

Traiter les critères de santé en phase chantier :

Outils et méthodes



Le 5 décembre 2018



Avec le soutien de



INTRODUCTION - VAD





Partager, innover et préparer l'avenir

- ❖ **2 000 professionnels**
- ❖ **dont 260 membres**
- ❖ **Des partenaires** ancrés dans les territoires



- Collectivité
- Bailleur social
- Promoteur
- Aménageur
- Programmiste
- Urbaniste
- Paysagiste
- Architecte
- Bureau d'étude/conseil
- Entreprise/fabricant

Une expertise bâtiment et aménagement durables

- Faire **évoluer pratiques et modes de faire**
- Penser le monde de demain
- **Eveiller** les consciences professionnelles
- Apporter une **approche globale et transversale**
- Faire **monter en compétence** la filière





Une association régionale (AURA) et multi-métiers

Une année VAD en chiffres, c'est environ



2 000

professionnels contribuant
au réseau et aux actions



270

adhérents



10

modules
de formation



30

productions



90

professionnels
formés

30

manifestations
réunissant plus de



1 000

participants



120

retours d'expériences, analyses
et capitalisations d'opérations
(construction, réhabilitation,
aménagement...) mobilisant plus de
250 professionnels



10

groupes de travail
composés de
95 professionnels



Des actions au service d'axes stratégiques



VAD Vision

Des temps forts : fixer les orientations

- Forum adhérent
- Conférence annuelle

Une approche prospective pour définir priorités et méthodologie



VAD Lab

Des retours terrain pour observer et capitaliser

- Visites de site
- Voyages d'études
- Recensement d'opérations
- Reportages chantiers
- Enquêtes de terrain
- Groupes de travail
- Plateforme logement

Une démarche globale pour recenser, analyser, partager les bonnes pratiques



VAD Initiatives

Construire ensemble la ville de demain

- Animation du réseau
- Petits déjeuners débat
- Ateliers
- Journées techniques
- Rendez-vous réseau
- Revues de projets
- OFF du DD
- Prises de positions
- Cycle innovation

La discussion et le débat : animer le réseau et se projeter



VAD Diffusion

Des données pour comprendre, avancer

- Formations
- Dossiers thématiques
- Interventions
- Photothèque
- Portail VAD
- EnviroBoîte

La richesse documentaire multi supports pour sensibiliser, former, informer





Rejoindre VAD, c'est...

+ Des événements toute l'année

- Profitez de visites privilégiées
- Participez à la soirée des adhérents et au forum annuel
- Bénéficiez d'une inscription prioritaire aux manifestations
- Forum et événements payants : votre invité est le bienvenu

+ Des tarifs préférentiels

- Des réductions pour les événements payants et la formation
- Vous êtes plusieurs : mutualisez vos dépenses (licence, abonnement...)
- Profitez d'une « formation + » annuelle gratuite sur une actualité métier

+ Des services dédiés

- Découvrez en avant-première les productions au format papier
- Intégrez l'annuaire en ligne, associé à vos retours d'expériences
- Publiez ou consultez des offres d'emploi sur le portail VAD
- Accédez à la documentation (portail VAD/EnviroBOITE)
- Participez à et/ou accueillez un RDV du réseau en agence





Prise en compte de la santé dans sa dimension globale

« La santé est un état de complet bien-être à la fois physique, mental et social et pas seulement l'absence d'infirmité ou de maladie.

«[...] la santé est le résultat d'une série de facteurs socio-économiques, culturels et environnementaux, des conditions de logement et d'emploi et du type de population. »

OMS, 1946



Approche complexe, multi-métier, transversale
Replacer l'humain – l'utilisateur au cœur des processus de conception et d'aménagement



Groupes de travail (adhérents)

