

## Présentation : Arnaud Boileau

*Directeur de cinéma, Auteur du mémoire La transition écologique appliquée à l'exploitation, Fémis 2020*

# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

---

# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

arnaud.boileau@nouvelodeon.com

07 50 38 80 76

**Présentation : Arnaud Boileau**

*Directeur de cinéma, Auteur du mémoire La transition écologique appliquée à l'exploitation, Fémis 2020*

- **Le contexte des salles de cinéma**
- **Des études récentes et un manque de chiffres**
- **Un besoin de formation**

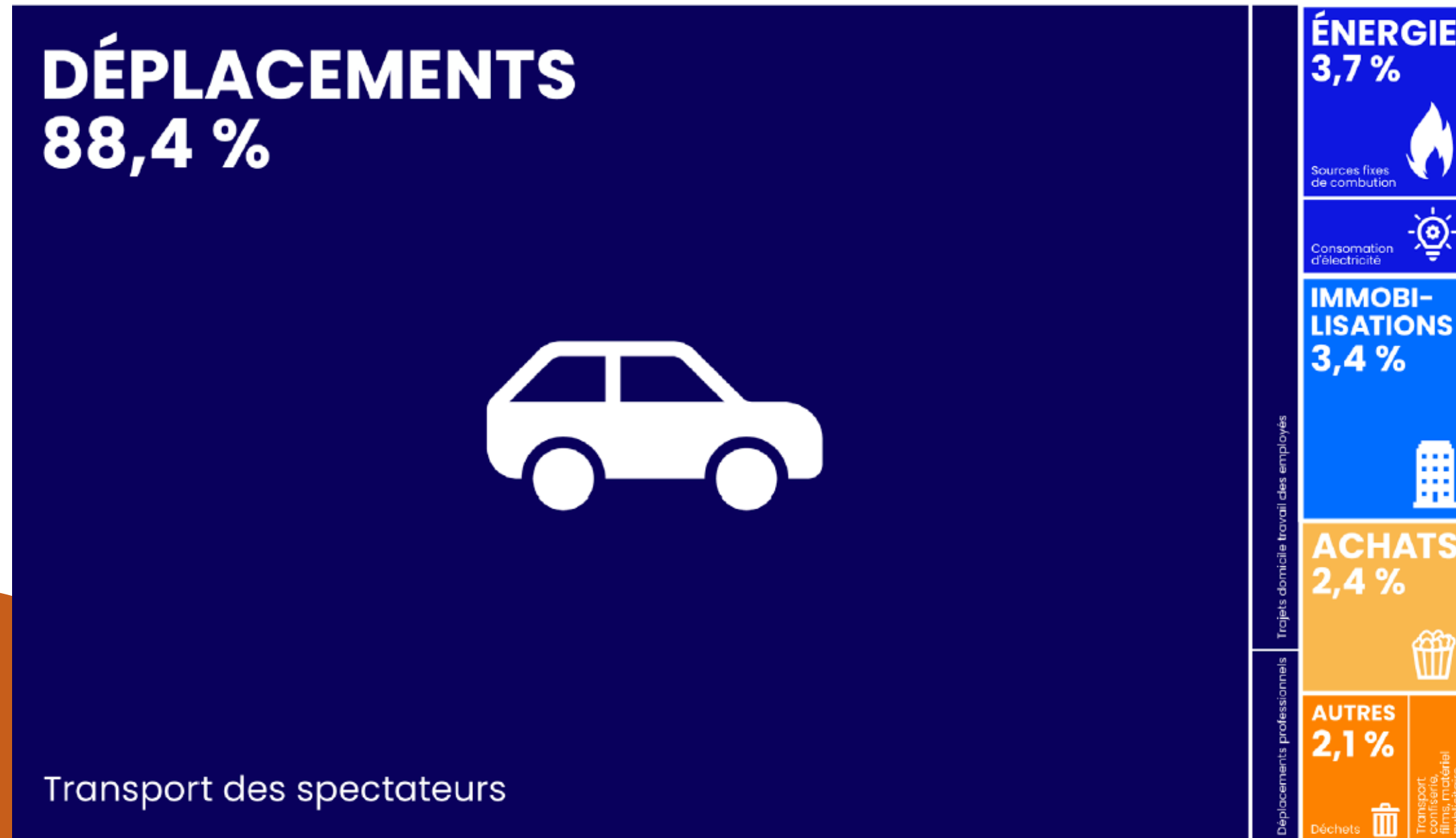
# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

arnaud.boileau@nouvelodeon.com

07 50 38 80 76

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020



# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020

Voici donc une estimation des impacts dite « réduite » de l'exploitation :

