

*Région IDF – Service Projets Immobiliers*

# PRÉSENTATION DU TABLEAU DE BORD DURABLE

jeudi 6 juillet 2023



# Sommaire

## I. Description

- 1. Guide Aménagement et Construction Durable
- 2. Tableau de Bord Durable

## II. Utilisation

- 1. Réunion de lancement
- 2. Définition du tableau de bord spécifique à l'opération
- 3. Suivi



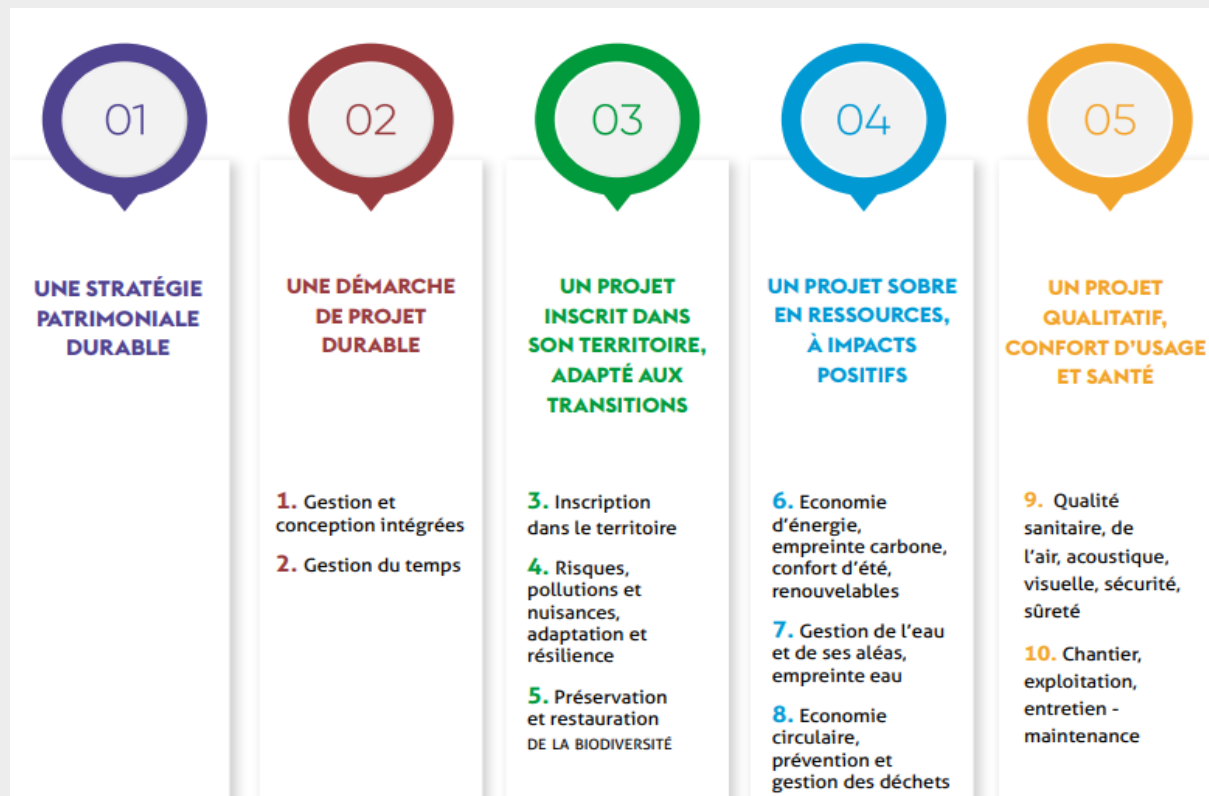
*1*

# Description

# I.1. Guide ACD : Axes, orientations et thématiques

## Axes

## Orientations



# I.1. Guide ACD : Axes, orientations et thématiques

Axe 4	Orientations	Thématiques
UN PROJET SOBRE EN RESSOURCES, À IMPACTS POSITIFS	6. ECONOMIE D'ÉNERGIE, EMPREINTE CARBONE, CONFORT D'ÉTÉ, RENOUVELABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'empreinte carbone et matière</li> <li>• Sobriété, bioclimatisme, confort d'été</li> <li>• Atteinte de performances énergie et bas carbone</li> <li>• Recourir aux énergies renouvelables et de récupération</li> </ul>
	7. GESTION DE L'EAU ET DE SES ALÉAS, EMPREINTE EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter le cycle de l'eau</li> <li>• Economiser l'eau, réduire l'empreinte eau</li> <li>• Gestion durable de l'assainissement, entretien – maintenance</li> </ul>
	8. ECONOMIE CIRCULAIRE, PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préserver les ressources, réutiliser, réemployer, recycler</li> <li>• Prévenir les déchets de chantier, optimiser leur gestion et tri</li> <li>• Réduire les déchets d'activités, optimiser leur gestion</li> </ul>

