

Gids Duurzame Gebouwen

www.guidebatimentdurable.brussels
www.gidsduurzamegebouwen.brussels

EEN INSTRUMENT VAN LEEFMILIEU BRUSSEL

Afdeling Energie, Lucht, Klimaat, Duurzame gebouwen



- Vrijwillige professionele hefboomen
 - Opleidingen / seminaries
 - Facilitator
 - Technische instrumenten / Projectoproepen
 - TOTEM
 - BAMB
 - Batex
 - Gids Duurzame Gebouwen
 - ...
- Reglementaire hefboomen
 - EPB
 - ...

DOEL VAN DEZE GIDS

Aanmoedigen om duurzame gebouwen te ontwerpen



Renovatie



Nieuwbouw



Woongebouwen
(individueel en collectief)



Tertiaire gebouwen

DOELGROEP

Ontwerpers

Architecten

Studie-
bureaus

maar ook ...

Publieke
bouwheren

Studenten

Aannemers

Private
bouwheren

STRUCTUUR VAN DE GIDS

9 thema's

globale benadering

59 dossiers

theoretische benadering,

175 /320 mechanismen
70 casestudy's

praktische benadering

9 THEMA'S



Beheer van het project,
de werf, het gebouw



Mobiliteit



Ontwikkeling
van de natuur



Fysieke
omgeving



Menselijke
omgeving



Materie



Energie



Water



Welzijn,
comfort, gezondheid

9 THEMA'S



Beheer van het project,
de werf, het gebouw



Mobiliteit



Ontwikkeling
van de natuur



Fysieke
omgeving



Menselijke
omgeving



Materie



Energie



Water



Welzijn,
comfort, gezondheid

60 DOSSIERS

Bv. Dossiers thema Energie



Optimalisatie van de kunstmatige verlichting



Ontwerp van een systeem van ventilatie [...]



Beperking van de verliezen door transmissie



Verbetering van de luchtdoorlaatbaarheid



Een grote thermische inertie verzekeren



Beperking van de thermische belasting



Toepassing van een strategie van passieve afkoeling



Optimalisatie van de productie en de opslag voor verwarming [...]



productiewijzen voor koeling kiezen



distributie en emissie van verwarming en SWW



Integratie van de hernieuwbare elektriciteit



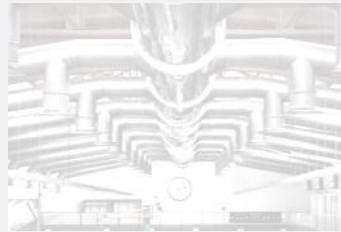
Ontwerp van een efficiënte verwarmingsinstallatie

60 DOSSIERS

Bv. Dossiers thema Energie



Optimalisatie van de kunstmatige verlichting



Ontwerp van een systeem van ventilatie [...]



Beperking van de verliezen door transmissie



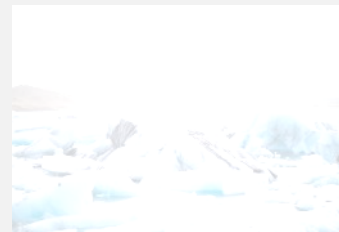
Verbetering van de luchtdoorlaatbaarheid



Een grote thermische inertie verzekeren



Beperking van de thermische belasting



Toepassing van een strategie van passieve afkoeling



Optimalisatie van de productie en de opslag voor verwarming [...]



productiewijzen voor koeling kiezen



distributie en emissie van verwarming en SWW



Integratie van de hernieuwbare elektriciteit



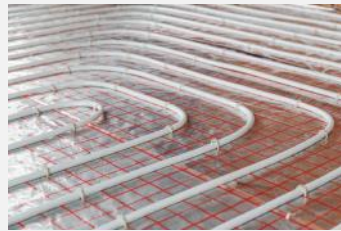
Ontwerp van een efficiënte verwarmingsinstallatie

175 MECHANISMEN

Bv. Mechanismen voor distributie en emissie van verwarming en
SWW



Activering van de
betonkern



Oppervlakte-
verwarming



Circulatoren



Ventilo-convector



Dimensionering van de
leidingen [...]



