

Le saviez-vous ?

L'IFN vient de mettre en ligne une nouvelle version de son site Internet contenant encore plus d'informations, disponibles en téléchargement gratuit.

LA FORÊT FRANÇAISE

PRÉSENTATION DE L'IFN

ACTUALITÉS

PRODUITS ET SERVICES

ACTIVITÉS THÉMATIQUES

DONNÉES ET RÉSULTATS

Nouveautés

► Septembre 2010 - Cartographie forestière
La cartographie forestière version 2 est désormais en ligne

► Septembre 2010 - Résultats d'inventaire
Consultez les résultats des inventaires, sous forme de tableaux ou de graphiques. Les outils déjà disponibles ont été mis à jour avec la campagne 2009. Ils ont également été adaptés pour être plus conviviaux et pour répondre à des demandes variées.

► Septembre 2010 - Données brutes
Une nouvelle interface de visualisation et de téléchargement des données brutes vient compléter le module existant.

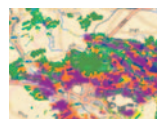
► Février 2010 - Typologie des stations
Accédez à une liste de documents relatifs à la typologie des stations. La recherche peut s'effectuer par sélection d'une zone géographique sur une carte ou par type de document. Bien souvent, le document numérisé correspondant est disponible en téléchargement, gratuitement.

Le site Internet de l'IFN : une mine de données et d'informations gratuites

L'IFN est l'interlocuteur privilégié de tous ceux qui désirent de l'information relative à la forêt française. Son site Internet www.ifn.fr contient à la fois des informations générales, des chiffres-clés et des informations plus détaillées.

Chaque année, l'IFN améliore les applications existantes et peut en ajouter de nouvelles en ligne dans le but d'augmenter en quantité et en qualité la diffusion de l'information produite.

Les derniers changements conséquents concernent les modules :



► de **cartographie forestière dynamique**. Ce module permet maintenant d'accéder aux 2 versions de la carte forestière.

Éléments du sol	Forêt	Haute
Forêt feuillue	Forêt	1 234 567
Forêt résineuse	Forêt	123 456
Forêt mixte	Forêt	987 654
Forêt	Forêt	543 210
Forêt	Forêt	210 987
Forêt	Forêt	876 543
Forêt	Forêt	654 321

► des **tableaux standard**. Les résultats ont été mis à jour avec la dernière campagne 2009.

Personne

Sélectionner tout

Chêne rouge, pubescent ou pubescent

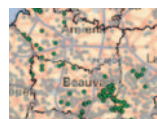
Chêne muir

Chêne pubescent

Chêne saule

Autre

► des **résultats personnalisés**. Vous pouvez maintenant vous créer un compte et y sauvegarder vos requêtes.



► des **données brutes**. Outre la mise à jour annuelle des données brutes à télécharger gratuitement, l'outil s'est enrichi d'une nouvelle interface de visualisation de ces données.

Document	Titre	Année	Type
Document 1	Titre 1	2009	Catalogue
Document 2	Titre 2	2008	Étude
Document 3	Titre 3	2007	Guide
Document 4	Titre 4	2006	Étude
Document 5	Titre 5	2005	Catalogue

► des **documents relatifs à la typologie des stations forestières**. Cette toute nouvelle application vous permet de savoir si les stations forestières d'une zone ont été décrites dans un document de type catalogue, étude, préétude, guide des milieux forestiers, guide simplifié ou étude de potentialités forestières. Plus de 300 documents sont ainsi téléchargeable gratuitement (en PDF).

Le saviez-vous ?

Le module de cartographie dynamique permet de visualiser gratuitement l'ensemble de la carte forestière de l'IFN dans ces deux versions.

LA FORÊT FRANÇAISE

PRÉSENTATION DE L'IFN

ACTUALITÉS

PRODUITS ET SERVICES

ACTIVITÉS THÉMATIQUES

DONNÉES ET RÉSULTATS

Fonctionnalités

► La localisation d'une zone

Trouvez rapidement la zone voulue grâce à la recherche par département puis par commune.

► Les couches d'information

Visualisez les informations IFN – types de formation végétale, limites de classe de propriété, limites de régions forestières – sur un fond de localisation ou sur le Scan25®.

► La superposition des couches

Superposez les couches dans l'ordre souhaité et appliquez-y la transparence voulue pour créer la carte attendue.

