



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Luxembourg, le 23 août 2021

Service central de législation

Monsieur Marc Hansen

Ministre aux Relations avec le Parlement

Objet : Question parlementaire n°4675 – Réponse

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous communiquer en annexe la réponse à la question parlementaire n°4675 tout en vous priant de bien vouloir en assurer la transmission à Monsieur le Président de la Chambre des Députés.

Recevez, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

La Ministre de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable



Carole Dieschbourg

Äntwert vun der Ministesch fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung, Madamm Carole Dieschbourg, an der Inneministesch, Madamm Taina Bofferding, op d'parlamentaresch Fro n°4675 vum 19. Juli 2021 vum éierewäerten Deputéierte Sven Clement iwwert de « European Flood Awareness System (EFAS) »

1. *Wéini a wéi gouf d'Lëtzebuergesch Regierung virun den Iwwerschwemmunge gewarnt?*

Am Virfeld vum Héichwaasser vum 14. a 15. Juli 2021 goufe vum EFAS eenzel Warnunge fir aner Gewässer méi oder manner no an eiser Ëmgéigend (Schwäiz, Holland, Belsch, Däitschland) verschéckt. Et huet sech ëm informell Warnunge gehandelt. Dat bedeit, datt dës Warnungen d'Kritäre vun enger formaler Warnung net erfëllen an d'Previsiounen net eendeiteg genuch sinn. Ausserdeem hu se net op e grouse Risiko higewisen an heefeg geännert, wat déi betraffe Regioun ugeet. Just fir de Schwäizer Deel vum Rhäin ass den 12. Juli 2021 eng formell Warnung verschéckt ginn. Déi genee Informatiounen iwwer all Warnunge sinn no 30 Deeg ëffentlech um Site vun der EFAS verfügbar.

Et ass eréischt eng Warnung vun der EFAS fir Lëtzebuerg de 14.07.2021 ëm 11:30 Auer fir d'Sauer verschéckt ginn. Bei dëser Warnung huet et sech allerdéngs och nëmmen ëm eng informell Warnung gehandelt. Déi genannte Warnung ass gültig gewiescht ab dem 14.07.2021 um 18:00 Auer an huet éischt Héchststänn fir Mëtternuecht annoncéiert. An dëser Warnung huet d'EFAS d'Erreeche vun engem 5-järegen Héichwaasser mat 50% Probabilitéit uginn, vun engem 20jäerege mat nëmme 35%.

Beim Héichwaasser vum 14. a 15. Juli 2021 sinn allerdéngs Waasserstänn erreecht ginn, wéi se deels nëmmen eemol an honnert Joer oder nach méi seele virkommen, wat weist, datt der EFAS hir manner prezis Warnungen dës Héichwaasser a senger Dimensioun net virausgesot hunn.

Zum Moment, wou d'EFAS-Meldung fir d'Sauer komm ass, war de Service de prévision des crues vun der Waasserverwaltung scho säit quasi 24 Stonnen (13.07.21, 14 Auer phase de vigilance) a Bereitschaft an huet de 14.07.2021 ëm 12 Auer, onofhängeg vun där EFAS-Meldung, d'Phase de pré-alerte aktivéiert, mat Hiweis op en eventuell Iwwerschreide vun der 2. Meldestuf.

Am Kader vun der internationaler Kooperatioun am Fall vun Héichwaasser huet d'Waasserverwaltung och Héichwaassermeldunge vum wallouneschen Héichwaassermeldezentrum (Service Public de Wallonie) an der Héichwaassermeldezentral aus Rheinland-Pfalz (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) kritt. Mat dësen Zentrale war och en Austausch während dem Evenement, well d'Waasser aus hiren Zoustännegkeetsberäicher op Lëtzebuerg leeft an an deem Sënn en Afloss op d'Héichwaassersituatioun hei am Land huet.

Den Austausch vun Héichwaasserdonnéeën tëschent den zoustännegen Autoritéiten am Anzuchsgebit vum der Musel geet op e Kooperationsaccord tëschent Däitschland, Frankräich a Lëtzebuerg vu 1987 zréck, deem 2007 erneiert gouf.

