



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

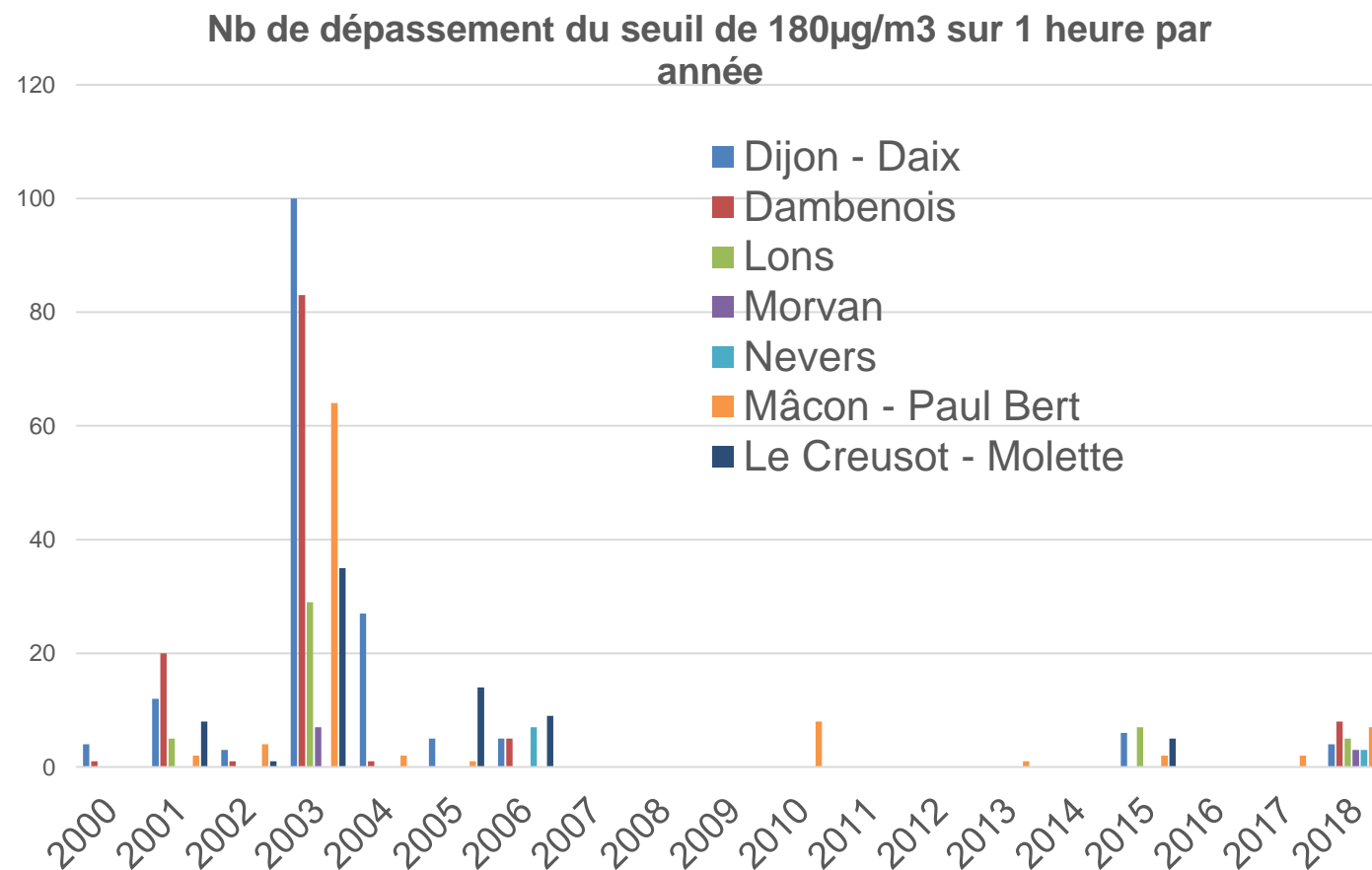
1 ère Journée Régionale de la Donnée et de la
Connaissance - **Atelier Santé**