► Les informations d'une entité

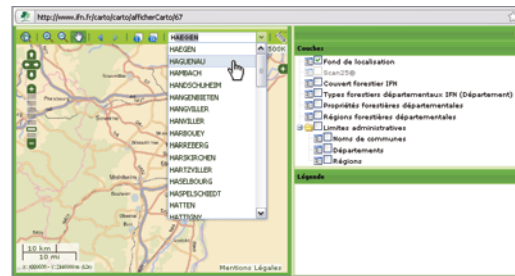
D'un simple clic, visualisez l'information associée à une entité.

► De nombreuses métadonnées

Les caractéristiques précises de la carte forestière et toutes les nomenclatures sont consultables directement.

Cartographie dynamique : la forêt d'un territoire en quelques clics

Grâce à son module de cartographie dynamique, la consultation de la carte forestière est facile et rapide, pour répondre au mieux à vos attentes.

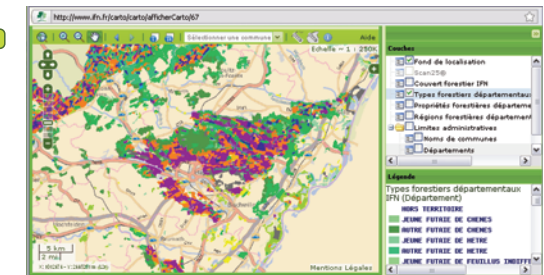


- ◄ Une fois le département choisi, il est possible de sélectionner la commune de son choix. La carte s'affiche avec la commune choisie en son centre.

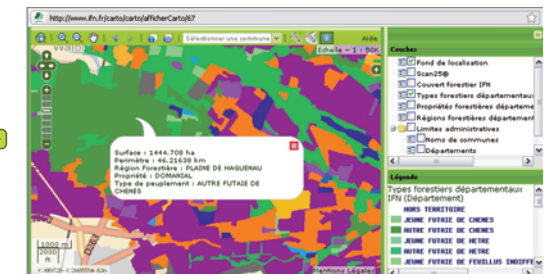


- ◄ Des niveaux de transparence gérés par l'utilisateur en fonction de ses besoins.

Un fond de localisation France Raster® et/ou le Scan25® est disponible pour mieux localiser les peuplements forestiers.

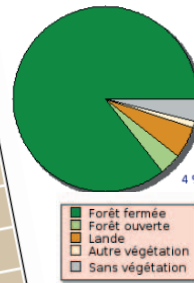


Des informations sur la zone choisie par un simple clic.



Résultats d'inventaire	►
Cartographie forestière	►
Données brutes (campagnes 2005 à 2008)	►
Publications	►

Essences principales regroupées	Superficie par essence principale		× 1 000 ha
	Public × 1 000 ha	Privé × 1 000 ha	
Chêne pédonculé	300 ± 24	1 590 ± 58	1 890 ± 62
Chêne rouvre	621 ± 31	1 031 ± 45	1 653 ± 54
Chêne pubescent	122 ± 18	1 153 ± 49	1 275 ± 52
	775 ± 38	641 ± 38	1 416 ± 54
		696 ± 40	729 ± 41
			567 ± 34



Le saviez-vous ?

Le module « tableaux standard » vous permet d'accéder gratuitement, à travers quelques milliers de tableaux et graphiques, aux résultats les plus souvent demandés.

LA FORÊT FRANÇAISE

PRÉSENTATION DE L'IFN

ACTUALITÉS

PRODUITS ET SERVICES

ACTIVITÉS THÉMATIQUES

DONNÉES ET RÉSULTATS

Nouveautés

► Mise à jour des résultats

Chaque été, une fois la campagne annuelle d'inventaire achevée et les résultats validés, les données sont mises à jour sur le site Internet. Vous disposez ainsi des données les plus récentes concernant la forêt française.

► Trois niveaux géographiques

Les résultats peuvent être donnés au niveau national, selon deux découpages interrégionaux (en cinq et neuf zones) et depuis 2010 par région administrative.

► Accédez aux résultats de l'ancienne méthode

Les données départementales issues de l'ancienne méthode sont disponibles également.

► Besoin d'aide ?

trois boutons, situés en haut de la fenêtre des résultats, vous permettent de mieux utiliser l'outil et de bien comprendre les termes utilisés.

Aide Lexique Méthodologie

Accédez à plusieurs milliers de tableaux et graphiques grâce aux tableaux standard

Laissez-vous guider, sélectionnez les variables souhaitées et obtenez en quatre étapes et quelques clics le tableau voulu, accompagné de son graphique.

