



GUIDE DE MONTAGE ET D'INSTALLATION DE L'EXPOSITION



À LA DÉCOUVERTE DES BASSES VALLÉES ANGEVINES (BVA)

UN TERRITOIRE RICHE D'EAU ET DE VIE

Situées à la confluence de la Mayenne, de la Sarthe et du Loir, les Basses Vallées Angevines forment une cuvette aux pentes douces, favorisant les inondations régulières. Ces zones humides, constituées majoritairement de prairies inondables et de boires, offrent aux espèces animales et végétales un milieu naturel unique en Europe.



La Mayenne, la Sarthe et le Loir alimentent la Sèvre, qui rejoint ensuite le plus long fleuve de France, la Loire.


Le réservoir formé par les BVA peut stocker jusqu'à 200 milliards de m³ d'eau, soit l'équivalent de presque 100 000 piscines olympiques !

BON À SAVOIR

Le site naturel exceptionnel des Basses Vallées Angevines est notamment inscrit sur la liste de la convention de RAMSAR. Celle-ci reconnaît les « zones humides d'importance internationale » hébergeant notamment des espèces vulnérables de poissons et d'oiseaux d'eau.

Les Basses Vallées Angevines font également partie du réseau européen Natura 2000, qui vise à préserver les milieux naturels hébergeant des espèces végétales et animales devenues rares à l'échelle européenne.


Refuge pour la faune et la flore, zone de reproduction de nombreuses espèces et site d'escalade migratoire pour certains oiseaux, les BVA hébergent une biodiversité incroyable.



Retrouve sur l'illustration quatre espèces particulièrement friandes des prairies humides des BVA.


LE RALE DES GENÈTS

Type : Oiseau migrateur
Taille : 32 cm (adulte)
Présent dans les BVA : avril à septembre
Signe distinctif : note à mi-voix le soir




LA FRITILLAIRE PINTADE

Type : Faut
Taille : jusqu'à 30 cm (jeune)
Présent dans les BVA : mars à avril
Signe distinctif : les baches recouvrent souvent le territoire d'un seul coin




LE BROCHET


Type : Poisson carnassier
Taille : entre 40 cm et 120 cm
Reproduction dans les BVA : février à mars
Signe distinctif : pond ses œufs sur l'herbe des prairies inondées par les crues



L'AGRION DE MERCURE

Type : Insecte
Taille : 2 cm (adulte)
Visible dans les BVA : mai à septembre
Signe distinctif : l'une de ses tâches ressemblait à un disque gaulois






MOI AUSSI, JE SUIS UNE STAR LOCALE !

JE SUIS UNE ROSALE DES ALPES ET JE FAIS PARTIE DES ESPÈCES PROTÉGÉES !

Cette exposition est financée par l'Union européenne, l'Europe et le département de la Sarthe avec le Fonds Européen de Développement Régional.



SOMMAIRE

I.	Présentation de l'exposition -----	p. 2
II.	Inventaire -----	p. 3
III.	Mise en place de l'exposition, montage et rangement -----	p. 4
IV.	Informations utiles et contact -----	p. 7

“Risque inondation dans les Basses Vallées Angevines” est une exposition grand public réalisée par le SMBVAR. Elle s’adresse plus particulièrement aux jeunes, aux familles et aux publics scolaires des Basses Vallées Angevines.

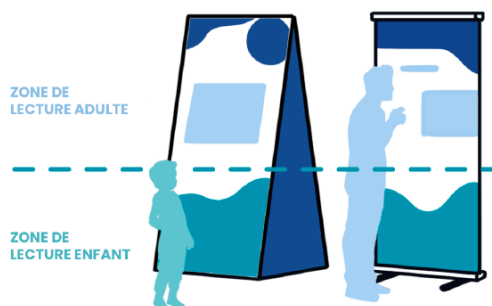
Son objectif est d’informer des risques d’inondation présents sur le territoire, de donner des clés pour mieux anticiper ce type d’événement, et de faciliter l’acquisition des bons réflexes en cas d’inondation.

I. PRÉSENTATION DE L'EXPOSITION

L'exposition se compose de **huit panneaux thématiques**, d'un **livret de jeux** destiné plus particulièrement aux enfants et adolescents, ainsi que **d'un panneau d'information optionnel** sur le Programme d'Actions de Prévention des Inondations des Basses Vallées Angevines (PAPI des BVA) porté par le SMBVAR.

Panneaux

Afin d'adapter la lecture à tous les publics, la partie haute des panneaux reprend les contenus informatifs destinés aux adultes, tandis que les plus jeunes peuvent retrouver sur la partie basse des informations complémentaires et plus anecdotiques, parfois sous forme ludique, afin qu'eux aussi, puissent se préparer en douceur à la possibilité d'une inondation.



Livret



L'exposition s'accompagne d'un **livret de jeux**, qui propose aux jeunes visitant l'exposition d'accomplir une quête fil rouge. Pour décoder le message secret final, ils doivent réaliser toutes les missions proposées dans le livret, en s'appuyant sur l'ensemble des panneaux de l'exposition. Les numéros inscrits sur les panneaux et reproduits en haut de chaque double-page du livret permettent à chacun de repérer les informations utiles pour compléter les missions proposées dans le livret.

Et la mascotte ?



“Rosalie”, la mascotte de l'exposition, fait le lien entre les panneaux et le livret de jeux que les enfants pourront remplir. Présente tout au long de l'exposition, elle sensibilise les jeunes publics au risque inondation et à la biodiversité locale (la Rosalie des Alpes est une espèce emblématique des Basses Vallées Angevines).

II. INVENTAIRE

Le matériel de base de l'exposition (fil rouge) comprend :

- 4 panneaux rigides double-face "Pyramides Zig Zag"

Dimensions : 1000 mm (l) x 2100 mm (H) x 700 mm (P)

Poids : 13 kg sans PVC / 21,50 kg avec 2 faces PVC

Composition d'un kit pyramide (avec charnière velcro) :

- 1 panneau socle
- 2 joues (panneaux de côté triangles)
- 2 panneaux faces 1000 x 2100 mm avec charnière
- 1 carton réutilisable de transport/stockage par pyramide



Fiche technique : <https://www.deleage.com/store/wp-content/uploads/2020/12/FT-pyramide-zigzag.pdf>

- Plusieurs livrets d'activités pour les jeunes publics

Format fermé : 210 mm x 148 mm (A5)

Format ouvert : 297 mm x 210 mm (A4)

Papier : couché demi mat 170 g

Façonnage 2 points piqués métal à cheval

20 pages



- Le kit de communication

Affiche A3 portrait ou paysage, personnalisable et imprimable

Disponible en différents formats : InDesign ou PowerPoint

Pour obtenir le kit de communication, faire une demande auprès des contacts indiqués en fin de guide



- Le guide de montage et d'installation de l'exposition

Document de 10 pages

À consulter en ligne, ou à imprimer pour utilisation sur place



En complément des éléments du fil rouge, un panneau portant sur le PAPI et aux couleurs de l'exposition est également disponible sur demande spécifique :

- 1 kakemono enroulable double-face "Roll'up Koloss"

Dimensions : 850 mm (l) x 2000 mm (H)

Poids : 9 kg sans visuels / 11 kg avec visuels

Composition du kit kakemono :

- 1 structure enrouleur double face
- 1 mât en 3 parties
- 2 profilés hauts
- Housse de transport

Le Roll'up Koloss s'accompagne de 2 visuels sur bâche identiques.



Fiche technique : <https://www.deleage.com/store/wp-content/uploads/2020/12/FT-koloss.pdf>

III. MONTAGE, MISE EN PLACE DE L'EXPOSITION ET RANGEMENT

Le montage et démontage des panneaux peut être réalisé facilement sans outils.

Il nécessite 5 minutes par panneau, et peut être effectué quotidiennement.

Tous les panneaux peuvent être utilisés en intérieur comme en extérieur*.

1. Mise en place des panneaux

Selon la configuration de l'espace mis à disposition pour l'exposition, plusieurs configurations de mise en place des panneaux peuvent être envisagées.

Le Roll'up Koloss (panneau 9) peut être sorti ou non, et /ou peut être séparé des panneaux si l'espace disponible est limité.







Note : le panneau 9 est optionnel, car il ne fait pas partie du fil rouge de l'exposition.

2. Montage

IMPORTANT

L'exposition est un projet en un seul exemplaire, il vous est donc demandé d'en prendre le plus grand soin possible, en évitant notamment de la sortir sous des aléas climatiques virulents ou de la faire dormir dehors.

Pyramides Zig Zag

Étape 1	Étape 2	Étape 3	Étape 4
Déposez le socle à l'endroit où le panneau doit se situer	Placez l'un des petits triangles sur le contour du socle (le coller à côté)	Positionnez l'autre petit triangle en face du premier en inversant bien les rebords velcro/tissu, et installez l'un des grands côté/face	Positionnez les lests* sur le socle si nécessaire, puis ajoutez l'autre côté/face. Pensez à bien appuyer sur les bords des panneaux pour qu'ils adhèrent.
			

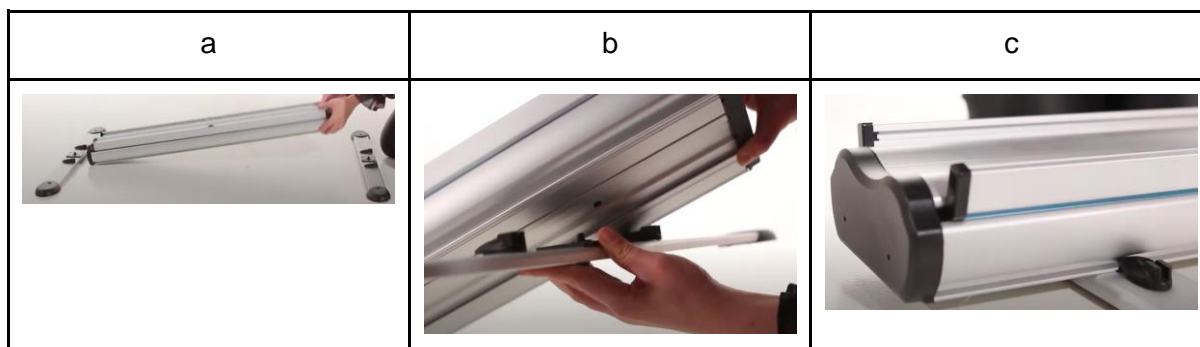
**Pour un usage en extérieur, vous pouvez placer un lest (quelques packs de bouteilles d'eau, par exemple) à l'intérieur des pyramides pour les stabiliser face au vent.*

Attention, il est important d'enlever d'abord les lests pour déplacer un panneau ! Prévoyez donc bien la mise en place de l'exposition dans l'espace *avant* de monter les panneaux.

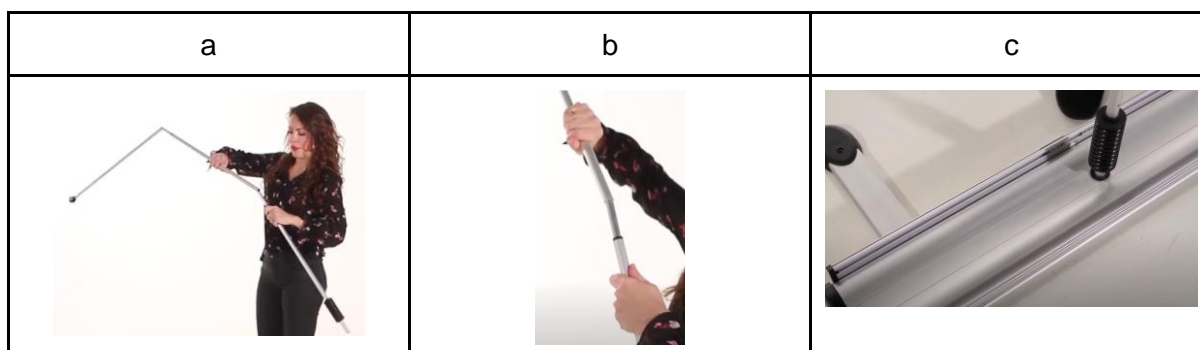
Si vous avez absolument besoin de déplacer les panneaux (sans lest), soulevez-les à deux pour les porter, plutôt que de les faire glisser sur le sol.

Roll'up Koloss

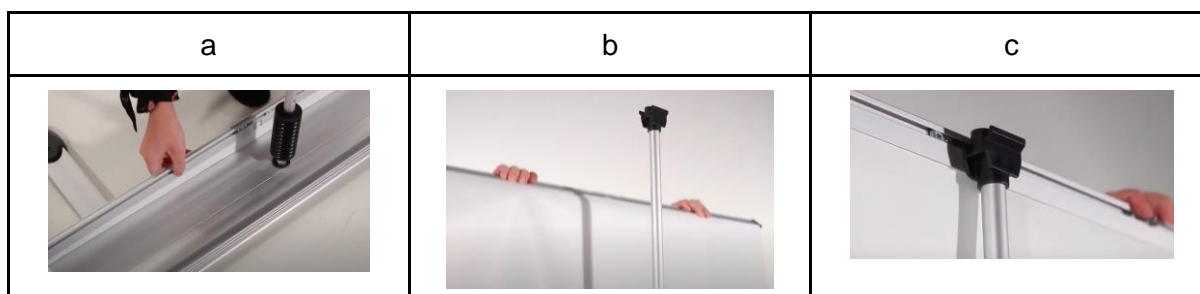
Étape 1 : Positionnez les pieds perpendiculairement au système enrouleur (a), clippez chacun d'eux sous le système enrouleur (b), puis verrouillez-les en tournant les loquets noirs de façon à ce qu'ils soient perpendiculaires à l'enrouleur (c).



Étape 2 : Assemblez les 3 parties du mât (a et b), puis enfoncez-le au centre de l'enrouleur en effectuant un léger mouvement de rotation (c).



Étape 3 : Sortez la bâche de l'enrouleur sur l'un des côtés (a), et étirez-la (b) pour l'accrocher au haut du mât (c). Reproduisez l'opération avec la bâche de l'autre côté.



La vidéo montage complet du Roll'up Koloss est disponible à l'adresse suivante : <https://www.youtube.com/watch?v=UAStmDjYW10>



3. Rangement

Les Pyramides se rangent à plat dans leur carton de transport réutilisable une fois démontées. Le Roll'up Koloss (optionnel) peut être rangé instantanément grâce à sa fonction enrouleur, et déplacé dans sa housse de transport.

IV. INFORMATIONS UTILES ET CONTACT

Un **kit d'exposition numérique** est téléchargeable à l'adresse suivante :

<https://www.smbvar.fr/ressources>

Il comprend une version numérique des panneaux, du livret et de ce guide.

Le **kit de communication** (affiche) est également disponible sur demande.

Pour plus d'informations sur l'**exposition**, notamment sur les périodes de disponibilité, et/ou pour demander une version modifiable de l'**affiche** (format PPT ou InDesign), vous pouvez contacter Elodie GUTIERREZ :

Elodie GUTIERREZ

Chargée de mission Inondations

02 41 05 45 06

elodie.gutierrez@smbvar.fr + mettre l'adresse suivante en copie : contact@smbvar.fr

SYNDICAT MIXTE DES BASSES VALLÉES ANGEVINES ET DE LA ROMME

83 rue du Mail – BP 80011 – 49020 Angers Cedex 02

www.smbvar.fr



SMBVAR

GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES
ET PRÉVENTION DES INONDATIONS

RECONNU EPAGE