



**"Nouvelles technologies au service de la  
gestion forestière »**

**Lundi 10 Décembre 2018**

**Lempdes**

**(Puy de dôme)**





# Les applications mobiles



Google Play

Rechercher

Applications

Mes applications

Acheter

Jeux

Famille

Choix de l'équipe

Compte

Mes abonnements

Utiliser un code

Acheter une carte cadeau

Ma liste de souhaits

Mon activité Play

Guide à l'usage des parents

Informations consommateurs

Catégories

Accueil

Meilleur classement

Nouveautés

Géoportail mobile

IGN - Géoportail Voyages et infos locales

★★★★★ 859

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée

Articles similaires

1012 NC  
OPT NC  
Annuaire de l'OPT-NC - Recherche des coordonnées particulières

Mon EcoleDirect  
STATIM Progiels  
EcoleDirecte est l'extension mobile du site internet

Gifi  
Profil-Web  
Bénéficiez de 50% de réduction immédiate en magasin sur 1000

Bible en Français  
Warp Studios Bibles  
Lisez La Sainte Bible Version Louis Segond sur votre appareil mobile

Français Calendr  
Agus Haryanto

Géoportail, le portail des territoires et des citoyens !  
Visualisez l'information géographique de référence sur le territoire national.  
Photographies aériennes, cartes contemporaines (dont les cartes topographiques IGN), cartes anciennes, composantes du référentiel géographique à grande échelle et parcelles cadastrales sont accessibles directement depuis votre mobile ou votre tablette.

Cette application est développée avec l'appui du ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie.

Important : cette application correspond à une mise à jour de l'application Géoportail. Elle offre

Mes applications

**Acheter**

Jeux

Famille

Choix de l'équipe

Compte

Mes abonnements

Utiliser un code

Acheter une carte cadeau

Ma liste de souhaits

Mon activité Play

Guide à l'usage des parents

Informations consommateurs



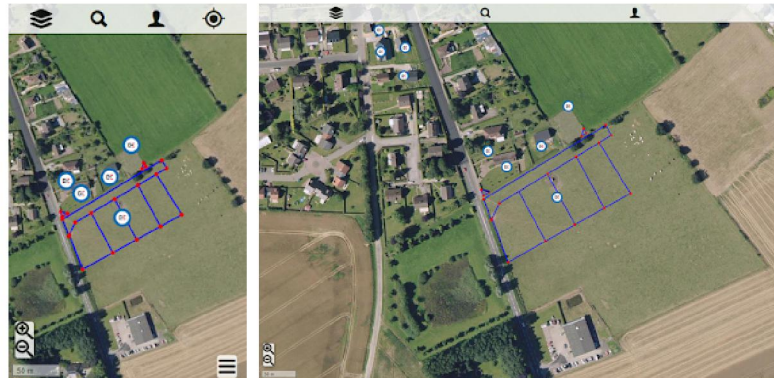
## Géofoncier Mobile

SAS Géofoncier Professionnel

★★★★★ 36

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

**Installée**

Géofoncier Mobile donne accès en visualisation aux données produites par les géomètre-experts sur l'ensemble des départements français.

Les géomètres-experts ont la possibilité de modifier leur dossiers.

AVIS

Règles relatives aux avis

Donner votre avis

### Articles similaires

**Smartbox**

Smartbox Group LTD

Vous avez reçu un coffret cadeau Smartbox?

★★★★★

**Word Master - M**

Jaguar Studios

Une version pratique du traditionnel jeu "Mots croisés" (ou "scrabble").

★★★★★



Rechercher

Une commune

Une adresse

Une parcelle cadastrale

63 PUY-DE-DÔME

LEMPDES

000 ▾

ZK ▾

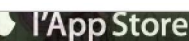
233

Localiser

Un point



# iPhiG\_N<sub>é</sub>ie

[Présentation](#)[Manuel IOS](#)[Manuel Android](#)[Forum](#)[FAQ](#)[Balise GPS](#)[Licences](#)[Relais GPX](#)

## DONNÉES IGN

**Enfin !** Comme tous les amateurs de cartes, vous rêvez de pouvoir consulter cette mine d'informations sur votre iPhone. Avec **iPhiG\_N<sub>é</sub>ie**, vous avez accès à toutes les cartes du Géoportail, dans une application native dédiée qui exploite le GPS de l'iPhone pour vous positionner sur la carte.

Cartes topographiques classiques ainsi que leur nouvelles déclinaisons plus lisibles, photos aériennes et satellites, état-major 19<sup>ème</sup> s., cadastre, limites administratives.

**Carte littorale** (SHOM/iGN) et **carte OACI** disponible en option (options disponibles pour les abonnements annuels).

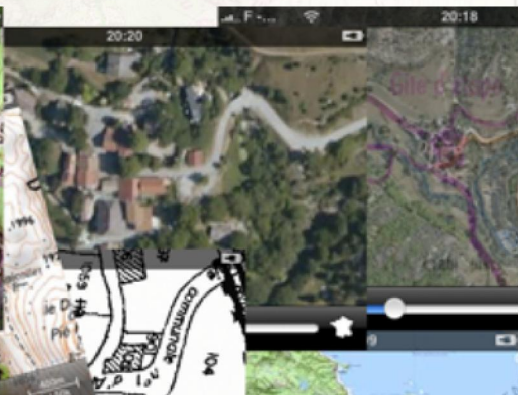
Avec la version 5.5 la **carte topographique mondiale ESRI** basée sur OpenStreetMap est accessible de l'abonnement iGN.

