



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Séminaire annuel POLLEC 07 novembre 2023



Programme

- **9h15** : Introduction de la matinée
 - **Philippe Henry**, Vice-Président et Ministre du Climat, de l'Énergie, des Infrastructures et de la Mobilité de la Wallonie
 - **Cécile Batungwanayo & Sara Piccirilli**, Coordination régionale de la Convention des Maires
- **9h30** : Interventions
 - **Xavier Fettweis**, Professeur de climatologie à l'Université de Liège
 - **Valérie Dejardin**, Bourgmestre de la commune de Limbourg
- **10h20** : Interlude artistique – **Ligue d'Improvisation Professionnelle Wallonie-Bruxelles**
- **10h50** : Consignes pour l'après-midi et pause
- **11h15 - 12h05 : Atelier 1 (50 min)**
 - 11h15 – 11h50 : Discussions (35 min)
 - 11h50 – 12h05 : Rapportage (15 min)
- **12h05 - 12h15** : Transition
- **12h15 - 13h05 : Atelier 2 (50 min)**
 - 12h15 – 12h50 : Discussions (35 min)
 - 12h50 – 13h05 : Rapportage (15min)
- **13h05 - 13h10** : Retour en plénière
- **13h10 - 13h30** : Présentation du **projet « Entre Nos Mains »**
- **13h30** : Mots de clôture et lunch





Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Philippe Henry, Vice-Président et Ministre du Climat, de l'Énergie, des Infrastructures et de la Mobilité de la Wallonie



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Cadre International



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



COP28 – 1^{er} bilan de mise en œuvre de la COP21

L'accord de Paris *12 décembre 2015*

Points clefs :



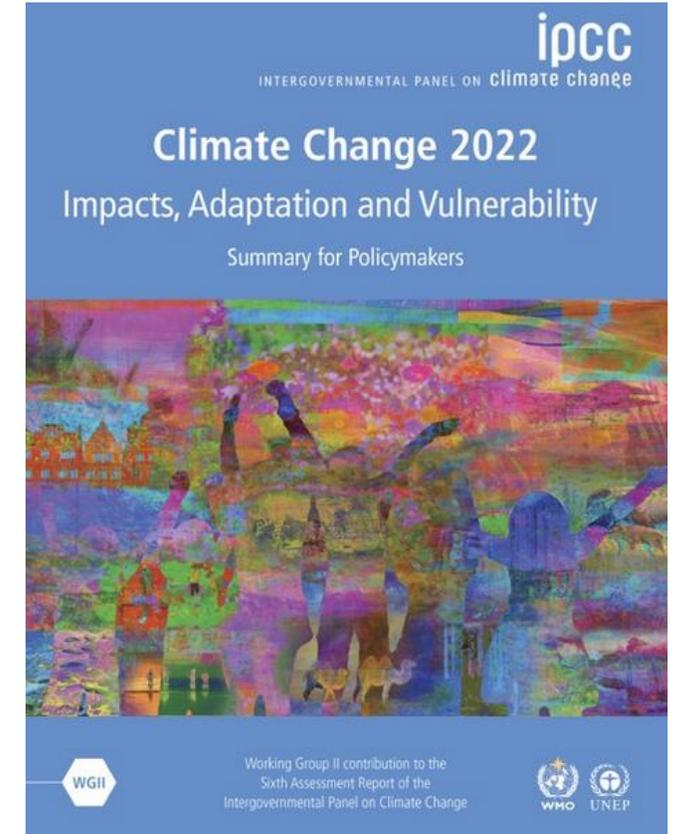
Vise à limiter le réchauffement
bien en dessous de 2°C
et si possible 1,5°C



100 milliards de \$/an fournis par
les pays riches à partir de 2020



Plafonnement dans les meilleurs
délais, puis réduction des émissions
de gaz à effet de serre à partir
de 2050



PwG
Plateforme wallonne
pour le GIEC

[Intergovernmental Panel on Climate Change](#)
[Plateforme wallonne pour le GIEC](#)



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Cadre Européen



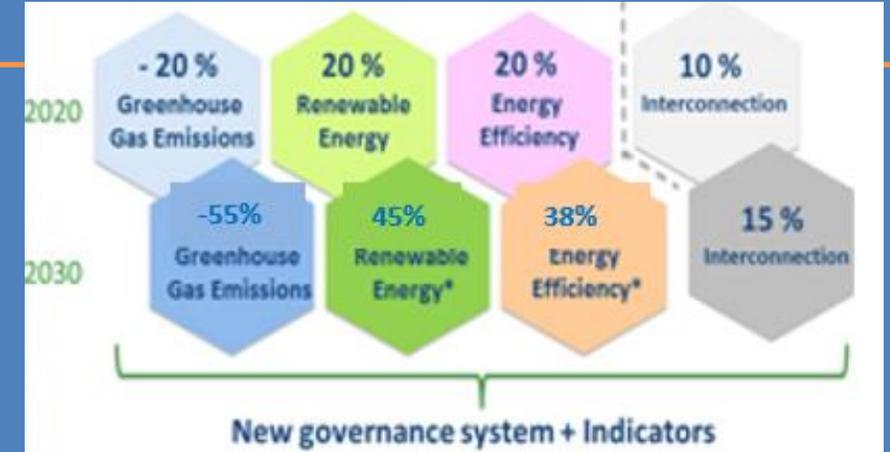
Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie

EUROPEAN GREEN DEAL

REACHING OUR 2030 CLIMATE TARGETS



#EUGreenDeal





Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Cadre Wallon



Plan Air Climat Energie 2030

OBJECTIFS ET PARTAGE DE L'EFFORT ENTRE SECTEURS

Réduction des émissions de GES par rapport à 2005:

Secteurs ETS

Industrie et grosses installations
électriques

- 61%

Secteurs non-ETS

Transport	-43%
Résidentiel	-52%
Agriculture	-27%
Tertiaire	-63%
Autres	-43%
Industrie (non-ETS)	-80%
Energie (non-ETS)	-50%
Déchets	-70%
Total	-47%

Permet d'atteindre – 55% au global en 2030 par rapport à 1990

AUTRES OBJECTIFS PRINCIPAUX D'ICI 2030

Part totale de sources d'énergies renouvelables = 28 à 29 %

Réduction de la consommation finale énergétique (**efficacité énergétique**) = - 29%

Réduction de la **précarité énergétique** d'au moins un tiers

Qualité de l'air : **alignement OMS et UE**

Stratégie wallonne en matière d'adaptation



[Plan Air Climat Energie 2030 de la Wallonie](#) (voir chapitre 2)



Projet de décret neutralité carbone

- > En cours d'adoption au Parlement
- > **Objectifs du décret** (les 3 axes de la politique climatique):
 - **Neutralité carbone en 2050** :
 - Transition juste et socialement équitable
 - qui n'entrave pas le développement de l'activité
 - Mesures d'**adaptation** : ↗ Résilience Régionale
 - Contribuer au **financement climatique international**

Projet de décret de Neutralité C:

Droit de tirage POLLEC

Création d'un **droit de tirage facultatif** :

- > Public cible : Communes/associations de communes adoptant un PAEDC (Plan d'Actions pour l'Énergie Durable et le Climat dans le cadre de la Convention des Maires)
- > Organisé sur une mandature communale, en 2 programmations de trois ans chacune, intégrées dans le programme stratégique transversal
- > Financement du CPC et des actions du PAEDC
- > Modalités à préciser par **AGW et AM**

Convention des Maires – Europe

> Les signataires s'engagent à :

Pilier Atténuation

Réduire les émissions de CO₂ d'au moins 55% d'ici 2030 et s'engager sur des objectifs de neutralité carbone en 2050



Pilier Adaptation

Augmenter leur résilience en s'adaptant aux impacts du changement climatique



Pilier Précarité

Lutter contre la précarité énergétique, action clé pour assurer une transition juste



→ Traduire leur engagement politique en résultats par l'élaboration de Plans d'Actions pour l'Énergie durable et le Climat [PAEDC] locaux et de rapports sur leur **mise en œuvre**

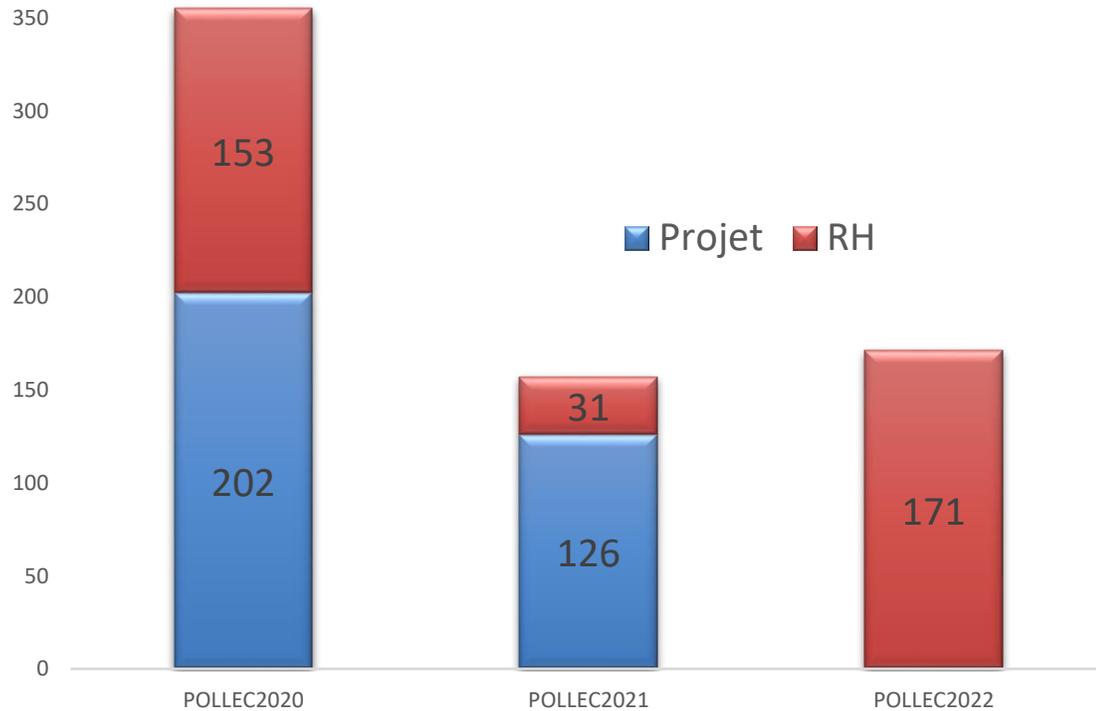


Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie

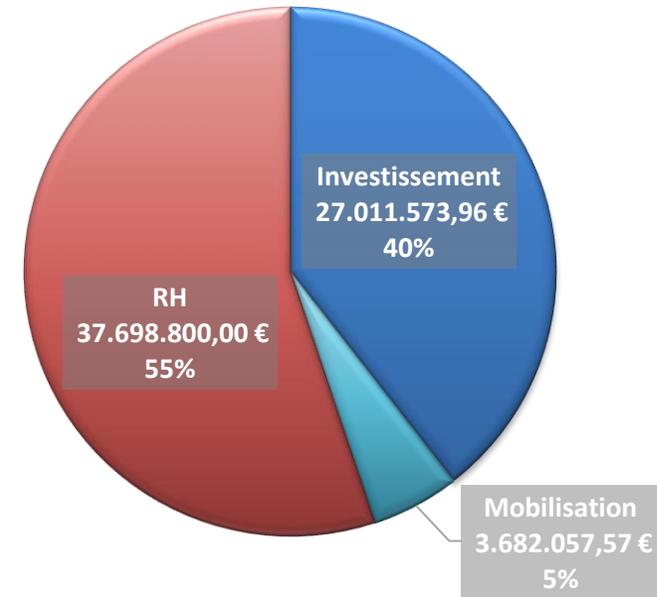


Soutien POLLEC 2019-2023

Nombre de candidatures retenues



Repartition des subsides par type de candidature



	POLLEC2020	POLLEC2021	POLLEC2022	Total
Candidatures retenues	355	157	171	683
Subside	16 719 600.00 €	20 223 631.53 €	29 433 200.00 €	66 376 431.53 €



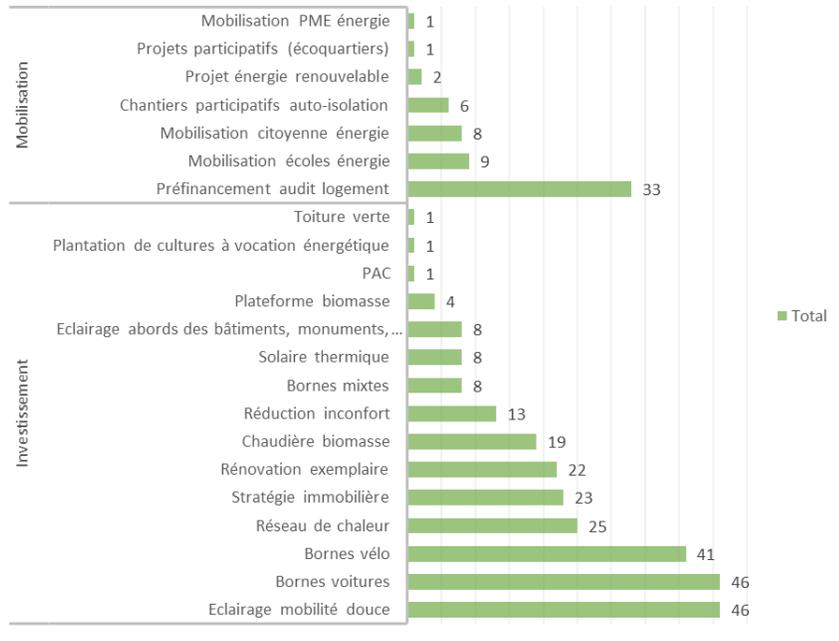
Soutien POLLEC 2019-2023

Nombre de coordinateurs financés via les appels POLLEC

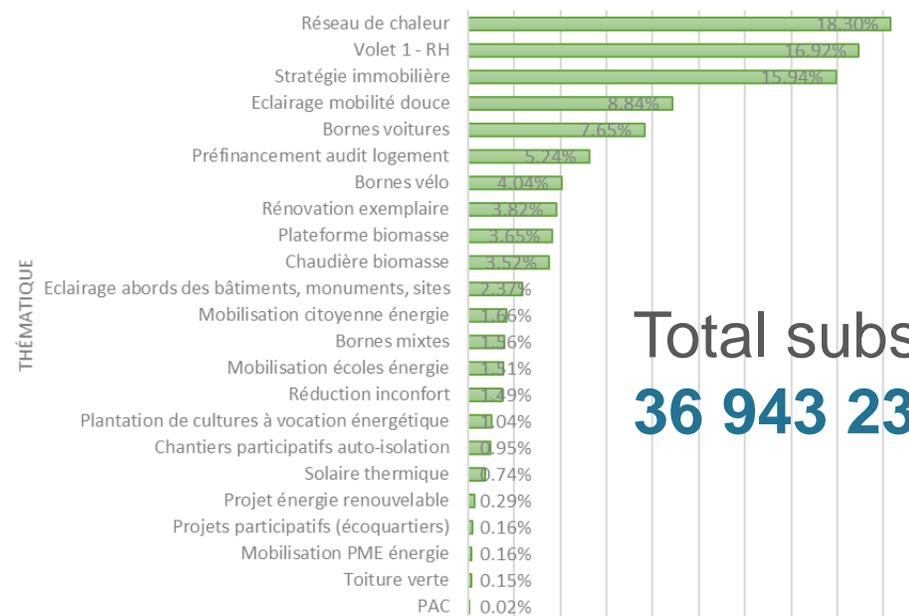
CPC
213

CPT
13

Nombre de projets sélectionnés- total 326



Répartition des subsides totaux P20-21 par thématique



Total subsides P20-21:
36 943 231.53 €



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



> Pourquoi s'engager ?

