# C'EST QUOI UN TUTO?

Technologie 5<sup>e</sup>

Objectif: L'élève doit être capable de choisir et justifier une forme de communication pour son tutoriel.

# 1.Définition:

Tuto est l'abréviation de tutoriel.

Il s'agit d'un guide d'apprentissage (outil de communication par texte, vidéo, photo...) pour se familiariser étape par étape avec une activité.





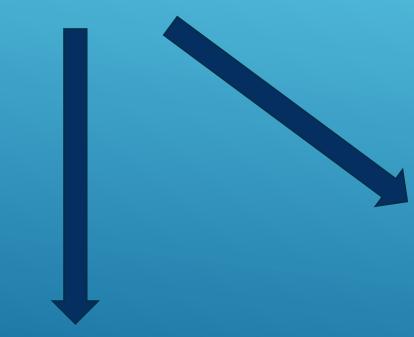








# Les formes de tutoriels





Les tutos de l'ONF : une lessive écologique au lierre

26 k vues · il y a 2 ans

Office national des forêts

Les équipes de l'Office national des forêts (ONF) fabriquent une lessive "zéro déchet" à base de lierre grimpant. Respectueuse de ...

# Recette: faire de la lessive au lierre [DIY]

On peut préparer de la lessive maison avec le lierre de son jardin. La recette est facile, écologique et économique. DIY.

En manque de lessive ? Pas besoin d'aller au supermarché, il suffit de faire un tour au jardin!

La lessive au lierre est naturelle et quasi gratuite : il suffit de cueillir quelques feuilles de la plante. Le lierre grimpant, de son petit nom latin Hedera helix, contient de la saponine, ce qui lui confère des propriétés lavantes.

> Lire aussi : 9 conseils pour faire une lessive écologique

### Ingrédients

- · une cinquantaine de feuilles de lierre. On trouve facilement du lierre grimpant au jardin. Ou en planter si on n'en a pas. On peut également demander à son entourage s'il en possède. Par contre, on évite de le cueillir dans la nature pour préserver les écosystèmes.
- 1 litre d'eau (de pluie par exemple, si on la collecte et la filtre de façon simple).

### Matériel

- · des gants de protection
- une paire de ciseaux
- une casserole avec couvercle
- un filtre
- un entonnoir
- un bidon
- une étiquette

# Préparation

Pour faire 1 litre de lessive au lierre :

- 1. Enfiler les gants et cueillir les feuilles de lierre.
- 2. Tout de suite après la cueillette, nettoyer les feuilles à l'eau claire puis les couper grossièrement avec
- 3. Les mettre à bouillir avec l'eau dans la casserole, à couvert, pendant 15 minutes.
- Laisser macérer 24 heures avec le couvercle fermé
   Filtrer et verser dans le bidon à l'aide de l'entonnoir.

### Utilisation et conservation

Utiliser environ 15 cl de lessive maison par machine, à verser dans le compartiment prévu à cet effet.

La lessive au lierre étant de couleur foncée, on ajoute 1 à 2 càs de <u>percarbonate de soude</u> dans le tambour au moment de lancer une machine de linge blanc, avec une température minimale de 40°C

Si la lessive ne semble pas assez efficace ou pour du linge très sale, on peut ajouter à la recette 1 càs de bicarbonate de soude ou de cristaux de soude avant de mettre en bidon.

Cette lessive au lierre se conserve environ 3 semaines au frais, au frigo par exemple. Pour la conserver plus longtemps, certaines personnes la congélent en petites doses sans constater de diminution de l'efficacité.

# Précautions

- . Les baies de lierre sont toxiques et les feuilles peuvent être irritantes pour les peaux sensibles. Elles contiennent du falcarinol qui peut provoquer des dermites de contact, même si ce n'est pas répandu. On se munit donc de gants de la cueillette à la découpe et on préfère une autre recette pour les
- peaux sensibles (allergiques, bébés...). Par exemple <u>la lessive au savon de Marseille</u>.

  Il faut bien sélectionner le lierre grimpant Hedera helix et non le lierre terrestre, Glechoma hederacea, dont les feuilles sont beaucoup plus petites.
- Au lieu de surdoser la lessive, on détache plutôt le linge avant de le mettre en machine.
- > Voir nos astuces naturelles pour détacher.