2. *Firwat goufen d'Biergerinnen a Bierger um lokalem Niveau net méi intensiv virun den Iwwerschwemmunge gewarnt?*

D'Héichwaassermeldungen, mat unhängendem Lagebericht, si laut Prozedur vum Service de prévision des crues per Mail un d'Hauptacturen (HCPN, CGDIS) an d'Presse (print an digital) verschéckt ginn. Den nämmeleche Moment sinn d'Meldungen, samt Lagebericht, um Site www.inondations.lu verëffentlecht ginn an och un d'Abonnente vum Site verschéckt ginn. Meteolux iwwerhëlt d'Meldunge vum Service de prévision des crues op hirem Site www.meteolux.lu an um

Site www.meteoalarm.eu. Ausserdeem ginn d'Meldungen iwwert d'App vu Meteolux zesumme mam kinneklechen hollännesche meteorologeschen Institut (KNMI) an dem kinnekleche meteorologeschen Institut aus der Belsch (IRM) verschéckt.

Um 12:39 Auer huet de CGDIS iwwert déi sozial Medie viru Staarkreen mam Risiko vun Héichwaasser gewarnt an déi entspriechend Verhalensmossnamen diffuséiert.

Op Grond vum Ausléise vun der Phase de pré-alerte vum Service de prévision des crues vun 12:00 Auer de 14. Juli, huet de CGDIS um 14:23 Auer eng Info-SMS un d'Buergermeeschteschen a Buergermeeschter verschéckt, mat der Informatioun datt ee Risiko vun Iwwerschwemmunge vu Site laanscht d'Waasserleef besteet an datt déi lokal Zentercheffen zu hirer Verfügung géinge stoen.

Ab deem Moment wou d'Pré-Alerte Crue un déi lokal Asazentren eraus gaangen ass, sinn um lokale Plang an Zesummenaarbecht tëschen dem CGDIS an de Gemengen, Persounen déi sech op potentiell concernéierte Plazen opgehal hunn, och perséinlech gewarnt ginn. Esou huet dës Mesure ënner anerem dozou gefouert, datt d'Campinger laanscht d'Waasserleef mat Zäit konnten evakuéiert ginn an huet sécherlech dozou bäigedroen, datt et nët zu Persouneschied komm ass.

En interministeriellen Aarbechtsgrupp befaasst sech säit Enn leschtem Joer mat der Reform vun der GouvAlert an der Alertéierung vun der Populatioun, déi an Zukunft, iwwer verschidde Kanäl informéiert soll ginn. Hei wëlle mer och op d'Äntwert zu der parlamentarescher Fro n° 4672 verweisen.

3. *Wéi präzis ass d'geografesch d'Opdeelung vum Virwarnsystem vun der EFAS? Léisst sech ee Gebitt um Niveau vum Land, dem Kanton, der Gemeng oder der Uertschaft, respektiv änlechen Opdeelungen, präzis erfassen?*

D'Waasserverwaltung ass säit 2019 Partner vun der EFAS an tauscht an deem Kader hir Donnéeën mat der EFAS aus. Am Géigenzuch kritt d'Waasserverwaltung informell a formell Warnunge vum EFAS-Modell geschéckt.

Eegenen Aussoen no besteet den hydrologesche Modell vun der EFAS aus Rasterzelle vu jeeweils 5x5 km² Opléisung. EFAS-Warnunge ginn et nëmme fir eis grouss Gewässer (Musel, Sauer an Uelzecht) a fir Sturzfluten am Fall vu Staarkreen. Dem EFAS seng Berechnunge fir d'Gewässer sinn op mëttelfristegen (3 Deeg) a laangfristegen (bis zu 15 Deeg) Meteoprevisiounen baséiert. Am Verglach zu kuerzfristegen Previsiounen (1-2 Deeg) sinn dës natierlech mat méi Onsécherheete behaft.

Den hydrologesche Modell vum Service de prévision des crues huet eng Opléisung vun 1x1 km² a kann nieft mëttel- a laangfristegen Meteoprevisiounen och mat kuerzfristegen Previsiounen rechnen.

D'EFAS-Warnungen erhiewe selwer keen Usproch drop, datt se komplett wäeren an all lokal Gegebenheet ofdecken. Si gesi sech selwer als ergänzend zu den nationale Warn- an Informatiounssystemer.

