



Les groupes de travail

Afin de mettre en œuvre ses actions en s'appuyant sur l'expertise, le retour d'expérience et le partage des savoirs et savoir-faire, VAD anime différents groupes de travail, composés de professionnels adhérents et de partenaires :

- Réhabilitation
- Aménagement
- Economie
- Enveloppe et énergie grise
- Référentiel
- Outil
- RT 2012
- Santé
- Evaluation

Ces groupes ont pour vocation d'être de véritables lieux d'échange et de partage entre professionnels de l'acte de construire et d'aménager. Les travaux des groupes s'inscrivent dans une approche globale et transversale ne faisant l'impasse sur aucun des enjeux du durable : réchauffement climatique, limitation des GES, préservation des ressources, biodiversité, qualité de vie, santé et bien-être, vivre ensemble dans une société sobre et équitable.

2 actions « fil rouge » en 2017

En complément des groupes de travail, VAD lance 2 actions « fil rouge » en 2017 :

- Le cycle innovation
- La plateforme prospective « Habiter aujourd'hui et demain en Auvergne-Rhône-Alpes »

Cycle innovation

L'innovation est traitée de façon transversale dans les différentes actions de VAD. Afin de mieux capitaliser et valoriser les innovations régionales et celles des professionnels du réseau, VAD lance un appel à contribution (modes de faire, outils, démarches, systèmes techniques ou constructifs, projets pionniers et expérimentaux, produits...). Le principe est que les membres du réseau puissent nous informer de leurs innovations afin d'en assurer la diffusion pour faire progresser la filière avec l'appui d'échanges et de débats. Conduites en partenariat avec les structures régionales en lien avec l'innovation, les restitutions se feront selon différents formats et supports.

En savoir plus : [ICI](#)

Plateforme prospective

VAD lance en 2017 la plateforme prospective « Habiter aujourd'hui et demain en Auvergne-Rhône-Alpes ». Celle-ci permettra de contextualiser les travaux sur ce thème en s'appuyant sur la richesse des spécificités de notre territoire dans une perspective de transition écologique (ruralité, périurbain, métropole, frontalier...). Collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux et concepteurs alimenteront les réflexions de la plateforme en partageant les points de vue et pratiques selon les niveaux et la temporalité d'intervention de chacun. L'idée n'est pas de produire une réponse formatée, mais de partager les visions, les approches et les retours d'expériences des acteurs de terrain, représentatifs de la filière.

La plateforme ponctuée d'ateliers et d'entretiens mêlera compilation de contributions, états des lieux, débats et propositions. Il s'agit de s'interroger sur la notion d'habiter dans sa globalité pour partager et encourager les initiatives en repositionnant les enjeux du développement durable face aux modes d'habiter. Les thématiques de foncier, de coût, de qualité/mode de vie, d'appropriation, participation, modes de faire ou encore de performance environnementale seront abordées.

Culture commune et intelligence collective seront les maîtres mots de ce dispositif.

Si vous souhaitez contribuer à la plateforme, n'hésitez pas à vous manifester par mail associationvad@orange.fr

Pour les autres groupes, VAD diffuse en ce début d'année 2017 un appel à participation afin de permettre aux adhérents de venir partager leurs expériences et enrichir les travaux des groupes de travail (GT). Les éléments qui suivent présentent les feuilles de route des groupes. Ils se réunissent environ 4 fois par an (hors présence aux ateliers pouvant être organisés par les groupes).

Vous pouvez retrouver la synthèse des ateliers organisés par les groupes en 2016 dans la [rétrospective des manifestations](#).

IMPORTANT : Il est possible de participer aux réunions en visio-conférence pour ceux n'étant pas sur Lyon. Les ateliers sont organisés dans l'ensemble des départements de la région.

En 2017 : mobilisez-vous !

Pour participer à un groupe

Mail à associationvad@orange.fr en vous présentant brièvement et en indiquant votre expertise en rapport avec le sujet avant le 3 février 2017.

