
ECONOMIE CIRCULAIRE ET PARCS NATURELS RÉGIONAUX

APPROCHE ASCENDANTE DU MÉTABOLISME DES PNR

Présentation de la démarche/ 21 juin 2022

Léo Mariasine/ Département Environnement Urbain et Rural



Crédit : Maximilian Gawlik

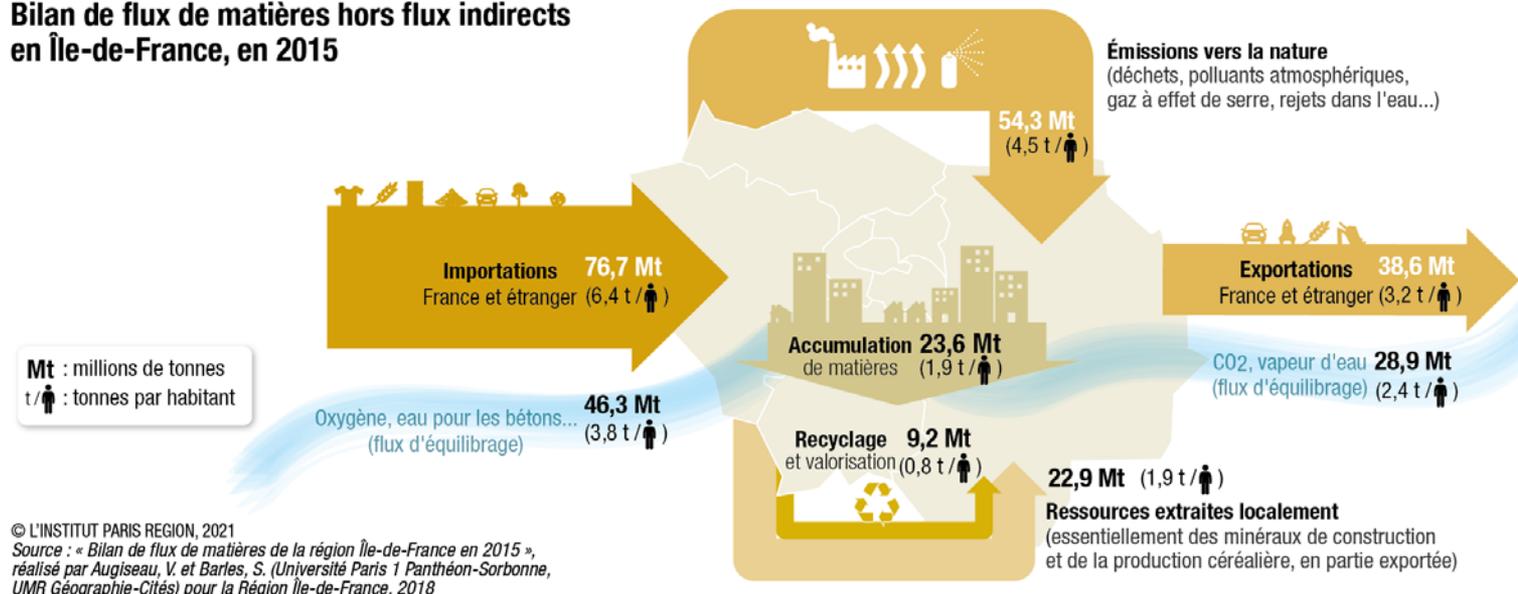


Rappel de la démarche

Extrait du programme partenarial prévisionnel 2022, étude du métabolisme territorial dans les PNR franciliens

Dans le cadre de l'inter-parcs et de la mise en œuvre de la Stratégie régionale en faveur de l'économie circulaire (SREC), L'Institut conduira une étude expérimentale d'approche du métabolisme territorial sur les territoires ruraux franciliens, en dégagant une vision sur chaque territoire de PNR (...) en mettant en avant l'exemplarité des PNR.

Bilan de flux de matières hors flux indirects en Île-de-France, en 2015



Rappel : la notion de métabolisme territorial

« The sum total of the technical and socio-economic processes that occur in cities, resulting of growth, production of energy, and elimination of waste » (Kennedy et al., 2007)

« L'ensemble des flux d'énergie et de matières mis en jeu par le fonctionnement d'un territoire donné » (Barles, 2017)



Rappel : la notion de métabolisme territorial

"Nos difficultés environnementales actuelles ne relèvent que minimalement des phénomènes de pollution et trouvent leur source bien davantage dans la **disproportion des flux de matière liés à nos activités humaines au regard de limites biosphériques** désormais incapables de les soutenir". (Arnsperger, Bourg, 2016)

