

# Portrait de la biodiversité en Seine-Saint-Denis

---

Novembre 2014

Etude réalisée par :

Direction de la Nature des Paysages et de la Biodiversité

Conseil général de la Seine-Saint-Denis

Audrey Muratet | **Observatoire Départemental de la Biodiversité Urbaine (ODBU)**

amuratet@cg93.fr

01 43 93 41 98

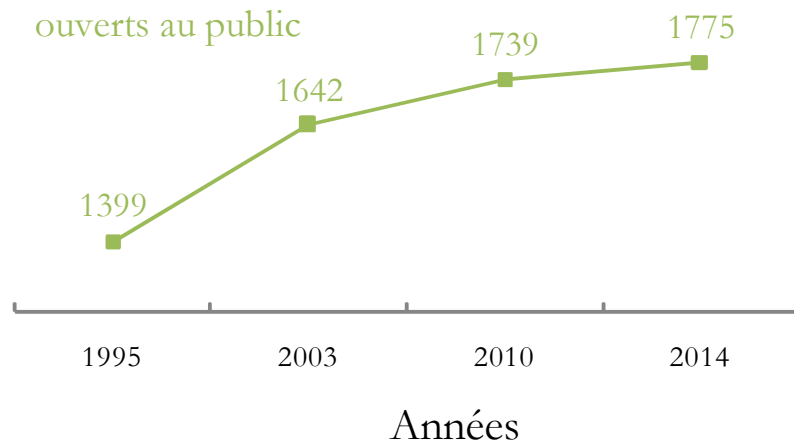
Avec l'aide de Lilian Chafiol, Mehdi Azdoud (Bureau des études générales) et Odile Le Faou (ODBU)

# 1. Département riche en espaces...

## 1.1 Des espaces verts de plus en plus nombreux

En 1970, le Département avait pour ambition d'augmenter la quantité d'espaces verts ouverts au public pour atteindre le chiffre de 12m<sup>2</sup>/habitant. L'ambition était forte car la valeur en 1970 était inférieure à 1m<sup>2</sup>/habitant. En 2014, l'objectif est quasiment atteint avec **11,5m<sup>2</sup>/habitant**. L'évolution a été graduelle au cours de ces 40 dernières années.

Evolution des surfaces en  
ha d'espaces verts  
ouverts au public



## 1.2 Palette d'outils de protection de la biodiversité

Différents outils de protection permettent de protéger des espaces du territoire abritant des espèces ou habitats caractéristiques, rares ou à forte valeur patrimoniale. Ils sont déclinés dans le tableau ci-dessous.

Au total, **plus de 11% du territoire est occupé par des espaces à forte valeur écologique** (il est à noter qu'un même espace peut faire l'objet de différents niveaux de protection, les surfaces dans ce tableau ne peuvent donc être additionnées).

Espaces à enjeux pour la préservation de la biodiversité	Surface (en hectares)
<b>Protection réglementaire dont</b>	<b>1 423</b>
<i>Natura 2000</i>	1 157
<i>Arrêté de protection de biotope (APB)</i>	311
<b>Protection foncière</b>	<b>998</b>
<i>Espaces naturels sensibles (ENS)</i>	998
<b>Zones d'inventaires</b>	<b>2 008</b>
<i>Zones naturelles d'intérêts écologiques faunistiques et floristiques (ZNIEFF I)</i>	1 418
<i>Zones naturelles d'intérêts écologiques faunistiques et floristiques (ZNIEFF II)</i>	1 366
<b>Autres</b>	<b>1 429</b>
<i>Périmètre Régional d'Intervention Foncière (PRIF)</i>	1 429
<b>TOTAL</b>	<b>2 653</b>

