

ÉGLISE VERTE

Réduire sa consommation d'énergie

La tempérance en acte
Introduction à l'action

**Laura Morosini - directrice des programmes Europe
Mouvement Laudato Si'**

Le climat flambe

2022 année la plus chaude



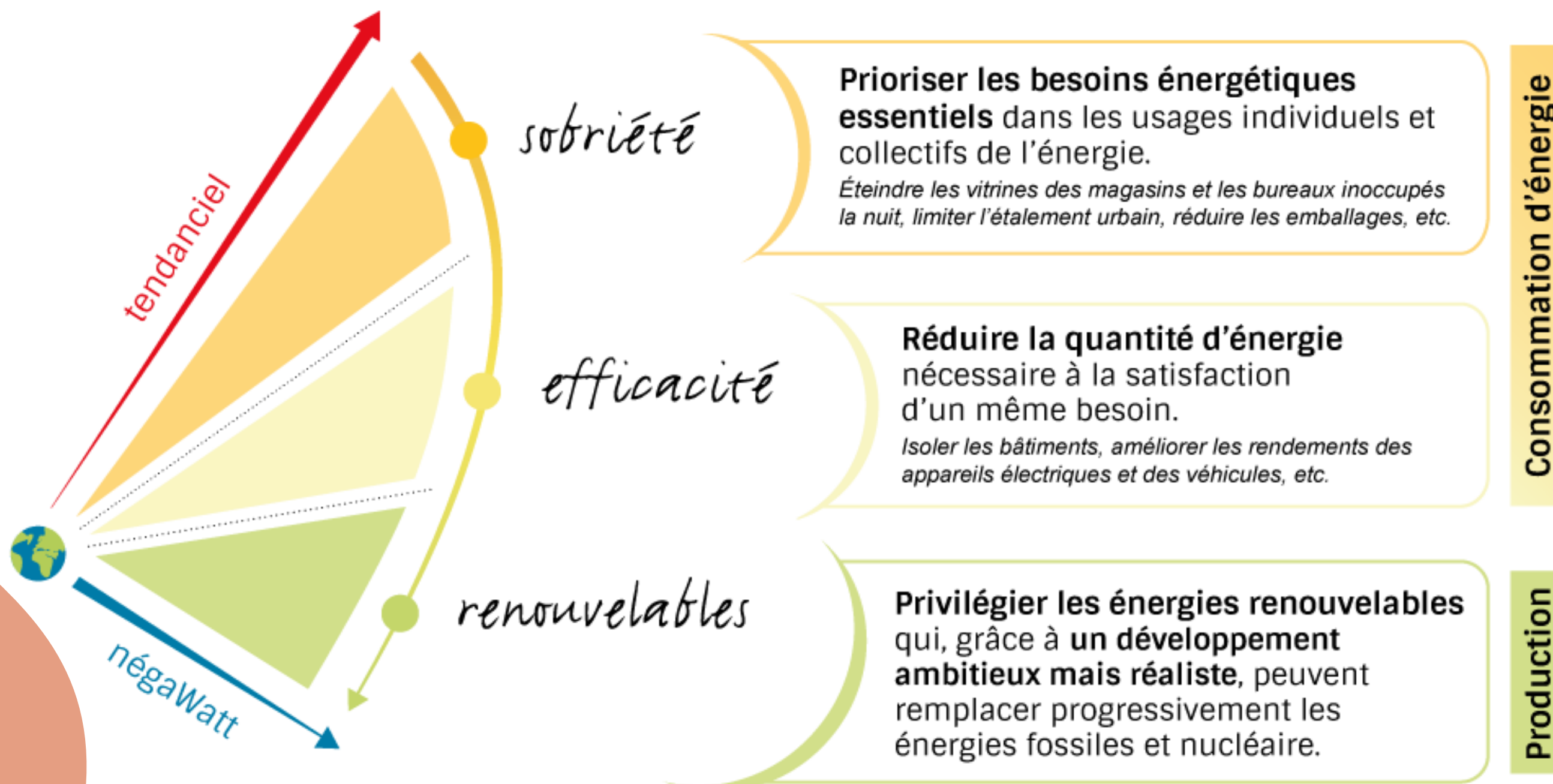
**Incendies, sécheresse dans
95% des départements,
30 millions de déplacés au
Pakistan**