4. *An der Pressekonferenz vun haut de Moie gouf betount, "datt esou Evenementer sech an Zukunft wuel nach wäerten heefen." Wéi eng Moossname wäert d'Regierung virhuelen, fir esou extreem Evenementer an Zukunft besser ze geréieren?*

Den Ëmweltministère an d'Waasserverwaltung hunn de 24. Juni 2021 den Entworf vum zweeten Héichwaasserrisikomanagementplang (HWRMP) [konform zu der Héichwaasserrisikomanagement-Richtlinn (2007/60/CE)], deen och elo de Staarkree betruecht, publizéiert. An dësem Plang ass net nëmmen eng detailléiert Analys vun Héichwaasserrisiko vum Land ze fannen, ma och konkret Ziler fir d'Miniméierung vun zukünftege Schied. Op Basis vun der Risikobewäertung gouf e Katalog mat 243

Moosnamen erstellt, fir déi Ziler z'erreechen. De Katalog ëmfaasst hei Moosnamen, déi all Aspekt vum Héichwaasserrisikomanagement betruechten: Vermeidung, Schutz, Preventioun, Iwwerwaachung. Donieft gouf nach eng Prioriséierung vun de Moosnamen virgeholl. D'Krisegestioun ass och am HWRMP beschriwwen.

Aktuell leeft d'Consultation du public fir den Entwurf vum Plang, an dëst nach bis de 24. September 2021 fir d'Bierger a bis de 24. Oktober 2021 fir d'Gemengen.

5. *Op der Pressekonferenz koom och d'Ausso, datt GouvAlert wäert iwwerschaaft a méi performant soll gemaach ginn. Wat genee huet d'Regierung mat der GouvAlert-App Wëlles? Wat fir Kommunikatiounsmaassnahmen huet d'Regierung fir déi Biergerinnen a Bierger geplangt, déi net mat de neien Technologie eens ginn?*

D'Peegelstänn kënnen per Telefon iwwermëttelt ginn. All Peegelstatioun huet eng eegen Telefonsnummer, déi ee kann uuffen, wou een duerch eng automatesch Usso den Niveau matgedeelt kritt. D'Lëscht vun allen Telefonsnummere fënnt een um Site www.inondations.lu ënner Kontakt. Déi generell Nummer, bei där een auswiele kann ass: (+352) 24556-800.

Am Hierscht 2020 ass en interministeriellen Aarbechtsgrupp agesat ginn, deen op Grond vun enger Décisioun vun der Regierung domat beoptraagt gouf, de System vun der GouvAlert ze reforméieren. Heibäi geet et souwuel ëm d'App an tant que telle, ëm d'Notzer vun der App wéi och ëm Alternativen, déi dozou sollen dëngen, d'Bevëlkerung an Noutfäll a Krisesituatiounen z'alertéieren a si iwwert d'Situatioun an d'Bild ze setzen.

Op Grond vun de Konklusiounen vun deem Aarbechtsgrupp gouf zesumme mam Centre des Technologies de l'Information de l'Etat (CTIE) en éischte konkrete Projet ausgeschafft, dee bis Mëtt 2022 zu enger Reform vum gesamte System vun den Alerten soll féieren.

Zwee wichteg Punkte sinn ervirzehiewen: D'Alerten vun der Populatioun muss éischstens iwwer méi Kanäl gemaach ginn, sou wéi dat och haut schonn de Fall ass. Dëst sinn ënnerschiddlech Internetsiten an Appen, d'Medien (Radio, Télé) souwéi d'sozial Medien. Dëst ass besonnesch wichteg, fir méiglechst déi ganz Bevëlkerung kënnen ze warnen, souwuel déi Biergerinnen a Bierger, déi déi nei Technologien net benotzen, wéi déi, déi virun allem iwwer sou Kanäl erreecht kënnen ginn.

Zweetens geschitt d'Alerten duerch staatlech Produite wéi d'GouvAlert-App, awer och duerch SMS-Systemer oder de Cell Broadcast. Dës Systemer erlaben et, all Handynotzer (och auslännesch Handyen) an engem definéierte Gebitt duerch Push-Notificatiounen oder SMS z'erreechen. De Cell Broadcast huet de groussen Virdeel, datt d'Biergerinnen a Bierger näischt mussen eroflueden an d'Couverture vill méi grouss ass wéi bei enger App. An déi Richtung soll och de Warnsystem zu Lëtzebuerg evoluéieren, mam Fokus op eng multikanal Warnung.