

// Surfaces toujours en herbe (STH)

Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?

Date de création : 30/11/2015

Mise à jour : Mai 2019

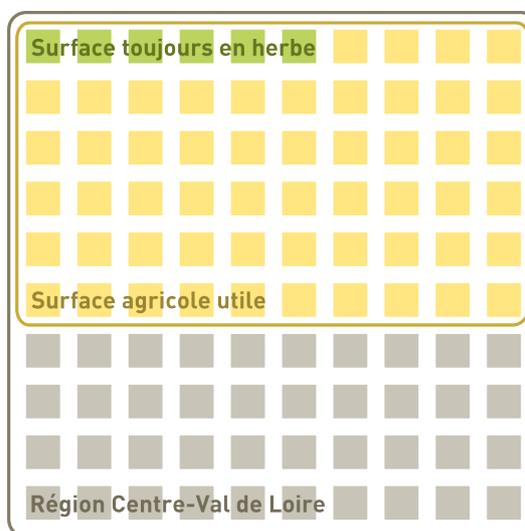
Les surfaces toujours en herbe sont des surfaces agricoles de prairies naturelles ou semées depuis au moins 5 ans, utilisées pour le pâturage de troupeaux ou pour la production de fourrage. Gérées en ce sens, elles peuvent constituer des habitats particulièrement riches en biodiversité.

DÉFINITION & DESCRIPTION

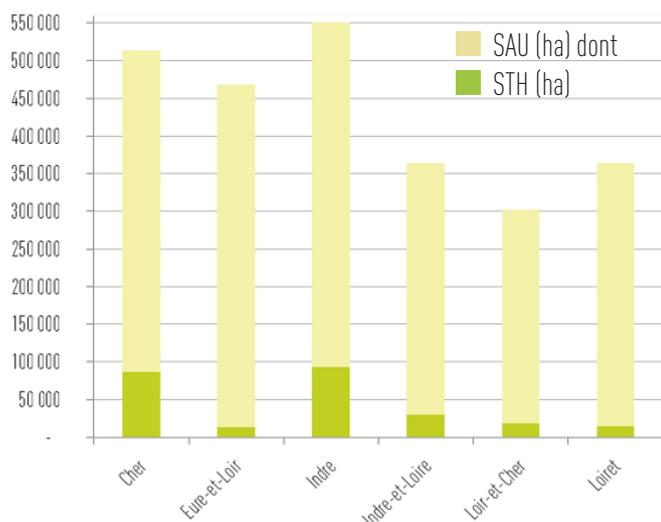
Les surfaces toujours en herbe représentent un enjeu important en termes de biodiversité des milieux ouverts (c'est-à-dire non arborés) et de qualité de l'eau. Elles interviennent aussi dans la limitation du ruissellement et de l'érosion des sols.

Les surfaces toujours en herbe sont fortement liées à l'élevage. Le pâturage et la récolte de foin favorisent le maintien de prairies riches en biodiversité, plus particulièrement en fleurs et en papillons.

Cet indicateur permet d'évaluer la part des surfaces toujours en herbe au sein des surfaces utilisées pour la production agricole régionale (surface agricole utile, ou SAU).



