

Guide Bâtiment Durable

www.guidebatimentdurable.brussels
www.gidsduurzamegebouwen.brussels

UN OUTIL DE BRUXELLES ENVIRONNEMENT

Division Energie, Air, Climat, Bâtiment durable



- Leviers volontaires professionnels
 - Formations/séminaires
 - Facilitateur
 - Outils techniques/Appels à projets
 - TOTEM
 - BAMB
 - Batex
 - Guide Bâtiment Durable
 - ...
- Leviers réglementaires
 - PEB
 - ...

OBJECTIF DU GUIDE

Stimuler la conception de bâtiments durables



Rénovation



Construction neuve



Bâtiment résidentiel
(individuel et collectif)



Bâtiment tertiaire

PUBLIC CIBLE

Concepteurs

Architectes

Bureaux
d'études

mais aussi...

Maître de
l'ouvrage
public

Etudiants

Entrepreneurs

Maître de
l'ouvrage
privé

STRUCTURE DU GUIDE

9 thématiques

approche holistique

59 dossiers

approche théorique,

175 /320 dispositifs
70 études de cas

approche pratique

9 THÉMATIQUES



Gestion du projet,
chantier, bâtiment



Mobilité



Développement
de la nature



Environnement
physique



Environnement
humain



Matière



Energie



Eau



Bien être,
confort, santé

9 THÉMATIQUES



Gestion du projet,
chantier, bâtiment



Mobilité



Développement
de la nature



Environnement
physique



Environnement
humain



Matière



Energie



Eau



Bien être,
confort, santé

60 DOSSIERS

Ex. Dossiers thématique Energie



Optimiser l'éclairage artificiel



Concevoir un système de ventilation [...]



Diminuer les pertes par transmission



Améliorer l'étanchéité à l'air



Assurer une grande inertie thermique



Limiter les charges thermiques



Appliquer une stratégie de refroidissement passif



Optimiser la production et le stockage pour le chauffage [...]



Optimiser la production de froid



[...] distribution et émission de chauffage et ECS



Intégrer l'électricité renouvelable [...]



Concevoir une installation de chauffage efficace

60 DOSSIERS

Ex. Dossiers thématique Energie



Optimiser l'éclairage artificiel



Concevoir un système de ventilation [...]



Diminuer les pertes par transmission



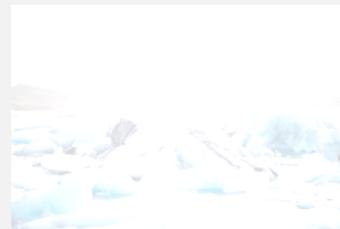
Améliorer l'étanchéité à l'air



Assurer une grande inertie thermique



Limiter les charges thermiques



Appliquer une stratégie de refroidissement passif



Optimiser la production et le stockage pour le chauffage [...]



Optimiser la production de froid



[...] distribution et émission de chauffage et ECS



Intégrer les énergies renouvelables [...]



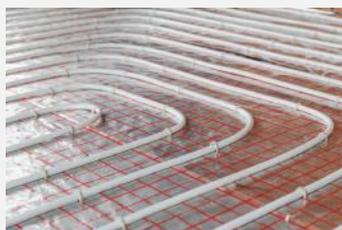
Concevoir une installation de chauffage efficace

175 DISPOSITIFS

Ex. Dispositifs de distribution et d'émission de chauffage et ECS



Activation du
noyau de béton



Chauffage
surfaccique



Circulateurs



Ventilo-convecteurs



Dimensionnement
des conduites [...]