Renseignements : 04 72 70 85 59

Vos besoins et suggestions

Nous vous invitons à nous faire remonter les thématiques que vous aimeriez voir traitées par VAD, soit par le biais de ses groupes de travail soit par d'autres actions transversales.

Récapitulatif des thématiques traitées avant 2017

GT / Action thématique	Thématiques
GT Réhabilitation	<p>Approche technique et méthodologique : les diagnostics en réhabilitation, le traitement du bâti ancien et ses pathologies</p> <p>Montage et financement d'opérations</p> <p>Carte vitale des bâtiments</p> <p>Conduite et pilotage d'opération : gestion d'un chantier, interface entre intervenants</p> <p>Plan bâtiment durable régional</p> <p>Plan de rénovation énergétique de l'habitat et Plateforme de la rénovation</p> <p>L'importance du diagnostic en réhabilitation</p> <p>La place et le rôle de la maîtrise d'œuvre dans les plateformes territoriales de la rénovation énergétique</p>
GT Aménagement	<p>Usages, densification, PLUI & loi ALUR, ville lente, agriculture urbaine, renouvellement urbain, écoquartiers : modes de vie et modes de faire, conception et gestion durable des espaces, approche sociale de l'urbanisme, labels et indicateurs dédiés aux aménagements, territoires ruraux, îlot de chaleur urbain et confort en ville, l'aménagement frugal, le périurbain, la fabrique de la ville solidaire, etc.</p>
GT Economie	<p>Rencontre bailleurs sociaux et aménageurs</p> <p>Autopromotion-habitat coopératif</p> <p>Coût global</p>
GT Outil	<p>Approche méthodologique de l'utilisation des outils</p> <p>Simulation thermique dynamique (STD)</p> <p>Eclairage naturel</p> <p>Ventilation naturelle</p>
GT Enveloppe et énergie grise	<p>Isolation thermique par l'extérieur</p> <p>Eco-matériaux</p> <p>Innovation architecturale</p> <p>Inertie et construction bois</p> <p>Ventilation naturelle</p> <p>Energie grise et ACV</p> <p>Transfert d'humidité dans les parois</p> <p>Matériaux et systèmes d'enveloppe innovants</p>
GT Evaluation	<p>Comment assurer une mémoire du bâtiment et optimiser son fonctionnement</p> <p>Capitalisation et analyse des performances énergétiques réelles des bâtiments</p>
GT RT 2012	<p>Petits déjeuners d'information</p> <p>Collecte de calculs</p>
GT Référentiel	<p>Réunions de rencontre des MOA (promoteurs, collectivités, bailleurs)</p> <p>Participation à la mise à jour de référentiels (Lycées, Bureaux...)</p> <p>Veille – analyse des démarches applicables en Rhône-Alpes</p>
GT Santé	<p>Qualité de l'air intérieur, focus humidité, radon, nanomatériaux</p> <p>Prise en compte et accompagnement des usagers</p> <p>Ambiances, dimension sensible</p> <p>Veille</p>

Présentation des groupes de travail

⇒ Economie

Le groupe de travail « Economie » de la construction et de l'aménagement a pour objectif de reposer la question de l'économie globale du projet sur des bases plus solides et d'identifier/faire connaître des voies nouvelles pour permettre l'émergence de projets de qualité dans une économie maîtrisée.

Objectifs :

- Recueillir et partager des données et expériences de projets qui proposent une économie significative de construction
- Réaliser un état des lieux des innovations expérimentées et en cours d'expérimentation qui permettent des économies
- Identifier, réfléchir et structurer des pistes d'optimisation économique d'un projet immobilier de logement.

Pistes d'actions :

- Travail de synthèse et de structuration des informations issues des travaux déjà entrepris
- Benchmark des travaux réalisés par d'autres structures sur le sujet
- Production de fiche(s)/dossier(s) présentant des pistes d'optimisation/des retours d'expériences.

