



TOTAL IMAGE OPTIMIZATION PRO

**Outil d'optimisation d'images tout-en-un pour votre boutique :
optimisez toutes les images existantes, nettoyez les images
inutilisées et configurez Lazy Load. Bon pour le référencement,
préservé la qualité de l'image et accélérer votre site web !**

Un produit de PrestaHero

Table des matières

I. BIENVENU	3
II. INTRODUCTION	3
III. INSTALLATION	4
IV. OPTIMISER LES IMAGES	4
V. RESTAURER LA QUALITÉ DE L'IMAGE	9
VI. TÉLÉCHARGEZ DES IMAGES POUR OPTIMISER	11
VII. PARCOURIR LES IMAGES POUR OPTIMISER	11
VIII. NETTOYEUR D'IMAGE	13
IX. LAZY LOAD	13
X. MERCI	15

I. BIENVENU

Merci d'avoir acheté notre produit. Nous espérons vous guider dans tous les aspects de l'installation du module et de la configuration du module dans ce document. Jef vous avez des questions qui dépassent le cadre de cette documentation, n'hésitez pas à nous contacter.

***Remarque :**

Toutes les captures d'écran d'instruction sont prises de PrestaShop 8, mais l'installation et la configuration de ce module sur PrestaShop 1.7 est similaire.

II. INTRODUCTION

Les images sur une page Web sont réputées pour occuper une grande quantité d'espace de stockage et ralentir considérablement le temps de chargement de la page. Cela se traduit par des taux de rebond plus élevés, des taux de conversion plus bas, des classements réduits sur les pages de résultats de recherche Google et une mauvaise expérience client.

Laissez-nous vous aider ! **Total Image Optimization Pro** est un puissant outil d'optimisation d'images qui *optimise toutes les images existantes et récemment téléchargées* de votre boutique en ligne, en les *compressant à leur plus petite taille sans perte de qualité*, en *nettoyant les images inutilisées* et en *fournissant la fonctionnalité de Lazy Load* pour les images.

* « **Total Image Optimization Pro** » est compatible avec PrestaShop 1.6.x, PrestaShop 1.7.x et PrestaShop 8.x

III. INSTALLATION

1. Naviguez vers « **Modules / Modules et Services** », cliquez sur « **Télécharger un module / Sélectionnez le fichier** »
2. Sélectionner le fichier du module « **ets_imagecompressor.zip** » à partir de votre ordinateur, puis cliquez sur « **Ouvrir** » pour installer
3. Cliquez sur « **Configurer** » bouton du module que vous venez d'installer pour ouvrir la page de configuration du module

Accès rapide : vous pouvez également accéder à la page de configuration de **Total Image Optimization Pro** via le menu d'accès rapide.



IV. OPTIMISER LES IMAGES

Total Image Optimization Pro peut vous aider à optimiser manuellement toutes les images couramment disponibles sur votre site web. Suivez les 4 étapes simples ci-dessous :

Total Image Optimization Pro

Réduire la taille des images, accélérer site Web, économiser de l'espace de stockage et de la bande passante

[Optimiser les images](#)

[Télécharger pour optimiser](#)

[Parcourir les images](#)

[Nettoyeur d'image](#)

[Lazy load](#)



Optimisez automatiquement ou manuellement toutes les images existantes disponibles sur votre site Web. Veuillez sélectionner votre qualité d'image préférée et les types d'image à optimiser dans la liste suivante

Images du produit

- Tous les types d'images
- cart_default 23 non optimisé
- small_default 23 non optimisé
- medium_default 23 non optimisé
- home_default 23 non optimisé
- large_default 23 non optimisé

Images de catégories de produits

- Tous les types d'images
- small_default 7 non optimisé
- category_default 7 non optimisé

Images du fournisseur

- Tous les types d'images
- small_default 100% optimisé,
- medium_default 100% optimisé,
- large_default 100% optimisé,

Images du fabricant

- Tous les types d'images
- small_default 2 non optimisé
- medium_default 2 non optimisé
- large_default 2 non optimisé

Autres images

- Tous les types d'images
- Image du logo 1 non optimisé
- Image du bannière 1 non optimisé
- Images du slider sur la page d'accueil 3 non optimisé

Méthode d'optimisation d'image

Optimiseur d'image Google Webp

Qualité d'image

68%

Plus la qualité d'image est élevée, plus le temps de chargement de la page est long, 50% est la valeur recommandée. Configurer une qualité d'image jusqu'à 100% va restaurer les images originales.

