flagrante schending van het grondwettelijke voorzorgsprincipe en een ernstig probleem voor de volksgezondheid waarvan de ontkenning onaanvaardbaar is.

Geconfronteerd met dit gezondheidsprobleem **hebben de verzekeraars het begrepen en hebben ze er al op geanticipeerd: "We moeten nu, op basis van de huidige kennis, rekening houden met de mogelijkheid dat elektromagnetische velden gevaarlijker kunnen blijken te zijn dan we dachten, op grond van de resultaten van wetenschappelijk onderzoek; verwachten dat elektromagnetische velden met een lage intensiteit, tegen alle verwachtingen in, gevaarlijk kunnen blijken te zijn - net zoals asbestvezels in de loop der jaren schadelijk zijn gebleken".** (Groupe des Assurances franco-suissees - verslag 1997).

Wat zal er met Enedis SA gebeuren voor de rechtbank op de dag dat de schadelijke effecten van haar Linky-systeem officieel worden erkend door de wetenschappelijke consensus (en zullen we *dan nog steeds* indirect moeten opdraaien voor de juridische kosten)?

- **Technisch problematisch en gemakkelijk te hacken**

Technisch gezien is Linky zeer problematisch:

Het verbruik wordt gemeten met behulp van een *weerstandsshunt* die veel minder nauwkeurig is dan de Hall-effectsensor die in conventionele meters wordt gebruikt (vandaar de gevallen van foutieve metingen die in de provinciale pers zijn gemeld).^{4,5}

De Linky bevat een pseudo-monopolaire interne schakelaar die ondermaats is en slecht geïsoleerd van het laagspanningscircuit, waardoor een vlamboog ontstaat zonder uitblaaskamer, wat het risico op brand vergroot. De schakelaar schakelt onmiddellijk in als het opgegeven vermogen wordt overschreden, terwijl elektrische apparaten bij het inschakelen ongeveer tien seconden lang tot vier keer hun normale stroomsterkte verbruiken.

³ Exposoom: een combinatie van vervuilende en geaccumuleerde milieublootstellingen (voedsel, bodem, lucht, water, chemische producten, enz.) die een "cocktail-effect" veroorzaakt dat leidt tot verschillende ziekten van verschillende ernst.

⁴<http://www.lavoixdunord.fr/132698/article/2017-03-15/apres-l-installation-d-un-compteur-linky-leur-facture-electrique-est-multipliee>
<http://www.estrepublicain.fr/edition-de-nancyville/2017/05/01/linky-la-consommation-d-energie-qui-derape>

⁵ <http://www.laprovence.com/article/faits-divers-justice/4528260/compteurs-linky-ca-ma-fait-perdre-7000-euros.html>

Op verschillende punten worden de normen NF C 14-100 en 15-100 (cf. RSD - artikel 51) niet gerespecteerd⁶ (Enedis schendt verschillende aspecten van de wet).

Enedis beweerde ook dat zijn communicator **niet gehackt kon worden** en dat hij **valsspelen veel beter kon voorkomen dan de oude meters**. In 2016 toonde het tijdschrift *Canard PC* echter aan dat de meter gemakkelijk gehackt kon worden. Philippe Wolf, projectmanager bij IRT/System

X uit Saclay zei: "**We zijn erin geslaagd om de controle over de Linky-meter over te nemen in slechts drie uur**".⁷ En we hebben gelezen dat de meters op grote schaal worden gekaapt, wat Enedis zorgen baart (en dus ook de VS, omdat wij, de eerlijke burgers, **nog steeds moeten betalen**). Bovendien is een systeem dat gebaseerd is op elektronica - d.w.z. computers zoals de sensoren en concentrators die buiten in de vochtigheid van Bretagne of de vrieskou van Savoie worden geplaatst, wat het gezonde verstand tart - veel kwetsbaarder dan mechanische meters, zelfs in normale binnenomstandigheden.

- Een systeem dat onnodig geavanceerd en onbetrouwbaar is, tot aan het brandgevaar toe

Met een witte elektronische meter kunnen we echter ook het volgende verkrijgen zonder enige schade: ogenblikkelijk vermogen, stroom, spanning, tariefindex, identiteit van het leveringspunt, mogelijkheid om de belastingscurve te extraheren die door de klant kan worden geraadpleegd, identificatie en datering door hun elektrische handtekening van in- of uitgeschakelde apparaten, verzenden van tariefsignalen via het Pulsadis-systeem (175 Hz) naar de meter, meetgegevens, metingen met intervallen van één seconde via een niet-schadelijk communicatiemedium (zoals glasvezel) - **wat Linky dus onnodig geavanceerd maakt.**

Provinciale kranten berichten regelmatig over **de vele branden die zijn veroorzaakt door de Linky-sensor** (zoals die van Patrick Hernandez) of door het PLC-systeem (drie keer meer dan een normale meter?).⁸ Het is niet zeker dat de oorzaak van deze herhaalde Linky branden te wijten is aan een aandraaifout of een ompoling zoals Enedis beweert, maar eerder aan een technische kwetsbaarheid en een ontwerpfout (zie hieronder).

