

Réunion du 14 mai 2013

Visioconférence - RENNES/LANNION/BREST

Ordre du jour

- Présentation de la feuille de route du pôle métier BOCAGE
- Communication et appropriation des documents produits, guide méthodologique et fiches techniques
- Travaux à engager sur les modalités de versement des couches graphiques produites par les opérateurs bocagers sur GéoBretagne
- Echange entre producteurs et utilisateurs de la donnée Bocage

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		BARDON Elodie	GIP Bretagne Environnement
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 Guidv Bizien
X		CHATAGNON Marie	Syndicat du bassin versant du Meu
	X	CHAUVIN Lucie	SAGE baie de Lannion
X		DANSE Anne	Syndicat des eaux Kermorvan
	X	DEBRIL Johann	bassin versant Lieue de Grève
X		DIZET Jennifer	Syndicat des eaux Kermorvan
	X	FAY Catherine	CC côte de Penthièvre
X		GENEVRIER Francois	Cœur Emeraude
X		JACQ Tanquy	CC pays d' Aubigné
X		JOUANOLLE Jean-Jacques	CC pays de la roche aux fées
	X	LE GOURRIEREC Gaetane	DDTM 35
X		LE GUISSQUET Gwenvael	Syndicat du bassin du Scorff
X		LE TORREC Estelle	Conseil Général 22
X		LEFEUVRE Erwan	Lannion Trégor agglomération
	X	LUNEAU Patrick	Agence de l'eau Loire Bretagne
X		MASSA Florence	Région Bretagne
X		NICOLAS Erwan	DRAAF Bretagne
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-Francois	CC moyenne Vilaine Semnon
	X	ROUAULT Henri-Pierre	Coglais communauté
X		SOUBEN Patrick	DRAAF Bretagne
20	7		

Présentation de la feuille de route du pôle métier BOCAGE

Première réunion dans le cadre du pôle métier BOCAGE en rappelant qu'un certain nombre de participants aujourd'hui présents s'est réuni régulièrement depuis mai 2011 sur cette thématique dans un groupe informel nommé SIG Bocage. Ce groupe, co-animé par la Région Bretagne et la DRAAF Bretagne avait permis d'avancer sur une structuration cible des données et sur des modalités de rendu des données SIG auprès des financeurs du programme Breizh Bocage. Ce travail a été repris et élargi dans les documents - guide méthodologique et fiches techniques - rédigés dans le cadre d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) accessibles sur le site de GéoBretagne [pôle métier BOCAGE](#) depuis mars 2013.

Merci donc aux anciens participants de poursuivre les travaux au sein du pôle métier BOCAGE et aux nouveaux de nous rejoindre et d'élargir le cercle sur les Côtes d'Armor et le Finistère.

A noter que le pôle métier BOCAGE n'est pas encore officialisé car l'assemblée générale GéoBretagne qui devait se tenir le 23/11/2012 a été reportée.

Les objectifs fixés dans la [feuille de route](#) du pôle métier bocage portent le focus sur :

- l'appropriation et la mise en application par les acteurs locaux du bocage des préconisations explicitées dans les documents
- la publication sur GéoBretagne des données produites localement afin de constituer un référentiel régional sur le bocage "vivant"
- l'animation d'un lieu d'échanges entre producteurs et utilisateurs des informations concernant le bocage

Sur la base de cette introduction, le **tour de table** a permis de confirmer pour les anciens et nouveaux participants que beaucoup pouvaient se positionner tant comme producteur que comme utilisateur (cf exemples cités comme l'utilisation des données bocage dans le cadre du projet de rocade à Locminé ou la demande des communes à disposer des données bocage sur le territoire de l'association Cœur Emeraude).

L'utilisation des données bocage en dehors du suivi du programme Breizh Bo-

cage n'était pas aussi clairement exprimée jusque là.

Communication et appropriation des documents produits, guide méthodologique et fiches techniques

L'espace pôle métier Bocage sur GéoBretagne

Rapide présentation des articles publiés sur cet espace en rappelant notamment que le guide méthodologique a vocation à asseoir les concepts et les définitions du bocage, du SIG, et du SIG appliqué au bocage. Les fiches techniques, au nombre de 9 actuellement, rentrent dans le détail de modes opératoires et relèvent plus de savoir-faire. Les fiches sont susceptibles d'évoluer pour intégrer des remarques remontées par les opérateurs locaux à l'occasion de leur mise en application.

Les travaux réalisés par les étudiants du Master SIGAT de l'université de Rennes 2 sur la valorisation des données du programme Breizh Bocage en 2011 sont également publiés dans cet espace.

Discussions

La présentation des publications lors de cette réunion n'était pas de rentrer dans le détail de leurs contenus mais bien d'entamer une discussion sur la façon dont elles peuvent être exploitées et valorisées.

Le guide méthodologique (~ 60 pages) et les fiches techniques (pour certaines, plus d'une dizaine de pages) constituent une somme d'informations qui peut rebouter un opérateur local dont la mission première est bien souvent de conduire un programme de remaillage bocager sans nécessairement disposer de l'appui d'un géomaticien dans sa structure.