Changer l'extension de fichier en .webp pour les images de produits lors de la conversion ?

Oui

Évitez de réoptimiser les images qui ont déjà été optimisées en utilisant une qualité d'image ou une méthode d'optimisation différente.

La réoptimisation de telles images peut entraîner des résultats indésirables. Évitez de réoptimiser afin de préserver l'optimisation originale et d'éviter d'éventuels conflits.

Enregistrer

Optimiser les images existantes

Étape 1 : Sélectionnez les types d'images à optimiser dans la liste. Vous pouvez optimiser les images de produits, les images de catégories, les images de fournisseurs, les images de fabricants et autres images (logo, bannière, etc.).

Étape 2 : Sélectionnez une méthode d'optimisation d'image. **Total Image Optimization Pro** prend en charge **4 méthodes d'optimisation** : l'optimiseur d'image Google Webp, reSmush, TinyPNG et le script d'optimisation PHP.

- [WebP](#) est un format d'image matricielle développé et mis à disposition du public par Google. Il exploite un algorithme de compression avec pertes prédictif utilisé pour les images clés du VP8 (qui est le codec vidéo du format WebM) et un conteneur léger et extensible RIFF.
- [reSmush.it](#) est une API de service Web gratuite qui permet d'optimiser l'image. Il permet de réduire jusqu'à 70%-80% de la taille des photos téléchargées. Si vous sélectionnez cette méthode d'optimisation, vos images seront envoyées à **reSmush.it** pour optimiser, après avoir terminé le processus d'optimisation, **reSmush** enverra des images optimisées vers votre site.
- [TinyPNG](#) utilise des techniques de compression intelligentes avec perte pour réduire la taille de vos fichiers d'image PNG en réduisant sélectivement le nombre de couleurs de l'image. Moins d'octets sont nécessaires pour stocker les données. L'effet est presque invisible, mais la taille du fichier varie énormément !
- **Script d'optimisation d'image PHP** : optimisez vos images avec notre script PHP. Si le service de *reSmush.it* ou de *TinyPNG* rencontre des problèmes (vitesse de connexion lente, le serveur *reSmush/TinyPNG* est en panne, etc.), **Total Image Optimization Pro** passe automatiquement à la méthode de script d'optimisation PHP.

Étape 3 : Sélectionnez la qualité de l'image.

Étape 4 : Cliquez sur le bouton « Optimiser les images existantes ».

Chaque fois que vous modifiez la qualité d'image ou la méthode d'optimisation, vous verrez le nombre d'images non optimisées à côté de la liste. Veuillez rappeler que ces nombres sont le nombre d'images non optimisées avec une nouvelle qualité d'image ou une nouvelle méthode d'optimisation.

Comment obtenir la clé API TinyPNG

Si vous sélectionnez la méthode d'optimisation d'image TinyPNG, vous devez entrer une clé d'API TinyPNG avant d'optimiser.

Autres images Tous les types d'images
 Image du logo 1 non optimisé
 Image du bannière 1 non optimisé
 Images du slider sur la page d'accueil 3 non optimisé

Méthode d'optimisation d'image ▼
TinyPNG offre une optimisation gratuite pour 500 images .jpg / png par mois. Vous pouvez optimiser davantage d'images avec un coût supplémentaire. Vous pouvez également entrer plusieurs clés TinyPNG gratuites pour optimiser autant d'images que vous le souhaitez, voir plus ici

