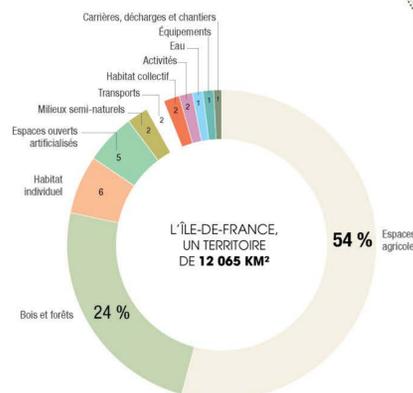


# OCCUPATION DU SOL EN ÎLE-DE-FRANCE (1982)

**Le Mos (Mode d'occupation du sol)** est l'inventaire numérique de l'occupation du sol de l'Île-de-France. L'année 1982 marque la première édition de cet inventaire régional. Depuis cette date, il est régulièrement actualisé : le millésime 2017 est la neuvième mise à jour. C'est un outil unique de suivi et d'analyse de l'évolution de l'occupation des sols franciliens. Réalisé à partir de photographies aériennes couvrant tout le territoire d'Île-de-France, le Mos distingue les espaces agricoles, naturels, forestiers mais aussi les espaces urbains (habitat, infrastructures, équipements, activités économiques, etc.) selon une classification pouvant aller jusqu'à 81 postes.

## Répartition de l'occupation du sol en 1982 (en %)



## Fond hors région

- Principaux espaces boisés
- Principaux espaces agricoles
- Principaux espaces urbanisés

0 10 km

© Institut Paris Région 2020  
Source : Institut Paris Région, Mos 1982

## ÉCLAIRAGE

En 1982, L'Institut Paris Région décide de se doter d'un outil de suivi et d'analyse de l'occupation du sol francilien. Depuis une première base de connaissance réalisée à la fin des années soixante-dix, une actualisation des données est réalisée et complétée sur l'ensemble de l'espace régional. Elle se fait à partir de photographies aériennes réalisées par l'IGN, suivi d'un travail de photo-interprétation permettant de définir l'occupation du sol majoritaire. Un chantier de définition de la nomenclature est lancé. Il débouche sur une légende de 130 postes, pour la version la plus détaillée, structurée en quatre niveaux de lecture : cette nomenclature est revisitée régulièrement, et, à partir de 2017, elle compte 81 postes au niveau le plus détaillé. La réalisation de cet inventaire a nécessité le coloriage de 850 planches au 1/5 000. L'information stockée sous la forme de polygones renseigne ainsi la forme et la surface. La numérisation a duré deux ans et le Mos est achevé en 1985. Il marque le point de départ du système d'information géographique (SIG) de L'Institut et des sept campagnes de Mos suivantes : l'outil produit la **première cartographie numérique de l'ensemble du territoire francilien**.

Le Mos permet ainsi d'observer la composition et l'évolution de la région. C'est un outil unique pour : connaître et localiser les mutations dans l'occupation du sol ; comprendre la nature des transformations des territoires franciliens ; réaliser des cartes thématiques ou dresser un état des lieux. En tant que base de données géolocalisée, le Mos permet la production de statistiques par territoire sur une période de temps définie mais également le croisement avec d'autres sources d'information créant ainsi de nouveaux indicateurs de suivi et de compréhension du territoire. Ce qui fut une expérience pilote en France dans les années quatre-vingt, est devenu aujourd'hui un véritable outil d'aide à la décision au service des acteurs de l'aménagement du territoire.