GT Santé Bâtiment



<http://www.ville-amenagement-durable.org/GT-Sante-Batiment>

GT Santé Aménagement

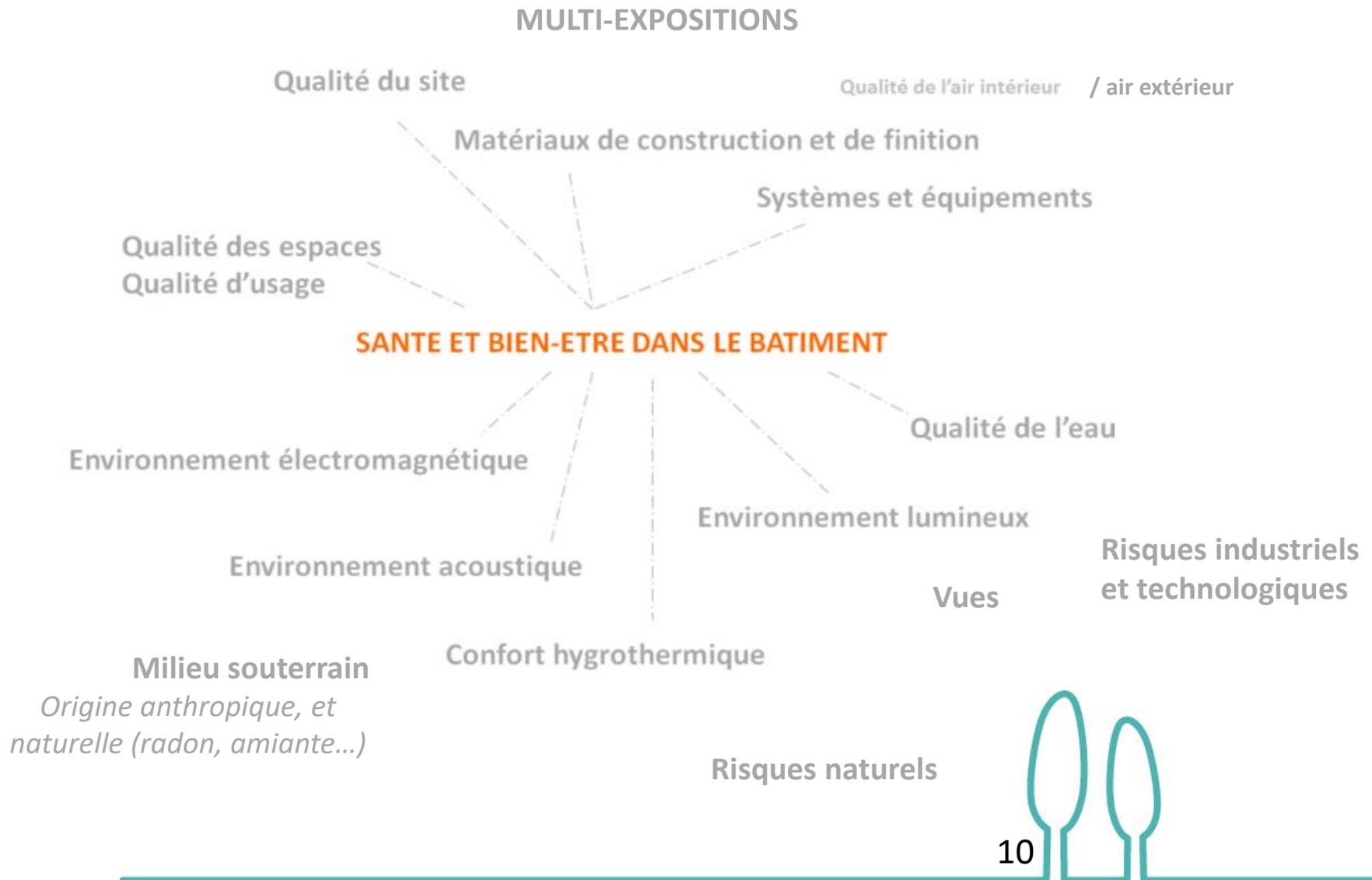


<http://www.ville-amenagement-durable.org/GT-Sante-Amenagement>

[Tous nos GT - ICI](#)



Déterminants de santé





La brève QAI crèches et écoles - ICI



(R)éveillons nos pratiques

Save the date
Qualité de l'air
intérieur dans
les crèches
et les écoles

Jeudi 15 novembre 2018 - Lyon (69)

Crèches & écoles : vers une meilleure qualité de l'air intérieur
Plan Régional Santé Environnement





Livrables (gratuits, en ligne)

Nos livrables - ICI





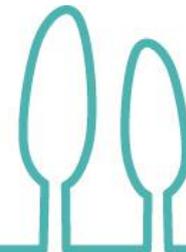
Ateliers



7^e Congrès National du
BÂTIMENT DURABLE

17+18 OCTOBRE 2018 - LA SUCRIÈRE - LYON

Ateliers VAD - ICI





Visites



7^e Congrès National du BÂTIMENT DURABLE

17+18 OCTOBRE 2018 - LA SUCRIÈRE - LYON

[Calendrier visites - ICI](#)