Om veiligheidsredenen, die voor de hand moeten liggen voor zowel elektriciteit als gas, is het absoluut noodzakelijk om de meterstanden te voet op te nemen, met menselijke controle van de installatie, net zoals het absoluut noodzakelijk is om de vertrouwelijke meterstanden voor de vervaldagen het hele jaar door op te nemen - elektronisch of per post, naar keuze van de klant.

[Deze flagrante anomalieën zijn nergens anders in Europa te vinden, en wij hebben het onfortuinlijke voorrecht om de meest potentieel schadelijke, zeker de meest opdringerige, de meest kostbare voor de gebruiker, de meest energie-intensieve en meest geavanceerde communicerende elektriciteitsmeter in Europa en misschien wel de wereld te hebben](#) (is het vanwege zijn zeer opdringerige mogelijkheden dat Enedis zijn Linky-meter aan de Chinezen zou hebben aangeboden)?

⁶ Cf. nationale vereniging Robin des Toits: "*Het installeren van de meter op houten panelen voldoet niet aan de norm NF C 14-100 en verhoogt het risico op brand.*" <https://www.robindestoits.org/attachment/1589365/>

⁷ Cf. *Cyberfragiles*, Blaise Mao & Thomas Saintourens, Éd. Tallandier, 2016, p.104.

Zie ook: <https://www.politis.fr/articles/2017/01/la-securite-informatique-des-compteurs-intelligents-mise-encause-36042/>. "Op het 33e Congres over "de chaos van internetcommunicatie", waar zojuist bijna 10.000 hackers en veiligheidsexperts bijeen waren (...) Voor deze specialist vormen deze nieuwe manieren om het verbruik te meten vooral een groot risico op piraterij. Ze kunnen worden gebruikt om de verzamelde gegevens frauduleus uit te lezen of te wijzigen, of zelfs om ernstige incidenten te veroorzaken in huishoudens

die ermee zijn uitgerust. In het bijzonder door overbelasting te veroorzaken die tot brand kan leiden, zoals onlangs gebeurde in de Amerikaanse staat Ontario".

En ook: <http://www.techniquesingenieur.fr/actualite/articles/les-compteurs-linky-a-la-merci-des-pirates-32574/#pub>

⁸ <https://www.ladepeche.fr/2024/01/14/une-frousse-du-diable-le-compteur-linky-prend-feu-chez-patrick-hernandez-le-chanteur-sain-et-sauf-11695470.php>

- Een energieverblindend systeem met een catastrofale koolstofvoetafdruk

Nog een tegenstrijdigheid: terwijl Linky werd gerechtvaardigd door de doelstelling om het elektriciteitsverbruik te verminderen, **verbruikt dit hypergeavanceerde en hyperdure systeem voortdurend veel elektriciteit** door zijn apparatuur (sensoren, concentrators, relaisantennes, datacentra, enz.).⁹ En omdat dit systeem veel fossiele brandstoffen en energie nodig heeft, is de **koolstofvoetafdruk ervan catastrofaal**.

Daarnaast heeft het nog een kostenpost voor de gebruiker: het vermoeit of beschadigt bepaalde apparaten die technisch niet ontworpen zijn voor het passeren van PLC.¹⁰

- Een "energietransitie"-beleid dat ecologisch tegenstrijdig en achterhaald is gezien de ernst van de problemen die op het spel staan

Enedis en de *particuliere* leveranciers vertellen ons dat Linky, als slimme meter, **essentieel is voor het voeden van het net met hernieuwbare energie, maar dit was niet de conclusie van de grote industriële exploitanten of het hoofd van intelligente oplossingen voor energie bij IBM Europe tijdens de Eurelectric-conferentie in Vilnius in juni 2016, die verklaarden dat slimme meters niet nuttig waren voor het voeden van hernieuwbare energie (RE)!¹¹**

De vereniging négaWatt en CLER (Réseau pour la transition énergétique) hadden een veel eenvoudigere en goedkopere oplossing voor ogen dan het Linky-systeem - één meter per wijk zou volstaan hebben. Ook de Fédération Nationale des Mines et de l'Énergie heeft de relevantie van het Linky-programma in twijfel getrokken (zie *100% Public* nr. 1 - december 2018) en het project eveneens "te duur" bevonden.

