

Teruti : une mesure à hauteur d'homme de l'occupation du sol

Bertrand Ballet - Service de la Statistique et de la Prospective

2 juin 2022

Plan de la présentation



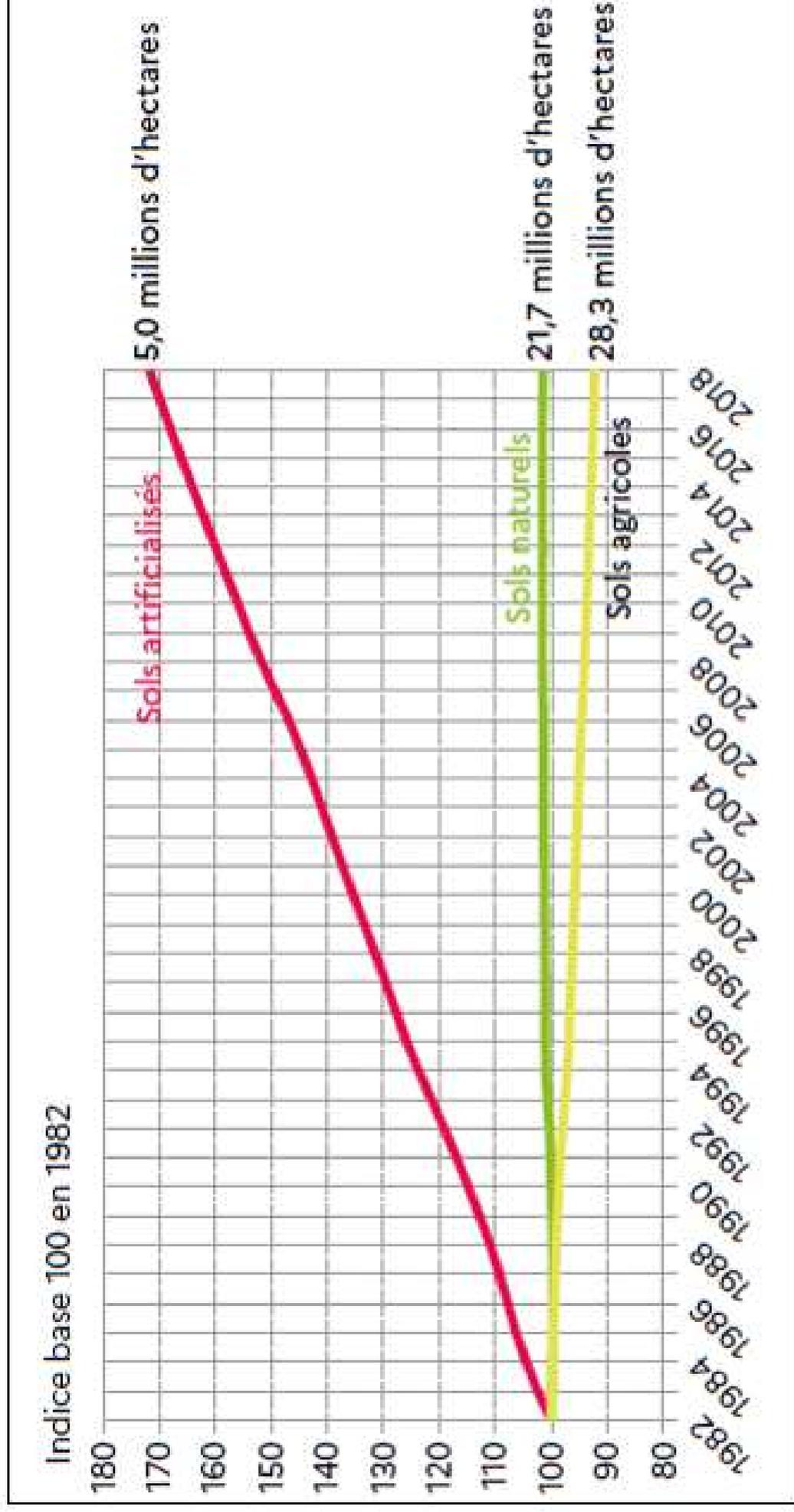
**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- Objectif et historique de l'enquête Teruti
- Dispositif d'observation actuel
- Définition de l'artificialisation
- Principaux Résultats

