



# ***Qualité de l'air et changement climatique : un air dégradé en perspective ? Si oui, lequel ? »***

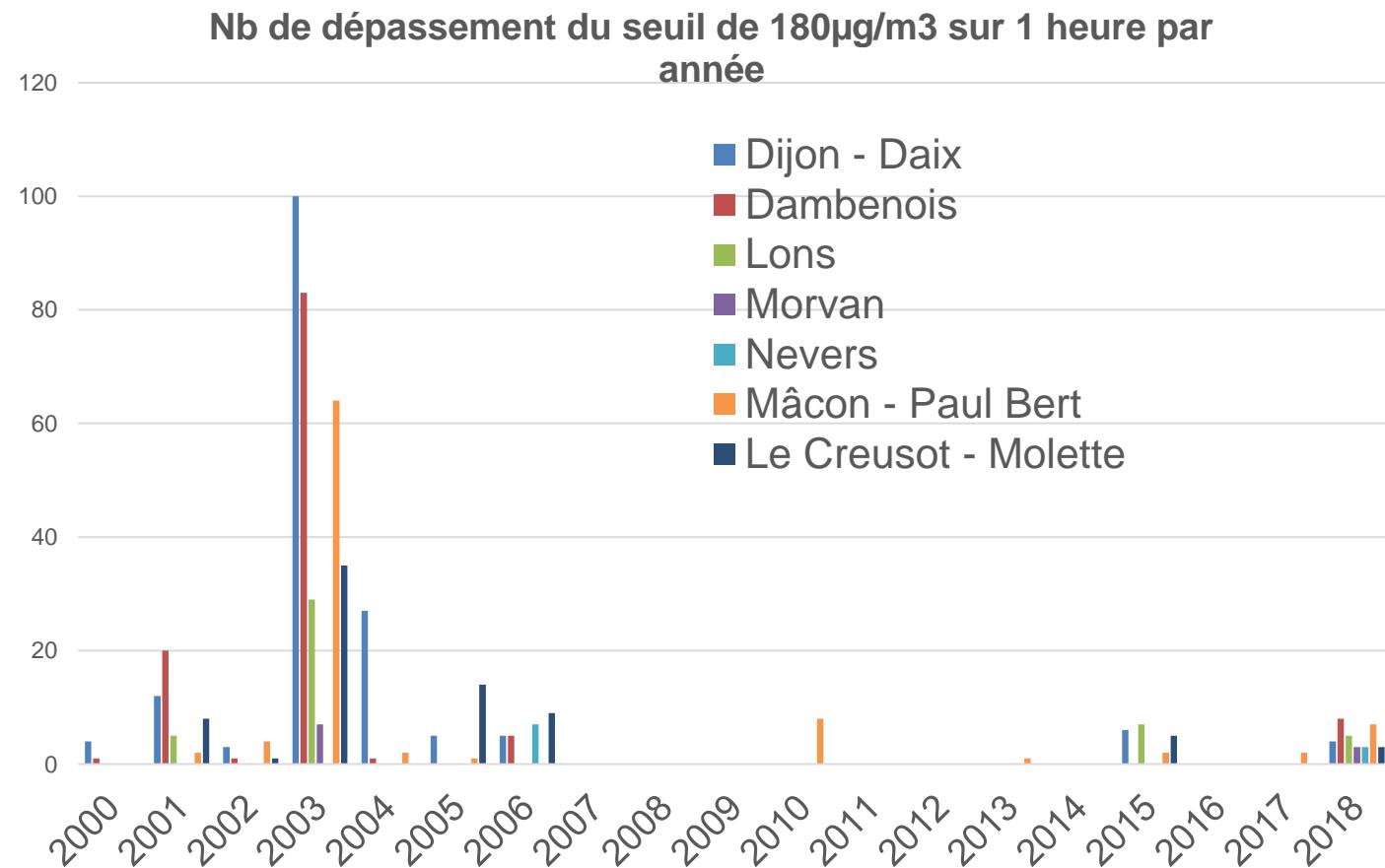
1 ère Journée Régionale de la Donnée et de la  
Connaissance - Atelier Santé

25 juin 2019 à Dijon

# L'été 2018, une année d'apprentissage sur la qualité de l'air ambiant...

- ☞ Le retour des pics de pollution à l'ozone,
- ☞ Une confirmation des niveaux de fond élevés en ozone,
- ☞ Des pollutions atypiques,