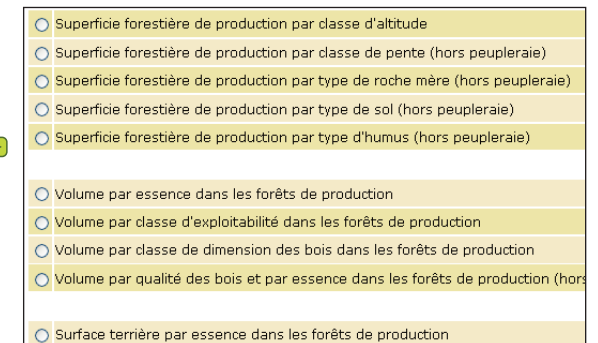
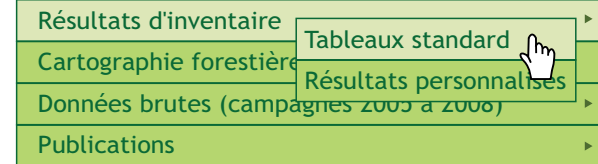
- La première étape consiste à sélectionner la zone d'étude. Une seconde étape, facultative selon les cas, permet d'obtenir une ventilation géographique des résultats de la zone d'étude.

La troisième étape liste les 18 tableaux disponibles pour la ou les zones choisies.

Les résultats concernent essentiellement les superficies, le volume sur pied, la surface terrière, la production en surface terrière et le nombre de tiges vivantes recensables. Certains résultats sont ventilés par essence, par conditions d'exploitabilité, suivant différents facteurs écologiques, etc.

À tout moment, il est possible de visualiser les critères retenus et de les modifier.

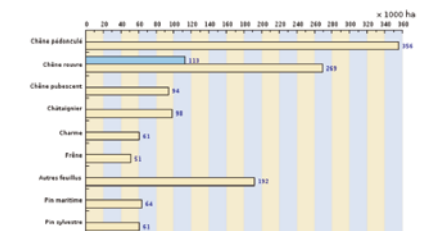
Les résultats sont donnés sous la forme d'un tableau de chiffres et parfois d'un graphique, tous deux exportables.



Méthode : Nouvelle méthode
 Domaine géographique : 9 INTERREGIONS (ADMINISTRATIVES) Modifier
 Valeur du domaine géographique : ILE-DE-FRANCE, CENTRE ET POITOU-CHARENTES Modifier

Superficie par couverture du sol

Couverture du sol	5 Interrégions	Public × 1 000 ha	Privé × 1 000 ha	Total × 1 000 ha
Forêt fermée	Nord-Est	1 763 ± 32	1 706 ± 39	3 469 ± 41
Forêt ouverte	Nord-Est	n.s.	53 ± 11	67 ± 12
Peupleraie	Nord-Est	n.s.	36 ± 8	37 ± 8
Bosquet	Nord-Est	n.s.	n.s.	n.s.
Lande	Nord-Est	n.s.	76 ± 26	81 ± 26
Autre végétation	Nord-Est	19 ± 2	6 155 ± 41	6 174 ± 41
Sans végétation	Nord-Est	33 ± 7	575 ± 27	608 ± 27
Eau continentale	Nord-Est	n.s.	111 ± 32	114 ± 32





Sélectionner

Territoire inventorié

Territoire inventorié

Forêt

Forêt de production

Toute la forêt

Méthode : Nouvelle méthode

Domaine géographique : PAYS

France

Années de référence : 2005, 2006, 2007, 2008

Zone d'étude : Territoire inventorié

Types : Superficie

Orientation géographique : PAYS

Levée / non levée : Non

Orientation de niveau placette : Couverture du sol

Modifier

Modifier

Modifier

Le saviez-vous ?

Le module « résultats personnalisés » vous permet d'accéder gratuitement à des résultats d'inventaires variés, répondant spécifiquement à votre demande.

LA FORÊT FRANÇAISE

PRÉSENTATION DE L'IFN

ACTUALITÉS

PRODUITS ET SERVICES

ACTIVITÉS THÉMATIQUES

DONNÉES ET RÉSULTATS

Fonctionnalités

► Plusieurs domaines d'étude

L'utilisateur a le choix entre une dizaine de domaines d'étude dont trois relatifs à la forêt.

► Des requêtes ciblées

Après avoir sélectionné un critère de ventilation, il est possible de ne garder qu'une ou plusieurs modalités parmi toutes celles disponibles.

► Des indications sur la précision des résultats

Un intervalle de confiance est produit pour chaque résultat et ce dernier ne s'affiche pas si la précision est trop faible.

