

VÉGÉTALISATION SEMI-INTENSIVE

Couvert végétal très **diversifié**

Pour solution légère de végétalisation en **toiture inaccessible**



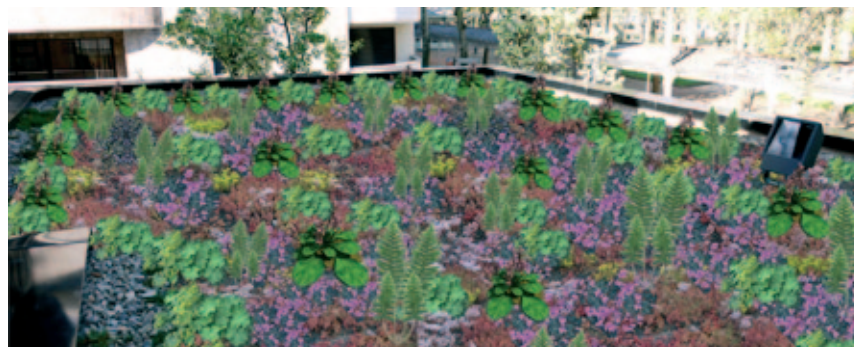
LA PALETTE VÉGÉTALE

Le couvert **i.D. CREA-PAYSAGE** associe différentes plantes herbacées, d'arbustes à fleurs et feuillages décoratifs, sélectionnés pour leur adaptation aux conditions de **toiture semi-intensive** (vent, forte chaleur). Avec une grande diversité d'espèces, de formes, de ports et de couleurs, le couvert **i.D. CREA-PAYSAGE** laisse libre court aux riches esprits créatifs. Il permet d'obtenir des perspectives paysagées et est particulièrement intéressant pour les espaces visibles. Le choix des plantes et des espèces constituant le couvert dépendra des caractéristiques du projet et des souhaits esthétiques du maître d'ouvrage.

Ce couvert est **hautement personnalisable**. L'équipe **Le Prieuré** vous conseille sur le meilleur dimensionnement du système de végétalisation à mettre en place en fonction des choix variétaux souhaités pour le projet. **i.D. CREA-PAYSAGE** implique un **entretien très fréquent** associé généralement à un **arrosage automatisé**.



Couvert **i.D. CREA-PAYSAGE** : exemple de réalisation à l'installation



Prévisualisation d'une future création paysagère : **i.D. CREA-PAYSAGE**

DESRIPTIF POUR CCTP

Couvert végétal i.D. CREA-PAYSAGE de « Le Prieuré Vegetal i.D.® » : sélection de plantes vivaces herbacées, d'arbustes à fleurs et à feuillages décoratifs permettant de réaliser des couverts paysagers très diversifiés dans leur aspects, formes et couleurs. Les plantes sélectionnées sont toutes adaptées aux conditions de vie en toiture.

tout support



toute membrane d'étanchéité

pente < 20%

technique de végétalisation




exposition



- ✓ Couvert végétal très diversifié et personnalisable
- ✓ Charge moyenne
- ✓ Entretien très important

L'équipe de **le Prieuré** vous accompagne aussi bien dans la réalisation de plants de plantation et d'associations de végétaux, que dans la création visuelle de votre projet paysager.

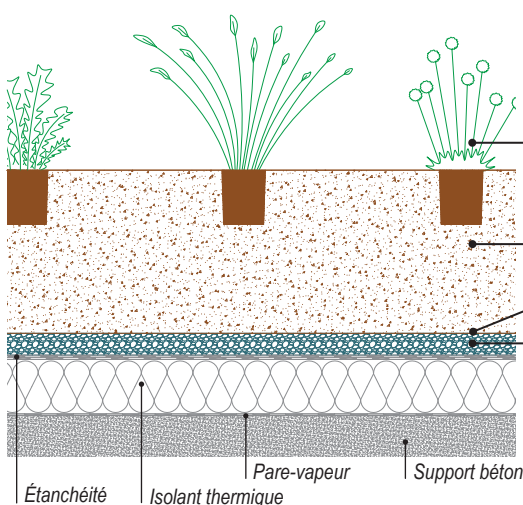
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Climat	Exposition	Poids à CME (kg/ m ²)	Épaisseur système (cm)	Hauteur végétation (cm)	Entretien courant (nombre passages)	Arrosage	CR ⁽¹⁾	CME ⁽²⁾ (l/m ²)
tous*		236 à 506*	27 à 235*	10 à 200**	3 à 4 / an ^{(3)**}	OUI***	min 0,4	77 à 158

⁽¹⁾ Coefficient de Ruissellement (d'après FLL). ⁽²⁾ Capacité Maximale de rétention en Eau. ⁽³⁾ 3 à 5 passages par an en phase d'installation.

