

An aerial photograph of a forest fire. Thick, dark grey smoke billows upwards from the ground, partially obscuring the trees. Bright orange and red flames are visible in several areas, particularly in the center and right side of the image. The trees are mostly tall and thin, with some charred trunks visible. The overall scene is one of destruction and environmental damage.

DÉCRYPTAGE

COMPRENDRE LES DANGERS

DE LA DÉFORESTATION

GREENPEACE

03 1. LES FORÊTS, DES ÉCOSYSTÈMES PRÉCIEUX

Les forêts dans le monde

Les forêts primaires

06 2. LA DÉFORESTATION : DÉFINITION

Qu'est-ce que la déforestation ?

Quels sont les principaux facteurs qui engendrent la déforestation ?

Et la déforestation importée, en quoi ça consiste ?

09 3. LA DÉFORESTATION : UNE MENACE POUR L'AVENIR DE NOTRE PLANÈTE

Les forêts abritent une biodiversité exceptionnelle

Les forêts jouent un rôle de régulateur pour le climat

La survie de populations autochtones dépend des forêts

11 4. QUELLES SOLUTIONS POUR LUTTER CONTRE LA DÉFORESTATION ?

Une action politique et juridique nécessaire

Le rôle des entreprises

L'investigation comme levier de dénonciation

La protection des territoires indigènes

L'impact de la consommation individuelle

14 VOUS AVEZ LE POUVOIR DE PROTÉGER LES FORÊTS DEPUIS CHEZ VOUS

15 BONUS : RECETTES VÉGÉTARIENNES

Ratatouille

Aubergines entières sur le grill

Tarte aux abricots et aux amandes

1. LES FORÊTS,

DES ÉCOSYSTÈMES PRÉCIEUX

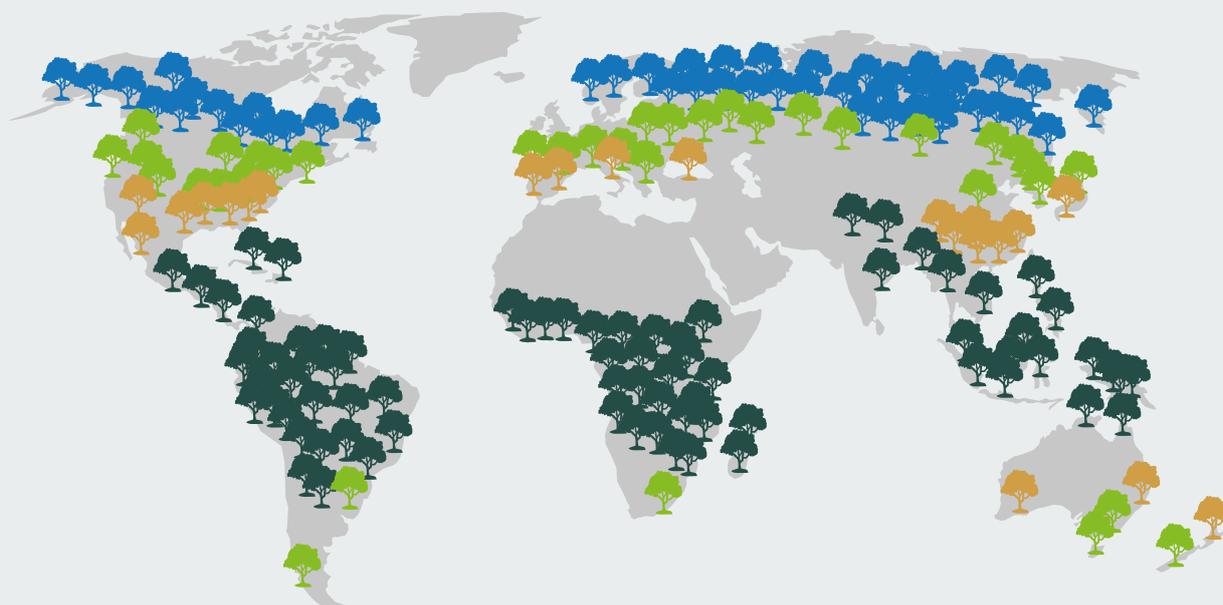


LES FORÊTS DANS LE MONDE

Les forêts représentent aujourd'hui 9% de la surface planétaire et 31% des terres émergées, contre 50% il y a 8 000 ans. Plus de la moitié des forêts du monde se trouvent dans cinq pays uniquement : la Russie,