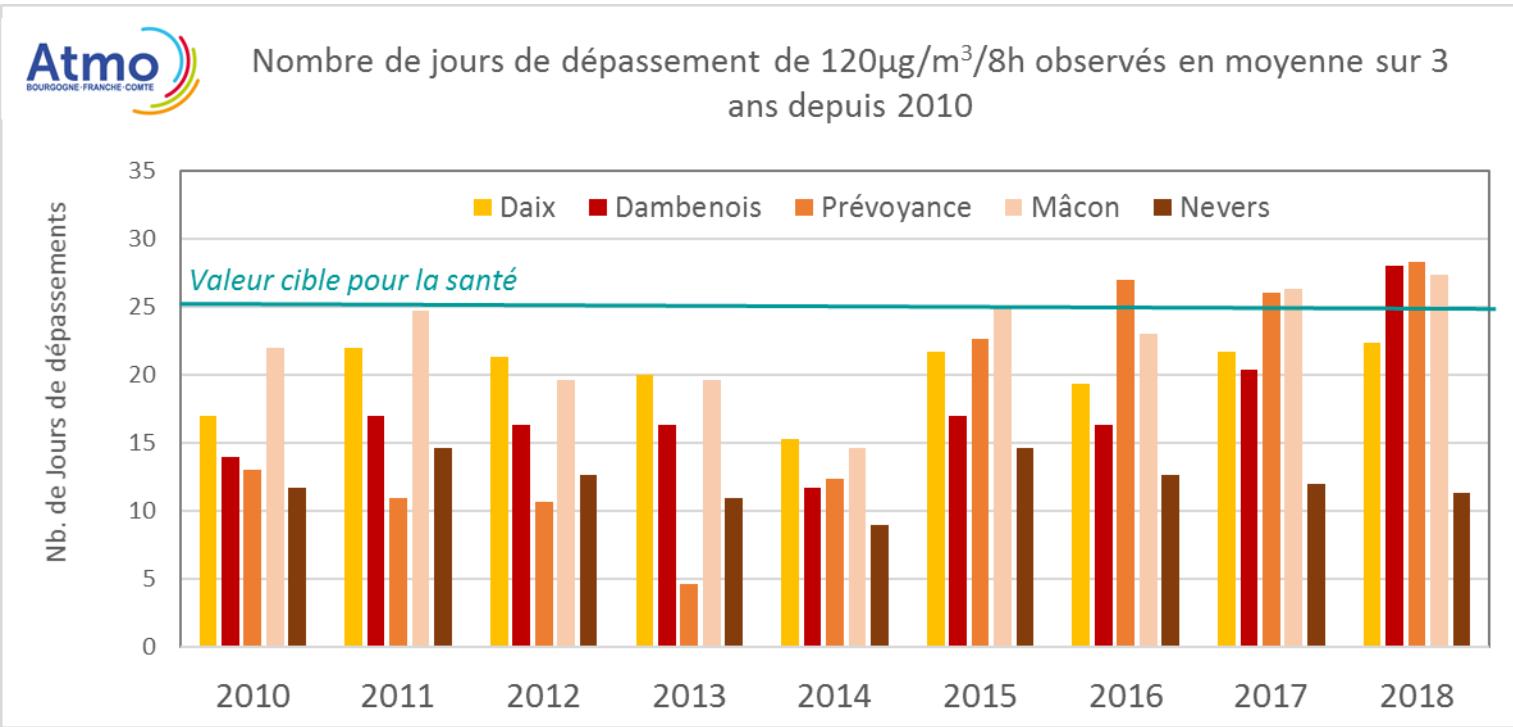
# Le retour des épisodes de pollutions à l'ozone