## I.2. Tableau de Bord Durable : objectifs

Axe 4	Orientations	Thématiques
UN PROJET SOBRE EN RESSOURCES, À IMPACTS POSITIFS	6. ECONOMIE D'ÉNERGIE, EMPREINTE CARBONE, CONFORT D'ÉTÉ, RENOUVELABLES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réduire l'empreinte carbone et matière</li><li>• Sobriété, bioclimatisme, confort d'été</li><li>• Atteinte de performances énergie et bas carbone</li><li>• Recourir aux énergies renouvelables et de récupération</li></ul>
	7. GESTION DE L'EAU ET DE SES ALÉAS, EMPREINTE EAU	<ul style="list-style-type: none"><li>• Respecter le cycle de l'eau</li><li>• Economiser l'eau, réduire l'empreinte eau</li><li>• Gestion durable de l'assainissement, entretien – maintenance</li></ul>
	8. ECONOMIE CIRCULAIRE, PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Préserver les ressources, réutiliser, réemployer, recycler</li><li>• Prévenir les déchets de chantier, optimiser leur gestion et tri</li><li>• Réduire les déchets d'activités, optimiser leur gestion</li></ul>



Transposition des **thématiques** du guide ACD en **objectifs** dans le TBD

## I.2. Tableau de Bord Durable : objectifs



ORIENTATIONS	BASE	EXCELLENT
<p>Réduire l'empreinte carbone et matière</p>	<p> <input type="checkbox"/> Justifier de la réflexion sur la réduction de l'impact carbone et des choix réalisés concernant :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le type de travaux envisagés en comparant l'ACV d'une rénovation VS la construction d'un site neuf (en cas de déconstruction et reconstruction) → <i>dès la programmation</i></li> <li>- La mutualisation des locaux, la réduction des besoins, les indicateurs de surfaces et de volumes</li> <li>- Les matériaux sélectionnés → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Les choix de sobriété, d'optimisation de la construction et des systèmes, des modes de désassemblage → <i>dès l'APS</i></li> </ul> </p> <p> <input type="checkbox"/> Atteindre les niveaux d'incorporation de bois et matériaux bois biosourcés (Txbio) préconisés par le PACTE de Fibois (signé par la Région IDF) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les constructions neuves, extensions ou restructurations lourdes (N) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; TxbioN &gt; 30 kg/m<sup>2</sup> de SDP (enveloppe, aménagement intérieur et/ou extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> <li>-&gt; TxbioN &gt; 40kg/m<sup>2</sup> (structure bois ou mixte aménagements intérieurs et/ou extérieurs) → <i>dès la programmation</i></li> </ul> </li> <li>- Pour les réhabilitation (R) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; TxbioR &gt; 20 Kg/m<sup>2</sup> de SDP (isolation thermique par l'extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> <li>-&gt; TxbioR &gt; 30 Kg/m<sup>2</sup> de SDP (enveloppe, aménagement intérieur et/ou extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> </ul> </li> </ul> </p> <p> <input type="checkbox"/> Fournir une note intégrant a minima :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une ACV détaillée de tous les postes du projet → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Les indicateurs de la RE2020 (Ic construction, Ic énergie [kgeqC02/m<sup>2</sup>SU], Ic Bâtiment, IcProjet_RE2020 → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Le taux de stockage de carbone biogénique RE2020 [kgC/m<sup>2</sup>] → <i>dès l'APS</i></li> <li>- La consommation en énergie primaire par poste (Cep et Cep-energieNR_RE2020,...) → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Les FDES de tous les produits → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Le bilan carbone de l'opération (y compris VRD et espaces extérieurs) → <i>dès l'APS</i></li> </ul> </p>	<p> <input type="checkbox"/> Recourir à la terre crue disponible sur site ou en Ile-de-France (briques, mortiers, enduits, cloisons, sols...) → <i>dès la programmation</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> Atteindre un taux d'incorporation de biosourcés et des moyens au-delà du double des niveaux préconisés par le PACTE bois et biosourcés de Fibois → <i>dès la programmation</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> Atteindre une part d'isolants biosourcés de 70% → <i>dès la programmation</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> Mettre en place des outils de traçabilité du bois à toutes les phases : de l'amont (forêt) à l'aval (de la première transformation à l'acheminement vers le chantier) → <i>dès la programmation</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> Utiliser au moins 60% du bois et des produits biosourcés récoltés et transformés en France (label Bois de France ou équivalent) → <i>dès la programmation</i> </p>