le Brésil, le Canada, les États-Unis et la Chine. De différentes natures (boréales, tempérées, tropicales, ou subtropicales), les forêts sont cruciales à bien des égards.

Proportion et répartition de la superficie forestière mondiale par domaine climatique (2020) :



Forêts tropicales :
45%



Forêts tempérées :
16%



Forêts boréales :
27%



Forêts subtropicales :
11%

LES FORÊTS PRIMAIRES

À travers ce guide de décryptage, nous allons nous intéresser plus particulièrement aux forêts primaires car elles sont aujourd’hui en proie à de nombreuses menaces. Ces forêts sont essentielles à la vie de plus de 1,6 milliard de personnes et jouent un rôle crucial face à l’urgence climatique et à la crise de la biodiversité.



Les forêts primaires sont des aires forestières très peu perturbées par les activités humaines. Leurs arbres, parfois millénaires, abritent une grande diversité écologique et participent à l’équilibre de l’environnement.

Aperçu des forêts primaires les plus emblématiques dans le monde



• L’Amazonie

Plus grande forêt tropicale du monde, l’Amazonie abrite plus de 420 espèces de mammifères, plus de 1290 espèces d’oiseaux et plus de 40 000 espèces végétales.

De par sa diversité d’habitats et de zones humides, le bassin amazonien abrite notamment plusieurs espèces protégées, comme le jaguar, la loutre géante ou le dauphin rose de l’Amazone. Autant d’espèces à protéger, sans compter les centaines d’espèces encore inconnues ou non répertoriées.



• Les forêts du bassin du Congo

Les forêts du bassin du Congo constituent la deuxième plus vaste forêt tropicale de la planète après l'Amazonie. Cette forêt tropicale de 1,62 million de km² est un refuge unique pour plus de 415 espèces de mammifères, 11000 espèces de plantes, 1117 espèces d'oiseaux et près de 1000 espèces de poissons.

Éléphants de forêt, gorilles, bonobos et okapis figurent parmi les espèces les plus emblématiques de cette extraordinaire biodiversité.

• Les forêts d'Indonésie

L'Indonésie compte environ 920 000 km² d'hectares de terres forestières, ce qui représente 53% de la superficie totale du pays. Le climat tropical qui caractérise l'Indonésie permet à une grande variété d'espèces de prospérer.

L'aire protégée des forêts de Sumatra abrite à elle seule plus de 200 espèces de mammifères et 580 espèces d'oiseaux. Il s'agit de l'un des seuls endroits au monde où cohabitent plusieurs espèces en voie d'extinction comme les tigres, les rhinocéros, les orangs-outans.

Sur l'île voisine de Bornéo, on recense plus de 15 000 plantes dont 6 000 endémiques.



Et les forêts françaises alors ?

- En France métropolitaine, la surface couverte par la forêt a augmenté au cours des dernières décennies : **31% du territoire métropolitain est aujourd'hui boisé.**
- **Il n'existe plus que quelques milliers d'hectares de forêts primaires** en France métropolitaine. En revanche, en outre-mer, la forêt amazonienne s'étend sur le territoire de la Guyane française. D'ailleurs, le pays avec lequel nous partageons la plus grande frontière terrestre est le Brésil !
- Les forêts métropolitaines font face à de nombreux problèmes (industrialisation, artificialisation des sols, changement climatique, incendies...) mais souffrent peu de la déforestation — ce qui n'est pas le cas des forêts tropicales.
- Ainsi, Greenpeace milite pour **interdire la commercialisation et l'importation en Europe des produits dont la fabrication a contribué à la destruction des forêts** tropicales, particulièrement vulnérables et pourtant très précieuses dans la lutte contre le changement climatique.



