

Maître D'ouvrage	Commune et départ.	Nature du projet	Destination du projet (logement, activités culturelles, ...)	Nombre de logements	SP Globale	SHAB Logements	Surface Utile autres locaux et type d'activités	Cout construction total et /m² SHAB	Avancement ou date de livraison
SOLIDEO (Différents promoteurs)	93	JOP2024	LOGEMENTS ET LOCAUX ASSOCIES	Environ 6 000	Environ 400 000 m²	Environ 300 000m²		Environ 1850 €HT	PRO EN COURS LIV 2023

Synthèse de la mission de l'AMO (texte + image) :
Missions pour le compte d'ADIVBOIS, France Bois 2024, La SOLIDEO, CSTB aux côtés de la DT de SOCOTEC:
Contenu: Accompagnement au long cours des acteurs dans le choix de procédés (Façade, structure et second œuvre) évalués Techniquement. A défaut, structurer les actions d'évaluations pour lever les freins collectivement connus à des développements massifs de l'usage de bois et de matériaux biosourcés sur le Village Olympique et le cluster des médias. Membre Expert des Comités Uniques d'ATEX pour les chantiers des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024, Etablissement de guides devant générer des avancées majeures en matière de reconnaissances technico-règlementaires.



Systèmes constructifs employés

<=3^{ième} famille: Structure bois porteuse + façade rapportée bois porteuse (CLT) ou non (FOB)

>3^{ième} famille: Béton Bas Carbone en structure et planchers + façades rapportée bois non porteuse (FOB)

Procédés constructifs innovants

Bois construction, bois isolant, la plupart des procédés de façade et des lots de second œuvre, dans ces usages ambitieux et massifs au-delà des DTU, Eurocodes, Atex/Avis Techniques/DTA et/ou Appréciations de laboratoires existants à date

Matériaux biosourcés mis en œuvre

Bois construction, fibre de bois en tant qu'isolant, isolant de type ouate de cellulose, paille et chanvre

Durée de la mission :

Pluriannuelle 2019-2023

Maître D'ouvrage	Commune et départ.	Nature du projet	Destination du projet (logement, activités culturelles, ...)	Nombre de logements	SP Globale	SHAB Logements	Surface Utile autres locaux et type d'activités	Cout construction total et /m² SHAB	Avancement ou date de livraison
Nantes Métropole Aménagement	6 ZAC dont PRIMILS LES ISLES	Ilot Bois et Biosourcé	LOGEMENTS, LOCAUX COMMERCIAUX	Environ 13 200	Environ 800 000 m²	Environ 700 000m²	Environ 210 000m²	Environ 1650 €HT	CPAE en cours AchèV 2037

Synthèse de la mission de l'AMO (texte + image) :

Missions pour le compte de Nantes Métropole Aménagement, Aménageur.

Contenu: Accompagnement de la collectivité aux côtés de la Maîtrise d'Œuvre Urbaine, pour fixer ses niveaux d'ambition biosourcés au regard des critères de gestion des innovations induites, de l'état de la progression des référentiels technico-règlementaires, de l'assurabilité, des financeurs, des capacités réelles des filières en place et des modèles économiques associés possibles. Accompagnement à la structuration des filières bas carbone. Aide à la concrétisation de la stratégie de « pas de côté » adoptée avec une vision à court, moyen et long terme.



Systèmes constructifs employés

Bois, terre, paille, pierre naturelle, recyclage, réemploi, etc.

Procédés constructifs innovants

Ces systèmes constructifs dans les emplois visés avec une vision à court, moyen et long terme en relation avec les filières pour les aider dans leur structuration

Matériaux biosourcés mis en œuvre

Bois, terre, paille, pierre naturelle, chanvre, 3R: Recyclage, Réemploi, Réutilisation etc.

Durée de la mission :

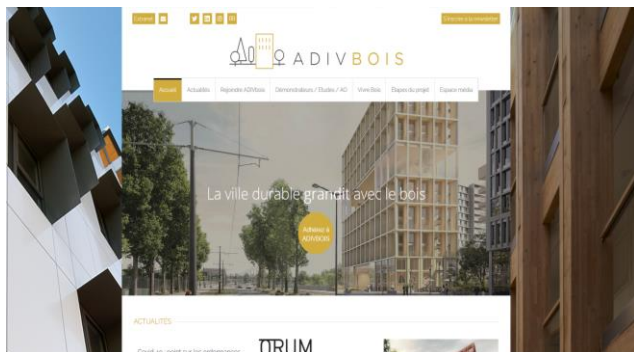
Pluriannuelle 2019-2024

Maître D'ouvrage	Commune et départ.	Nature du projet	Destination du projet (logement, activités culturelles, ...)	Nombre de logements	SP Globale	SHAB Logements	Surface Utile autres locaux et type d'activités	Cout construction total et /m² SHAB	Avancement ou date de livraison
ADIVBOIS (Différents promoteurs)	Toute la France	Bâtiments Bois de Grande Hauteur	LOGEMENTS, ERP, IGH, LOCAUX COMMERCIAUX	Environ 2 000	Environ 120 000 m²	Environ 80 000m²		Environ 1850 €HT	2021-2025

Synthèse de la mission de l'AMO (texte + image) :

Missions pour le compte d'ADIVBOIS, Association soutenue par 4 ministères dans le cadre du Plan Pour Une Nouvelle France Industrielle. :

Contenu: Accompagnement au long cours des équipes opérationnelles dans le choix de procédés (Façade, structure et second œuvre) évalués Techniquement. A défaut de structurer les actions d'évaluations pour lever les freins collectivement connus à des développements massifs de l'usage de bois et de matériaux biosourcés sur 12 projets Démonstrateurs répartis dans toute la France. Etablissement de guides et notes devant générer des avancées majeures en matière de reconnaissance technico-règlementaires. Animation de la Commission Technique et du Club des Industriels pour développer des procédés ligno-compatibles.