## I.2. Tableau de Bord Durable : objectifs



ORIENTATIONS	BASE	EXCELLENT
<p>Préserver les ressources, réutiliser, réemployer, recycler</p>	<p><input type="checkbox"/> Justifier de la réalisation d'un diagnostic ressources comprenant a minima les éléments suivants : caractérisation des matériaux, photos, localisation, quantité, provenance, destination, pourcentage en masse, impacts déchet, eau, carbone et énergie,... → <i>avant la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Justifier de la réalisation d'un diagnostic PEMD → <i>avant l'APD</i></p> <p><input type="checkbox"/> Justifier de l'intégration d'objectifs relatifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Au réemploi in situ, ex situ et de provenance extérieure en adéquation avec le potentiel de l'opération (poids, volumes,...) → <i>programmation</i></li> <li>- Au taux d'incorporation de granulats recyclés dans le béton minimum de 30% (dont 100% de provenance d'Ile-de-France)</li> <li>- Aux coûts, en fixant un objectif minimal de 1% du coût de la construction pour l'achat de matériaux issus du réemploi → <i>programmation</i></li> <li>- Au décret n°2021-254 de la loi AGECE relatif à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées (mobilier,...) → <i>programmation</i></li> <li>- A la traçabilité de l'ensemble des éléments de réemploi/réutilisation tout au long de l'opération → <i>programmation</i></li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Justifier de l'atteinte de l'ensemble des objectifs programmatiques de réemploi, réutilisation et recyclage → <i>dès l'APS</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Justifier de l'utilisation de terres inertes refertilisées issues de filières à proximité en cas de besoin de terres végétales complémentaires → <i>dès l'APD</i></p> <p><input type="checkbox"/> Justifier d'une démarche intégrée d'écoconception (choix du calepinage, des modes de mise en oeuvre et démontage en fin de vie du bâtiment, anticipation de la réutilisation de la majorité des éléments,...) → <i>dès le concours</i></p>





## **I.3. Tableau de Bord Durable : enjeux**



Outil de suivi



Fonctionnement similaire à l'ancien tableau « Agenda 21 »



Correspondance avec les Axes et les Orientations du Guide ACD



Objectifs accompagnés d'indicateurs chiffrés et livrables spécifiques





Centralisation de l'ensemble des objectifs à toutes les phases d'une opération



Suivi macro et micro

# I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

		INDICATEURS	DESCRIPTION DE L'ORIENTATION
 <b>Indicateurs chiffrés</b> relatifs aux objectifs du TBD issus de la : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ RE2020</li> <li>✓ RT Globale</li> <li>✓ Guide ACD</li> <li>✓ ...</li> </ul>	 <b>Accès rapide</b> aux coefficients attendus par la thématique		Economie d'énergie, empreinte carbone, renouvelables
		- Matériaux biosourcés : - Construction neuve / rénovation lourde : TxbioN > 30 kg/m² de SDP etTxbioN > 30 kg/m²  - Réhabilitation : TxbioR > 20 Kg/m² ou 30 kg/m² de SDP  - Ic construction < Ic construction RE2020 - Ic bâtiment < Ic bâtiment RE2020 - Ic projet < Ic projet RE2020	✓ Réduire les émissions GES liées à la construction, favoriser la réhabilitation ✓ Dès le programme et en début de conception, limiter les terrassements et mouvements de terre, optimiser les surfaces et volumes (morphologie, enveloppe...) ✓ Viser la sobriété concernant les matières, produits, substances, eau, ... ✓ Favoriser la flexibilité, la réversibilité, le désassemblage, développer le potentiel d'évolution... ✓ Mettre en œuvre des matériaux biosourcés, renouvelables, à faible impact environnemental, bas carbone ✓ Limiter l'énergie grise contenue dans les matériaux - ACV matériaux ✓ Utiliser l'analyse en cycle de vie au plus tôt de la conception puis effectuer un suivi à chaque phase, associer les compétences et missions ✓ Maximiser le recours à des produits réemployés, réutilisés, recyclés. Bétons recyclés fixer un taux d'incorporation ( Cf. Or 8) ✓ Privilégier les solutions passives, sobriété des systèmes choisis, appropriés, dimensionnés au projet, limitant le poids énergétique et carbone ✓ Calculer et minimiser les émissions de GES liés à l'exploitation, l'énergie (Icénergie RE2020),...