## L'ozone O<sub>3</sub>

### → Exposition chronique : valeur cible réglementaire



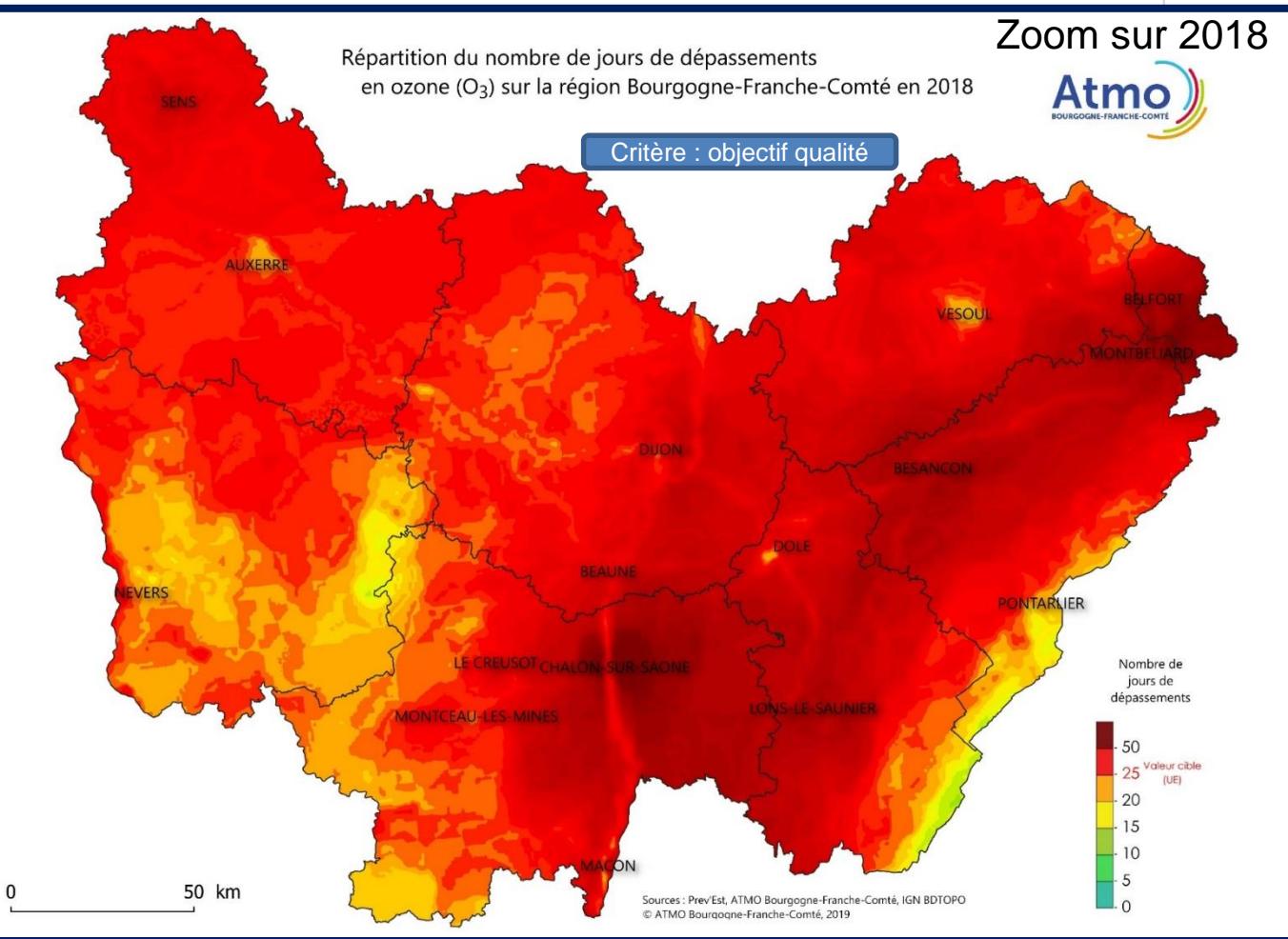
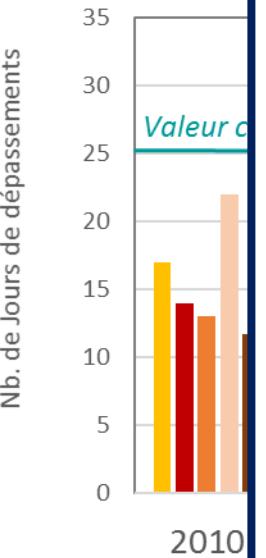
- Forte variabilité selon les années – en lien avec les conditions météorologiques
- Relative homogénéité entre les mesures, bien que les niveaux soient régulièrement plus élevés par endroits
- La valeur cible réglementaire pour la santé est régulièrement dépassée

## ➤ L'ozone O<sub>3</sub>

### ➤ Exposition chronique : valeur cible réglementaire



Nombre de jours de dépassement de 120µg/m<sup>3</sup>/8h observés en moyenne sur 3 ans depuis 2010