Date de publication : 10 mai 2020

Thématiques: Entretien du linge

lessive, détergent, Produits d'entretien, DIY, fait maison

Aurélie Melchior

Conditions d'utilisation de nos contenus





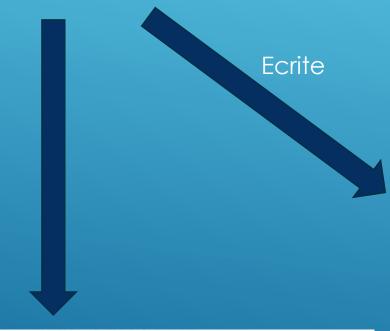








# Les formes de tutoriels





Les tutos de l'ONF : une lessive écologique au lierre

26 k vues · il y a 2 ans

Office national des forêts

Les équipes de l'Office national des forêts (ONF) fabriquent une lessive "zéro déchet" à base de lierre grimpant. Respectueuse de ...

# Recette: faire de la lessive au lierre [DIY]

On peut préparer de la lessive maison avec le lierre de son jardin. La recette est facile, écologique et économique. DIY.

En manque de lessive ? Pas besoin d'aller au supermarché, il suffit de faire un tour au jardin!

La lessive au lierre est naturelle et quasi gratuite : il suffit de cueillir quelques feuilles de la plante. Le lierre grimpant, de son petit nom latin Hedera helix, contient de la saponine, ce qui lui confère des propriétés lavantes.

> Lire aussi : 9 conseils pour faire une lessive écologique

# Ingrédients

- · une cinquantaine de feuilles de lierre. On trouve facilement du lierre grimpant au jardin. Ou en planter si on n'en a pas. On peut également demander à son entourage s'il en possède. Par contre, on évite de le cueillir dans la nature pour préserver les écosystèmes.
- 1 litre d'eau (de pluie par exemple, si on la collecte et la filtre de façon simple).

### Matériel

- · des gants de protection
- une paire de ciseaux
- une casserole avec couvercle

Pour faire 1 litre de lessive au lierre :

- un filtre
- un entonnoir
- un bidon
- une étiquette

# Préparation

- 1. Enfiler les gants et cueillir les feuilles de lierre.
- 2. Tout de suite après la cueillette, nettoyer les feuilles à l'eau claire puis les couper grossièrement avec
- 3. Les mettre à bouillir avec l'eau dans la casserole, à couvert, pendant 15 minutes.
- Laisser macérer 24 heures avec le couvercle fermé
   Filtrer et verser dans le bidon à l'aide de l'entonnoir.

### Utilisation et conservation

Utiliser environ 15 cl de lessive maison par machine, à verser dans le compartiment prévu à cet effet.

La lessive au lierre étant de couleur foncée, on ajoute 1 à 2 càs de percarbonate de soude dans le tambour au moment de lancer une machine de linge blanc, avec une température minimale de 40°C

Si la lessive ne semble pas assez efficace ou pour du linge très sale, on peut ajouter à la recette 1 càs de bicarbonate de soude ou de cristaux de soude avant de mettre en bidon.

Cette lessive au lierre se conserve environ 3 semaines au frais, au frigo par exemple. Pour la conserver plus longtemps, certaines personnes la congélent en petites doses sans constater de diminution de l'efficacité.

# Précautions

- . Les baies de lierre sont toxiques et les feuilles peuvent être irritantes pour les peaux sensibles. Elles contiennent du falcarinol qui peut provoquer des dermites de contact, même si ce n'est pas répandu. On se munit donc de gants de la cueillette à la découpe et on préfère une autre recette pour les
- peaux sensibles (allergiques, bébés...). Par exemple <u>la lessive au savon de Marseille</u>.

  Il faut bien sélectionner le lierre grimpant Hedera helix et non le lierre terrestre, Glechoma hederacea, dont les feuilles sont beaucoup plus petites.
- Au lieu de surdoser la lessive, on détache plutôt le linge avant de le mettre en machine.
- > Voir nos astuces naturelles pour détacher.







Date de publication : 10 mai 2020

Thématiques : Entretien du linge

lessive, détergent, Produits d'entretien, DIY, fait maison

Aurélie Melchior

Conditions d'utilisation de nos contenus







**Photos** 







# Les formes de tutoriels

**Ecrite** 



Les tutos de l'ONF : une lessive écologique au lierre

26 k vues · il y a 2 ans

Office national des forêts

Les équipes de l'Office national des forêts (ONF) fabriquent une lessive "zéro déchet" à base de lierre grimpant. Respectueuse de ...

# Recette: faire de la lessive au lierre [DIY]

On peut préparer de la lessive maison avec le lierre de son jardin. La recette est facile, écologique et économique. DIY.

En manque de lessive ? Pas besoin d'aller au supermarché, il suffit de faire un tour au jardin!

La lessive au lierre est naturelle et quasi gratuite : il suffit de cueillir quelques feuilles de la plante. Le lierre grimpant, de son petit nom latin Hedera helix, contient de la saponine, ce qui lui confère des propriétés lavantes.

> Lire aussi : 9 conseils pour faire une lessive écologique

# Ingrédients

- · une cinquantaine de feuilles de lierre. On trouve facilement du lierre grimpant au jardin. Ou en planter si on n'en a pas. On peut également demander à son entourage s'il en possède. Par contre, on évite de le cueillir dans la nature pour préserver les écosystèmes.
- 1 litre d'eau (de pluie par exemple, si on la collecte et la filtre de façon simple).

# Matériel

- · des gants de protection
- une paire de ciseaux
- une casserole avec couvercle
- un filtre
- un entonnoir
- un bidon
- une étiquette

Type de publication:

Date de publication :

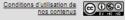
lessive, détergent, Produits d'entretien, DIY, fait maison

10 mai 2020

Thématiques:

Aurélie Melchior

Entretien du linge



### Préparation

Pour faire 1 litre de lessive au lierre :

- 1. Enfiler les gants et cueillir les feuilles de lierre.
- 2. Tout de suite après la cueillette, nettoyer les feuilles à l'eau claire puis les couper grossièrement avec
- Les mettre à bouillir avec l'eau dans la casserole, à couvert, pendant 15 minutes.
- Laisser macérer 24 heures avec le couvercle fermé
   Filtrer et verser dans le bidon à l'aide de l'entonnoir.

### Utilisation et conservation

Utiliser environ 15 cl de lessive maison par machine, à verser dans le compartiment prévu à cet effet.

La lessive au lierre étant de couleur foncée, on ajoute 1 à 2 càs de percarbonate de soude dans le tambour au moment de lancer une machine de linge blanc, avec une température minimale de 40°C

Si la lessive ne semble pas assez efficace ou pour du linge très sale, on peut ajouter à la recette 1 càs de bicarbonate de soude ou de cristaux de soude avant de mettre en bidon.

Cette lessive au lierre se conserve environ 3 semaines au frais, au frigo par exemple. Pour la conserver plus longtemps, certaines personnes la congélent en petites doses sans constater de diminution de l'efficacité.

# Précautions

- . Les baies de lierre sont toxiques et les feuilles peuvent être irritantes pour les peaux sensibles. Elles contiennent du falcarinol qui peut provoquer des dermites de contact, même si ce n'est pas répandu. On se munit donc de gants de la cueillette à la découpe et on préfère une autre recette pour les
- peaux sensibles (allergiques, bébés...). Par exemple <u>la lessive au savon de Marseille</u>.

  Il faut bien sélectionner le lierre grimpant Hedera helix et non le lierre terrestre, Glechoma hederacea, dont les feuilles sont beaucoup plus petites.
- Au lieu de surdoser la lessive, on détache plutôt le linge avant de le mettre en machine.
- > Voir nos astuces naturelles pour détacher.







Photos







# Les formes de tutoriels

**Ecrite** Vidéo



Les tutos de l'ONF : une lessive écologique au lierre

26 k vues · il y a 2 ans

Office national des forêts

Les équipes de l'Office national des forêts (ONF) fabriquent une lessive "zéro déchet" à base de lierre grimpant. Respectueuse de ...

# Recette: faire de la lessive au lierre [DIY]

On peut préparer de la lessive maison avec le lierre de son jardin. La recette est facile, écologique et économique. DIY.

En manque de lessive ? Pas besoin d'aller au supermarché, il suffit de faire un tour au jardin!