**En bonus :** les cartes d'Espagne, de Catalogne, d'Italie, d'Allemagne et de Norvège en accès gratuit.

### Toutes les ressources du Géoportail sur iOS/Android.

### iPhiG\_N<sub>é</sub>ie : les points forts

- Un prix d'utilisation très raisonnable. La version de base d'**iPhiG\_N<sub>é</sub>ie** est en téléchargement gratuit. Elle permet d'accéder à toutes les cartes gratuitement pendant 7 jours calendaires (jours où l'application est utilisée). Ensuite, l'abonnement au Géoportail, à **14,99 €/an** en accès illimité est comparable au prix d'une carte papier. Les cartes iGN non topographiques restent accessibles même sans abonnement, ainsi que le fond mondial OpenCycleMap et les cartes Espagnoles.
- L'abonnement de base permet une **utilisation hors réseau** (mode "off-line"). Il suffit de consulter une carte pour qu'elle soit automatiquement mémorisée dans l'appareil. Affichez les cartes de votre prochaine balade, aux échelles dont vous aurez besoin, et vous n'aurez pas de délai d'affichage une fois sur le terrain.
- **Universelle iPad/iPhone** Depuis sa première version, **iPhiG\_N<sub>é</sub>ie** fonctionne sur l'iPad comme sur l'iPhone. Une même licence est valide sur tous les appareils d'un même utilisateur. Développée spécifiquement pour l'iPhone, **iPhiG\_N<sub>é</sub>ie** n'est pas le résultat d'un portage, ou d'un développement multi plateforme ou une web-app javascript embarquée. Cela lui permet de tirer le meilleur parti d'iOS et lui garanti une interface conforme aux standards que vous appréciez.
- Maintenant disponible pour **Android**. Suite à un portage natif en Java. Lien en entête.
- Le module **Vmax/Amx (5,00 €)** qui apporte les fonctionnalités avancées (traces, repères, balise GPS) est aussi régulièrement accessible.



- Mes applications
- Acheter

---

- Jeux
- Famille
- Choix de l'équipe

---

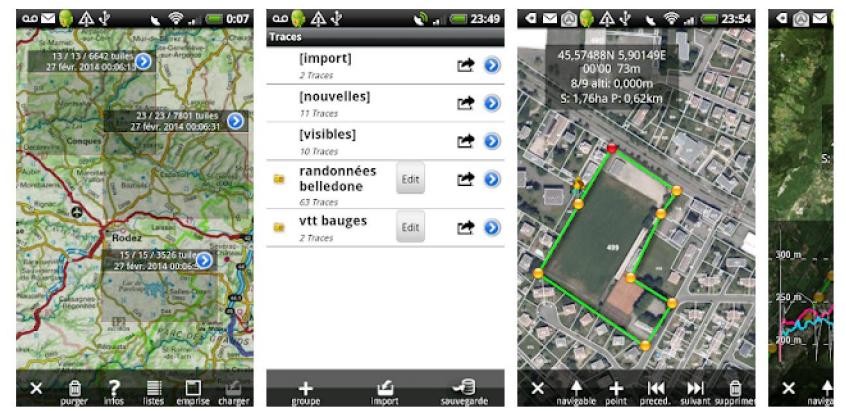
- Compte
- Mes abonnements
- Utiliser un code
- Acheter une carte cadeau
- Ma liste de souhaits
- Mon activité Play
- Guide à l'usage des parents
- Informations consommateurs



**iPhiGéNie**  
 iPhiGéNie-Optima Voyages et infos locales ★★★★★ 1 862 👤

📱 PEGI 3  
 Achats via l'application proposés  
 ⓘ Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée



iPhiGéNie est l'application de référence pour les cartes de l'Institut Géographique National. Il y a des GPS avec un peu d'IGN dedans, iPhiGéNie c'est tout l'IGN avec un GPS dedans!

IMPORTANT OpenStreetMap: Couverture MONDIALE GRATUITE grace à OpenCycleMap.  
 D'autres cartes sont proposées Allemagne, Italie, Norvège, Espagne, Catalogne, diverses nouvelles cartes de l'IGN (littorale, OACI(aviation), pastel ).

LIRE LA SUITE

Articles similaires Plus

**ViewRanger - rou**  
 Augmentra  
 Pour vos activités de plein air: cartes IGN, navigation et milliers de circuits  
 ★★★★★

**GPX Viewer - Pis**  
 Vectura Games OÜ  
 GPX Viewer affiche les pistes, routes et points depuis des fichiers gpx et  
 ★★★★★

**GPS Status & To**  
 EclipSim  
 Réparez, tout voir, y arriver... Tirez le meilleur du GPS de votre mobile.  
 ★★★★★

**AlpineQuest Ran**  
 Psyberia  
 Transformez votre téléphone en un véritable GPS de randonnée avec  
 ★★★★★

**Galileo Cartes H**  
 Mobile Maps SPC

- Mes applications
- Acheter
- Jeux
- Famille
- Choix de l'équipe
- Compte
- Mes abonnements
- Utiliser un code
- Acheter une carte cadeau
- Ma liste de souhaits
- Mon activité Play
- Guide à l'usage des parents
- Informations consommateurs



# SityTrail France GPS randonnée

Geolives Belgium S.P.R.L. Voyages et infos locales ★★★★★ 1 678

PEGI 3

Contient des annonces

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée



L'application SityTrail France est un GPS de randonnée pour toutes vos activités de plein air en France.

Voici ses fonctions principales :

★ CARTES TOPOGRAPHIQUES OFFICIELLES IGN FRANCE DANS VOTRE POCHE

Toutes les cartes topographiques, photos aériennes, SCAN Express et parcelles cadastrales d'IGN France en mode hors ligne pour découvrir la France, la Corse et les DOM-TOM à pied, en vélo, à

## Articles similaires

Plus



ViewRanger - rou Augmentra

Pour vos activités de plein air: cartes IGN, navigation et milliers de circuits

★★★★★



AlpineQuest Ran Psyberia

Transformez votre téléphone en un véritable GPS de randonnée avec

★★★★★



TomTom MyDrive TomTom International BV

PLANIFIEZ VOS TRAJETS QUOTIDIENS GRÂCE AUX INFOS TRAFIC EN TEMPS

★★★★★



Galileo Cartes H Mobile Maps SPC

Cartes à utiliser pour voyages en pleine nature, cyclistes et randonneurs.