Formations



Planning des formations - ICI

Formation santé / aménagement

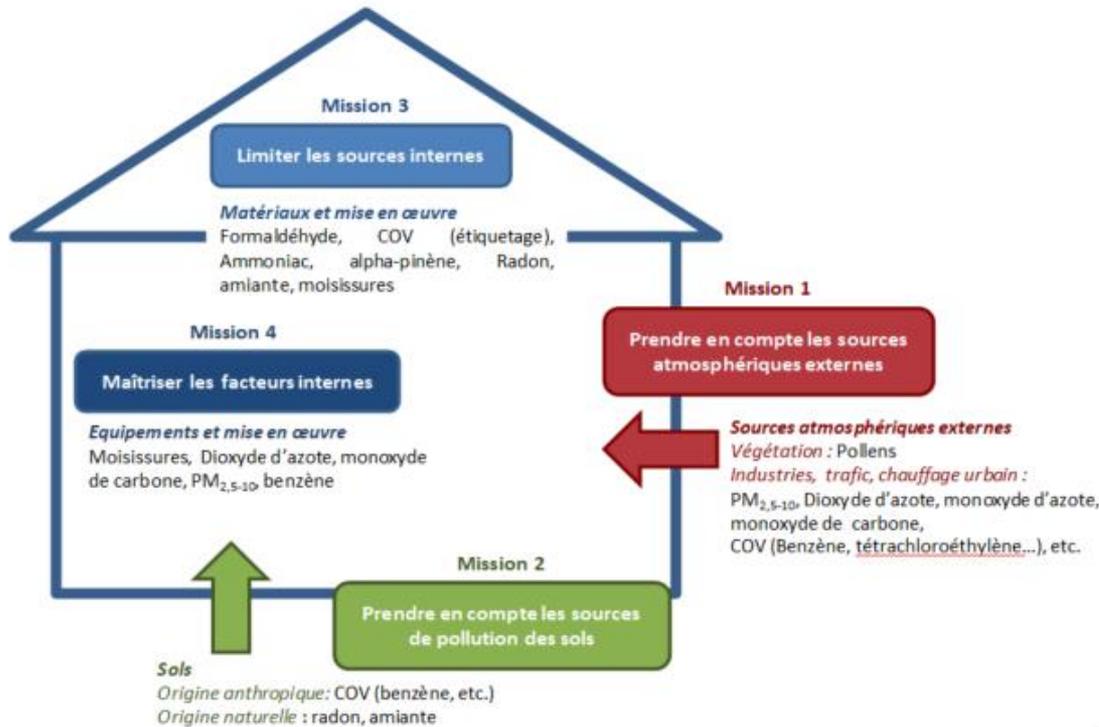
Formation santé / bâtiment





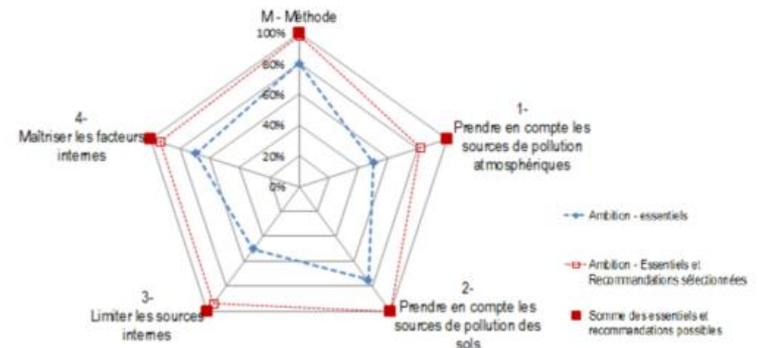
MANAG'R

MÉTHODE DE MANAGEMENT POUR INTÉGRER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DANS L'ACTE DE CONSTRUIRE



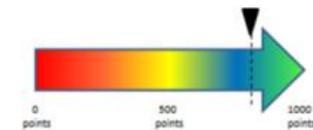
Graphique de l'ambition en nombre de recommandations