► Créer son compte pour stocker ses requêtes

Après s'être enregistré, il est possible de sauvegarder ses requêtes et d'y accéder à nouveau en un seul clic.

Constitution de tableaux personnalisés de résultats d'inventaire

Le principe est le même que celui des tableaux standard. En quelques étapes et quelques clics, le module vous guide pour obtenir le résultat souhaité grâce à un large choix de variables et de critères de ventilation.

Après avoir sélectionné son domaine d'étude (tout le territoire, forêt, etc.), on sélectionne les variables de calcul qui y sont associées (superficie, nombre de tiges, volume, surface terrière, production en surface terrière, etc.). Ensuite, différentes ventilations sont proposées (propriété, exploitabilité, composition du peuplement, essence, dimension des bois, etc.).

Il est alors possible pour chaque critère de ventilation de ne retenir qu'une ou plusieurs modalités. Le tableau obtenu affiche un intervalle de confiance pour tous les résultats produits.

Tout comme pour les tableaux standard, le tableau de données peut être exporté au format CSV pour le manipuler avec un tableur. Mais une autre possibilité s'offre à vous ; en créant un compte personnel, il est possible d'enregistrer ses requêtes et d'y accéder à nouveau en un seul clic.

Résultats d'inventaire

Tableaux standard

Cartographie forestière

Résultats personnalisés

Données brutes (campagnes 2005 à 2008)

Publications

Territoire inventorié

Territoire inventorié

Forêt

Forêt de production

Toute la forêt

Types élémentaires

Forêt de production hors peupleraie

Peupleraie

Autre forêt

Lande

Bosquet

Agricole

Sans végétation

Eau

Diversité du peuplement

Sélectionner tout

Peuplement monospécifique

Peuplement à deux essences

Peuplement à trois essences

Peuplement à quatre essences ou plus

Essence

Sélectionner tout

Chêne rouvre, pédonculé ou pubescent

Chêne rouvre

Chêne pubescent

Chêne tauzin

Hêtre

Charme

Chêne

Chêne

Chêne

Chêne

Boule

Se connecter Aide Lexique

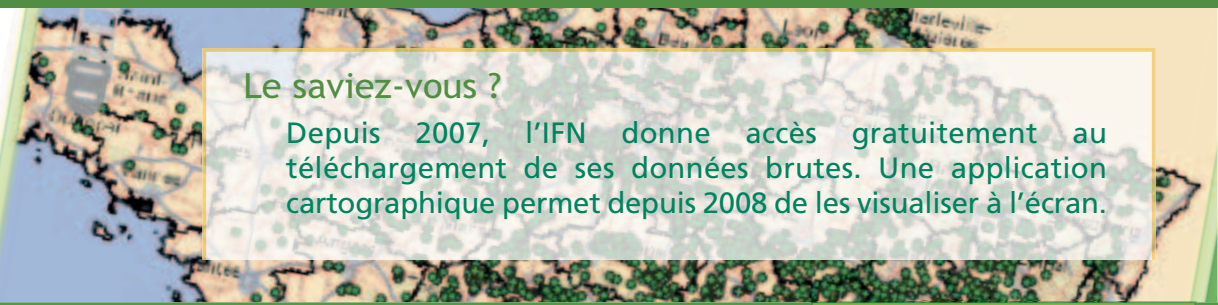
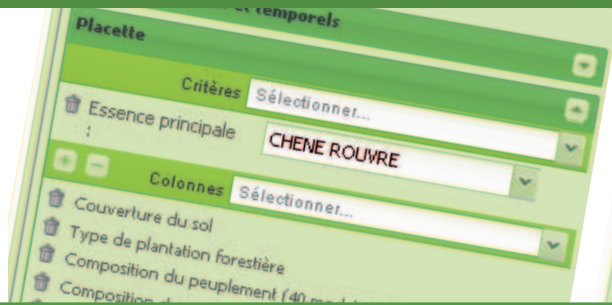
Bienvenu(e) MonCompte

Se déconnecter

Enregistrer la requête

Afficher les requêtes enregistrées

Nom de la requête	Date d'enregistrement	Supprimer
essai1	2008-10-23	
essai2	2008-10-23	
Test3	2008-10-23	



Le saviez-vous ?

Depuis 2007, l'IFN donne accès gratuitement au téléchargement de ses données brutes. Une application cartographique permet depuis 2008 de les visualiser à l'écran.