Objectif & historique de TERUTI

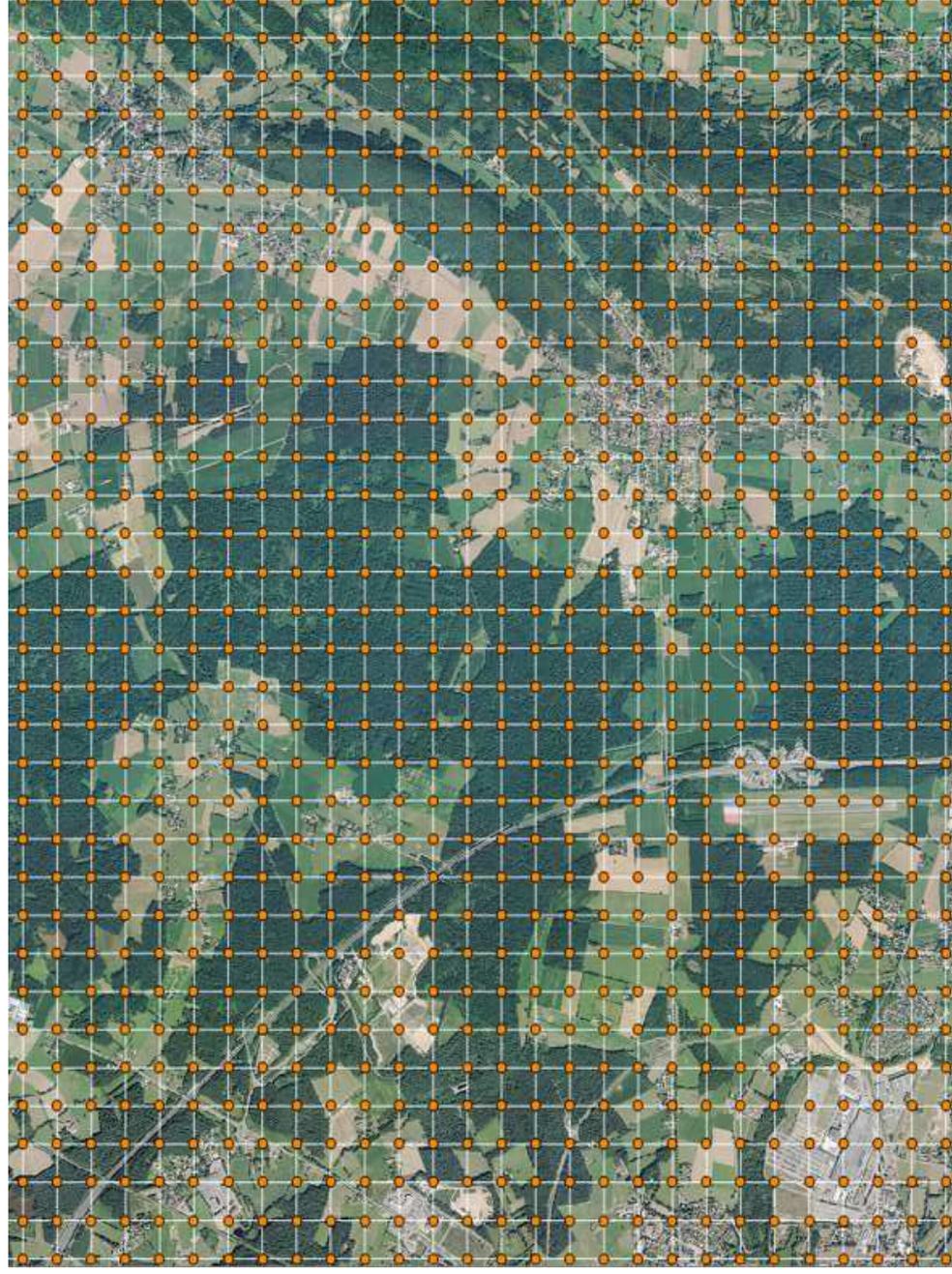
Une mesure de l'occupation du sol sur le territoire national depuis 1982



Dispositif actuel (depuis 2017)