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,

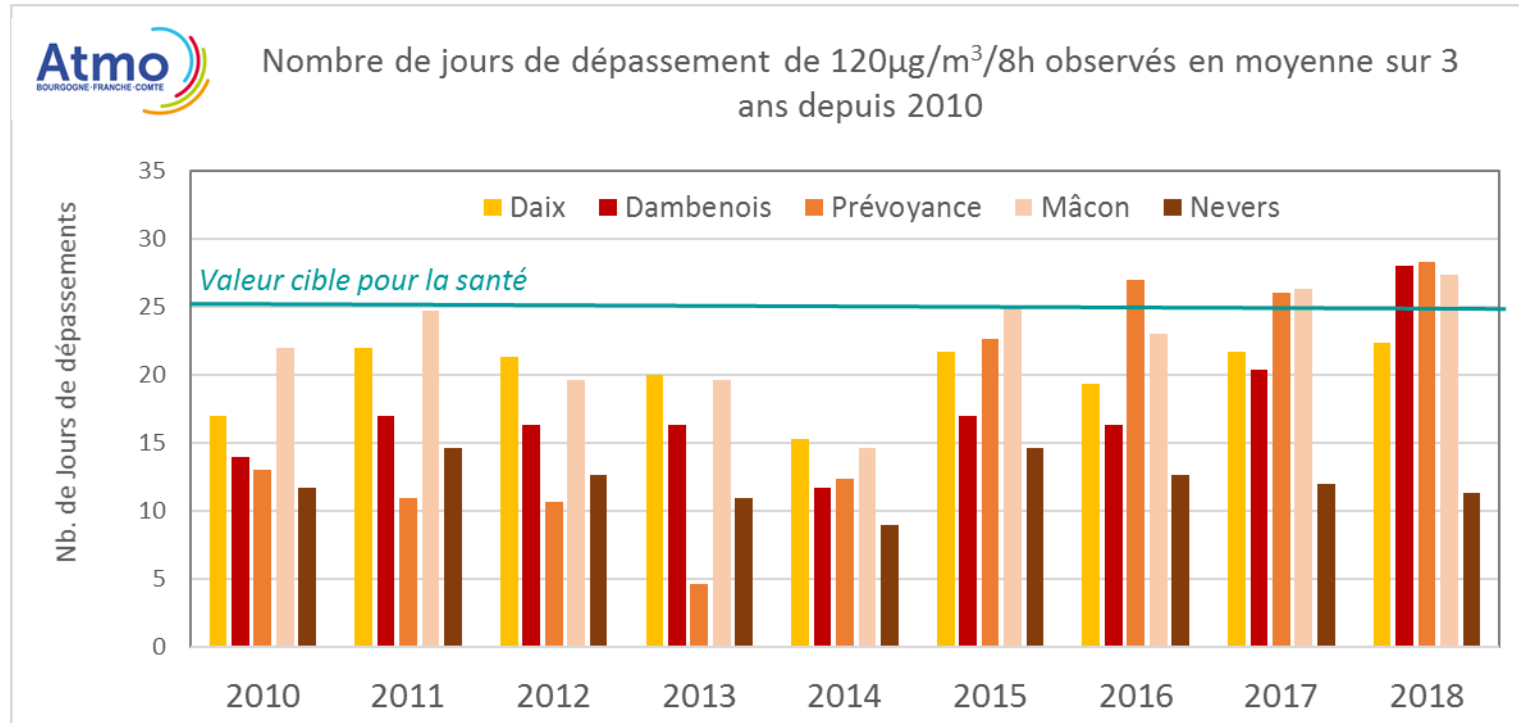
Le retour des épisodes de pollutions à l'ozone