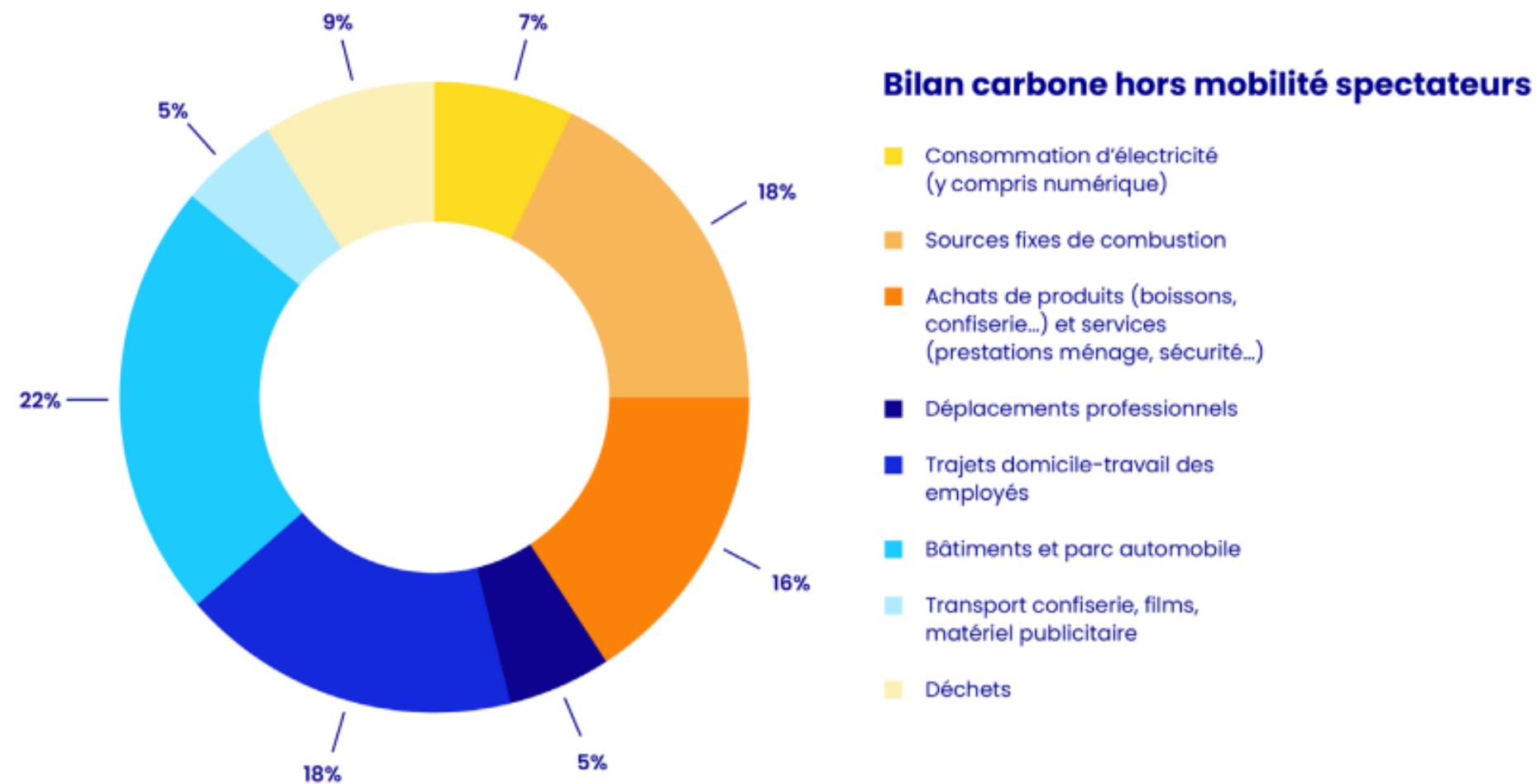


Figure 51 - Répartition de l'impact carbone des salles de cinéma en France (hors déplacement des spectateurs)

Source : calculs *The Shift Project* 2021

# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

arnaud.boileau@nouvelodeon.com

07 50 38 80 76

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020



**Observatoire transition écologique**

**Diagnostic énergétique des salles de cinéma**

**8 juin 2022**

Sophie Jardillier, cheffe du service des études et des statistiques  
Lionel Bertinet, directeur adjoint du cinéma



# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020



## Quatre postes de consommation prédominant

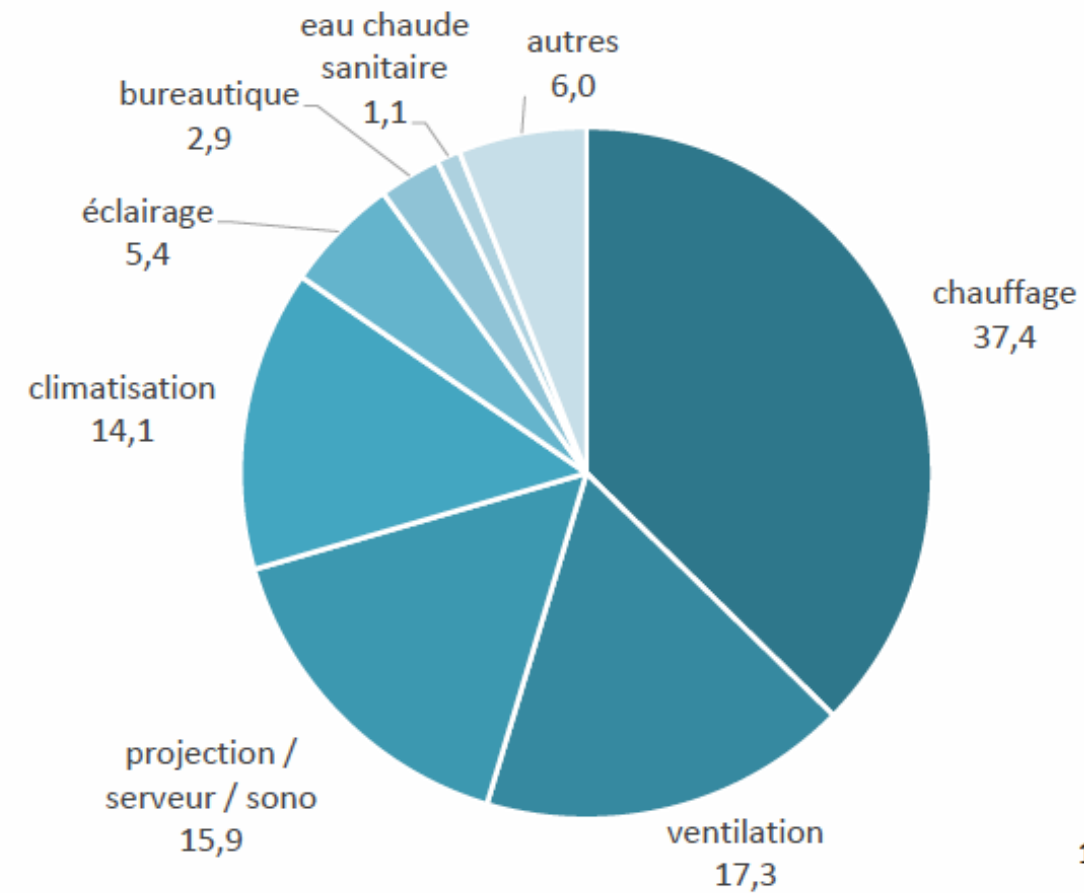
### Le CVC

- Chauffage Ventilation Climatisation
- 68,8 % des dépenses
- Une trentaine d'actions préconisées

### La projection / serveur / sono

- Dépense inhérente à l'activité
- 15,9 % des dépenses
- Une seule action préconisée : le remplacement des projecteurs en fin de vie par des projecteurs laser

