



**SERVICE
DE GEODESIE
ET DE METROLOGIE**

Frédéric Bertrand

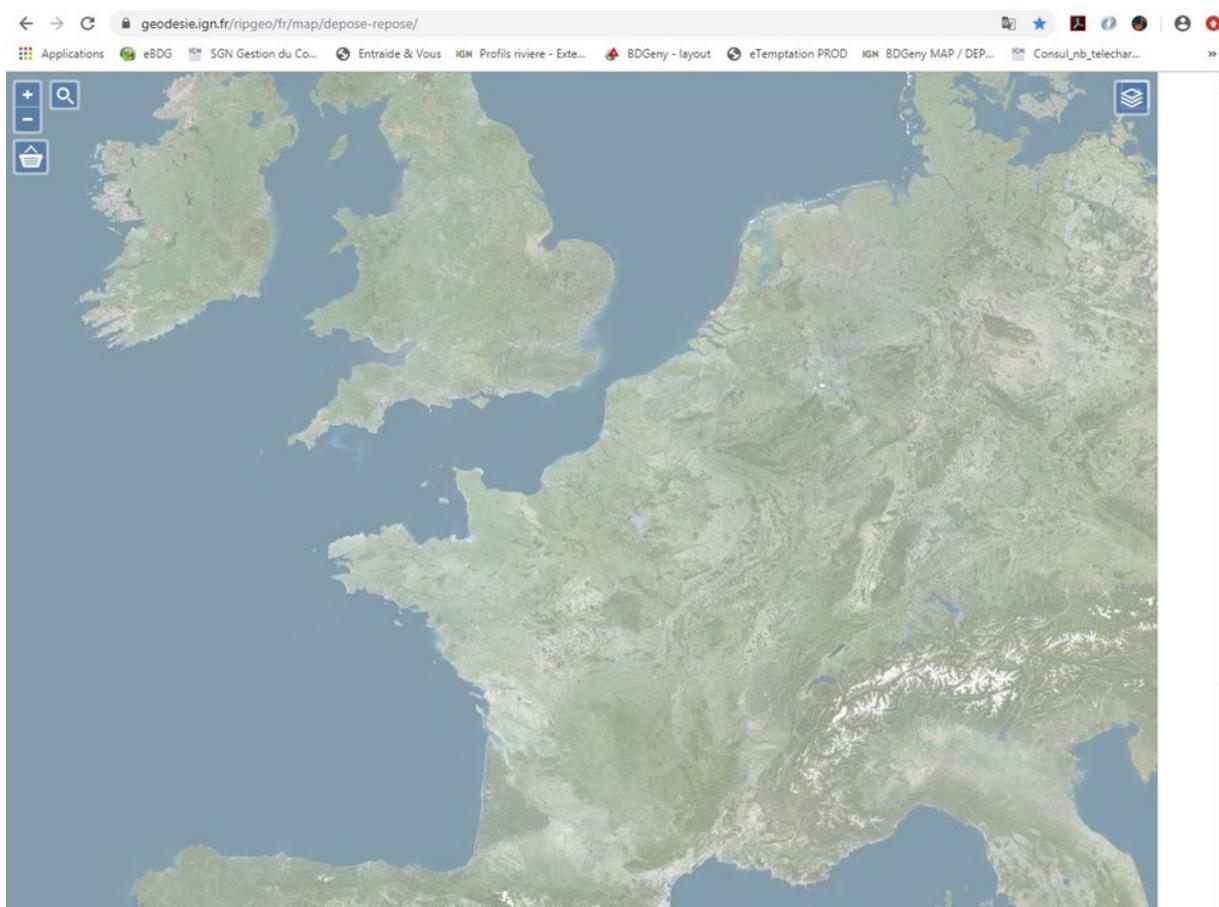
**Interface de saisie des dossiers
de Dépose-Repose de repères de nivellement IGN**

Manuel utilisateur

1	Choix du repère de nivellement	3
2	Envoi des informations liées au dossier de dépose du repère	6
3	Envoi des informations liées au dossier de repose du repère.....	9
4	Produits générés suite à une opération de dépose-repose	12

1 Choix du repère de nivellement

Une fois les opérations sur le terrain effectuées, les informations nécessaires à l'enregistrement de la dépose du repère ancien et la repose du nouveau repère peuvent nous être transmises via une [interface dédiée](#).



Vous devez ensuite localiser votre repère de nivellement concerné par votre dossier de dépose-repose.