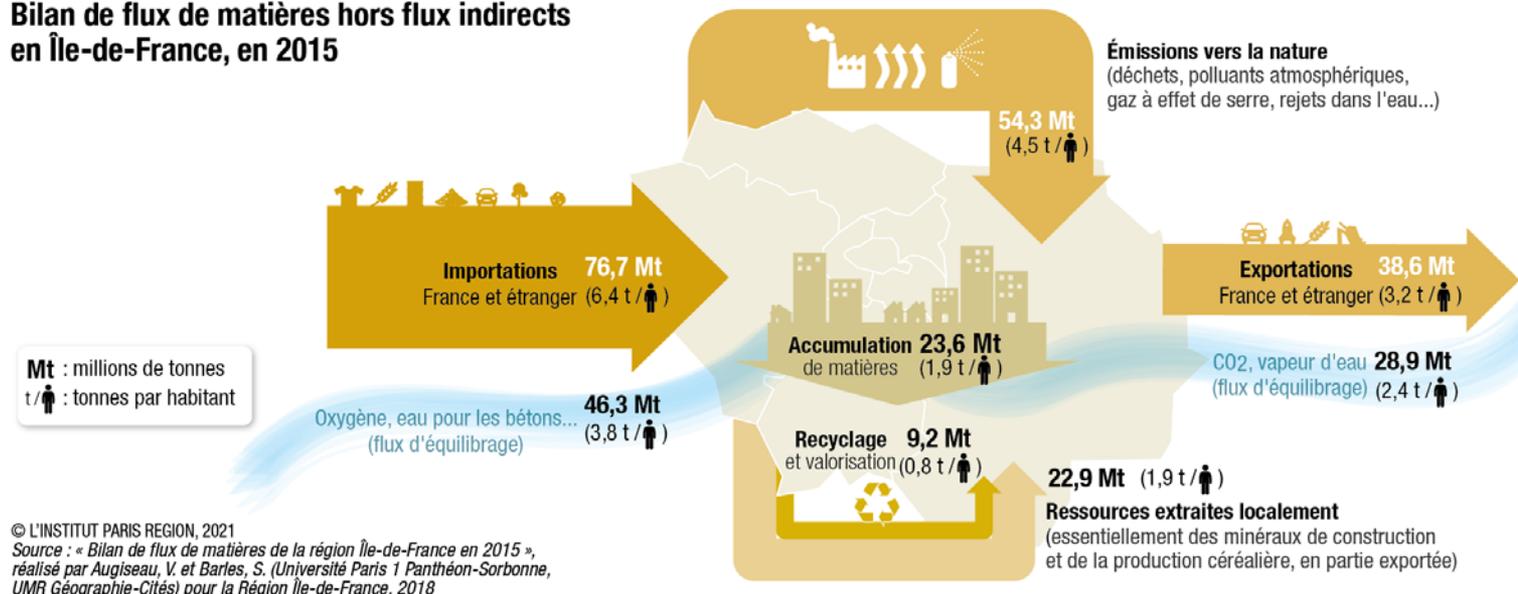


Rappel de la démarche

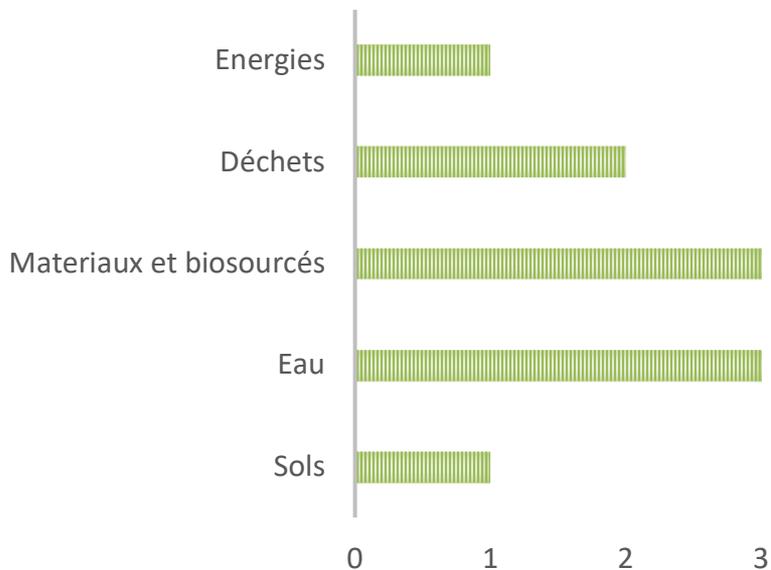
Extrait du programme partenarial prévisionnel 2022, étude du métabolisme territorial dans les PNR franciliens

Dans le cadre de l'inter-parcs et de la mise en œuvre de la Stratégie régionale en faveur de l'économie circulaire (SREC), L'Institut conduira une étude expérimentale d'approche du métabolisme territorial sur les territoires ruraux franciliens, en dégageant une vision sur chaque territoire de PNR (...) en mettant en avant l'exemplarité des PNR.