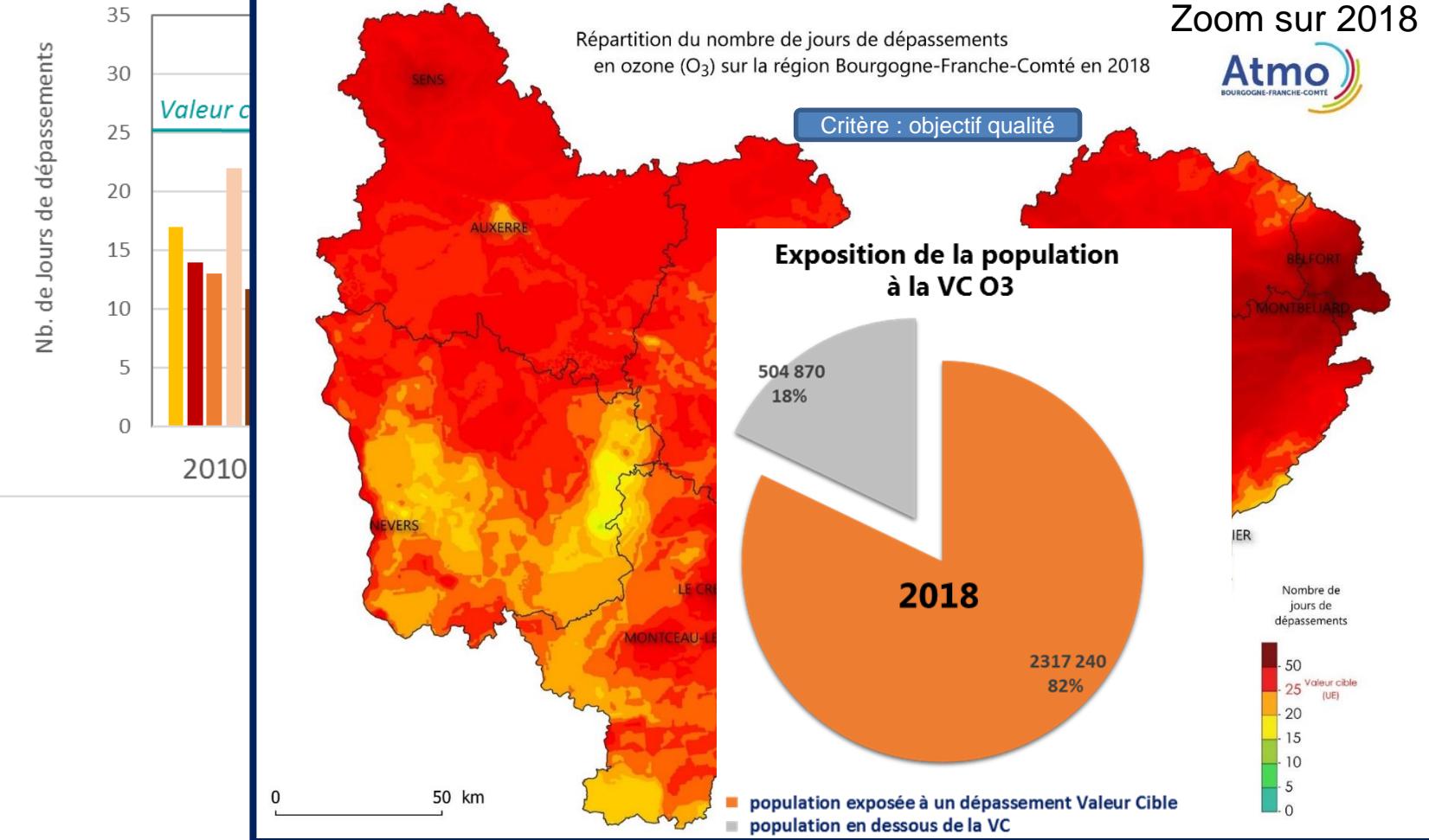
- Forte variabilité
- Relative homogénéité régulièrement présente
- La valeur cible n