Clé du API TinyPNG

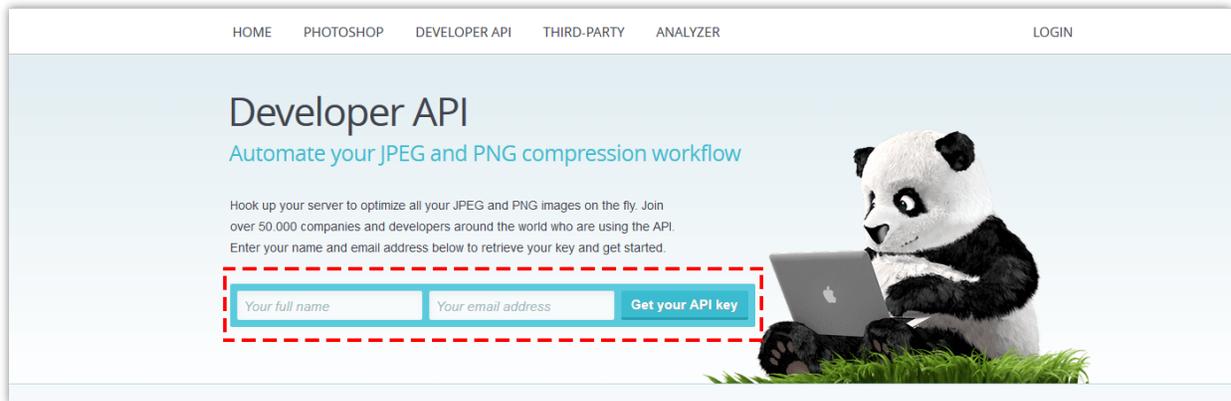
Qualité d'image 50%
Plus la qualité d'image est élevée, plus le temps de chargement de la page est long, 50% est la valeur recommandée. Configurer une qualité d'image jusqu'à 100% va restaurer les images originales.

Ne réoptimisez pas les images qui ont été optimisées avec une qualité d'image ou une méthode d'optimisation d'image différente

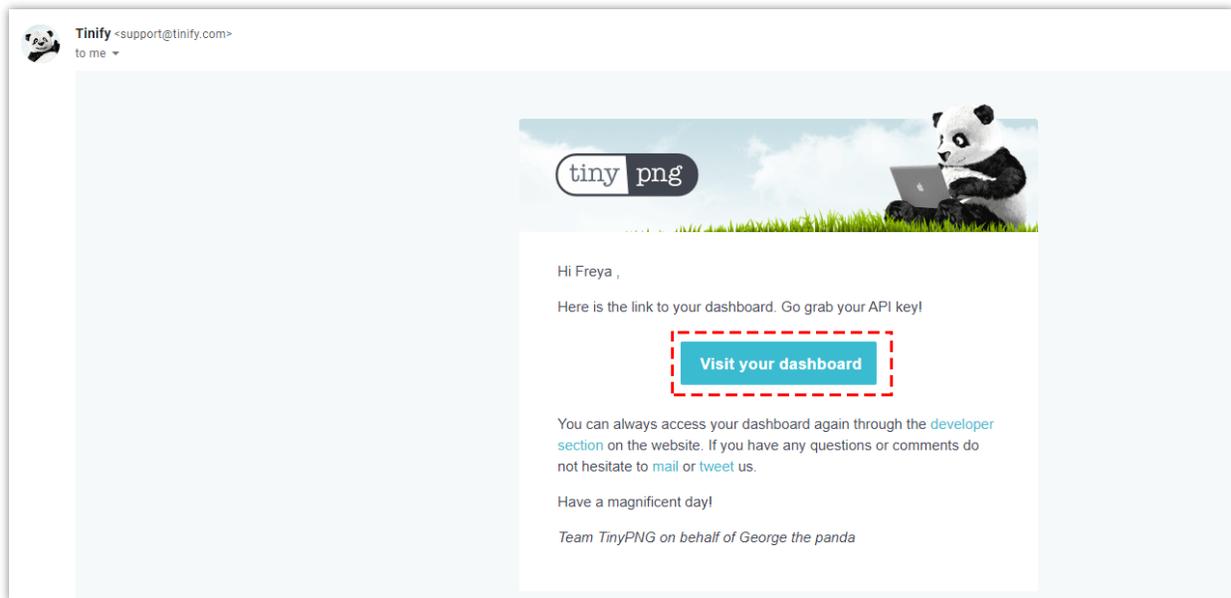
Suivez ces instructions pour obtenir votre propre clé d'API TinyPNG:

Étape 1 : accédez à <https://tinypng.com/developers>

Étape 2 : Entrez votre nom complet et votre adresse électronique, puis cliquez sur le bouton « Obtenir votre clé API ».



