

Les chiffres en région

En 2021, les surfaces toujours en herbe des Hauts-de-France déclarées au Registre Parcellaire Graphique représentent 14 % des surfaces agricoles utilisées (environ 9 % du territoire régional) soit une régression de -4,3 % depuis 2010.

Source : RPG, 2022



TYPES DE PRESSION

- > Destruction ou dégradation des habitats.
- > Paramètres du changement climatique.

THÉMATIQUES

Continuités écologiques et fragmentation
Maîtrise des pressions liées aux activités humaines

MILIEUX CONCERNÉS

Agriculture et milieux associés

OBJECTIFS

- Quelle est l'évolution des Surfaces toujours en herbe (STH) ?
- Quels sont les secteurs impactés par des retournements de prairies ?

INDICATEURS EN LIEN

Densité de haies

✉ Adresse mail des contacts des référents technique ou scientifique :

g.bertho@enrx.fr



Comment calculer :

LA SURFACE TOUJOURS EN HERBE (ISSUE DU REGISTRE PARCELLAIRE GRAPHIQUE)

Présentation

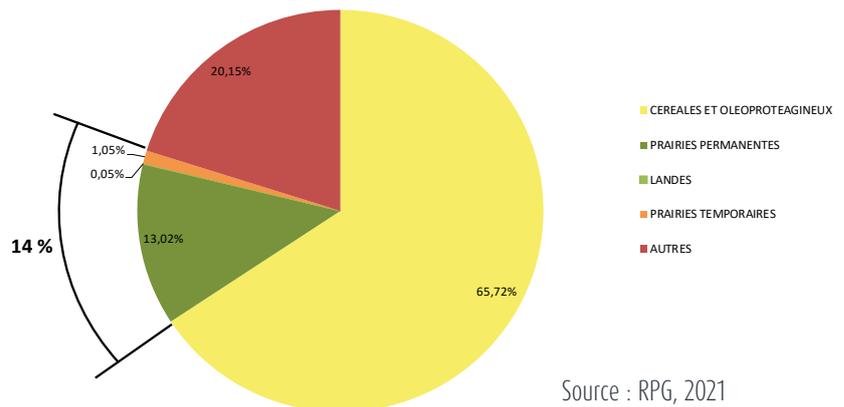
Les surfaces en herbe sont des étendues variées comprenant les prairies permanentes ou temporaires (formations végétales dans lesquelles dominent les Graminées et les Légumineuses). Si ces surfaces sont exclusivement vouées à la production d'herbe pour l'élevage, elles rendent de nombreux services écosystémiques : support de biodiversité, pollinisation, alimentation des animaux d'élevage, préservation de la ressource en eau, limitation de l'érosion des sols, stockage de carbone, qualité des paysages, etc.

Formule simplifiée du calcul

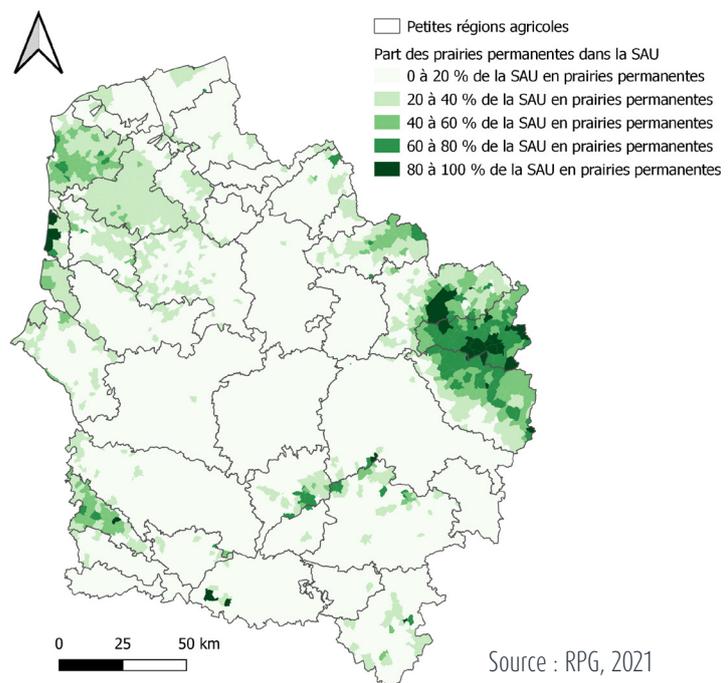
$$= \frac{(\text{surfaces de prairies permanentes} + \text{surface de prairies temporaires}) \times 100}{\text{surface agricole utile totale}}$$