## ➤ L'ozone O<sub>3</sub>

### ➤ Exposition chronique : valeur cible réglementaire

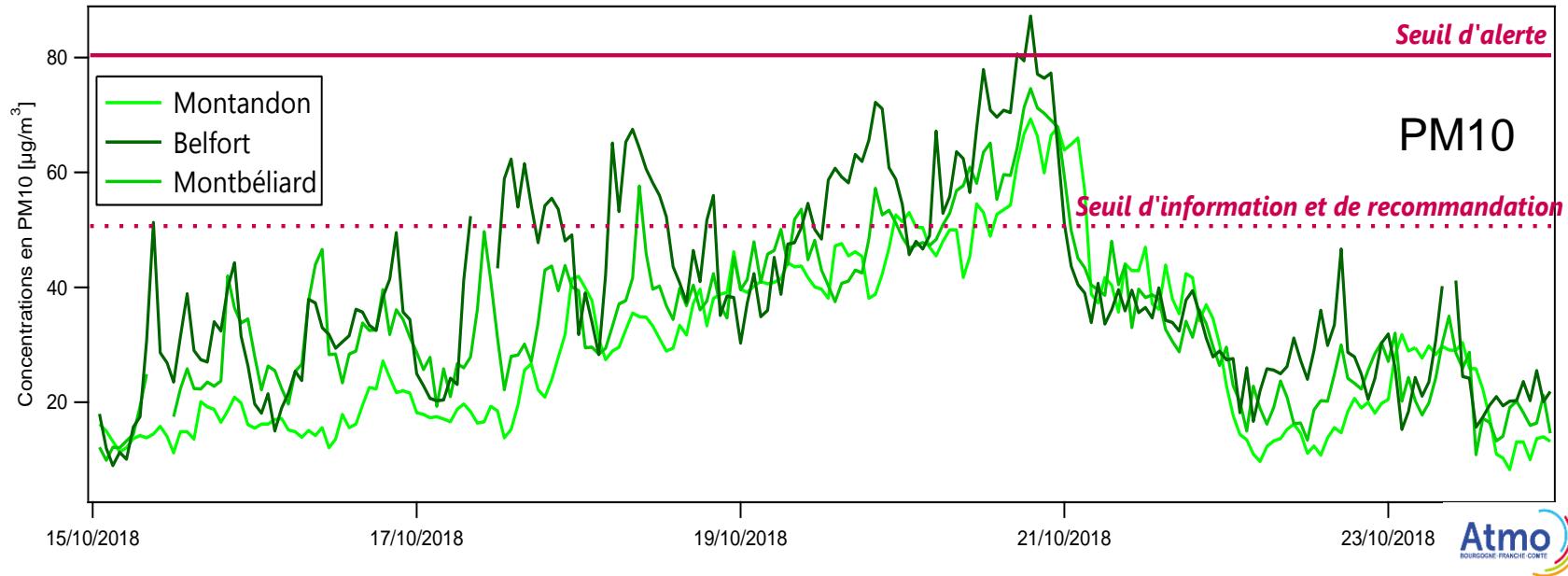


Nombre de jours de dépassement de 120µg/m<sup>3</sup>/8h observés en moyenne sur 3 ans depuis 2010



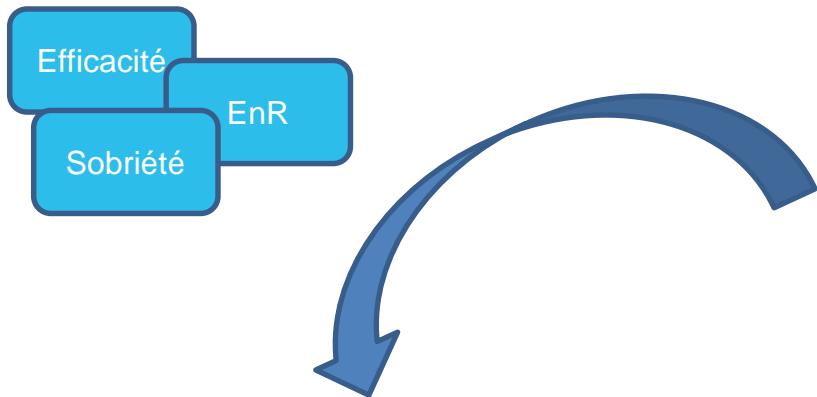


# Des pics atypiques....



- Observations : périodes de labours, signalement de panaches de poussières dans les champs
- Observation de filtres: poussières minérales, grisâtres
- Observation Aethalomètre : ni bois, ni trafic

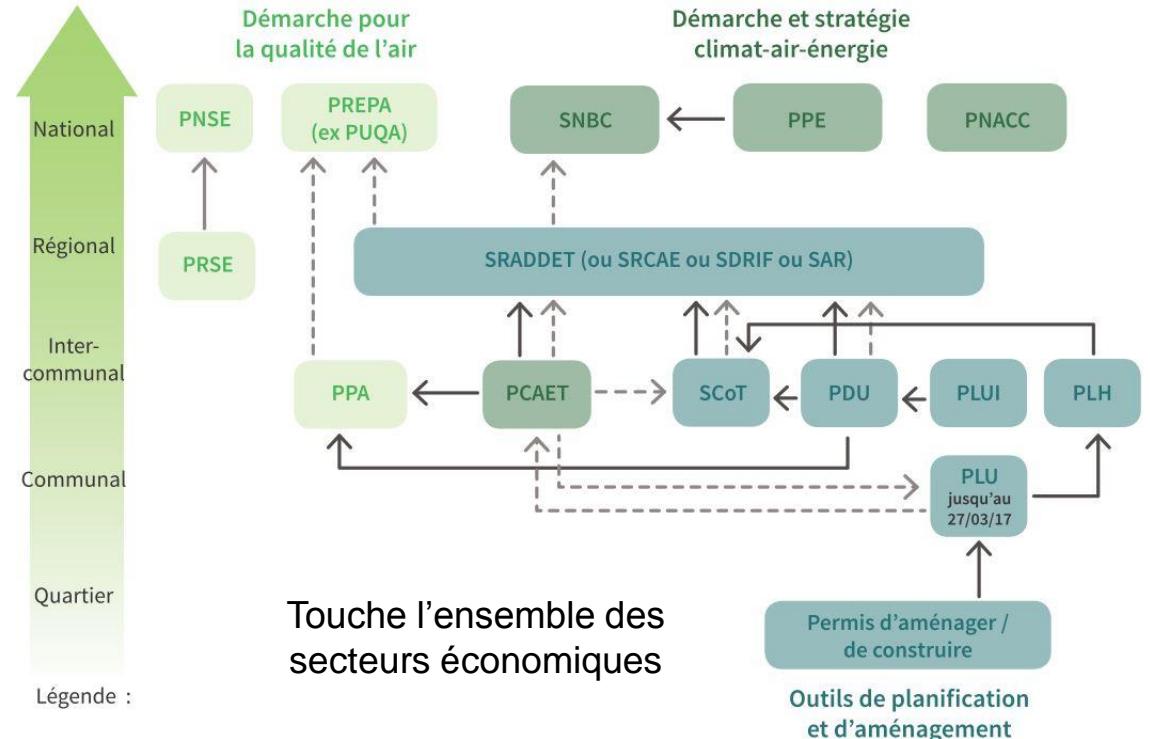
# Une transition énergétique favorable à la réduction des émissions de polluants atmosphériques