Étape 3 : Ouvrez votre boîte de courriel et trouvez le courriel envoyé par TinyPNG. Cliquez sur le bouton « Visitez votre tableau de bord ».



Étape 4 : Maintenant, vous verrez votre clé API TinyPNG. Cette clé gratuite est **limitée à 500 téléchargements par mois**. Si vous souhaitez optimiser plus de 500 images par mois, veuillez effectuer une mise à niveau vers un compte payé.

Welcome, [edit profile](#) **tiny png**

Web interface Photoshop plugin **WordPress & API** Invoices

Grab your API key

Detailed information and code samples are available in the [API reference](#).

Description	Compressions	API Key
API Key	0	4qPZz0KB7zWvqRmT0Zvx8ZH81R3M5vKH

Your total usage this month **0 / 500** [Add API key](#)

Upgrade to paid account

Enter your payment details below to compress more images. The pricing is explained in more detail further down on this page.

Credit card number

Expiration date

CVC code

I have a European VAT number

By submitting you agree to the [terms of use](#).

[Upgrade account now](#)

Account details

You are currently limited to **500 uploads** per month.

Your account is linked to You can change this on the [edit profile](#) page. If you need more help you can also contact support@tinypng.com.

TinyPNG is operated by Tinify B.V. (VAT number NL853431322B01). Payment details are securely handled by our payment partner Stripe.

V. RESTAURER LA QUALITÉ DE L'IMAGE

Si vous souhaitez restaurer vos images d'origine, veuillez suivre ce guide :

Étape 1 : Accédez à l'onglet « **Optimiser les images** » > définissez la « **Qualité de l'image** » sur 100 %.

Étape 2 : Sélectionnez les types d'images restaurables et la méthode d'optimisation.

Étape 3 : Cliquez sur le bouton « **Restaurer les images originales** ».



Optimisez automatiquement ou manuellement toutes les images existantes disponibles sur votre site Web. Veuillez sélectionner votre qualité d'image préférée et les types d'image à optimiser dans la liste suivante

Images du produit

- Tous les types d'images
- cart_default 23 pouvoir restaurer
- small_default 23 pouvoir restaurer
- medium_default 23 pouvoir restaurer
- home_default 23 pouvoir restaurer
- large_default 23 pouvoir restaurer

Images de catégories de produits

- Tous les types d'images
- small_default 7 pouvoir restaurer
- category_default 7 pouvoir restaurer

Images du fournisseur

- Tous les types d'images
- small_default 100% restauré, 0 non optimisé
- medium_default 100% restauré, 0 non optimisé
- large_default 100% restauré, 0 non optimisé

Images du fabricant

- Tous les types d'images
- small_default 2 pouvoir restaurer
- medium_default 2 pouvoir restaurer
- large_default 2 pouvoir restaurer

Autres images

- Tous les types d'images
- Image du logo 1 pouvoir restaurer
- Image du bannière 1 pouvoir restaurer
- Images du slider sur la page d'accueil 3 pouvoir restaurer

Méthode d'optimisation d'image

Optimiseur d'image Google Webp

Qualité d'image

100%

Plus la qualité d'image est élevée, plus le temps de chargement de la page est long, 50% est la valeur recommandée. Configurer une qualité d'image jusqu'à 100% va restaurer les images originales.

Changer l'extension de fichier en .webp pour les images de produits lors de la conversion ?

Oui

Évitez de réoptimiser les images qui ont déjà été optimisées en utilisant une qualité d'image ou une méthode d'optimisation différente.