Fonctionnalités

► **Téléchargement des données**
Chaque été, les données brutes de la campagne de l'année précédente sont mises en ligne sur Internet.

► **Requête personnalisée**
À l'aide de listes déroulantes, l'utilisateur sélectionne les critères souhaités et éventuellement une ou plusieurs modalités de ce critère. Lors de cette requête, il peut personnaliser l'affichage dans le tableau de résultats.

► **Carte personnalisée**
La carte dynamique permet de visualiser simplement et rapidement les placettes répondant aux critères de la requête.

► **Tableau de données**
Un tableau répondant à la requête est visualisable et téléchargeable (format .csv).

Téléchargez les données brutes de l'IFN

Un sous-menu vous permet d'accéder à une page regroupant les données brutes et la documentation associée pour chacune des campagnes annuelles d'inventaire. Ces données permettent de multiples analyses seules ou combinées à d'autres informations.

Visualisez les données brutes de l'IFN

Pour permettre de découvrir ses données brutes de manière plus conviviale et interactive, l'IFN a développé une application permettant de les visualiser sous forme de carte et de tableau.

Pour ce faire, un requêteur permet de sélectionner les données souhaitées. Les données sélectionnées sous le champ « critères » s'affichent sur la carte et celles retenues sous le champ « colonnes » figurent dans le tableau de résultats.

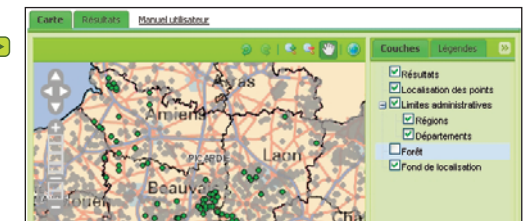
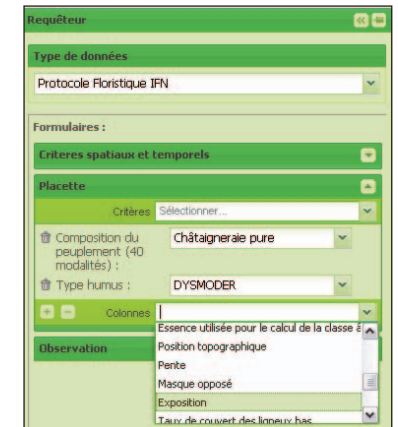
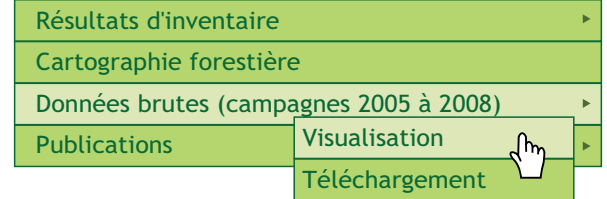
Date du relevé, département concerné, couverture du sol, distance de débardage, composition du peuplement, classe d'âge, position topographique, essence principale, pente, type de roche mère, espèce végétale, taux de couvert libre des arbres, hauteur totale : plus de 30 critères sont ainsi disponibles.

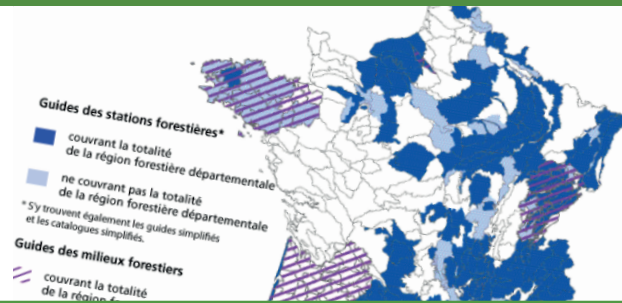
Après validation de la requête, l'écran affiche les résultats sous forme d'un tableau. D'un simple clic sur l'onglet « Carte », les placettes d'inventaire répondant à la requête sont représentées sous forme de points verts. Pour mieux se repérer, différents fonds sont disponibles (limites administratives, forêt, fond FranceRaster®).

Les données du tableau peuvent être exportées (en format .csv).
Un manuel utilisateur est disponible pour mieux comprendre et utiliser cet outil.

Attention, le poids statistique de chaque placette échantillonnée n'étant pas communiqué, les données brutes ne peuvent en aucun cas être utilisées pour la production de résultats d'inventaire.