Enedis gaat prat op **de energiebesparende mogelijkheden van de Linky**. Maar is een samenleving die zijn toevlucht neemt tot willekeurige en willekeurige procedures voor *het afschakelen van belastingen*, die lijdt aan een elektronische boulimbia die sterk wordt aangemoedigd in de naam van "*energietransitie voor groene groei*", niet een zieke samenleving in totale tegenspraak? **We versnellen zo snel als we kunnen, ontwikkelen een overvloed aan valse elektronische behoeften in plaats van op een meer nuchtere en doordachte manier te vertragen. We bereiden ons voor op een wereld waarin "de kleine elektriciteitsfee", die al behoorlijk armlastig is, een energieverblindende en dure reus zal worden, gevoed door talloze digitale gegevens. Dit is een onredelijke ecologische en beschavingsafwijking:** betekent dit dat we onze landschappen en horizons moeten vullen en kunstmatig moeten maken met elektriciteitscentrales (EPR & SMR), "*windmolenparken*" en eindeloze "*velden*" met fotovoltaïsche panelen? **En moeten we overal (vuile) mijnen openen, aangezien deze exponentieel groeiende elektrische apparaten een enorme hoeveelheid vervuilende extractiematerialen vereisen?**

⁹ ADEME toont aan dat het Linky-systeem (meters, concentrators, datacenter) zal leiden tot een extra nationaal verbruik van 0,5 terawattuur per jaar. <http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/avis-ademe-linky-201507.pdf>

In een vertrouwelijke memo stelde ADEME zich ook op het standpunt dat Linky consumenten niet in staat stelde hun elektriciteitsverbruik onder controle te houden. Deze kritiek werd op 26 januari 2016 publiekelijk herhaald door Philippe van de Maele tijdens de Assises de l'Énergie conferentie in Grenoble. "*Er is niets intelligents aan deze meter. Hij doet niets om de vraag naar elektriciteit te beheersen. En het economische model is niet helemaal duidelijk*", zei de voorzitter van ADEME (in de JDLE).

¹⁰ "CRIIREM constateert een ernstige verwarring in het persbericht van ANFR over de Linky: ANFR scheidt veel verwarring tussen de werking van de Linky-meter en de expertise over het PLC-signaal. (...) Het is onjuist om te zeggen dat "de magnetische veldniveaus die worden gemeten in PLC-emissies 8,10 - 3 microteslas zijn". (...) Het was beter geweest om ervoor te zorgen dat huishoudelijke apparaten en kantoorapparatuur niet worden beïnvloed door de PLC van de Linky-meter (elctromagnetische compatibiliteit)." 8 juni 2016 <https://www.criirem.org/compteur-linky/alerte-compteurs-linky> - Zie ook noot 2.

¹¹ <https://www.latribune.fr/economie/union-europeenne/electricite-les-compteurs-intelligents-seraient-superflus-579820.html>
Laurence Carpanini (IBM): "*Ik zie slimme meters niet als aanjagers van verandering - we hebben ze niet echt nodig.*"

- Misleidende propaganda

Tot slot, kan een naamloze vennootschap, van welke aard dan ook, het zich veroorloven om "onwaarheden" te verkondigen om haar commerciële product te promoten?

Dit is wat Enedis heeft gedaan, met de medeplichtigheid van beïnvloeders en mediakanalen die worden betaald met paginagrote advertenties; is het uiteindelijk niet de belastingbetaler die deze propaganda heeft gefinancierd?

Hier zijn enkele van deze publieke "niet-waarheden":