La réoptimisation de telles images peut entraîner des résultats indésirables. Évitez de réoptimiser afin de préserver l'optimisation originale et d'éviter d'éventuels conflits.

Enregistrer

Restaurer les images d'origine

VI. TÉLÉCHARGEZ DES IMAGES POUR OPTIMISER

Outre l'optimisation automatique des images, **Total Image Optimization Pro** fournit également une fonctionnalité d'optimisation manuelle des images. Vous pouvez optimiser toutes les images en les téléchargeant via le formulaire de téléchargement de l'onglet « **Télécharger pour optimiser** ».

Pour ajuster la méthode d'optimisation de l'image et la qualité de l'image, cliquez sur le nom de la méthode d'optimisation. Vous pouvez télécharger les images optimisées sur votre ordinateur.

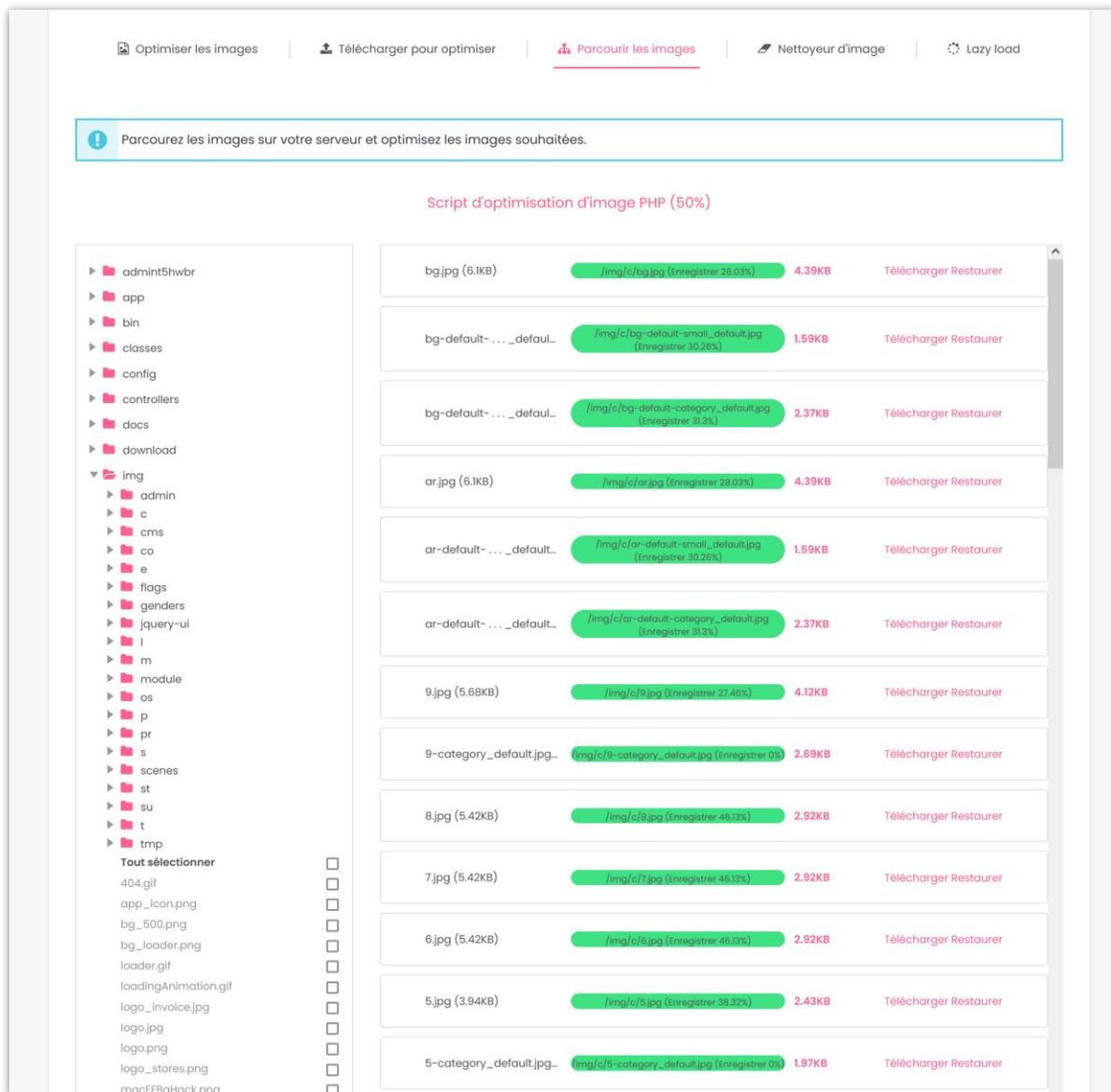
The screenshot shows the 'Télécharger pour optimiser' (Download to optimize) interface. At the top, there are navigation tabs: 'Optimiser les images', 'Télécharger pour optimiser' (active), 'Parcourir les images', 'Nettoyeur d'image', and 'Lazy load'. A blue information box contains the text: 'Optimisez les images en les téléchargeant via le formulaire de téléchargement ci-dessous. Vous pouvez ajuster la méthode d'optimisation de l'image et la qualité de l'image en cliquant sur le nom de la méthode d'optimisation.' Below this, the text 'Script d'optimisation d'image PHP (50%)' is displayed. A dashed box contains the instruction 'Téléchargez des images pour optimiser' and 'Formats acceptés : jpg, gif, jpeg, png, webp. Limite 8Mb'. At the bottom, there are three rows of image optimization progress bars. Each row shows the filename, a green progress bar, the optimization status, the percentage of optimization, the file size, and a 'Télécharger' button with a close icon.

