



« La Maîtrise du feu »

Une campagne
engageante et
positive !

Campagne de sensibilisation 2021-2022

Une campagne pourquoi ?

- **Pour sensibiliser les citoyens à une utilisation optimale du chauffage bois.**
- **Pour inciter les citoyens à adopter les bonnes pratiques grâce à des conseils concrets.**

Objectifs :

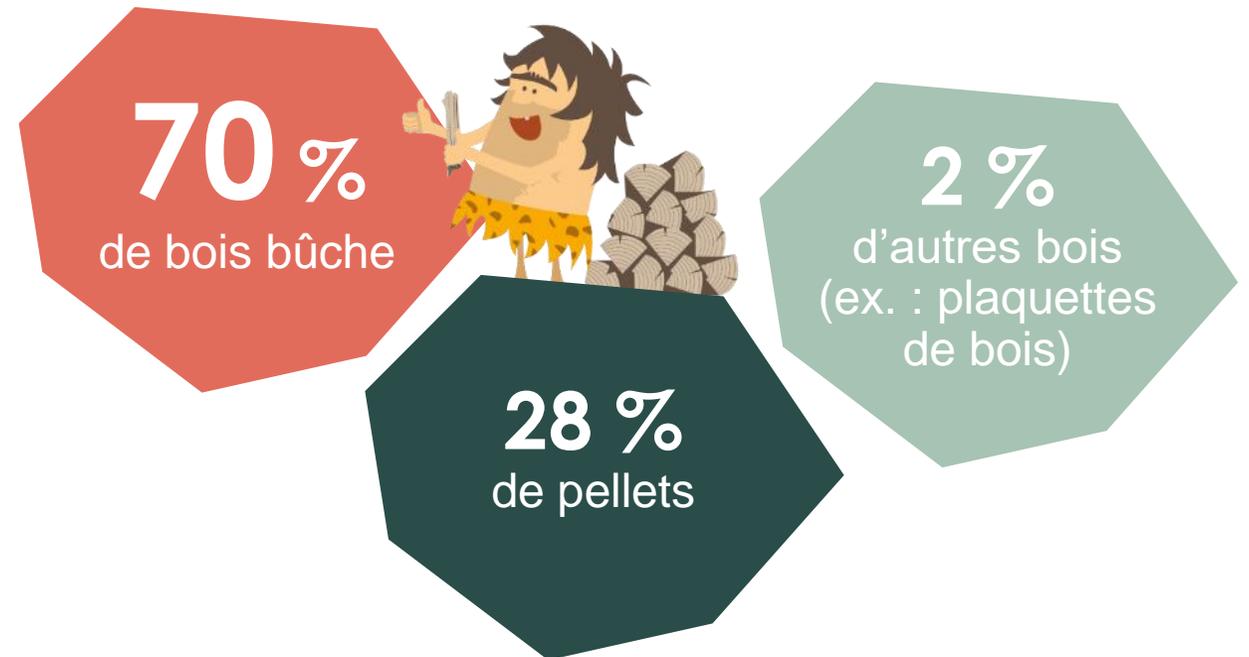
- **Réduire les émissions de particules fines et autres polluants atmosphériques.**
- **Augmenter l'efficacité de la combustion.**

Les bûches : un combustible de choix dans nos foyers

Sur 10 ménages wallons qui consomment du bois* comme combustible chez eux, 7 ménages consomment du bois bûche !

*toutes formes confondues.

On estime que la consommation totale de bois-énergie des ménages wallons se répartit comme suit :



Informez pour mieux agir grâce aux webinaires citoyens

- Mettre le citoyen au centre de la campagne
- Des experts nous livrent les secrets du chauffage au bois bûche



4 webinaires pour les citoyens :

- Le mardi 07/12 (12h ou 20h)
- Le mardi 14/12 (12h ou 20h)



Les outils



Pour parcourir les **conseils pratiques**, participer aux concours, ou découvrir les **webinaires citoyens**, une adresse → lamaitrisedufeu.be



Pour **véhiculer les conseils** et les diffuser à vos connaissances, un support : le **livret** - Où le trouver ?