Le GT recherche des compétences en économie de la construction, maîtrise d'ouvrage, ingénierie de la construction, etc., pour participer aux différents ateliers de travail qui devront permettre de formaliser des pistes d'optimisation économique.

La 1^{ère} réunion de travail, à laquelle nous vous invitons vivement à participer, permettra de distinguer les attentes et compétences de chacun afin d'organiser des groupes de réflexion/travail et de définir un plan d'action par rapport aux premières pistes déjà soulevées.

Pour participer à cette réunion, merci de renseigner le [DOODLE](#)

⇒ Enveloppe et énergie grise

Le groupe de travail « Enveloppe et énergie grise » a pour objectif d'améliorer les pratiques concernant la conception d'enveloppes performantes. Dans ce cadre, il fournit une aide au choix pour la conception et étudie selon différents modes constructifs et sous différents aspects (architectural, thermique, réglementaire, mise en œuvre...) certains détails de conception. Le groupe a notamment traité les questions d'ITE, d'éco-matériaux et d'innovation architecturale.

En 2016, les réflexions du groupe se sont axées sur les questions d'énergie grise et d'ACV, d'éco-matériaux, d'humidité et pathologie du bâtiment et de matériaux/système innovants. Le groupe organisera 1 à 2 ateliers thématiques. Chaque atelier est précédé d'une réunion pour préparer le contenu, identifier les problématiques, les personnes ressources et les bonnes pratiques. En 2016, le GT a été à l'initiative d'un atelier sur la terre crue couplée à la visite du prototype Terra Nostra.

En 2017, le groupe pourra notamment être associé à la création d'un MOOC sur les éco-matériaux et à l'expérimentation PEBN (Performance Environnementale des Bâtiments Neufs) sur le volet ACV.

Pour participer à la prochaine réunion ouverte à l'ensemble des membres de VAD, qui aura pour objectif de faire un point sur les actions réalisées en 2016 et de préciser les thématiques de l'année, merci de renseigner le [DOODLE](#).

⇒ Outil

Le groupe se compose de professionnels qui, grâce à leur expertise, apportent un éclairage méthodologique à l'utilisation des outils de simulation environnementale des bâtiments et réalisent des études comparatives de logiciels. Le travail du groupe se formalise par des guides, tableaux comparatifs et des fiches détaillées de retours d'expériences diffusés au réseau mais aussi par l'organisation d'ateliers d'échange pour restituer les travaux et les enrichir.

Le groupe a finalisé début 2016 ses travaux sur la comparaison des outils de ventilation naturelle. Une réunion a dernièrement été réalisée afin d'échanger sur différents sujets à enjeux, d'actualité et porteurs pour les acteurs de la filière afin d'identifier les prochaines thématiques que pourrait développer ce GT durant l'année 2017. On retrouve ainsi, toujours par une approche basée sur les outils/logiciels : l'analyse du cycle de vie (ACV), les ponts thermiques (2D et 3D), la notion « large » de confort (d'été et d'hiver) et le transfert d'humidité dans les parois. L'objectif étant dans un premier temps de choisir celle qui sera traitée en priorité par les membres du GT Outil.

Pour participer à la prochaine réunion ouverte à l'ensemble des membres de VAD, qui aura pour objectif de faire un point sur les thématiques proposées pour 2017 et de préciser la thématique de l'année, merci de renseigner le [DOODLE](#).

⇒ Evaluation

Ce groupe est composé de professionnels praticiens, essentiellement des bureaux d'études engagés dans la performance environnementale et énergétique des projets de construction et de rénovation à l'échelle du bâtiment. Pendant plus de 2 ans, le GT a réalisé, en partenariat et avec le soutien de l'ADEME et de la région Rhône-Alpes, une capitalisation des études de suivi et d'évaluation de 14 opérations démonstratrices instrumentées, menant à la création du guide « Performances énergétiques réelles des bâtiments - Retours d'expériences ».