Image Name	Optimization Status	Percentage	File Size	Action
hinh-nen-ma...nh-4k-39.jpg (789...	Optimisé	(Enregistrer 61.25%)	305.76KB	Télécharger
hinh-nen-ma...nh-4k-58.jpg (543...	Optimisé	(Enregistrer 48.36%)	280.66KB	Télécharger
hinh-nen-ma...nh-4k-43.jpg (1.22...	Optimisé	(Enregistrer 44.93%)	687.06KB	Télécharger

VII. PARCOURIR LES IMAGES POUR OPTIMISER

Avec **Total Image Optimization Pro**, vous pouvez parcourir les images sur votre serveur et optimiser les images de votre choix, des images de thème aux images des modules par défaut de PrestaShop.

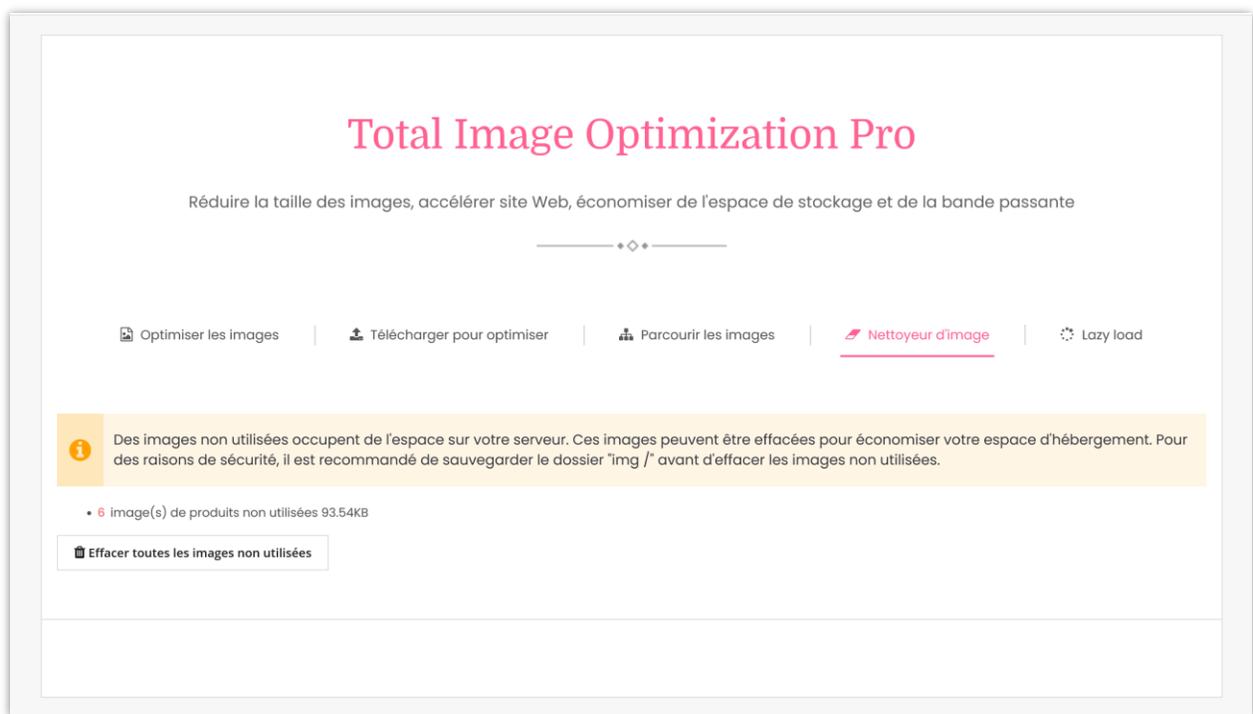
Semblable au téléchargement d'images à optimiser, vous pouvez ajuster la méthode d'optimisation d'image et la qualité d'image en cliquant sur le nom de la méthode d'optimisation.