> Participer à l'effort global



> Améliorer le cadre de vie local



> Améliorer la soutenabilité et la résilience locale





Plan de relance

Exemples de projets financés en lien avec les PAEDC

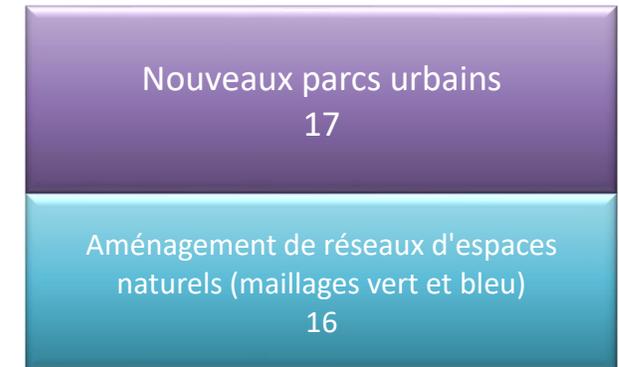
Nombre de projets de renouvelable soutenus



Nombre de projets de rénovation du bâti soutenus



Nombre de projets biodiversité et environnement soutenus



Mobilité durable

Aménagements favorisant la mobilité active et intermodalité, communes

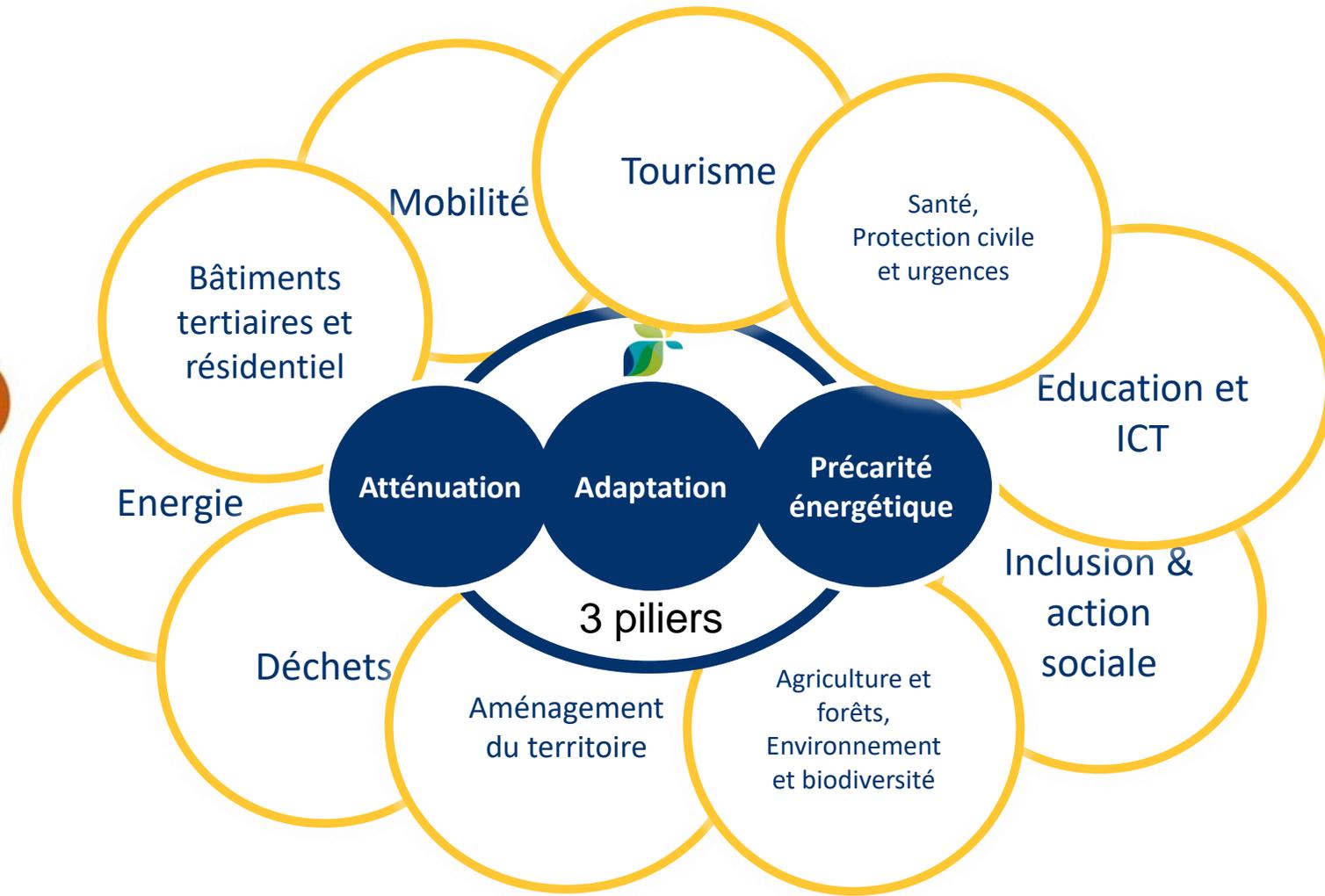
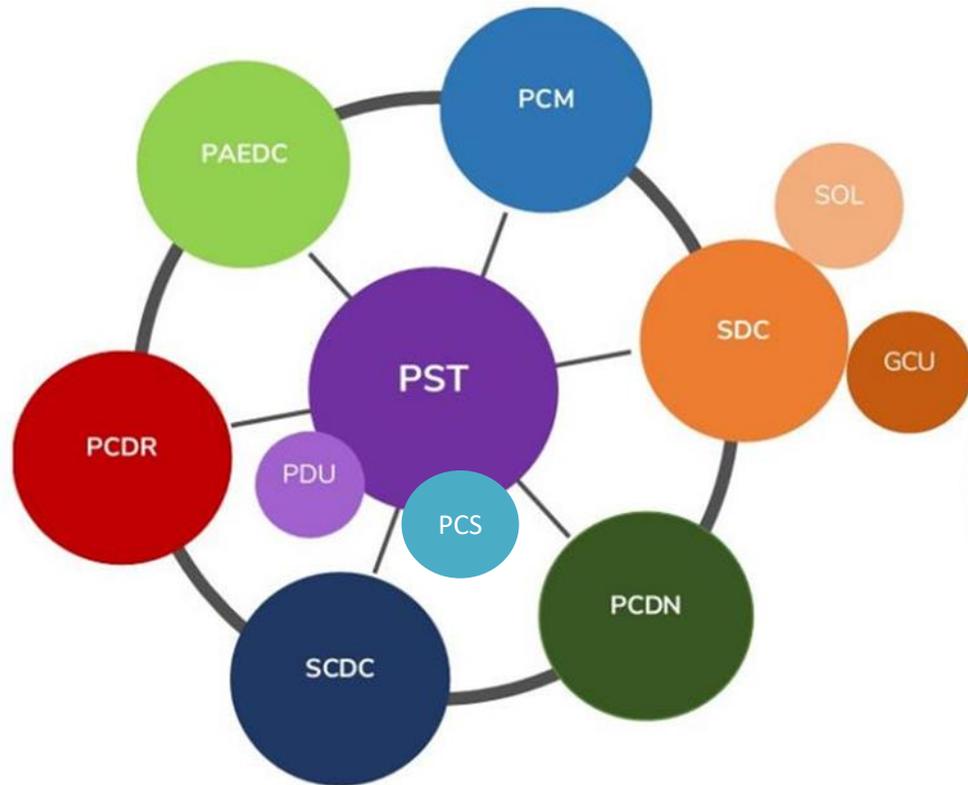
90M€

Sites identifiés pour le déploiement de bornes d'ici 2026

2324



PAEDC – Un plan transversal





Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Cécile Batungwanayo & Sara Piccirilli

Coordination régionale de la Convention des Maires



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Le Coordinateur POLLEC Communal (CPC)



POLLEC 2022 : Mission du CPC

Le coordinateur POLLEC Communal

la clé vers un territoire local neutre en
carbone et adapté aux défis climatiques



Missions

- Piloter la stratégie locale
- Gérer des projets transversaux
- Mobiliser les acteurs de terrain

Qualités

- Bon communicant qui vulgarise les enjeux climatiques
- Motivé et intéressé par la thématique
- Capacité d'anticipation et de réaction



Missions du CPC >< Conseillers thématiques

Coordinateur POLLEC Communal (CPC)	Conseiller en énergie	
Coordonner le PAEDC	Comptabilité/Cadastre énergétique	
Diagnostic du territoire		
Patrimoine communal		
Bilan GES Territorial		
Potentiel renouvelable du territoire		
Vulnérabilité du territoire aux changements climatiques	Plan d'amélioration énergétique du <u>patrimoine bâti communal</u>	
Plan d'action territorial		
Définition d'objectifs de réduction de GES et d'adaptation		Liste des investissements prioritaires
Définir des actions sur le patrimoine bâti communal		
Définir des actions sur le territoire		
Mettre en œuvre ces actions (portées par la commune et par les acteurs de son territoire)		
Monitorer le PAEDC	Sensibilisation du personnel communal	
Mobiliser l'équipe POLLEC		
Mobiliser et animer le territoire communal (Comité de pilotage du PAEDC, processus participatif)	Information de 1ère ligne aux citoyens en matière de gestion énergétique	
Communiquer sur le PAEDC	Contrôle du respect des normes PEB lors de l'octroi de permis d'urbanisme	
Se former - Réseaux	Certification PEB des bâtiments communaux	



L'Equipe POLLEC et le Comité de Pilotage

Services communaux

Equipe POLLEC



Acteurs du territoire communal

CPC

PAEDC

Comité de pilotage

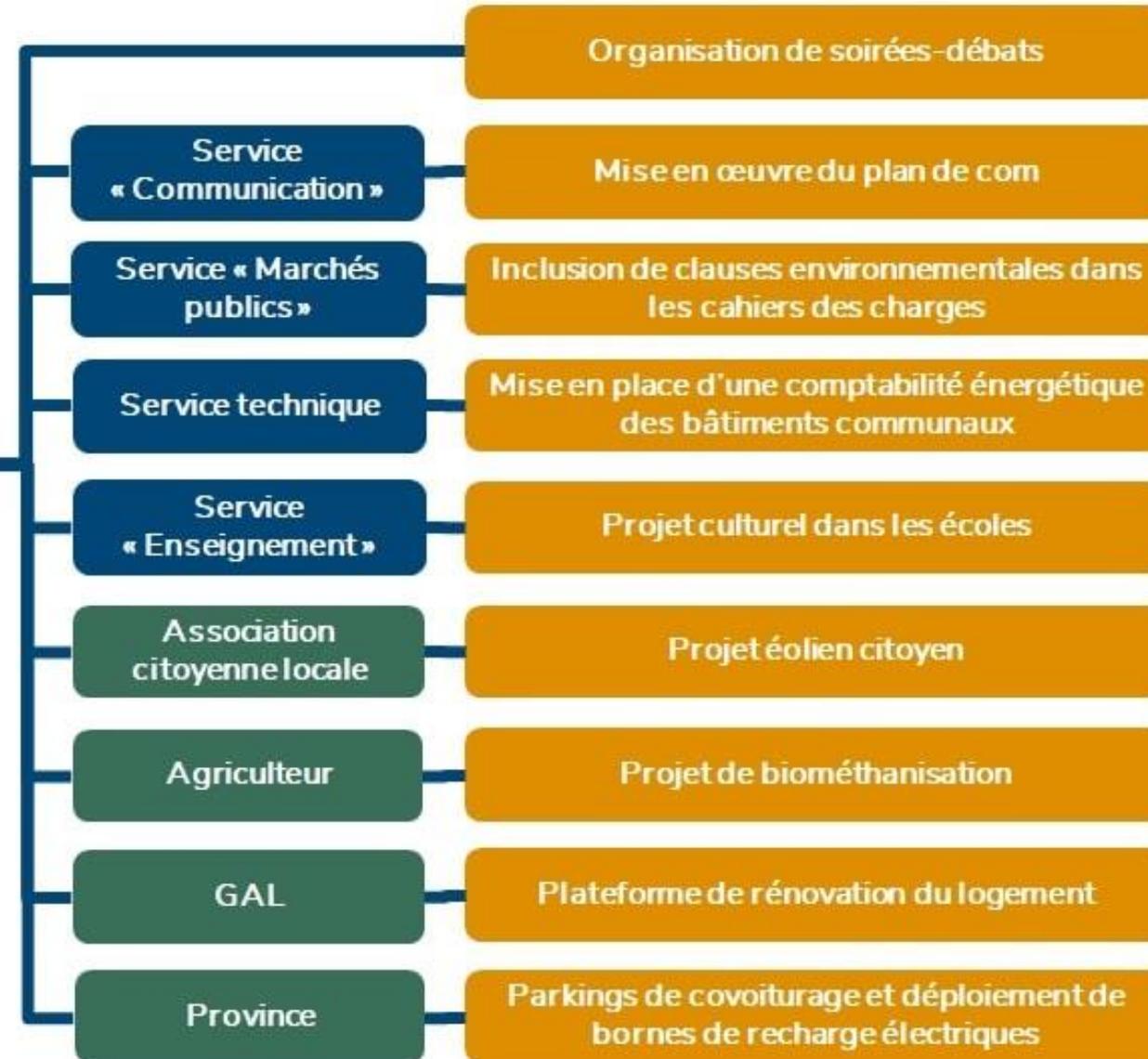




Coordinateur
POLLEC
Communal

Porteur de projet

Action





Équipe POLLE Interne-COPIIL : facteurs de réussite

GW

Soutien au **financement** de RH (CPC) pour développer ces démarches

SPW

Soutien **méthodologique** : outils mis à disposition par le SPW, Ateliers Régionaux (Energie Commune), Réseau des CPC via support des structures supracommunales....

Autorité locale

Soutien **hiérarchique** du CPC :

- Importance de constituer une équipe POLLEC pluridisciplinaire
- Donner les moyens au CPC de lancer et d'animer le Comité de Pilotage : participation citoyenne renforce l'acceptation et la légitimité des actions mise en place dans le PAEDC



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Merci pour votre attention!

Contact:

conventiondesmaires@spw.wallonie.be

Site internet : conventiondesmaires.wallonie.be





Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Xavier Fettweis, Professeur de climatologie à l'Université de Liège



Liège Crue de la Meuse 1925-1926
Vue prise du Pont des Arches vers l'Université et la Passerelle



La Belgique dans un monde à +2°C

Namur 07 Novembre 2023



1. Introduction

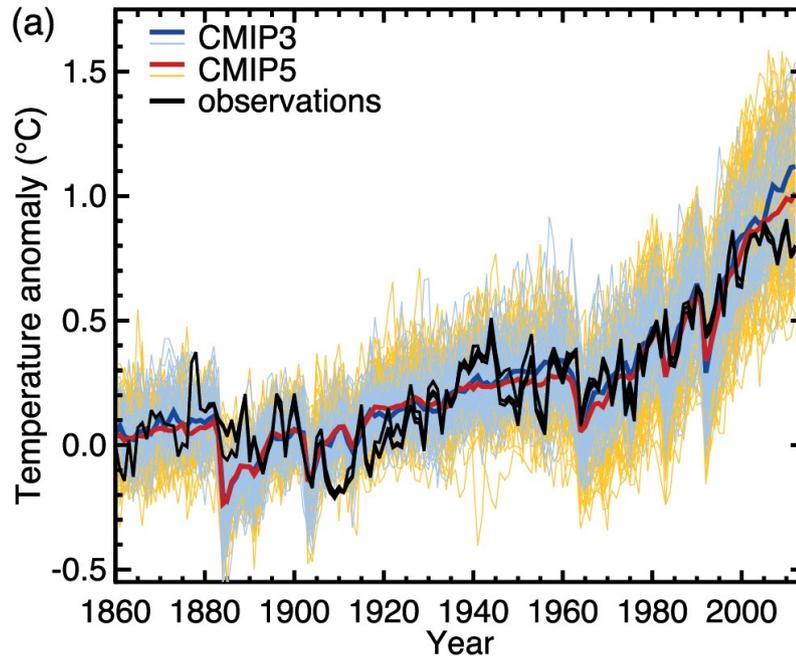


On n'a pas de Plan B !

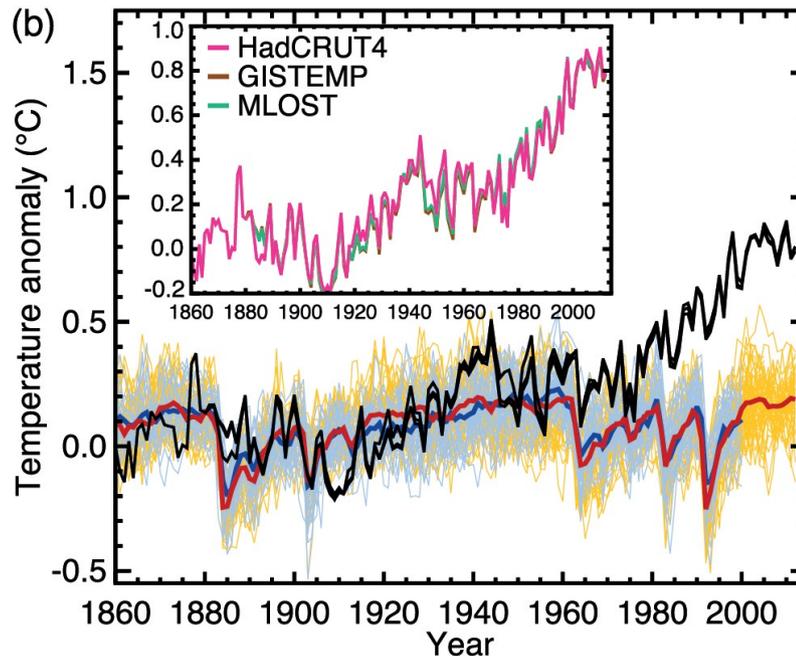
“ L’humanité se livre sans frein à une expérience qui touche l’ensemble du Globe et dont les conséquences définitives ne seraient dépassées que par celles d’une guerre nucléaire mondiale (conférence Toronto, 1988)”

1. Introduction

Reconstruction par les modèles du climat (AR4 et AR5)



En ne prenant pas en compte les gaz à effet de serre dans les modèles

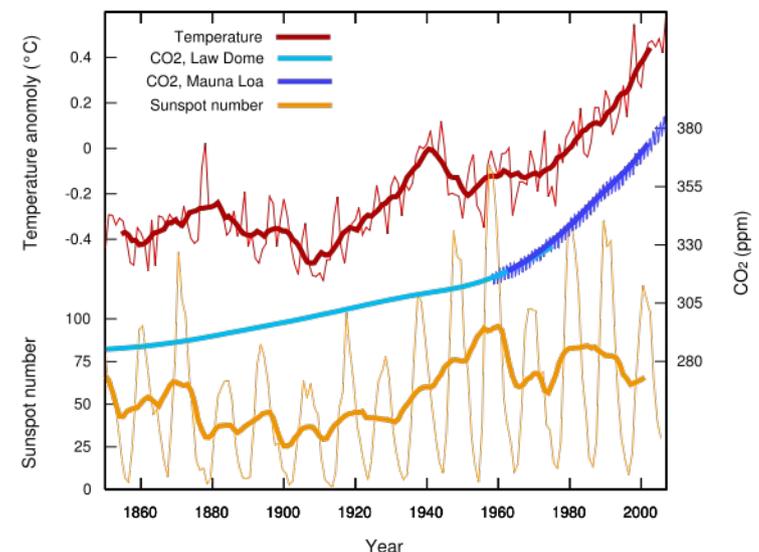


GIEC : le réchauffement climatique est dû aux activités humaines :

- AR1 (1990) : rien ne permet de l'affirmer
- AR2 (1995) : discernable
- AR3 (2001) : probable 2/3
- AR4 (2007) : très probable 9/10
- AR5 (2013) : extrêmement probable 9.5/10
- AR6 (2021) : sans équivoque 10/10

Parallèlement au GIEC, les USA payaient **1 milliard \$ / an** pour semer le doute sous Trump !!