La lessive au lierre est naturelle et quasi gratuite : il suffit de cueillir quelques feuilles de la plante. Le lierre grimpant, de son petit nom latin Hedera helix, contient de la saponine, ce qui lui confère des propriétés lavantes.

> Lire aussi : 9 conseils pour faire une lessive écologique

# Ingrédients

- · une cinquantaine de feuilles de lierre. On trouve facilement du lierre grimpant au jardin. Ou en planter si on n'en a pas. On peut également demander à son entourage s'il en possède. Par contre, on évite de le cueillir dans la nature pour préserver les écosystèmes.
- 1 litre d'eau (de pluie par exemple, si on la collecte et la filtre de façon simple).

# Matériel

- · des gants de protection
- une paire de ciseaux
- une casserole avec couvercle
- un filtre
- un entonnoir
- un bidon
- une étiquette



### Préparation

Pour faire 1 litre de lessive au lierre :

- 1. Enfiler les gants et cueillir les feuilles de lierre.
- 2. Tout de suite après la cueillette, nettoyer les feuilles à l'eau claire puis les couper grossièrement avec
- Les mettre à bouillir avec l'eau dans la casserole, à couvert, pendant 15 minutes.
- Laisser macérer 24 heures avec le couvercle fermé
   Filtrer et verser dans le bidon à l'aide de l'entonnoir.

# Utilisation et conservation

Utiliser environ 15 cl de lessive maison par machine, à verser dans le compartiment prévu à cet effet.

La lessive au lierre étant de couleur foncée, on ajoute 1 à 2 càs de <u>percarbonate de soude</u> dans le tambour au moment de lancer une machine de linge blanc, avec une température minimale de 40°C

Si la lessive ne semble pas assez efficace ou pour du linge très sale, on peut ajouter à la recette 1 càs de bicarbonate de soude ou de cristaux de soude avant de mettre en bidon.

Cette lessive au lierre se conserve environ 3 semaines au frais, au frigo par exemple. Pour la conserver plus longtemps, certaines personnes la congélent en petites doses sans constater de diminution de l'efficacité.

# Précautions

- . Les baies de lierre sont toxiques et les feuilles peuvent être irritantes pour les peaux sensibles. Elles contiennent du falcarinol qui peut provoquer des dermites de contact, même si ce n'est pas répandu. On se munit donc de gants de la cueillette à la découpe et on préfère une autre recette pour les
- peaux sensibles (allergiques, bébés...). Par exemple <u>la lessive au savon de Marseille</u>.

  Il faut bien sélectionner le lierre grimpant Hedera helix et non le lierre terrestre, Glechoma hederacea, dont les feuilles sont beaucoup plus petites.
- Au lieu de surdoser la lessive, on détache plutôt le linge avant de le mettre en machine.
- > Voir nos astuces naturelles pour détacher.





Type de publication:

Date de publication : 10 mai 2020

Thématiques : Entretien du linge

lessive, détergent, Produits d'entretien, DIY, fait maison

Aurélie Melchior

Conditions d'utilisation de nos contenus

Que doit contenir un tutoriel?

# Un objectif clair et défini.

C'est-à-dire à quoi va nous servir de faire cette activité la!



Que doit contenir un tutoriel?

Un objectif clair et défini. C'est-à-dire à quoi va nous servir de faire cette activité la!



Que doit contenir un tutoriel?







Un objectif clair et défini. C'est-à-dire à quoi va nous servir de faire cette activité la!

Que doit contenir un tutoriel?





Un objectif clair et défini. C'est-à-dire à quoi va nous servir de faire cette activité la!



# Que doit contenir un tutoriel?











Du texte, mais pas que...
Afin de permettre au plus grand nombre de personnes de réaliser l'activité, des images, photos, vidéos peuvent être des supports visuels supplémentaire.



Illustrer le propos par des exemples : comment faire, comment ça doit être...



Faites relire ou visionner par une autre personne pour vérifier que le tuto est compréhensible par chacun.





Un objectif clair et défini. C'est-à-dire à quoi va nous servir de faire cette activité la!

Que doit contenir un tutoriel?

Du texte, mais pas que...
Afin de permettre au plus grand nombre de personnes de réaliser l'activité, des images, photos, vidéos peuvent être des supports visuels supplémentaire.



Illustrer le propos par des exemples : comment faire, comment ça doit être...



# A vous de jouer!