RÉSULTATS

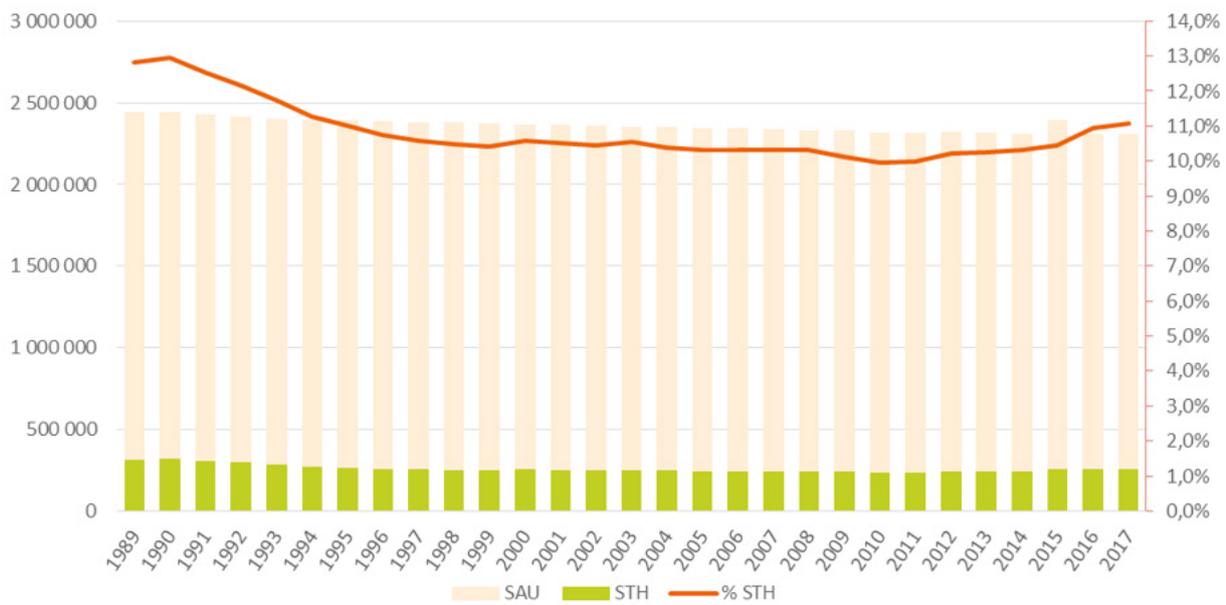


Répartition de la STH et de la SAU par département en 2017 (ha)

En 2017, on recensait environ 255 660 ha de surfaces toujours en herbe en région Centre-Val de Loire, ce qui représente 11,1% de la SAU régionale des exploitations et 6% du territoire régional.

Les départements de l'Indre et du Cher conservent une part importante de prairies dans leurs espaces dédiés à l'agriculture (environ 20% pour ces deux départements). L'Eure-et-Loir est le département qui contient la plus faible part (3%), suivi du Loiret puis du Loir-et-Cher (respectivement 4,3% et 5,8%). La part de prairies du département de l'Indre-et-Loire est de 8,8%.

On constate une forte régression de la STH entre 1990 et 2000, de l'ordre de 6 500 ha/an, puis un ralentissement de cette tendance entre 2000 et 2010 (environ 2000 ha perdus par an). Enfin, entre 2010 et 2017, on observe une inversion de la tendance avec une reconstitution des surfaces en herbe.



Évolution de la STH des exploitations en région Centre-Val de Loire entre 1989 et 2017 – Source Statistiques Agricoles Annuelles

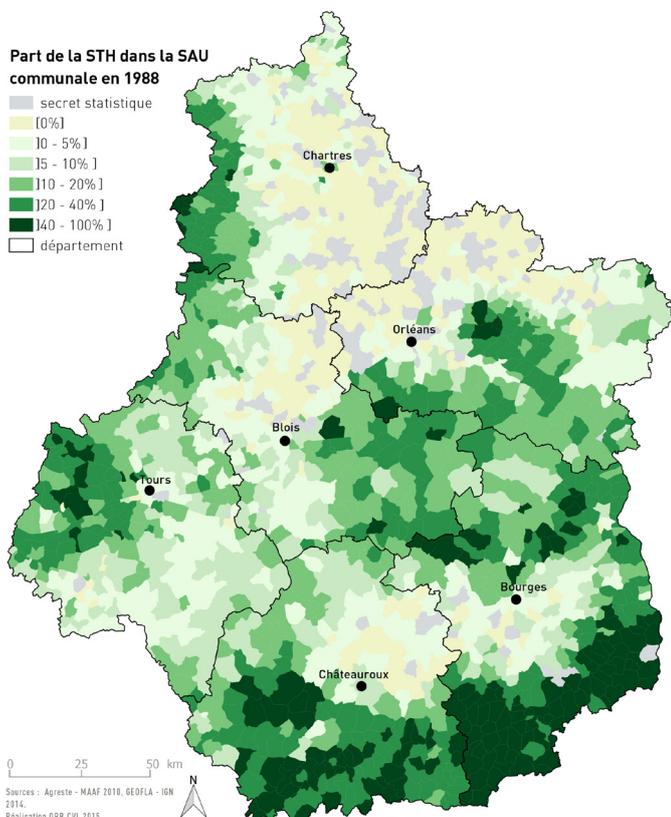
On observe une perte de 60 000 ha de STH entre 1990 et 2017, c'est-à-dire une régression de 19% de la surface en 27 ans.