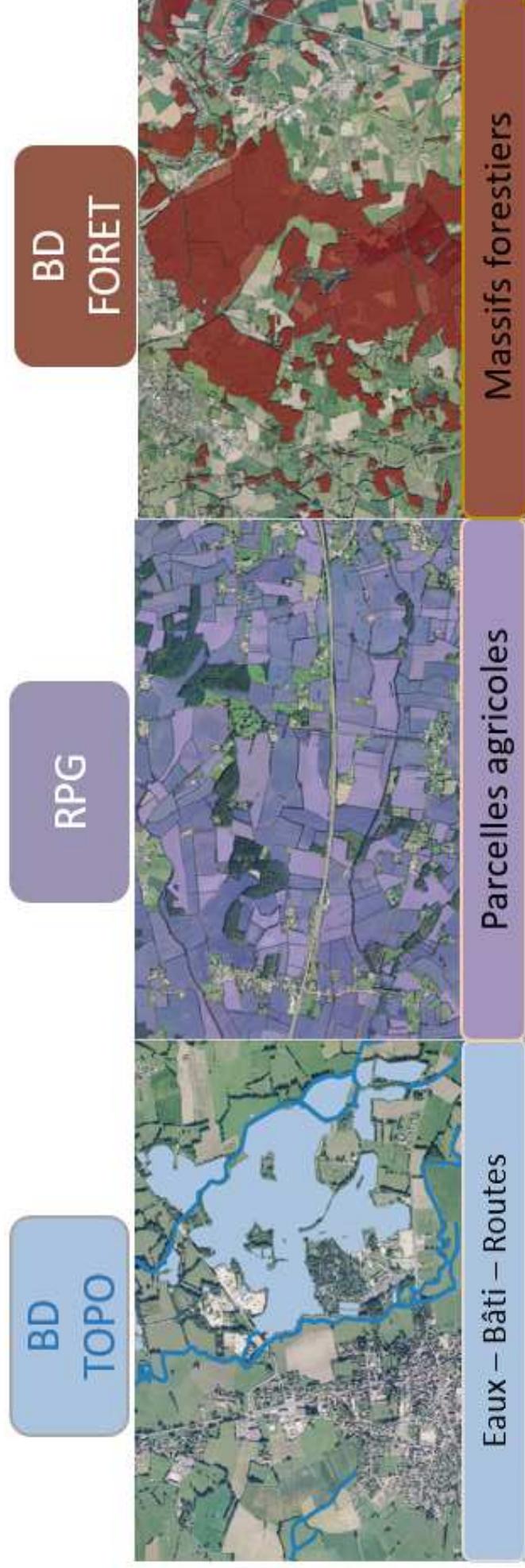
Enquête statistique aréolaire par sondage

- Grille = 1 point tous les 250 mètres
- 10 millions de points, dont 8,8 millions en Métropole



Dispositif actuel

Imputation de l'occupation du sol pour 82 % du territoire



- meilleure précision statistique (imputation exhaustive)
- dépend de la qualité de la source

Dispositif actuel

Relevés «à hauteur d'homme», par **SONDAGE**, pour les 15 % du territoire restants
(70 000 points enquêtés par an)



Dispositif actuel

Les apports des relevés de terrain...

- occupation du sol **homogène** sur un cercle de 3 m de diamètre
- observation **sous les houppiers** des arbres
- expertise «terrain» de l'**usage** socio-économique

...avec, aussi, quelques limites

- **incertitude** liée au sondage (intervalle de confiance)
- photo-interprétation des points **difficiles d'accès** (3 % du territoire)

Définition de l'artificialisation

Selon la couverture du sol :

- sols bâtis : bâtiments
- sols revêtus : infrastructures routières, places, parkings
- sols stabilisés, compactés (sauf chemins agricoles)

Selon l'usage socio-économique :

- formations herbeuses (pelouses) *rattachées* à un bâtiment *non agricole* ou une infrastructure de transport

