

Réunion du 10 septembre 2013

Visioconférence - RENNES/LANNION/BREST

Ordre du jour

- Présentation de la carte interactive localisant les opérateurs bocagers : version test
- Retour sur les couches graphiques transmises pour test
- Examen de la fiche de méta-données
- Modalités de publication de la couche agrégée
- Informations diverses

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
	X	BARDON Elodie	GIP Bretagne Environnement
X		BARRAY Flavie	Maure de Bretagne Communauté
X		BIET Mélanie	Comité du bassin versant du Leguer
X		CAILLARD Caroline	Syndicat de la vallée du Blavet
X		CALLAC Mickaël	SM des bassins versants Jaudy Guidy Bizien
X		CHASLE-HEUZE Anne	DDTM 35
	X	CHATAGNON Marie	Syndicat du bassin versant du Meu
	X	CHAUVIN Lucie	SAGE baie de Lannion
X		CORRE Léna	SM des bassins versants Jaudy Guidy Bizien
X		DANSE Anne	Syndicat des eaux Kermorvan
	X	DEBRIL Johann	bassin versant Lieue de Grève
X		DELEURME Arnaud	CC Bretagne romantique
	X	DIZET Jennifer	Syndicat des eaux Kermorvan
	X	FAY Catherine	CC côte de Penthièvre
X		GENEVRIER Francois	Cœur Emeraude
X		JACQ Tanguy	CC pays d' Aubigné
X		JOUANOLLE Jean-Jacques	CC pays de la roche aux fées
X		JUILLET Kristelle	Maure de Bretagne Communauté
	X	LE GOURRIEREC Gaetane	DDTM 35
X		LE GUISSQUET Gwenvaël	Syndicat du bassin du Scorff
	X	LE TORREC Estelle	Conseil Général 22
X		LEFEUVRE Erwan	Lannion Trégor agglomération
X		LEMAIRE Anne	SI bassin versant du Chevré
	X	LUNEAU Patrick	Agence de l'eau Loire Bretagne
X		MASSA Florence	Région Bretagne
X		NICOLAS Erwan	DRAAF Bretagne
X		NOLOT Timothée	CC Baie du Mont Saint-Michel
X		PELHATE Sébastien	Région Bretagne
X		PIERIN Samuel	CC pays de Montauban de Bretagne
	X	POIRIER Clément	CC côte de Penthièvre
X		POTDEVIN Dominique	DRAAF Bretagne
X		RAULT Jean-François	CC moyenne Vilaine Semnon
X		RENAULT Pascal	Région Bretagne
	X	ROUAULT Henri-Pierre	Coglais communauté
X		SIORAT François	GIP Bretagne Environnement
X		SOUBEN Patrick	DRAAF Bretagne
X		THIEUX-LAVAU Morgane	SM Kerné-Uhel
26	11		

Préambule

De nouveaux acteurs présents à cette seconde réunion du pôle métier BOCAGE et une forte participation : merci à tous.

L'année 2014 sera une année de transition en matière de **politique publique** en faveur du **maillage bocager** puisque Breizh Bocage (PDRH 2007-2013) se termine. Un second programme est prévu avec des modalités en cours de construction concernant notamment l'accompagnement des structures porteuses pour une mise en cohérence des données.

A noter que le Comité régional Breizh Bocage souhaite intégrer les travaux du pôle métier BOCAGE sur la description des données SIG et leurs modalités de restitution.

Pour info, le projet de création d'un **espace collaboratif dédié au bocage** est suspendu pour l'instant. Les espaces, Kennenn (portail interne de la Région Bretagne) ou Territoires d'eau (extranet de

la Région Bretagne) ne semblent pas adaptés entre partenaires ayant des origines diverses.

Présentation de la carte interactive localisant les acteurs bocagers : version test

Présentation par Sébastien Pelhate d'une "carte cliquable" localisant les opérateurs bocagers en Bretagne. Les informations sont saisies via un Google Doc URL -> <https://docs.google.com/forms/d/17QZRPCJ7gfOaNPd06rOGjbumblei-Llelc62lCmZ8mo/viewform>. La carte se synchronise toutes les heures sur la base de la saisie du code INSEE de la commune de l'adresse dans le formulaire.

Les données à renseigner, dans la version présentée en réunion, sont :

- nom du contact
- nom de la structure
- adresse de la structure
- mail
- INSEE de la commune

- logiciel utilisé
- En ajout possible, le téléphone, le prénom... Dans la liste des logiciels, rajouter GéoConcept. **Le formulaire reste à peaufiner, le principe est acté.**

Saisir autant d'entrées de formulaire que de contacts dans la structure (animateur, géomaticien).