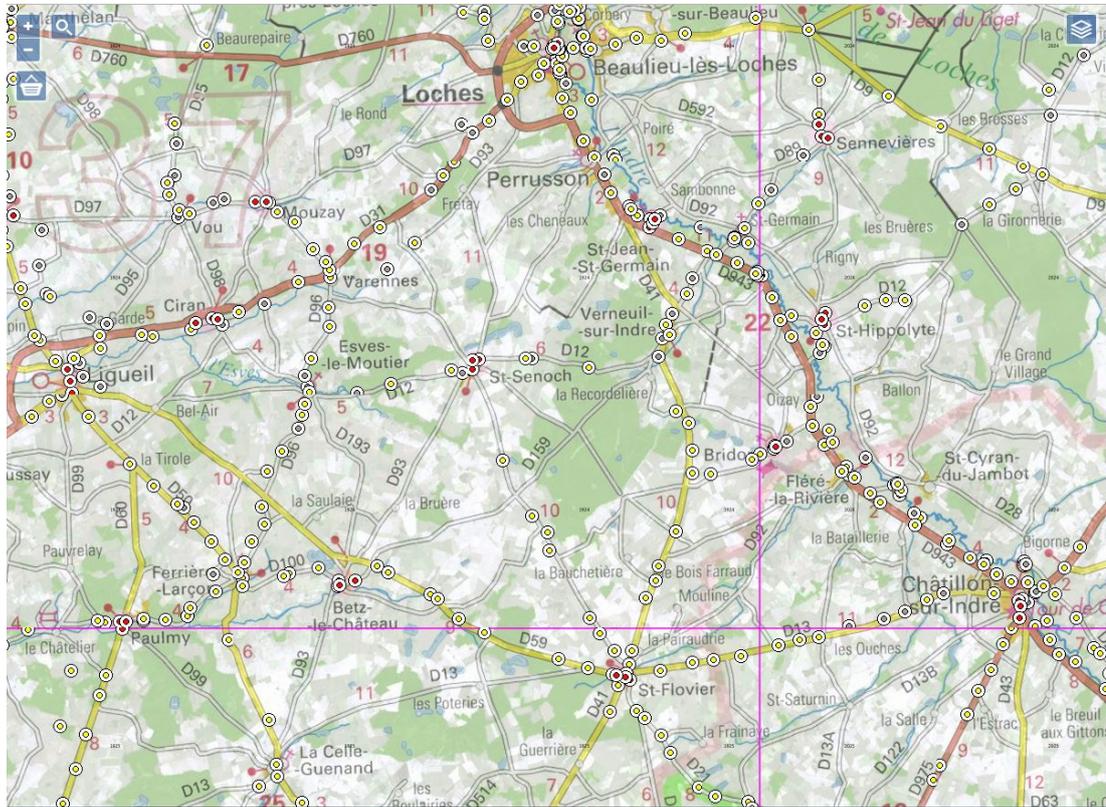
Il existe deux possibilités :

Outil **zoom** pour la recherche par zone



En utilisant les boutons **Zoom in** ou **Zoom out** et arriver à localiser votre repère de nivellement.

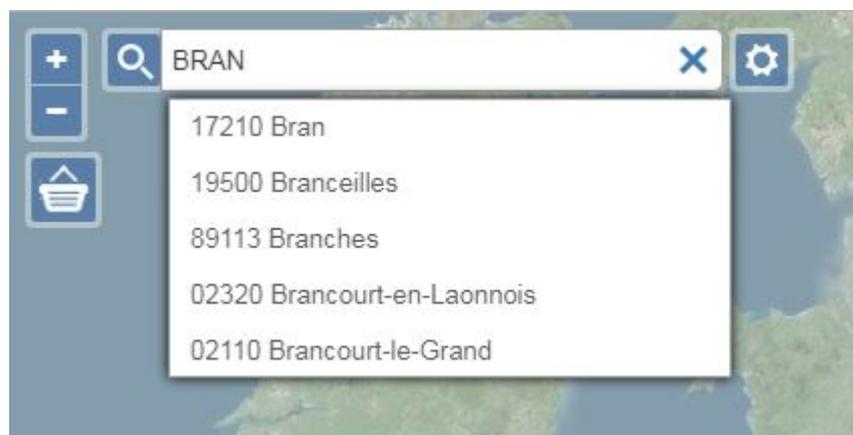
En 6 clics sur Zoom +, on arrive à cette carte avec les repères de nivellement affichés :