Plafonds
froids



Poutres
froides



Radiateurs



Système DRV

RÉDIGÉ PAR DES EXPERTS

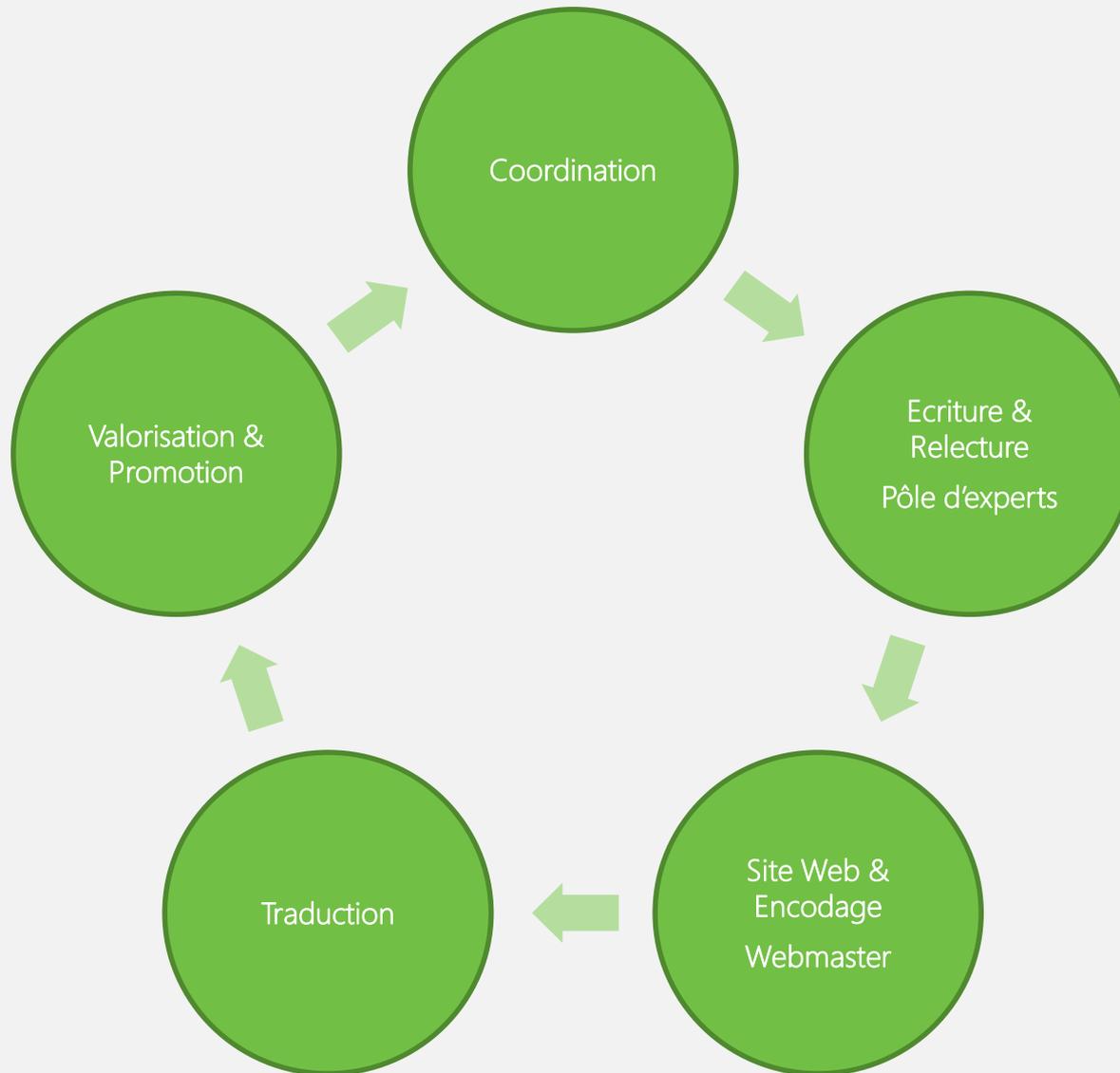
Bureaux d'études externes



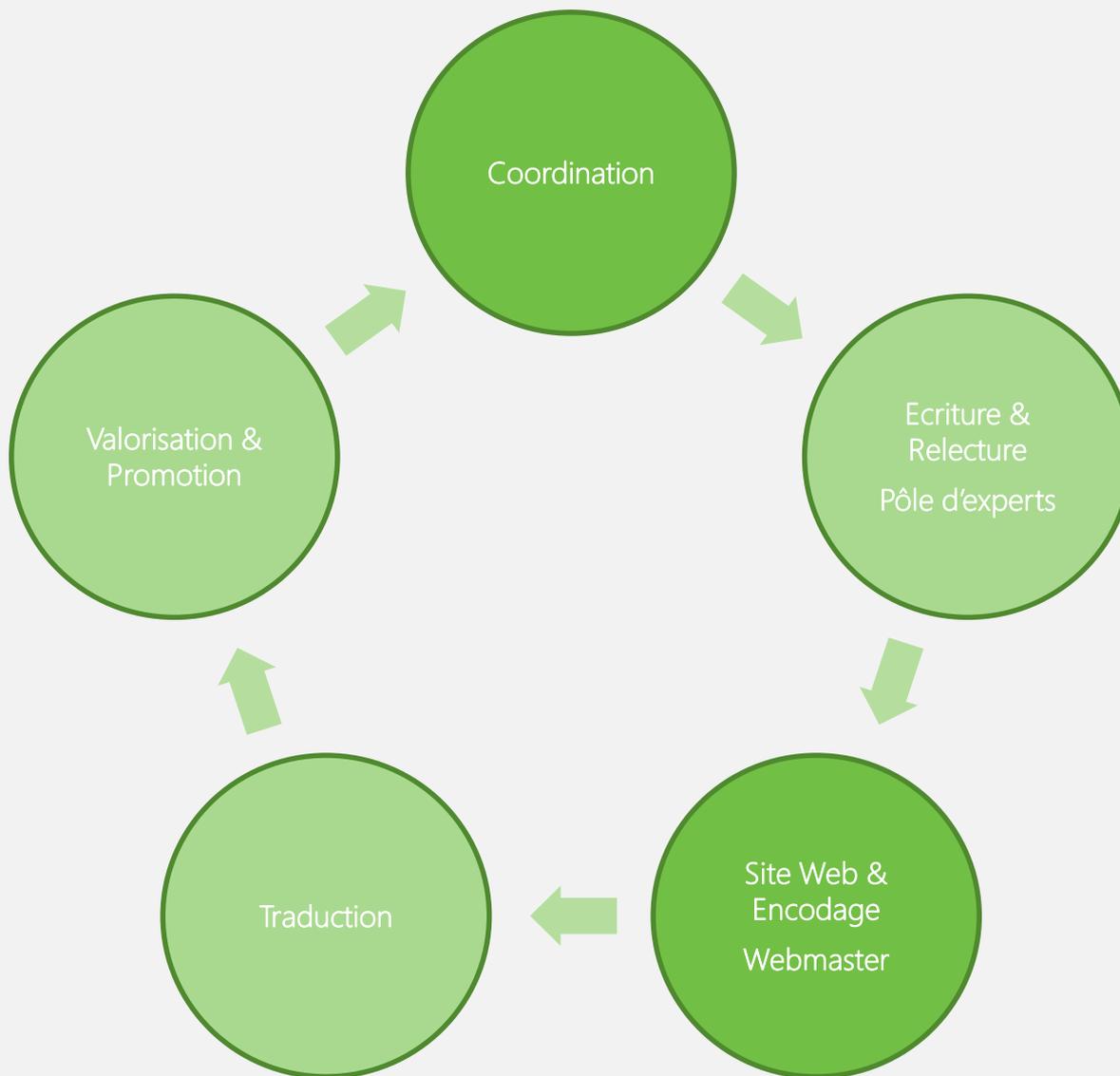
Experts internes



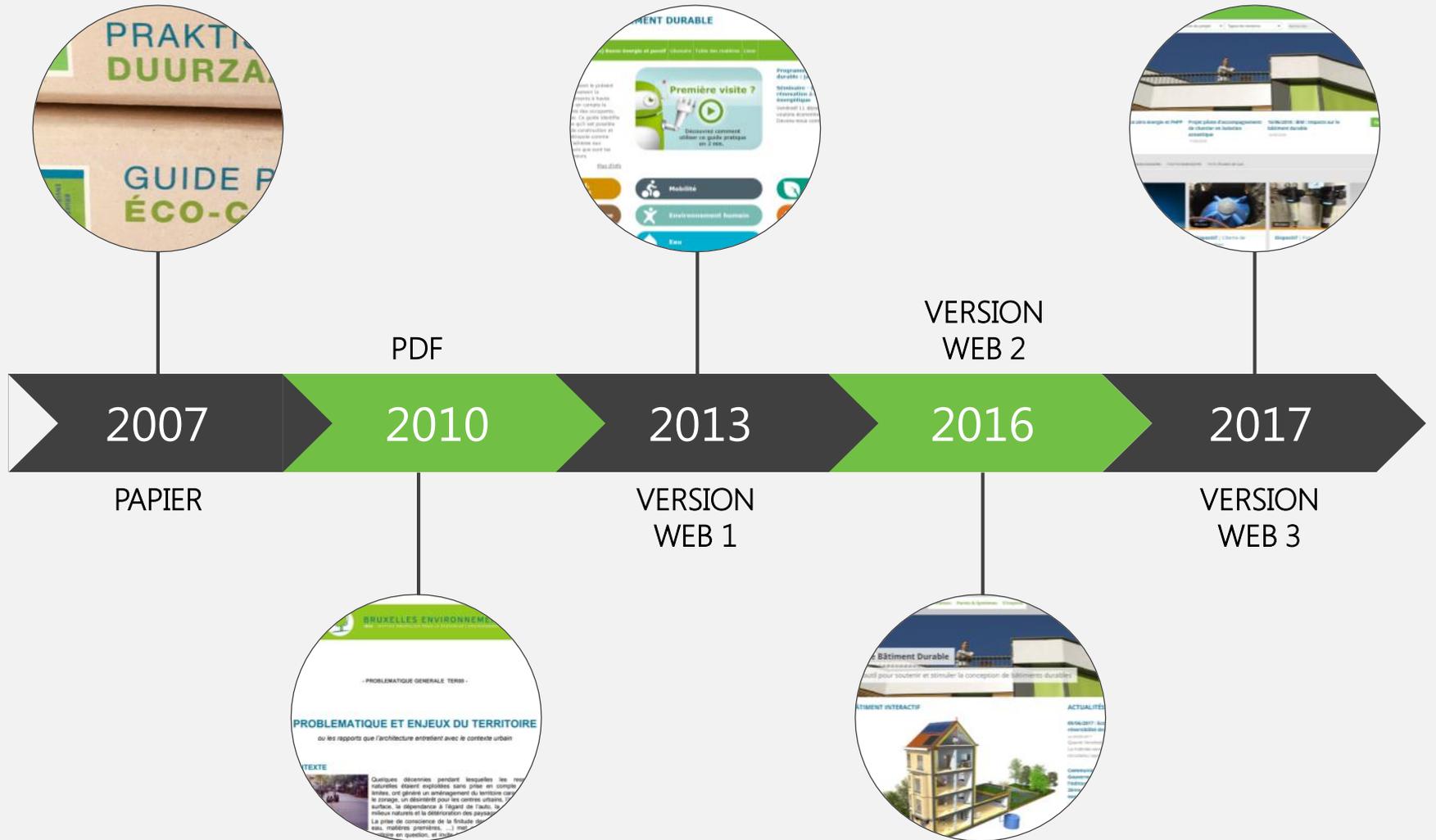
ORGANISATION



ORGANISATION



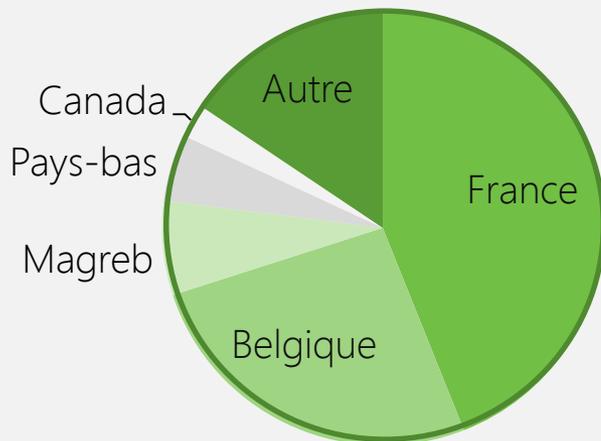
AMÉLIORATION CONTINUE



GUIDE EN CHIFFRES

~1900 pages
de contenu

Plus de 500
visites par jour



Trafic
essentiellement
depuis la
recherche
naturelle

500 inscrits
à la newsletter
du Guide

ÉVOLUTIONS FUTURES

Nouveaux
contenus
Mise à jour

Référencement
Promotion

Illustrations

Partenariats

Test Utilisateur

Réflexion
stratégique



Thèmes

Composants du projet

Types de contenu

Rechercher



Newsletter

Glossaire

Actualités



Conférence zéro énergie et PHPP 9.6

18/05/2018

Projet pilote d'accompagnement de chantier en isolation acoustique

17/05/2018

15/06/2018 : BIM : Impacts sur le bâtiment durable

16/05/2018

Toutes les actualités

9/9 INTROS

50/50 DOSSIERS

173/173 DISPOSITIFS

71/71 ÉTUDES DE CAS



Mis à jour

Dispositif | BIM



Gestion du projet, chantier, bâtiment



Mis à jour

Dispositif | Citerne de récupération



Eau



Mis à jour

Dispositif | Post-filtration



Eau



Étude de cas | Rue de Spa



Energie



Dispositif | Analyse du coût sur le cycle de vie



Dispositif | Un outil belge pour améliorer la performance



Dossier | Réemploi-réutilisation des matériaux de construction



Mis à jour

Dispositif | Crépine

QUESTIONS & RÉPONSES



mjacques@environnement.brussels
jpaduart@environnement.brussels