À cet effet, vous disposez du module de résultats personnalisés.





document	Cadre administratif	Cadre scientifique	Auteur	Année	Observation	Archiver
Les stations forestières du Piémont pyrénéen des Pyrénées-Atlantiques	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Les stations forestières de la châtagneraie	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Catalogue des stations forestières de la région de la châtagneraie	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Pré-étude pour une typologie forestière - Apogée et phytoécologie végétation de la Plaine du Moyen-Adour	Cemagref Bordeaux	Engref Nancy	Anne	1986	Catalogue initial limousin ayant fait l'objet d'une extension au Nontronnais et au Confolentais	(2.7 Mo)
Pré-étude du catalogue des types de station forestière du Périgord noir	Cemagref Bordeaux	Engref Nancy	Anne	1986		(2.7 Mo)

Le saviez-vous ?

Depuis 2010, l'IFN donne accès gratuitement au recensement et au téléchargement de documents relatifs à la typologie des stations forestières.

- LA FORÊT FRANÇAISE
- PRÉSENTATION DE L'IFN
- ACTUALITÉS
- PRODUITS ET SERVICES
- ACTIVITÉS THÉMATIQUES
- DONNÉES ET RÉSULTATS

Fonctionnalités

► Sélection géographique

L'accès au recensement se fait géographiquement, pour un département ou une région administrative de son choix.

► Sélection du type de document

L'accès au recensement se fait également en fonction du ou des type(s) de document(s) recherché(s) : préétude, étude, catalogue, guide des stations ou étude de potentialité.

► Bibliographie des ouvrages

Le résultat de la requête fournit un tableau où chaque ligne référence un document, voire une série de documents. Il fournit le titre, la zone géographique de validité, le type de document, le cadre administratif et scientifique dans lequel il a été réalisé, l'auteur et l'année d'élaboration.

► Téléchargement du document

Grande nouveauté, bien souvent le document correspondant a été numérisé (en PDF) et est téléchargeable gratuitement !

Deux tâches d'envergure ont été réalisées dans le domaine de la typologie des stations forestières. Elles répondent à la mission permanente d'animation, d'expertise et de coordination opérationnelle qui a été confiée à l'IFN par la Direction générale des Politiques Agricole, Agroalimentaire et des Territoires (DGPAAT) du ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche.

Un guide méthodologique, sorti en 2006

Édité par l'IFN, l'ouvrage *Les outils d'aide à la reconnaissance des stations forestières et au choix des essences. Méthodes et recommandations pratiques ou Guide-âne* est une analyse détaillée et pédagogique de l'ensemble des outils réalisés à ce jour pour l'identification des stations forestières. Le livre revient sur leurs méthodes d'élaboration et les différentes pratiques assurant leur diffusion et leur bon usage.



Un recensement et une mise à disposition gratuite des réalisations en matière de typologie

Depuis 2010, une application permet de savoir si les stations forestières d'une zone ont été décrites dans un document de type catalogue, étude, préétude, guide des milieux forestiers, guide simplifié ou étude de potentialités forestières.

Plus de 400 ouvrages sont référencés et actuellement près de 300 sont mis à disposition gratuitement au téléchargement.



L'application renvoie, pour une zone géographique et un type de document choisis, un tableau listant les documents existants.

Chaque ligne du tableau correspond à un document et fournit ses informations bibliographiques, tout comme bien souvent le document numérisé (en PDF) téléchargeable gratuitement.

Titre du document	Type de document	Cadre administratif	Cadre scientifique	Auteur	Année	Observation	Format
Pré-étude sur les types forestiers du Piémont pyrénéen des Pyrénées-Atlantiques	Pré-étude	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1984		(1.6 Mo)
Catalogue des stations forestières de la châtagneraie	Catalogue	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985	Catalogue initial limousin ayant fait l'objet d'une extension au Nontronnais et au Confolentais	(2.7 Mo)
Pré-étude pour une typologie forestière - Apogée et phytoécologie végétation de la Plaine du Moyen-Adour	Pré-étude	Cemagref Bordeaux	Engref Nancy	Anne	1986		(2.7 Mo)
Pré-étude du catalogue des types de station forestière du Périgord noir	Pré-étude	Cemagref Bordeaux	Engref Nancy	Anne	1986		(2.7 Mo)
Catalogue des stations forestières de la région de la châtagneraie	Catalogue	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Les types de stations forestières de la châtagneraie	Étude	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Les types de stations forestières de la châtagneraie	Étude	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Les types de stations forestières de la châtagneraie	Étude	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)
Les types de stations forestières de la châtagneraie	Étude	INRA Pierrotton	INRA Pierrotton	Jean Tschal	1985		(1.6 Mo)