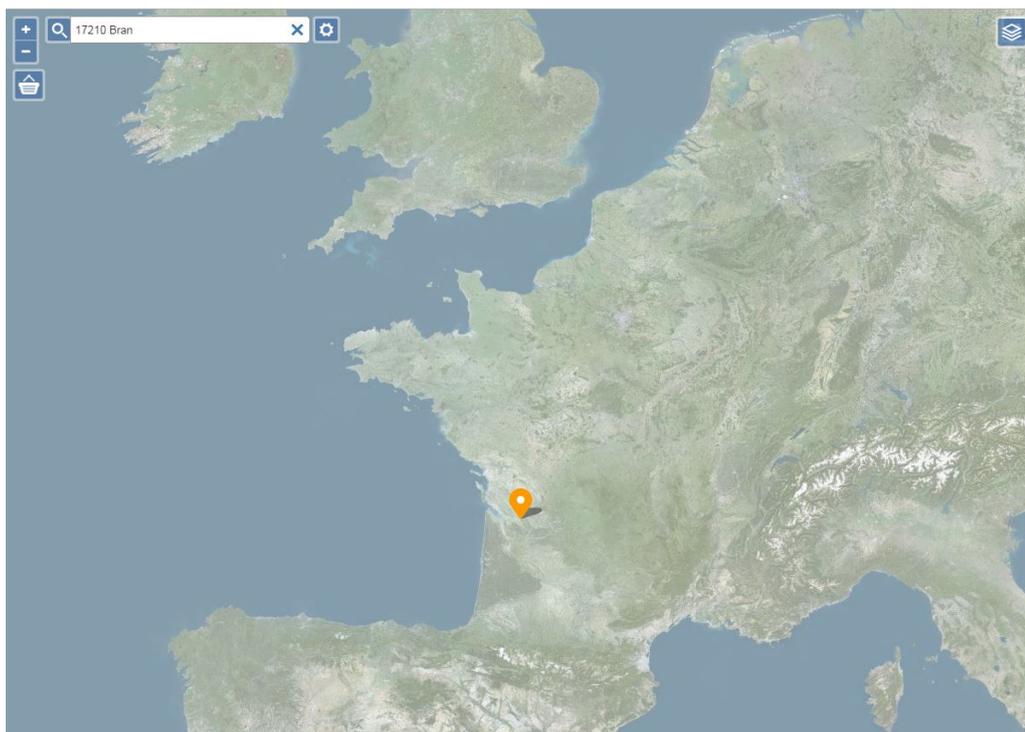


Outil **loupe** pour la recherche par lieu



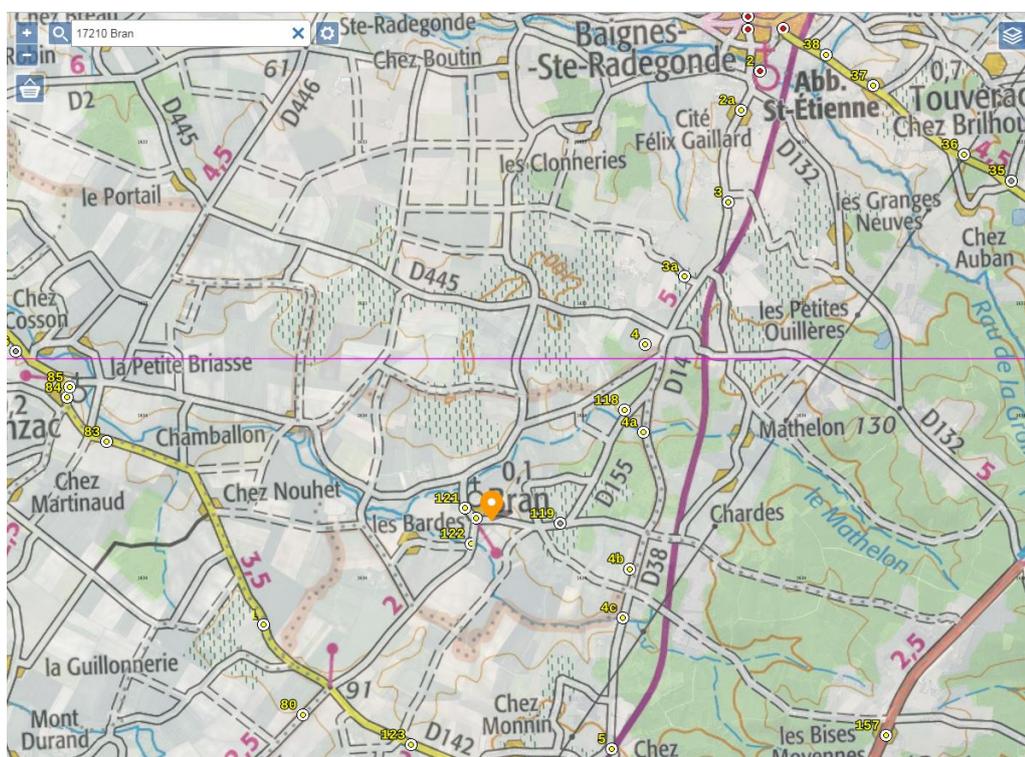
Saisissez ensuite le nom de votre commune sur la barre de recherche (par exemple : BRAN) puis sélectionnez la bonne commune parmi la liste déroulante (ici, il s'agit de Bran dans le Département 17) :