Koude
plafonds



Koude
balken



Radiatoren



DRV-systeem

OPGEMAAKT DOOR DESKUNDIGEN

Externe studiebureaus

 **ARCADIS** | Design & Consultancy
for natural and
built assets



écoRce
INGÉNIERIE | CONSULTANCE

TECHNUM
SMART & SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE



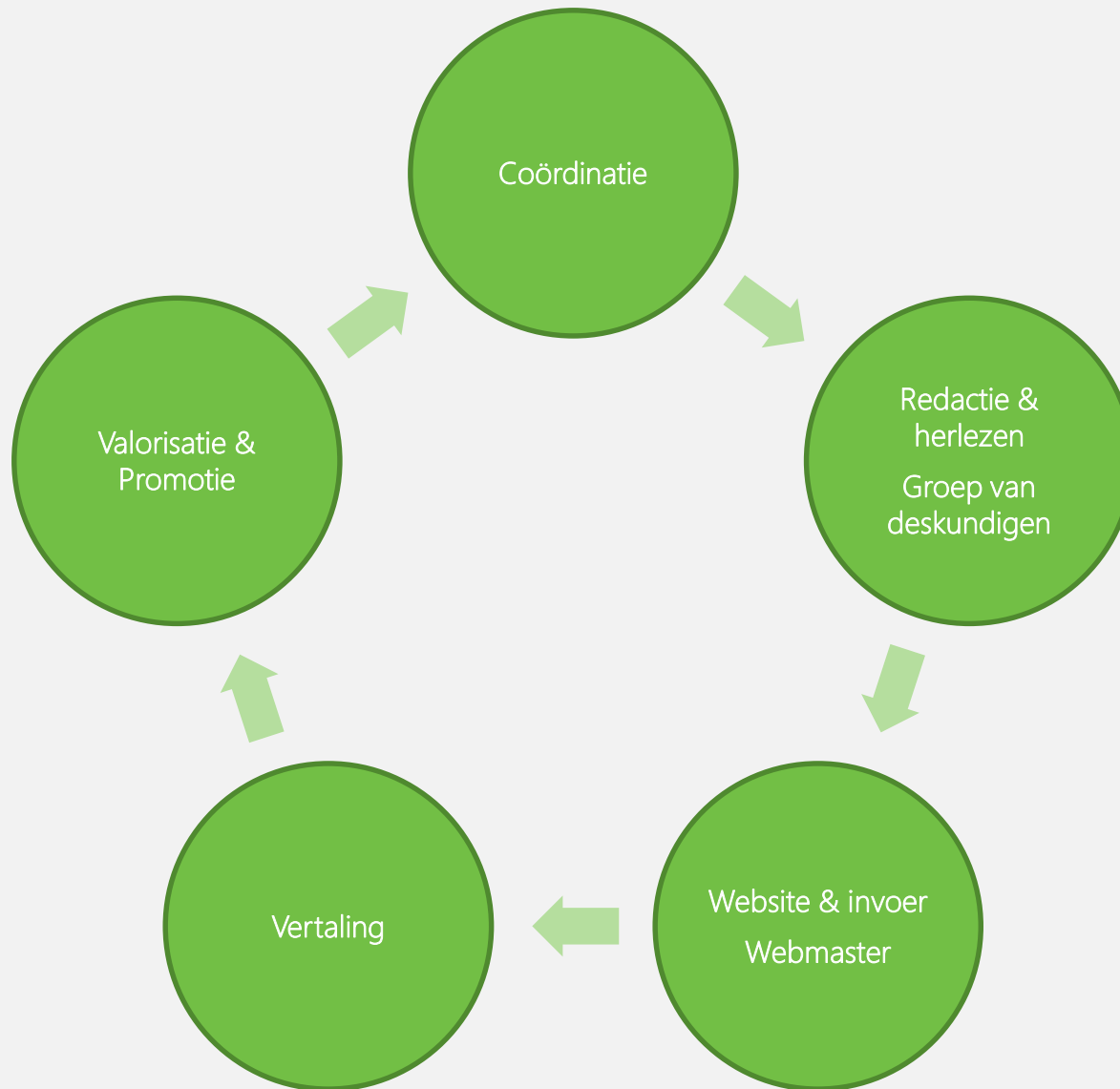
c e r a | a | Centre d'Etude, de
Recherche et d'Action
en Architecture asbl