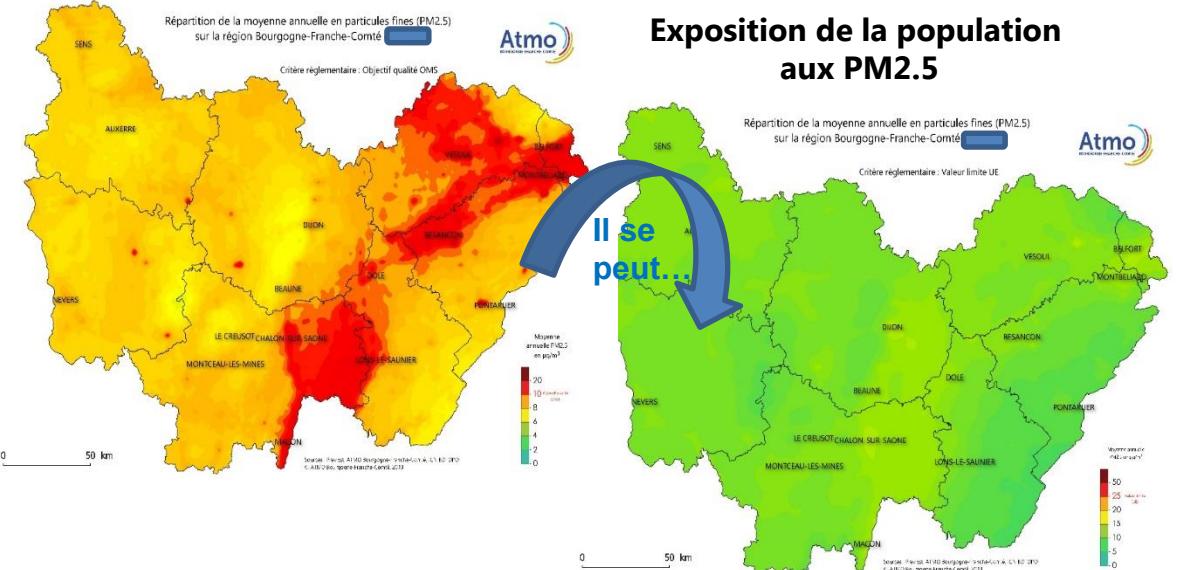
Polluants (réduction exprimée en % des émissions de 2005)	Objectifs 2020	Objectifs 2025	Objectifs 2030	Réduction des émissions de la France en 2015
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	- 55 %	- 66 %	- 77 %	- 66 %
Dioxyde d'azote (NO <sub>x</sub> )	- 50 %	- 60 %	- 69 %	- 41 %
Composés organiques volatils (COVNM)	- 43 %	- 47 %	- 52 %	- 47 %
Particules fines (PM <sub>2,5</sub> )	- 27 %	- 42 %	- 57 %	- 35 %
Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	- 4 %	- 8 %	- 13 %	+ 3 %

PREPA - <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/politiques-publiques-reduire-pollution-lair>

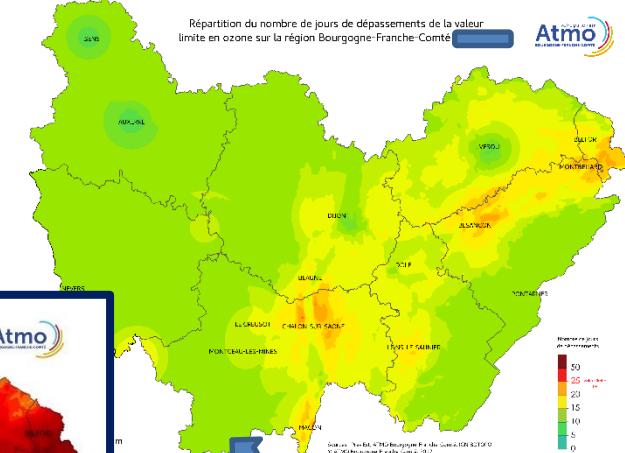
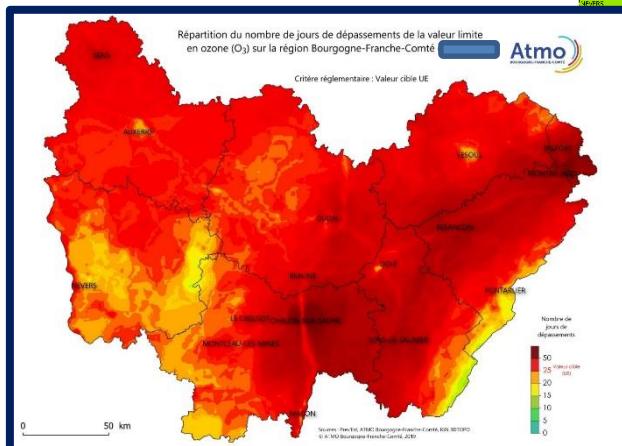
- Diminution des émissions
- Émergence de nouveaux polluants ?