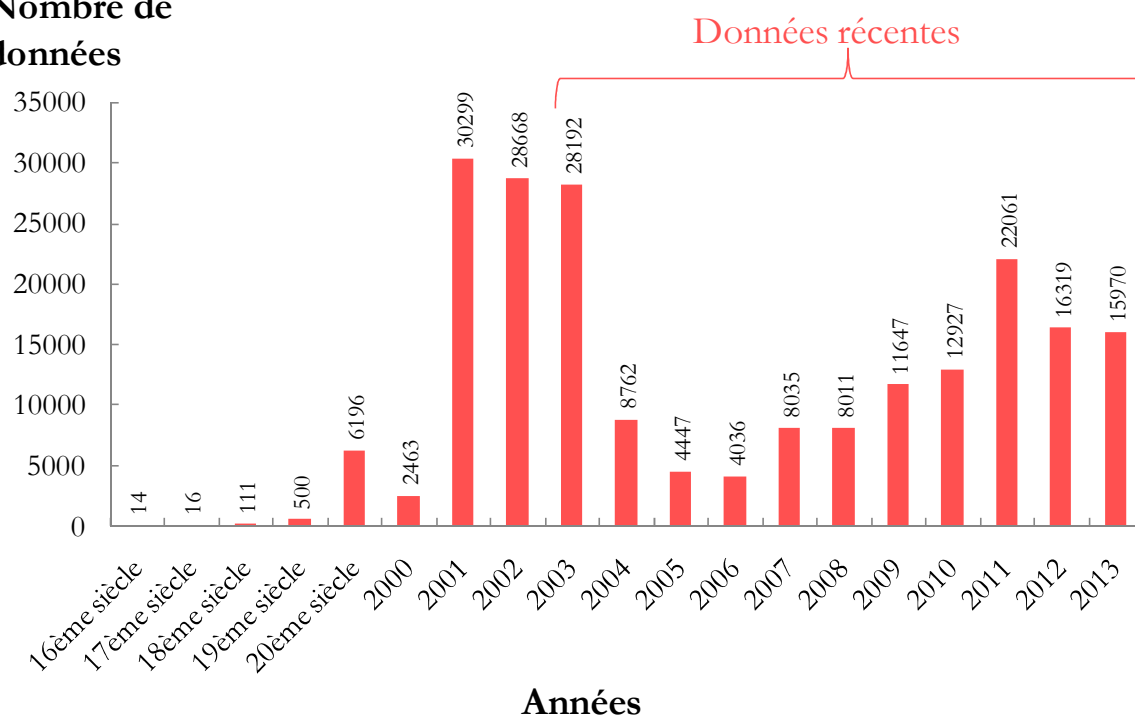
## 2. Département riche en espèces...

### 2.1 Des chiffres...

Depuis plus de 500 ans, des naturalistes s'intéressent à la biodiversité présente en Seine-Saint-Denis et y ont dénombré **3 373 espèces**. Cela correspond à **211 359 observations**.

Mais, comme on peut le voir sur le graphique ci-dessous, ce n'est que depuis le début du 21ème siècle que les rythmes des observations s'est accéléré.

#### Nombre de données



Si l'on considère uniquement les données les plus récentes, depuis 2003, 2764 espèces ont été observées sur le département de la Seine-Saint-Denis. Sur ces 10 dernières années, l'effort d'observation permet d'acquérir en moyenne 12 700 nouvelles observations sur 900 espèces chaque année.

L'effort d'observation est très inégal entre les groupes recensés. Dans le tableau ci-dessous, on distingue 4 niveaux de connaissance basés sur le nombre d'observations cumulées pour les différents groupes taxonomiques.

Ainsi la **flore et les oiseaux ont un niveau de connaissance très satisfaisant** et le nombre d'espèces observées pour ces groupes dans le département est donc estimé comme proche de la réalité.

Par contre, **les mollusques, poissons et reptiles ont un niveau de connaissance insatisfaisant** et le nombre d'espèces observées pour ces groupes est certainement non représentatif de la diversité réellement présente.

groupes taxonomiques	Nombre d'espèces recensées depuis 2003	Niveau de connaissance depuis 2003
Flore	877	<b>Très satisfaisant</b> (plus de 10 000 observations)
Oiseau	210 <i>dont 103 oiseaux nicheurs</i>	
Arthropode	1052 <i>dont 1018 insectes, 29 araignées, 3 crustacés, 1 mille-pattes</i>	<b>Satisfaisant</b> (entre 5 000 et 10 000 observations)
Mammifère	34	<b>Peu satisfaisant</b> (entre 1 000 et 5 000 observations)
Amphibien	13	
Champignon	540	
Mollusque	12	<b>Insatisfaisant</b> (moins de 1 000 observations)
Poisson	5	
Reptile	8	

## 2.2 Mis dans un contexte régional

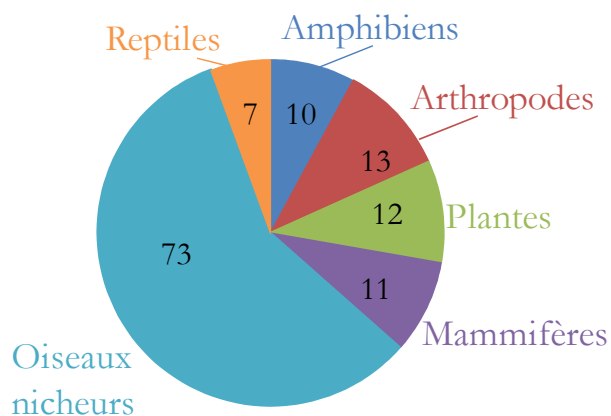
Le département accueille une grande partie de la biodiversité régionale. Le diagnostic de la biodiversité d'Île-de-France réalisé par Natureparif en 2013 (Zucca, Birard & Turcati 2013) nous permet de remettre dans un contexte régional les données départementales pour les groupes ayant un niveau de connaissance estimé satisfaisant.