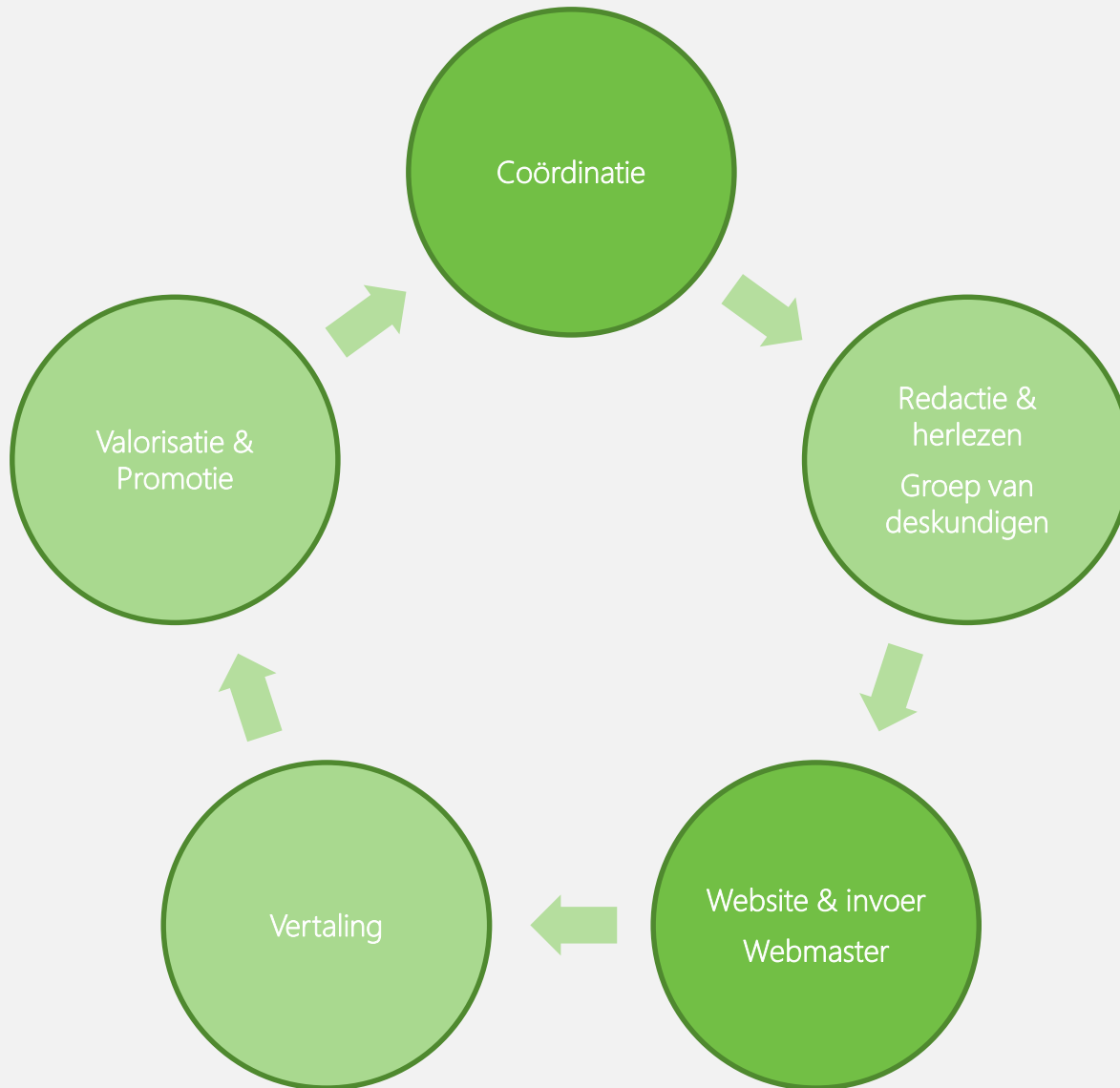
Interne deskundigen



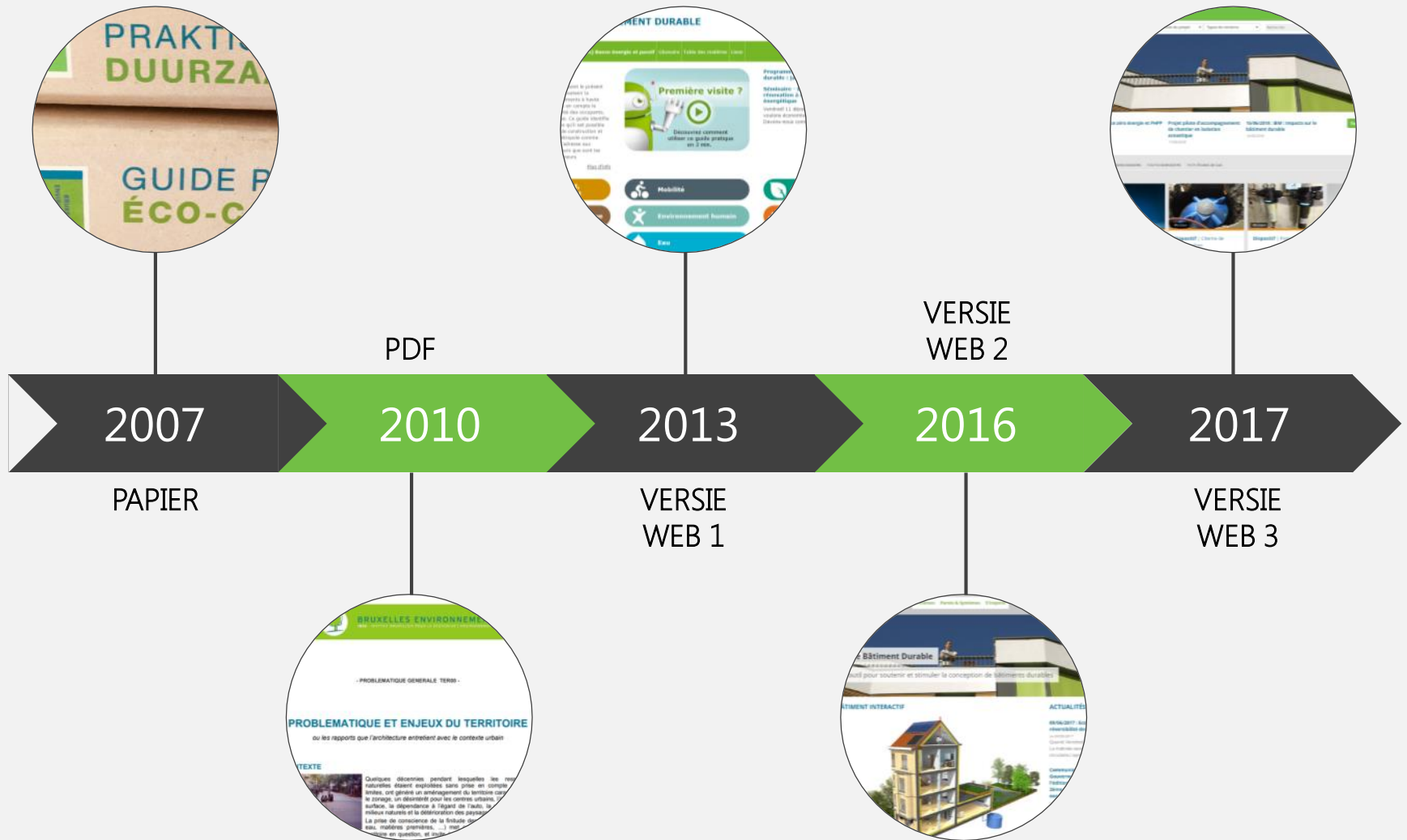
ORGANISATIE



ORGANISATIE



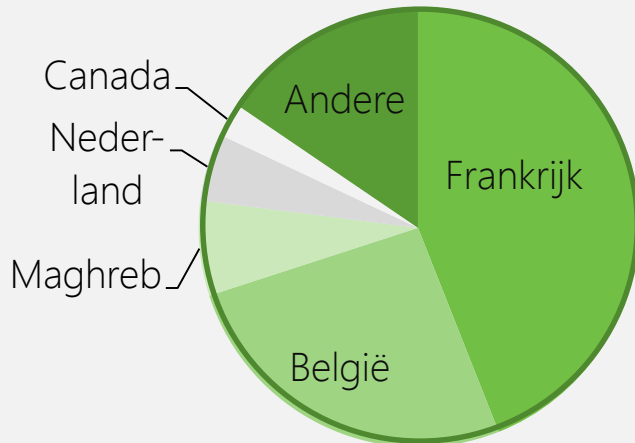
VOORTDURENDE VERBETERING



GIDS IN CIJFERS

~1.900
pagina's
inhoud

Meer dan 500
bezoekers per
dag



Verkeer
voornamelijk
vanaf
natuurlijk
zoeken

500 abonnees
op de nieuwsbrief
van de gids

TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Nieuwe
inhoud
Update

Referencing
Promotie

Illustraties

Partner-
schappen

Test gebruiker

Strategische
denkoefening



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

VRAGEN & ANTWOORDEN



jpaduart@leefmilieu.brussels
mjacques@leefmilieu.brussels

