



BeanCloud

le nuage connecté

Au quotidien, nous sommes vigilants à la qualité des produits que nous mangeons, mais prêtons-nous attention à l'air que nous respirons ? Pourtant, **20 kg d'air passent par nos poumons chaque jour !**

BeanCloud change de couleur pour nous informer sur la qualité de l'air que nous respirons.



BeanCloud

Le nuage connecté

Communes, communautés de communes, promoteurs

Dans un contexte sanitaire mondial sous tensions, les communes veulent montrer leurs engagements pour répondre aux demandes grandissantes sur la qualité de l'air de leur commune. Elles recherchent des outils pédagogiques pour les accompagner vers la transition

écologique. Les particuliers recherchent des informations simples, accessibles et tangibles permettant d'agir pour leur santé, leur mode de vie, leur environnement.

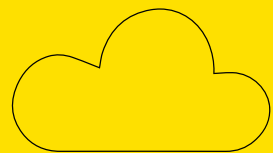


Avec nous, la ville vit...



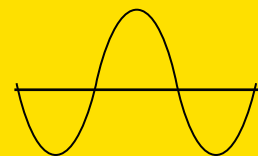
BeanCloud

Le nuage connecté



air

Représentation des données aux normes ATMO certifié.
Présentation des 5 principaux pollens de la région.



respiration

La couleur et son rythme varient selon 6 états de l'air certifié ATMO.

1,2,3

données

Les données sont paramétrables et consultables par l'administrateur et par les usagers sur le serveur BeanCloud.



ville

Partager informations et idées avec les usagers. Fédérer une communauté autour du BeanCloud.



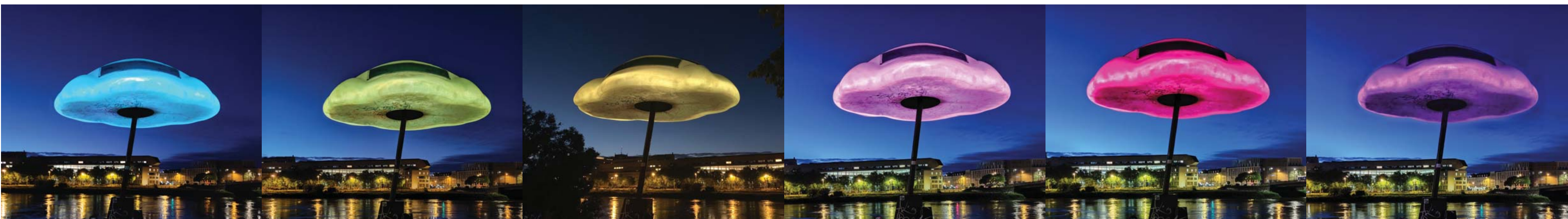
Satisfaction

Le mobilier est éco-design. L'impact environnemental est optimisé et vertueux sur la qualité de vie.



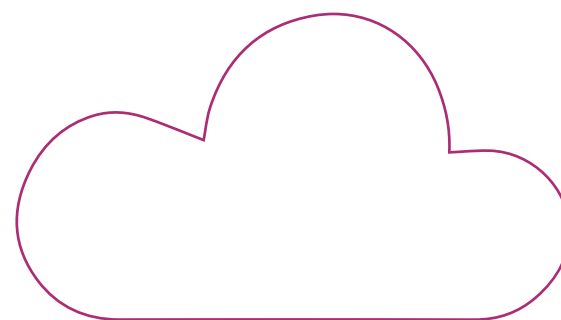
L'indice ATMO qualifie l'état de l'air selon 6 classes

Bon / Moyen / Dégradé / Mauvais / Très mauvais / Extrêmement mauvais



Il est calculé quotidiennement, à partir des concentrations de 5 polluants réglementés :

- > les particules fines dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres (PM10) ;
- > les particules fines dont le diamètre est inférieur à 2.5 micromètres (PM2.5) ;
- > le dioxyde d'azote (NO2) ;
- > l'ozone (O3) ;
- > le dioxyde de soufre (SO2).



Les pollens représentés sur le mobilier

BeanCloud répond aux demandes des usagers et informe sur la moindre présence des pollens dans l'air.

Chaque région à sa spécificité de pollens c'est pourquoi BeanCloud est unique. Les 5 principaux pollens sont identifiés et découpés dans la structure pour chaque mobilier. Un rétroéclairage signale la présence des pollens dans l'air.