## I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

INDICATEURS	DESCRIPTION DE L'ORIENTATION
	Economie d'énergie, empreinte carbone, renouvelables
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériaux biosourcés : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction neuve / rénovation lourde : TxbioN &gt; 30 kg/m² de SDP et TxbioN &gt; 30 kg/m²</li> <li>- Réhabilitation : TxbioR &gt; 20 Kg/m² ou 30 kg/m² de SDP</li> <li>- Ic construction &lt; Ic construction RE2020</li> <li>- Ic bâtiment &lt; Ic bâtiment RE2020</li> <li>- Ic projet &lt; Ic projet RE2020</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Réduire les émissions GES liées à la construction, favoriser la réhabilitation</li> <li>✓ Dès le programme et en début de conception, limiter les terrassements et mouvements de terre, optimiser les surfaces et volumes (morphologie, enveloppe...)</li> <li>✓ Viser la sobriété concernant les matières, produits, substances, eau, ...</li> <li>✓ Favoriser la flexibilité, la réversibilité, le désassemblage, développer le potentiel d'évolution...</li> <li>✓ Mettre en œuvre des matériaux biosourcés, renouvelables, à faible impact environnemental, bas carbone</li> <li>✓ Limiter l'énergie grise contenue dans les matériaux - ACV matériaux</li> <li>✓ Utiliser l'analyse en cycle de vie au plus tôt de la conception puis effectuer un suivi à chaque phase, associer les compétences et missions</li> <li>✓ Maximiser le recours à des produits réemployés, réutilisés, recyclés. Bétons recyclés fixer un taux d'incorporation ( Cf. Or 8)</li> <li>✓ Privilégier les solutions passives, sobriété des systèmes choisis, appropriés, dimensionnés au projet, limitant le poids énergétique et carbone</li> <li>✓ Calculer et minimiser les émissions de GES liés à l'exploitation, l'énergie (Ic énergie RE2020),...</li> </ul>






**Description détaillée**  
des attentes et des  
enjeux liés à la  
thématique

# I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

	BASE	EXCELLENT
 <p><b>Objectifs à atteindre impérativement à toutes les phases du projet (sauf justification validée)</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Justifier de la réflexion sur la réduction de l'impact carbone et des choix réalisés concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le type de travaux envisagés en comparant l'ACV d'une rénovation VS la construction d'un site neuf (en cas de déconstruction et reconstruction) → <i>dès la programmation</i></li> <li>- La mutualisation des locaux, la réduction des besoins, les indicateurs de surfaces et de volumes</li> <li>- Les matériaux sélectionnés → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Les choix de sobriété, d'optimisation de la construction et des systèmes, des modes de désassemblage → <i>dès l'APS</i></li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Atteindre les niveaux d'incorporation de bois et matériaux bois biosourcés (Txbio) préconisés par le PACTE de Fibois (signé par la Région IDF) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les constructions neuves, extensions ou restructurations lourdes (N) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; TxbioN &gt; 30 kg/m² de SDP (enveloppe, aménagement intérieur et/ou extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> <li>-&gt; TxbioN &gt; 40kg/m² (structure bois ou mixte aménagements intérieurs et/ou extérieurs) → <i>dès la programmation</i></li> </ul> </li> <li>- Pour les réhabilitations, n'incluant pas d'action sur la structure architecturale du bâtiment (R) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; TxbioR &gt; 20 Kg/m² de SDP (isolation thermique par l'extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> <li>-&gt; TxbioR &gt; 30 Kg/m² de SDP (enveloppe, aménagement intérieur et/ou extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> </ul> </li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Recourir à la terre crue disponible sur site ou en Ile-de-France (briques, mortiers, enduits, cloisons, sols...) → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Atteindre un taux d'incorporation de biosourcés et des moyens au-delà du double des niveaux préconisés par le PACTE bois et biosourcés de Fibois → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Atteindre une part d'isolants biosourcés de 70% → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Mettre en place des outils de traçabilité du bois à toutes les phases : de l'amont (forêt) à l'aval (de la première transformation à l'acheminement vers le chantier) → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Utiliser au moins 60% du bois et des produits biosourcés récoltés et transformés en France (label Bois de France ou équivalent) → <i>dès la programmation</i></p>
 <p><b>Justifications et livrables attendus</b></p>		
 <p><b>Indication des phases concernées par l'objectif</b></p>		