- ◇ "Aangesloten meters zijn verplicht"... maar dat is niet zo! Dat is een halve waarheid: de overheid heeft Enedis wel gedwongen om gekoppelde meters te installeren, maar de verplichting voor particulieren om ze te accepteren staat **nergens in de wet**. Het had dus anders geformuleerd moeten worden en er had geen misbruik gemaakt mogen worden van deze onhandige situatie. Dit ging in de brieven gepaard met de bewering dat "deze operatie gratis is", **behalve dat wij de kosten zullen betalen**: "Het is de gebruiker die de kosten voor de installatie van Linky zal dragen. De officiële bewering dat het niets kost is een leugen". (CGT - Mijn Energie) ;
- ◇ Enedis kan hebben gezegd dat "de meter van ons is", of haar dienstverleners kunnen dit hebben beweerd tijdens gedwongen installaties. Dit is duidelijk onjuist;
- ◇ "CPL stopt bij de meter".¹² Dit werd tegengesproken door het onderzoeksrapport van het Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB - 27.01.2017);
- ◇ dan: "het circuleert slechts enkele seconden per dag op het huishoudcircuit", terwijl het veel vaker circuleert, zelfs zeer vaak gedurende een periode van 24 uur, met name in grote steden, wat een meetapparaat gemakkelijk kan controleren.¹³ ;
- ◇ "Je hebt al PLC met het Pulsadis-systeem voor piek- en daluren", behalve dan dat de PLC die in de hele elektrische installatie van gebruikers wordt geïnjecteerd in niets lijkt op die van Pulsadis. De ANSES- en CSTB-rapporten geven aan dat **radiofrequenties tussen 36.000 en 91.000 Hz meer dan 14.000 keer per dag worden uitgezonden. Ter vergelijking: het Pulsadis-systeem is 175 Hz, met 2 pulsen per dag waarbij geen radiofrequenties betrokken zijn!**
- ◇ "Het Linky-systeem kan de elektrische apparaten van een huishouden niet herkennen", een bewering die door de reguliere pers werd herhaald, hoewel deze tegelijkertijd werd tegengesproken door een video van Linky-programmadirecteur Bernard Lassus, beschikbaar op YouTube, die liet zien dat Linky de elektronische handtekening van de verschillende apparaten die zijn aangesloten via de PLC die door het hele thuisnetwerk circuleert en door het lezen van de belastingscurve (LC) kon aangeven, **waardoor een vrij nauwkeurig idee van het elektriciteitsverbruik van een huishouden werd verkregen**. De heer Lassus aarzelde niet om het tegenovergestelde te beweren tegenover Jean-Jacques Bourdin op i Télé¹⁴.

Linky kan achterhalen hoeveel mensen er in een huis wonen en wat hun gewoonten zijn, en dit is wat de burgemeester van een grote stad wist toen hij Enedis vroeg om degenen aan te geven die hun toevlucht hadden gezocht in hun tweede huis. Dit is wat de regering begreep toen, onder decreet nr. 2022-955 van 29 juni 2022, Enedis werd bevolen om, onder andere, zijn gegevens te overhandigen om te zien of werklozen die geregistreerd staan bij Pôle Emploi mogelijk fraude pleegden.¹⁵

¹²D e regionale directeur van Enedis in Var ging zelfs zover om op 6 februari 2017 in Var-Matin te verklaren: "Het signaal komt niet thuis van ".

¹³ Jarenlang heeft Enedis geweigerd het voor de hand liggende technische feit te erkennen dat PLT wel degelijk door alle particuliere woningen gaat, en dat 4 tot 6 keer per minuut doet (d.w.z. meer dan 10.000 keer per dag) met generatie 1 (CSTB-rapport, gepubliceerd in het herziene advies van ANSES van juni 2017). CSTB-rapport p. 44: "er circuleren gemiddeld tussen 4 en 10 frames per minuut op het netwerk" voor G1-meters en p. 16: "in gedwongen modus zenden de meters 140 mS frames bijna continu uit voor G3 PLC en herhaald met regelmatige tussenpozen voor G1 PLC".

¹⁴ https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=P371dTcPG_I. Zie de video "LINKY, les mensonges d'ERDF (J.-J. Bourdin, Arte, On n'est pas des pigeons)": <https://www.youtube.com/watch?v=cMhYNzRT6Ks> (vanaf 0'30"). Er wordt gezegd dat Linky niet kan herkennen welk apparaat in werking is en alleen het totale huishoudelijke verbruik registreert. En ook de brochure

"Deze werd voorafgaand aan de installatie van de *Linky* verspreid onder het publiek, waarin staat dat de Linky-meter "*het verbruik van uw televisie of vaatwasser niet kent*".