Les départements du Cher et de l'Indre sont les moins touchés par ces pertes de prairies, le Loiret est le plus concerné.

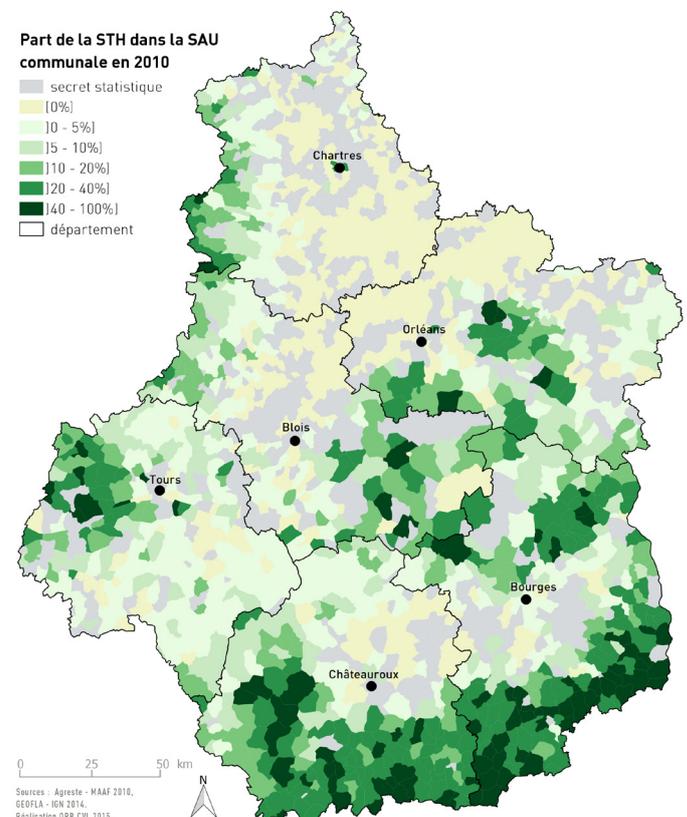
Les secteurs caractérisés par la forte présence de prairies sont les secteurs de bocage et tradition d'élevage comme le Perche, la vallée de Germigny

et le Boischaud, mais aussi les secteurs de landes comme la Sologne, la Puisaye, le Pays-Fort et ses buttes, la Brenne et le bassin de Savigné.

Les secteurs de faible présence de surfaces en herbe sont les secteurs de grandes cultures, la Champagne Berrichonne et la Beauce principalement.



Part de prairies dans les espaces agricoles des communes de la région Centre-Val de Loire en 1988



Part de prairies dans les espaces agricoles des communes de la région Centre-Val de Loire en 2010