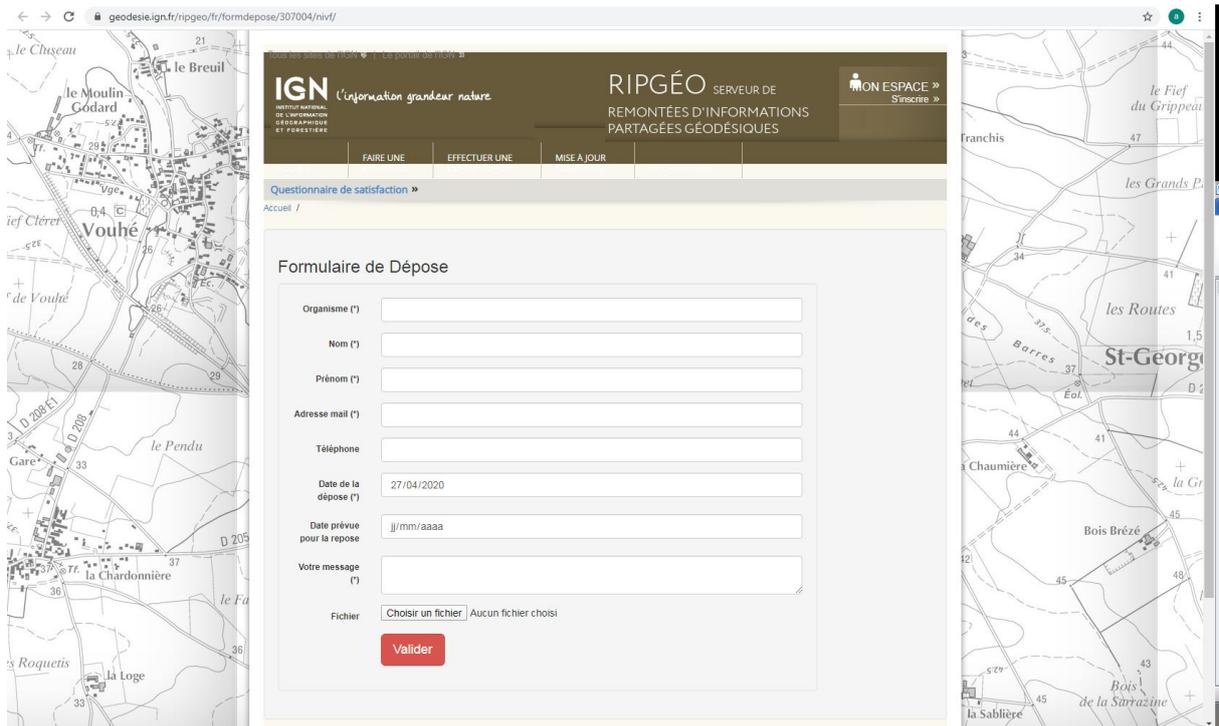


La position du centroïde de la commune est affichée par une pastille orange pour que vous puissiez contrôler que vous avez sélectionné la bonne commune.

Ensuite, utilisez le bouton **Zoom in** pour afficher le repère recherché, après avoir centré la pastille orangée au centre de l'écran :



Cliquer sur le bouton  de dépôt d'un RN :



geodesie.ign.fr/rpgeo/fr/formdepose/307004/niv/

IGN L'information grandeur nature
REPARTITION DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

RIPGÉO SERVEUR DE REMONTÉES D'INFORMATIONS PARTAGÉES GÉODÉSIOUES

QUESTION ESPACE S'inscrire

FAIRE UNE EFFECTUER UNE MISE À JOUR

Questionnaire de satisfaction »

Accueil /

Formulaire de Dépose

Organisme (*)

Nom (*)

Prénom (*)

Adresse mail (*)