¹⁵ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045979569>

De CNIL is erg kwetsbaar als het gaat om de bescherming van onze gegevens. De eerste dijkdoorbraken hebben zich al voorgedaan (gevallen van misbruik gemeld door Direct Energie, EDF en ENGIE).¹⁶ Het zou snel van tafel worden geveegd door een onliberaal of autoritair regime dat niet zou aarzelen om verbonden objecten - waaronder Linky - te gebruiken om de bevolking te controleren, om toezicht te houden op "En we willen geen Chinese toekomst in Frankrijk. En **we willen niet dat Frankrijk Chinees wordt terwijl we daar snel naartoe glijden.**"

Aangezien onze fundamentele vrijheden, de geest van de democratie en een ecologisch bewustzijn van echte en dringende soberheid op het spel staan, *verwerpen we categorisch het imperatief van verbinding, wat dat ook moge zijn.*

- Een originele fout in het Linky-programma vanaf het begin

Aan het begin van het Linky-project werd het kosten-batenrapport, dat vereist was door de Europese richtlijn, begeleid door een adviesbureau, **Capgemini**, dat al werkte voor de hoofdrolspelers van het Linky-project: EDF en haar dochteronderneming EFRO, nu Enedis (waarvan de meer commerciële naamsverandering al duur was voor de belastingbetaler), ATOS en Orange. Onafhankelijke experts hebben echter het sterke vermoeden dat de studie is "*verknoeid*" door Capgemini Consulting tegen een achtergrond van belangenverstrengeling. **Hoe kon dit bedrijf van experts een gunstig advies geven over zo'n duur systeem ten nadele van degenen die de uiteindelijke kosten zouden betalen (wij)?** Toch was het duidelijk dat dit programma, met zijn energievervlindende universele PLC en alle apparatuur die daarvoor nodig was, rampzalig duur zou zijn, vooral met zijn sensorcomputers die, hoewel ze aanvankelijk 20 jaar zouden meegaan, daarna 15, veel minder lang zouden kunnen meegaan. Hoe konden we vergeten de vergelijking te maken met de zwarte (80 jaar), blauwe (70 jaar) en witte elektronische meters die gemakkelijk gebruikt konden worden voor dit project (50 jaar), waarvoor geen 700.000 extra concentrators met een korte levensduur nodig waren, die de rekening die de gebruikers voor het Linky-programma zouden moeten betalen aanzienlijk zouden verhogen.

[Zijn de gebruikers, zowel in continentaal Frankrijk als in de Franse overzeese departementen \(DOM\), en de Europese autoriteiten in deze omstandigheden niet misleid? Moet er, gezien de ernst van de gevolgen, geen parlementair en/of senatorieel onderzoek worden ingesteld?](#)

- Een situatie die een rechtsstaat en een democratie onwaardig is

Voor de gedwongen installatie van Linky zijn oudere of zieke mensen rondgeduwd, lastiggevallen, onderworpen aan weezinwekkende leugens en bedreigd met denkbeeldige boetes door de onderaannemers, soms vergezeld van stroomonderbrekingen door Enedis, hun sponsor. Dit alles met de steun van overheidsinstanties en politici die vreemd genoeg doof zijn voor deze menselijk en democratisch onuitsprekelijke daden.

Mensen die hun toegankelijke meter hadden beschermd, zagen dat hun bescherming werd verbroken en dat de meter met geweld werd geïnstalleerd. In Orvault (44) werd bij een bejaarde man met kanker die dit had gedaan, de elektriciteit naar zijn elektrische gezondheidstoestellen met geweld afgesneden en keek hij hulpeloos toe hoe een dienstverlener een Linky-meter installeerde. De politie en gendarmerie weigerden zijn klacht te registreren. En elders in Frankrijk hebben zich soortgelijke gevallen voorgedaan.

Hoewel Enedis herhaaldelijk brieven per post heeft gestuurd naar gebruikers met het verzoek om hun meter te installeren, is er geen enkele gestuurd om hen te vertellen dat ze ten minste eenmaal per jaar hun meterstand moeten doorgeven. Enedis is zich terdege bewust van het grote aantal RAR-brieven dat wordt ontvangen om een weigering aan te geven, en daarom wordt de post gebruikt. Plotseling zijn er echter geen brieven meer van Enedis over de meterstanden die verstuurd moeten worden. Er worden e-mails gestuurd naar verlaten e-mailaccounts, naar mensen die niet elektronisch zijn, die niet zo handig zijn met computers, die geen computer of smartphone (meer) hebben, en die daarom gestraft worden met een toeslag en een sommatie om een Linky te laten installeren.

¹⁶ <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/donnees-collectees-par-les-compteurs-linky-engie-et-edf-mis-en-demeure-par-la-cnii-200211>

Sommige mensen die hun meterstand correct hadden opgegeven, ontdekten dat Enedis deze niet had doorgegeven aan de leverancier. Of dat de leverancier het niet had doorgegeven aan Enedis terwijl de meterstand rechtstreeks naar Enedis was gestuurd. De pesterijen voor gedwongen installatie beginnen dus weer in deze vorm.