SELON LE GIEC, RESTER SOUS LES 1,5°C IMPLIQUE
DE RÉDUIRE DE 7% PAR AN NOS ÉMISSIONS

L'UNION EUROPÉENNE VIENT D'ANNONCER QU'ELLE
VISE UNE DIMINUTION DE 57% D'ICI 2030 À
L'OCCASION DE LA COP27

RÉDUIRE c'est LE PREMIER PAS

DU TRYPTIQUE NEGAWATT





Grands secteurs

Chauffage
Électricité spécifique
Transports
(directs et indirects)

Ici nous nous focaliserons
sur le chauffage

Les prix de l'énergie explosent

Il est temps de jouer la Cassandre "réaliste"



SELON LE CÈDRE,
CENTRALE DE RÉFÉRENCIEMENT DE MILLIERS DE PAROISSES

**ENTRE 300%, 700% ET
1200%
D'AUGMENTATION**

1) Connaître sa consommation

Qui a une idée de la facture énergie de sa paroisse ?

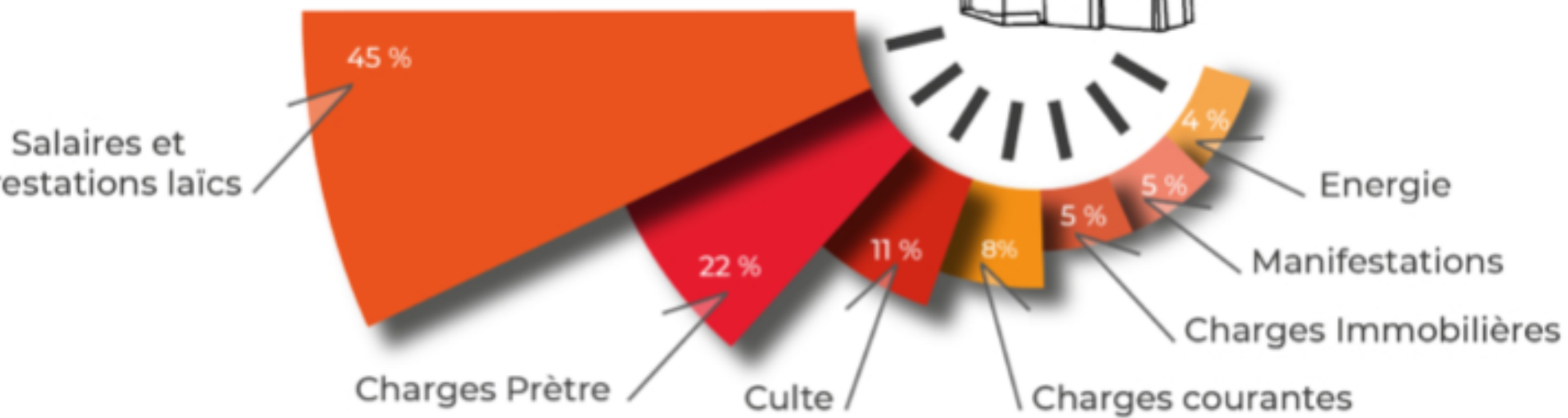
1) Connaître sa consommation

SAINTE CLOTILDE

Energie 4%

Budget fonctionnel de la paroisse :

50 000€



Répartition des dépenses annuelles

(moyenne des 5 dernières années)

DIOCESE DE PAMIERS (ARIEGE)