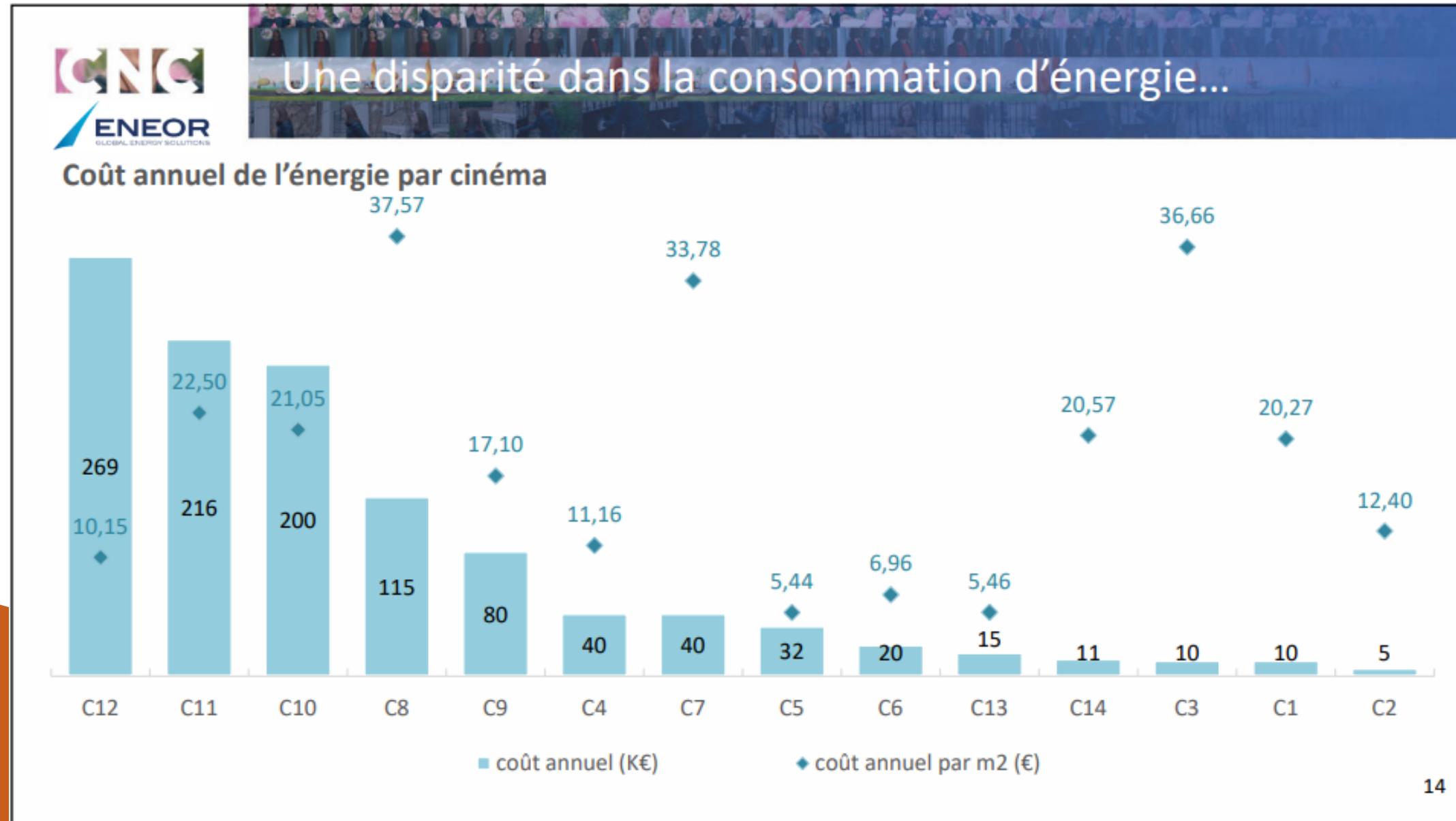
Répartition des dépenses énergétiques selon le poste (%)



# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020



# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

arnaud.boileau@nouvelodeon.com

07 50 38 80 76

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020

Consommation Electricité (kWh)						
	2020	2021	2022	2023	Evolution de la consommation n+1	Evolution de la facture n+1
Janvier	3990	2038	4220	3142	-26%	73%
Fevrier	3417	1973	3742	4387	17%	19%
Mars	2693	1743	3652	1454	-60%	-84%
Avril	384	841	3115	2027	-35%	40%
Mai	451	1298	3209	1775	-45%	38%
Juin	700	2554		2249		
Juillet	2273		5538	2030	-63%	13%
Août	1331	1761	2878	1674	-42%	47%
Septembre	2178	2178	2423	2029	-16%	87%
Octobre	2394	7100	2146	1499	-30%	62%
Novembre	825	3432	2241			
Décembre	966	4195	3368			
<b>Total</b>	<b>21602</b>	<b>29113</b>	<b>36532</b>	<b>22266</b>	<b>-39%</b>	<b>8%</b>



# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

arnaud.boileau@nouvelodeon.com

07 50 38 80 76

Présentation : Arnaud Boileau

*Directeur de cinéma, Auteur du mémoire La transition écologique appliquée à l'exploitation, Fémis 2020*

- **L'enjeu du numérique**
- **L'enjeu de la durée de vie des équipements et des bâtiments**
- **L'enjeu de la sobriété**

# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020

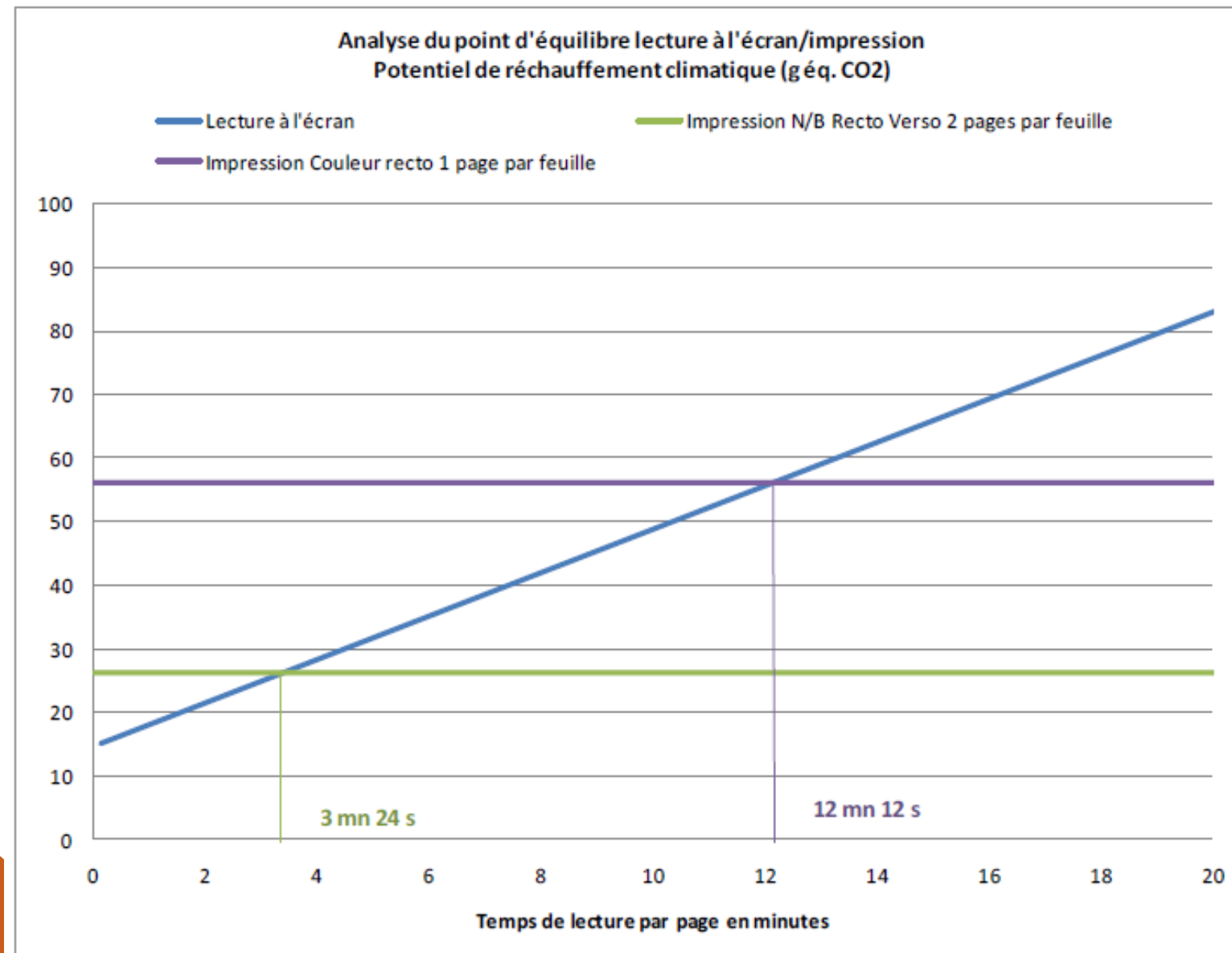


Figure 1 - Analyse de point d'équilibre sur le temps de lecture, potentiel de réchauffement climatique pour l'envoi d'un mail d'1 Mo à une personne

# Enjeux actuels #1 - Dépenses énergétiques et empreinte carbone

arnaud.boileau@nouvelodeon.com

07 50 38 80 76

Présentation : Arnaud Boileau

Directeur de cinéma, Auteur du mémoire *La transition écologique appliquée à l'exploitation*, Fémis 2020

## Pour aller plus loin...

- **Rapport du Shift Project : *Décarbonons la culture* / Novembre 2021**
- **Etude du CNC : *Diagnostic énergétique des salles de cinéma* / Juin 2022**
- **Ateliers *La fresque du climat, La fresque du film, La fresque du numérique***
- **Le cinéma Utopia à Pont-Sainte-Marie, un exemple innovant**
- **La bande-dessinée *Le Monde sans fin* de Blain & Jean-Marc Jancovici**