Wanneer iemand verhuist of naar een nieuw huis verhuist, wanneer een meter kapot gaat, verklaart Enedis, ondanks protesten, dat er geen andere oplossing is dan het installeren van een Linky.

Er is maar één woord in onze taal om dit soort gedrag te beschrijven: chantage. Groepen en verenigingen verzamelen rapporten van geschokte en verontwaardigde mensen, en het zijn er te veel. En er is maar één land in Europa waar dit gebeurt: het onze.

Moeten wij als burgers, geconfronteerd met dergelijke methodes die een democratie onwaardig zijn, en geconfronteerd met het stilzwijgen van onze nationale autoriteiten, naar het Europees Hof voor de Rechten van de Mens stappen om de rechten af te dwingen die de Republiek voor de Rechten van de Mens niet bereid is af te dwingen?

We willen niet dat het "Linky probleem" gewoon weer een andere "zaak" wordt in de langzame en pijnlijke reis naar echte democratie, waarvan wij, burgers van verschillende politieke overtuigingen, geloven dat die voor onze ogen steeds verder terugloopt.

SAMENgevat: een zeer slechte staat van dienst op alle vlakken. Het is een anti-republikeins project dat een fundamenteel recht ontkent, en de doelstellingen zijn meer dan twijfelachtig. Het is een instrument ter ondersteuning van een zeer verontrustend project van energie-antisobilitet, van ecologisch afwijkend elektronisch en digitaal afval, en voornamelijk voor commerciële doeleinden tegen de verraderlijke achtergrond van een voortdurende politiestaat.

Behoud van onze gezondheid en vrijheid, respect voor de privacy van de woning; elektrische soberheid, zorg voor het milieu, het gebruik van hernieuwbare energiebronnen, de strijd tegen geprogrammeerde veroudering, duurzaamheid; betrouwbaarheid, veiligheid, eenvoud; lage kosten van het systeem voor de gebruiker en de gemeenschap, een *dienst van algemeen belang* : **Het Linky-systeem beantwoordt aan geen enkele van deze criteria, integendeel zelfs, en weerspiegelt een maatschappijopvatting waarin *het principe van innovatie* ten koste van alles en de technologische vlucht naar het punt van gelukzalige technolatrie voorrang krijgen op het *voorzorgsprincipe*, waarin alles uit de hand loopt **zonder de minste reflectie** en **zonder enige burgerparticipatie**.**

ENEDIS, een zogenaamd "openbaar" dienstverlenend bedrijf, mag in een rechtsstaat niet - via haar Linky - voor eigen gewin en ten behoeve van *particuliere belangen* op het gebied van elektriciteit zoals op elk ander gebied, persoonlijke gegevens opslurpen. Bovendien zou haar permanent verbonden systeem, dat niet kan worden gedeactiveerd, alle excessen van een politiestaat mogelijk maken.

In een democratie die niet formeel is geworden, zou verbinding een optie moeten zijn, geen verplichting. We weigeren om datavoer te zijn voor energieverblindende technologische dictaten, die *volledig in tegenspraak zijn met de dringende noodzaak om onze elektronische behoeften drastisch te verminderen om onze beschadigde planeet te behouden.*

- Ons verzoek aan het publiek

We willen de vertegenwoordigers van onze natie van verschillende politieke achtergronden bedanken die de grieven van burgers over het zeer problematische Linky-systeem van Enedis hebben bevestigd en eerlijk hebben doorgegeven aan het Parlement en de Senaat. Iedereen kan de kritische ondervraging van de EELV-motie van 11 juni 2018 raadplegen.

Met het oog op het bovenstaande vragen wij de Nationale Vergadering om :

1. respect voor het recht om te weigeren en de snelle verwijdering van alle gedwongen installaties;

2. Onmiddellijke herlocatie voor EHS-patiënten, maar ook in kinderdagverblijven en scholen;

3. in toepassing van het grondwettelijk voorzorgsprincipe, en om een verdere toename van elektromagnetische vervuiling te voorkomen, het deactiveren en stopzetten van het Linky PLC systeem, dat alle huizen vervuult, ook diegenen die geen Linky hebben - voornamelijk vanwege de overlast die het veroorzaakt - en het stopzetten van mobiele telefoonverbindingen voor het verzenden van data, die golven aan golven toevoegen.

EHS-patiënten die het zich kunnen veroorloven - en nu de laatste witte zones waar ze niet langer kunnen schuilen worden geëlimineerd - hebben aanzienlijke kosten gemaakt om hun huizen te isoleren tegen de agressie van externe golven. En nu wil de regering hen de LINKY PLC opleggen, of ze nu een groene sensor hebben of niet! Deze mensen luiden het gezondheidsalarm dat politici en overheidsinstanties in ons land zich zullen moeten aantrekken.