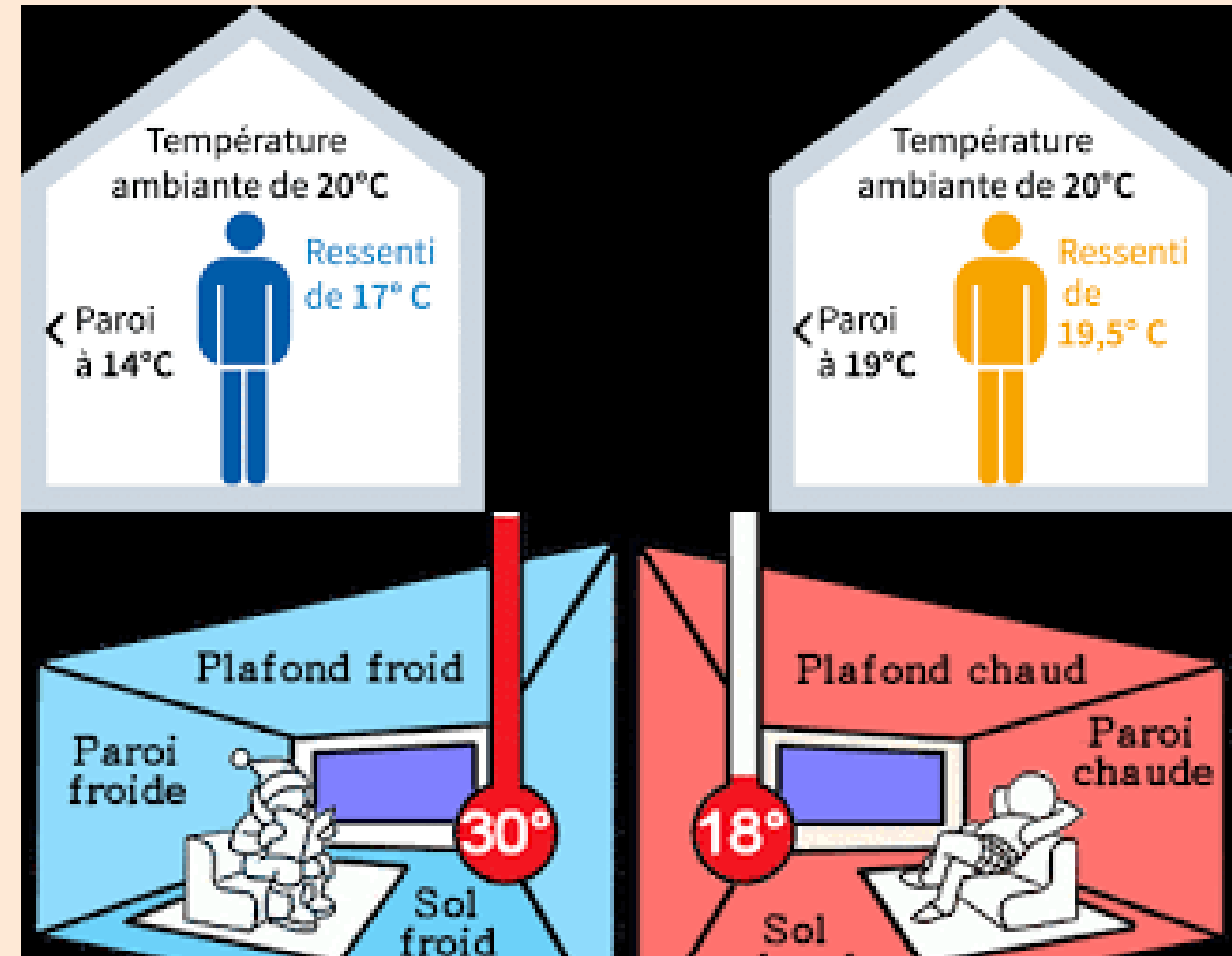
Energie entre 6% et 11%



2) Le confort thermique

LOI fixe 19°C

Température mesurée vs ressentie



2) Le confort thermique (suite)

Éviter l'effet paroi froide et courants d'air



RIDEAUX



TAPIS



couvertures, bouillottes

2) Le confort thermique (suite)

Les bancs en chêne renvoient du froid, si vous avez le choix préférez le pin ou installez des coussins



permet de conserver sa chaleur interne

3) S'organiser différemment

Sommes-nous au bon endroit ?