# I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

BASE	EXCELLENT	
<p><input type="checkbox"/> Justifier de la réflexion sur la réduction de l'impact carbone et des choix réalisés concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le type de travaux envisagés en comparant l'ACV d'une rénovation VS la construction d'un site neuf (en cas de déconstruction et reconstruction) → <i>dès la programmation</i></li> <li>- La mutualisation des locaux, la réduction des besoins, les indicateurs de surfaces et de volumes</li> <li>- Les matériaux sélectionnés → <i>dès l'APS</i></li> <li>- Les choix de sobriété, d'optimisation de la construction et des systèmes, des modes de désassemblage → <i>dès l'APS</i></li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Atteindre les niveaux d'incorporation de bois et matériaux bois biosourcés (Txbio) préconisés par le PACTE de Fibois (signé par la Région IDF) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les constructions neuves, extensions ou restructurations lourdes (N) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; TxbioN &gt; 30 kg/m² de SDP (enveloppe, aménagement intérieur et/ou extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> <li>-&gt; TxbioN &gt; 40kg/m² (structure bois ou mixte aménagements intérieurs et/ou extérieurs) → <i>dès la programmation</i></li> </ul> </li> <li>- Pour les réhabilitations, n'incluant pas d'action sur la structure architecturale du bâtiment (R) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; TxbioR &gt; 20 Kg/m² de SDP (isolation thermique par l'extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> <li>-&gt; TxbioR &gt; 30 Kg/m² de SDP (enveloppe, aménagement intérieur et/ou extérieur) → <i>dès la programmation</i></li> </ul> </li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Recourir à la terre crue disponible sur site ou en Ile-de-France (briques, mortiers, enduits, cloisons, sols...) → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Atteindre un taux d'incorporation de biosourcés et des moyens au-delà du double des niveaux préconisés par le PACTE bois et biosourcés de Fibois → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Atteindre une part d'isolants biosourcés de 70% → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Mettre en place des outils de traçabilité du bois à toutes les phases : de l'amont (forêt) à l'aval (de la première transformation à l'acheminement vers le chantier) → <i>dès la programmation</i></p> <p><input type="checkbox"/> Utiliser au moins 60% du bois et des produits biosourcés récoltés et transformés en France (label Bois de France ou équivalent) → <i>dès la programmation</i></p>	<p> <b>Objectifs compliqués</b> plus à atteindre</p> <p> <b>Démarche volontaire</b> du porteur de projet</p> <p> La validation de <b>30 critères « Excellent »</b> permet d'obtenir l'appellation « <b>Projet Excellent</b> »</p>

# I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités



**Transfert de la liste  
des objectifs :**



**« Base »  
applicables à  
l'opération**



**« Excellent »  
choisis par le  
porteur de projet**

**OBJECTIFS DE L'OPERATION (à remplir par le porteur de  
projet)**

☐ Justifier de la réflexion sur la réduction de l'impact carbone et des choix réalisés concernant :

- Le type de travaux envisagés en comparant l'ACV d'une rénovation VS la construction d'un site neuf (en cas de déconstruction et reconstruction) --> *dès la programmation*

- La mutualisation des locaux, la réduction des besoins, les indicateurs de surfaces et de volumes

- Les choix de sobriété, d'optimisation de la construction et des systèmes, des modes de désassemblage --> *dès l'APS*

☐ Atteindre les niveaux d'incorporation de bois et matériaux bois biosourcés (Txbio) préconisés par le PACTE de Fibois (signé par la Région IDF) :

- Pour les constructions neuves, extensions ou restructurations lourdes (N) :

->>  $TxbioN > 40\text{kg/m}^2$  (structure bois ou mixte aménagements intérieurs et/ou extérieurs --> *dès la programmation*

☐ Atteindre une part d'isolants biosourcés de 70% --> *dès la programmation*


**JUSTIFICATION DU PORTEUR DE PROJET PHASE  
PROGRAMMATION (de l'atteinte ou de la non atteinte d'un  
objectif visé)**

☐ ...


☐ Le projet intègre **44 kg/m<sup>2</sup> SDP** de bois et de matériaux bois biosourcés. L'objectif est respecté : **44 > 40 kg/m<sup>2</sup> de SDP** (ITE **21 kg/m<sup>2</sup>** + menuiseries intérieures et extérieures **8 kg/m<sup>2</sup>** + planchers intermédiaires (panneaux CLT) **15 kg/m<sup>2</sup>**)

☐ Le projet justifie d'une part d'utilisation d'isolants biosourcés (laine de bois et laine de chanvre) égale à 78% > 70%