A la première validation de la saisie du formulaire, il est possible de **modifier** la réponse -> **Prévoir d'enregistrer l'URL** qui s'affiche derrière cette action, elle personnalise la saisie et permet de la mettre jour à tout moment en cas de modification sur le contact.

La **suppression** d'un contact n'est possible que par un administrateur du Google Doc -> prévenir les animatrices d'une fin d'activité bocage dans la structure (à préciser sur le formulaire d'inscription).

Un article du pôle métier BOCAGE/Géo-Bretagne, rappellera la fiche de procédure et mettra à disposition la liste des

contacts, au format "tableur", afin de pouvoir faire des mailing.

La saisie des informations par chaque contact permet d'être en règle par rapport à la CNIL.

Retour sur les couches graphiques transmises pour test

Quatre structures ont transmis à Sébastien Pelhate un extrait des linéaires bocagers sur leur territoire avec les 6 champs demandés renseignés (ID_AJOUR, INSEE, LONG_SIG, SIRET_PROP, NOM_PROP et REF_UTIL -> voir les définitions dans le compte-rendu précédent).

Deux structures ont transmis un fichier ne respectant pas la structuration demandée.

Une structure a transmis le fichier trop tardivement pour être intégré dans la couche agrégée.

Principe à retenir : la personne en charge de l'agrégation des couches au niveau régional ne doit pas modifier les couches graphiques reçues ni en complétant les informations manquantes sur les champs obligatoires, ni en interprétant des valeurs descriptives afin de les faire correspondre à la description cible. Les tables de relation entre les codifications des données descriptives devront être construites par chaque structure. Le projet de rédaction d'une **fiche technique 10** sur le partage des données doit notamment permettre aux structures de réaliser ce travail. Les tables de relation permettent de limiter et/ou de gérer dans le temps les modifications à apporter aux systèmes locaux de la gestion du bocage.

Remarques :

- La dénomination des champs SIRET_PROP et NOM_PROP est ambiguë ; la dénomination SIRET_PROD et NOM_PROD est retenue pour clairement faire référence au producteur de la donnée.
- Le nom du champ identifiant ID_AJOUR est le nom préconisé dans les fiches techniques à utiliser dans un SIG de gestion local du bocage. Il est moins signifiant dans une couche régionale agrégée. Le nom ID_LOCAL est retenu.
- Même remarque concernant le nom initialement proposé L_BOCAGE_AJOUR_L_R53 pour la couche agrégée. Le nom de publication de la couche de linéaires bocagers sera de la forme L_BOCAGE_L_R53_[aaaa] dans lequel [aaaa] précise le millésime.

En projet : la rédaction d'une fiche de procédure pour l'alimentation de la couche agrégée qui devra notamment préciser le nommage des couches transmises par chaque structure afin de les identifier. Ajout d'un suffixe de type [_SIRET] tel que proposé dans le compte-rendu précédent ?

Difficultés rencontrées

Sur la base des 6 champs demandés, les difficultés rencontrées par les structures concernent essentiellement la qualité topologique de la saisie (problème de connexion entre linéaires) et le problème de la gestion des doublons de linéaires. Pour mémoire, la couche BOCAGE_AJOUR stocke non seulement les tracés issus de l'état des lieux (photo-interprétation essentiellement) mais aussi ceux issus des couches travaux (plantation, entretien et restauration) réalisés dans l'année ainsi que les constats faits sur le terrain.

Difficile de donner une indication de temps, quelques exemples :

- 1 semaine pour reprendre le travail fait par un prestataire extérieur (1 400 ha)
- 2 jours pour re-numériser sur une commune de 2 300 ha
- ½ journée pour traiter les doublons sur ~ 3 000 ha.

Publication de la couche agrégée des linéaires bocagers sur GéoBretagne

Questionnement sur la publication de la couche sur GéoBretagne

L'objectif, à terme, est bien de publier la couche graphique agrégée des linéaires bocagers sur GéoBretagne.

D'un point de vue technique :

- La visualisation de la couche agrégée ne pose pas de problème sous GéoBretagne ou via le visualiseur simplifié
- Le téléchargement via un flux WFS est limité à 50 000 unités -> le téléchargement ne peut se faire que sur un périmètre restreint
- Le téléchargement d'un fichier zippé : pas de limite -> la couche régionale peut être téléchargée dans sa totalité.

Remarques sur l'identification des producteurs et la réutilisation des couches

- Une remarque quant à l'accès aux données à propos de la relation privilégiée qui s'établit entre la structure productrice et les communes concernées lorsqu'il y a un objectif de mise à jour des linéaires (souvent réalisé par un bureau d'études/conventionnement).