La publication de ces documents arrive également après 5 années de mise en œuvre du programme Breizh Bocage pour lequel certaines structures ont déjà saisi des données bocage avec une méthode qui leur est propre.

Remarques remontées sur l'utilisation de ces documents :

- l'aspect **temps** est déterminant notamment dans la reprise de l'existant. Certains ont fait le choix de repartir "à zéro" sur tout ou partie de leur territoire ; d'autres intègrent peu à peu les préconisations, notamment en terme de saisie (utilisation simultanée de l'ortho-photo et du cadastre) et/ou à l'occasion des travaux de création et d'entretiens de linéaires bocagers "Ce que l'on fait maintenant, on le fait bien".
- reconnaissance** souvent difficile de la direction de la structure et des élus de l'importance d'avoir une base de données "bien construite et bien alimentée". Bien souvent, les avantages à disposer d'un SIG structuré sont méconnus ou sous-évalués par les décideurs. **A noter** sur ce point que les élus ont été très peu présents aux journées territoriales d'échange et de sensibilisation aux bonnes pratiques appliquées au bocage qui ont eu lieu en 2012. **Q** : comment mobiliser les élus et les responsables ? La diffusion des données sur GéoBretagne peut-elle être un moteur ?
- certains champs caractérisant le bocage et proposés dans la fiche sur la structuration des données semblent encore poser question. A rappeler qu'il est important de **faire remonter** toutes les remarques sur les documents produits et qu'à défaut d'espace collaboratif efficient, elles peuvent être envoyées sur la messagerie de Dominique Potdevin ou de Florence Mas-sa pour compilation. Elles pourront

faire l'objet d'un point de l'ordre du jour de la prochaine réunion

Des pistes possibles pour la vulgarisation de ces documents :

- concevoir et organiser des journées formation/atelier sur la mise en œuvre de certaines préconisations ?
- dans le cadre d'un futur programme sur le remaillage bocager, intégrer un diagnostic personnalisé à chaque structure pour améliorer leur environnement SIG bocage ?
- dans le cadre d'un futur programme sur le remaillage bocager, afficher une volonté politique en imposant la publication des données sur GéoBretagne avec une structuration conforme ?
- ...

La démarche de Lannion Trégor Agglomération

Lannion Trégor agglomération projette de mutualiser les données bocage produites sur le bassin versant du Léguer et sur celui de Lieue de Grève.

Déroulé de la démarche :

- définir une base de données en s'appuyant notamment sur les préconisations énoncées dans les fiches techniques (calendrier fin juin/début juillet)
- engager la saisie des nouvelles données dans cette base et remonter progressivement l'historique

L'appropriation des fiches n'apparaît pas poser de problèmes.

L'exemple du syndicat des eaux de Kermorvan

Le syndicat des eaux de Kermorvan est un petit bassin à cheval sur 2 communes et engagé dans le programme Breizh Bocage. La base de données bocage actuellement exploitée a été fournie par un prestataire. Il est difficile aujourd'hui d'évaluer le temps nécessaire pour atteindre la structuration cible même si la démarche leur paraît importante à mettre en place.

Travaux à engager sur les modalités de versement des couches graphiques produites par les opérateurs sur GéoBretagne

En préalable, S. Pelhate fait une démo sur l'utilisation du [visualiseur simple](#) de Geobretagne en zoomant sur la couche graphique du linéaire bocager du Pays

d'Auray publiée -> [URL](#).

Le visualiseur permet à toute structure de personnaliser un environnement WEB de consultation sans investissements en terme de développement et financier **pour peu que les données soient sur GéoBretagne** (accompagnées d'une fiche de métadonnées). Il est également possible de télécharger certaines de ces données pour les verser dans son propre SIG ou d'utiliser des flux OGC.

Un des objectifs prioritaires du pôle métier bocage est **d'accompagner** les opérateurs bocagers à verser leurs données géolocalisées sur GéoBretagne pour :

- permettre la valorisation de la donnée bocage dans de nombreuses problématiques territoriales (biodiversité, eau...)
- amorcer la démarche de publication des données, être démonstratif...
- être en phase avec la directive INSPIRE

Mais c'est compliqué car :

- les données produites sont encore hétérogènes et la mise en œuvre des préconisations prendra du temps
- les territoires des volets 1, 2 et 3 Breizh Bocage sont à géométrie variable (communautés de communes, syndicats de bassins versants...) et les porteurs de projets peuvent changer d'un volet à l'autre sur un territoire donné

Deux tentatives pour constituer un référentiel régional :

- création d'une couche de linéaires bocagers par agrégation des volets 1-diagnostic territorial - Breizh Bocage (par les SIGAT) - constat -> seule la géométrie est exploitable
- création d'une couche de linéaire par agrégation des volets 3 - travaux - Breizh Bocage (par la DRAAF) - constat -> impossible de gérer les entretiens sur un même linéaire (plusieurs géométries), seules les plantations peuvent être prises en compte

Echanges : est-il pertinent de publier ces couches graphiques à titre d'exemple et l'échelon régional est-il légitime ?