Suggestions d'illustration

PART DES SURFACES TOUJOURS EN HERBE DANS LA SAU DES HAUTS-DE-FRANCE EN 2021



PART DES PRAIRIES DANS LA SURFACE AGRICOLE UTILE COMMUNALE DES HAUTS-DE-FRANCE EN 2021



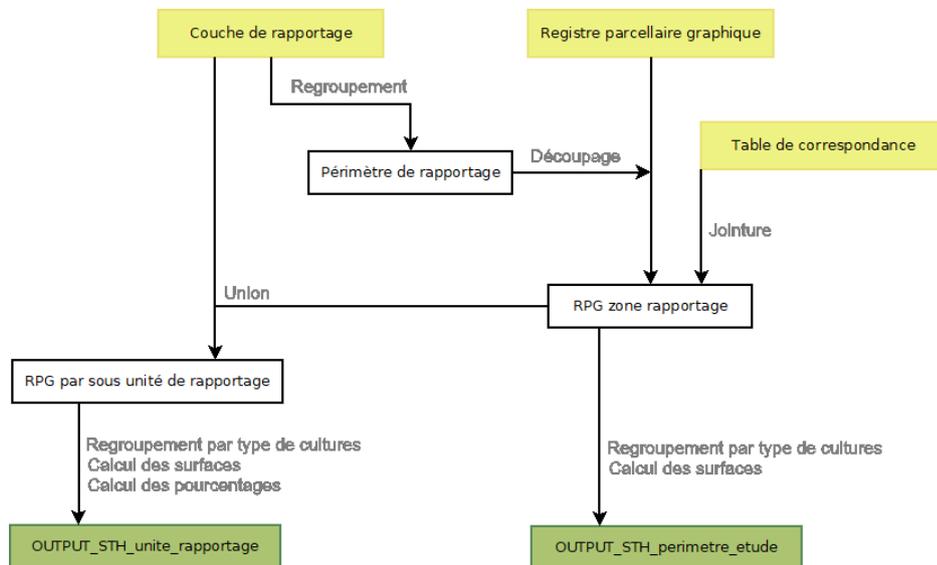
Les indicateurs de l'Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France

JEU DE DONNÉES	Nom de la donnée 1	Couche de rapportage
	Description	Définit le périmètre de la zone d'étude (ex : région, CC, CU, SCoT, etc.) et éventuellement les sous-entités (départements, communes, etc.) qui la composent
	Format	Couche géographique (shapefile, JSON, mif/mid, etc.)
	Fréquence d'actualisation	Annuelle
	Millésimes disponibles	selon référentiel (cf tableau REFERENTIELS_RAPPORTAGE)
	Emprise	selon référentiel (cf tableau REFERENTIELS_RAPPORTAGE)
	Échelle d'utilisation	Communale
	Dépositaire	selon référentiel (cf tableau REFERENTIELS_RAPPORTAGE)
	Généalogie / Méthode d'acquisition	selon référentiel (cf tableau REFERENTIELS_RAPPORTAGE)
	Niveau d'accessibilité des données	Public
	Sensibilité de la donnée brut	Non
Source(s)	selon référentiel (cf tableau REFERENTIELS_RAPPORTAGE)	

JEU DE DONNÉES	Nom de la donnée 2	Registre parcellaire graphique (RPG) : contours des parcelles et îlots cultureux et leur groupe de cultures majoritaire
	Description	<p>Le registre parcellaire graphique est une base de données géographiques servant de référence à l'instruction des aides de la politique agricole commune (PAC). La version anonymisée diffusée dans le cadre du service public de mise à disposition des données de référence contient les données graphiques des parcelles (depuis 2015) et îlots (éditions 2014 et antérieures) renseignées de plusieurs caractéristiques (culture principale). Ces données sont centralisées par l'agence de services et de paiement (ASP) depuis 2007.</p> <p>Une table de correspondance "code_groupe_sth.csv" est fournie en annexe de la fiche méthode. Elle est essentielle au bon fonctionnement du modèleur graphique QGIS.</p>
	Format	Shapefile, Geopackage, SQL
	Fréquence d'actualisation	Annuelle
	Millésimes disponibles	Annuel depuis 2015
	Emprise	Toute emprise géographique égale ou inférieure à celle de la France métropolitaine
	Échelle d'utilisation	1/5000
	Dépositaire	Institut National de l'Information Géographique et Forestière [IGN]
	Généalogie / Méthode d'acquisition	Le Registre Parcellaire Graphique (RPG) est un système d'information géographique permettant l'identification des parcelles agricoles, géré par l'ASP (Agence de Service et de Paiement). Le RPG permet de connaître la localisation et certaines caractéristiques des parcelles et îlots des exploitants agricoles ayant déposé une déclaration en vue d'une aide de la PAC (Politique Agricole Commune).
	Niveau d'accessibilité des données	Public Lien de téléchargement : https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/registre-parcellaire-graphique-rpg-contours-des-parcelles-et-ilots-cultureux-et-leur-groupe-de-cultures-majoritaire/
	Sensibilité de la donnée brut	Non
Source(s)	Licence ouverte 2.0. Mentionner la "paternité" de l'Information : sa source (<i>a minima</i> le nom du "Producteur") et la date de sa dernière mise à jour.	

