

# Le suivi des consommations de bois

Avec DECLICS, plusieurs possibilités de suivi sont possibles !!!

Les modes de suivi « direct » ont été privilégiés en comparaison à la méthode de mesure de la longueur d'un tas pour améliorer la précision des données et faciliter la saisi.

## Avant tout, bien connaître le taux d'humidité !!!

Utiliser du bois de chauffage de qualité pour sa cheminée ou son poêle à bois est essentiel pour obtenir un bon rendement et garantir la durée de vie de vos équipements.

Mais saviez-vous qu'utiliser un bois sec est un des critères à vérifier pour choisir son bois ? En effet, le taux d'humidité influe directement sur :

- la quantité d'énergie fournie par kilogramme de bois brûlé ;
- le nombre de nettoyages et la durée de vie de votre équipement ;
- les émissions de fumées ;

### **Donc plus le taux d'humidité est faible mieux c'est !**

Pour profiter au mieux des possibilités calorifiques du bois de chauffage, il est impératif de consommer un bois dont le taux d'humidité avoisine les 20%. La combustion de bois humide est fortement déconseillée : car en plus d'augmenter les risques d'encrassement de votre conduit, le bois va d'abord utiliser son pouvoir calorifique pour évaporer l'eau avant de dégager de la chaleur.

Le bois peut être classé selon 3 catégories d'humidité :

- bois humide/vert : plus de 35 % d'humidité,
- bois mi sec : entre 25 et 35 % d'humidité,
- bois sec : moins de 25 % d'humidité (prêt à l'emploi).

### **Oui, mais comment connaître le taux d'humidité de mon bois ?**

1 - Utiliser un humidimètre :

2 – En fonction du temps de séchage


## Comment bien utiliser mes compteurs DECLICS ?

En fonction de votre fonctionnement : type de bois et de stockage vous avez le choix entre deux modes de saisi :

- en nombre d'unité d'un poids moyen (en Kg)
- direct en Kg de bois

### 1 - Le suivi en nombre d'unité d'un poids moyen (en Kg)

Mode de saisi le plus simple et le moins contraignant. A utiliser dans les cas suivants :

- **pour un poêle à granulé** : saisie directement du nombre de sac. A utiliser dans le cas ou vous avez toujours des sac du même poids ;
- **pour un poêle à bûches ou une cheminée** : saisie d'un nombre de panier à bûches ;

Oui, mais comment déterminer le poids moyen ?

- **Pour les sacs** .. c'est marqué dessus !!!
- **Pour les paniers**, il suffit d'en peser un (avec un pèse personne). Ensuite, il faudra essayer de remplir ce panier toujours avec la même quantité.

### 2 - Le suivi direct en Kg de bois

A utiliser dans les cas suivants :

- **pour un poêle à granulé** : saisie directement du poids de chaque sac ou bien du poids total en fin de semaine par exemple. Vous permet d'utiliser des sacs de poids différents selon vos approvisionnement ;
- **pour un poêle à bûches ou une cheminée** : saisie du poids de chaque panier ou bien du poids total en fin de semaine par exemple. Nécessite une pesée de chaque panier, mais offre une plus grande précision ;

## Comment créer un compteur ?

1 – Dans le menu « mes compteurs » sélectionnez « Ajouter un compteur »

The screenshot shows a web interface for 'Mes compteurs'. At the top, there is a navigation bar with 'Tableau de bord', 'Mes compteurs' (highlighted), 'Mes Défis', and 'Modes d'emploi'. Below this, a breadcrumb trail reads 'DECLICS > MES COMPTEURS > LISTE DES COMPTEURS'. The main content area has a header 'Mes compteurs' with a blue underline. Below the header, there is a 'Liste des compteurs' section with a blue button labeled 'Ajouter un compteur'. Underneath, it says 'Filtres rapides :'. At the bottom of the main content area, it says 'Pas encore de compteurs !'. In the bottom right corner, there is a 'MENU' section with links for 'Les défis en que', 'Modes d'emploi', and 'Nos partenaires'. In the bottom left corner, there is a logo for 'ÉSEAU À TRANSITION TIQUE'.

## 2 – Choisir un nom à votre compteur et définir le type « Bois »

### Définition de votre compteur

Nom du compteur\*

*Donner un nom compréhensible à votre compteur (ex: Mon Linky)*

Type de compteur\*

-----  
-----  
Electricité  
Eau  
**Bois**  
Fioul  
Gaz  
Déplacements  
Déchets  
Réseau de chaleur

## 3 – Renseignez le « mode de saisie » : Suivi d'une quantité de bois brûlé», puis « l'aide à la saisie » avec les caractéristiques demandées, par exemple :

### Définition de votre compteur

Nom du compteur\*

*Donner un nom compréhensible à votre compteur (ex: Mon Linky)*

Type de compteur\*

Bois

Mode de saisie\*

Suivi d'une quantité de bois brûlé

Aide à la saisie

Nombre d'unité d'un poids moyen

Indiquez le poids moyen d'une bûche ou d'un panier de transport  
puis le tx d'humidité selon le stockage

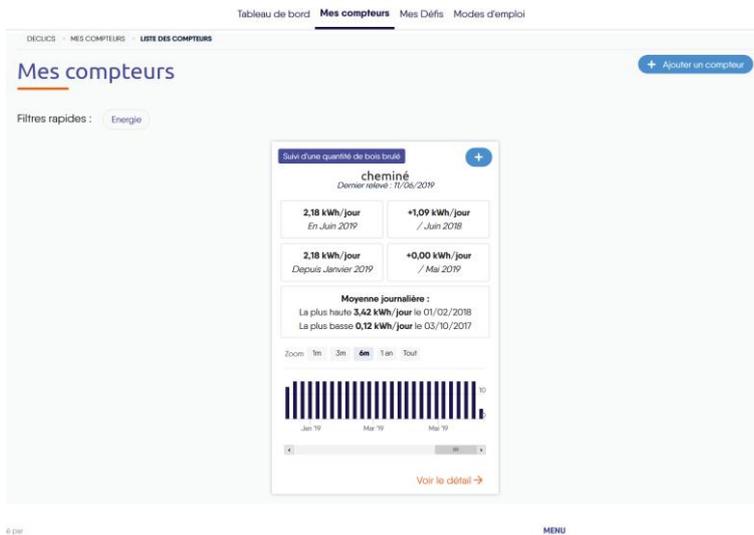
Poids moyen en Kg\*

Taux d'humidité en %\*

## Comment saisir ses relevés ?

1 – directement sur la page de présentation du compteur

Cliquez sur le (+) pour afficher l'écran de saisie direct des index.



Suivi d'une quantité de bois brûlé

**cheminé**  
Dernier relevé : 02/09/2019

Date  
08/11/2019

Nombre d'unités

Equivalent en kWh

Valider

Annuler

Voir le détail →

2 – sur la page de détail du compteur