Téléphone

Date de la dépose (*) 27/04/2020

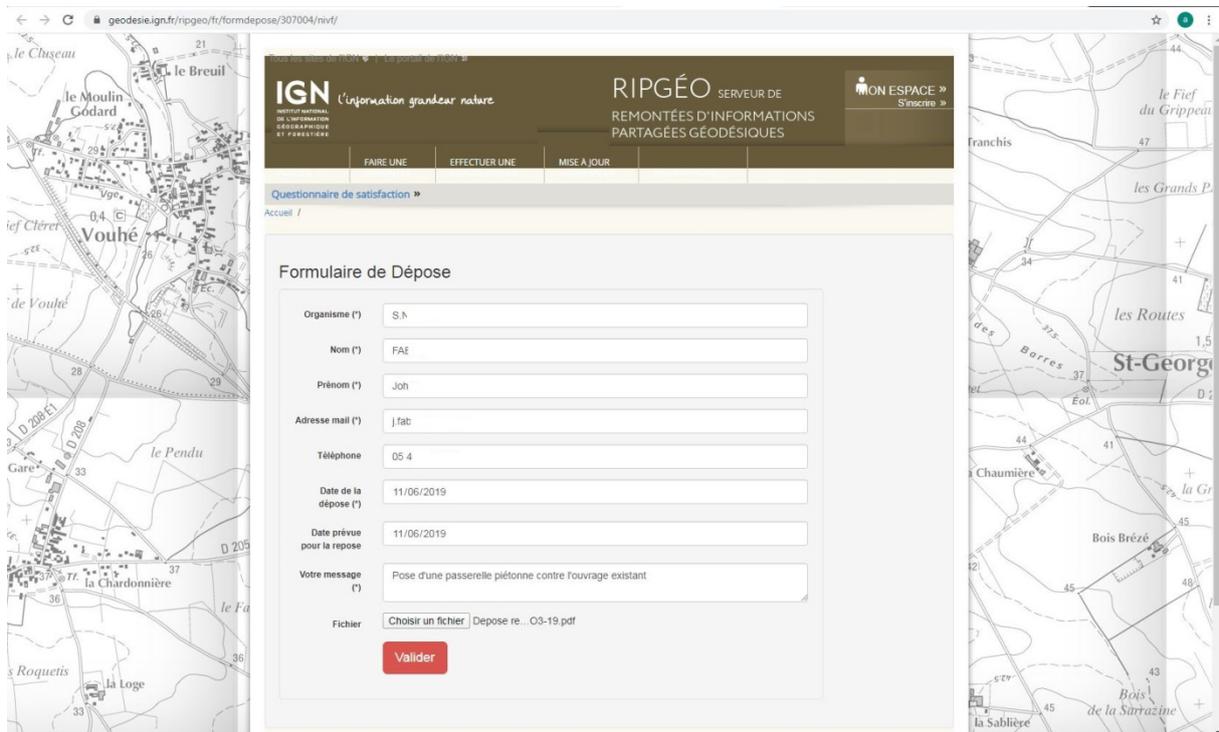
Date prévue pour la repose j/j/mm/aaaa

Votre message (*)

Fichier Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

Valider

Il est possible de remplir le formulaire comme ci-dessous :



geodesie.ign.fr/rpgeo/fr/formdepose/307004/niv/

IGN L'information grandeur nature
REPARTITION DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

RIPGÉO SERVEUR DE REMONTÉES D'INFORMATIONS PARTAGÉES GÉODÉSIOUES

QUESTION ESPACE S'inscrire

FAIRE UNE EFFECTUER UNE MISE À JOUR

Questionnaire de satisfaction »

Accueil /