2. LA DÉFORESTATION :

DÉFINITION



QU'EST-CE QUE LA DÉFORESTATION ?

La déforestation correspond à la perte de forêt naturelle pouvant résulter de la conversion de la forêt en terres à usage non forestier (souvent agricole) ou en une plantation d'arbres, ou d'une dégradation sévère et durable de la forêt naturelle.

Aujourd'hui dans le monde, **l'équivalent d'un terrain de football de forêts disparaît toutes les deux secondes de la surface de la planète.**

QUELS SONT LES PRINCIPAUX FACTEURS QUI ENGENDRENT LA DÉFORESTATION ?

- **L'expansion des terres agricoles**

À elle seule, **l'agriculture est responsable d'environ 88% de la déforestation mondiale.** La déforestation liée à l'agriculture a plusieurs origines : l'élevage bovin, la production de soja pour l'alimentation animale, la production d'huile de palme, de cacao ou encore de caoutchouc.

L'agroindustrie ravage aujourd'hui les écosystèmes sud-américains comme l'Amazonie et le Cerrado pour y élever du bétail et cultiver du soja qui alimente les fermes-usines en Europe.

La production de soja a plus que doublé au cours des 20 dernières années, tirée par la demande des élevages industriels qui produisent de la viande, des œufs et des produits laitiers que nous consommons en Europe.



- **La construction d'infrastructures et l'urbanisation**

Les forêts sont également **menacées par l'urbanisation et la construction d'infrastructures.** Parmi elles, on peut citer les ouvrages liés au transport (autoroutes, chemins de fer) ou encore les méga-barrages, comme en Amazonie ou dans le delta du Mékong.

La construction d'infrastructures représenterait environ 6% de la déforestation. En plus de détruire les forêts, la construction d'infrastructures fragmente les espaces forestiers restants, ce qui les fragilise grandement.

• L'industrie extractive

L'industrie minière ravage seulement de petites parcelles de forêts mais génère une pollution particulièrement lourde de l'environnement dans lequel elle installe ses mines et ses puits.

Le Brésil est le deuxième producteur mondial de minerai de fer et le

quatrième producteur mondial de bauxite. Plusieurs grands projets d'extraction à ciel ouvert de minerai de fer, de bauxite et d'autres ressources minières ont vu le jour en plein cœur du biome amazonien au Brésil.

Au-delà de l'industrie minière, l'extraction d'énergies fossiles peut aussi représenter un véritable danger pour les forêts. C'est le cas en République démocratique du Congo, où les forêts tropicales sont actuellement menacées de destruction à cause de nouveaux projets de champs pétroliers et gaziers.

• Le commerce de bois et produits dérivés

Le trafic de bois est une immense industrie parallèle qui pèse des milliards. Certaines recherches montrent que **près de 10% du commerce de bois international porte sur du bois illégal**, soit 150 milliards de dollars par an. Comme rappelé par Interpol, les atteintes à l'environnement qui en découlent vont souvent de pair avec d'autres infractions comme la corruption ou le blanchiment d'argent.

Le commerce légal du bois et des produits dérivés du bois (parquets, matériaux de construction, meubles, pâte à papier, etc.) peut également

engendrer une exploitation irresponsable des forêts. En 2019, selon la FAO, près de quatre milliards de m³ de bois ont été récoltés afin de répondre à la demande mondiale. La demande croissante sur le marché du bois est loin d'être sans conséquence pour nos forêts et l'environnement et nécessite un encadrement strict.



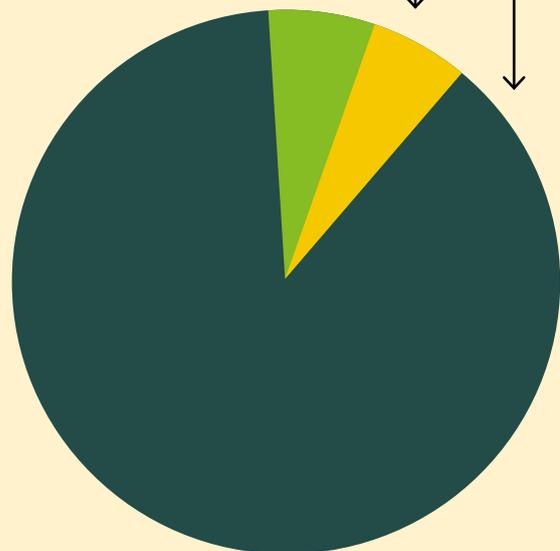
© Rodrigo Baléria / Greenpeace

Les moteurs de la déforestation

88 % Agriculture

6 % Urbanisation et infrastructures

6 % Autres (industries extractives notamment)





© Alejandro Espeche / Greenpeace

ET LA DÉFORESTATION IMPORTÉE, EN QUOI ÇA CONSISTE ?

La France importe et consomme des produits qui peuvent contribuer directement à la déforestation à l'autre bout du monde : c'est la déforestation importée. Les produits que nous pouvons acheter au quotidien dans les supermarchés comme la viande, les œufs et les produits laitiers sont dérivés d'animaux nourris au soja. Ce même soja que nous importons pour nourrir nos animaux d'élevage est cultivé sur des terres issues de la déforestation.

La responsabilité de la surproduction de viande européenne dans la déforestation est implacable :

- Des niveaux de production de viande, d'œufs et de produits laitiers trop élevés en Europe à cause de la forte demande.

- Importation massive de soja sur notre continent pour nourrir les animaux d'élevage. **87% du soja utilisé dans l'UE est destiné à l'alimentation animale** (vaches, porcs, poulets notamment).
- Déforestation en Amérique du Sud pour pouvoir cultiver le soja.

L'Union européenne est aujourd'hui le 2^e importateur mondial de soja derrière la Chine, avec près de 33 millions de tonnes importées chaque année. Ces chiffres alarmants sont révélateurs de l'ampleur de la tragédie qui se joue pour les écosystèmes sud-américains.

3. LA DÉFORESTATION : UNE MENACE POUR L'AVENIR DE NOTRE PLANÈTE



Les forêts sont les poumons verts de la planète. Elles sont essentielles à l'équilibre mondial, permettent de lutter contre le changement climatique et abritent une biodiversité exceptionnelle.

Pour mieux comprendre leur rôle à l'échelle planétaire, **voici trois raisons majeures pour lesquelles nous devons protéger d'urgence ces écosystèmes.**

01

LES FORÊTS ABRITENT UNE BIODIVERSITÉ EXCEPTIONNELLE

Les forêts sont de véritables réservoirs de biodiversité. Elles sont présentes sur environ **31% des terres émergées mais abritent 80% de la biodiversité terrestre.** Les forêts primaires regroupent également des espèces endémiques, c'est-à-dire des espèces présentes exclusivement dans une région géographique délimitée. On parle alors de « niches écologiques ».

Dans ces forêts cohabitent des espèces protégées comme le jaguar, le tigre ou encore le caïman noir. Il s'agit d'autant d'espèces à protéger et c'est sans compter sur les centaines de milliers d'espèces encore inconnues ou non répertoriées.



02

LES FORÊTS JOUENT UN RÔLE DE RÉGULATEUR POUR LE CLIMAT



© Markus Mauthe / Greenpeace

La déforestation a un impact terrible sur le climat. Les écosystèmes forestiers sont aujourd'hui ceux qui captent le plus de carbone derrière les océans. Grâce à la photosynthèse, les forêts séquestrent et stockent du carbone dans leur biomasse (troncs, branches, feuilles, racines...). **Détruire les forêts accélèrent le réchauffement climatique** car cela libère les gaz captés dans la biomasse et les sols forestiers,

tout en amenuisant leur capacité de séquestration de carbone.

La déforestation des forêts génère chaque année des milliards de tonnes de CO₂, à hauteur d'environ 12% des émissions mondiales anthropiques annuelles de gaz à effet de serre.



03

LA SURVIE DES POPULATIONS AUTOCHTONES DÉPEND DES FORÊTS

On estime qu'environ **1,6 milliard de personnes dépendent aujourd'hui des forêts**, dont environ 200 millions de personnes issues de peuples autochtones.

Par exemple, 23,5 millions de personnes vivent en Amazonie, dont 340 000 autochtones. Laisser libre cours à la déforestation pour répondre à l'avidité financière des industriels, c'est **détruire le lieu de vie de l'équivalent de presque un tiers de la population française.**

Pour les peuples autochtones qui luttent pour la reconnaissance de leurs terres ancestrales, le Brésil est aujourd'hui l'un des pays les plus dangereux au monde.

Il est impératif de démarquer et de protéger les territoires des populations autochtones pour empêcher la destruction de ces habitats générée par la déforestation, ainsi que les violences et violations des droits humains qui y sont associées.



© Victor Moriyama / Greenpeace

4. QUELLES SOLUTIONS POUR LUTTER CONTRE LA DÉFORESTATION ?

01

UNE ACTION POLITIQUE ET JURIDIQUE NÉCESSAIRE



Pour protéger efficacement les forêts du monde entier, **des législations fortes s'imposent !** Au-delà des mesures que doivent prendre les pays directement concernés par la déforestation comme le Brésil, l'Indonésie ou encore le Cameroun, il est nécessaire au niveau européen **d'instaurer d'urgence un cadre légal sur la déforestation importée.**

Pour mettre un terme à ce désastre écologique et humain, il est fondamental :

- d'adopter une loi contraignante pour rendre illégale la déforestation causée par les produits que nous importons,
- de mettre en place des contrôles et des sanctions pour les entreprises qui continuent à commercialiser des produits issus de la déforestation,
- de diminuer drastiquement nos importations de produits susceptibles d'être responsables de la déforestation.

Un projet de loi est actuellement en cours de discussion au Parlement européen. À nous aujourd'hui de **mettre la pression sur les responsables politiques** pour que nous puissions protéger véritablement l'ensemble de ces écosystèmes menacés : forêts, savanes et zones humides.

02

LE RÔLE DES ENTREPRISES

Les entreprises ont elles aussi un rôle majeur à jouer dans la lutte contre la déforestation. **La mise en place de chaînes d'approvisionnement transparentes et traçables** qui excluraient les producteurs participants au ravage des forêts permettrait de lutter efficacement contre la déforestation.

Les entreprises qui importent des produits issus de la déforestation ne sont pas les seules coupables : les banques européennes ou les fonds d'investissement jouent aussi un rôle

majeur dans ce désastre. En 2016, par exemple, la banque espagnole Santander a été condamnée à une amende de 15 millions de dollars pour avoir fourni un soutien financier à des cultures pratiquées sur des zones illégalement déboisées.

Comme évoqué précédemment, la **mise en place de contrôles et de sanctions** pour les entreprises qui participent à la destruction des forêts **est absolument primordial.**

03

L'INVESTIGATION COMME LEVIER D'ACTION

Rapports d'expertise, cartographies, études scientifiques, enquêtes de terrain... Ce travail est le préalable essentiel pour faire pression sur les responsables politiques et les entreprises complices de la déforestation. L'investigation permet de remonter le fil de la déforestation et de mettre en évidence les mécanismes qui portent préjudice à l'environnement et aux communautés locales.

Greenpeace a recours à ce mode opératoire pour à la fois informer et mobiliser le public, révéler au grand jour des scandales environnementaux et mettre la pression sur les responsables économiques et politiques (recours en justice, actions non violentes et médiatisées, etc.).



Les différentes zones d'action de Greenpeace dans la lutte contre la déforestation



- En Amérique du Sud et notamment au Brésil, nos équipes luttent pour **la préservation des écosystèmes** comme l'Amazonie et le Cerrado. En Europe, Greenpeace travaille pour **interdire la commercialisation des produits ayant contribué à la déforestation**, d'où qu'ils viennent.
- Greenpeace Asie fait campagne contre **la destruction des forêts primaires d'Asie** du Sud-Est, et plus spécifiquement des forêts indonésiennes.
- Greenpeace travaille également sur **la protection des forêts européennes**, notamment celles situées à l'Est et au Nord du continent. En Pologne, nos équipes ont par exemple œuvré à **la défense de la forêt de Bialowieza**, dernière grande forêt primaire d'Europe.
- Greenpeace Afrique est mobilisée sur le terrain pour dénoncer régulièrement **l'attribution frauduleuse de concessions forestières en RDC** en dépit du moratoire mis en place en 2002 pour protéger les forêts du bassin du Congo.

04

LA PROTECTION DES TERRITOIRES INDIGÈNES

Les populations locales et autochtones **dépendent des forêts pour leur subsistance quotidienne et leur survie à long terme**. Elles sont donc en général en première ligne face aux attaques des industriels.

Des études scientifiques prouvent que quand les droits territoriaux des peuples autochtones sont respectés, les forêts sont préservées. Hélas, encore trop souvent, gouvernements et multinationales

tendent d'outrepasser ces droits pour imposer leurs intérêts financiers.

L'un des grands enjeux de la lutte contre la déforestation, tout particulièrement en Amazonie, consiste ainsi à **démarquer les territoires ancestraux des populations locales afin de les faire reconnaître par le droit national et international**. Les zones ainsi reconnues sont mieux protégées et la nature y retrouve ses droits.

Même si des mesures systémiques de grande ampleur sont incontournables, il est aussi possible de lutter contre la déforestation à l'échelle individuelle.

Pour cela, vous pouvez :

- **réduire** votre consommation de viande et de produits d'origine animale,
- **privilégier** l'achat de produits issus d'élevages aux pratiques écologiques,
- **bannir** l'huile de palme de votre alimentation.

Au-delà du fait d'agir concrètement pour préserver les forêts, ces changements de comportements au niveau individuel sont aussi l'occasion idéale pour sensibiliser votre entourage et échanger avec vos proches sur les enjeux du dérèglement climatique.

Pour vous aider dans cette démarche, vous trouverez à la fin de ce guide quelques recettes végétariennes qui plairont à toute la famille !

5. VOUS AVEZ LE POUVOIR DE PROTÉGER LES FORÊTS DEPUIS CHEZ VOUS

Les forêts sont, au même titre que les océans, notre meilleur allié contre le dérèglement climatique ! **Pour un futur plus juste et durable, il est temps d'agir !**



Interpellez les responsables politiques

en signant notre pétition contre la déforestation



Devenez cybermilitant·e



Agissez sur le terrain,

près de chez vous



Faites un don

pour soutenir nos actions

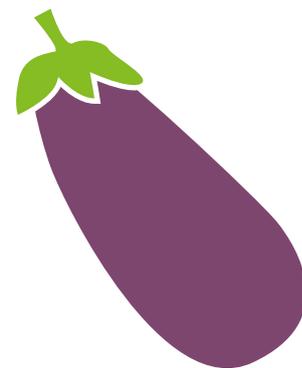


Partagez ce guide

autour de vous

BONUS :

RECETTES VÉGÉTARIENNES



RATATOUILLE

Ingrédients

(pour 6 personnes)

- 3 aubergines
- 3 courgettes
- 8 tomates
- 4 oignons
- 2 gousses d'ail
- 2 branches de basilic frais
- 6 c. à soupe d'huile d'olive
- 1/2 jus de citron
- Sel, poivre