L'ozone O₃

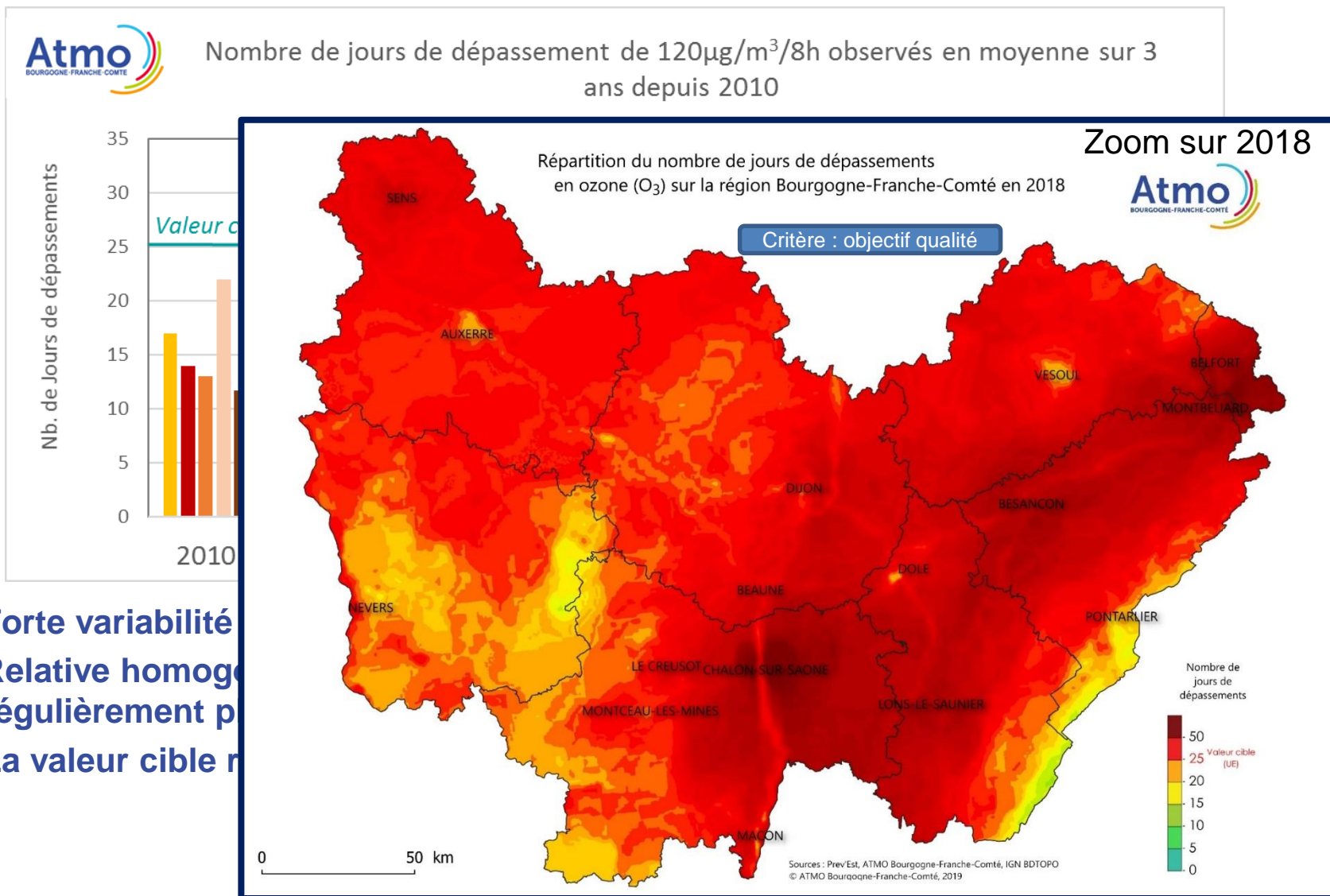
→ Exposition chronique : valeur cible réglementaire