VIII. NETTOYEUR D'IMAGE

Des images inutilisées occupent de l'espace sur votre serveur. Ces images peuvent être effacées pour économiser votre espace d'hébergement. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de sauvegarder folder « **img/** » avant d'effacer les images inutilisées.

Cliquez sur le bouton « **Effacer toutes les images non utilisées** » pour supprimer toutes les images non utilisées sur votre serveur.



IX. LAZY LOAD

Le **Lazy Loading** est une technique d'optimisation du contenu en ligne. Au lieu de charger l'intégralité de la page Web et de la rendre à l'utilisateur en une fois, le concept de Lazy Loading aide à charger uniquement la section requise et retarde le reste, jusqu'à ce que l'utilisateur en ait besoin.

Total Image Optimization Pro vous propose une fonctionnalité de Lazy Load permettant de différer le chargement des images de produits au moment du chargement de la page. Au lieu de cela, ces images sont chargées au moment du besoin.

The screenshot shows the settings for the 'Lazy load' feature. At the top, there are navigation links: 'Optimiser les images', 'Télécharger pour optimiser', 'Parcourir les images', 'Nettoyeur d'image', and 'Lazy load' (highlighted in red). Below this is a blue-bordered box with an information icon and the text: 'Activez Lazyload pour différer le chargement des images de produit au moment du chargement de la page. Au lieu de cela, ces images sont chargées au moment du besoin'. Underneath, there is a toggle switch for 'Activer le chargement paresseux' which is turned 'Oui'. Below that is a section for 'L'image de pré-charge' with five radio button options: a dashed circle, a solid circle, a dotted circle, three dots, and a sunburst. At the bottom, there is a section 'Activer Lazyload pour' with four checked checkboxes: 'Tous les types d'images', 'Liste de produits', 'Curseur sur la page d'accueil', and 'Bannière sur la page d'accueil'. An 'Enregistrer' button is located in the bottom right corner.

This comparison shows two versions of a 'POPULAR PRODUCTS' section. The left version shows a grid of product cards where the images are replaced by three dots, indicating they are not yet loaded. The right version shows the same grid with actual product images. A large yellow arrow points from the left version to the right version, illustrating the transition from a placeholder to the actual product image. The products shown include 'Faded Short Sleeves T-shirt' (\$16.51), 'Blouse' (\$27.00), 'Printed Dress' (\$26.00), and 'Printed Chiffon Dress' (\$20.00 to \$16.40). The right version also shows discount tags for 5% and 30% off on some items.

X. MERCI

Merci d'avoir choisi notre produit. Nous espérons que ce document vous aidera à installer et à utiliser le module **Total Image Optimization Pro**. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.