Répartition des essentiels et recommandations choisies



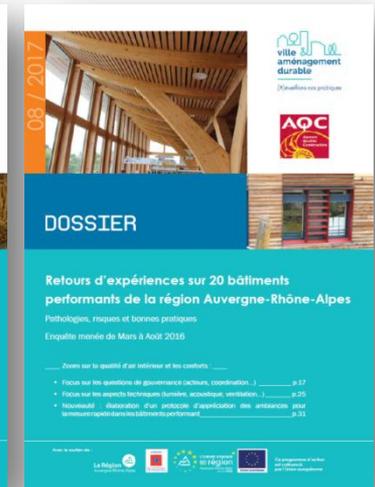
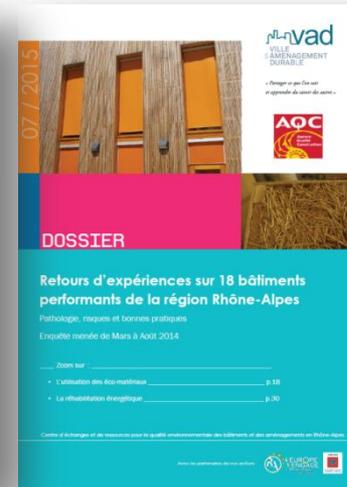
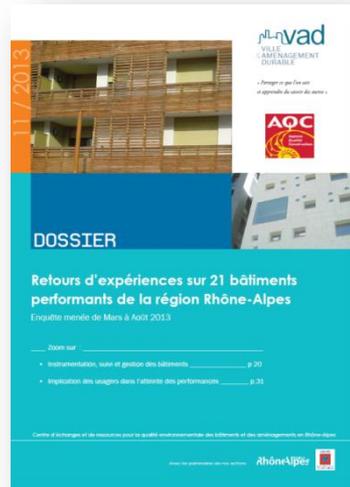
Cas de la réhabilitation en considérant l'ensemble des sources et systèmes spécifiques

Graphique de l'ambition en nombre de points





Dispositif REX Bâtiments performants



Le dispositif REX Bâtiments performants

Ambiance lumineuse

Ambiance acoustique

Ambiance
hygrothermique

~~Champs
électromagnétiques~~

Radioactivité

Qualité de l'eau

Qualité de l'air





Revue de projet Santé Bâtiment

7 nov. **2017**

Santé & confort (bâtiment)



17 oct. **2018**

Santé & confort (bâtiment)



7^e Congrès National du
BÂTIMENT DURABLE

17+18 OCTOBRE 2018 - LA SUCRIÈRE - LYON



2019

Santé & espaces publics ?

Revue de projet





Déroulé de l'Atelier

Ouverture de l'atelier, VAD

Prendre en compte de la santé des futurs usagers en phase chantier, Outils et méthodes

- **Projet scientifique Ichaqai**, impact de la phase Chantier sur la Qualité de l'Air Intérieur – Enseignements issus des mesures effectuées et solutions à destination des professionnels, *par Bénédicte Moulut, INDDIGO*
- **Ateliers AIRBAT**, présentation du lancement des ateliers régionaux AIRBAT de sensibilisation des entreprises à la démarche globale de santé dans le bâtiment, par Soline Martin, *Médiéco Conseil & Formation et Colas Paris, Ademe AURA*
- **Mallette FFB sur la QAI**, présentation de la mallette FFB de sensibilisation des entreprises aux enjeux liés à la qualité de l'air intérieur
- **Témoignages / retours d'expérience**, avec *Lydie Jomain, Agence Jomain - Rey Huet*

Échanges avec la salle et conclusions





Enseignements issus des mesures effectuées et solutions à destination des professionnels

Bénédicte Moulut, INDDIGO

PROJET SCIENTIFIQUE ICHAQAI





Ateliers régionaux de sensibilisation des entreprises à la démarche globale de santé dans le bâtiment

Soline Martin, Médiéco Conseil & Formation
Colas Paris, Ademe AURA

ATELIERS AIRBAT





Sensibilisation des entreprises aux enjeux liés à la qualité de l'air intérieur

Fanny Coulombié, VAD

MALLETTE FFB SUR LA QAI





Lydie Jomain, Agence Jomain - Rey Huet

RETOUR D'EXPÉRIENCE





Pour aller plus loin

- **Supports, compte-rendu, mallette FFB**
- **Guide outil à destination des gestionnaires en cours**
- Possibilité pour les adhérents d'intégrer le GT « **Santé Bâtiment** » de VAD
- **Au programme 2019 : Ateliers, visites, revues de projet, formations**

<http://ville-amenagement-durable.org>





(R)éveillons nos pratiques

103 Avenue du Maréchal de Saxe
69423 Lyon Cedex 03

04 72 70 85 59 -
associationvad@orange.fr

ville-amenagement-durable.org



MERCI



Avec le soutien de



Ce programme
d'action est
cofinancé par
l'Union européenne