- 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 O₃

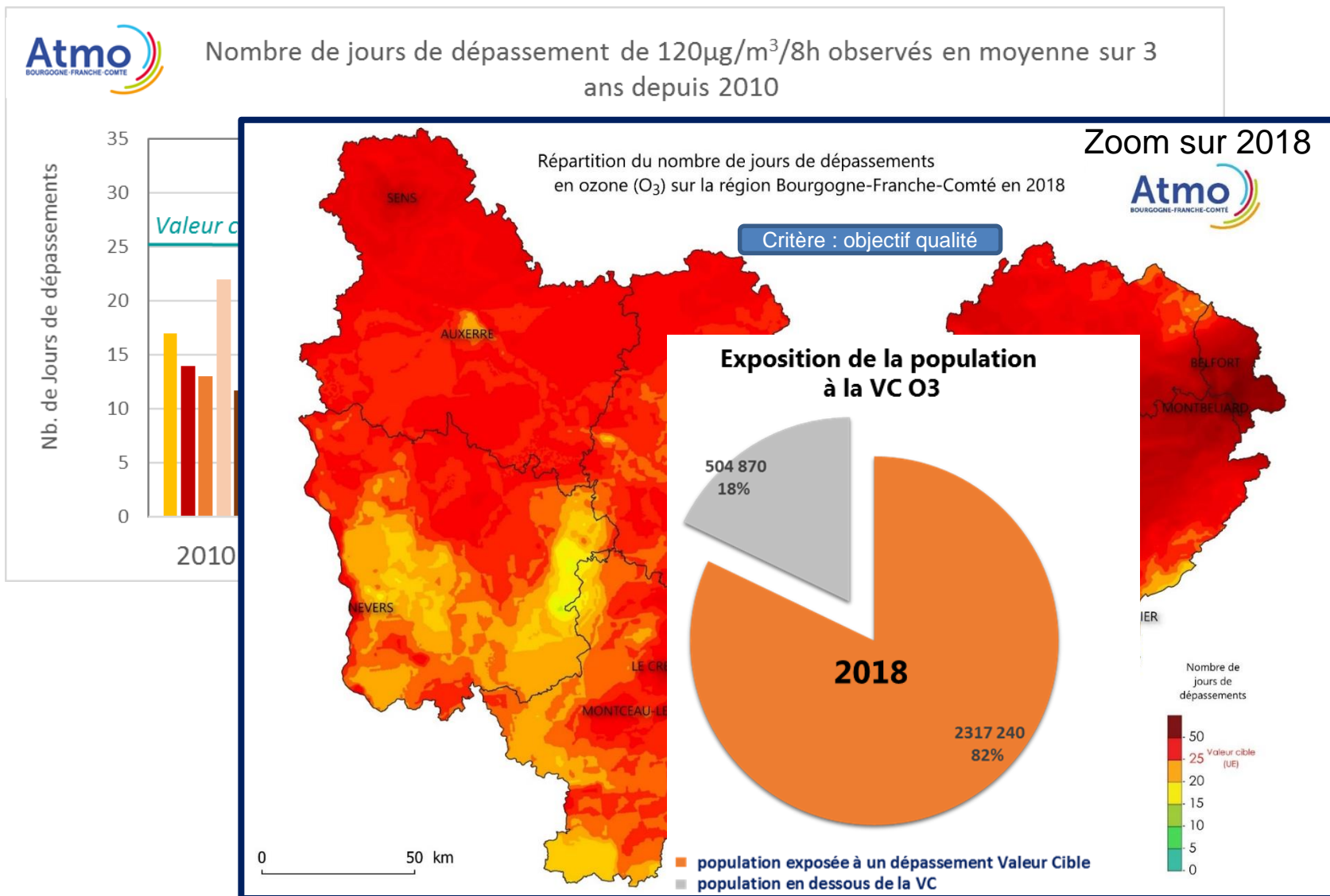
➔ Exposition chronique : valeur cible réglementaire



- ➔ Forte variabilité
- ➔ Relative homogénéité des dépassements régulièrement p
- ➔ La valeur cible n