Formulaire de Dépose

Organisme (*) S.A

Nom (*) FAE

Prénom (*) Joh

Adresse mail (*) j.fab

Téléphone 05 4

Date de la dépose (*) 11/06/2019

Date prévue pour la repose 11/06/2019

Votre message (*) Pose d'une passerelle piétonne contre l'ouvrage existant

Fichier Choisir un fichier | Depose re... 03-19.pdf

Valider

Le fichier à transmettre peut être :

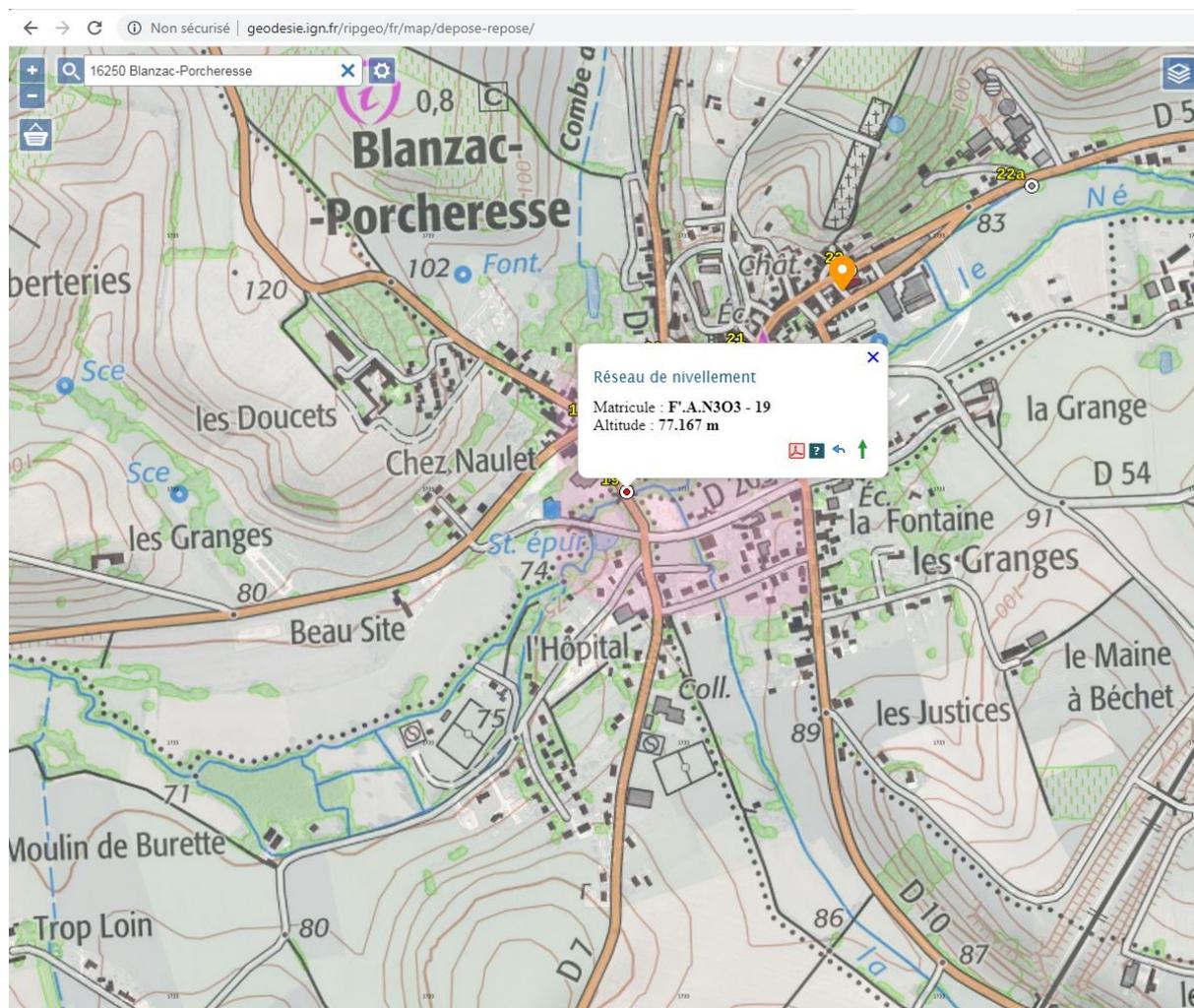
- une photo du repère déposé (de format 1200x800 pixels maximum, orientée en paysage)
- le rapport de calcul de sauvegarde de l'altitude du repère déposé
- le PV de dépose-repose sous l'ancien format Excel (.xls)