Bilan de flux de matières hors flux indirects en Île-de-France, en 2015



Rappel de la démarche

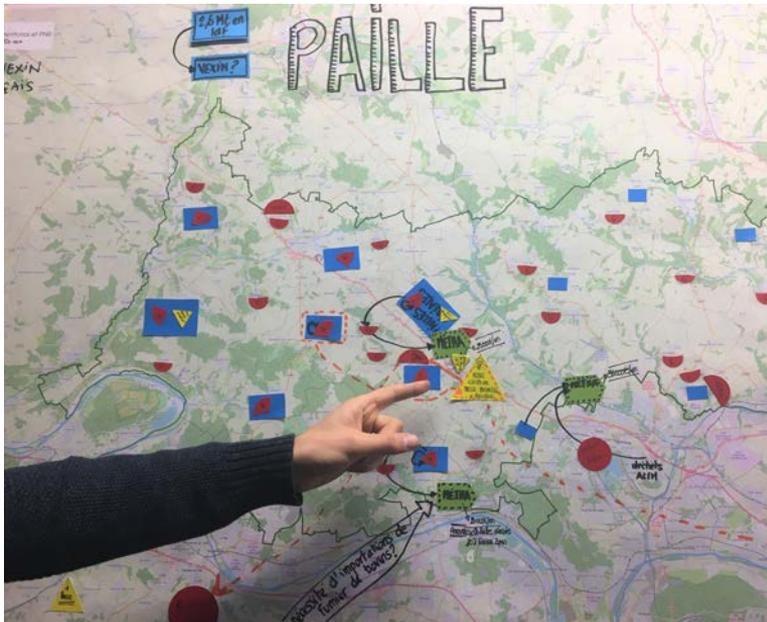


Crédit : Cécile Mauclair

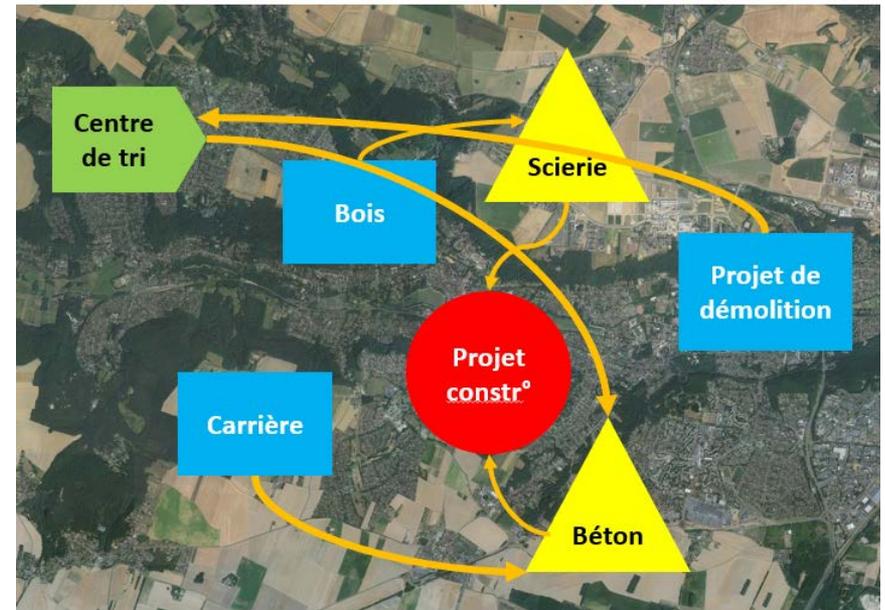
- Sélectionner une ou deux ressources stratégiques : bois, chanvre, paille
- Développer une approche ascendante du métabolisme des Parcs naturels régionaux

Rappel de la démarche

- Sélectionner une ou deux ressources stratégiques
- Développer une approche ascendante du métabolisme des Parcs naturels régionaux



Crédit : Jeanne Rouillard



L'atelier du 8 mars 2022

Une fois les ressources sélectionnées, développer une approche « sensible » du métabolisme des Parcs.

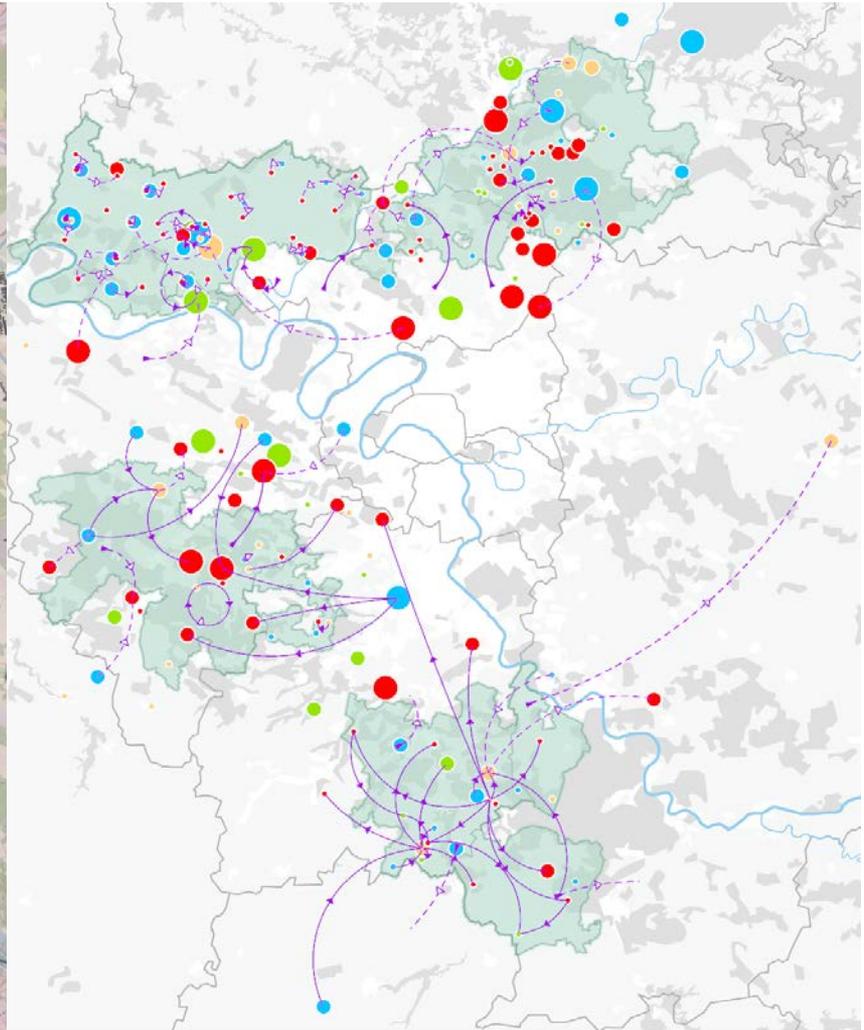
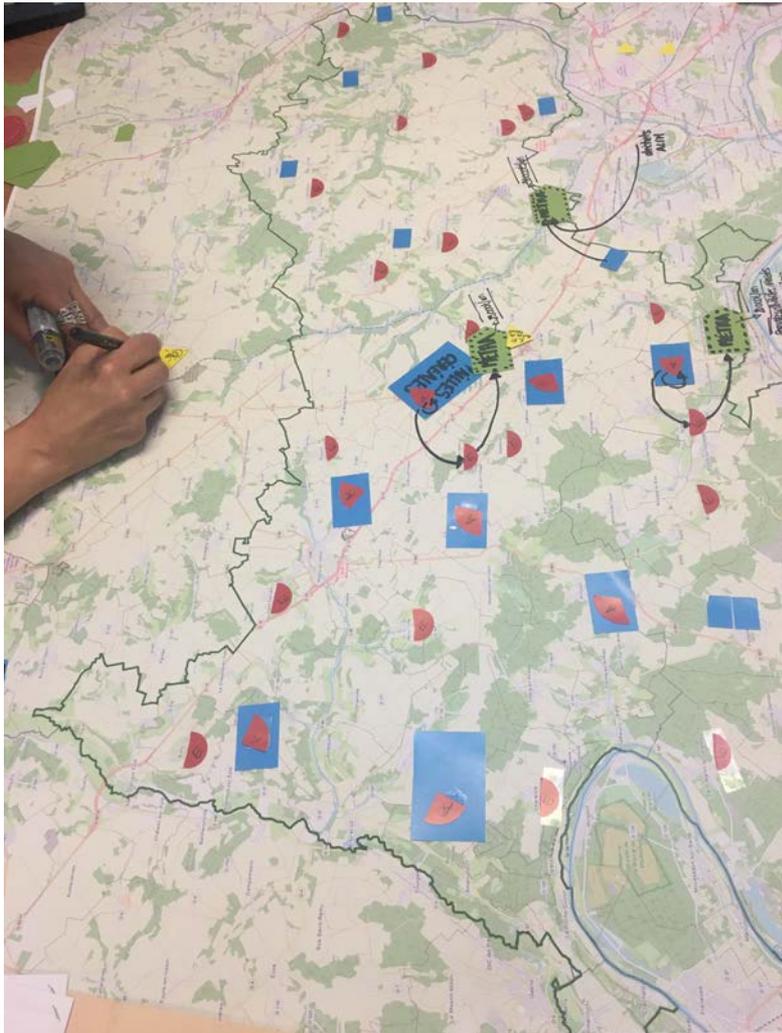