Ainsi, **la Seine-Saint-Denis abrite plus de 50% de la flore, des libellules et des oiseaux nicheurs d'Île-de-France** et environ 40% des orthoptères (criquets, sauterelles et grillons) de la région.

## 2.3 Espèces patrimoniales

### 2.3.1 Protections nationales et régionales

Sur les 10 dernières années, **126 espèces protégées** (au niveau national ou régional) ont pu être recensées sur ce territoire. Ces espèces sont réparties dans les différents groupes taxonomiques comme représenté sur le graphique ci-dessous:



### 2.3.2 Natura 2000

15 parcs et forêts du département ont été intégrés dans le réseau européen Natura 2000 en 2006 pour la préservation de 12 oiseaux protégés en Europe. Un suivi régulier des populations de ces 12 espèces permet au Département d'évaluer leur état de santé.

Par exemple, le Blongios nain, le plus petit héron d'Europe dont le nombre de couples nicheurs se situe entre 500 et 800 à l'échelle de la France (dont 15 à 30 en Île-de-France), est considéré en danger sur la Liste Rouge des oiseaux de la région. Le Blongios nain est donc extrêmement menacé.

Pour la Seine-Saint-Denis, on compte ces dernières années, en moyenne, 3 couples et 6 jeunes par an. **La Seine-Saint-Denis abrite aujourd'hui entre 10 et 20% des effectifs régionaux de Blongios nain**, elle joue donc un rôle majeur dans la préservation des populations de cette espèce.

En effet cet oiseau niche de façon régulière dans 2 parcs du département : au parc Georges-Valbon depuis 1992 et au parc du Sausset depuis 2011. Il a également été observé à la Haute-Île en 2012 et dans les étangs de la Forêt de Bondy en 2007.



Blongios nain (M.Duclos DNPB-CG93)

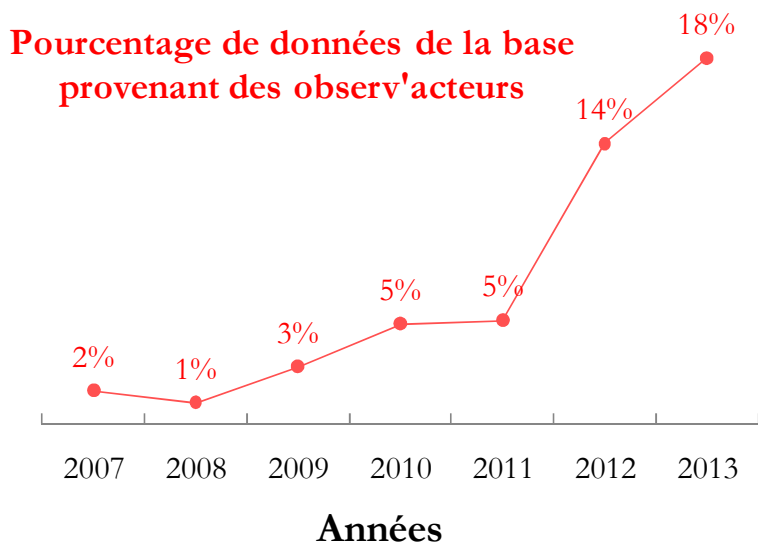
### 3. Département riche en observateurs....

La biodiversité du territoire bénéficie d'un suivi important et régulier, grâce à la participation d'un grand nombre de naturalistes. Près de **700 observateurs** (ou groupe d'observateurs) ont participé à l'enrichissement de la connaissance de la biodiversité de ce département.

Différentes structures participent à cet effort d'observation :

- **les associations : 49% des observations**
- **les organismes scientifiques : 37% des observations**
- les observ'acteurs : 4% des observations
- les collectivités territoriales : 2% des observations
- les bureaux d'étude : 2% des observations
- autres : 5%

La démarche « Observ'acteur » invitant les habitants de la Seine-Saint-Denis à s'intéresser à la nature qui les entoure et à participer à l'enrichissement de la connaissance sur la biodiversité de leur territoire a été renforcée ces dernières années. Cet effort de pédagogie et de porter-à-connaissance semble aujourd'hui porter ses fruits, avec une augmentation continue de la participation des habitants de la Seine-Saint-Denis à l'alimentation de la base de données de l'ODBU.



Aujourd'hui, il y a **88 observ'acteurs en Seine-Saint-Denis**.