# I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités



OBJECTIFS DE L'OPERATION (à remplir par le porteur de projet)	JUSTIFICATION DU PORTEUR DE PROJET PHASE PROGRAMMATION (de l'atteinte ou de la non atteinte d'un objectif visé)	 <b>Justification de l'atteinte ou de la non-atteinte des objectifs</b>
<p><input type="checkbox"/> Justifier de la réflexion sur la réduction de l'impact carbone et des choix réalisés concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le type de travaux envisagés en comparant l'ACV d'une rénovation VS la construction d'un site neuf (en cas de déconstruction et reconstruction) --&gt; <i>dès la programmation</i></li> <li>- La mutualisation des locaux, la réduction des besoins, les indicateurs de surfaces et de volumes</li> <li>- Les choix de sobriété, d'optimisation de la construction et des systèmes, des modes de désassemblage --&gt; <i>dès l'APS</i></li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Atteindre les niveaux d'incorporation de bois et matériaux bois biosourcés (Txbio) préconisés par le PACTE de Fibois (signé par la Région IDF) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les constructions neuves, extensions ou restructurations lourdes (N) : -&gt;&gt; <math>TxbioN &gt; 40kg/m^2</math> (structure bois ou mixte aménagements intérieurs et/ou extérieurs --&gt; <i>dès la programmation</i></li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Atteindre une part d'isolants biosourcés de 70% --&gt; <i>dès la programmation</i></p>	<p><input type="checkbox"/> ...</p> <p><input type="checkbox"/> Le projet intègre <b>44 kg/m<sup>2</sup> SDP</b> de bois et de matériaux bois biosourcés. L'objectif est respecté : <b>44 &gt; 40 kg/m<sup>2</sup> de SDP</b> (ITE <b>21 kg/m<sup>2</sup></b> + menuiseries intérieures et extérieures <b>8 kg/m<sup>2</sup></b> + planchers intermédiaires (panneaux CLT) <b>15 kg/m<sup>2</sup></b>)</p> <p><input type="checkbox"/> Le projet justifie d'une part d'utilisation d'isolants biosourcés (laine de bois et laine de chanvre) égale à <b>78% &gt; 70%</b></p>	

## I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités




 Renseignement du nom des documents supports, et des numéros de pages, présentant les justifications de l'atteinte des objectifs	DOCUMENTS SUPPORTS (à remplir par le porteur de projet)	AUTOEVALUATION DU PORTEUR DE PROJET (Atteint / Non atteint)
	<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Non Atteint
	<input type="checkbox"/> TxBioN = 44 kg/m <sup>2</sup> SDP: <a href="#">Notice Architecturale p.26</a>	<input type="checkbox"/> Atteint
	<input type="checkbox"/> 78% (> 70%) d'utilisation d'isolants biosourcés : <a href="#">Notice Architecturale p.14</a>	<input type="checkbox"/> Atteint



## I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

DOCUMENTS SUPPORTS (à remplir par le porteur de projet)	AUTOEVALUATION DU PORTEUR DE PROJET (Atteint / Non atteint)	
<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Non Atteint	 <p>Avis du porteur de projet sur l'atteinte de l'ensemble des objectifs</p>
<input type="checkbox"/> TxBioN = 44 kg/m² SDP: <a href="#">Notice Architecturale p.26</a>	<input type="checkbox"/> Atteint	 <p>Code couleur selon l'atteinte ou non de l'objectif</p>
<input type="checkbox"/> 78% (> 70%) d'utilisation d'isolants biosourcés : <a href="#">Notice Architecturale p.14</a>	<input type="checkbox"/> Atteint	

## I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

AVIS REGION (Code couleur du surlignage de la case <b>vert/orange/rouge</b> selon niveau de validation de la justification) - PROGRAMMATION	AVIS REGION (Code couleur du surlignage de la case <b>vert/orange/rouge</b> selon niveau de validation de la justification) - CONCOURS MOE	AVIS REGION (Code couleur du surlignage de la case <b>vert/orange/rouge</b> selon niveau de validation de la justification) - APS
<input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> TxBio respecté <input type="checkbox"/> Part d'isolants biosourcés > 70%	<input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> TxBio respecté <input type="checkbox"/> Part d'isolants biosourcés = 57% < 70%	<input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> TxBio respecté <input type="checkbox"/> Part d'isolants biosourcés > 70%
 Un « Avis Région » par phase	 Code couleur par objectif	 Suivi rapide et visuel

# I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités

## Description des Couleurs

- L'Avis Région répond à un code couleur par objectif de la thématique :
  - ✓ Vert : objectif atteint
  - ✓ Orange : objectif partiellement atteint et/ou justification incomplète
  - ✓ Rouge : objectif non-atteint



La RIF subventionne les projets sous condition de bon respect du TBD :  
« Article 2.2 Obligations relatives à l'environnement » de la convention de financement

## **I.4. Tableau de Bord Durable : fonctionnalités**

### **Lecture par colonne**

- Vision globale  
→ couleurs avis
- Appréciation générale de l'avancement du projet
- Aperçu instantané des points de vigilance