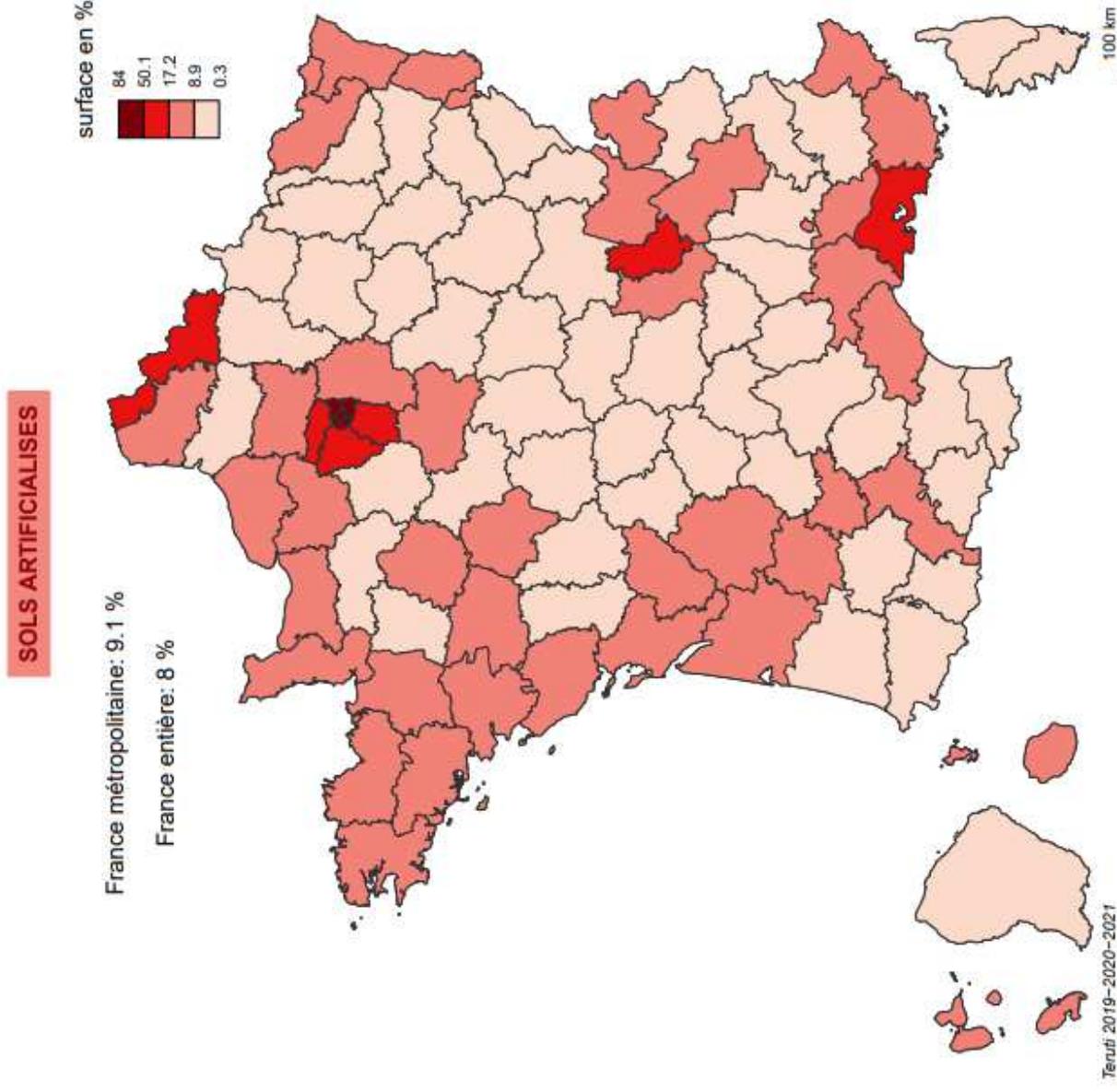
Principaux résultats

France métropolitaine - Occupation du sol en 2020

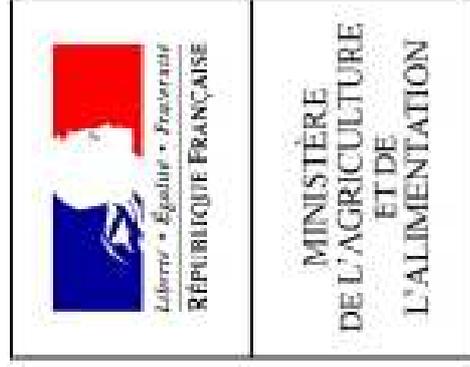
Occupation du sol	Surface en hectares	Surface en %
Sols artificiels	4 976 100	9,1
Sols agricoles	28 449 226	51,8
Sols naturels	21 493 926	39,1
Occupation du sol	Surface en hectares	Surface en %
Sols bâtis	813 068	1,5
Sols revêtus	1 366 244	2,5
Sols stabilisés	806 845	1,5
Autres sols artificialisés	1 989 944	3,6
Sols artificiels	4 976 100	9,1

Principaux résultats

France métropolitaine - Taux d'artificialisation par département en 2020



merci de votre attention



ENQUÊTE TERUTI 2022

sur l'occupation et l'utilisation du territoire
Service de la statistique et de la prospective

Enquêteur (n° / nom) --- / --- / ---
Date d'observation --- / --- / 2022