Chez les Ambassadeurs de la campagne !

- Conseillers en énergie de votre commune : Guichets Energie Wallonie, Espace Wallonie, Groupe d'action local.
- Fabricants, (re)vendeurs et/ou installateurs de systèmes de chauffage individuel spécialisés.
- Fournisseur de bois bûche le plus proche.



Pour suivre les **actualités de la campagne**, un clic : la page **Facebook**, La Maîtrise du feu

Les Ambassadeurs de la campagne

Ils sensibilisent de manière proactive leurs clients et/ou leur communauté.

Conseillers énergie, fédérations / associations, fabricants, (re)vendeurs et/ou installateurs de poêles, fournisseurs de bois bûche, ramoneurs...

Chaque année, de plus en plus de représentants deviennent nos Ambassadeurs.

Aujourd'hui, en échange d'une visibilité et d'une diffusion des bonnes pratiques, ils peuvent participer au succès de la campagne !

**Plus d'une
vingtaine
d'Ambassadeurs
ont déjà rejoint la
campagne!**

**ENVIE DE DEVENIR AMBASSADEUR?
COMMUNICATION@VALBIOM.BE**

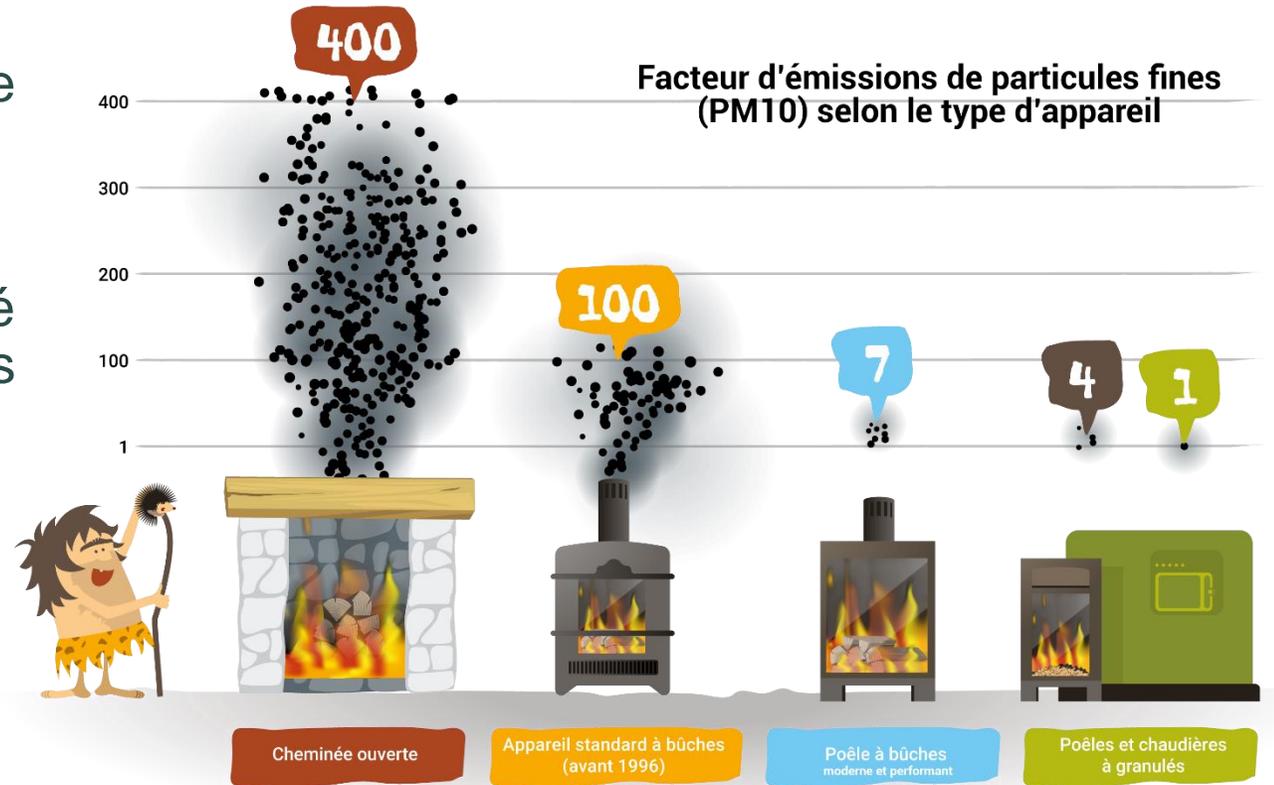


La Maîtrise du feu

Combustion propre vs
mauvaise combustion

Le chauffage au bois est-il polluant ?

- Aujourd'hui, les technologies modernes de chauffage au bois sont très peu polluantes.
- Or, le chauffage au bois est souvent pointé du doigt pour ses émissions polluantes (particules fines, etc.).
- D'où provient cette pollution ?



Source : Ageden – Air Rhône Alpes – Flamme verte

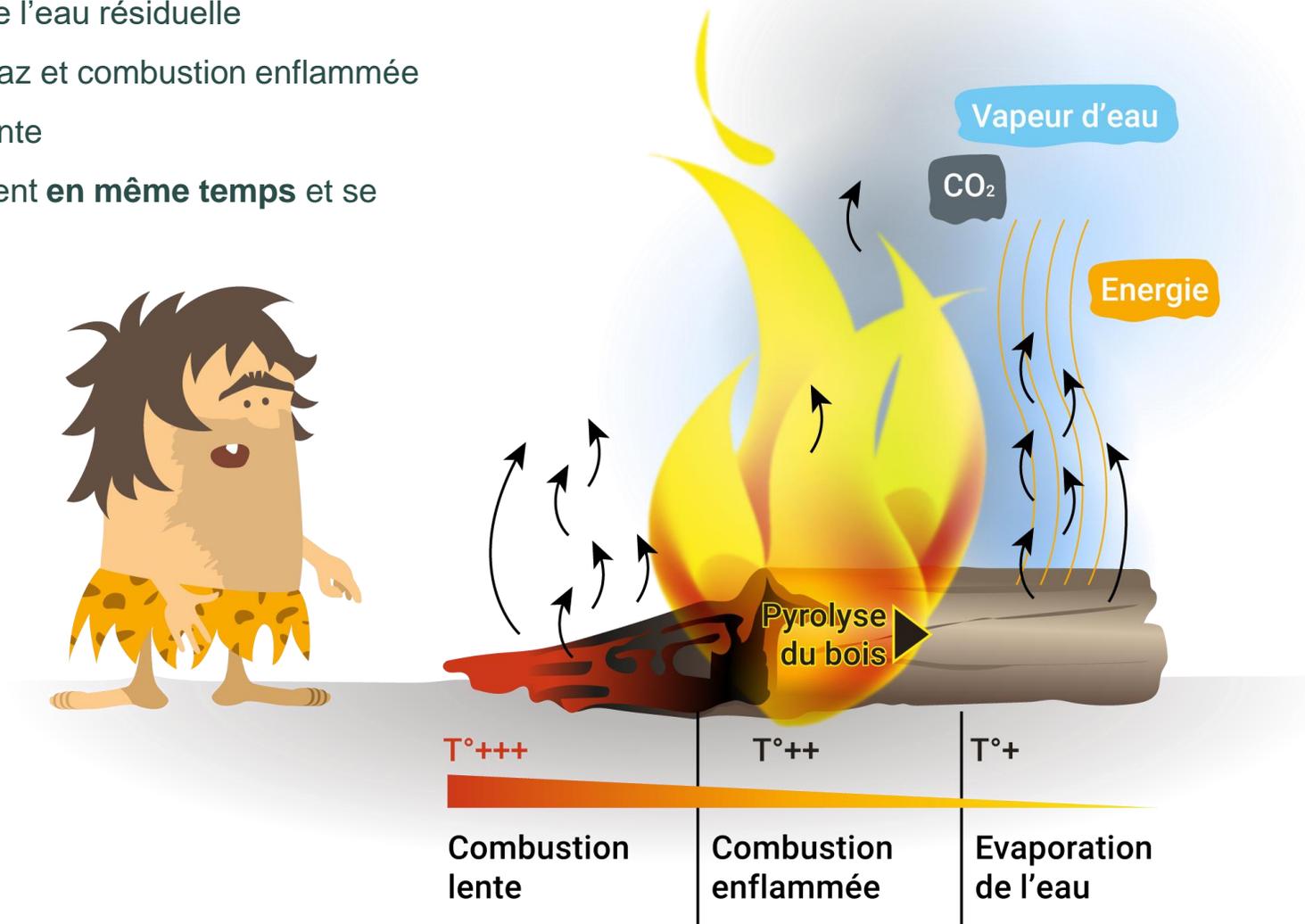
Quand le chauffage au bois est-il polluant ?

