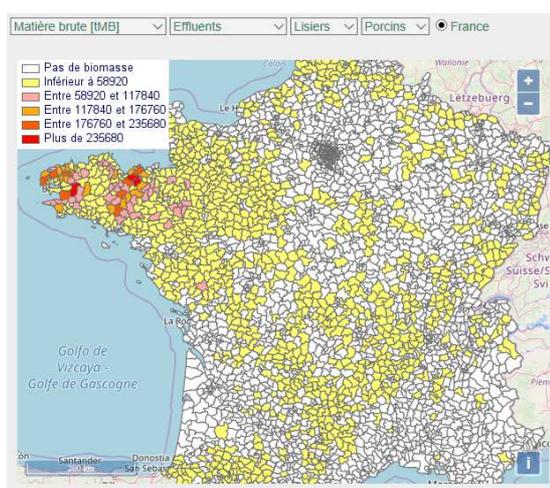




ELBA : outil d'évaluation de la biomasse agricole en France



Exemple de sortie de l'outil : Quantités de lisier de porcs (en m³/an et par canton)

1. Objectif

Le développement de projets de méthanisation territoriale ou toutes autres formes de valorisation et de gestion des biomasses agricoles nécessite une connaissance de leur disponibilité (quantité, nature, localisation). Le projet ELBA (EvaLuation de la Biomasse Agricole), réalisé par le GIE GAO (ARVALIS/Terres Univia/Terres Inovia) (coordinateur) et les Instituts Techniques Animaux (Ifip, Idele et Itavi), a produit un outil partagé d'évaluation et de représentation géographique des ressources en biomasse agricole en France : résidus de grandes cultures, cultures dédiées, effluents des élevages de porcs, ruminants, volailles et chevaux

2. Destinataires

Conseillers en environnement, agronomie et énergie – Acteur du développement territorial de la méthanisation

3. Contenu, fonctionnalités

Le projet ELBA (ELaboration de la Biomasse Agricole) a produit un outil d'évaluation et de représentation géographique des ressources en biomasse agricole en France. Une

méthodologie commune d'évaluation a pu être construite sur la base de différentes sources statistiques nationales (Recensement Agricole, enquêtes pratiques d'élevage, aviculture...), de nombreuses références expérimentales des instituts techniques et de leur expertise. Des interfaces web de calcul et de consultation permettent de choisir différents types de sorties (choix d'une ou de plusieurs biomasses, nature de l'information : matière brut, sèche et/ou organique, potentiel méthanogène), d'accéder aux résultats. Cet outil constitue une première étape vers une plateforme nationale d'évaluation des ressources.

4. Conditions d'accès à l'outil

Outil libre d'accès pour les résultats à l'échelle nationale, régionale et départementale et sous conditions (auprès d'Arvalis) à l'échelle cantonale.

5. Pour en savoir plus

<https://elba.arvalis-ext.com/index.php/cmain/disconnect>

6. Contact (s)

Sylvain Marsac (Arvalis), Pascal Levasseur (Ifip), François Gervais (Idele), Sylvain Foray (idele) et Vincent Blazy (Itavi)

Pascal.levasseur@ifip.asso.fr