Données Agreste attendues en 2020 pour actualisation



ANALYSE

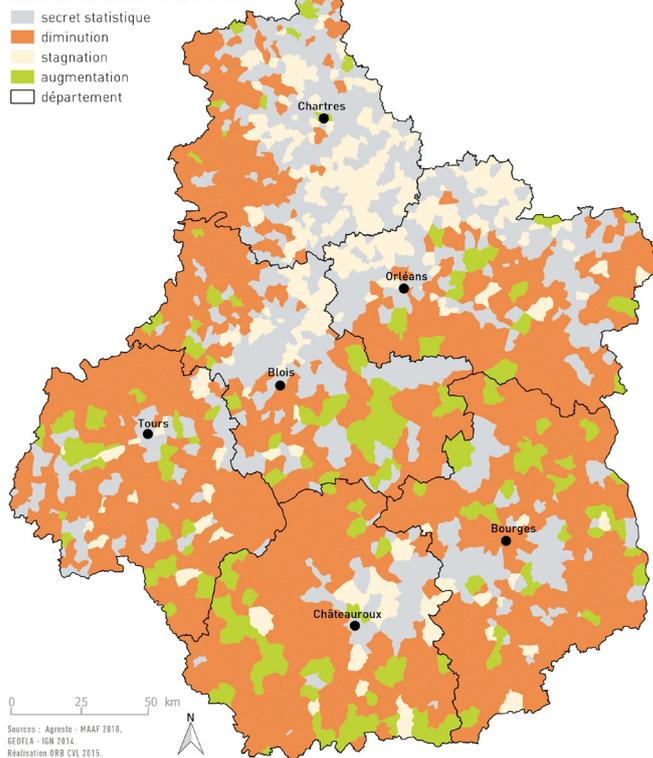
Les pertes de surfaces en herbe sont plus importantes que proportionnellement que les pertes de SAU. Les principales causes de la perte de STH sont la céréalisation de ces espaces, ainsi que la diminution des activités d'élevage.

Il faut garder à l'esprit que la bonne gestion des prairies est essentielle au maintien de la biodiversité :

- leur fertilisation limite la richesse des espèces qui vont se développer sur ces terres ;
- le traitement phytosanitaire des troupeaux (traitements antiparasitaires) nuit également au développement de la faune sur les prairies pâturées. Cependant, cet indicateur ne permet pas de connaître les pratiques de gestion sur les surfaces en prairies.

Si les tendances actuelles - augmentation annuelle - se maintiennent, les surfaces en prairies pourraient augmenter de 14 500 ha d'ici 10 ans, représentant une augmentation de 8% des espaces en prairies, ce qui amoindrirait la perte majeure observée entre 1988 et 2010.

Variation de la part de la STH dans la SAU entre 1988 et 2010



Variation de la part de STH dans la SAU communale entre 1988 et 2010

LIMITES D'UTILISATION

Le jeu de données Agreste - utilisé pour les analyses cartographiques sur le territoire - est constitué de données déclaratives, donc non exhaustives. À ce biais dans le jeu de données s'ajoute le secret statistique qui s'applique pour certaines communes, lorsque le faible nombre de données peut constituer des données individuelles.

En complément, les données étant localisées à la commune du siège d'exploitation, les chiffres d'une commune doivent être interprétés avec prudence, une exploitation pouvant exercer son activité sur plusieurs communes.

Une parcelle exploitée en prairie n'est pas forcément synonyme de bonnes pratiques favorisant la biodiversité. Il n'est pas possible de prendre en compte le retournement ou non des prairies, ni l'utilisation de fertilisants et traitements phytosanitaires dans cet indicateur, ce qui limite l'interprétation qualitative des résultats.

Marge d'amélioration :

L'utilisation de données plus précises sur les cultures mises en place, issues du Registre Parcellaire Graphique (RPG, fourni par l'Agence de Services et de Paiements), permettra d'avoir une approche plus fine de la localisation et des évolutions des surfaces en prairies.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sources des données :

- Donnée cartographique : Données chiffrées des recensements agricoles de l'Agreste - Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (tous les 10 ans : 1988, 2000 et 2010) croisées avec la donnée géographique communale du GEFLA, de l'IGN.
- Donnée statistique : Statistiques Agricoles Annuelles (disponibles depuis 1989 jusqu'à 2017), Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt.

Échelle d'exploitation :

Communale (données Agreste), cantonale (SAA).

Mise à jour de l'indicateur :

- Donnée cartographique : tous les 10 ans (données issues de l'Agreste)
- Donnée statistique : annuellement (données issues des SAA)

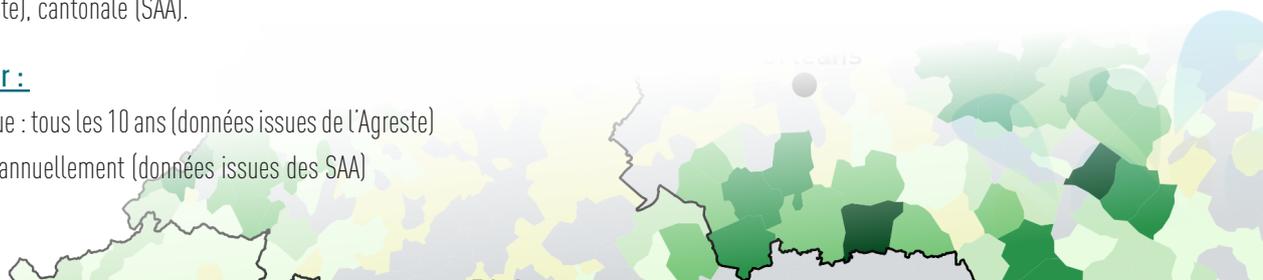
POUR EN SAVOIR +

Indicateurs en lien :

Pas encore d'indicateur en lien publié

Rédacteur :

Anne BIGNOLAS, ARB Centre-Val de Loire



MODALITÉS DE CALCUL

Pour le calcul de cet indicateur, deux méthodes sont utilisées :

- le calcul à l'échelle communale, à partir des données Agreste, qui fournit à la commune les valeurs de SAU et de STH pour les années 1988, 2000 et 2010. Ces données chiffrées sont croisées avec les données géographiques communales du GEOFLA de l'IGN pour une représentation cartographique simplifiée. La part de STH dans la SAU communale est donc calculée selon la formule suivante :

$$\frac{\text{surface toujours en herbe sur le territoire communal}}{\text{surface agricole utile communale}} \times 100$$

- le calcul de la part de la STH dans la SAU des exploitations est effectué à l'échelle régionale et départementale, à partir des Statistiques Agricole Annuelles (SAA), selon la formule suivante :

$$\frac{\text{surface toujours en herbe des exploitations sur le territoire régional}}{\text{surface agricole utile régionale des exploitations}} \times 100$$

MÉTHODOLOGIE

Pour le calcul de cet indicateur, on considère les définitions suivantes :

- **Surface toujours en herbe – STH** : surfaces en prairies permanentes, soit les surfaces en prairies naturelles ou semées depuis au moins 5 ans.
- **Surface agricole utile – SAU** (définition Agreste) : superficies des terres labourables, superficies des cultures permanentes, superficies toujours en herbe, superficies de légumes, fleurs et autres superficies cultivées de l'exploitation agricole.

BIBLIOGRAPHIE

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ DES HAUTS-DE-FRANCE. Surface des prairies permanentes, *Observatoire régional de la Biodiversité des Hauts-de-France* [en ligne]. 2011, disponible sur : https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface-des-prairies-permanentes_2011.pdf (consulté le 20/10/2015).

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT D'Auvergne. Évolution de la part de la surface toujours en herbe sans la surface agricole utile, *DREAL Auvergne* [en ligne]. (26/12/2013, mise à jour le 01/09/2014) disponible sur : <http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-de-la-part-de-surface-toujours-en-herbe-a7939.html> (consulté le 10/02/2015).

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT (MAAF). Statistiques agricoles annuelles, *Utilisation du territoire DISAR* (en ligne). Disponible sur : <https://stats.agriculture.gouv.fr/disar/faces/report/tableauList.jsp> (consulté le 15/02/2019).

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT DU CENTRE-VAL DE LOIRE. Les mémento de la statistique agricole. *DRAAF Centre-Val de Loire* [en ligne]. 2015. Disponible sur : <http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/Les-memento-de-la-statistique> (consulté le 15/02/2019)

OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA BIODIVERSITÉ (ONB). Évolution des surfaces de grands espaces toujours en herbe, *Observatoire national de la biodiversité* [en ligne]. (2013, mis à jour le 03/06/2016) disponible sur : <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/evolution-des-surfaces-de-grands-espaces-toujours-en-herbe> (consulté le 23/08/2017).

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ DE NORMANDIE. Évolution de la Superficie Toujours en Herbe dans la Surface Agricole Utile, *Observatoire Biodiversité Haute-Normandie* [en ligne]. 2014, disponible sur : <https://biodiversite.normandie.fr/node/27> (consulté le 10/05/2019).