Pour : cela peut être moteur

Contre : trop de disparités dans la numérisation entre les territoires et donc des risques dans la construction d'indicateurs "sensibles" comme la densité bocagère

Une proposition pour amorcer la dynamique de publication des données

Rappel de la procédure classique sur GéoBretagne :

- Les adhérents remplissent la fiche de métadonnées
- les adhérents transmettent leurs données aux administrateurs GéoBretagne (DREAL pour les services de l'Etat, Conseil Régional pour les autres - référent Loïc Ecault) au format shape file
- les administrateurs GéoBretagne font le lien entre fichier de données et fiche de métadonnées pour la publication

Schéma envisagé à moyen terme, sur la base des préconisations issues du guide et des fiches techniques :

- transmission de la couche graphique nommée BocageAJour qui stocke les éléments bocagers issus de l'état des lieux, enrichie des plantations et des évolutions constatées sur le terrain (CF. fiche VIII Gestion du SIG bocage").
- rythme proposé : annuel, avant le début de campagne des travaux (septembre ?)

Modalités retenues (en test) :

- transmission (à S Pelhate qui se chargera de l'agrégation au niveau régional) d'une couche graphique des linéaires bocagers à l'échelle d'au moins une commune ou d'un petit bassin versant en retenant la portion de leur territoire où la numérisation est la plus "propre"
- les champs décrivant les linéaires retenus pour ce premier envoi pourraient concerner (CF. "Fiche III structuration de données") :

ID_AJOUR	entier long	identifiant local unique de l'objet
INSEE	car(5)	INSEE de la commune de situation
LONG_SIG	entier court	longueur calculée par SIG
* SIRET_PROP	car(14)	SIRET structure propriétaire
* NOM_PROP	car(70)	nom structure propriétaire
* REF_UTIL	car(50)	référentiels de saisie et année ex: BDOR-THO2010 BD-PARCELLAIRE...

* Les trois derniers champs permettent d'intégrer une partie des métadonnées dans la couche d'agrégation. SIRET, associé à ID_AJOUR permet de constituer un identifiant unique à l'échelle régionale.

- une fiche UNIQUE de métadonnées vous sera proposée (rédaction D Potdevin)

Objectifs : tester les phases de publication d'une couche graphique agrégée.

Délais : transmission des couches fin août/1^{ère} semaine de septembre.

Ce test de transmission et de diffusion des données va également permettre de finaliser la fiche X : "Partage des données", fiche actuellement en cours de rédaction.

Les modalités concrètes de versement des couches une fois les tests réalisés seront mises à l'ordre du jour de la prochaine réunion de septembre (agrégation, respect de la directive Inspire,...).

Echange entre producteurs et utilisateurs de la données bocage

Point peu développé puisque la majorité des participants sont à la fois producteur et utilisateur. On peut supposer que la publication progressive de données sur GéoBretagne alimentera les échanges.

Autres points abordés

- proposition de création d'une **carte interactive** sur l'espace pôle métier GéoBretagne localisant les opérateurs bocagers avec pour infos, le nom prénom, mail(?), téléphone (?), structure et logiciel utilisé (pour partager les pratiques).
 - déclaration CNIL préalable à étudier
 - en attendant, création d'un Google doc (ficher de type tableur) pour remonter ces informations.
 Infos recueillies en réunion :
 QGIS : T Jacq, F Genevrièr, S Pelhate, A Danse
 ArcGis 10.1 : S Pierin, C Caillard, G Le Guisquet,
 MapInfo : M Chatagnon, E Le Torrec, E Nicolas, D Potdevin
- recherche sur une fonctionnalité SIG qui ne trouve pas de réponse sur les forums dédiés
Q : le [google group](#) Géobretagne (liste d'échange) peut-il être utilisé ?

Suites à donner

Les participants font remonter leurs remarques sur les fiches techniques (mail à F. Massa et D. Potdevin) notamment :

- Lannion Trégor agglomération à l'occasion de leur projet de mutualisation
- Kermorvan à l'occasion de l'examen de leur base pour une diffusion si possible

Les participants confirment rapidement le choix des champs retenus pour le premier envoi de la couche graphique des linéaires bocagers

Les participants qui le peuvent transmettent pour fin août/1^{ère} semaine de septembre à S. Pelhate, la couche graphique des linéaires bocagers (extrait sur une commune, un petit bassin versant) au format shape.

Nom proposé : BOCAGE_L_[n° SIRET] ?

D Potdevin propose une fiche de métadonnées UNIQUE

S Pelhate se renseigne sur la faisabilité (CNIL) d'une carte interactive de localisations des opérateurs bocagers et ouvre un google doc en attendant.

Merci de votre participation

PROCHAINE RÉUNION

mardi 10 septembre 2013
de 9h30 à 12h30

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