NB : caractères accentués espaces sont interdits dans les fichiers transmis et rejetés par l'interface

Cliquer sur *Valider* pour procéder à l'envoi du formulaire à l'IGN. Le message suivant indique que votre formulaire de demande est validé :

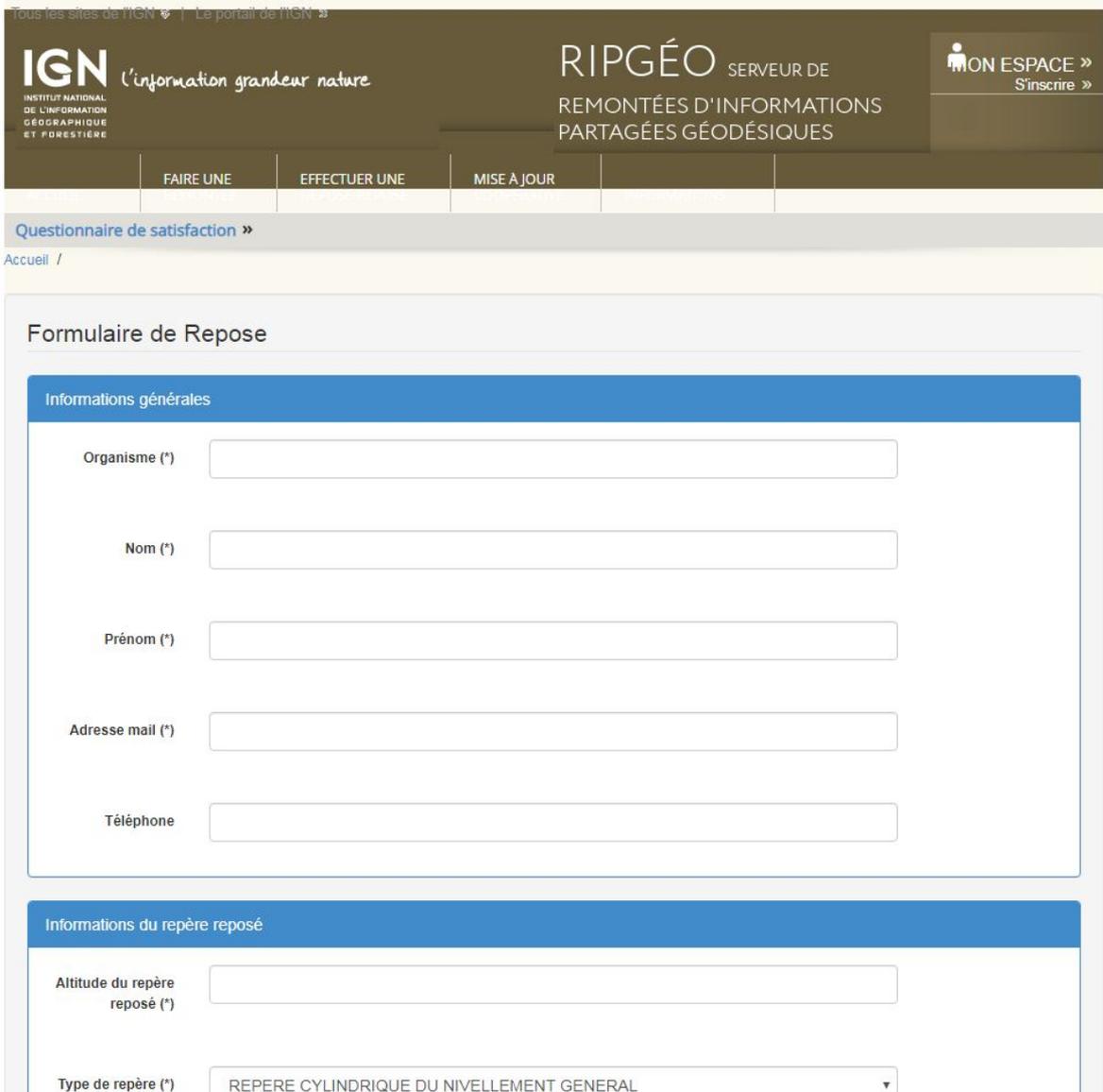


La dépose étant validée et la repose réalisée, retourner à la page de l'interface de dépose-repose pour remonter les informations sur la repose du repère de nivellement :



3 Envoi des informations liées au dossier de repose du repère

Après avoir identifié le point sur la carte comme pour la dépose, cliquer sur le bouton  de repose d'un repère afin d'afficher la page :



Vous pouvez dès lors remplir les champs demandés, comme dans l'exemple suivant.

NB : certains champs se présentent sous forme de liste de choix déjà prédéfinis :

- le type de repère,
- le côté de la voie suivie,
- le code d'exploitabilité par GPS.
- ...

Certains champs (marqués d'un astérisque) sont obligatoires et d'autres facultatifs.

Informations générales	
Organisme (*)	S.N
Nom (*)	FAE
Prénom (*)	Jol
Adresse mail (*)	j.fat
Téléphone	05 4

Informations du repère reposé	
Altitude du repère reposé (*)	77.472
Type de repère (*)	REPERE BOULE
Date de la dépose de l'ancien repère (*)	11/06/2019
Date de la repose (*)	11/06/2019

Informations de localisation	
Voie suivie (*)	D.5

Puis :

Voie suivie (*)	D.5
De	BARBEZIEUX-SAINT-HILAIRE
A	BLANZAC-PORCHERESSE
Côté (*)	GAUCHE
Pk	
Distance	0.19
Du repère	F'A.N303 - 18
Localisation	AU BOURG, A 120 M AU SUD DE LA D.5, SUR LA D.7
Support (*)	PONT SUR LE "NE" (RUISSEAU)
Partie support	PLINTHE AVAL
Repèrment horizontal	A 0.78 M DE L'ABOUT DU PARAPET
Repèrment vertical	A L'AXE

Puis :

Exploitation altimétrique par GPS (*) EXPLOITABLE PAR GPS DEPUIS UNE STATION EXCENTREE

Informations Système et coordonnées

Système de référence RGF93 - LAMBERT93 - Planes

Projection (*)

E(m) (*) 467918

N(m) (*) 6490362

Méthode de détermination des coordonnées DETERMINATION GEODESIQUE PRECISE (GPS)

Photo

Photo (Format Jpeg) Choisir un fichier FP_A_N30...BIS.JPG

Date de la photo 11/06/2019

Autres

Remarque

Fichiers de Calcul Choisir un fichier Fiche Opé...03-19.pdf

(*) Champs obligatoires

Si possible, merci de de transmettre les coordonnées **en projection Lambert 93**.

La photo du repère reposé devra être de format 1200x800 pixels maximum, orientée en paysage.

Le second fichier à transmettre peut être :

- un rapport de calcul de l'altitude du repère reposé
- une seconde photo (afin de retenir celle qui correspond mieux aux critères de diffusion de l'IGN)
- le PV de dépose-repose sous l'ancien format Excel (.xls)

NB : caractères accentués espaces sont interdits dans les fichiers transmis et rejetés par l'interface

Cliquer sur *Valider* pour procéder à l'envoi du formulaire à l'IGN. Le message suivant indique que votre formulaire de demande est validé :

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN

IGN INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

RIPGÉO SERVEUR DE REMONTÉES D'INFORMATIONS PARTAGÉES GÉODÉSIQUES

MON ESPACE S'inscrire

FAIRE UNE EFFECTUER UNE MISE À JOUR

Questionnaire de satisfaction

Accueil /

Votre remontée de repose a bien été enregistrée. Nous vous en remercions. Nous vous recontacterons si besoin pour plus d'informations.