Crédit : Jeanne Rouillard



Crédit : Jeanne Rouillard

Premières observations

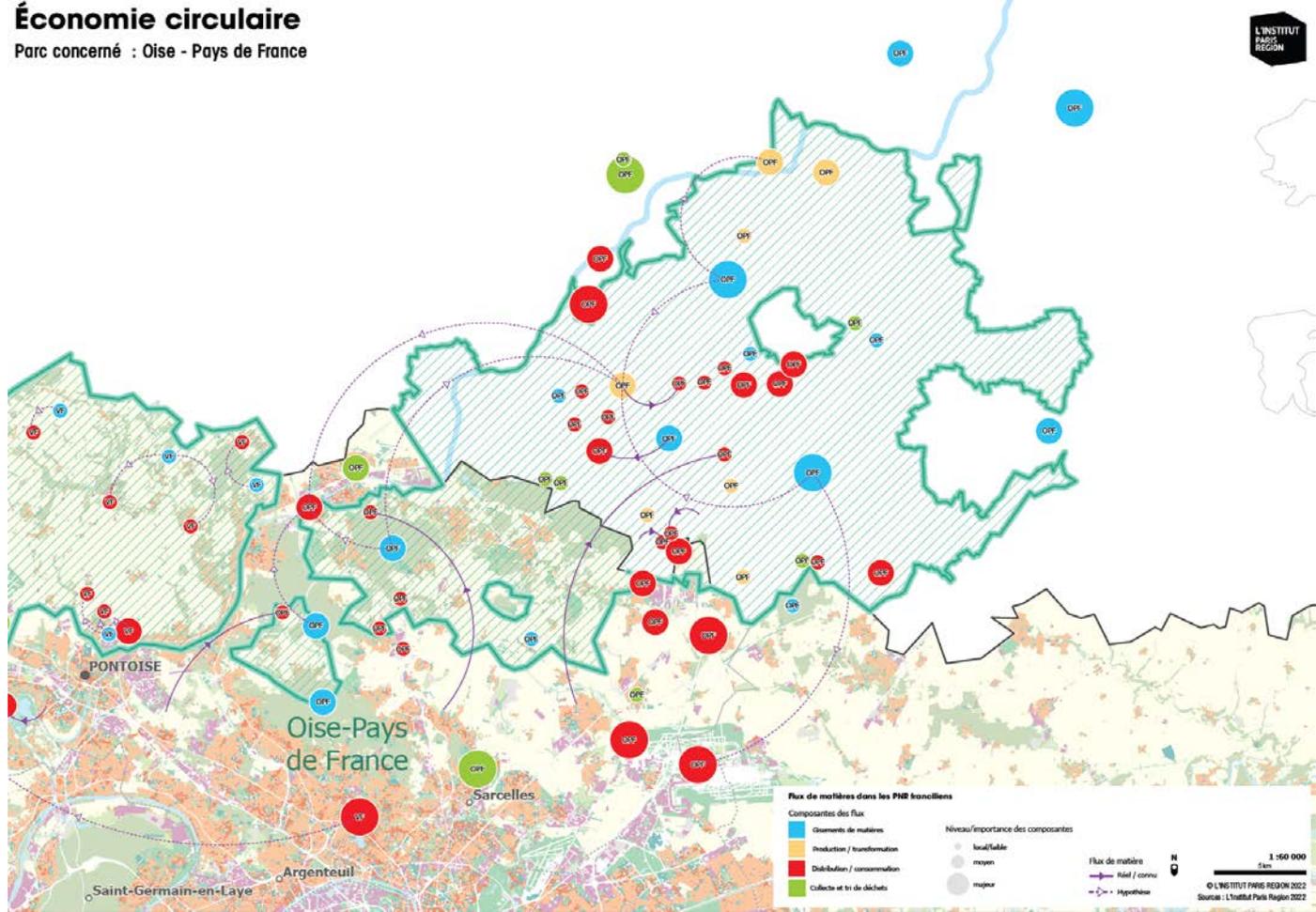


Crédit : Jeanne Rouillard

D'importants gisements de ressources identifiés...