★★★★★



GPS Navigation Telenav GmbH (formerly s



## Accéder aux cartes et données de votre forêt depuis un mobile

L'application mobile MaForêt vous offre tous les outils indispensables sur le terrain.



### Fonctionne sans réseau

Toutes les données de vos forêts peuvent être accessibles sans couverture réseau mobile. Les abonnements Premium vous donnent accès aux fonds de carte IGN sans connexion réseau.



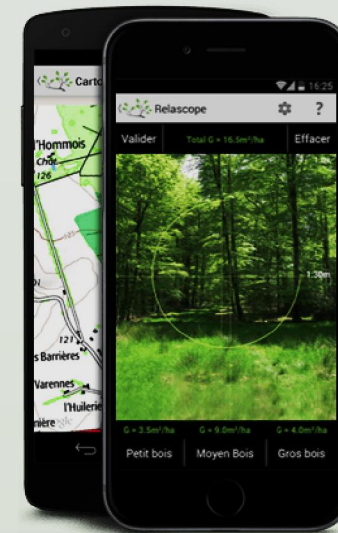
### Outils de mesures innovants

Pour faciliter vos inventaires, l'application vous permet de mesurer la hauteur des arbres et la densité de bois grâce à son relascope numérique.



### Synchronisation automatique des données

Sans câble, sans configuration, sans saisie, les données d'inventaires collectées sur le terrain sont sauvegardées et disponibles sur votre accès Web.



Mes applications

Acheter

Jeux

Famille

Choix de l'équipe

Compte

Mes abonnements

Utiliser un code

Acheter une carte cadeau

Ma liste de souhaits

Mon activité Play

Guide à l'usage des parents

Informations consommateurs

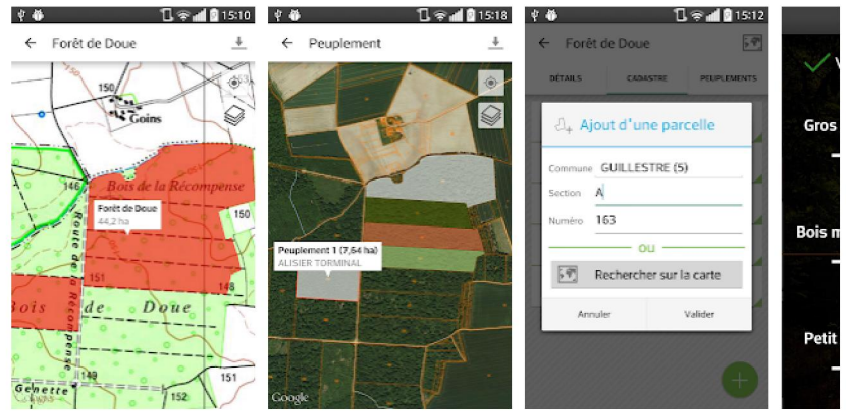
## Ma Forêt, carte et gestion

SAS Actiforest Voyages et infos locales ★★★★★ 30

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

**Installée**



Particulier ou professionnel, MaForêt vous offre tous les outils indispensables pour gérer votre forêt sur le terrain.

**\*\*Cartographie complète\*\***  
 - Visualisez vos parcelles cadastrales pour identifier les limites de votre terrain grâce au GPS de votre smartphone.

LIRE LA SUITE

Articles similaires **Plus**

**Visorando GPS r**  
 Visorando  
 Trouvez des idées de randonnée et suivez-les sur une carte IGN avec le

★★★★★

**Speakoo - Appre**  
 LearnMyLanguage  
 Apprenez l'anglais, l'espagnol, l'allemand, l'italien, le japonais et

★★★★★

**Mon EcoleDirect**  
 STATIM Progiecls  
 EcoleDirecte est l'extension mobile du site internet

★★★★★

**Améliorez votre f**  
 MarginWeb  
 Cette application vous aide à améliorer votre orthographe, votre

★★★★★

**Apprendre le Bac**  
 NKSL Brain



Accueil » À propos de MOTI

## À propos de MOTI

### Qu'est-ce que MOTI?

MOTI utilise les avantages des Smartphones pour déterminer, de manière simple et pratique, les principales mesures des peuplements forestiers. Cette application Android est destinée aux professionnels de la forêt, lesquels pourront connaître, de façon simple, peu onéreuse et fiable, les principales variables dendrométriques clés, telles que la surface terrière, le nombre de tiges, la hauteur d'un arbre et le matériel sur pied.

Si certains principes à la base de MOTI sont connus depuis longtemps, voir par exemple l'article de Noël Decourt sur l'utilisation de la photographie pour mesurer les surfaces terrières publié en 1956, leur intégration au sein d'une application pour smartphone telle que MOTI permet la généralisation de leur usage dans la pratique.

MOTI a trois niveaux d'utilisation: effectuer de simples mesures, relever une placette d'échantillonnage ou inventorier un peuplement complet. Dans ce dernier cas, un calcul de marge d'erreur est fait automatiquement.

MOTI fournit ainsi, directement en forêt, une base décisionnelle solide lors de martellages ou également lors de l'élaboration de plans de gestion.

L'utilisation de MOTI n'est pas limitée à l'échelle d'un peuplement. Les possibilités d'échantillonnage par cette application Smartphone permettent de l'utiliser aussi pour enregistrer de simples inventaires d'exploitation.

Une connexion Internet n'est pas nécessaire, sauf pour accéder à l'aide.

L'interface utilisateur est disponible en allemand, français, italien et anglais.

### Financement

Le développement de MOTI a été financé par le Fonds pour les recherches forestières et l'utilisation du bois, les cantons de Fribourg, des Grisons, de Lucerne, du Tessin, de Vaud, du Valais et de Zurich, ainsi que la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL.