En 2017, les membres organiseront une visite d'opération couplée à un atelier, élaboreront un module de formation sur la performance énergétique des bâtiments à destination de la MOA et échangeront sur les thématiques identifiées afin de définir la thématique à traiter en 2017 : performance énergétique réelle en rénovation, carnet de vie du bâtiment et utilisation de la GTC par une approche utilisateur ainsi que le BIM.

La prochaine réunion du groupe est fixée le 2 février 2017 de 9h à 11h dans les locaux de VAD.

⇒ RT 2012 et Référentiel

RT 2012

Le groupe a pour objectif de recueillir et d'analyser les résultats du modèle RT 2012, mais aussi d'informer et sensibiliser les professionnels à ce sujet. Les restitutions s'organisent sur la base d'ateliers ou de petits-déjeuners débats afin d'échanger et de confronter cette analyse avec l'avis des praticiens. Le groupe peut également être mobilisé pour la rédaction de communiqués de presse. Au-delà de ce travail d'analyse et de sensibilisation, le GT RT 2012 souhaite être dans une démarche d'anticipation en : informant les professionnels des évolutions réglementaires à venir en suivant les réflexions nationales Bâtiment Responsable 2020 et en permettant une bonne prise en compte des retours d'expériences terrain dans ces évolutions réglementaires.

En 2016, le groupe de travail a organisé un atelier : « De la RT 2012 au Bâtiment Responsable : quels enjeux, quelle marche à franchir ? » visant à faire un état des lieux des pratiques actuelles, à mettre en lumière les enjeux des futures réglementations et labels, et d'identifier collectivement la marche à franchir pour accompagner cette évolution.

Référentiel

Ce groupe est composé de professionnels ayant une connaissance basée sur la pratique des référentiels dans le but de contribuer aux politiques de qualité environnementale en apportant un retour de praticiens : information et sensibilisation sur les différents référentiels/labels/certifications, expertise lors de l'évolution de référentiels régionaux, lien avec les décideurs pour promouvoir la construction durable en région. Le groupe sollicite et travaille avec différents groupes d'acteurs (promoteurs, collectivités, bailleurs, partenaires...) pour collecter leurs besoins, attentes, freins et visions en matière de certification/labellisation et de bâtiment durable.

Compte tenu du contexte actuel, une réflexion globale est en cours autour des enjeux et des objectifs des groupes de travail Référentiel et RT 2012 afin de répondre au mieux aux attentes des professionnels de notre réseau. Merci de prendre contact avec nous si vous êtes intéressé(e) pour vous impliquer dans les réflexions futures menées par ces GT. Les feuilles de route de ces 2 groupes seront diffusées d'ici la fin du 1^{er} trimestre 2017.

⇒ Santé

Le groupe de travail « Santé » a pour objectif d'être un lieu d'échange et de partage sur la prise en compte de l'humain dans les bâtiments. Les professionnels reposent la question du bien-être dans ses dimensions transversales : qualité de l'air intérieur, acoustique, lumière, hygrothermie, électromagnétisme, notions d'usage, d'ambiance et de qualité de vie (dimension sensible), etc., en échangeant leurs points de vue et retours d'expériences. L'objectif du GT est de remettre ces sujets au centre de la démarche, de manière globale, et au regard des enjeux énergétiques et environnementaux, en impliquant l'ensemble des acteurs à toutes les phases des projets.

Le groupe de travail Santé s'est constitué en 2016, et souhaite orienter ses réflexions vers :

- **une action de communication et de sensibilisation de la maîtrise d'ouvrage sur ces enjeux**
- **le démarrage d'un travail collaboratif sur les techniques de mesures de la qualité de l'air intérieur et les dispositifs de traitement de l'air (avantages, limites, coûts...).**

D'autres thématiques pourront être abordées, le GT est ouvert à toutes propositions.

Début 2017, une réunion d'échanges et de retours d'expériences sera organisée, ouverte à l'ensemble des membres de VAD.