BeanCloud

Le nuage connecté

Mobule solaire souple
fabriqué sans terre rare

Caractéristiques

- Mobilier autonome en énergie
- Module solaire développé sans terre rare
- Globe fibre de verre en forme de nuage
- Éclairage LED RVB
- Structure acier peinture poudre époxy
- Couleur RAL au choix
- Blocs béton anti-renversement
- Sabot acier avec traitement antidérapant
- Assise en bois de chêne ou exotique

Mobilier Certifié Zone 3 norme Eurocode 1 [RD 4]

Dimensions du mobilier

Hauteur 4120 mm

Dimensions du banc 2000x1050 mm

Dimensions du sabot 2000x3400 mm

Poids

Structure avec sabot : 2420 kg

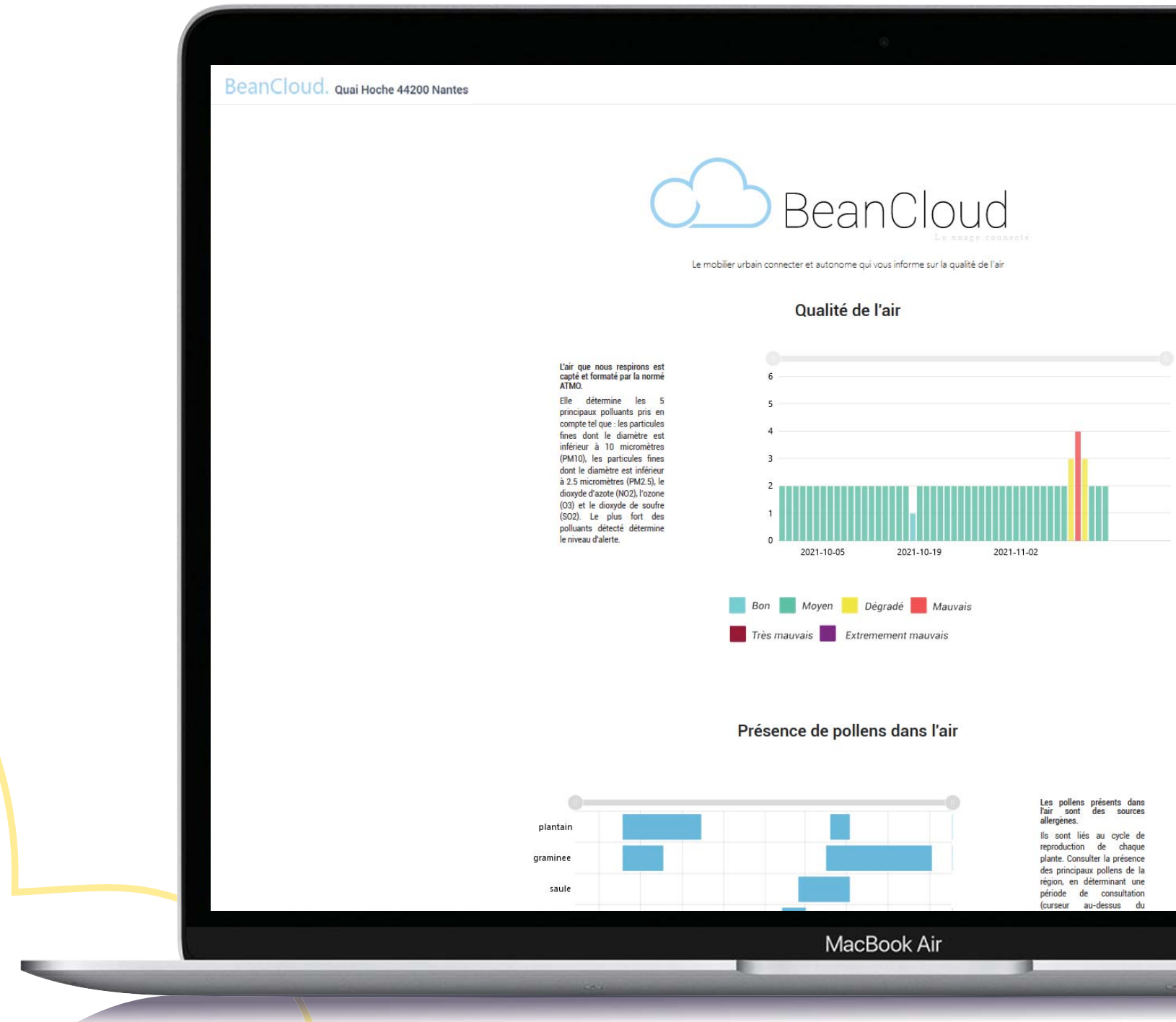
Structure sans sabot (ancrage sol) : 1615 kg