### Organisation du projet

- Chef de projet: Prof. Dr. Christian Rosset (HAFL)
- Collaborateurs/-trices: Roland Brand, Dominique Weber, Clotilde Gollut, Eric Wuillemin, Aaron Schmockler, Iris Caillard (HAFL)
- Experts: Prof. Dr. Ulrich Fiedler (informatique, BFH-TI), Prof. Dr. Jean-Philippe Schütz (croissance)

### TÉLÉCHARGEMENT

Téléchargement gratuit de MOTI sur Google Play: [Download](#)

### LANGUES

- Deutsch
- Français
- English
- Italiano

### RESSOURCES

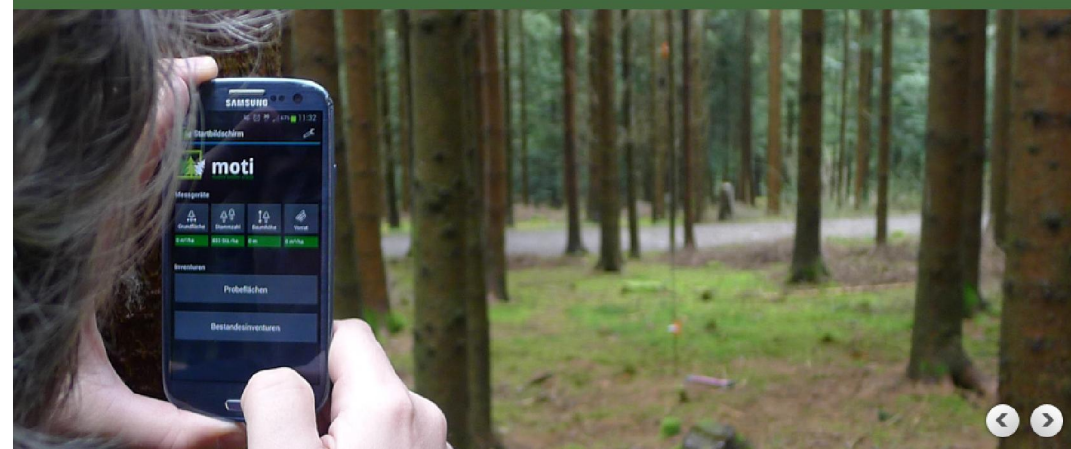
Calibration : [motif de lignes \(pdf\)](#)

### FLUX RSS



### PARTENAIRES

- Fonds pour les recherches forestières et l'utilisation du bois
- Office fédéral de l'environnement (OFEV)
- FOCUS (Projet FP7)
- Cantons de Bâle-Ville et Bâle-Campagne
- Canton de Fribourg
- Canton de Genève
- Canton des Grisons
- Canton de Lucerne
- Canton de Soleure
- Canton de St-Gall
- Canton du Tessin
- Canton du Valais
- Canton de Vaud
- Canton de Zurich



Mes applications

Acheter

Jeux

Famille

Choix de l'équipe

Compte

Mes abonnements

Utiliser un code

Acheter une carte cadeau

Ma liste de souhaits

Mon activité Play

Guide à l'usage des parents

Informations consommateurs



# MOTI

BFH-HAFL Zollikofen Outils

★★★★★ 85

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée



MOTI utilise les avantages des Smartphones pour déterminer, de manière simple et pratique, les principales mesures des peuplements forestiers. Cette application Android est destinée aux professionnels de la forêt, lesquels pourront connaître, de façon simple, peu onéreuse et fiable, les principales variables dendrométriques clés, telles que la surface terrière, le nombre de tiges, la hauteur d'un arbre et le matériel sur pied. MOTI a trois niveaux d'utilisation: effectuer de simples mesures, relever une placette d'échantillonnage ou inventorier un peuplement complet. Dans ce

LIRE LA SUITE

## Articles similaires

Plus



SUI Gas Bill Checker  
TR Soft.inc

✓ Check SUI Gas Bill Online

★★★★★



DAILY DAY - Widely  
yjteam

Enregistrez divers événements plus facilement.

★★★★★



Measure Distance

Have a nice day  
outil intelligent pour vous

★★★★★



Microsoft Bing Rewards

Microsoft Corporation  
Nous établissons un lien pour vous.