Systèmes constructifs employés

3^{ème} famille, 4^{ème} famille, ERP, IGH : Structure bois porteuse + façade rapportée bois porteuse (CLT) ou non (FOB)

Procédés constructifs innovants

Bois construction, bois isolant, la plupart des procédés de façade et des lots de second œuvre, dans ces usages ambitieux et massifs au-delà des DTU, Eurocodes, Atex/Avis Techniques/DTA et/ou Appréciations de laboratoires existants à date

Matériaux biosourcés mis en œuvre

Bois construction, fibre de bois en tant qu'isolant, isolant de type ouate de cellulose, peut-être paille

Durée de la mission :

Pluriannuelle : 2017-2022

Maître D'ouvrage	Commune et départ.	Nature du projet	Destination du projet (logement, activités culturelles, ...)	Nombre de logements	SP Globale	SHAB Logements	Surface Utile autres locaux et type d'activités	Cout construction total et /m² SHAB	Avancement ou date de livraison
Eurométropole de Strasbourg (Différents promoteurs)	STRASBOURG	Ilot Bois et Biosourcé	LOGEMENTS, LOCAUX COMMERCIAUX	Environ 500	Environ 30 000 m²	Environ 20 000m²		Environ 1850 €HT	2021

Synthèse de la mission de l'AMO (texte + image) :

Missions pour le compte de l'Eurométropole de Strasbourg, Aménageur, dans le cadre du Plan ECOCITE soutenu par le Plan d'Investissement d'Avenir, puis selon les demandes, pour le compte des promoteurs (PROCIVIS, NOUVEL HABITAT, Etc.)

Contenu: Accompagnement au long cours des équipes opérationnelles dans le choix de procédés (Structure, façade, et second œuvre) évalués Techniquement. A défaut de structurer les actions d'évaluations pour lever les freins collectivement connus à des développements massifs de l'usage de bois et de matériaux biosourcés. Etablissement de guides et notes devant permettre à la collectivité de rendre des arbitrages équilibrés et soit durcir, soit infléchir certaines ambitions en fonction des difficultés réelles rencontrées. Structurer les retours d'expériences et aider à la capitalisation au plan national.



Systèmes constructifs employés

3^{ème} famille, ERP : Structure bois porteuse + façade rapportée bois porteuse (CLT) ou non (FOB)

Procédés constructifs innovants

Bois construction, bois isolant, la plupart des procédés de façade et des lots de second œuvre, dans ces usages ambitieux et massifs au-delà des DTU, Eurocodes, Atex/Avis Techniques/DTA et/ou Appréciations de laboratoires existants à date

Matériaux biosourcés mis en œuvre

Bois construction

Durée de la mission :

Pluriannuelle 2013-2021

Maître D'ouvrage	Commune et départ.	Nature du projet	Destination du projet (logement, activités culturelles, ...)	Nombre de logements	SP Globale	SHAB Logements	Surface Utile autres locaux et type d'activités	Cout construction total et /m² SHAB	Avancement ou date de livraison
ICADE PROMOTION	BORDEAUX	WOOD STONE	LOGEMENTS, LOCAUX COMMERCIAUX	Environ 150	Environ 9 000 m²	Environ 6 000m²	Environ 3000 (Parking mixte bois béton)	Environ 1850 €HT	PRO en cours 2022

Synthèse de la mission de l'AMO (texte + image) :

Missions pour le compte d'ICADE PROMOTION, Maître d'Ouvrage,
Contenu: Accompagnement au long cours des équipes opérationnelles dans le choix de procédés (Structure, façade, et second œuvre) évalués Techniquement,
A défaut de structurer les actions d'évaluations techniques et réglementaires nécessaires pour l'emploi des procédés nécessaires au projet. Recherches de financements et analyses des coûts et de leurs structures.



Systèmes constructifs employés

Logement collectif : Structure bois porteuse + façade rapportée bois porteuse (CLT) ou non (FOB)

Parking : Structure bois porteuse + planchers Béton Bas Carbone

Procédés constructifs innovants

Bois construction, bois isolant, la plupart des procédés de façade et des lots de second œuvre, dans ces usages ambitieux et massifs au-delà des DTU, Eurocodes, Atex/Avis Techniques/DTA et/ou Appréciations de laboratoires existant à date. Ingénierie avancée de type ISI, Pilotage INGENECO/EFFECTIS France avec SDIS 33

Matériaux biosourcés mis en œuvre

Bois construction

Durée de la mission :

2020-2022