- La couche graphique est une production collective. La fiche de métadonnée (voir ci-dessous) ainsi que des champs associés à la couche (le n° SIRET et le nom du producteur) identifient les producteurs. Est-ce suffisant ? problème éventuel au niveau des sources à citer et donc de reconnaissance des producteurs (logo...). Une dénomination collective, de la source - de type Breizh Bocage-, à "inventer" ? (ex : OROM pour l'observatoire sur les oiseaux marins)
- Quelle licence retenir pour encadrer la réutilisation des données en sachant que des réflexions sont en cours à GéoBretagne ?
- Il ne faut pas avoir peur de partager de la donnée et faire confiance aux utilisateurs potentiels.

Les données descriptives caractérisant un linéaire bocager

Le test d'agrégation ne portait que sur 6 champs descriptifs avec pour objectif de pointer les dysfonctionnements techniques possibles dans la transmission des couches par les producteurs et leur consolidation dans une couche régionale.

Les champs retenus pour le test ne suffisent pas à caractériser un linéaire bocager. Les champs descriptifs associés à la couche BOCAGE_AJOUR (liste annexée au compte-rendu) ont déjà, pour partie, été ciblés comme pouvant caractériser un linéaire à l'échelle régionale par le groupe SIG bocage antérieur au pôle métier. Ils sont passés en revue avec les remarques suivantes :

- certaines champs peuvent être renseignés par des traitements géomatiques (ORI_PENTE par exemple)
- en terme de biodiversité, STUCTURE et COUVERT sont notamment intéressants)
- dans le cadre des MAE et "vu de Paris", la structure des linéaires est déclinée en haute, basse et arborescente (qui peut le plus, peut le moins)
- Le champ ORI_BOC, plutôt utilisé lors d'un état des lieux ? pertinence de cette information dans le temps ?
- Le champ AN_PLANT qui ne prend en compte que la création de linéaire planté. Doit-on remonter, dans la couche agrégée l'année de création d'un talus nu ? Doit-on préférer le champ AN_CREATION mais alors comment distinguer talus nu/plantation sur talus/plantation à plat ?

La fiche de métadonnées

Des réactions à la proposition de la fiche de métadonnées :

- Préciser, dans le titre, que se sont les linéaires recensés dans l'année en définissant ce terme dans la description de la donnée (recensé = état des lieux + créations/enrichissements + constat sur le terrain = meilleure qualification de linéaires/disparition de linéaires)
- Rajouter que la connaissance du linéaire bocager est essentielle dans les démarches visant à **lutter contre l'érosion des sols**
- Thème INSPIRE : préférer "occupation des terres" à "usage des sols"
- Ajouter talus et arbres dans les mots-clés décrivant les données (et mettre les mots au pluriel)
- Rajouter les nouveaux champs descriptifs retenus
- Annexer la liste des producteurs alimentant la couche agrégée en précisant leurs coordonnées (lors de la transmission de la couche par les producteurs, joindre un fichier texte déclinant ses coordonnées afin d'alimenter automatiquement cette liste ?)
- Depuis la fiche de métadonnées, faire des liens sur la carte interactive des opérateurs bocagers, sur les fiches techniques citées.

Des modalités à conforter dans la production et la publication de la couche agrégée

Des points actés :

- Un consensus pour dire que l'adhésion à GéoBretagne qui serait demandée aux producteurs alimentant la couche agrégée participe d'une reconnaissance du travail de structuration des données en local
- La publication de la couche des linéaires bocagers est annuelle, donc millésimée.
- La période de publication est septembre soit entre deux phases de travaux.
- La couche publiée est bien la couche contenant des linéaires identifiés dans l'état des lieux + les linéaires créés (plantation et ou talus) durant la saison de plantation. La disparition de linéaires, constatée sur le terrain, conduit à les supprimer de la couche.
- La qualité de la topologie et l'exhaustivité des données renseignées sont des objectifs à atteindre dans le temps selon les moyens de chaque structure ; ils ne doivent pas être une limite à la

diffusion et au partage des données sur le bocage

Des points à retravailler :

- Liste des données descriptives de la couche agrégée des linéaires bocagers à stabiliser
- Affichage de tout ou partie des champs descriptifs lorsque l'on sélectionne un linéaire en visualisation sur GéoBretagne
- Modalités de diffusion sur GéoBretagne
- Autres points ?

Informations diverses

- Transmission du guide méthodologique et des fiches techniques à la COVADIS (COMmission de VALidation des Données pour l'Information Spatialisée) via la DGPAAT (Direction Générale des Politiques Agricole, Agroalimentaire et des Territoires) du ministère en charge de l'agriculture.
[La COVADIS est une commission interministérielle mise en place par le ministère en charge du développement durable et celui de l'agriculture pour standardiser leurs données géographiques. Ces standards sont communiqués aux autres ministères et aux collectivités territoriales.]
- Envoi du guide méthodologique à 60 établissements d'enseignement agricole en Bretagne accompagné d'un courrier co-signé du Préfet de région et du Président de la Région Bretagne.