Sabot acier avec traitement antidérapant

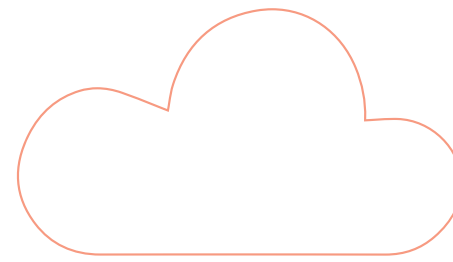
Structure acier avec revêtement
résistant aux impacts et à la rouille



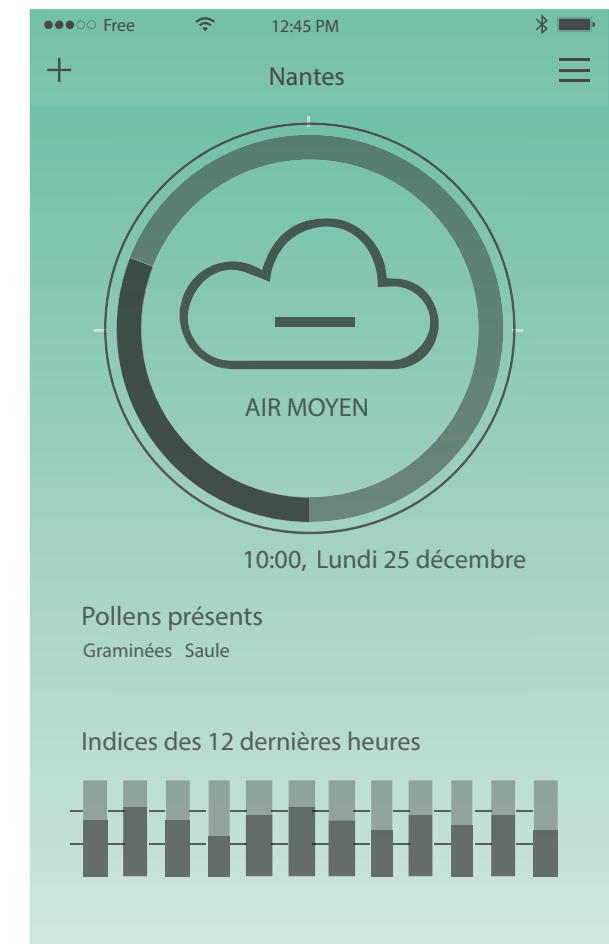
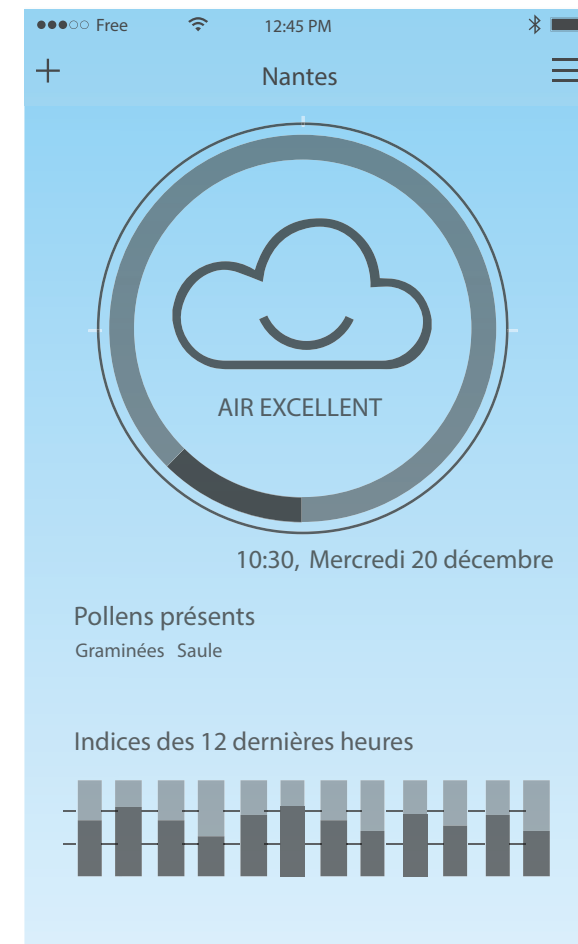
Interface de reporting du **BeanCloud**



Interface smartphone



Disponible à partir de février 2022, l'utilisateur pourra consulter plus d'informations disponible sur le nuage BeanCloud et son cadre de vie.





BeanCloud

Le nuage connecté



autonomie en énergie



installation mobile



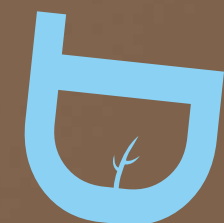
consultable partout



technologie
Eco responsable



fabriqué en France



Design 9
ECOdesign

Démarrez maintenant :

contact@beancloud.fr | Pierre-Yves Huan

 BeanCloud *by design9*