... Pour un accès parfois limité

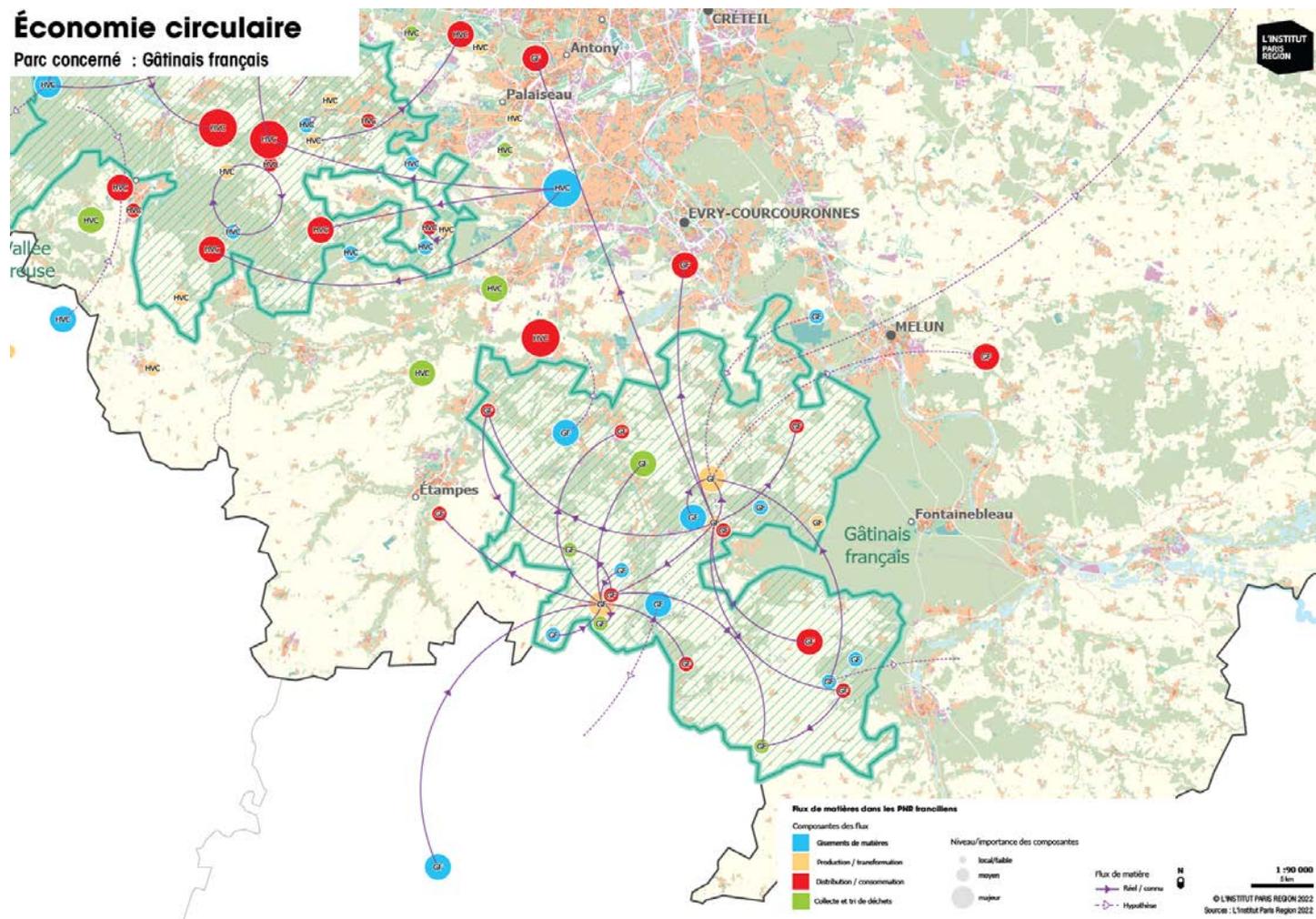
Économie circulaire Parc concerné : Oise - Pays de France



Production et transformation : des éléments de filière pour le bois et le chanvre...

... Mais des interactions peu identifiées

- Il est difficile de déterminer dans quelle mesure il existe des interactions locales entre les infrastructures de transformation et les espaces de gisements



Une grande diversité de sites de distribution et consommation

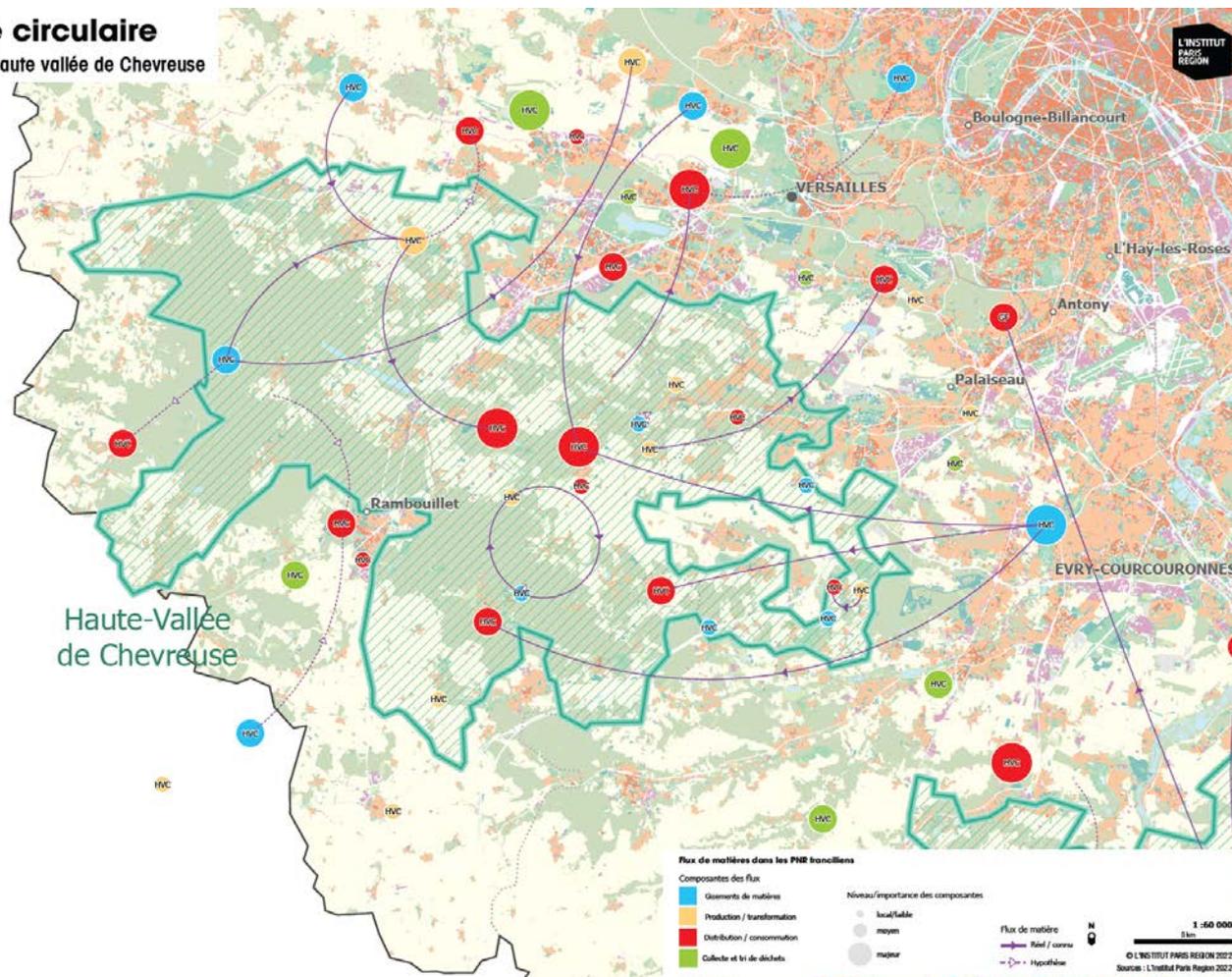
Bois, paille, chanvre : les projets de construction, de rénovation et de réhabilitation constituent des exutoires potentiels pour les matériaux biosourcés.