★★★★★



Boussole

NixGame



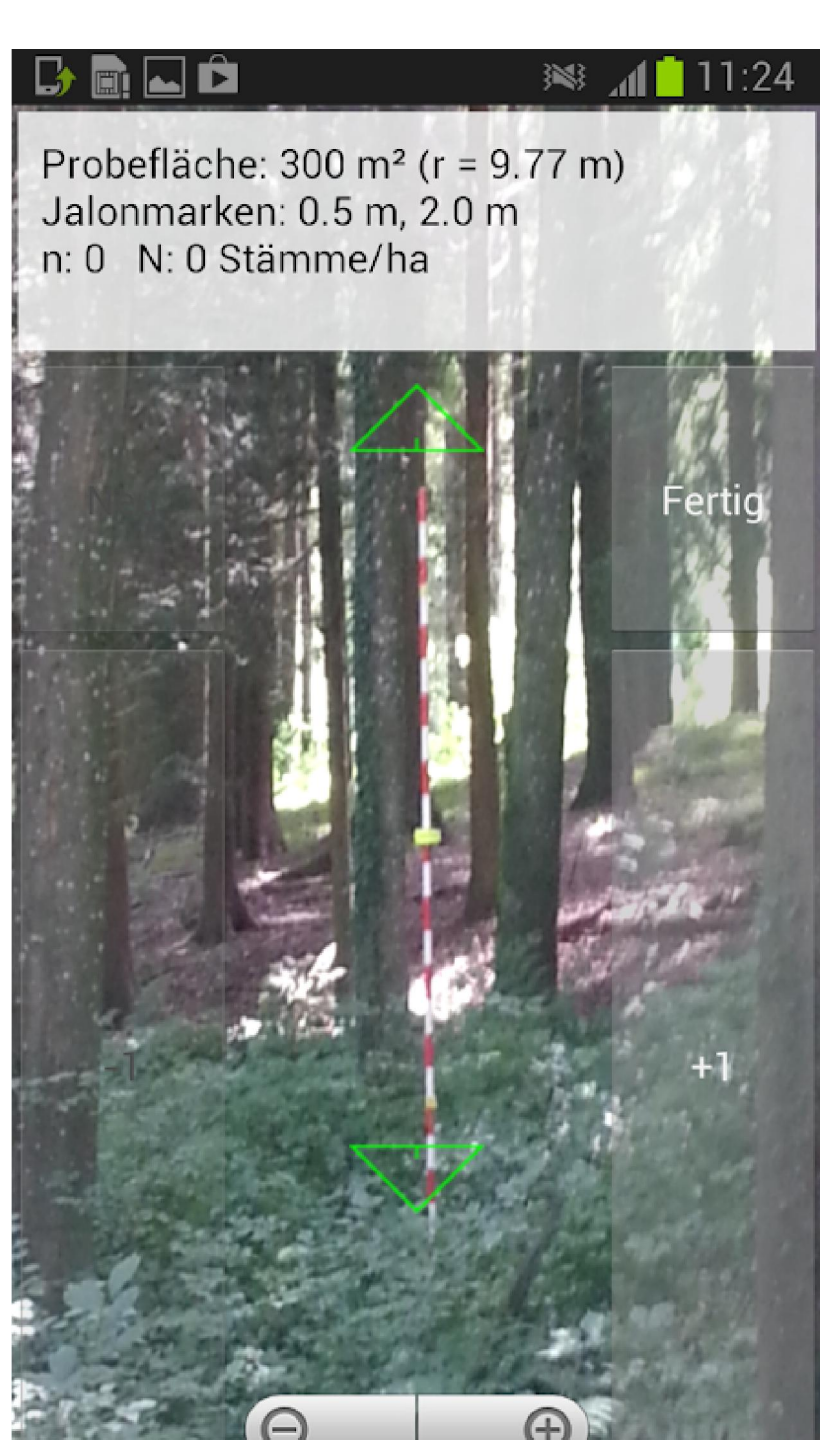
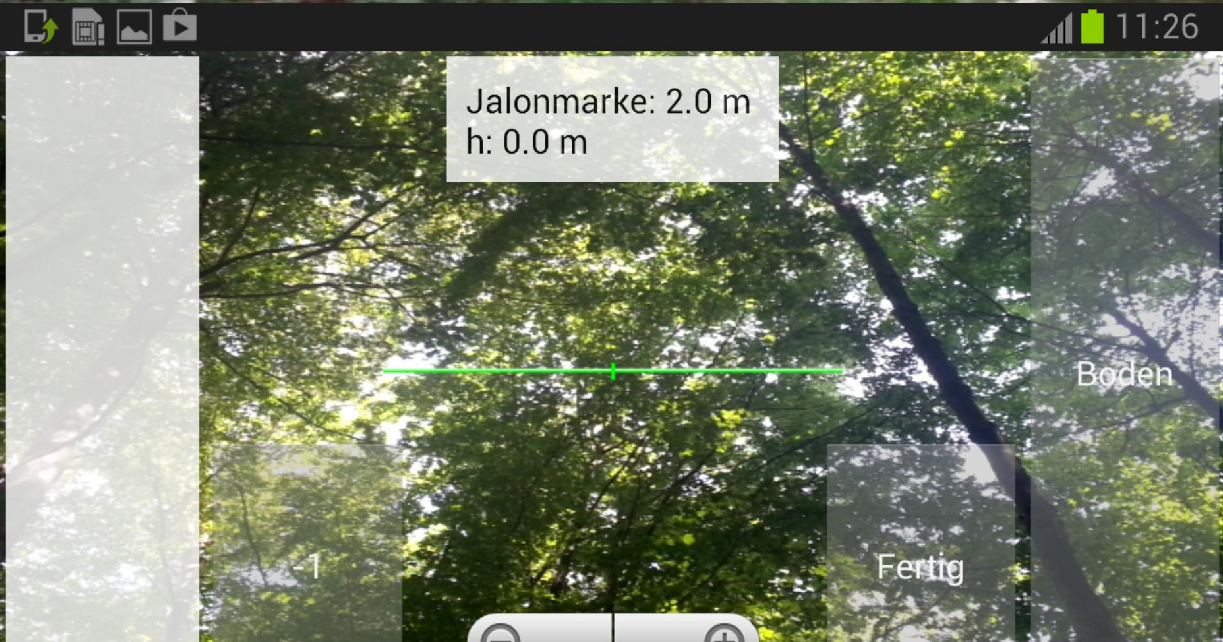
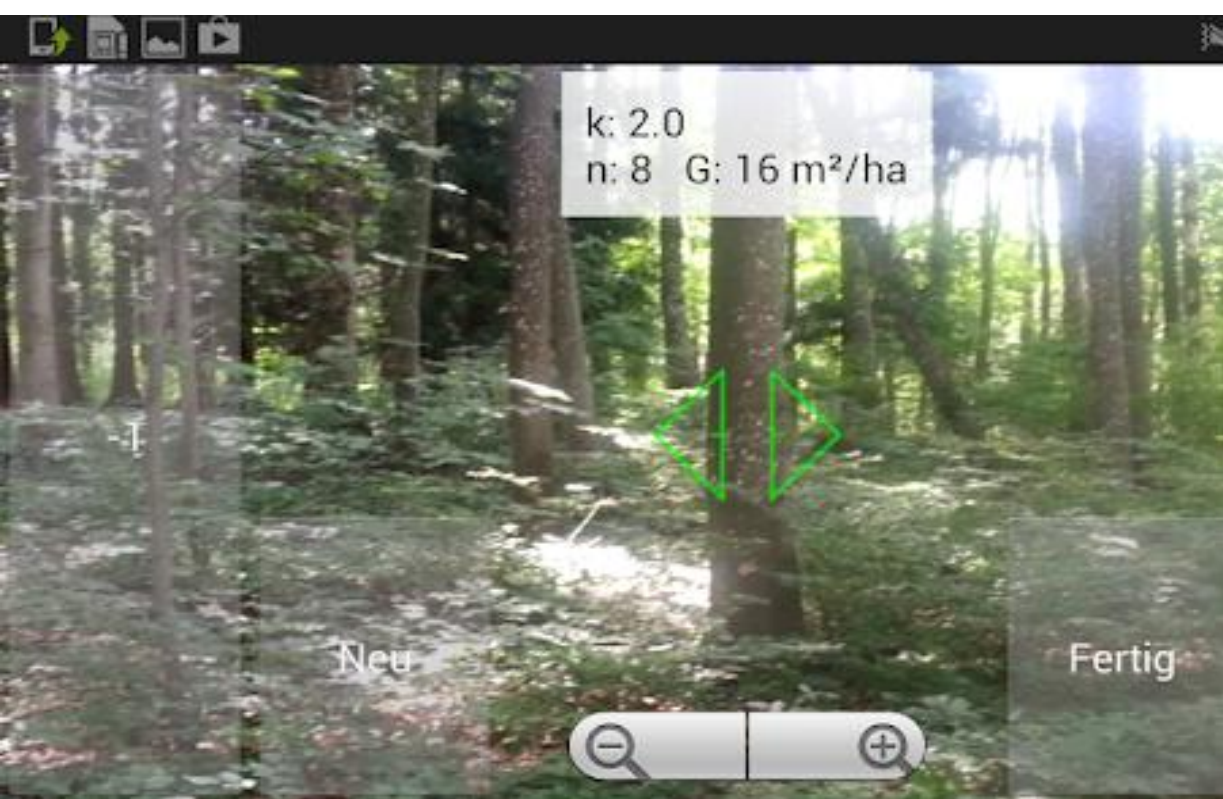
**moti**  
mobile timber cruise

