

```
<?php
```

```
/* script par jean-michel videau  
pour créer une image des jardins familiaux de Sorgues  
à partir de calques .png (issus de photoshop)  
et d'une base de donnée.  
à partir d'un tutoriel de openclassrooms  
https://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-  
et-mysql/creer-des-images-en-php  
*/
```

```
////////////////////////////////////  
// On construit l'image
```

```
// on met la première image - le fond vertfond.png  
$destination = imagecreatefrompng("images/vertfond.png");  
// quelques variables  
$largeur_source = imagesx($destination);  
$hauteur_source = imagesy($destination);  
$largeur_destination = $largeur_source;  
$hauteur_destination = $hauteur_source;  
$destination_x = 0;  
$destination_y = 0;
```

```
// On attaque la base de donnée pour les friches  
// en premier on se connecte à MySQL  
$db = mysql_connect('http://jardinsorgues.free.fr',  
'jardinsorgues', 'k8jd?q@LF_979F');  
// on sélectionne la base  
mysql_select_db('jardinsorgues',$db);  
// on fait les requêtes sur la base  
$sql =
```

```
"SELECT  
*  
FROM spip_forms_donnees_champs  
WHERE spip_forms_donnees_champs.champ='select_1'  
AND spip_forms_donnees_champs.valeur='select_1_2'  
";  
$req = mysql_query($sql);  
while ($data = mysql_fetch_array($req))  
{  
    $iddonnee=$data['id_donnee'];  
  
    $sql1 =  
    "SELECT  
    valeur  
    FROM  
spip_forms_donnees_champs  
    WHERE  
spip_forms_donnees_champs.id_donnee=$iddonnee  
    AND  
spip_forms_donnees_champs.champ='ligne_1'  
    ORDER BY valeur  
    ";
```

```

                                $req1 = mysql_query($sql1);
                                while ($data =
mysql_fetch_array($req1))
                                {
                                $num=
                                $data['valeur'];
                                $lien="images/" . $num . "-friche.png";
                                $source =
                                imagecreatefrompng($lien);
                                // Création
                                des images des friches
                                imagecopy($destination, $source, $destination_x, $destination_y, 0,
                                0, $largeur_source, $hauteur_source);
                                }
                                mysql_free_result ($req1);
                                }
                                mysql_free_result ($req);

//fin base de donnée

// on couvre le tout par le dessus
$source1 = imagecreatefrompng("images/dessus.png");
imagecopy($destination, $source1, $destination_x, $destination_y, 0,
0, $largeur_source, $hauteur_source);

// on finit par la date

$imagedate = imagecreate($largeur_source,$hauteur_source);
$orange = imagecolorallocate($imagedate, 255, 128, 0); // couleur
débile pour le fond qui va être supprimée
$marron = imagecolorallocate($imagedate, 100, 52, 0);

////////////////////////////////////

// Définition de la variable d'environnement pour bibliothèque GD
putenv('GDFONTPATH=' . realpath('.'));
$font = 'Gotham-Medium'; // Nom de la police à utiliser (installée
sur le site)

// on cherche la date de la dernière mise à jour dans la base et on
traite

                                $sql2 =
                                "SELECT
                                maj
                                FROM spip_forms_donnees_champs
                                WHERE
                                spip_forms_donnees_champs.id_donnee=$iddonnee

```

```

ORDER BY maj
";
$req2 = mysql_query($sql2);

mysql_fetch_array($req2)
{
while ($data =
    $data['maj'];
    $datemise=
}
mysql_free_result ($req2);

// on expose cette
variable $datemise au format AAAA/MM/JJ en AAA-MM-JJ
$AMJ = explode(" ",
$datemise);
$datefichier= $AMJ
[0];
str_replace ( "/" ,
"-", $datefichier);
// on met la date en
français JJ/MM/AAAA
$datefichier);
$JMA= explode("-",
    $jji= $JMA [2];
    $mmi= $JMA [1];
    $aai1= $JMA [0];
    $datesursite= $jji . "/" . $mmi . "/" .
$aai1 ;

// on écrit la date sur l'image
imagefttext($imagedate, 22, 0, 350, 1004, $marron, $font, '* mise à
jour '.$datesursite.'*');
imagecolortransparent($imagedate, $orange); // on supprime la débile
couleur orange
imagecopy($destination, $imagedate, $destination_x, $destination_y,
0, 0, $largeur_source, $hauteur_source);

//
// on enregistre les image ?

//l'image est un peu grande, on la réduit
$source = $destination; // le grand plan est la source
$destination = imagecreatetruecolor(550, 785); // On crée l'image
plus petite vide
$largeur_source = imagesx($source);
$hauteur_source = imagesy($source);
$largeur_destination = imagesx($destination);
$hauteur_destination = imagesy($destination);
imagecopyresampled($destination, $source, 0, 0, 0, 0,
$largeur_destination, $hauteur_destination, $largeur_source,
$hauteur_source);

```

```

// On crée la miniature
imagecopyresampled($destination, $source, 0, 0, 0, 0,
$largeur_destination, $hauteur_destination, $largeur_source,
$hauteur_source);

// d'abord la dernière (plan jpeg)
$der= "historiqueplans/plan.jpeg";
imagejpeg($destination, $der);
// ensuite une image pour l'historique avec sa date:
$hist= "historiqueplans/" . $datefichier . "_ plan.jpeg";
imagejpeg($destination, $hist);

// on crée les miniatures:
$lminiat=120; //largeur miniature
$hminiat=172; //hauteur miniature
$source = $destination; // le grand plan est la source
$destination = imagecreatetruecolor($lminiat, $hminiat); // On crée
la miniature vide
// Les fonctions imagesx et imagesy renvoient la largeur et la
hauteur d'une image
$largeur_source = imagesx($source);
$hauteur_source = imagesy($source);
$largeur_destination = imagesx($destination);
$hauteur_destination = imagesy($destination);

// enfin la miniature
imagecopyresampled($destination, $source, 0, 0, 0, 0,
$largeur_destination, $hauteur_destination, $largeur_source,
$hauteur_source);

// On enregistre la miniature du grand plan pour l'historique
$miniplan="historiqueplans/" . $datefichier . "_ mini.jpeg";
imagejpeg($destination, $miniplan);
// On enregistre la miniature pour fichage direct sur le site
mini.jpeg
$miniplan="historiqueplans/mini.jpeg";
imagejpeg($destination, $miniplan);

// on enregistre la date dans la table mysql 'spip/forms_dateplan'
$sql3 =

"SELECT
    datefichier
FROM spip_forms_dateplan
ORDER BY datefichier
DESC
";
$req3 = mysql_query($sql3);

$row =
mysql_fetch_row($req3);

$datebase=$row[0];
echo "date base : ".

```

```

$datebase."<br>";
".$datefichier."<br>";

($datebase >= $datefichier)
echo "<p></p>";
echo "on l'a en stock";

else
{
mysql_query("INSERT INTO
spip_forms_dateplan(datefichier,datesite)
VALUES('$datefichier','
$datesursite')");
}

//mysql_free_result ($req3);

?>

<html>


<p></p>


</html>

```