Suites à donner

- Poursuite du test de versement des couches des producteurs dans une couche agrégée
- Finalisation et validation du formulaire de saisie des contacts
- Rédaction en cours d'une fiche de procédure pour alimenter la carte interactive sur les contacts -> article à publier sur GéoBretagne
- En projet pour la prochaine réunion : rédaction d'une fiche de procédure pour alimenter la couche agrégée des linéaires bocagers -> article à publier sur GéoBretagne
- A prévoir d'ors et déjà lors de la prochaine réunion : une réflexion sur les modalités de validation des points à l'ordre du jour pour mieux gérer le fonctionnement en visio et le nombre de participants.

Merci de votre participation

PROCHAINE RÉUNION

mardi 17 décembre 2013
de 9h30 à 12h30

en visioconférence - Rennes (salle à déterminer)/points infos région Brest et Lannion Trégor Agglomération si besoin

Réunion du 10 septembre 2013 : annexe

Liste des champs contenus dans la couche BOCAGE_AJOUR (les champs préfixés par X sont également dans la couche Etat des lieux)

Libellé	Description	Type	Valeurs
ID_AJOUR	Identifiant unique de l'objet	Entier Long	Compteur
ID_TRVX	Identifiant unique de l'objet issu de la couche « Travaux »	Entier Long	Compteur
X ID_EDL	Identifiant unique de l'objet issu de la couche « Etat des lieux »	Entier Long	Compteur
X INSEE	Code INSEE de la commune sur laquelle se situe le linéaire ou le boisement	Car(5)	Code à 5 chiffres
X LONG_SIG	Longueur calculée par le logiciel SIG.	Entier court	Valeur en mètres
X ORI_PENTE	Orientation moyenne du linéaire bocager par rapport à la pente principale	Car (3)	PAR : Parallèle à la pente OB : Oblique par rapport à la pente PER : Perpendiculaire à la pente SO : Sans objet (pas de pente)
X POS_TOPO	Position du linéaire bocager, du boisement ou de l'arbre isolé dans la topographie.	Car(3)	VAL : Vallée ou vallon ou talweg CEI : Ceinture (entre versant et vallon) VER : Versant (pente >= 3%) EPA : Epaulement entre plateau et versant PLA : Plateau ou absence de pente (< 3%) CRE : Crête
X INTERFACE	Second bordant du linéaire bocager, sachant que le premier bordant est forcément un espace agricole ou assimilé (voir fiche photo-interprétation).	Car(4)	BV : Bord de voirie BBA : Bord de bâti BBO : Bord de bois BP : Bord de parcelle culturale (interparcellaire) BL : Bord de lande "naturelle" (climacique) BEAU : Bord d'eau
X POS_SOL	Ce champ caractérise l'implantation du linéaire bocager.	Car(1)	P : A plat B : Billon (talus bas, talus charrue forestière) T : Talus (talus haut, talus pelleteuse) M : Talus marche C : Creux
X STRUCTURE	Composition du linéaire bocager (voir Bocage_EdL_L)	Car(3)	HJ : Haie arborescente, essentiellement haut jet HM : Autre haie arborescente soit mixte HA : Haie arbustive HO : Haie à dominante ornementale, type "thuya" SE : Sans essences arborescentes ou arbustives
X COUVERT	Caractérisation de la présence du couvert ligneux de la strate arborescente et/ou arbustive le long du linéaire bocager ou de la surface boisée.	Entier court	0 : Nu 1 : Epars (<1/3) 2 : Discontinu (de 1/3 à 2/3) 3 : Continu (de 2/3 à 3/3)
X ORI_BOG	Origine du linéaire bocager, de la surface boisée ou de l'arbre isolé	Car(2)	BH : Bocage hérité NP : Néobocage planté NS : Néobocage spontané
X TYPE_PROG	Dans le cas d'un linéaire bocager de type "néobocage planté" si celui-ci a été aidé dans le cadre d'un programme.	Car(5)	SANS : Sans programme HA : Programme Harmonie FEOGA : Programme FEOGA CG : Programme départemental BB1 : Programme Breizh Bocage 1
LONG_MESUR	Longueur mesurée sur le terrain.	Entier court	Valeur en mètres
AN_PLANT	Campagne de réalisation de la plantation. L'année retenue est celle qui correspond à la fin de campagne de plantation. Ex : hiver 2011/2012 = 2012	Entier court	Année