Measuring instruments

 Basal area	 Stem nu...	 Tree height	 Timber st...
0 m <sup>2</sup> /ha	0 /ha	0 m	0 m <sup>3</sup> /ha

Inventories

- Sample plots
- Stand inventories
- Local inventories



# BLFF106

Position [m]: 697202 / 244701

## Résultats des placettes:

Surface terrière [m<sup>2</sup>/ha]: 86 ± 3%

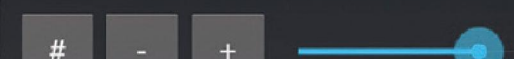
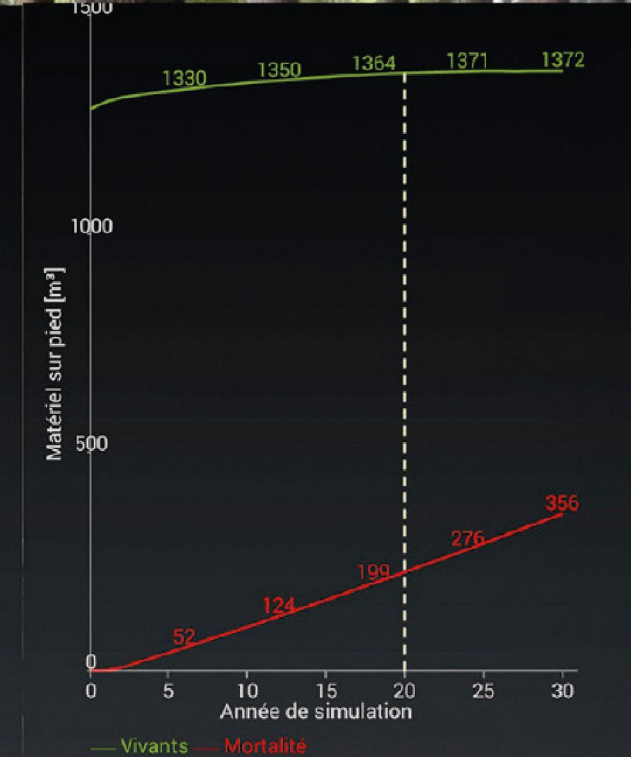
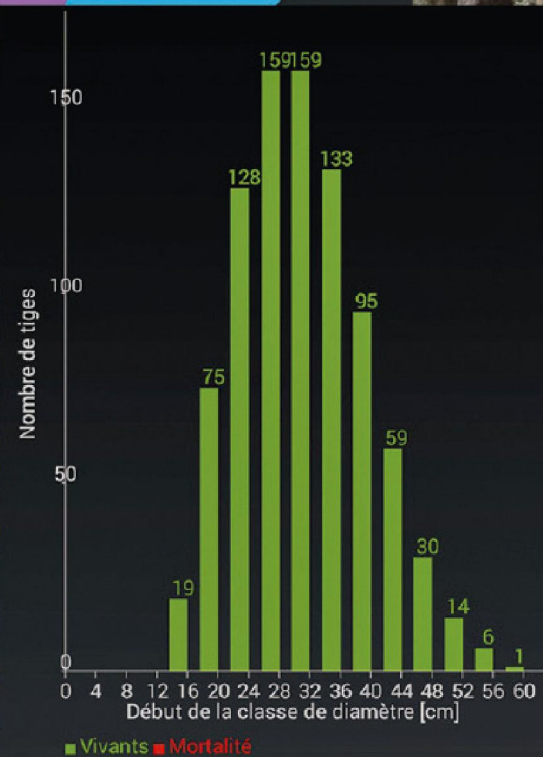
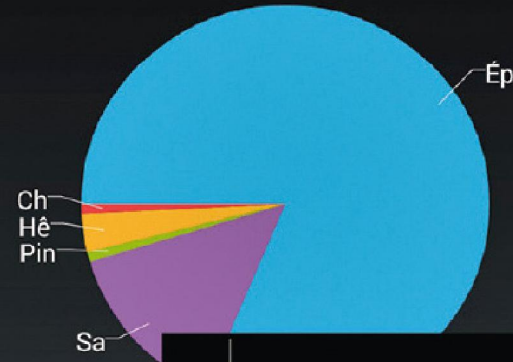
Nombre de tiges [-/ha]: 878 ± 3%