- Utilisation d'un feu ouvert ou d'un appareil au bois-bûches vétuste
 - Combustible mal séché
 - Mauvaise utilisation de son poêle à bûches
- Combustion **incomplète**
-
- Utilisation d'un autre combustible que du bois vierge (ex : bois traité)
- Combustible **pollué**

Comprendre la combustion du bois

- Phase 1 : évaporation de l'eau résiduelle
- Phase 2 : émission de gaz et combustion enflammée
- Phase 3 : combustion lente

→ Ces trois phases s'opèrent **en même temps** et se renforcent mutuellement.



Combustion propre, l'élément clé

PROPRE signifie :

- Ne produit presque pas de cendres et d'imbrûlés : environ 3 % de la masse de bois.
- Ne produit pas de fumées (hormis la phase d'allumage et d'extinction).
- Ne produit pas d'odeur perceptible.
- Ne produit pas d'encrassement excessif de l'appareil.

*Par mauvaise combustion, on entend : l'usage de bois humide, une technologie de chauffage dépassée, un mauvais entretien de sa cheminée, une mauvaise évacuation des fumées...

Pour éviter une mauvaise combustion*, appliquez chez vous les bonnes pratiques :
lamaitrisedufeu.be !

Se chauffer aux bûches... dans les meilleures conditions !

Des appareils récents très performants

Les anciens poêles ont généralement un rendement faible (moins de 50 %) dû notamment à l'absence d'une arrivée d'air secondaire.

À l'inverse, les poêles et inserts à bûches récents affichent des **rendements allant de 75 à 90 %, voire plus**. Par ailleurs, ces appareils neufs doivent respecter des normes d'émissions plus strictes.



Conséquence :
ils consomment
plus et génèrent
plus d'émissions
polluantes.

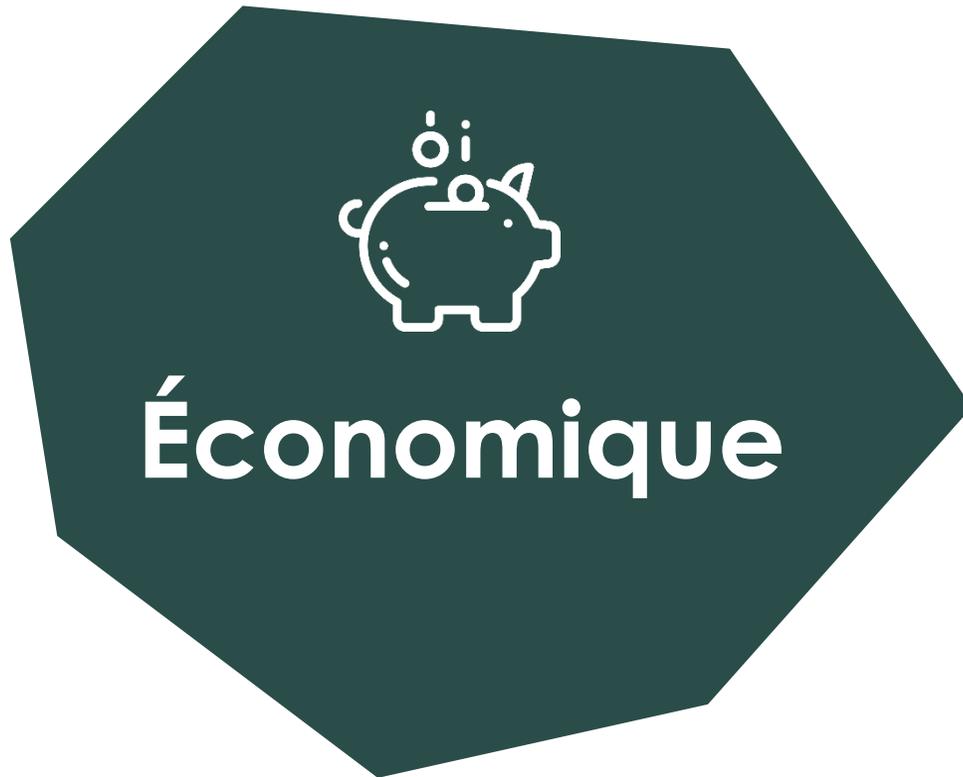




Conclusion

Le bois bûche : économique,
pratique et écologique

Le bois bûche : économique, pratique et peu polluant !



- Prix d'achat abordable et plus stable que celui des combustibles fossiles.
- Maintien et développement d'une activité rurale difficilement délocalisable.
- Développement d'un savoir-faire local (engineering, production et distribution de combustible, fabrication d'appareils).
- Valorisation de coproduits des industriels du bois à l'échelle locale.
- Diminution de la dépendance énergétique du pays et diversification de l'approvisionnement en énergie.

Le bois bûche : économique, pratique et peu polluant !



- Combustible neutre du point de vue du cycle du CO₂ (gaz à effet de serre).
- Filières de transports plus courtes et stockage nettement moins dangereux (comparativement à d'autres combustibles).
- Économie de matières premières non renouvelables.

Le bois, un combustible renouvelable et neutre en CO₂

Depuis toujours le bois occupe une place de choix dans nos foyers. C'est par le phénomène de combustion qu'il se transforme en énergie avec, si certaines conditions sont respectées, un bilan carbone neutre.

Sa **combustion** est considérée comme **neutre en CO₂**. Pourquoi ?

Car le CO₂ émis durant la combustion correspond au CO₂ capté par l'arbre lors de sa croissance. Il n'y a donc pas d'accumulation de CO₂ dans l'atmosphère.

Toutefois, pour que cela soit effectif, il faut que certaines conditions soient respectées :

- que le bois utilisé soit issu de forêts gérées durablement, d'où l'intérêt d'utiliser du bois certifié. Les labels plus répandus sont FSC (Forest Stewardship Council) et PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes) ;
- que les émissions de CO₂ liées aux opérations d'abattage, transport et transformation soient réduites au maximum, d'où l'intérêt d'utiliser du bois local.

Contact

ValBiom

Coordinateur de la campagne

Yvan Fonteyne

Responsable presse

Y.fonteyne@valbiom.be

T 081 87 58 86

M 0488 22 10 53

A large, semi-transparent red arrow graphic points from the left towards the website URL. A black mouse cursor icon is positioned over the right side of the arrow, pointing towards the URL.

lamaitrisedufeu.be

Une initiative de :



.AGORIA