Het afschaffen van PLC zou ook besparen op de kosten van het vervangen van 700.000 concentrators met een korte levensduur, die vooral voor particulieren en lokale overheden duur zijn.

Het zou heel eenvoudig kunnen zijn. Keuzevrijheid:

- ^{ème}Degegenen die geen gekoppelde meters willen - die geen volledig gekoppelde wereld willen om **redenen van ecologische en energetische soberheid en op grond van het fundamentele principe van vrijheid** - zullen 'traditionele' meters hebben die duurzamer zijn en geen energie verbruiken (het behouden van de onverwoestbare blauwe mechanische meter zou een prijzenswaardig model van *low-tech* moderniteit voor de 21e eeuw zijn...). Ze zullen verantwoordelijk genoeg zijn om hun verbruik door te geven aan hun leverancier en zullen weten hoe ze hun eigen verbruik verstandig kunnen beheren in deze tijden van energieonzekerheid en armoede, die helaas steeds sneller gaat, vooral door de rampzalige "vrije markt" in elektriciteit;
- Wie een communicerende meter wil, gebruikt glasvezel, dat gezondheidsneutraal, moeilijk te hacken, betrouwbaarder, sneller, energiezuiniger en milieuvriendelijker is (de witte meter kan worden gebruikt om Linky te vervangen, zoals we eerder hebben uitgelegd).

4. uiteraard geen boete voor gebruikers die hun niet-communicerende meters houden, met name op het gebied van Enedis-diensten en de communicatie van de index, waarmee CRE rekening zal moeten houden;

5. de vrije keuze voor een niet-communicerende meter bij verhuizing naar een nieuwe woning of, als er al een Linky geïnstalleerd is, voor het vervangen van een "conventionele" meter door een andere in geval van storing, en dus om Enedis te verplichten niet-communicerende meters te behouden;

6. Wij eisen dat Enedis in de publieke sector blijft en zo snel mogelijk bij zinnen wordt gebracht over het zeer problematische Linky-systeem;

7. U hebt zojuist gestemd voor een terugkeer naar het gereguleerde tarief voor lokale overheden, ambachtlieden en bakkers, KMO's en kleine boeren, maar moet elektriciteit niet zo snel mogelijk uit de Europese markt worden gehaald en worden teruggebracht tot een echte openbare energiedienst?¹⁷

¹⁷ Zie <http://www.france.tv/france-2/complement-d-enquete/5733576-electricite-l-injuste-prix.html>

Als "*energie onze toekomst is*", zoals Enedis verkondigt, in deze tijden van dringende behoefte aan elektronische en digitale nuchterheid, **terwijl we roekeloos gepusht worden om precies het tegenovergestelde te doen**, dan moet het ieders zaak zijn, als volwassen burgers die niet kinderachtig zijn. Dit vereist een openbaar debat dat openstaat voor verenigingen die onafhankelijk zijn van de industriële lobby's die de politiek steeds meer in een wurggreep lijken te hebben EN/OF een Burgerconventie die geen schijndemocratie is zoals de Conventie over klimaatverandering waarvan de wijze aanbevelingen niet in aanmerking werden genomen.

Voor de verkiezingen van juni 2024 verwachten **we** een precies antwoord op de **7** punten, met een belofte van engagement van de parlementsleden, de fractieleiders en de belangrijkste kandidaten voor de Europese verkiezingen. Het antwoord (of het gebrek aan antwoord) van de verschillende politieke fracties en kandidaten voor de Europese verkiezingen zal in het hele land worden verspreid onder verenigingen, collectieven en burgemeesters die kritisch staan tegenover het Linky-systeem en die hun legitieme grieven hebben geuit, evenals onder de media.

Een kopie van deze open brief wordt gestuurd naar de fractieleiders van de Senaat en naar de pers. Een tweetalig exemplaar wordt gestuurd naar het Europees Hof voor de Rechten van de Mens, naar verschillende Europese instanties en naar de belangrijkste Europese media, evenals naar onafhankelijke verenigingen die zich bezighouden met gezondheid en milieu, die zich vanuit een buitenlands perspectief veel vragen stellen over de steeds autoritairder en technocratischer uitwassen van ons land.