# et favorable à l'exposition aux polluants atmosphériques



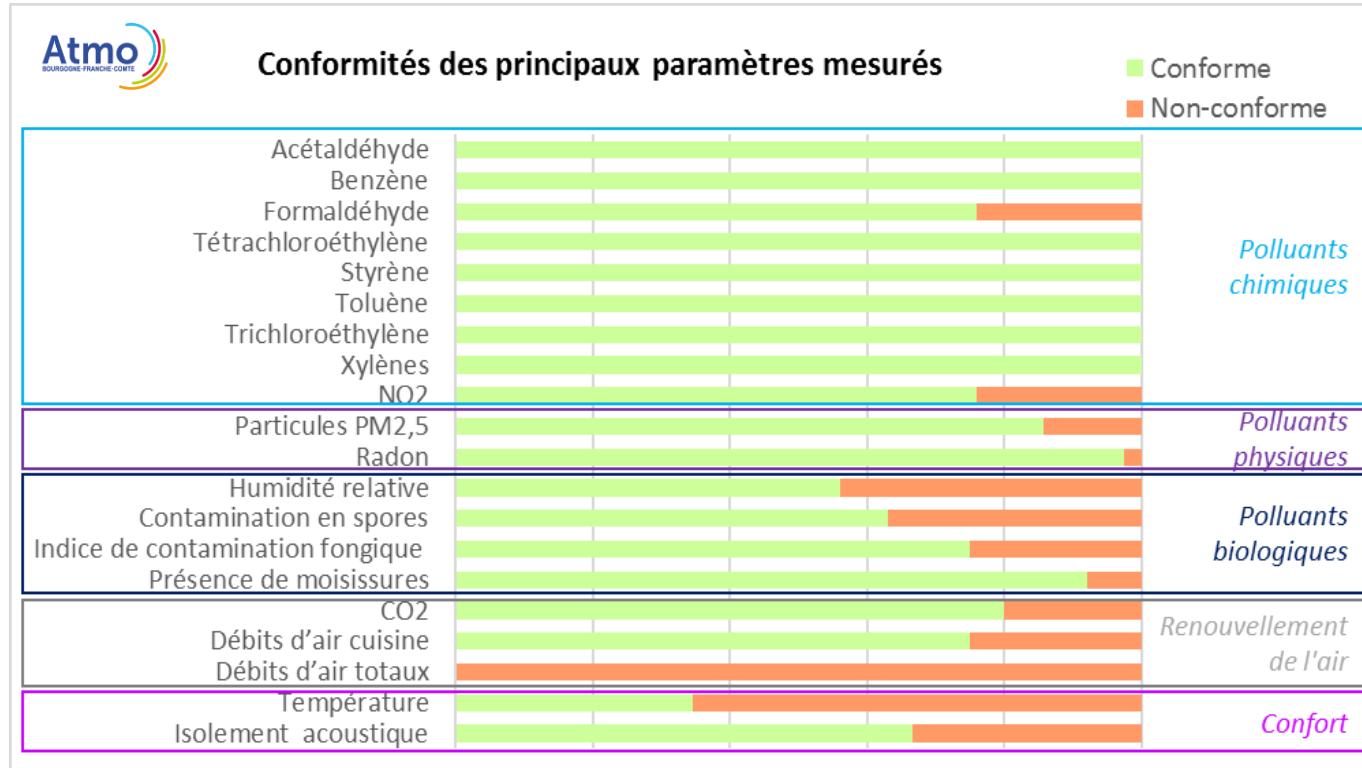
## Exposition de la population à l'ozone



C'es moins sur...

# Mais une efficacité énergétique qui se devra être maîtrisée dans sa mise en œuvre pour une qualité de l'air intérieur préservée.

