

## Gérez votre consommation d'eau facilement avec Birdz

Birdz est le leader français du télérelevé des compteurs d'eau, offrant des solutions innovantes et connectées pour un suivi simple et précis de votre consommation.



### **BIRDZ**

- Leader du marché avec 24 ans d'expérience
- 170 experts au service de la gestion de l'eau
- Présence dans plusieurs villes : Paris, Lyon, Bordeaux, Neuchâtel
- Pourquoi choisir Birdz ?
- Accédez à vos informations de consommation à tout moment.
- Simplifiez vos démarches administratives grâce à des solutions intelligentes.

## Comment fonctionne le télérelève des compteurs d'eau ?

Les compteurs communicants envoient des données de consommation via des réseaux sécurisés pour un suivi précis et transparent.

- Les compteurs connectés transmettent des données régulièrement (2x par jour).
- Technologie LoRaWAN : Un réseau fiable pour la transmission sécurisée des données.
- Sécurité et respect de la santé : Les compteurs émettent des signaux à faible puissance, conformes aux normes de sécurité de l'OMS.



## Avantages pour les consommateurs

Recevez des alertes en temps réel en cas de fuite, de surconsommation ou de gel pour une gestion proactive de votre eau.

**Alertes de fuite** : Etre averti instantanément en cas de fuite d'eau  
Alertes de surconsommation : Suivi de votre consommation pour éviter des factures élevées

### Facturation réel

**Avec Birdz, vous êtes facturé selon vos consommations réelles et non des estimations.**

- Facturation transparente et exacte basée sur votre consommation réelle.
- Plus de visites de relevés manuels, vous êtes facturé sans dérangement.

**Profitez de démarches simplifiées et d'un suivi automatisé pour gérer efficacement votre abonnement.**

- **Gestion en ligne** : Suivi de votre consommation et gestion de vos données facilement via une plateforme en ligne.
- **Moins de paperasse** : L'intégralité des démarches administratives est automatisée et optimisée.

## Couverture réseau pour un suivi sans interruption

Les passerelles LoRaWAN assurent une collecte des données sans faille, même dans les zones moins couvertes.

- **Couverture LoRaWAN** : Zones couvertes par des passerelles installées sur des points hauts (châteaux d'eau, réservoirs, bâtiments communaux).
- **Dispositifs de collecte** : Reçoivent les données des compteurs et les envoient aux serveurs sécurisés.
- **Type d'alimentation** : Les passerelles sont alimentées de préférence par secteur.

## Des ondes sans risque pour la santé

Les équipements utilisés pour le télérelevé respectent strictement les normes de sécurité pour garantir la santé des utilisateurs.

- **Bande de fréquence libre** : Les compteurs émettent des signaux à une faible fréquence (868-870 MHz), respectant les recommandations de l'OMS.
- **Puissance d'émission faible** : La puissance des émetteurs est inférieure à 25mW, comparable à celle d'une télécommande.
- **Durée d'émission courte** : Les émetteurs émettent deux fois par jour pendant 36 secondes, ce qui est considéré comme sans danger pour les utilisateurs.