### **Lecture par ligne**

- Lecture plus approfondie
- Suivi de l'atteinte des objectifs de chaque thématique
- Accès rapide aux justifications d'atteinte des objectifs

### **Mise à jour des colonnes**

- « Description de l'Orientation »
- « Indicateurs »
- « Justification du porteur de projet » par phase
- Autoévaluation du porteur de projet
- « Base »
- « Excellent »



2

# Utilisation

## II.1. Utilisation : enjeux



**Standardiser le suivi** de toutes les opérations subventionnées par la RIF



**Standardiser l'utilisation** du Tableau de bord Durable de la RIF



**Formaliser l'engagement** du porteur de projet sur l'aspect durable de l'opération



**Centraliser les échanges** (RIF / PP) relatifs au guide ACD

## II.1. Réunion de lancement



### Objectifs :

- ✓ Présentation de l'outil et des instances de suivi
- ✓ Homogénéité du suivi entre opérations



### Format :

- ✓ Plénière
- ✓ Vidéo (à venir)



### Participants :

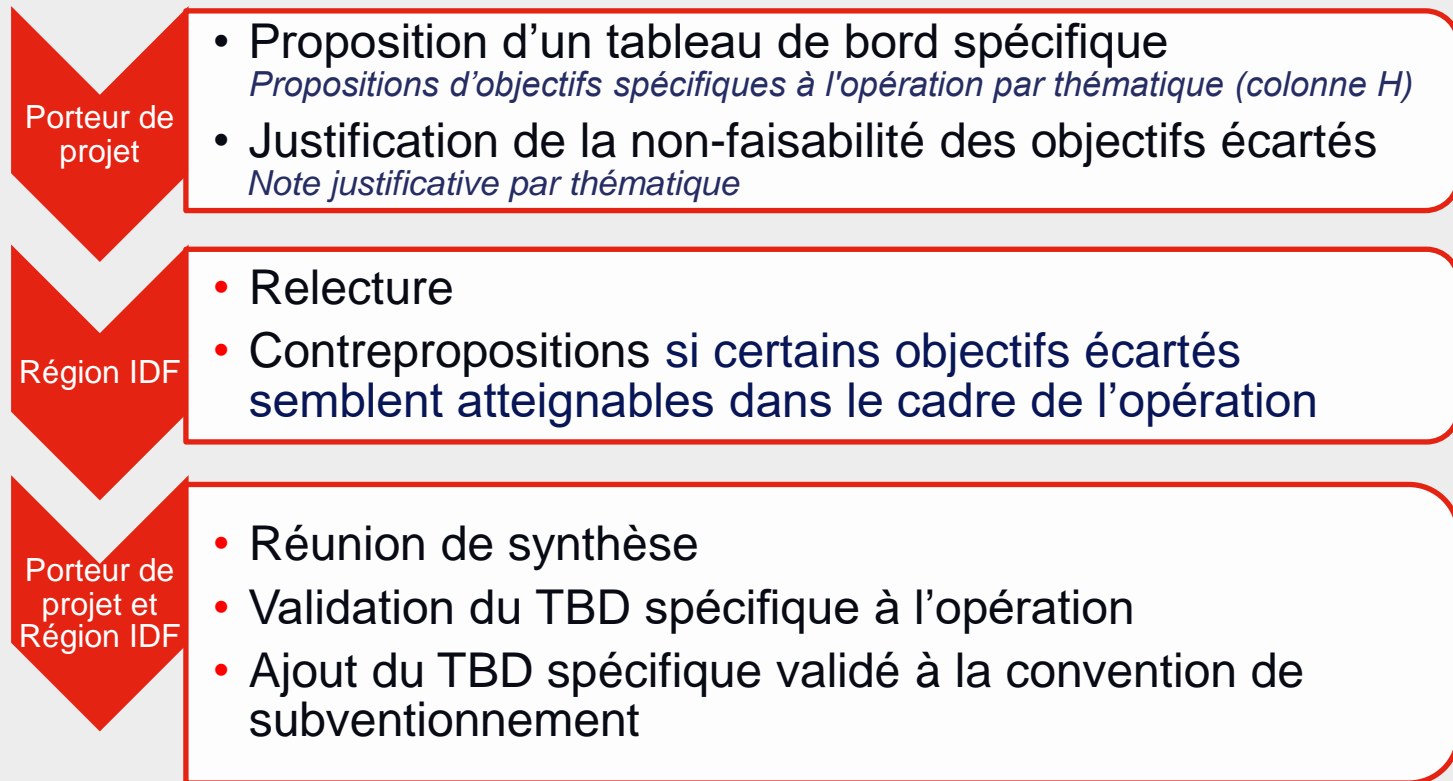