Temperature, CO₂, and Sunspots



1. Introduction

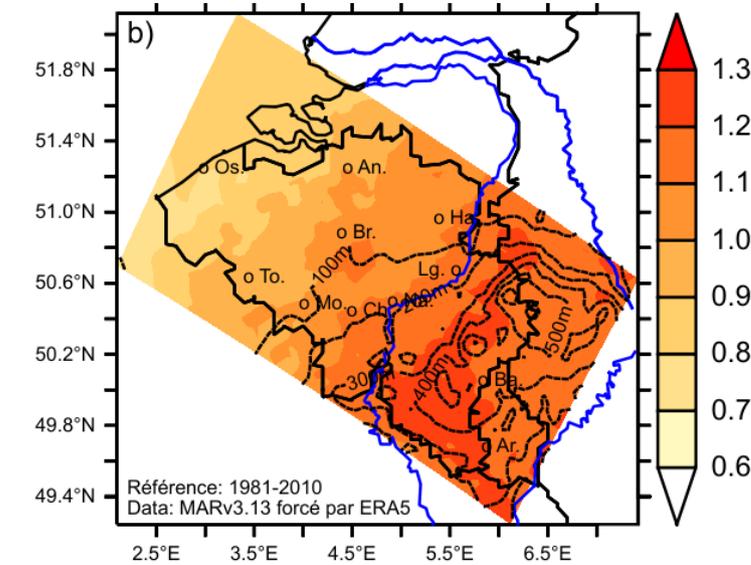
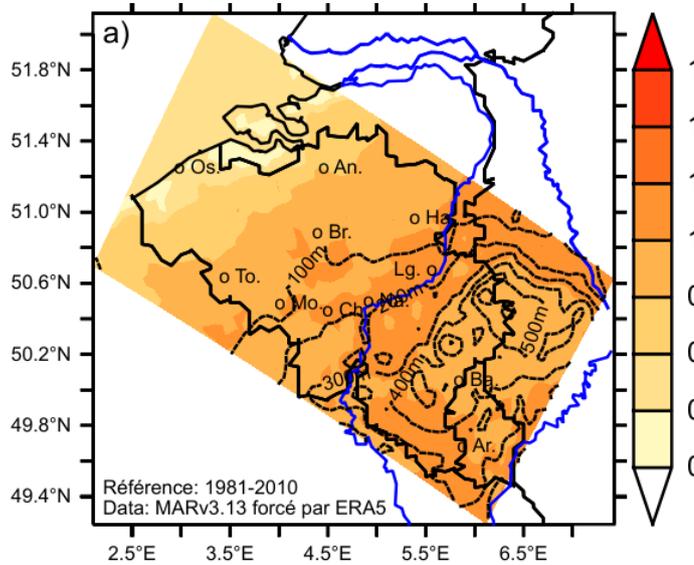
2011-2022 vs 1981-2010

Période de référence : 1981-2010

+1.05°C

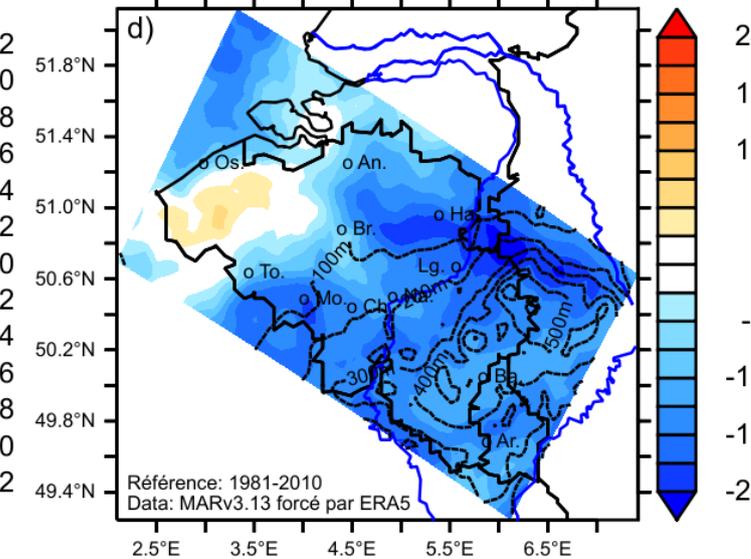
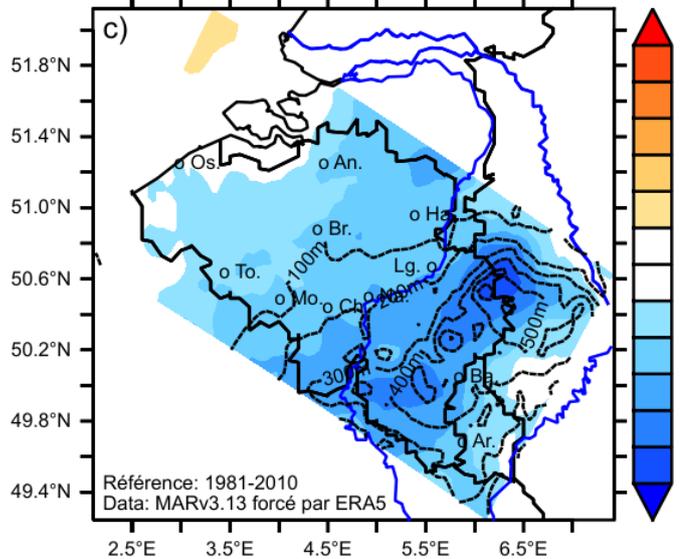
+0.65°C

Par rapport à
1880-1900



Anomalies de la température annuelle en 2011-2022 (°C)

Anomalies de la température en été (JJA) en 2011-2022 (°C)



Anomalies des précipitations annuelles en 2011-2022 (%)

Anomalies des chutes de neige annuelles en 2011-2022 (%)

- Températures + 1°C, surtout en été et les Tmax ++

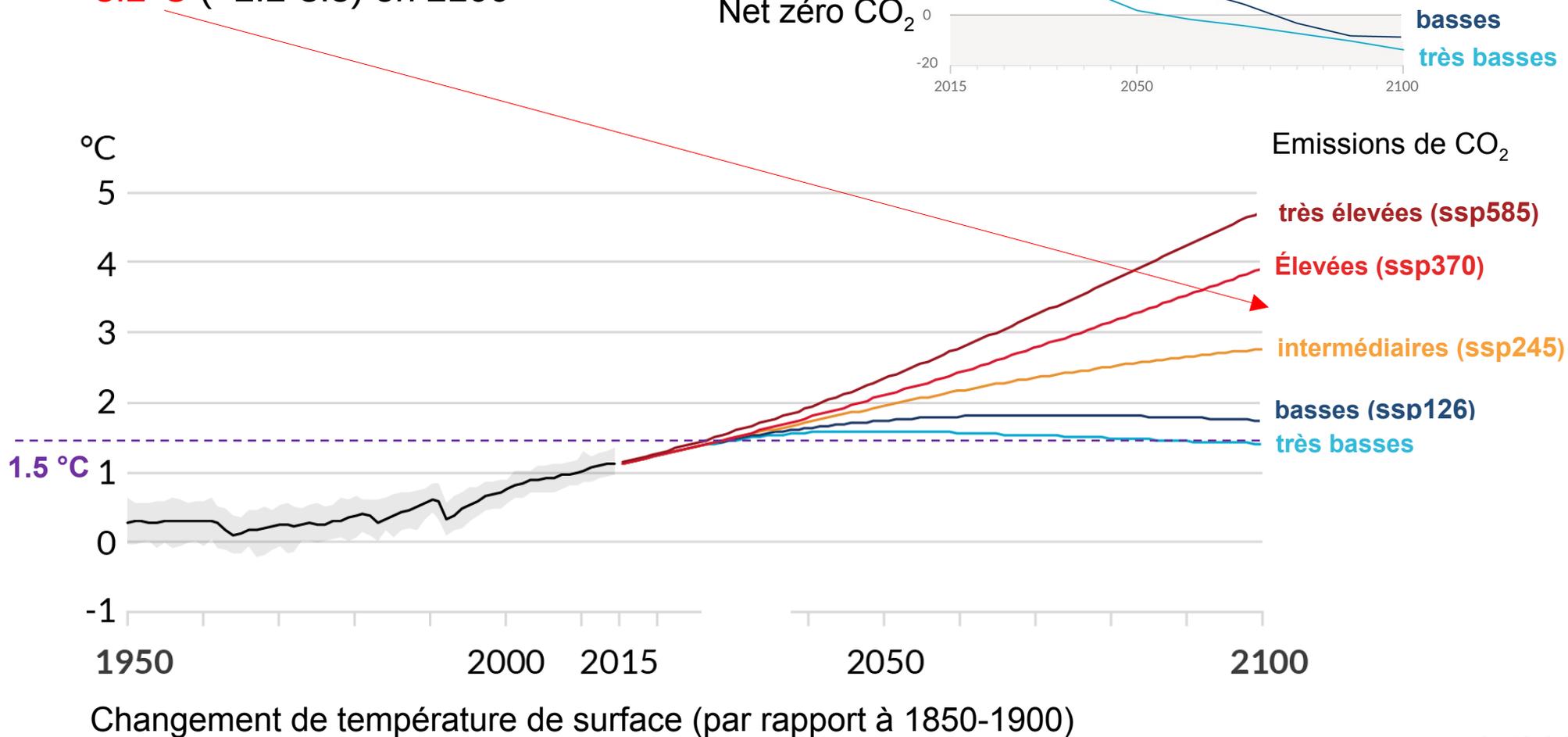
- Moins de chute de neige (-20%)



2. Projections futures

Les nouveaux scénarios du GIEC...

Engagements actuels (AR6) :
+ 3.2°C (+2.2-3.5) en 2100



AR6 (2021)

2. Projections futures

4 Scénarios du GIEC

ssp126

ssp245

ssp370

ssp585

30 modèles globaux

GCM1

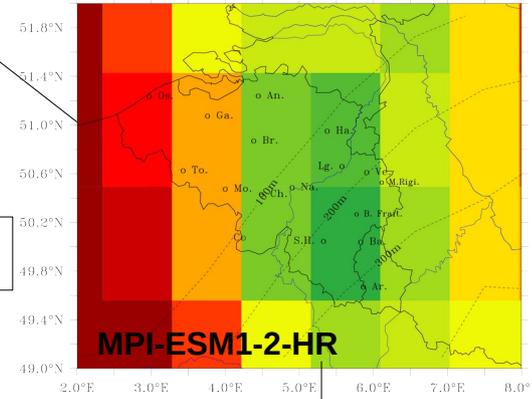
GCM2

GCM3

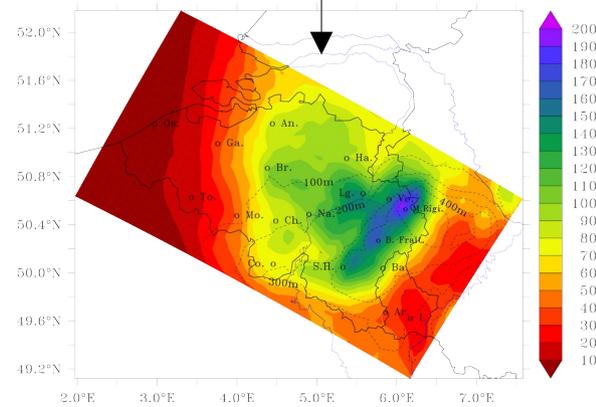
Zoom sur la Belgique

MAR

MAR

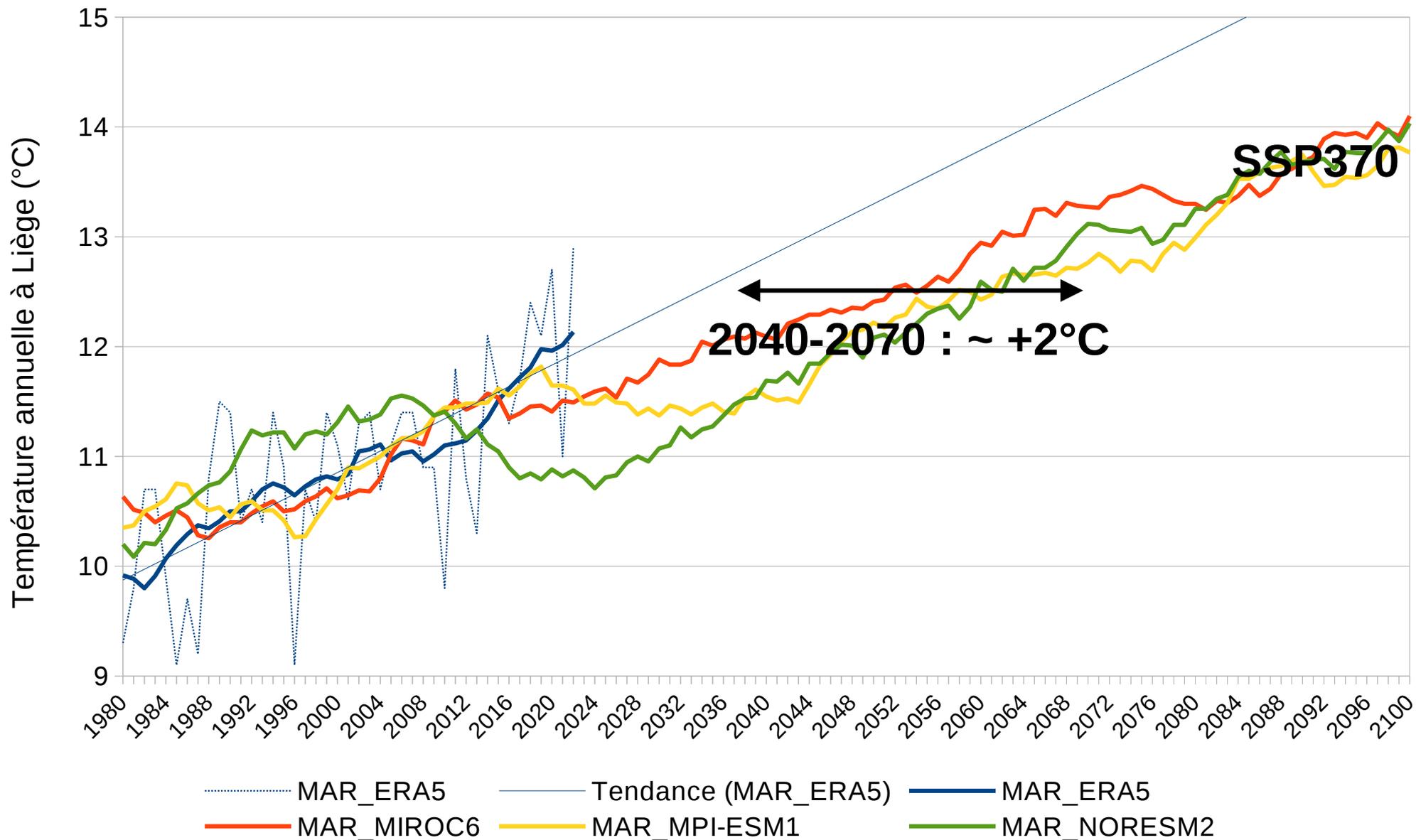


Précipitation (mm/3jrs)
31 juillet – 02 août 2034
simulé par
MPI-ESM1-2-HR



Précipitation (mm/3jrs)
31 juillet – 02 août 2034
simulé par MAR forcé
par MPI-ESM1-2-HR

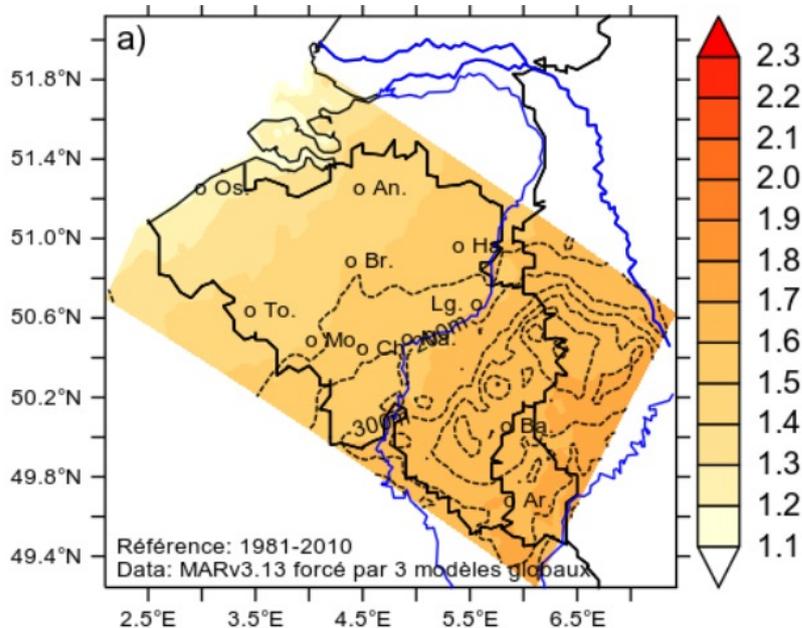
2. Projections futures



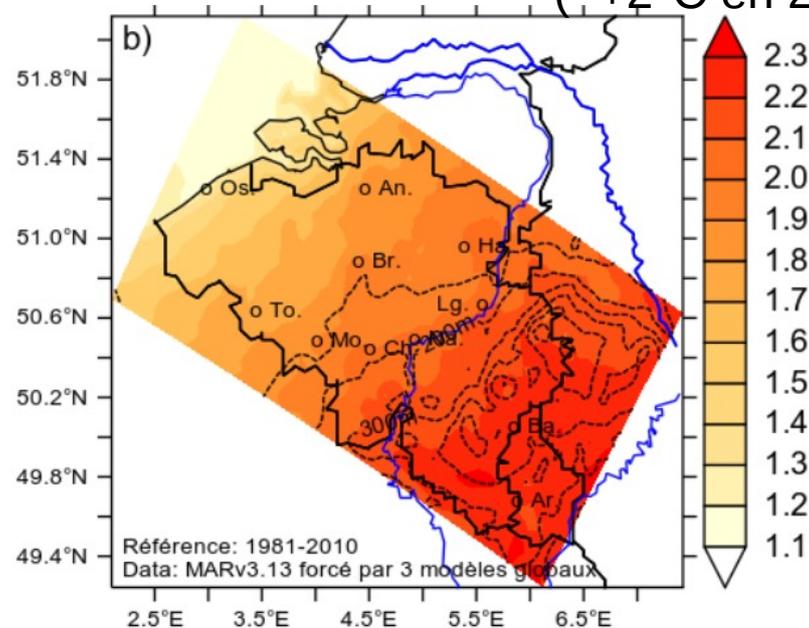
selon SSP370...

