

Introduction à Consolab

Piloter vos impacts environnementaux à l'aide de Consolab, carnet de santé environnemental des laboratoires

- [Qu'est-ce que Consolab ?](#)
- [Objectifs du guide en ligne](#)
- [Prérequis pour utiliser Consolab](#)

Qu'est-ce que Consolab ?

Consolab est un outil innovant, pensé pour accompagner les laboratoires dans la réduction de leur impact environnemental. Véritable carnet de santé environnemental, Consolab permet aux utilisateurs de mesurer, suivre et optimiser leurs consommations et leurs émissions grâce à une interface intuitive et performante.

Ce logiciel analyse de manière détaillée les consommations d'électricité, d'eau, de gaz, ainsi que l'utilisation des consommables, solvants et équipements scientifiques. Il offre une vision globale mais personnalisée des impacts environnementaux, adaptée aux spécificités de chaque laboratoire.

Consolab s'adresse principalement aux laboratoires de chimie, qu'ils soient intégrés dans des entreprises industrielles, issus du milieu académique (universités, centres de recherche) ou prestataires de services. En centralisant les données et en générant des rapports clairs et exploitables, Consolab aide ces structures à prioriser leurs actions en matière de développement durable, réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et promouvoir leur démarche environnementale auprès de leurs parties prenantes.

Grâce à des outils tels que le bilan GES et l'analyse du cycle de vie, Consolab se positionne comme un allié essentiel dans une stratégie de gestion environnementale performante.

1. Un outil utile, mais non suffisant à lui seul

Consolab permet de mieux comprendre et de piloter ses impacts, mais il ne remplace pas l'engagement au quotidien. Pour que les données collectées soient réellement utiles, elles doivent s'accompagner de changements concrets dans les pratiques de laboratoire : réduction des consommations superflues, amélioration de l'entretien des équipements, implication des équipes, choix de produits plus durables...

L'outil devient alors un levier puissant pour orienter les décisions, mesurer les progrès et ancrer une culture environnementale durable dans la vie du laboratoire.

2. Une démarche d'accompagnement complète et progressive

Consolab ne se limite pas à un simple logiciel de mesure : il s'intègre dans une **démarche globale et structurée** pour accompagner les laboratoires vers une réduction durable de leur impact environnemental.

Tout commence par un **état des lieux environnemental**, réalisé par l'un de nos experts. Ce diagnostic initial permet d'évaluer les pratiques du laboratoire, d'identifier les principaux postes d'émission et de consommation (avec installation de matériel de suivi), et de mettre en lumière les leviers d'amélioration prioritaires. Il constitue la première étape essentielle pour un changement maîtrisé et efficace.

Selon les besoins et la maturité du laboratoire, une ou plusieurs **formations peuvent être proposées** :

- Sur les **enjeux du développement durable appliqués aux laboratoires**
- Sur la **prise en main de Consolab**, afin de garantir une utilisation fluide, autonome et pertinente de l'outil dans la durée.

À partir de ces bases solides, des **voies de progrès personnalisées** sont construites en lien avec l'équipe. L'objectif : faire évoluer les habitudes, mettre en place des routines de suivi simples et progressivement intégrer une démarche environnementale dans le quotidien du laboratoire.

Enfin, **Consolab devient le témoin et le guide de cette progression** : grâce au suivi des indicateurs, le laboratoire peut constater les effets concrets de ses actions, ajuster ses pratiques si besoin, valoriser ses efforts auprès de ses parties prenantes (internes ou externes), et construire une stratégie environnementale fondée sur des données mesurées.

Objectifs du guide en ligne

Ce guide a pour objectif d'accompagner les utilisateurs dans la prise en main de Consolab, qu'ils soient novices ou expérimentés dans le domaine de l'analyse environnementale. Il propose :

- Une **vue d'ensemble des fonctionnalités du logiciel**, afin de comprendre son fonctionnement global et ses applications principales
- Des **explications détaillées et progressives pour chaque section**, afin d'assurer une utilisation optimale et adaptée à vos besoins spécifiques

En suivant ce guide, vous serez en mesure d'exploiter pleinement les capacités de Consolab, que ce soit pour une analyse ponctuelle ou pour intégrer l'outil dans une démarche de gestion environnementale durable.

Prérequis pour utiliser Consolab

Pour garantir une expérience fluide et sans interruption de l'utilisation de l'outil Consolab, voici les prérequis techniques :

- **Matériel** :
 - Un ordinateur avec une connexion Internet stable
 - Des prises de suivi des consommations aux postes stratégiques du laboratoire
- **Logiciel** : navigateur web compatible (Google Chrome ou Mozilla Firefox recommandés).