Hauteur dominante [m]: 34

Matériel sur pied [m<sup>3</sup>/ha]: 1318

Le volume a été calculé avec les coefficients V/G des essences principales de l'Agenda forestier et de l'industrie du bois. Consultez l'aide pour plus de détails. L'erreur statistique de l'estimation est supérieure à celle de la surface terrière.

essences (d'après G) Sa: 14% ± 2  
Pin: 1% ± 1  
Hê: 3% ± 1  
Ch: 1% ± 1



Mes applications

Acheter

Jeux  
 Famille  
 Choix de l'équipe

Compte  
 Mes abonnements  
 Utiliser un code  
 Acheter une carte cadeau  
 Ma liste de souhaits  
 Mon activité Play  
 Guide à l'usage des parents  
 Informations consommateurs



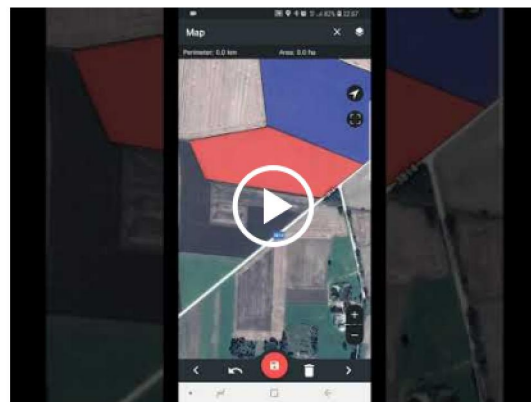
# GPS Measurer - Zone, périmètre, distance, POI

EDSA Outils ★★★★★ 914

PEGI 3

Contient des annonces - Achats via l'application proposés  
 Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée



Measure by finger tap



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Configuration du fournisseur GPS. Vous pouvez configurer l'application pour obtenir le meilleur emplacement disponible à partir de votre appareil pour une mesure plus précise ou vous pouvez activer l'économie de batterie pour les longues mesures qui ne nécessitent pas la meilleure précision disponible.
- Mesurez en utilisant d'autres applications ou le téléphone est verrouillé!
- Zone de mesure avec GPS en marchant / circulant autour des limites

Articles similaires

Plus



Measure Distance  
 Have a nice day  
 Smart tool for you  
 ★★★★★



Navigateur des agriculteurs  
 Guide pour l'aide à la conduite de tracteur selon des lignes parallèles  
 ★★★★★



Ma position GPS  
 digrasoft UG (haftungsbeschränkt)  
 Voir d'un seul coup d'oeil toutes les données de localisation GPS en temps réel  
 ★★★★★



Measure Map  
 makeSmile  
 Tool calculator Measure Distance, Area & Elevation of many location in the world  
 ★★★★★



GPX Viewer - Piste  
 Vectura Games OÜ



- Mes applications
- Acheter
- Jeux
- Famille
- Choix de l'équipe
- Compte
- Mes abonnements
- Utiliser un code
- Acheter une carte cadeau
- Ma liste de souhaits
- Mon activité Play
- Guide à l'usage des parents
- Informations consommateurs



# Timberlog - Calculateur de volume de bois

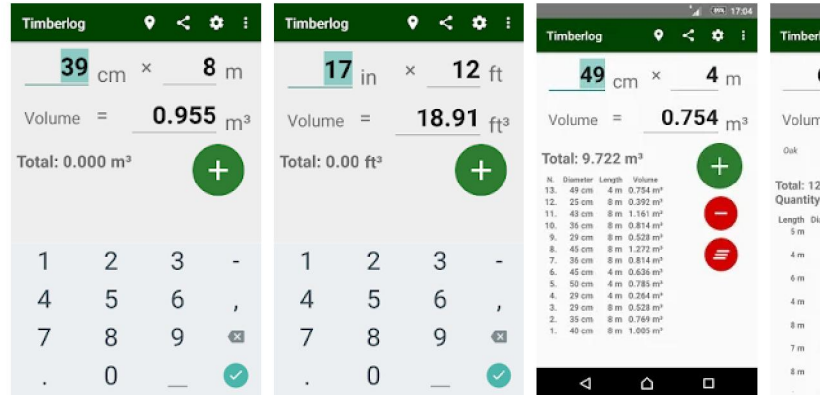
Bojan Zalar Outils ★★★★★ 343

PEGI 3

Contient des annonces

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée



Calculez le volume de bois en mètres cubes, en pieds cubes (CFT), en pieds de panneau (CBF) à partir d'un diamètre ou circonférence, et créez une bûche de bois et partagez-la par e-mail, Dropbox, Google Drive et autres applications de partage gratuites. Créez un rapport de fichier Excel qui peut facilement être importé dans Excel et d'autres applications de tableur.

Principales caractéristiques:

- Calculateur de volume bois rond efficace et intuitif

## Articles similaires

Plus



### Géométrie Calculatrice

Attend la majorité des formes géométriques sur les paramètres donnés

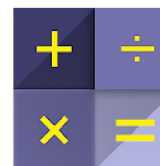
★★★★★



### Une calculatrice

Une calculatrice simple et élégante. L'application gratuite qu'il

★★★★★



### Calculatrice

Calculatrice meilleure, application calculatrice standard et scientifique

★★★★★



### Calc+ Calculatrice

Calc+ est l'application calcul spécialisée.