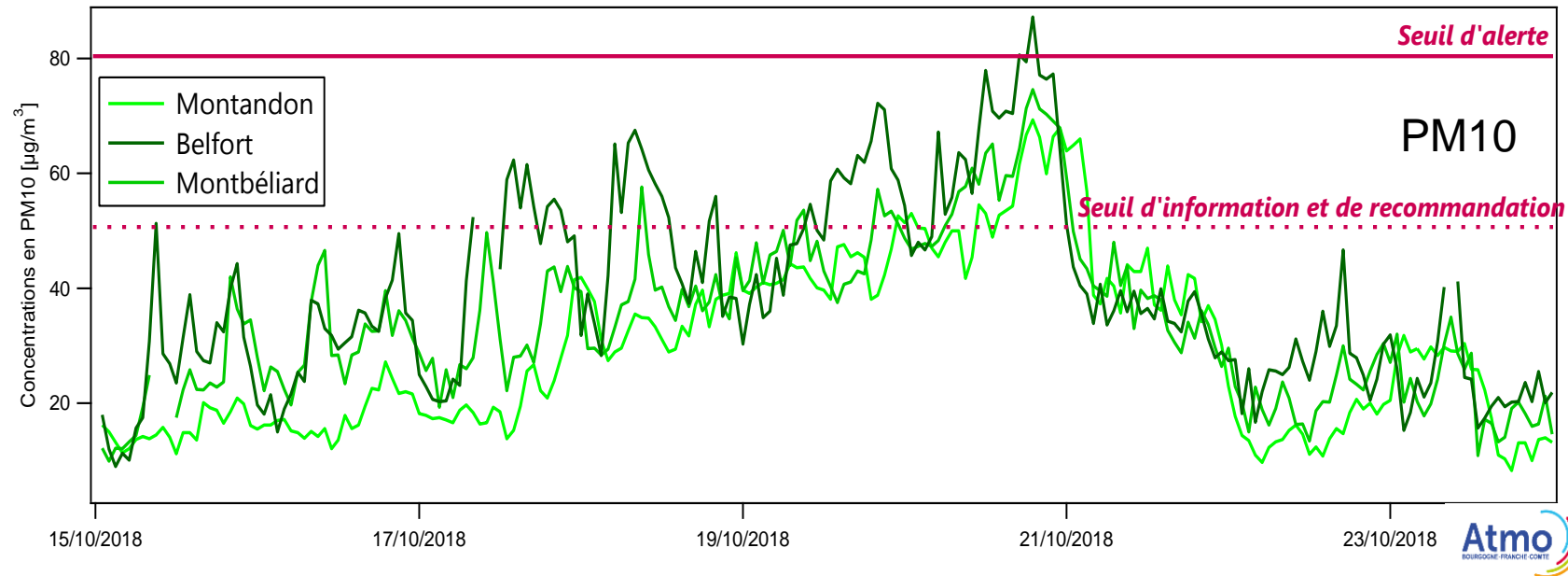
➤ L'ozone O₃

➔ Exposition chronique : valeur cible réglementaire



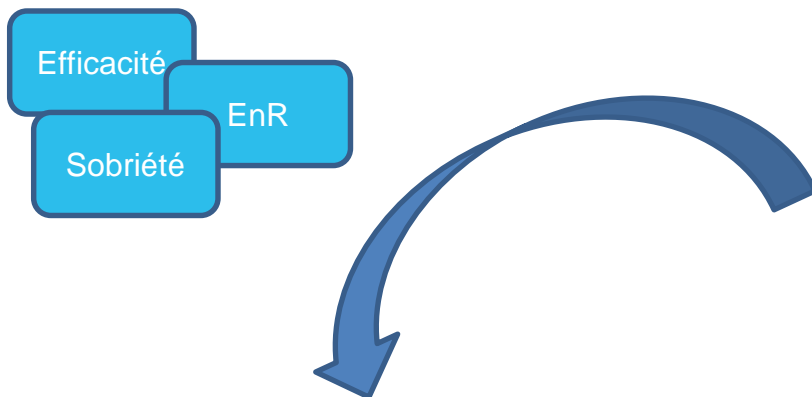


Des pics atypiques....



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

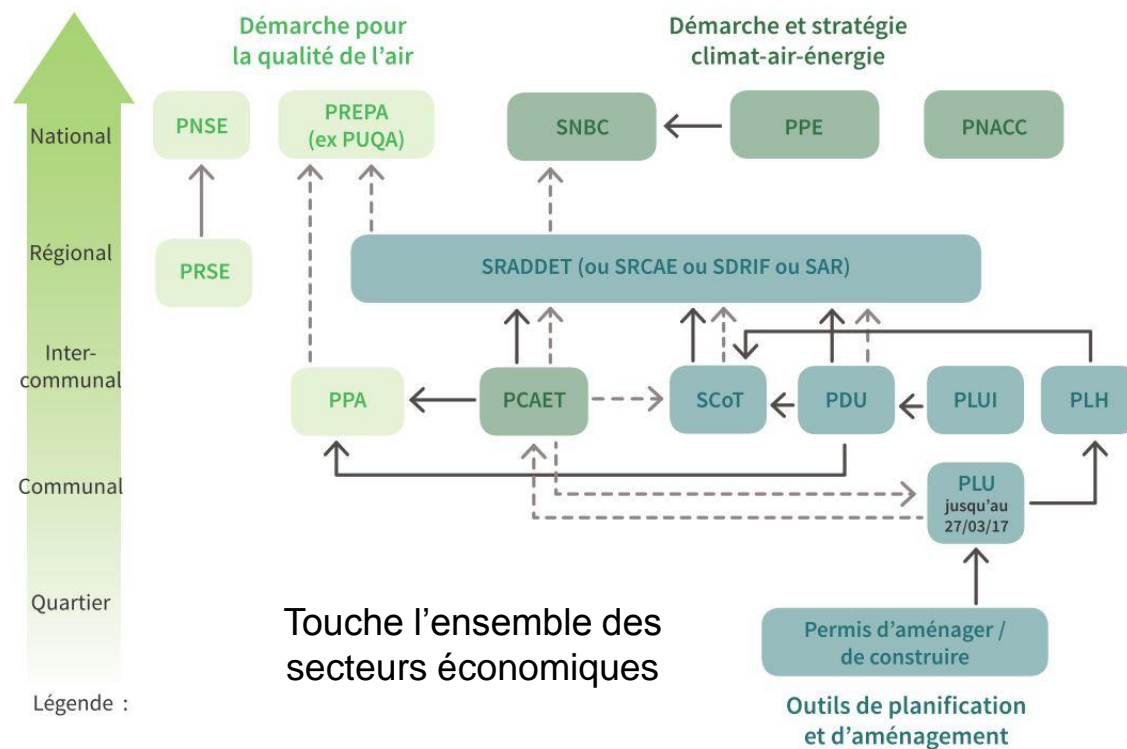
Une transition énergétique favorable à la réduction des émissions de polluants atmosphériques