Autres sites : les chaufferies, les pôles logistiques, les plateformes Amazon, les imprimeries

Les infrastructures de distribution de matériaux, pour les particuliers et les professionnels sont relativement nombreuses sur le territoire (Point P, Raboni, Leroy Merlin, Truffaut, etc.)

Économie circulaire

Parc concerné : Haute vallée de Chevreuse



Des flux cependant mal connus...

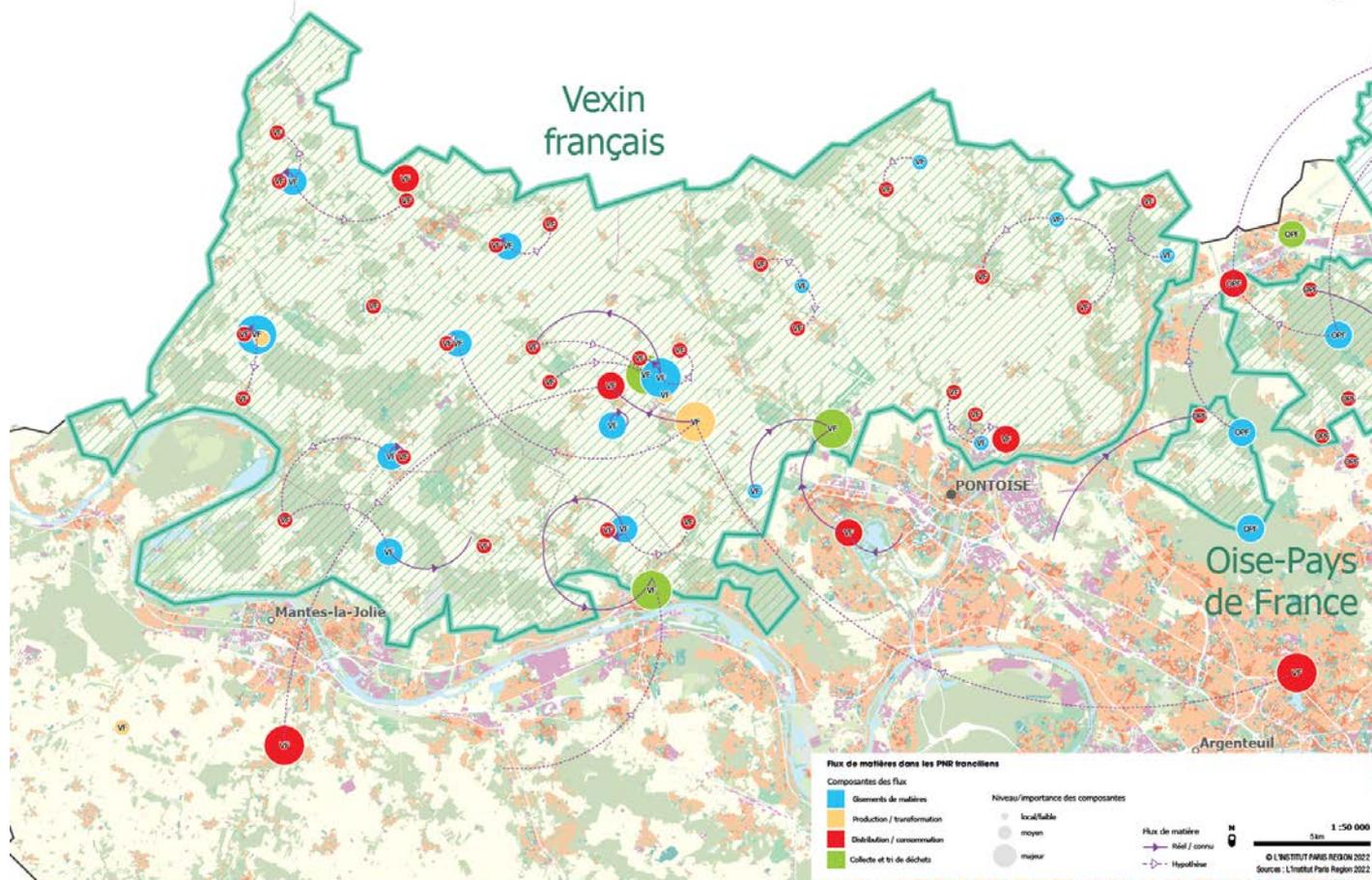
Des acteurs peu identifiés à l'aval des flux

Les acteurs en charge de la gestion des déchets biosourcés demeurent relativement inconnus.