★★★★★



### Calculatrice scientifique

# UNE ESPÈCE

Avec l'application **Pl@ntNet**, identifiez une plante à partir d'une photo, et rejoignez un projet de sciences participatives sur la biodiversité végétale

EN SAVOIR +

NOUS SOUTENIR



Mes applications

Acheter

Jeux

Famille

Choix de l'équipe

Compte

Mes abonnements

Utiliser un code

Acheter une carte cadeau

Ma liste de souhaits

Mon activité Play

Guide à l'usage des parents

Informations consommateurs



# PlantNet Identification Plante

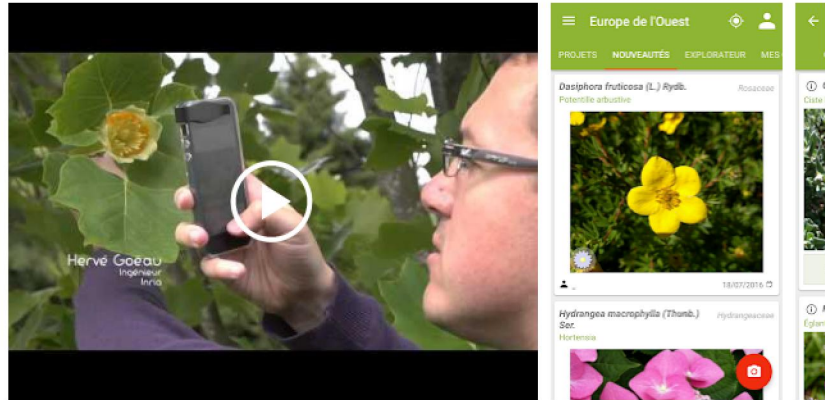
plantnet-project.org Enseignement

★★★★★ 47 038

PEGI 3

ⓘ Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée



Pl@ntNet est une application de collecte, d'annotation et de recherche d'images pour l'aide à l'identification des plantes.

Elle a été développée par les scientifiques d'un consortium impliquant le Cirad, l'Inra, l'Inria, l'Ird, et le réseau Tela Botanica, dans le cadre d'un projet soutenu par Agropolis Fondation.

Elle intègre un système d'aide à l'identification automatique de plantes à partir de photos par comparaison avec les images d'une base de données botaniques. Les résultats permettent de trouver le nom botanique d'une plante, si celle-ci est suffisamment illustrée dans la base de référence.

## Articles similaires

Plus



**PictureThis - Flo**  
Glory Software Limited  
Picture this plant and instantly identify it.

★★★★★



**PlantSnap - Ident**  
PlantSnap, Inc.  
Appli d'identification n° 1 des plantes maintenant disponible

★★★★★



**iNaturalist**  
iNaturalist  
Se connecter avec Nature

★★★★★



**Quelle est cette**  
Adrian Benko  
Identifier une fleur en quatre étapes simples.

★★★★★



**Flora Incognita**  
Technische Universität Ilm

Mes applications

Acheter

Jeux

Famille

Choix de l'équipe

Compte

Mes abonnements

Utiliser un code

Acheter une carte cadeau

Ma liste de souhaits

Mon activité Play

Guide à l'usage des parents

Informations consommateurs



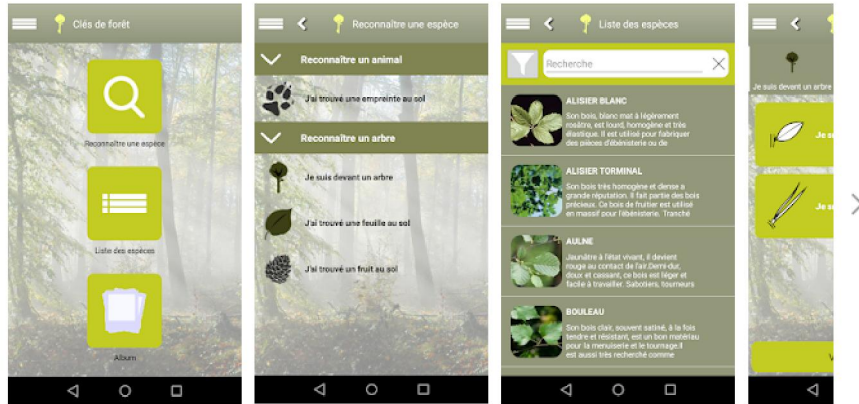
# Clés de forêt

Office national des forêts Enseignement ★★★★★ 792

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Ajouter à la liste de souhaits Installer



Apprenez à identifier les arbres et les animaux forestiers

Grâce à cette clé simplifiée de détermination proposée par L'Office national des forêts, le ministère du Développement durable et la fondation GoodPlanet, apprenez à identifier facilement les principales espèces forestières françaises.

Cette application a pour but d'initier à la reconnaissance des arbres et des animaux et n'a pas une vocation encyclopédique, même si de nombreuses informations y sont présentées. Elle est entièrement embarquée. Il est préférable de la télécharger en wifi ou sur ordinateur.

## Articles similaires

Plus

**Mon EcoleDirect**  
STATIM Proiciels  
EcoleDirecte est l'extension mobile du site internet  
★★★★★

**Jeff de Bruges**  
Jeff de Bruges  
Avec l'application officielle « Jeff de Bruges » profitez d'avantages exclusifs.  
★★★★★

**Passtime**  
HPCR Entreprise - Pass  
Sortez plus, dépensez moins.  
★★★★★

**Yuka - Scan de p**  
Yuka Apps  
L'application qui scanne votre alimentation et décrypte les étiquettes  
★★★★★

**Dictionnaire de l**  
Zavarise Apps