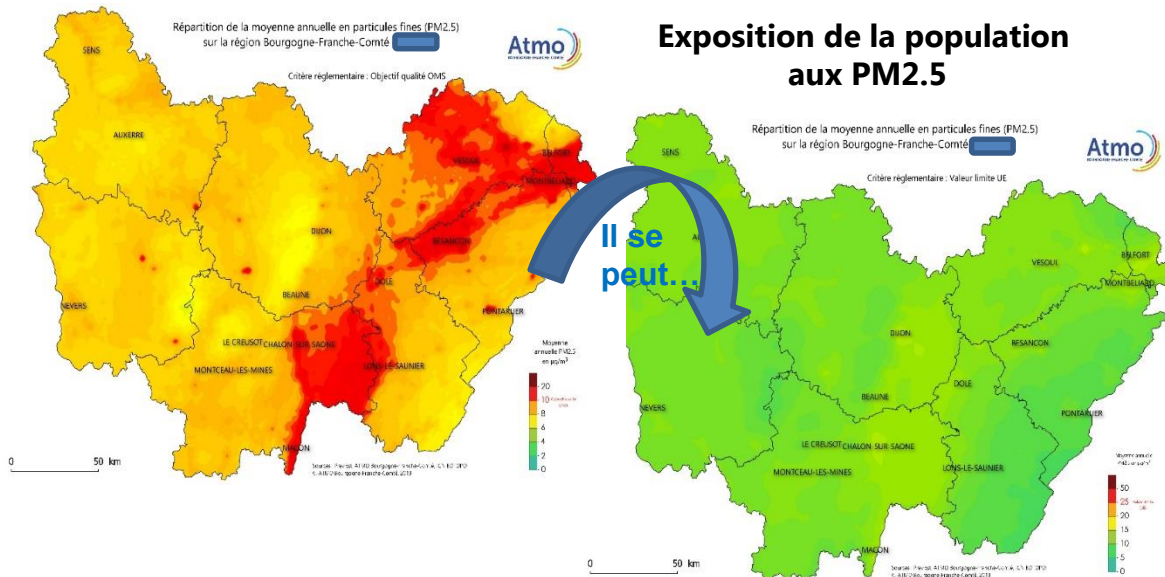
| Polluants (réduction exprimée en % des émissions de 2005) | Objectifs 2020 | Objectifs 2025 | Objectifs 2030 | Réduction des émissions de la France en 2015 |
|---|----------------|----------------|----------------|--|
| Dioxyde de soufre (SO ₂) | - 55 % | - 66 % | - 77 % | - 66 % |
| Dioxyde d'azote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

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

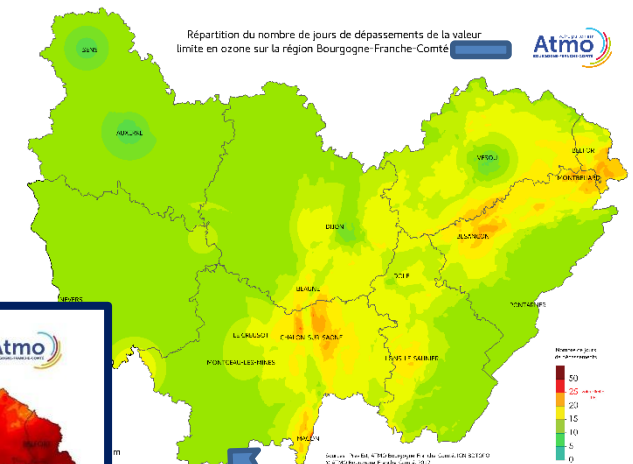
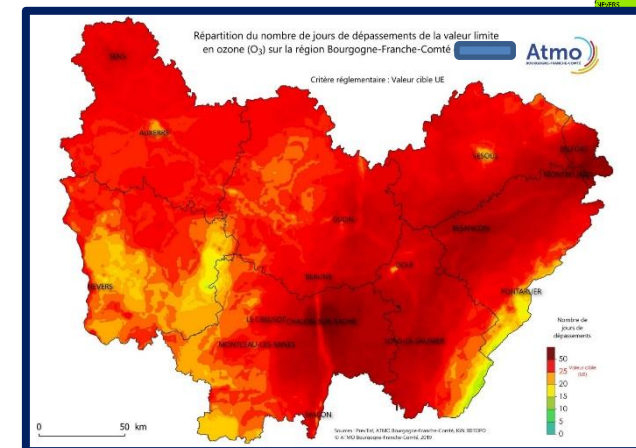
- Diminution des émissions
- Émergence de nouveaux polluants ?



