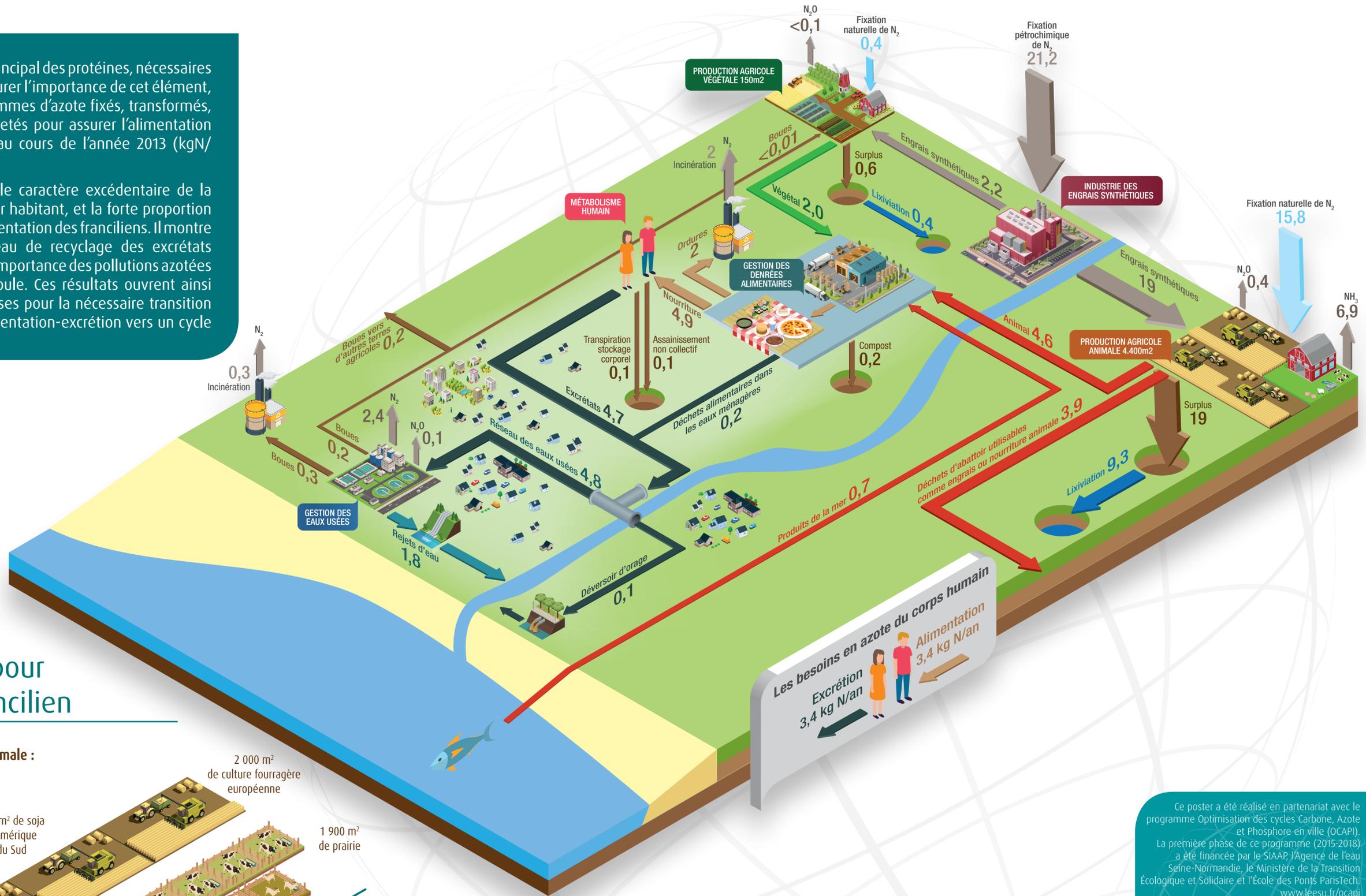
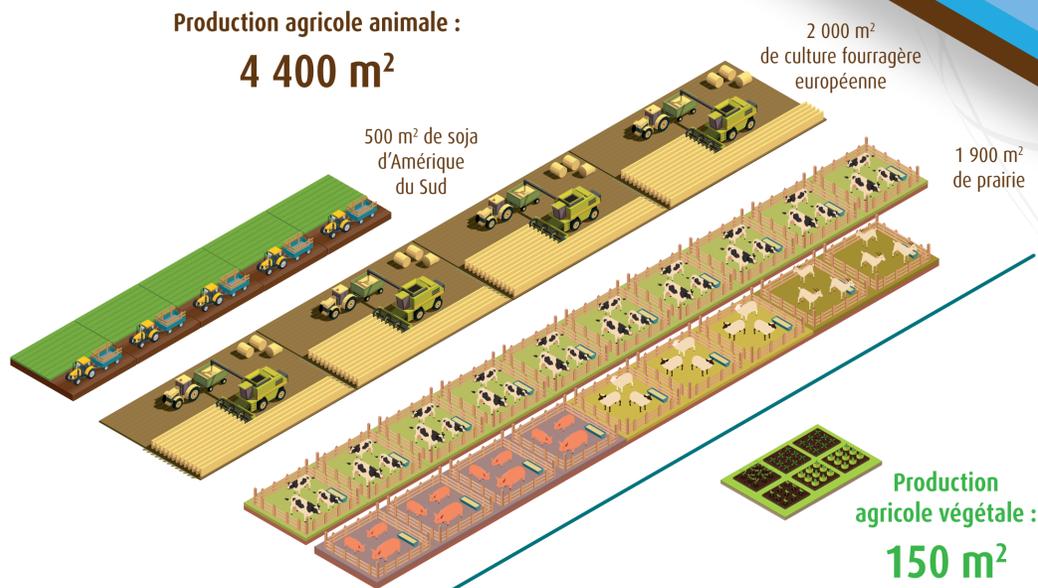


L'azote (N) est le constituant principal des protéines, nécessaires à notre alimentation. Pour mesurer l'importance de cet élément, sont représentés ici les kilogrammes d'azote fixés, transformés, transportés, consommés et rejetés pour assurer l'alimentation d'un habitant d'Île-de-France au cours de l'année 2013 (kgN/personne/an).

Ce schéma souligne à la fois le caractère excédentaire de la consommation de protéines par habitant, et la forte proportion de produits animaux dans l'alimentation des franciliens. Il montre également le très faible niveau de recyclage des excréments humains et des biodéchets et l'importance des pollutions azotées de l'air et de l'eau qui en découle. Ces résultats ouvrent ainsi de nouvelles pistes prometteuses pour la nécessaire transition écologique de ce système alimentation-excrétion vers un cycle soutenable.



Surface utilisée pour alimenter un francilien



Ce poster a été réalisé en partenariat avec le programme Optimisation des cycles Carbone, Azote et Phosphore en ville (OCAPI). La première phase de ce programme (2015-2018) a été financée par le SIAAP, l'Agence de l'eau Seine-Normandie, le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire et l'École des Ponts ParisTech. www.leesu.fr/ocapi

Document publié par la cellule Transfert des connaissances du PIREN-Seine - www.piren-seine.fr
Édition : ARCEAU-IDF 2019 - www.arceau-idf.fr

Création graphique : www.idbleue.com
Images : Depositphotos.com



Licence CC-BY-NC-SA v4.0 ou ultérieure

Les partenaires du PIREN-Seine