Si des infrastructures de collecte et de tri des déchets sont situées dans les Parcs et/ou à proximité des PNR, il est difficile de savoir dans quelle mesure ces infrastructures prennent en charge des déchets issus de filières biosourcées.

Économie circulaire

Parc concerné : Vexin français



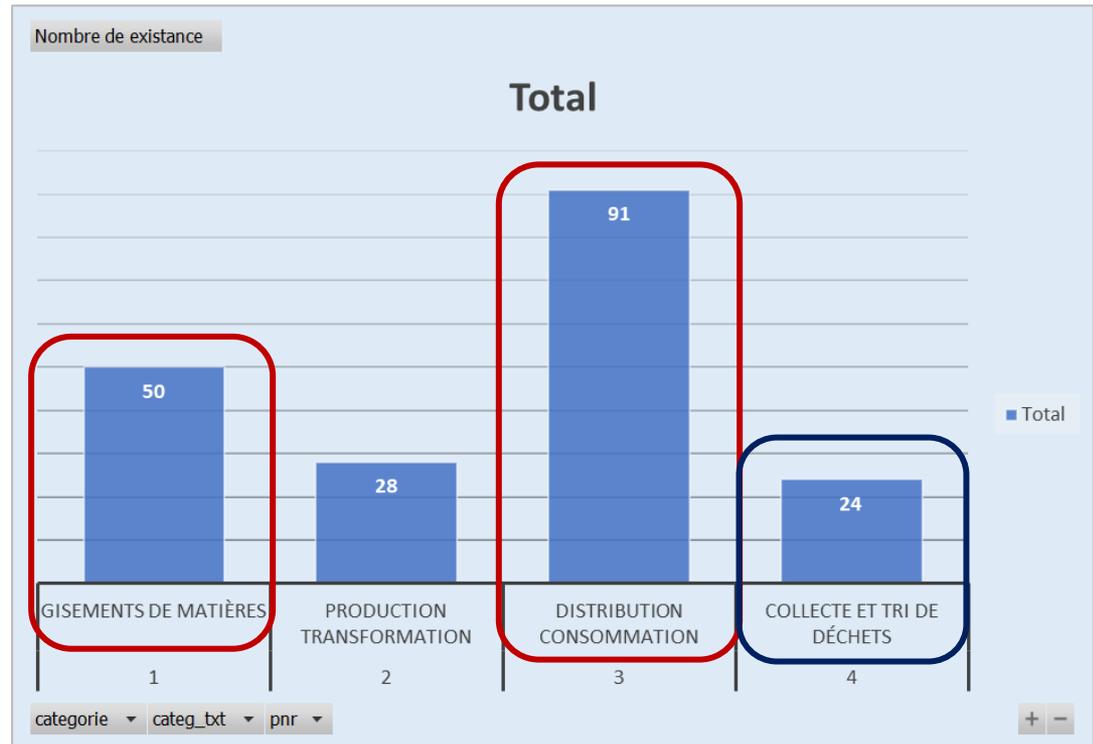
Appréhender le métabolisme pour penser les leviers de l'économie circulaire



Crédit : Cécile Mauclair

Analyse des composantes

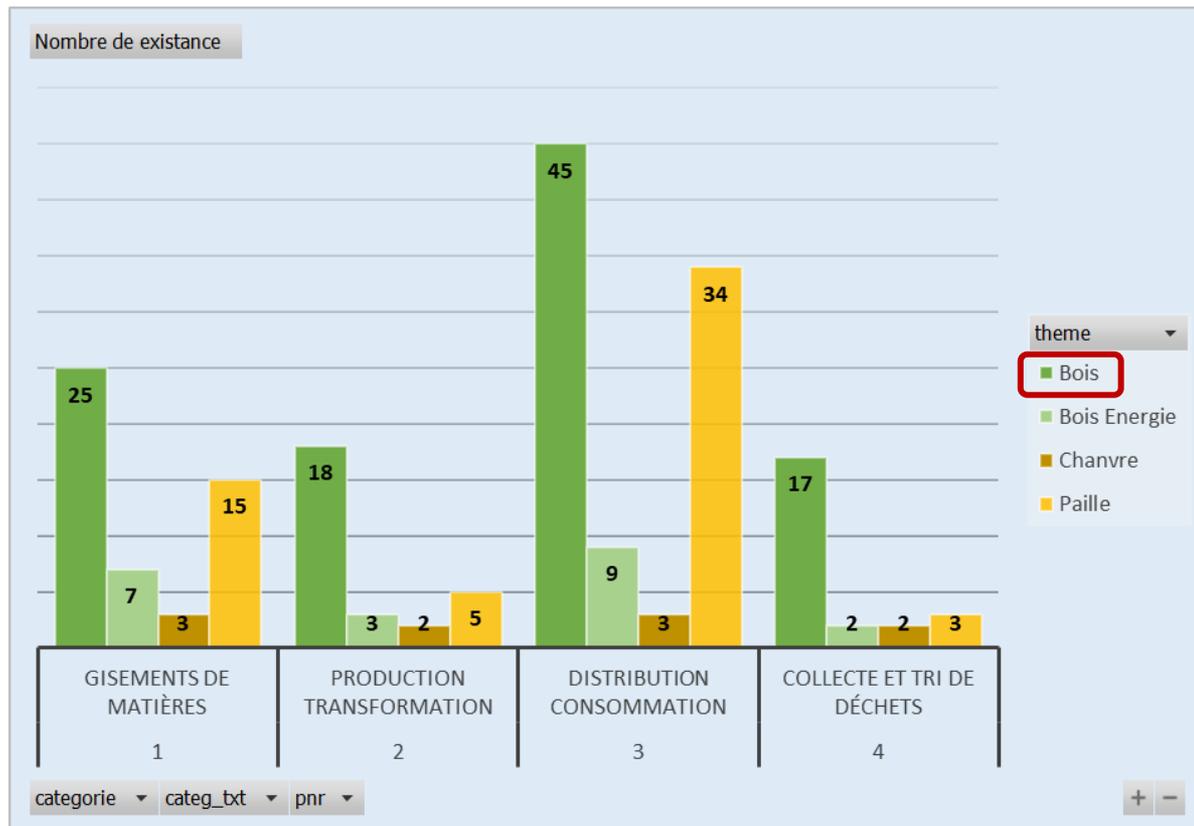
- Composantes les plus identifiées : gisements et distribution/ consommation
- Composante la moins bien identifiée : collecte et tri de déchets