We kijken uit naar uw antwoord,

Anti-Compteurs Communicants Artois-Douaisis (ACCAD) 59-62
Association Action Citoyenne Environnementale (ACE) 64-40
Citoyens Nantais pour une Social-Écologie critique (CNPSEc) 44
Solidarité et Coordination Anti-Linky Paris - Île de France (SCALP-IdF)

Ondersteunende handtekeningen :

BAETC (Association Bugey Avenir Énergies Tous Citoyens) - 01
Collectif Stop Linky - 02
Vereniging StopLinky5g Nord-Ardèche - 07
Loubaut tegen Linky - 09
Collectief Vallon - 12
Naar onze ether! Pays salonnais - 13 Anti-Linky collectief - 17
Terra Libera - 20
Collectif Stop Linky - 22
Collectif anti-Linky Dordogne anti-Compteurs Communicants (CCC) - 24
Association pour la Prévention des Ondes ÉlectroMagnétiques (POEM26) - 26
Association Stop Linky5g Drôme-Ardèche - 26
Collectif Stop Linky Pays bigouden - 29
Vereniging Terre nette Longages - 31
Collectif Non au Linky Haute-Garonne - 31
Collectif Linky 31-32
Collectif Caminaram- 32
AC !Gironde - 33
Vereniging ALOEM-Vicente -33
Collectief Stop Linky Bassens - 33
Collectif Non au Linky-groupe Médoc - 33
Collectif Stop Linky de Lacanau - 33
Stop linky P.A.M - 33

Collectif Stop Linky Bordeaux metro - 33
 Vereniging Pompignac Sauvegarde Environnement (PSE) - 33
 Collectif Stop Linky d'Artigues près Bordeaux - 33
 Collectif anti-Linky Gazpar Lormont - 33
 Collectif Stop Linky d'Andernos - 33
 Stop Linky Ambès - 33
 Stop Linky Sauternais - 33
 Vereniging anti-Linky en anti-5G Bordeaux - 33
 Collectif anti-Linky de Vayres - 33
 Collectief Audenge et Sorgues - 33
 ARTIC 33 (Association de Résistance aux Technologies Intrusives Communicantes) - 33
 Collectif anti-Linky de Sud-Gironde - 33
 Collectif anti-Linky de Saint Caprais - 33
 Collectif anti-Linky de Latresnes - 33
 Collectif anti-Linky de Sablon - 33
 Collectif anti-Linky entre 2 mers - 33
 Collectif stoplinky-5G-Lodevois - 34
 Collectif Lodevois et Larzac de veille citoyenne (CLLVC) - 34
 Vereniging AlterOndes - 35
 Collectif Stop Linky Poligné - 35
 Collectif Stop Linky 5G Loire - 42
 Collectif Nantes1 anti-Linky5G - 44
 Collectif 44 contre Linky - 44
 Collectif Nantais de Vigilance Citoyenne (CNVC) - 44
 Vereniging Résistance 5G Nantes - 44
 Collectif Stop Linky 49 - 49
 Stop Linky Sud Manche - 50
 Les citoyens éclairés - 56
 Collectief Stop Linky Rouhling - 57
 Collectif Stop Linky-5G du Pays de Condé - 59
 Collectif Combalinky Beauvais - 60
 Leforest-Environnement - 62
 CALGEA Avion - 62
 Pas Sur La Même Longueur d'Ondes (PSLMLO) - 62
 Collectif Ralinky Saint Jean de Luz-Ciboure - 64
 Vereniging 1901 Stop Llinky - Pau-Béarn - 64
 Collectif STOPCOMPTEUR - 64
 Collectief "Salies sans Linky"- Salies de Béarn - 64
 Vereniging "Ni Voyous Ni Soumis" - 64
 Collectif GARDE Stop Linky-5G - 65
 Citoyens communicants Stop Linky - 66
 Stop Linky Los Masos - 66
 Vereniging Lyondes - 69
 Stop Linky 5G Lyon - 69
 Collectif infolinkysol - 69
 ACCU - Alerte Citoyenne Communauté Urbaine Le Creusot-Montceau-Montchanin - 71
 Collectif Stop Linky - 72
 Stop Linky Groot Parijs - 75
 Collectif Linky non merci! Paris Sud - 75
 Collectif Stop Linky - 78
 Stop Linky Tarn Sud-5G (SLTS-5G) - 81
 Collectif Stop Linky Comtat Ventoux - 84
 Collectif Stop Linky La Roche-sur-Yon - 85
 Collectif Stop Linky Les Olonnes - 85
 Collectif Stop Linky Riez Vie - 85
 Collectif Stop Linky de Mortagne/Sèvre - 85
 Association Bondy Écologie - 93
 Association nationale Robin des Toits
 Vereniging Anti Linky Gazpar Aquarius (AALGA) Bretagne