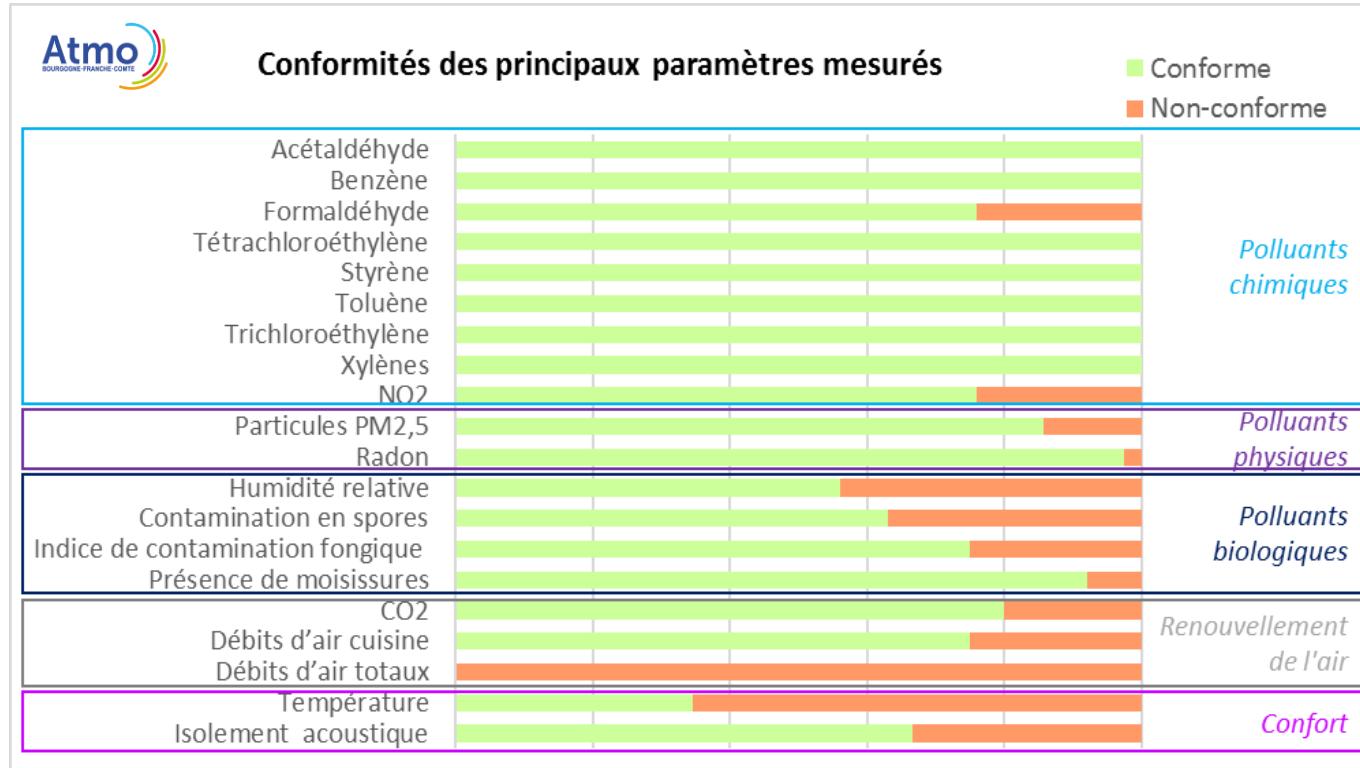
## Retour d'expériences



**Campagne sur une dizaine de bâtiments  
performants en énergie,**

# Mais une efficacité énergétique qui se devra être maîtrisée dans sa mise en œuvre pour une qualité de l'air intérieur préservée.

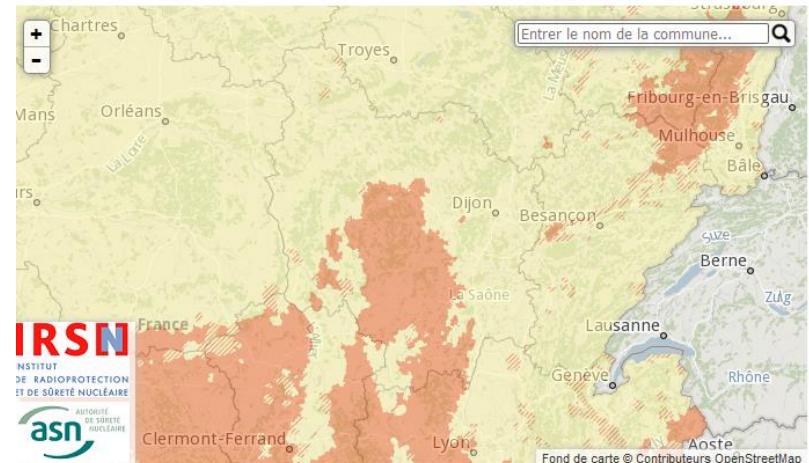
## Retour d'expériences



**Campagne sur une dizaine de bâtiments  
performants en énergie,**

## Des risques identifiés

Connaître le potentiel radon de sa commune



# Pour terminer sur une note positive,

- 👉 Un **SRADDET** visant des objectifs OMS pour la QA avec une trajectoire,
- 👉 Des travaux de réhabilitation menés par des professionnels, la notion de « ventilation efficace » étant de plus en plus souvent abordé. Ecouté, oui, mais entendu... 😊