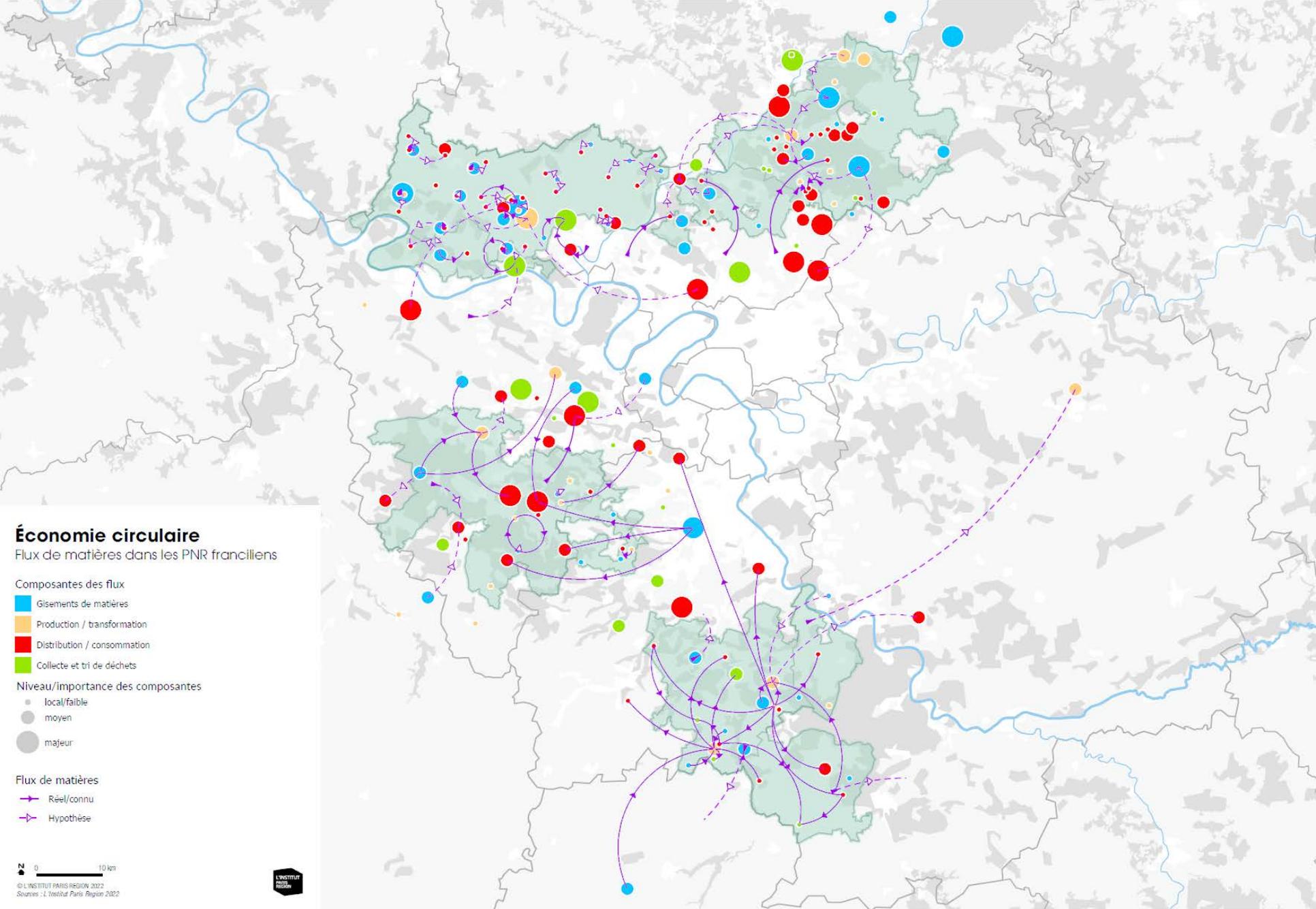


Analyse des composantes

Composantes par type de ressources :

- Une multitude de sites / unités identifiées pour la filière bois
- Un besoin d'homogénéiser la manière d'identifier les gisements ?





0 10 km

© L'INSTITUT PARIS REGION 2022
Sources : L'Institut Paris Region 2022



Et après ?

- Publication d'un premier rapport
- Approfondissement de l'analyse de flux à partir d'une ou deux ressources sélectionnées
- Enjeu de collaborer avec les PNR, les acteurs des filières, les collectivités pour la collecte de données
- Enjeu d'un travail avec la Région Île-de-France pour préciser la demande et ainsi déterminer les données à sélectionner



Crédit : Jeanne Rouillard

Retour d'expérience du PNR de la Haute-Vallée de Chevreuse



Crédit : Maximilian Gawlik

MISSAKIAN Sandrine, Chargée de mission développement économique du PNR Haute Vallée de Chevreuse