IGN INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

73 avenue de Paris 94165 SAINT-MANDÉ CEDEX Tél. : 01 43 98 80 00 Toutes nos adresses

L'IGN a pour vocation de décrire la surface du territoire national et l'occupation de son sol, et d'élaborer et de mettre à jour l'inventaire permanent des ressources forestières nationales. Découvrir l'Institut

Accès directs Lettre d'information de l'IGN Espace presse Communautés IGN

© 2008 - 2012 IGN Mentions légales Cookies et statistiques Glossaire Foire aux questions Plan du site Nous écrire

4 Produits générés suite à une opération de dépose-repose

Après validation par les services de l'IGN, l'opération génère deux nouvelles fiches signalétiques, l'une pour le repère déposé et l'autre pour le repère reposé :

		<i>Nivellement Général de la France</i> INTRANET - DIFFUSION RESTREINTE Repère de nivellement	
Identifiant : 307004		Système d'altitude : NGF-IGN 1969	
Matricule : F'.A.N303 - 19		77,167 m	
Année de dernière détermination : 2011		ALTIUDE NORMALE	
Repère signalé détruit en 2019			
Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL			
Complément :			
Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : LAG GRS 1980			
Longitude (dms) : 0° 01' 44.4" E		Latitude (dms) : 45° 28' 24.9" N	
Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93			
E (km) : 467.92		N (km) : 6490.38	
Département : CHARENTE Numéro INSEE : 16046 Commune : COTEAUX DU BLANZACAIS			
Voie suivie : D.5			
de : BARBEZIEUX-SAINT-HILAIRE à BLANZAC-PORCHERESSE			
Côté : Droit PK : - Distance : 0,18 km du repère F'.A.N303 - 18			
Localisation : AU BOURG, A 120 M AU SUD DE LA D.5, SUR LA D.7			
Support : PONT SUR LE NE (RUISSEAU)			
Partie support : PLINTHE AMONT			
Repèrtements : A 3.48 M AU SUD DU DECROCHEMENT A L'AXE			
Remarques : Exploitable par GPS depuis une station excentrée			
Pose d'une passerelle piétonne contre l'ouvrage existant PV concernant le RN F'.A.N303 - 19 publié par FAB			
Jo : depuis Interface géodésie de Dépose-Repose			
			
Le repère est au centre de la photo		Carte : 1733 MONTMOREAU	
Avertissement			
Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité. La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.			
Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de Géodésie et de Métrologie : geodesie@ign.fr			
© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE 73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX			
IGN/SGM	27/04/2020	Page 1/1	

Repère de nivellement

Matricule :	F'.A.N303 - 19 BIS	Système d'altitude : NGF-IGN 1969
		77,472 m ***
Année de dernière détermination : 2019		ALITUDE NORMALE
Repère vu en place en 2019		

Type : **REPERE BOULE**

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : LAG GRS 1980

Longitude (dms) : Latitude (dms) :

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) : N (km) :

Département : **CHARENTE** Numéro INSEE : 16046 Commune : **COTEAUX DU BLANZACAIS**

Voie suivie : **D.5**

de : **BARBEZIEUX-SAINT-HILAIRE à BLANZAC-PORCHERESSE**

Côté : **Gauche** PK : - Distance : **0,19 km du repère** F'.A.N303 - 18

Localisation : **AU BOURG, A 120 M AU SUD DE LA RD.5, SUR LA RD.7**

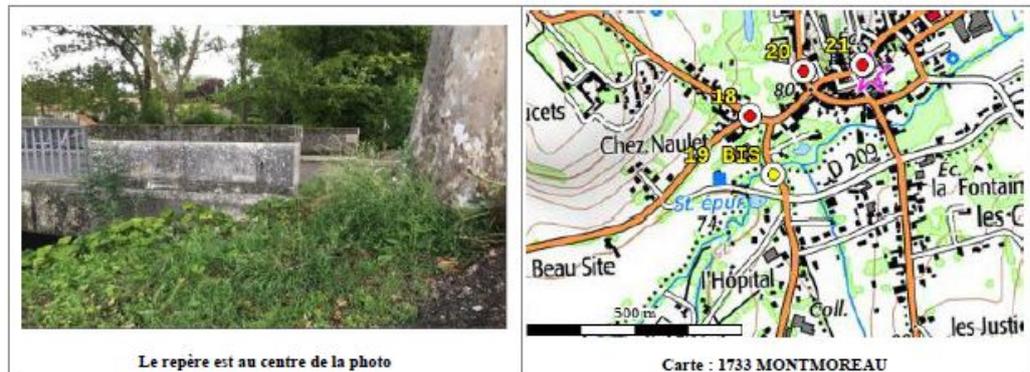
Support : **PONT SUR LE "NE" (RUISSEAU)**

Partie support : **PLINTHE AVAL**

Repèrments : **A 0.78 M DE L'ABOUT DU PARAPET A L'AXE**

Remarques : *** **Ce repère n'a pas été observé par l'I.G.N.**

Exploitable par GPS depuis une station excentrée



Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité. La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de Géodésie et de Métrologie : geodesie@ign.fr

© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE
73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX