

JOURNAL DE BORD « LES BANCS DU VERGER »

D'avril à octobre 2024

Montagne de Reims
PARC NATUREL RÉGIONAL

6

ateliers
participatifs !



Avec le soutien de :



ETAPE 1

Choix du site : le verger !



Les bancs seront ici !



ETAPE 2

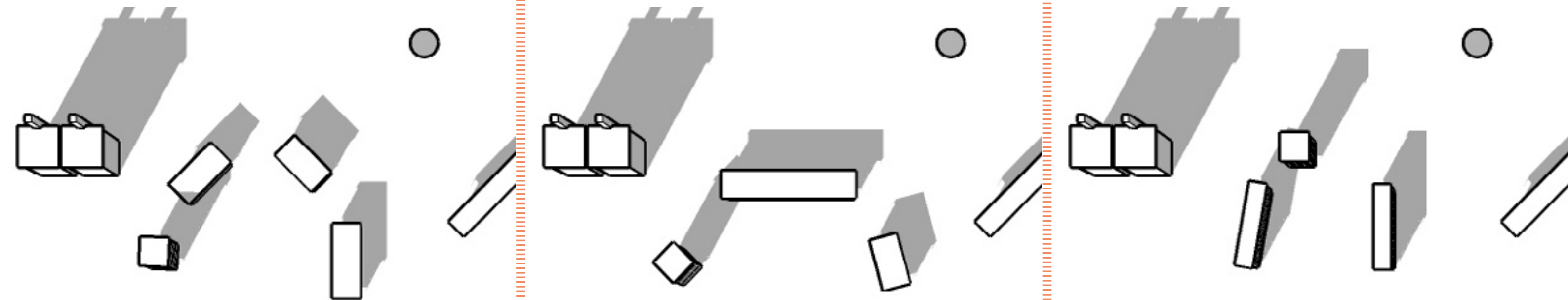
Conception : 3 propositions !

1

Proposition sélectionnée !

2

3



ETAPE 2

La cueillette de matériaux de réemploi !



De la terre réemployée

issue de l'exposition

« Des foules, des peuples, des créatures »
au musée d'art et d'histoire Saint Léger de
Soissons (02).

et des pavés et du sable

des pavés autobloquants donnés par un particulier
à Reims (51), des pavés de grés issus du **Domaine de
Commetreuil (51)** et du **sable** issus d'un stock de fin
de chantier à **Caurel (51)**.

ETAPE 3 - *Atelier 1 : 10 avril 2024*

Implantation et mise en place des semelles

Podcast à retrouver sur France
Bleu Champagne-Ardenne du
10 avril 2024



1 On délimite, on trace...



2 Selon le plan...



3 Puis, on creuse légèrement...



4 Et on place les pavés
autobloquants !

ETAPE 4 - Atelier 1 : 10 avril 2024

Fabrication du soubassement



1 On prépare un mortier :
1 vol. de chaux hydraulique NHL3,5
+ 3 vol. de sable à maçonner (0/4)
+ eau



2 On place les pavés en grès puis
on ajoute le mortier chaux/sable



3 On comble les joints
puis on attend que ça sèche.



ETAPE 5 - Ateliers 2 & 3 : 20 avril & 15 mai 2024

Fabrication des adobes

(briques de terre moulées à la main)

1 Méthode de la bâche



Préparation du mélange



2 Méthode aux pieds

ETAPE 6 - Ateliers 2 & 3 : 20 avril & 15 mai 2024

Fabrication des adobes

(briques de terre moulées à la main)



1 On prépare des pâtons



2 On les « lance » dans le moule en appuyant bien dans les angles



3 On enlève le surplus de terre



4 On retire le moule immédiatement et on laisse sécher à l'air et au soleil :

Pas de cuisson !



5 Une fois que les briques ont suffisamment séché et ne se déforment plus, on les met sur la face appelée « boutisse »

Du mélange à la brique...



Après 2 ateliers :
+ de 200 briques prêtes à être maçonnées !

ETAPE 7 - Ateliers 4 & 5 : 19 juin & 17 juillet 2024

Maçonnerie des adobes

(briques de terre moulées à la main)



1 On prépare un mortier chaux/sable...



2 On l'applique sur le soubassement puis on ajoute une coupure de capillarité (revêtement de sol)



3 On place des attentes en bambous.



4 En parallèle, on dame la terre qui s'est agglomérée en mottes



5 On tamise la terre...



6 On ajoute de l'eau, on mélange et hop... notre mortier est prêt !



7 On positionne les briques, on vérifie si c'est bien droit...



8 Sans oublier l'aplomb évidemment !

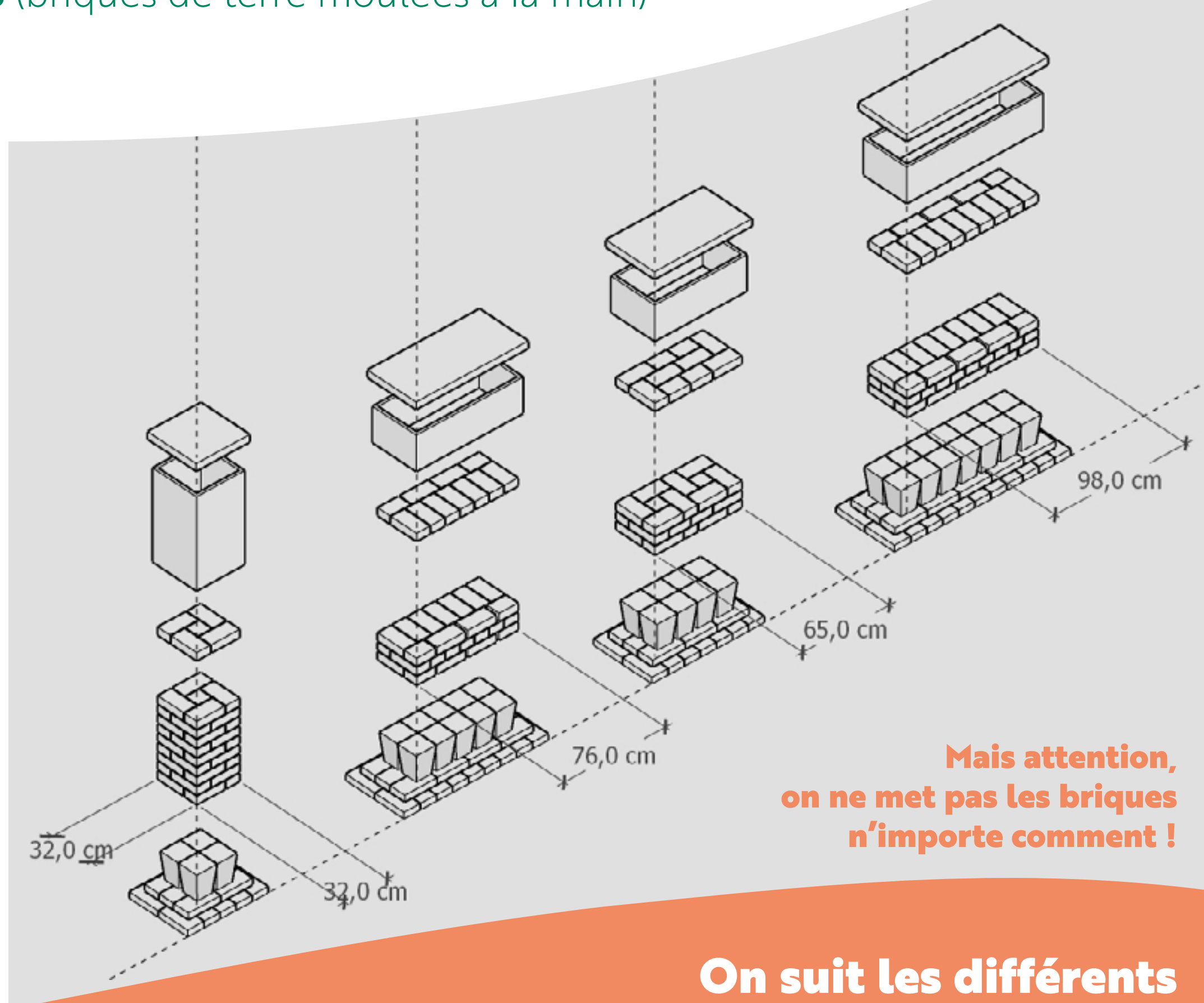


9 On comble les joints avec le même mélange puis on monte un rang après l'autre...

ETAPE 7 - Ateliers 4 & 5 : 19 juin & 17 juillet 2024

Maçonnerie d'adobes (briques de terre moulées à la main)

10 Et on n'oublie pas d'intégrer des blocs de bois qui serviront à fixer les planches des assises en bois.



Mais attention, on ne met pas les briques n'importe comment !

On suit les différents types d'appareillage !

ETAPE 8 - Atelier 5 : 17 juillet 2024

Enduit de corps



1 On tamise la terre...



2 Et le sable



3 On mélange :
1 vol. de terre
+ 3. vol. de sable (0/4)
+ 0,5 vol. de chaux aérienne CL90
+ 0,25 vol. de lin
+ eau



4 Puis on applique le mélange après avoir humidifié le support...



5 Et on taloche avec amour évidemment !

ETAPE 9 - Atelier 6 : 18 septembre 2024

Enduit de finition



1 On mélange :
1 vol. de chaux
+ 5. vol. de sable (0/2)
+ 20% d'ocres max
+ eau



2 On applique le mélange après avoir humidifié notre support bien sûr...



3 Et on n'oublie pas de talocher l'enduit avant de partir et de passer l'éponge pour effacer les traces d'outils !

ETAPE 10

Mise en place de l'assise



1 On découpe des morceaux de revêtement de sol...



2 Pour les placer entre les briques et la future assise en bois.



3 On fixe ensuite les assises avec des vis...



4 Jusqu'aux morceaux de bois scellés avec les adobes.



5 On prépare des bouchons en bois pour recouvrir les têtes de vis...



6 Puis on ponce les planches et on applique plusieurs couches d'huile de lin pour les protéger.

Bois d'acacia d'un arbre tombé sur le domaine du Parc

ETAPE 11 - 13 octobre 2024

C'est la Fête de la Pomme au Parc !



Tu as contribué à ce projet

en donnant ou en récoltant
les matériaux de réemploi

en concevant, en réfléchissant
ou en dessinant les bancs

en fabricant les moules
ou les briques en terre

en maçonnant les adobes
avec amour et bonne humeur

en appliquant les enduits
avec délicatesse

en communiquant sur les ateliers
ou en apportant un tout autre soutien



UN GRAND MERCI pour ta participation !