CALCUL	Compétences / Connaissances	SGBD, SIG
	Échelles d'application	Communes et supérieures (EPCI, SCoT, CA, CU, bassin hydrographique, département, région, PNR)
	Périodicité / Fréquence	1 an
	Coûts et Moyens nécessaires	Faibles
	Méthode de calcul <i>Description de la méthode de calcul, étape par étape</i>	<p>PRÉREQUIS</p> <p>Installez la dernière version de QGIS (actuellement 3.22 LTR https://www.qgis.org/fr/site/forusers/download.html). Dans QGIS, téléchargez les extensions suivantes depuis <i>Extensions > Installer/Gérer des extensions</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Networks (https://github.com/crocovert/networks/) Group Stats (https://github.com/HenrikSpa/GroupStats) <p>Téléchargez les données du RPG depuis https://www.data.gouv.fr/ en sélectionnant un millésime.</p> <p>Ouvrez QGIS, démarrez le Modèleur graphique (Ctrl + Alt + G), chargez le modèle "017_RPG_STH_v1.0. model3" fourni puis faites F5 pour exécuter le modèle.</p> <p>Consultez le schéma fonctionnel ci-dessous pour plus de détails.</p>

Méthode de calcul (suite)
Description de la méthode de calcul, étape par étape



En jaune, les entrées obligatoires qui sont décrites dans les parties Jeux de données.
En vert, les sorties décrites ci-dessous :

Couche OUTPUT_STH_perimetre_etude = résultats à l'échelle du périmètre d'étude

- [PRAIRIES_PERMANENTES_area] = surface totale de prairies permanentes déclarées au RPG
- [PRAIRIES_TEMPORAIRES_area] = surface totale de prairies temporaires déclarées au RPG
- [CEREALES_OLÉOPROT_area] = surface totale de cultures céréalières et oléoprotéagineuses déclarées au RPG
- [LANDES_ESTIVES_area] = surface totale de landes & d'estives déclarées au RPG
- [AUTRES_area] = autres surfaces déclarées au RPG

Couche OUTPUT_STH_unite_rapportage = résultats déclinés à l'échelle des sous-unités de rapportage

- [SAU_TOT_area] = surface agricole totale déclarée au RPG
- [PRAIRIES_PERMANENTES_area] = surface totale de prairies permanentes déclarées au RPG
- [PRAIRIES_TEMPORAIRES_area] = surface totale de prairies temporaires déclarées au RPG
- [PART_PP_SAU] = $[PRAIRIES_PERMANENTES_area] / [SAU_TOT_area] * 100$
- [PART_PPPT_SAU] = $([PRAIRIES_PERMANENTES_area] + [PRAIRIES_TEMPORAIRES_area]) / [SAU_TOT_area] * 100$

Les résultats sont exprimés en unité de la carte (en mètre ou m² pour le Lambert 93).

Méthode validée scientifiquement

Oui

Difficulté de production

2- Moyenne (Temps d'exécution indicatif pour un rendu à l'échelle des communes des Hauts-de-France : 18 minutes 19 secondes).

Commentaires

La réutilisation du RPG est gratuite pour tous les usages, y compris commerciaux, selon les termes de la "licence ouverte" version 2.0.

Les éditions du Registre parcellaire graphique antérieures à 2013 (2010, 2011 et 2012) sur data.gouv.fr sont disponibles sur la page de [l'Agence de service et de paiement](http://agence-service-et-de-paiement.fr)

Limites d'usage :

Le RPG doit être manié avec prudence pour les analyses du foncier agricole (évolution, morcellement, accessibilité, etc.) car la situation rapportée par le RPG n'est pas exhaustive :

- il manque des surfaces agricoles (surfaces des exploitations non aidées par exemple) ;
- ces manques ne sont pas les mêmes d'une année sur l'autre (évolution des aides, surfaces non déclarées pour une raison relative à la vie d'une exploitation, projet d'aménagement commencé puis différé, ...);
- la cartographie d'un îlot donné peut être modifiée par l'exploitant alors même qu'il n'y a aucun changement sur le terrain.

Bibliographie

Bonnet, X. & al., 2013. Les prairies permanentes : évolution des surfaces en France - Analyse à travers le Registre parcellaire graphique. Études & documents | n° 96 | Novembre 2013, 18 p.

<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/docs/Temis/0079/Temis-0079396/20759.pdf>

En savoir plus, consultez la fiche indicateur de l'ORB :

https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/Les_surfaces_en_herbe.pdf