2. Projections futures

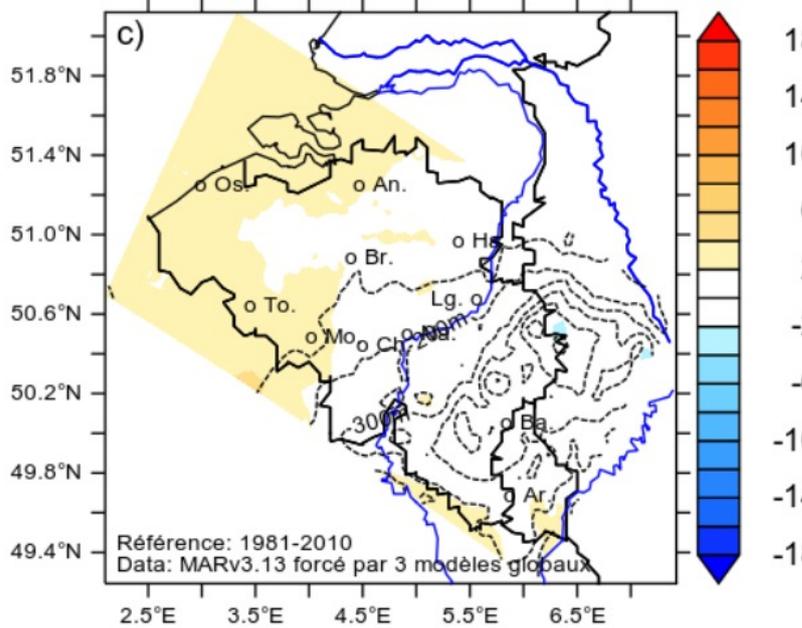
Moyenne d'ensemble de
3 simulations MAR
utilisant SSP370
(~+2°C en 2040-2060)



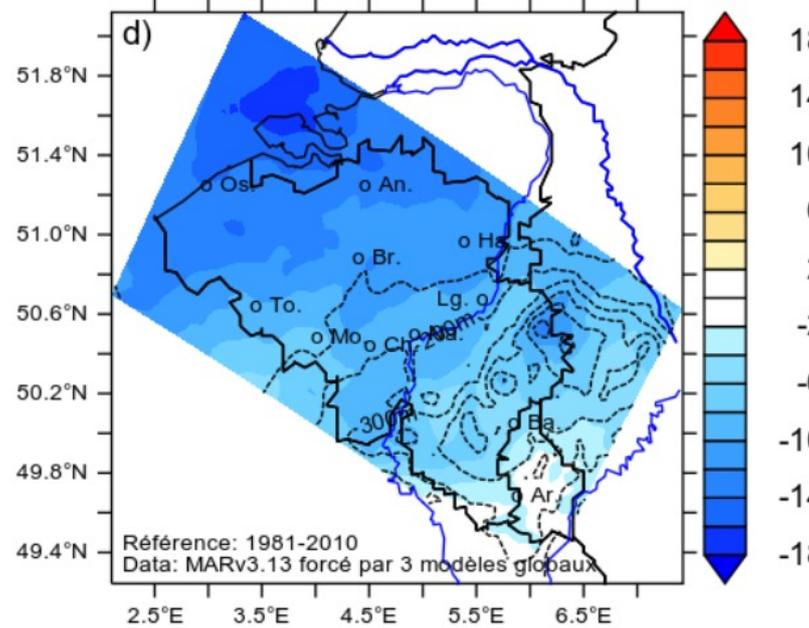
Anomalies de la température annuelle en +2°C (°C)



Anomalies de la température en été (JJA) en +2°C (°C)

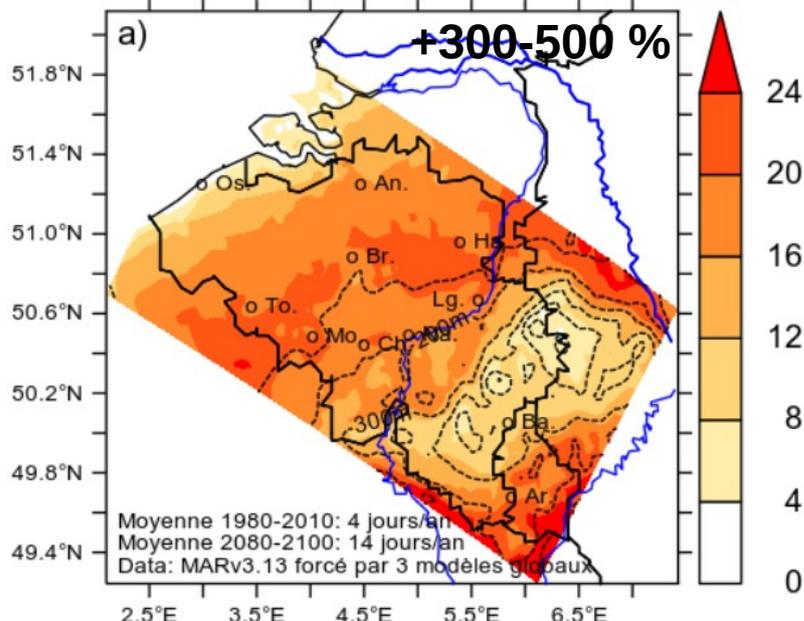


Anomalies des précipitations annuelles en +2°C (%)

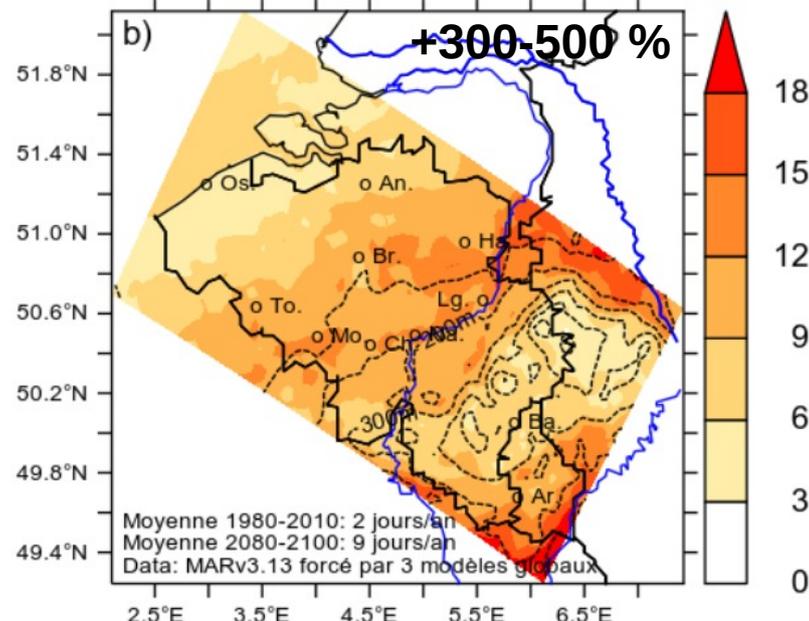


Anomalies des précipitations en été (JJA) en +2°C (%)

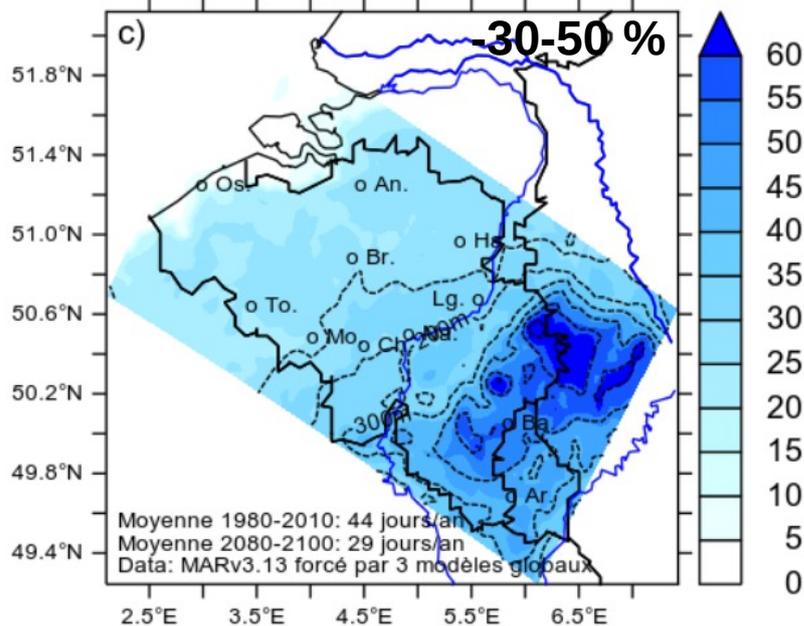
2. Projections futures



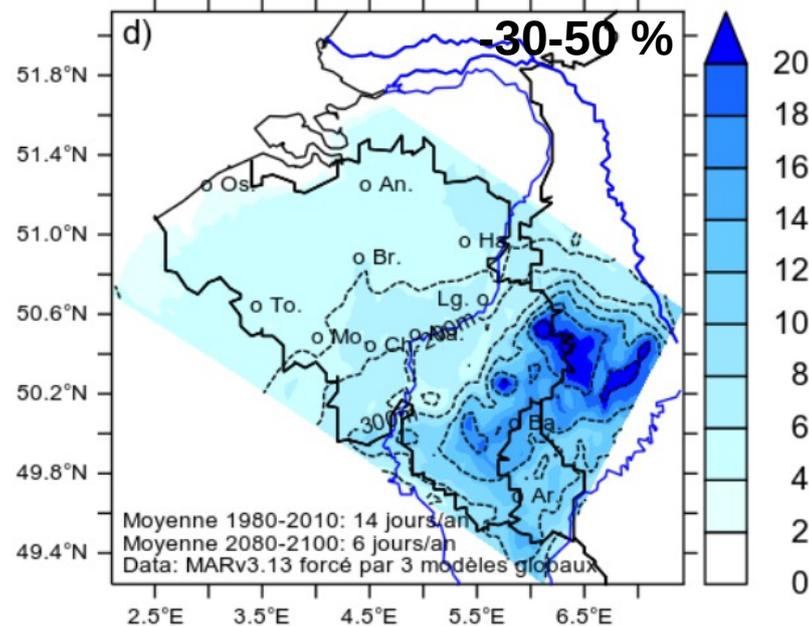
Nbr de jours avec Tmax > 30°C en +2°C (/an)



Nbr de jours avec Tmin > 20°C en +2°C (/an)

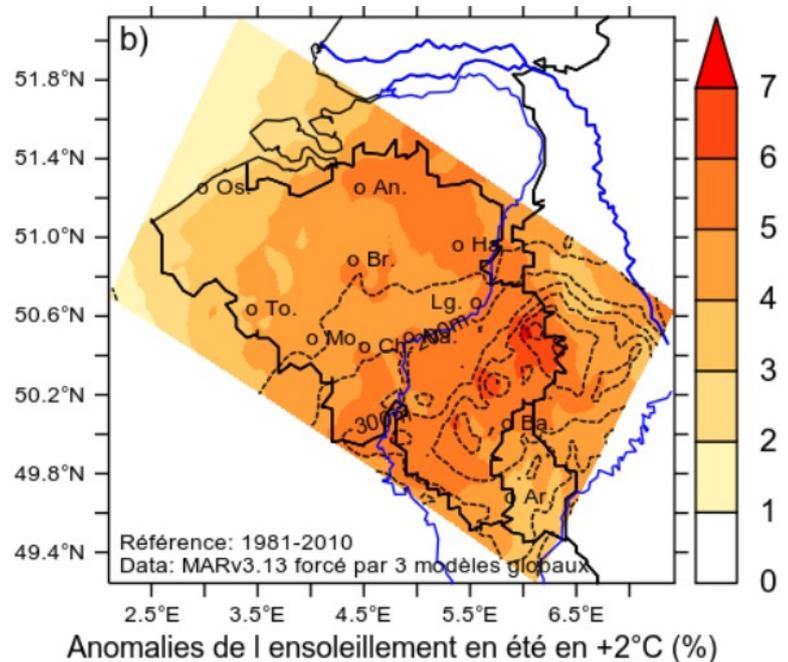
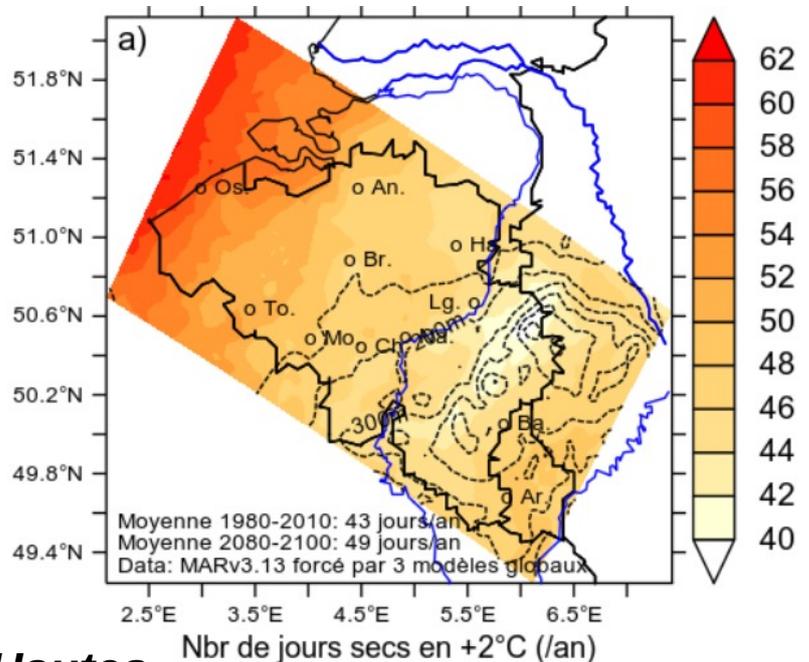


Nbr de jours avec Tmin < 0°C en +2°C (/an)

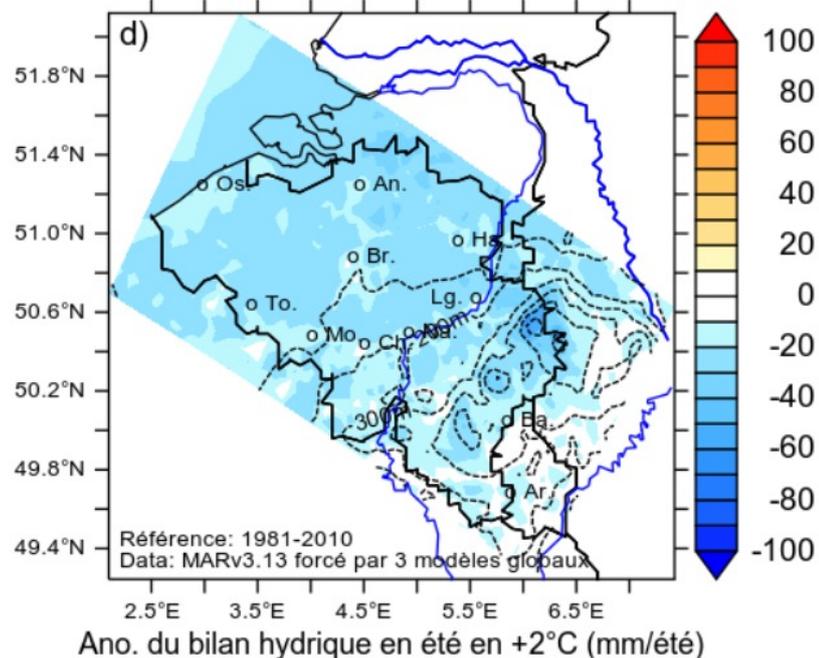
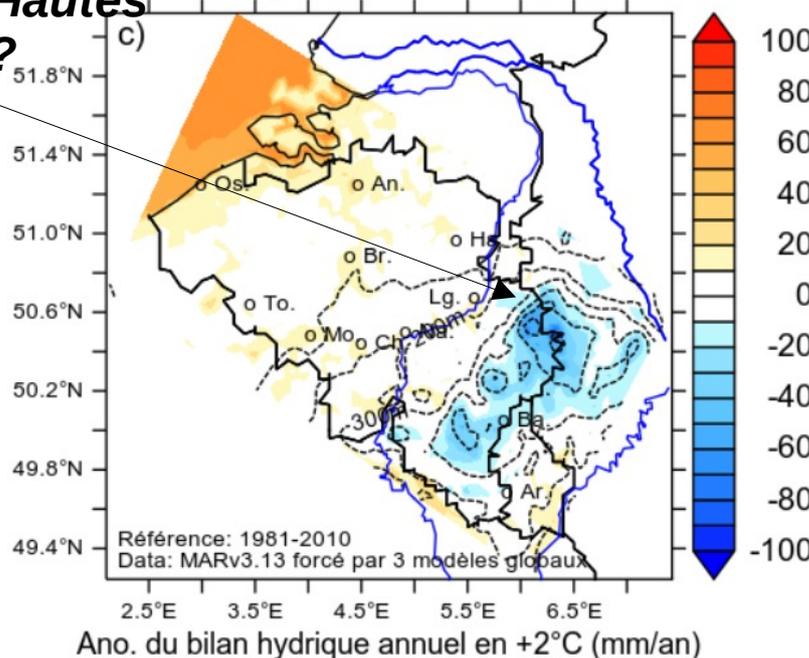


Nbr de jours avec Tmax < 0°C en +2°C (/an)

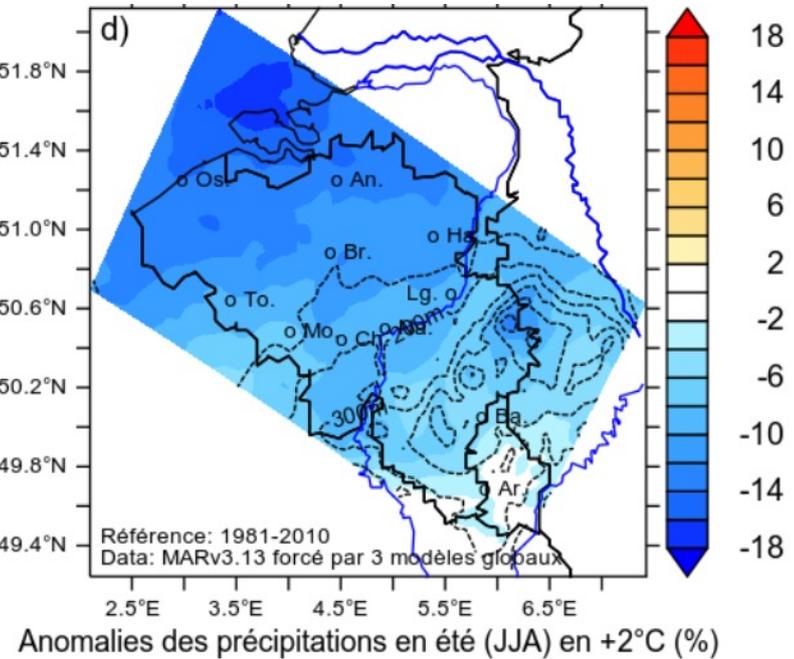
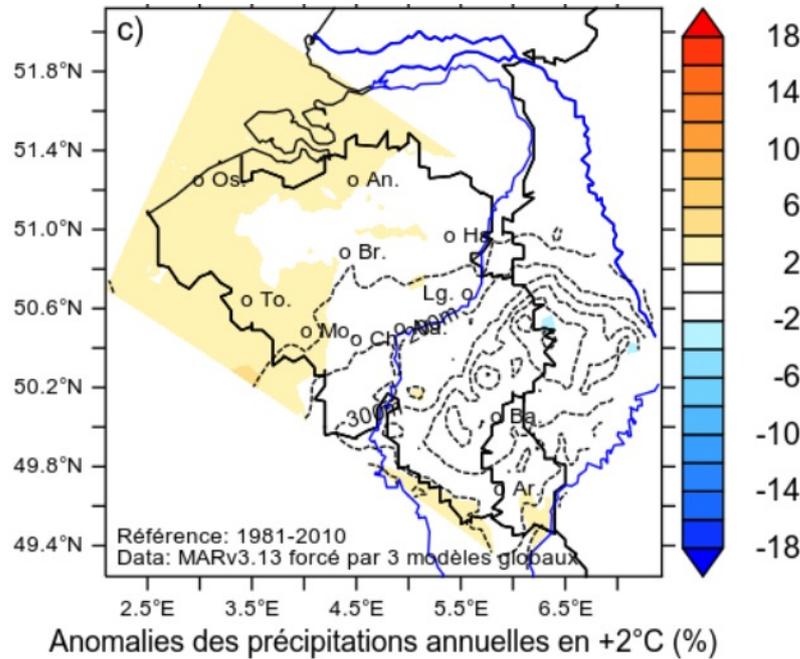
2. Projections futures



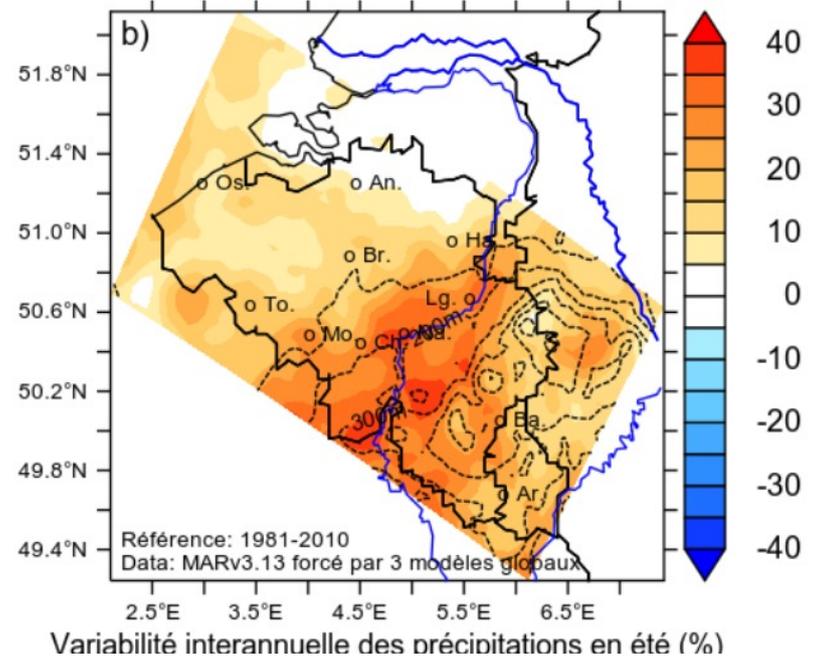
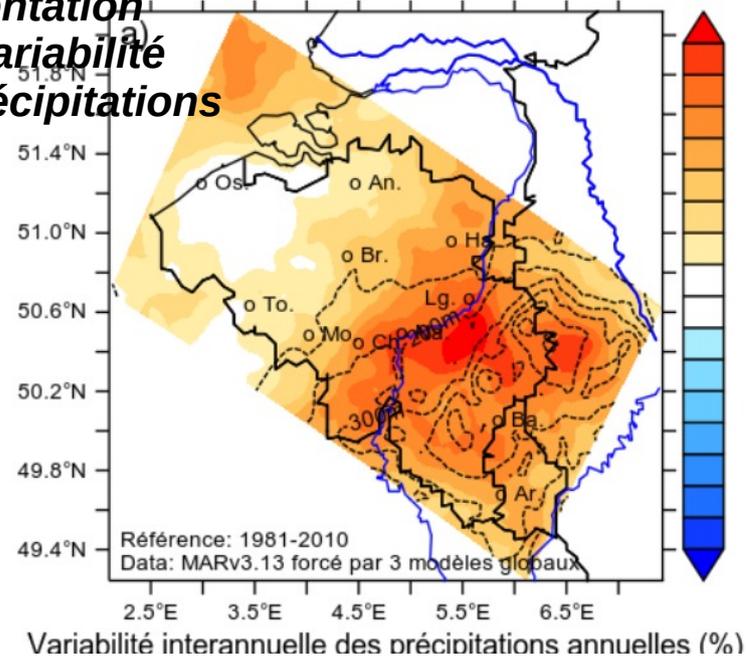
Fin des Hautes Fagnes ?



2. Projections futures



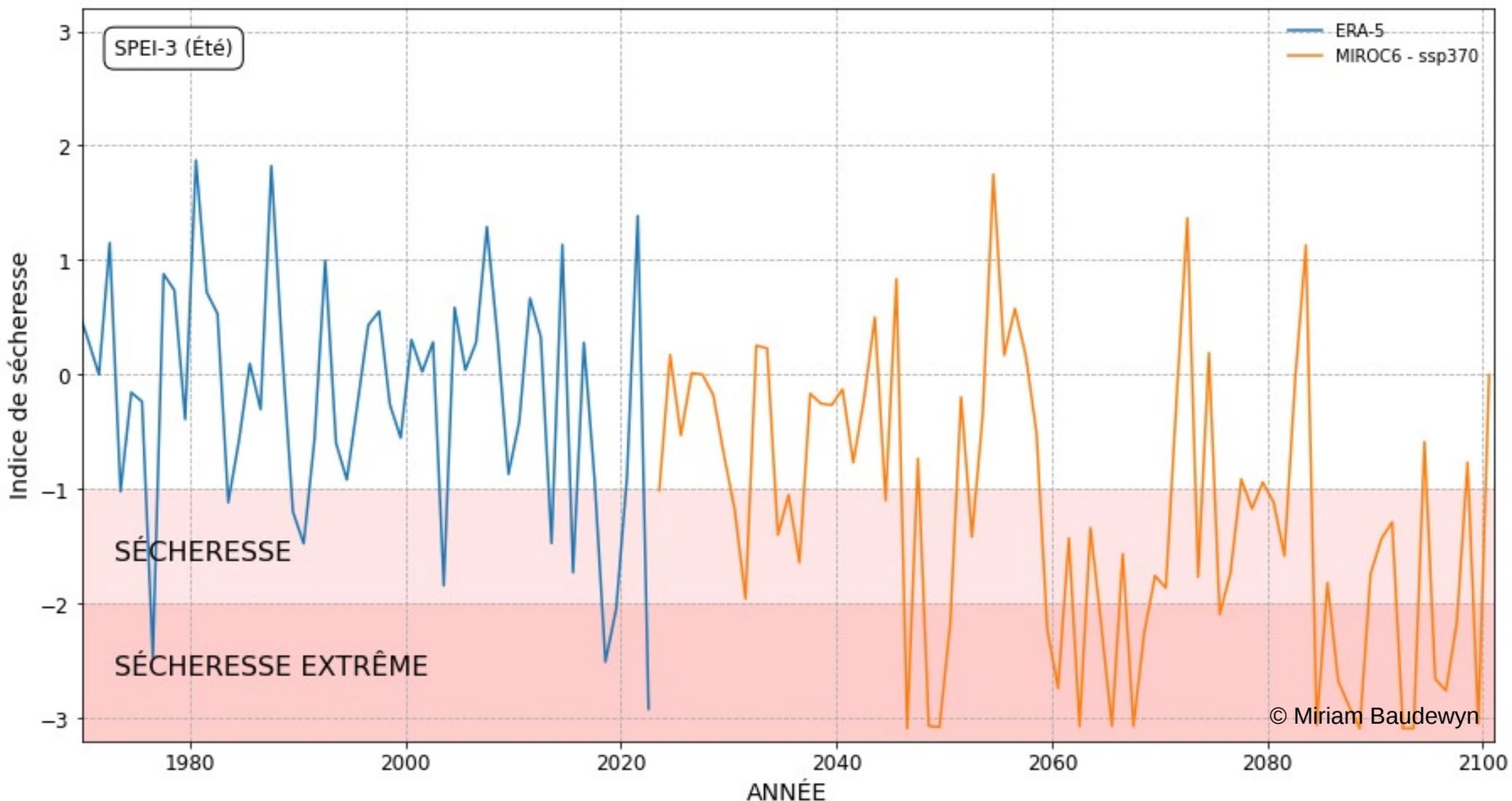
**Augmentation
de la variabilité
des précipitations**



2. Projections futures

MAR forcé par MIROC6-ssp370

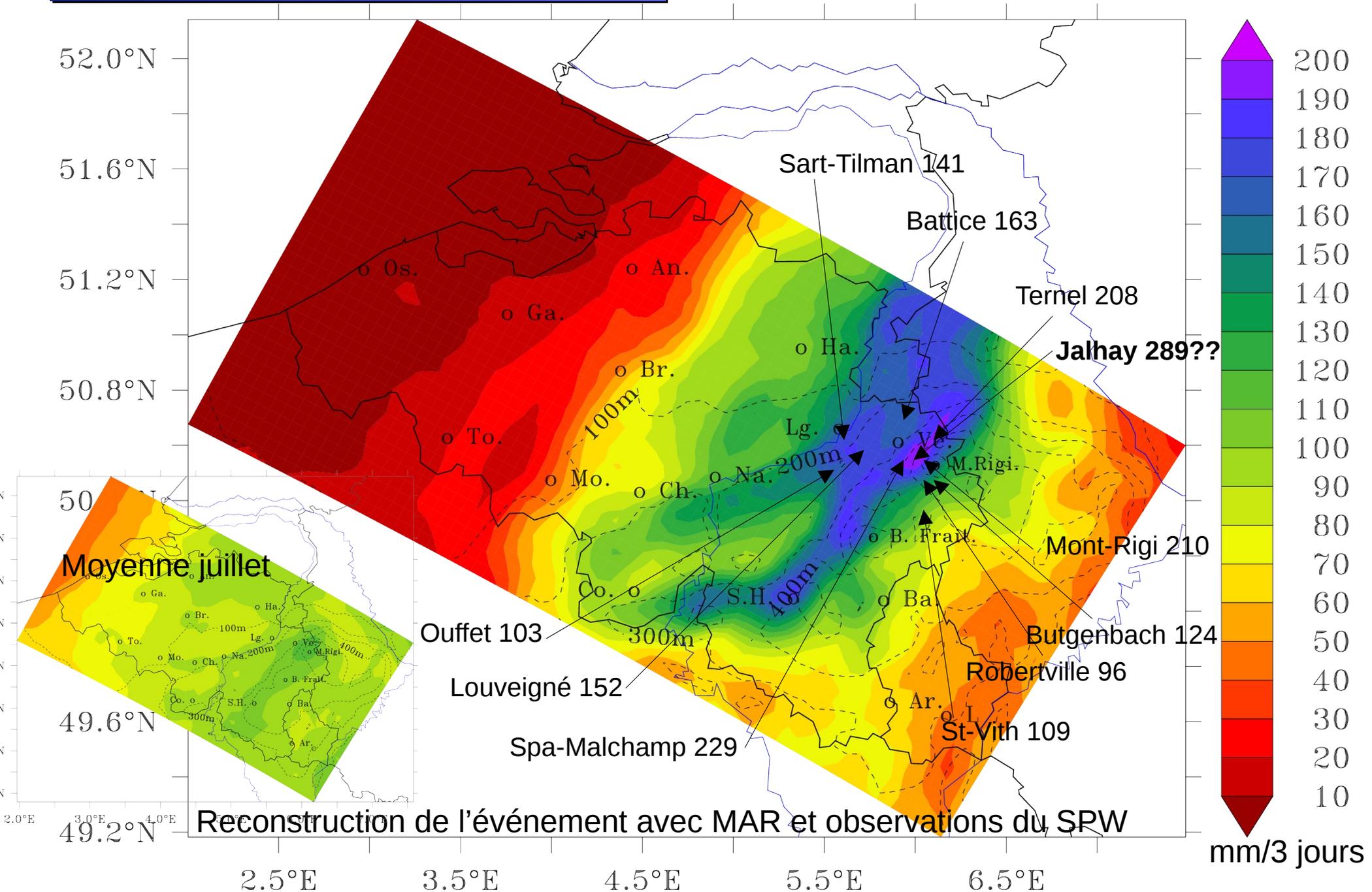
Évolution de l'indice de sécheresse en Belgique



Evolution du SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration) index

3. 13-15 juillet 2021

Cumul pluie du 13 au 15 juillet 2021



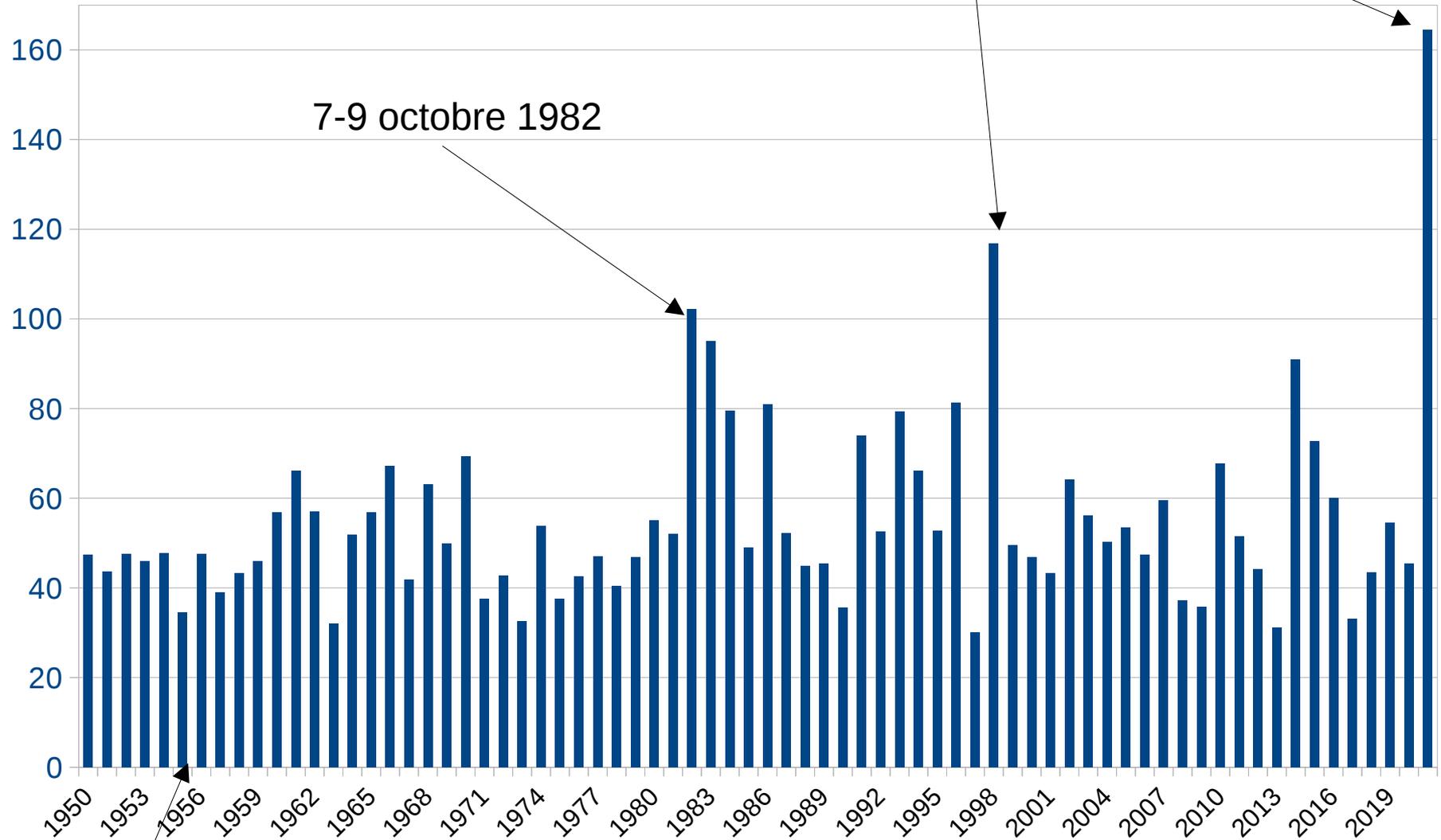
3. 13-15 juillet 2021

13-15 juillet 2021

12-14 septembre 1998

7-9 octobre 1982

Extrêmes de précipitation sur 3 jours (mm)



Moyenne sur le bassin de la Vesdre

Moyenne 1950-2020 : 53 +/-17 mm/3jrs

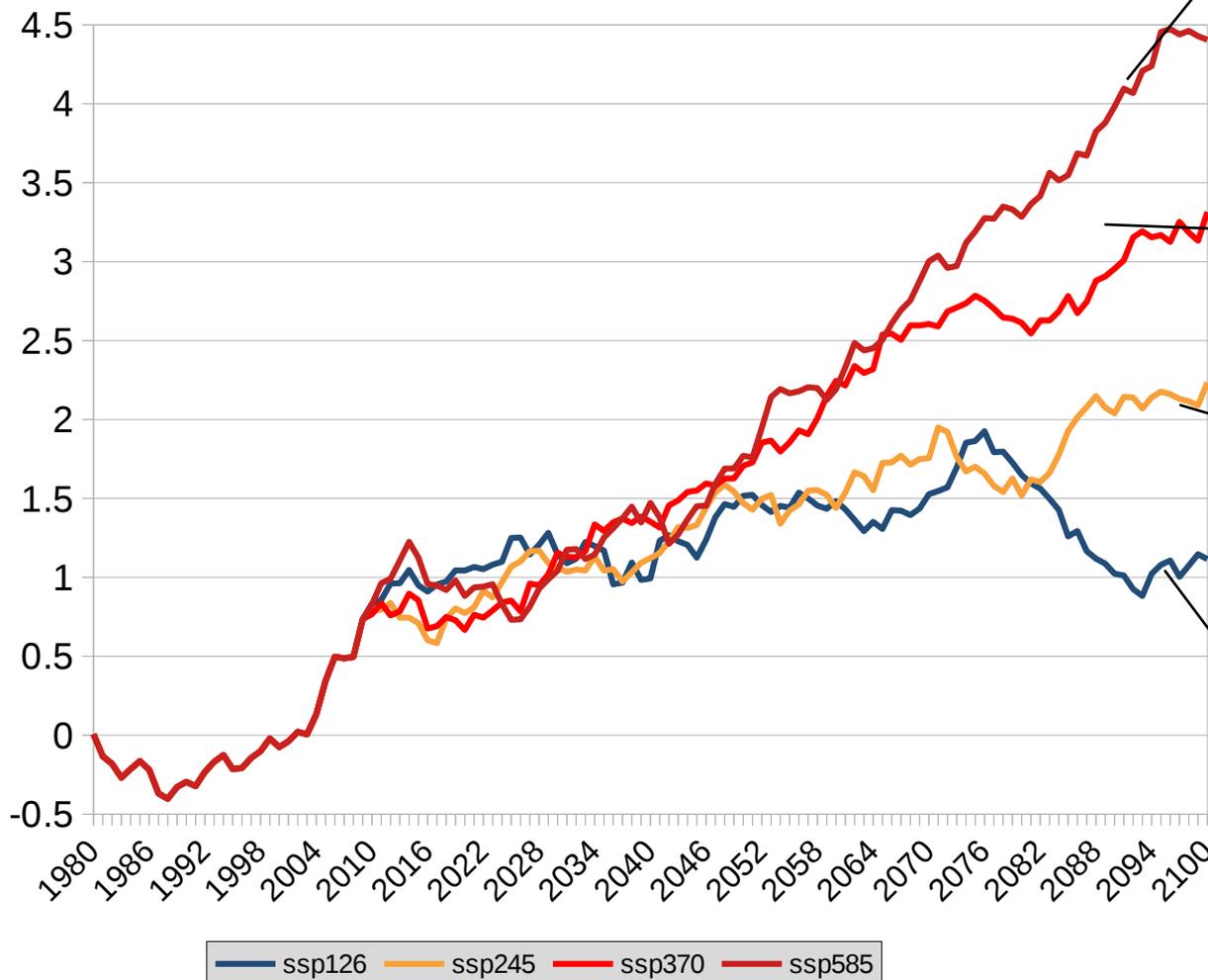
données: MAR forcé par ERA5

3. 13-15 juillet 2021

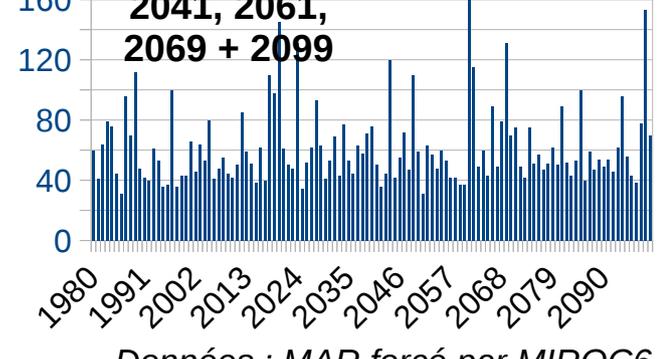
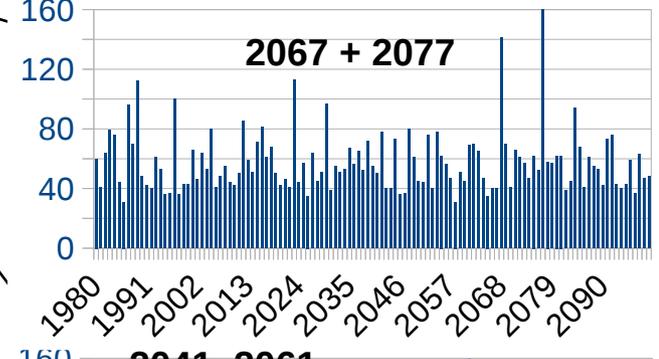
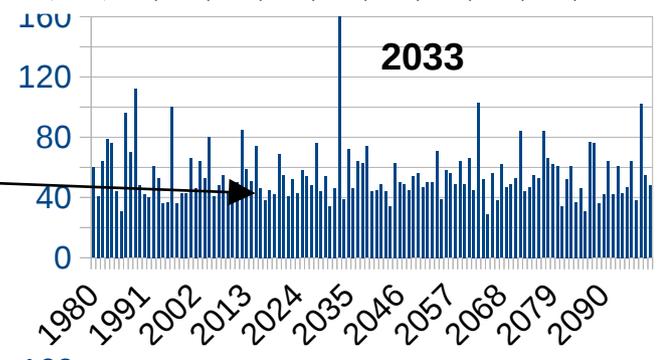
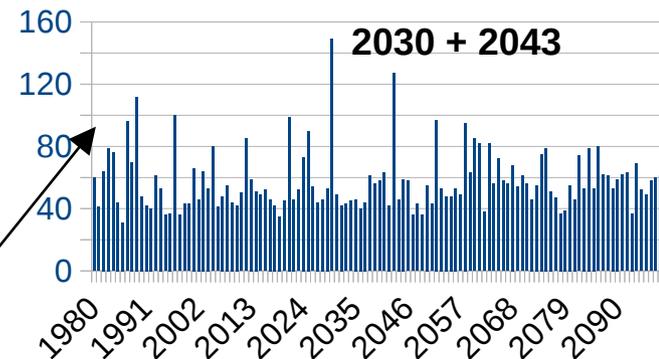
Juillet 2021
~160 mm/3jrs

Avec un modèle "moyen"...

Anomalies de température annuelle (°C) dans le bassin de la Vesdre par rapport à 1981-2010



Tous les scénarios suggèrent des événements comme celui de juillet 2021 !!



Données : MAR forcé par MIROC6

3. 13-15 juillet 2021

Un réchauffement modéré favorise ce genre d'événement.
Sinon il fera trop chaud/sec en été!

Occurrence d'événements semblables à celui de juillet 2021

	< 2015 historical > 100 mm/3jrs	2030 (2020-2040) > 100mm/3 jrs > 150mm/3jrs	2050 (2040-2060) > 100mm/3 jrs > 150mm/3jrs	2070 (2060-2080) > 100mm/3 jrs > 150mm/3jrs	2090 (2080-2100) > 100mm/3 jrs > 150mm/3jrs
ssp585 (total=13)					
BCC-CSM2-MR	1			2	
MPI-ESM1-2-HR		1 (2034)			
MIROC6	2	1	2		
UKESM1	3	1	1		
NorESM2	1			2	
CNRM-ESM2		1	1		1
ssp370 (total=9)					
MPI-ESM1-2-HR		1	1		
MIROC6		1 (2033)		1	1
UKESM1				2	1
NorESM2					
ssp245 (total=8)					
MPI-ESM1-2-HR		1		1	
MIROC6					1 (2077)
UKESM1			1		
NorESM2		1	1		2
ssp126 (total=15)					
MPI-ESM1-2-HR					
MIROC6		3	2	2	1 (2061)
UKESM1					1 (2099)
NorESM2		1		2	2
Total	7	9	3	9	0
				12	3
					7
					1

ssp585 et ssp370 : très probable en 2030-2050 puis trop chaud/sec

ssp245 : très probable jusque 2070 puis trop chaud/sec

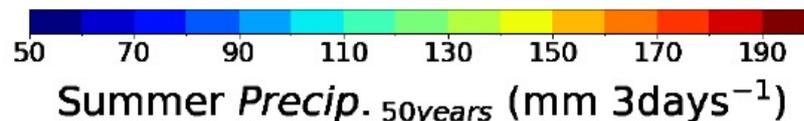
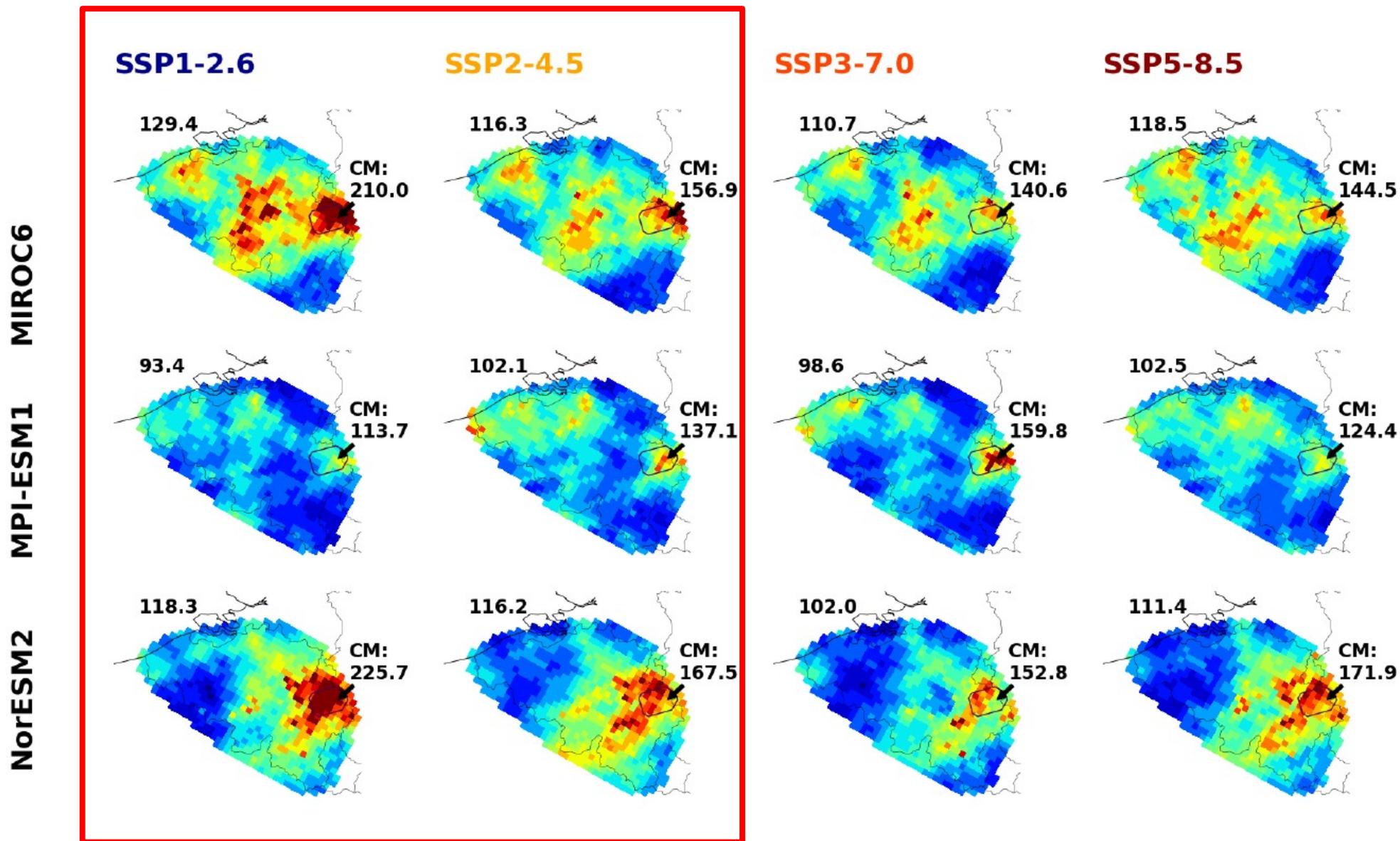
ssp126 : très probable sur tout le siècle

... mais c'est la fourchette basse !

3. 13-15 juillet 2021

13-15 Juillet 2021 : CM = 160mm/3 jours

Référence : 1951-2021 !



4. Climat futur en Belgique

20 Septembre 1982 à Léglise
(dans les Ardennes)

Canicules	++
Vagues de froid/neige	--
Sécheresses/stress hydrique	++
Pluies intenses (convective)	+
Tempêtes hivernales (vent fort)	?/-
Tornades / Ouragans	?/+
Inondations hivernales	-/+
Crues éclaires estivales	+

Beaucoup d'incertitudes sur les événements extrêmes

Mais

avec l'augmentation de la population et du bâti, un même événement fera plus de dégâts qu'avant !!

Moins de contrastes de température avec les pôles pour le déclenchement des événements extrêmes

MAIS

Plus d'énergie pour alimenter ces événements.

4. Climat futur en Belgique



Un incendie à ranghi, le week-end des 3 et 4 juillet, des pans entiers du massif forestier de Troodos, à Chypre. Les étés de plus en plus secs favorisent ces cas. © REUTERS

BELGIQUE

Canicule au Canada: est-on prêt en Belgique à faire face à ce phénomène?

Gérald Papy
Rédacteur en chef adjoint du Vif/L'Express • 09-07-2021, 06:50

Les effets du réchauffement climatique sont là, constate Xavier Fettweis, climatologue à l'ULiège, en observant les dégâts du dôme de chaleur dans l'ouest canadien, situé à la même latitude que notre pays. Il faut donc que nous nous préparions aussi à les affronter.

En quoi le dôme de chaleur observé au Canada et aux Etats-Unis

Prochaine catastrophe en Belgique : les feux de forêts ?

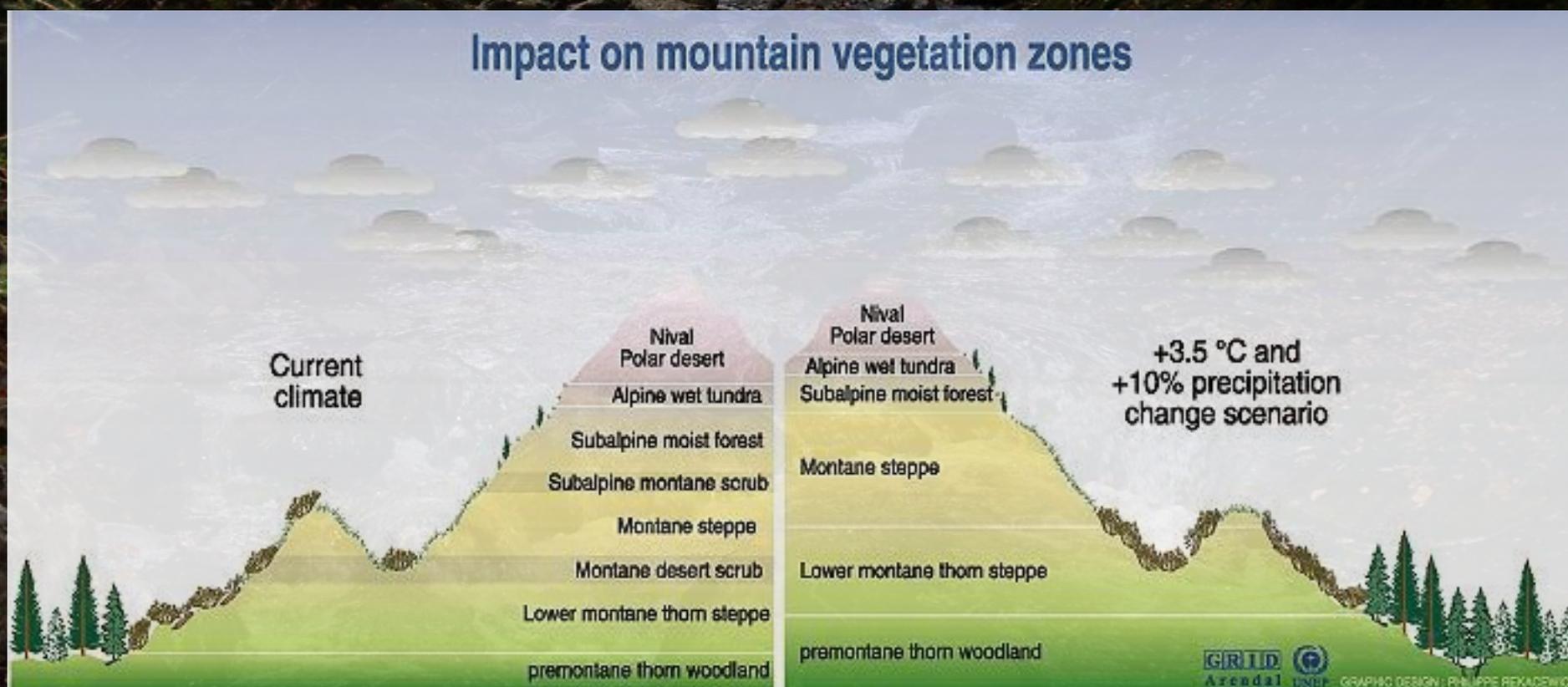


5. Impacts en Belgique

On va avoir un climat plus chaud, donc ...

→ 1. Espèces des régions **chaudes** → vers régions **froides**

→ 2. Espèces des régions froides : réduction ↓.



5. Impacts en Belgique



Quid du Tétras Lyre ?



Scolytes dans les épicéas ?

Disparition des tourbières dans les Hautes-Fagnes ?

Moins de précipitations en été et plus d'évaporation → assèchement des tourbières
mort de la Sphaigne
boisement de la fagne

5. Impacts en Belgique



Disparition des Hêtres en Belgique ?

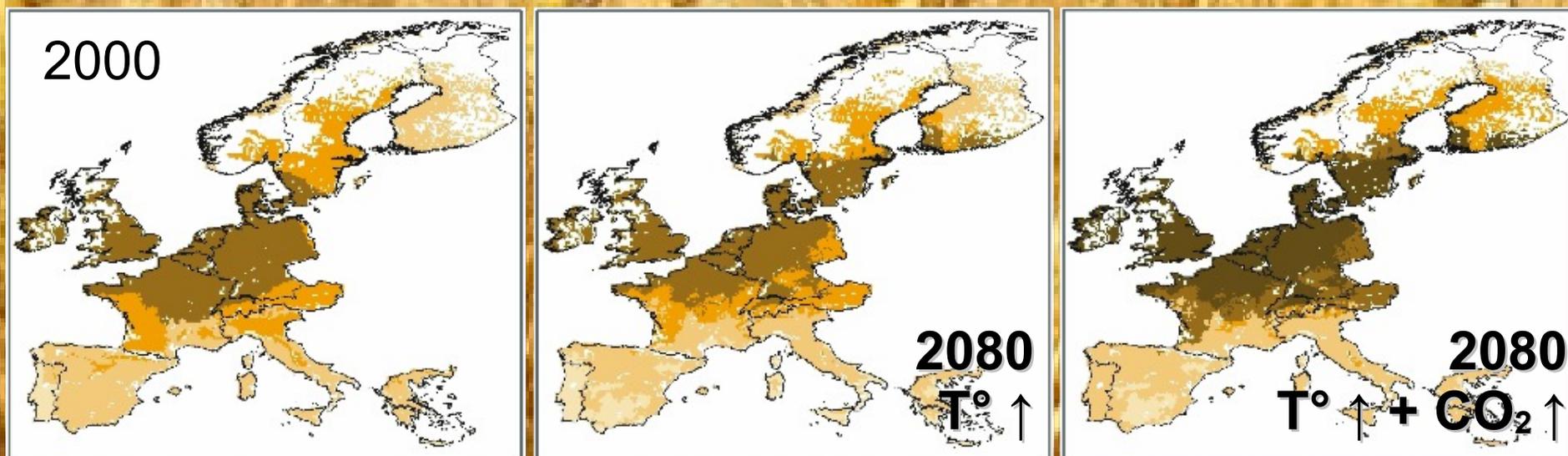
5. Impacts en Belgique

En dessous de +2°C (en Belgique), impact limité.

Température ↑ → baisse du rendement

CO₂ ↑ → hausse du rendement

Mais + d'événements extrêmes (inondation, sécheresse, ...)



Rendement du blé.

5. Impacts en Belgique

Aura-t'on besoin de bassines ?

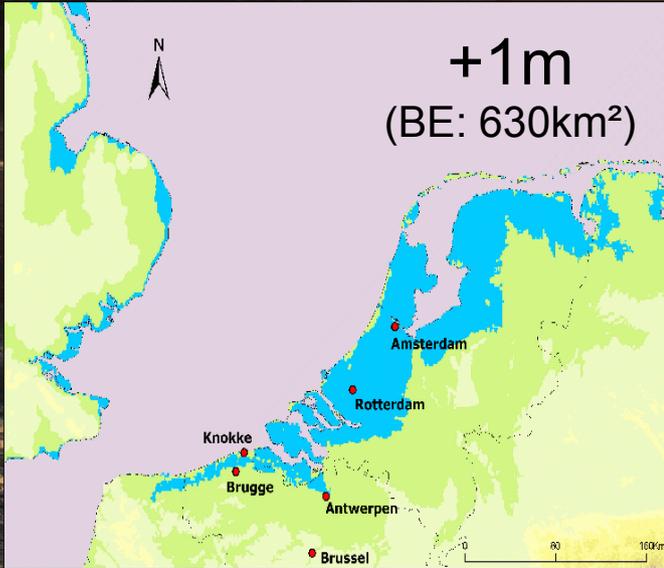
Oui pour l'agriculture (sans adaptation) en retenant l'eau des pluies en hiver mais pas en allant pomper l'eau des nappes.

Le bilan hydrique sera négatif par rapport à aujourd'hui!



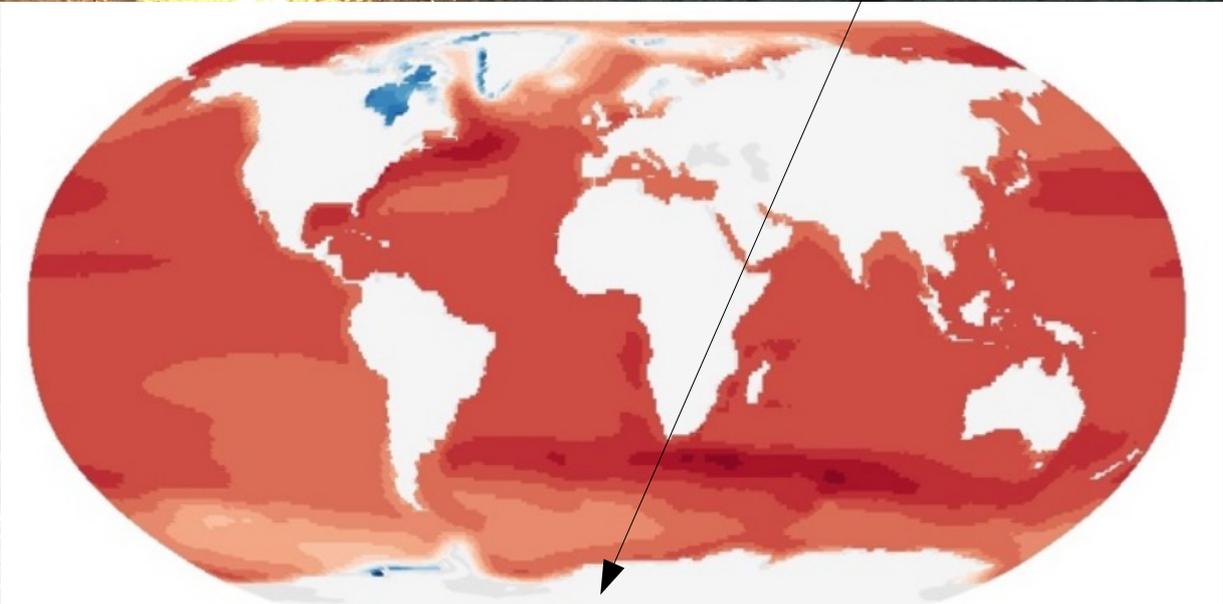
Les anciennes projections du GIEC suggéraient un changement positif du bilan hydrique en Belgique

5. Impacts en Belgique



La Belgique est surtout sensible à la fonte de l'Antarctique.

Hausse du niveau
des mers en 2080
si on ne fait rien



-1.2 -1.0 -0.8 -0.6 -0.4 -0.2 0.0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2

Regional mean sea level change (m)

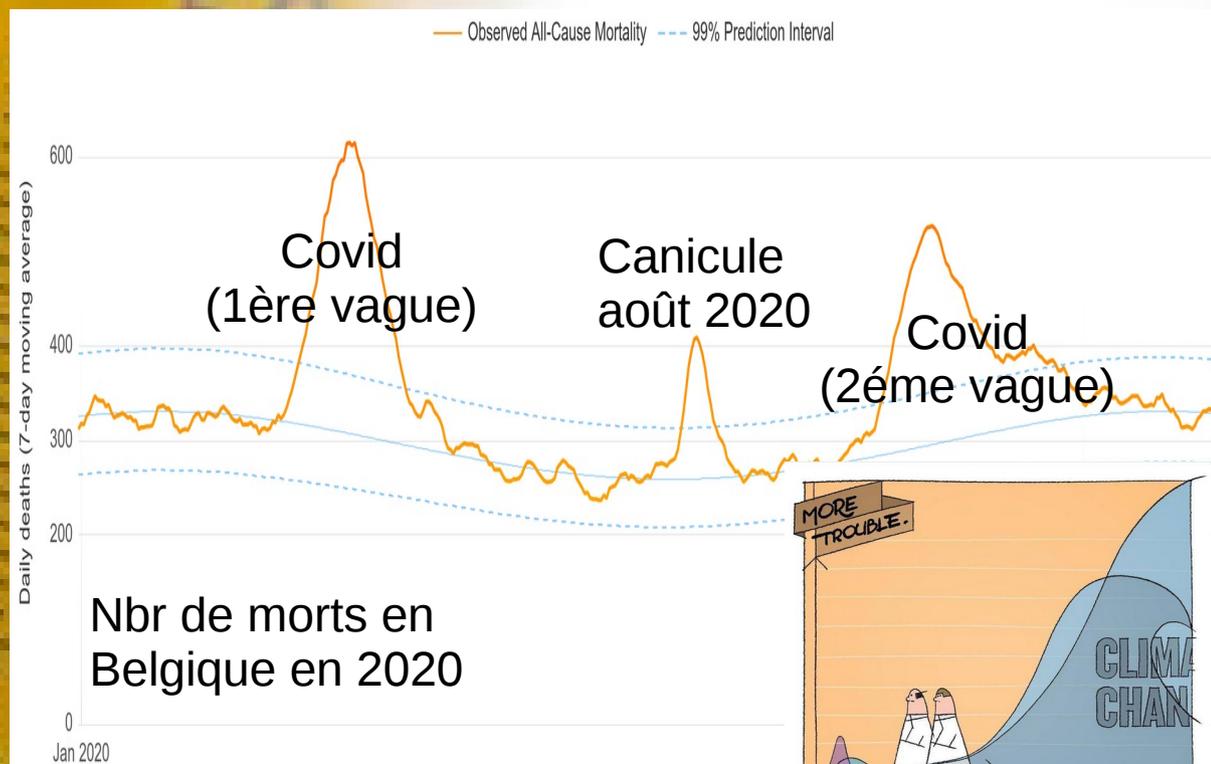
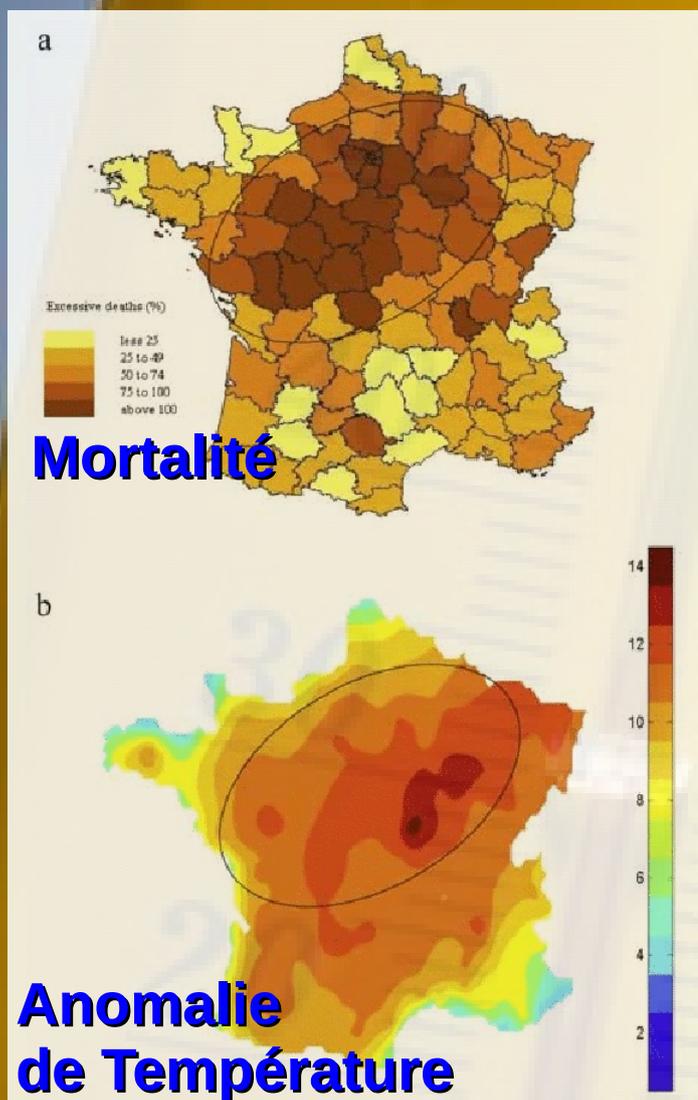
© SROCC

5. Impacts en Belgique

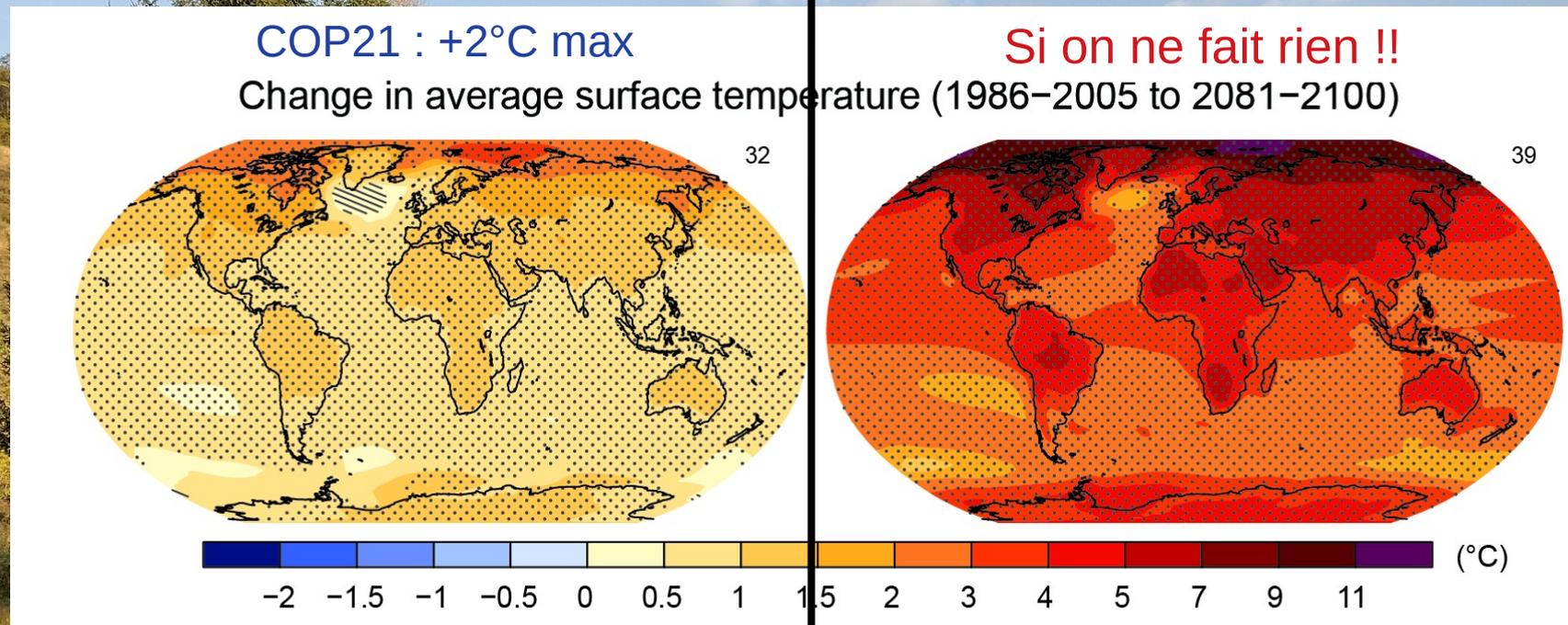
Santé

- Dépend de la vulnérabilité, capacité d'adaptation mais
- vagues de chaleur
- arrivée des maladies tropicales en Europe
- ...

Exemple: Canicule 2003 en France Canicule 2020 en Belgique



6. Que faire ?



A nous de choisir si on fait une pause climatique ou pas ?

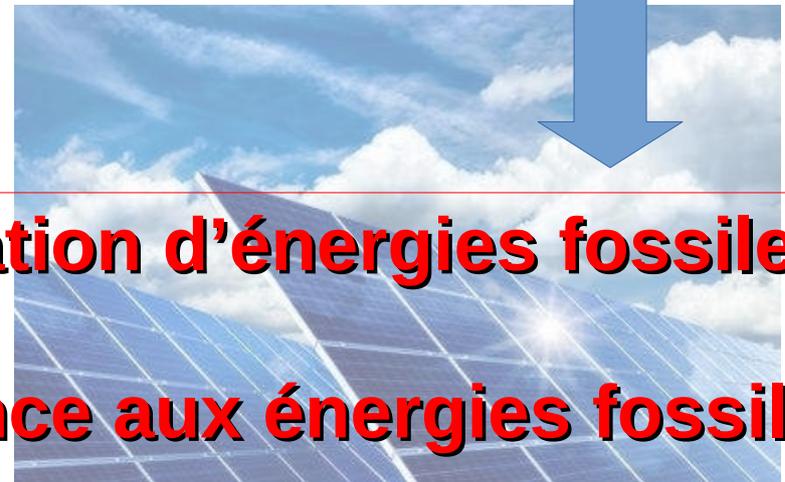
Inaction pour cause de...

...non-culpabilité : C'est pas moi, **c'est l'autre !**

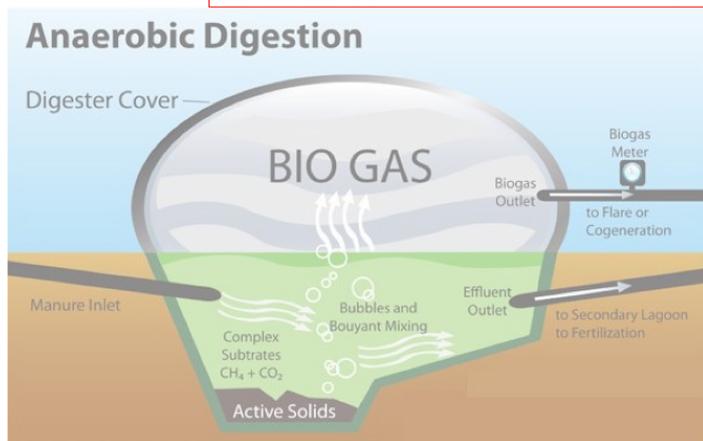
...culpabilité : mais **tâche trop grande** pour moi tout seul

6. Que faire ?

Impact = Population x Abondance x **Technologie**



- Réduire sa consommation d'énergies fossiles
- Diminuer sa dépendance aux énergies fossiles
- Optimiser les techniques actuelles



6. Que faire ?

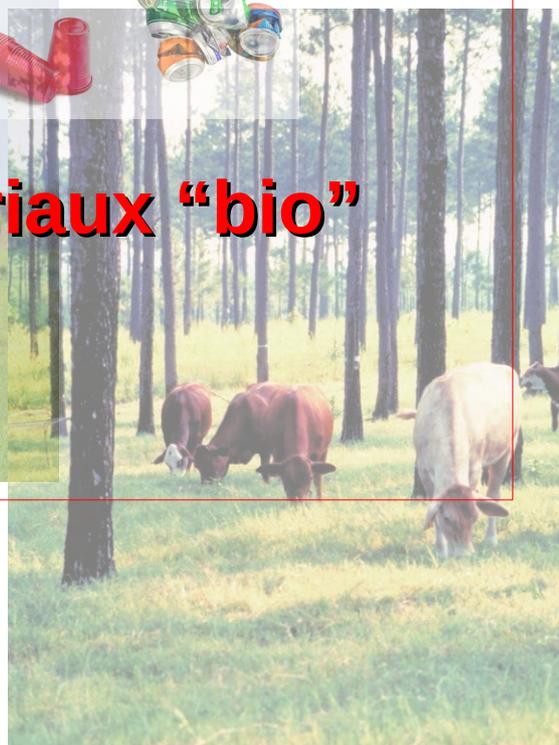
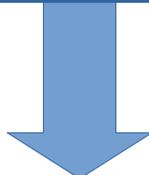
Impact = Population x **Abondance** x Technologie

- Réduire la consommation matérialiste

- Recycler davantage

- Inventer des nouveaux matériaux "bio"

- Agir autrement



6. Que faire ?

$$\text{Impact} = \text{Population} \times \text{Abondance} \times \text{Technologie}$$

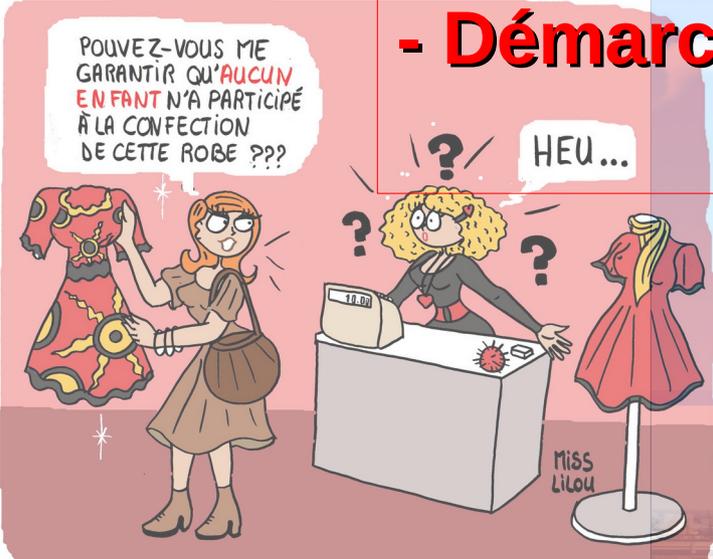


- Empreinte écologique des habitants

- Mieux éduquer

- Démarche holistique

DEVENEZ CONSOMM'ACTEUR !!!

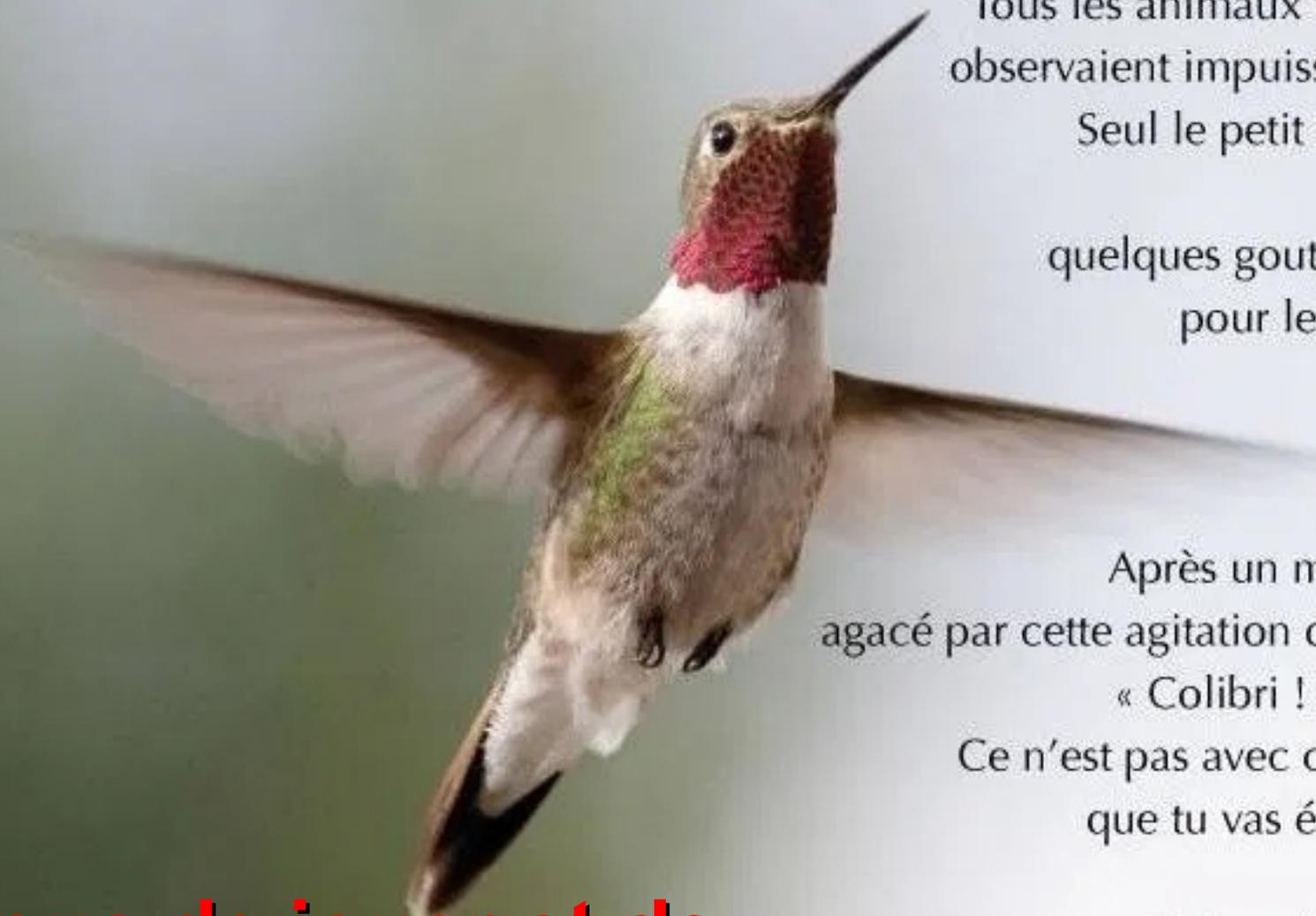


LIÈGE université Géographie LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

TOUT COMPRENDRE SUR LE CLIMAT ET SON RECHAUFFEMENT

The collage features a globe in the center, a thermometer on the left, a weather vane with a rooster on top, and a mountain peak on the right. The background is a blue sky with clouds.

6. Que faire ?



« Un jour, dit la légende,
il y eut un immense incendie de forêt.
Tous les animaux terrifiés, atterrés,
observaient impuissants le désastre.
Seul le petit colibri s'activait,
allant chercher
quelques gouttes avec son bec
pour les jeter sur le feu.

Après un moment, le tatou,
agacé par cette agitation dérisoire, lui dit :
« Colibri ! Tu n'es pas fou ?
Ce n'est pas avec ces gouttes d'eau
que tu vas éteindre le feu ! »

Et le colibri lui répondit :
« Je le sais, mais je fais ma part. »

Légende amérindienne

**A nous de jouer et de
montrer l'exemple...**



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Valérie Dejardin, Bourgmestre de la commune de Limbourg



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie

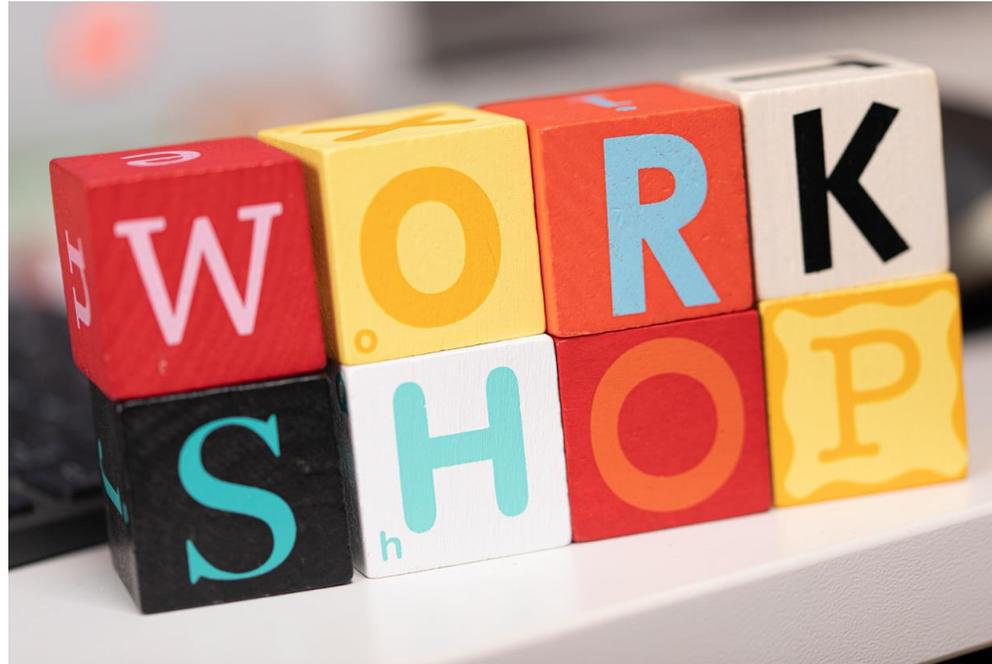


Interlude artistique Ligue d'Improvisation Professionnelle Wallonie-Bruxelles





Consignes des ateliers





Forum d'échange

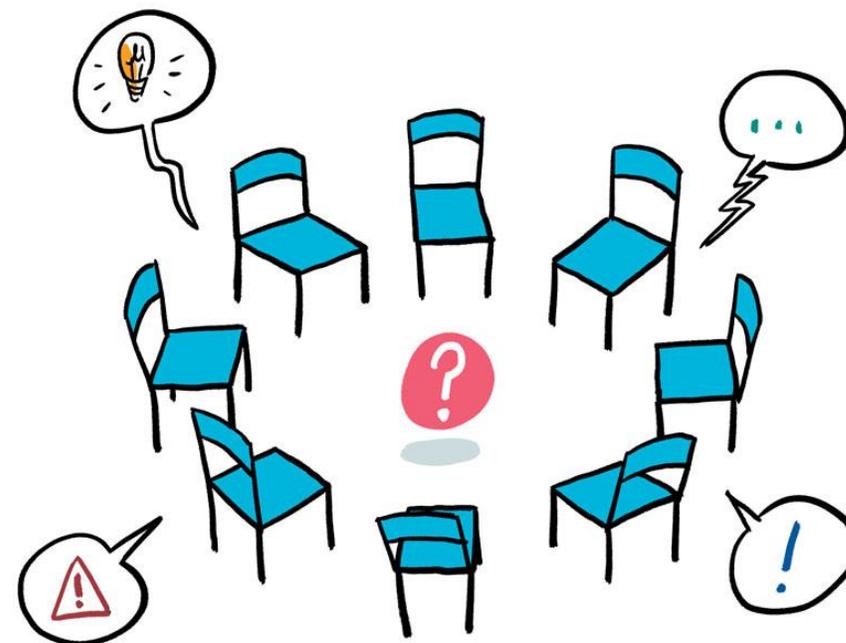
En fonction des couleurs sur votre badge !	Atelier 1 11h15 - 12h05	Atelier 2 12h15 - 13h05
Mobilité	4 problématiques	4 problématiques
Adaptation	4 problématiques	4 problématiques
Bâti public	4 problématiques	4 problématiques
Bâti privé	4 problématiques	4 problématiques
Renouvelable	4 problématiques	4 problématiques
Participation	4 problématiques	4 problématiques



Sauf mention contraire, concentrez-vous sur l'action communale 😊

2 temps :

- 35 min – Discussions
- 15 min – Rapportage → **Besoin d'un-e rapporteur-riche par groupe**





Forum d'échange

Mobilité	TOUR 1 11h15 - 12h05	TOUR 2 12h15 - 13h05
Table 1	Quels changements proposeriez-vous dans les actions mises en place par la Wallonie pour améliorer l'accueil de la mobilité active sur les voiries régionales traversant plusieurs communes ?	Comment assurer la reconnaissance du coordinateur POLLEC auprès des services concernés par cette thématique pour son rôle transversal ? Comment assurer l'allocation adéquate de moyens financiers à cette thématique à la hauteur des objectifs du PAEDC ?
Table 2	Comment encourager le partage de véhicules (publics et privés) et le covoiturage, tant dans les grandes villes que dans les petites communes rurales à faible densité de population ?	Comment promouvoir la mobilité active grâce aux outils d'aménagement du territoire et d'urbanisme à disposition des communes ?
Table 3	Quels services liés au vélo doivent être développés au niveau communal pour en encourager la pratique ?	Comment favoriser l'intermodalité vélo-transports en commun, tant dans les grandes villes que dans les petites communes rurales moins desservies ?
Table 4	Comment sélectionner les emplacements optimaux pour les infrastructures, telles que les bornes de recharge vélo/voiture et les parkings de covoiturage/vélo ? Dans cette optique, comment concilier ces aménagements avec des préoccupations environnementales, comme l'imperméabilisation des sols et la pollution lumineuse ?	Comment établir et maintenir dans la durée une action de pédibus/cyclobus au sein d'une commune ?

Votre problématique :

Vos solutions :

Elu-e-s

CPC

Des exemples inspirants :

Commune

Bonne pratique



Quelques principes ...



Cette image est mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <http://www.supertrif.fr>.



Cette image est mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <http://www.supertrif.fr>.

Les abeilles font circuler les idées d'atelier en ateliers



Les papillons prennent une pause ou réfléchissent



Cette image est mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <http://www.supertrif.fr>.

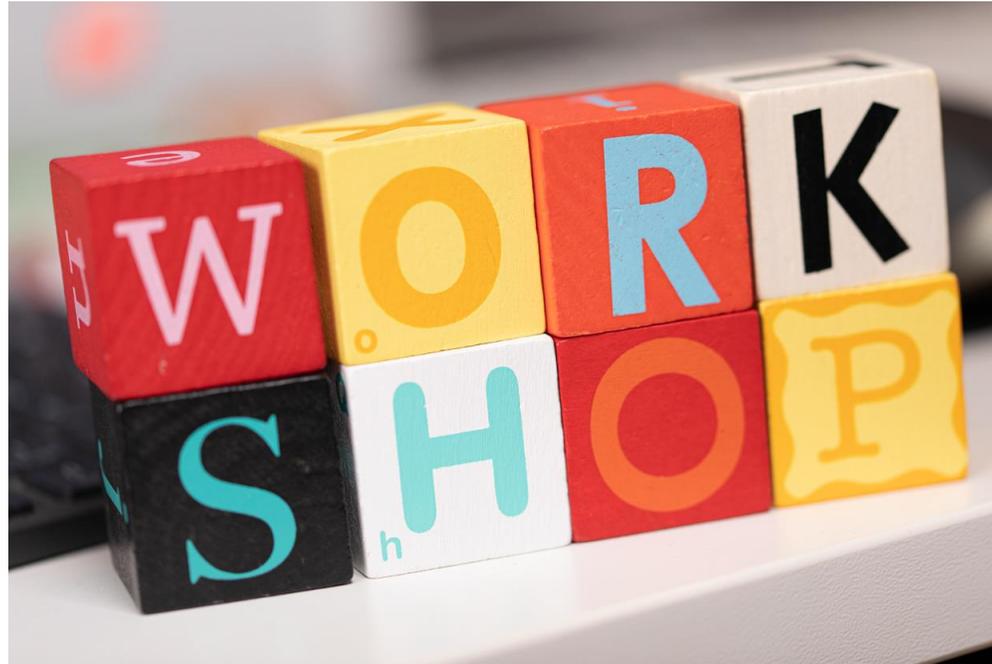


Pause





Ateliers





Projet « Entre Nos Mains »





Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie



Clôture



Clôture

- Rôle de la **culture** et de la **participation** dans la transition
- Rôle **transversal** du CPC et nécessité de lui donner les moyens de réaliser sa mission
- Importance de l'**engagement des élu·e·s**
- **Prochaines étapes** : suite aux retours des ateliers POLLEC, des CA et du séminaire, travail de la Région dans les prochains mois sur l'**amélioration du programme POLLEC**
- Différents sketchnotings et synthèse de l'événement bientôt disponibles sur le site de la Coordination régionale de la Convention des Maires