et favorable à l'exposition aux polluants atmosphériques



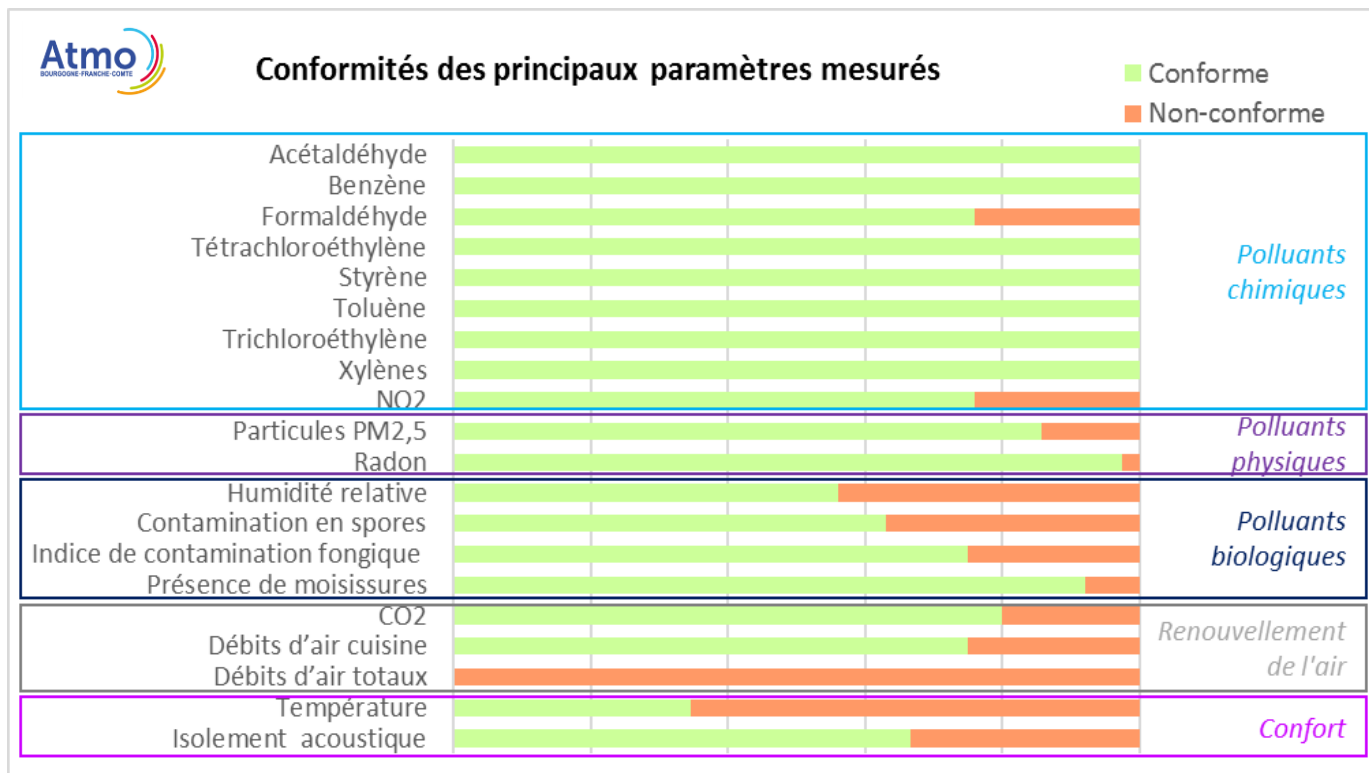
Exposition de la population à l'ozone



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.