* dépend du système de végétalisation retenu. Données indicatives. ** selon les végétaux retenus et l'entretien effectué. *** en fonction des caractéristiques du projet et de l'étude Le Prieuré. Voir chapitre Irrigation.

COUPE TYPE AVEC i.D. GODETS



Composant du système de végétalisation	Épaisseur système ⁽¹⁾ (cm)	Poids à sec (kg/m ²)	Poids à CME (kg/ m ²)	CME (l/ m ²)
Végétation i.D. Godets couvert i.D. CREA-PAYSAGE	10 à 200*	5	20	15
Substrat i.D. Flore SP	12 à 30*	132 à 330**	180 à 450**	54 à 135*
Filtre i.D. Filtre	0,01 à 0,02	0,12	1	0,88
Drainage i.D. Lite A	5**	22,5	35**	7,5*
TOTAL	27 à 235	159,5 à 357,5*	236 à 506*	77 à 158




⁽¹⁾ avec la végétation

* en fonction du projet ** selon la solution de végétalisation retenue

LA TECHNIQUE DE VÉGÉTALISATION DU COUVERT







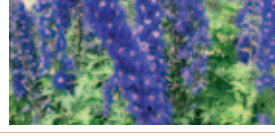



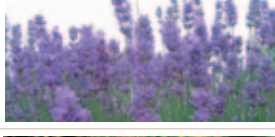













Les Systèmes Multicouches VEGETAL i.D.®



Résultat esthétique (taux couverture 80% min)	12 à 18 mois
Entretien (nombre de passage par an)	 ** en phase de confortement
Temps de pose	
Technicité de pose	
Période d'implantation	du 15/03 au 14/04 du 15/09 au 20/10*
Pente toiture	< 10%
Densité / m ² à l'implantation	4 à 12 godets de vivaces

* ces dates peuvent varier en fonction de la localisation géographique du projet. ** le nombre de passage dépendra des végétaux retenus et du résultat esthétique souhaité.

CARACTÉRISTIQUES DES PRINCIPALES PLANTES COMPOSANT LE COUVERT Î.D. CREA-PAYSAGE*

Nom plantes (Latin)		Hauteur plantes (cm)	Couleur et période de floraison	Exposition
Sedum telephium		60	J F M A M J J A S O N D	
Pinus mugo		100	-	
Pennisetum compressum		60	J F M A M J J A S O N D	
Delphinium cultorum		60 à 100	J F M A M J J A S O N D	
Phlox paniculata		80 à 120	J F M A M J J A S O N D <i>la couleur varie selon les espèces</i>	
Lavandula angustifolia		50	J F M A M J J A S O N D	
Spiraea bumalda		80 à 100	J F M A M J J A S O N D	
Potentilla fruticosa		100	J F M A M J J A S O N D	
Coreopsis verticillata		60	J F M A M J J A S O N D	
Stachys lanata		40 à 60	J F M A M J J A S O N D	
Aster dumosus		40	J F M A M J J A S O N D	
Hypericum hidcote		100 à 150	J F M A M J J A S O N D	

* liste non exhaustive. D'autres espèces herbacées et arbustives à fleurs ou à feuillages décoratifs sont disponibles sur demande. Photos non contractuelles.

VÉGÉTALISATION SEMI-INTENSIVE

Couvert végétal très **diversifié**

Pour solution légère de végétalisation en **toiture inaccessible**

RÉALISATIONS LE PRIEURÉ AVEC LE COUVERT VEGETAL i.D. CREA-PAYSAGE



i.D. Motte couvert i.D. CREA-PAYSAGE

LES TECHNIQUES DE VÉGÉTALISATION DU COUVERT VEGETAL i.D. CREA-PAYSAGE



i.D. Godet



i.D. Motte

ENTRETIEN

Selon l'aspect esthétique attendu et les végétaux retenus, le nombre de passage pourra être supérieur à 4 par an. Les principales opérations complémentaires à l'entretien courant sont:

- ✔ fauche ou taille des espèces à plus fort développement végétatif (parfois plusieurs fois dans l'année en fonction des attentes esthétiques)
- ✔ désherbage des adventices
- ✔ protection de certains végétaux des fortes gelées
- ✔ tuteurage de certaines plantes, paillage éventuel
- ✔ maintenance du système d'irrigation