Le groupe accompagnera le déploiement des actions de VAD liées à la santé, au confort, et à l'usage dans le bâtiment : organisation de 2 ateliers thématiques, suivi de campagnes de retours d'expériences sur la qualité de l'air et les confort dans des bâtiments performants de la région (dans le cadre du dispositif « REX Bâtiments performants », partenariat VAD/AQC), échanges avec le réseau « Santé, bâtiment et ville » et accompagnement des professionnels sur ces enjeux.

Pour participer à cette réunion, merci de renseigner le [DOODLE](#).

⇒ Aménagement

La vocation du groupe est de s'appuyer sur l'expertise et les retours des professionnels pour encourager la prise en compte du durable dans les modes de bâtir la ville et dans la façon d'appréhender le territoire tant sur le plan de l'urbanisme opérationnel que réglementaire. Pour mener à bien cette mission, le GT organise 2 à 3 petits-déjeuners débats par an ainsi que des rencontres de groupes métier. Le groupe participe à l'exploration des thèmes via un atelier de co-production et organise la restitution de ses réflexions. Cette restitution se décline en une production et un petit-déjeuner débats en présence du GT et d'intervenants apportant un éclairage.

En 2017, le groupe organisera 2 petits-déjeuners débats sur des thématiques qui restent à définir.

Cependant, lors de la réunion de bilan du GT pour 2016, les propositions suivantes ont été faites :

- Rencontre avec TEPOS ou TEPCV
- Nouveaux (et futurs) modes de financement de l'aménagement
- Conditions et outils de négociation public-privé (urbanisme négocié)
- Coût global et aménagement
- Dévitalisation commerciale de villes moyennes
- L'urbanisme face à la décroissance
- Apports de la maquette numérique urbaine
- Intégration des enjeux de santé dans les projets urbains.

Ces thèmes seront discutés à la prochaine réunion du GT afin d'identifier les thématiques traitées au travers des petits-déjeuners et celles qui pourront l'être autrement.

En parallèle, le groupe organisera une rencontre « Aménageur » en association avec le GT Economie (thème du foncier, procédure d'aménagement, espace partagé et mutualisable, autopromotion, modes de faire...).

La prochaine réunion du groupe est fixée le 18 janvier 2017 de 17h à 19h dans les locaux de VAD.

⇒ **Réhabilitation**

Le GT organise des ateliers thématiques basés sur un travail de fond des professionnels du groupe. Depuis 2014, le GT a débuté une série d'ateliers sur le montage et le financement d'opérations. En 2015, il s'agissait de faire le focus sur la conduite et le pilotage d'une opération de réhabilitation notamment en phase chantier. En parallèle, il contribue à des travaux nationaux ou régionaux (carte vitale du logement, plan bâtiment durable régional, réflexion sur la place des professionnels dans le dispositif PRIS/PREH et les plateformes de la réhabilitation).

En 2016, le groupe a organisé 2 ateliers en partenariat avec des plateformes territoriales de la rénovation énergétique afin de :

- **Présenter le dispositif de plateforme dans plusieurs territoires**
- **Mener une réflexion de fond sur la place et le rôle de la MOE (et d'un accompagnement) dans le cadre de réhabilitations du parc de logement privé**
- **Echanger sur l'importance du diagnostic et de son intégration dans le processus des plateformes territoriales de la rénovation.**

Chaque atelier est précédé d'une réunion du GT pour préparer le contenu, identifier les problématiques, et les personnes ressources. En complément des ateliers, le GT poursuit son travail de contribution aux réflexions nationales et régionales.

Plus largement, le GT doit pouvoir inscrire son action en lien avec la dynamique régionale des plateformes pour apporter des réponses techniques et méthodologiques.

Afin d'orienter les travaux du groupe pour l'année 2017, une réunion de lancement est proposée à l'ensemble des membres et des partenaires pour collecter vos besoins et vos propositions. Sur cette base et en fonction des attentes des plateformes et des acteurs régionaux, la feuille de route du GT sera définie.

Pour participer à la 1^{ère} réunion ouverte à l'ensemble des membres de VAD, merci de renseigner le DOODLE.