- ✓ RIF
- ✓ Porteurs de projets



### Documents cadres :

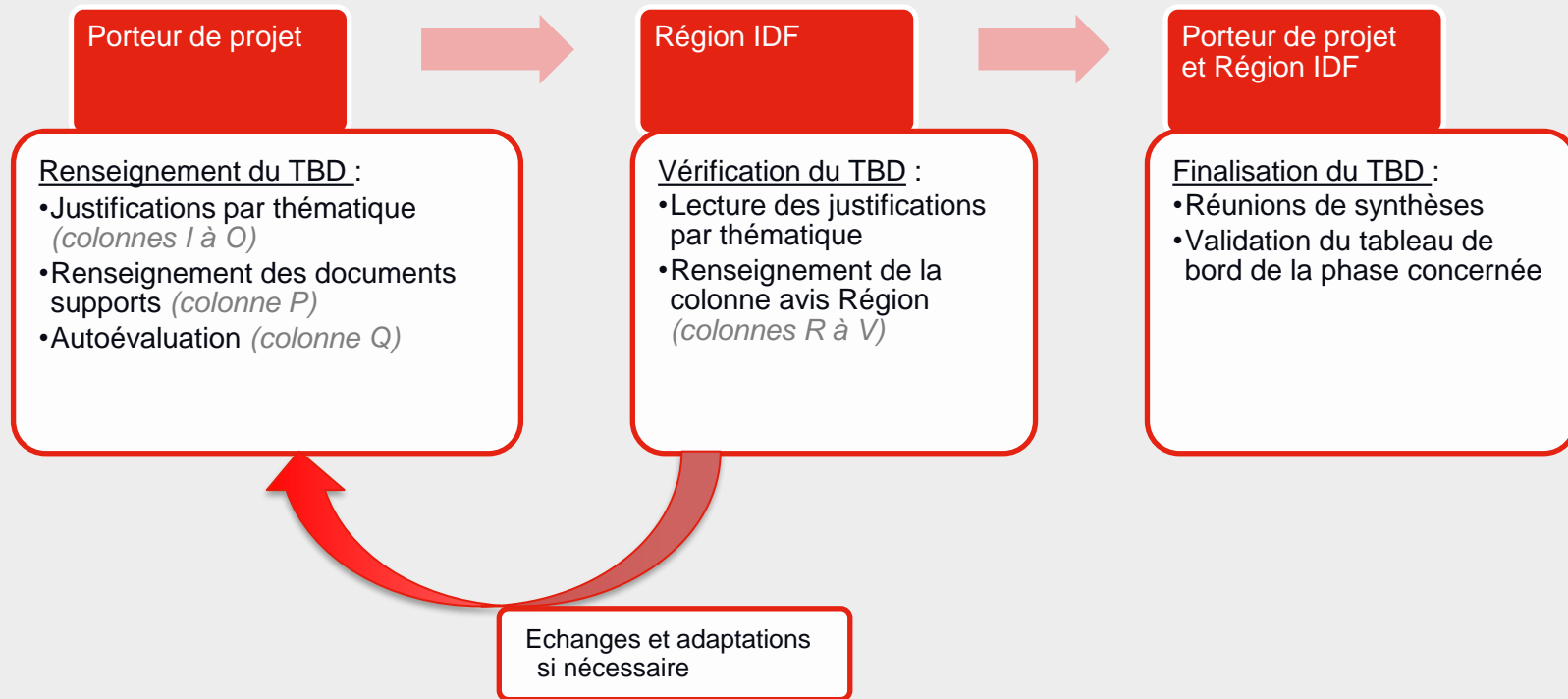
- ✓ Guide Aménagement et Construction Durable
- ✓ Tableau de Bord Durable

## II.2. Définition du TBD spécifique à l'opération





## II.2. Suivi du TBD à chaque phase



## II.3. Instances de suivi



Transmission,  
échanges et réunions  
de suivi TBD à chaque  
phase

Programmation

Concours

APS

APD

PRO / DCE

Chantier

Réception

## Pour conclure



Un outil de suivi commun sous forme de tableau



Des acteurs différents : la RIF et les porteurs de projets



Des colonnes dédiées par phase et/ou par acteur



Une centralisation et un suivi de l'information tout au long du projet

# Vos contacts

Camille BRUNEAU

camille.bruneau@iledefrance.fr

Tél : 01.53.85.57.73 / 06.26.20.92.89

# MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Conseil régional d'Île-de-France  
2 rue Simone Veil 93400 Saint-Ouen  
Tél. : +33 1 53 85 53 85