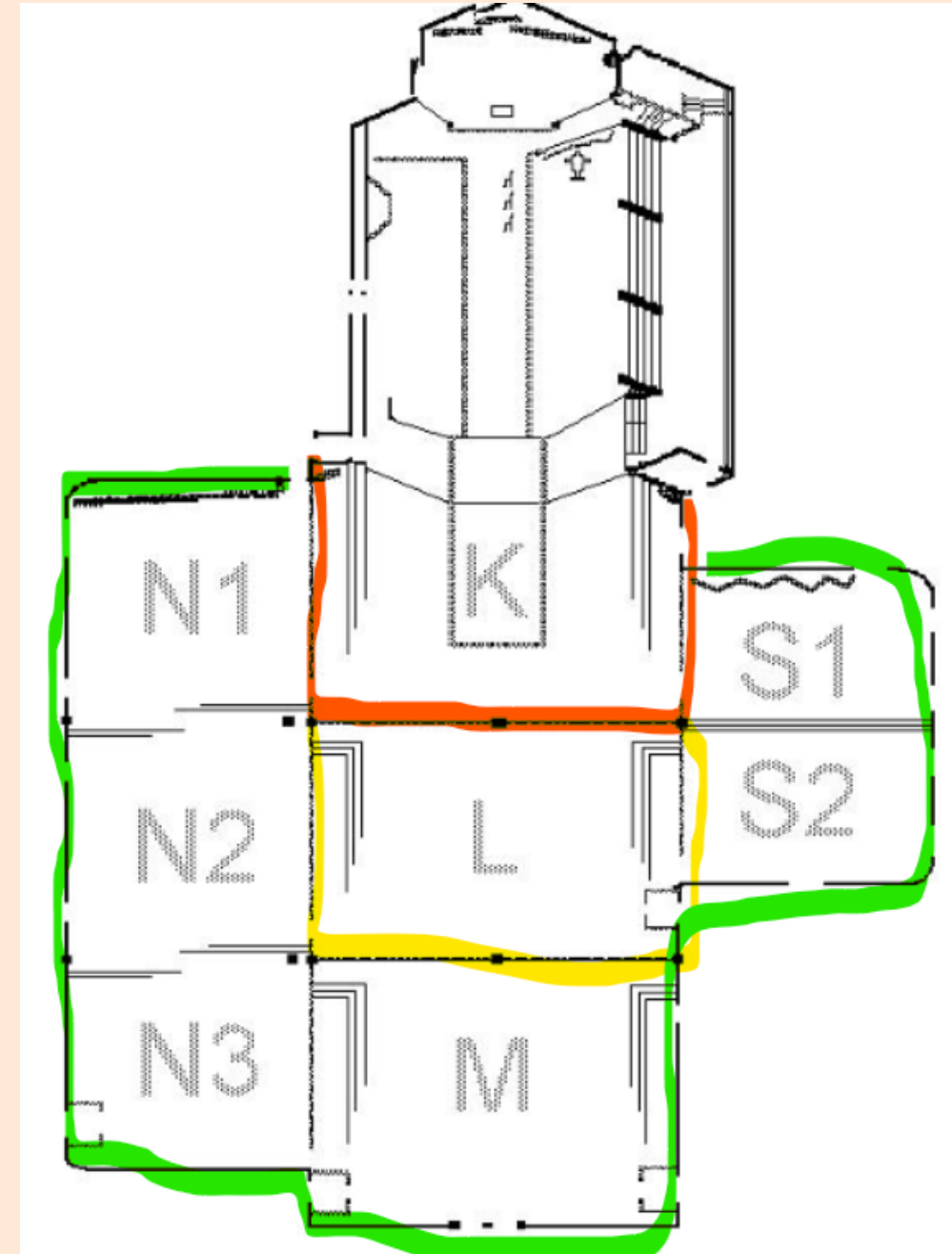
église en semaine ?



15 personnes = 1 radiateur

3) Organiser l'espace modularité

L'exemple de Taizé (100 à des milliers)



4) Le chauffage proprement dit

Règle 1 : chauffer les personnes et pas l'air (Church of England)

**Dans une église ancienne
en pierre, inutile de
chercher à "isoler"
les murs ou les combles
(mais dans les autres
batiments OUI)**



**Privilégier un chauffage
rayonnant, à proximité
des utilisateurs**

**Les systèmes à air pulsé
encrassent les murs
intérieurs des églises et
brassent tout l'air intérieur**



**Privilégier les systèmes
sans mouvement d'air et à
faible inertie**

4) Électricité

Coût très faible

Signalétique pour l'extinction des lumières (voire chauffage)

S'il fait chaud, baisser la température avant d'aérer pendant 5 min

Coût faible

Installer des détecteurs de présence pour éclairages

Remplacer ampoule incandescente ou fluocompacte par une ampoule à Led

Calorifuger les tuyauteries de chauffage (CEE à valoriser) + gros gain CO2 et €

Coût supérieur

Isoler les combles (hors église)

Remplacer les fenêtres en simple vitrage par des menuiseries en double vitrages

Autre

Autoproduire tout ou partie de son chauffage (hors ville)

Autoproduire son électricité (ex coopératives citoyennes)



Sources :

NEGAWATT

Formation Église verte-Enercoop

Le Cèdre