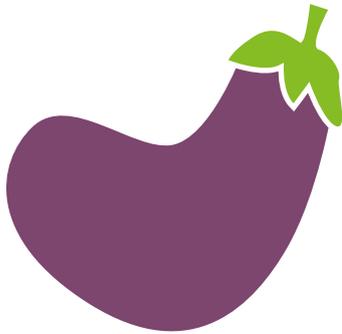
Préparation

- 1.** Découper tous les légumes en petits morceaux. S'il s'agit de légumes bio, laisser la peau. Autrement, éplucher les différents légumes.
- 2.** Faire chauffer une poêle à feu vif et déposer 4 cuillères à soupe d'huile d'olive. Faire revenir les oignons quelques minutes et ajouter les aubergines et les courgettes en remuant souvent.
- 3.** Ensuite, baisser le feu et verser un peu d'eau (20 cl) pour éviter que les légumes brûlent avant de s'attendrir et couvrir.
- 4.** Quand l'eau s'est évaporée, ajouter les tomates et l'ail émincé.
- 5.** Laisser mijoter à feu très doux pour que les arômes s'entrelacent.
- 6.** Ajouter le jus de citron, le basilic frais, saler et poivrer.
- 7.** Servir cette ratatouille avec du riz complet ou des spaghettis de farine complète.

AUBERGINES ENTIÈRES SUR LE GRILL

Ingrédients

- des aubergines
- de l'huile d'olive



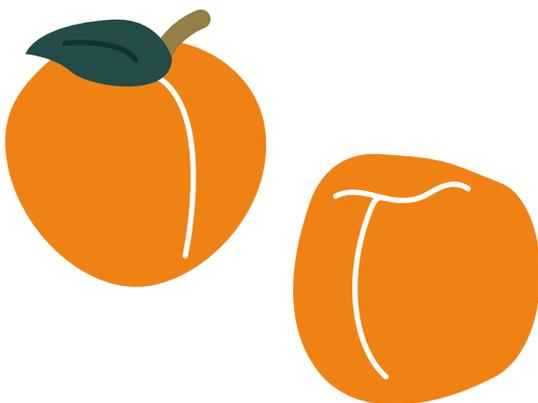
Préparation :

1. Badigeonner les aubergines d'huile d'olive afin qu'elles n'accrochent pas.
2. Poser les aubergines sur la grille du barbecue, Si votre barbecue a un couvercle, fermez-le.
3. Faire griller pendant environ 40 minutes à chaleur moyenne.

TARTE AUX ABRICOTS ET AUX AMANDES

Ingrédients

- Une pâte brisée, sablée ou biscuitée maison
- 6 gros abricots
- 80 gr de poudre d'amande
- 150 ml de crème soja
- 3 c. à soupe de sucre blond de canne
- 1 c. à soupe de purée d'amande blanche
- 2 c. à café de fécule de maïs



Préparation :

1. Sur un plan de travail fariné, abaisser la pâte au rouleau et la déposer dans un moule à tarte de taille standard huilé.
2. Précuire le fond de tarte 5 minutes à 170°C.
3. Laver les abricots et les découper en quartiers. Dans un bol, mélanger à la fourchette la crème de soja, la fécule de maïs, le sucre et la purée d'amande. Le mélange doit être homogène.
4. Saupoudrer le fond de tarte de poudre d'amande, répartir les quartiers d'abricot et verser la crème par-dessus.
5. Enfourner à 170°C pendant 35 minutes à chaleur normale (moins longtemps pour un four à chaleur tournante).
6. Laisser tiédir avant de démouler et de déguster.



© Diego Baravelli / Greenpeace

Greenpeace est une organisation internationale qui agit selon les principes de non-violence pour protéger l'environnement et la biodiversité et promouvoir la paix.

Elle est indépendante de tout pouvoir économique et politique et s'appuie sur un mouvement de citoyennes et citoyens engagés pour construire un monde durable et équitable.



GREENPEACE

Publié en 2022
par Greenpeace France