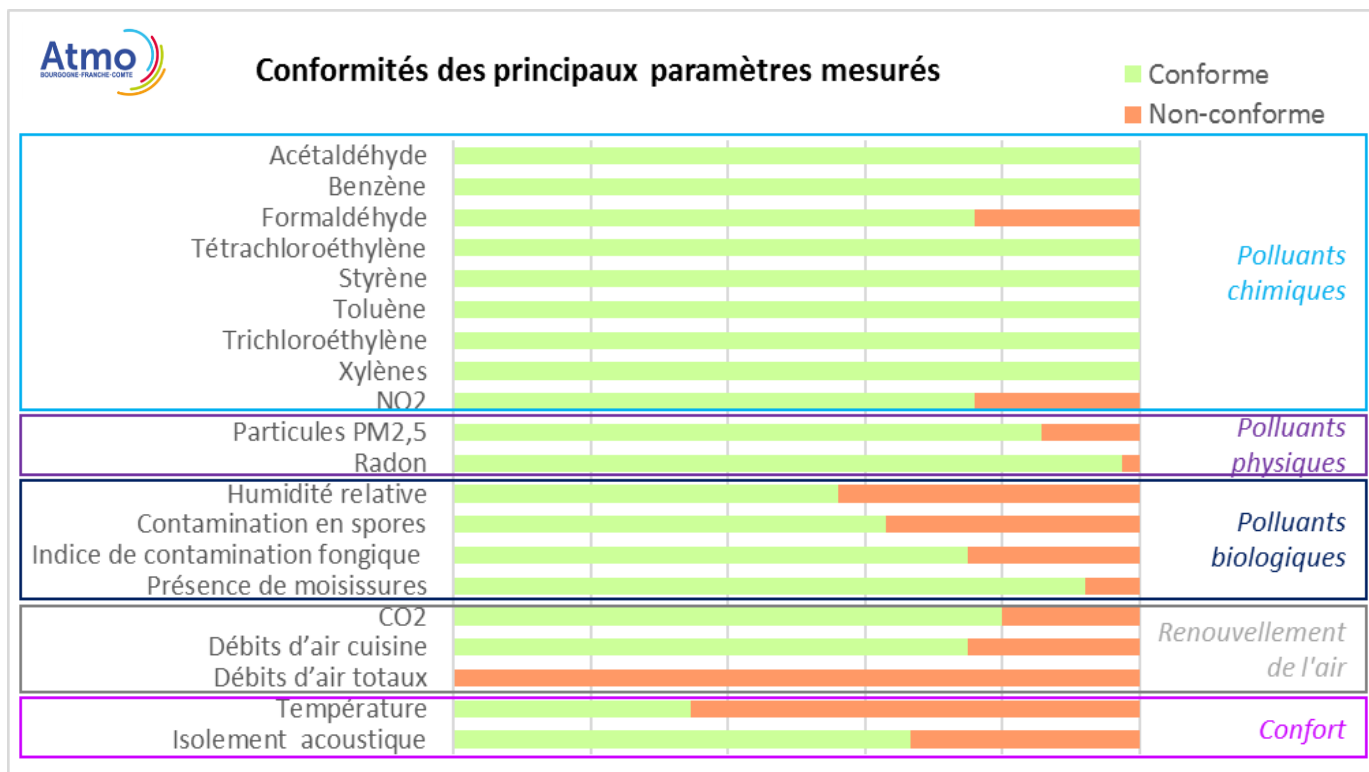
Retour d'expériences



Campagne sur une dizaine de bâtiments performants en énergie,

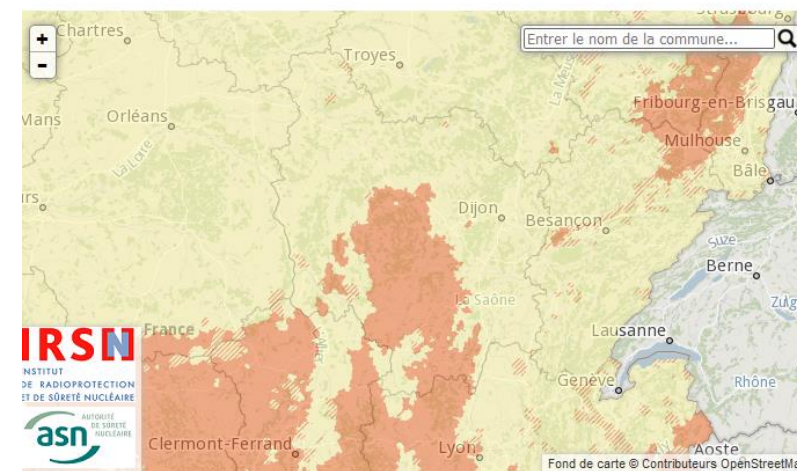
Mais une efficacité énergétique qui se devra être maîtrisée dans sa mise en œuvre pour une qualité de l'air intérieur préservée.

Retour d'expériences



Des risques identifiés

Connaître le potentiel radon de sa commune



Campagne sur une dizaine de bâtiments performants en énergie,

Pour terminer sur une note positive,

- 👉 Un **SRADET** 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. Écouté, oui, mais entendu... 😊