

## Résultats pêches électriques Bionne Vienne-la-Ville

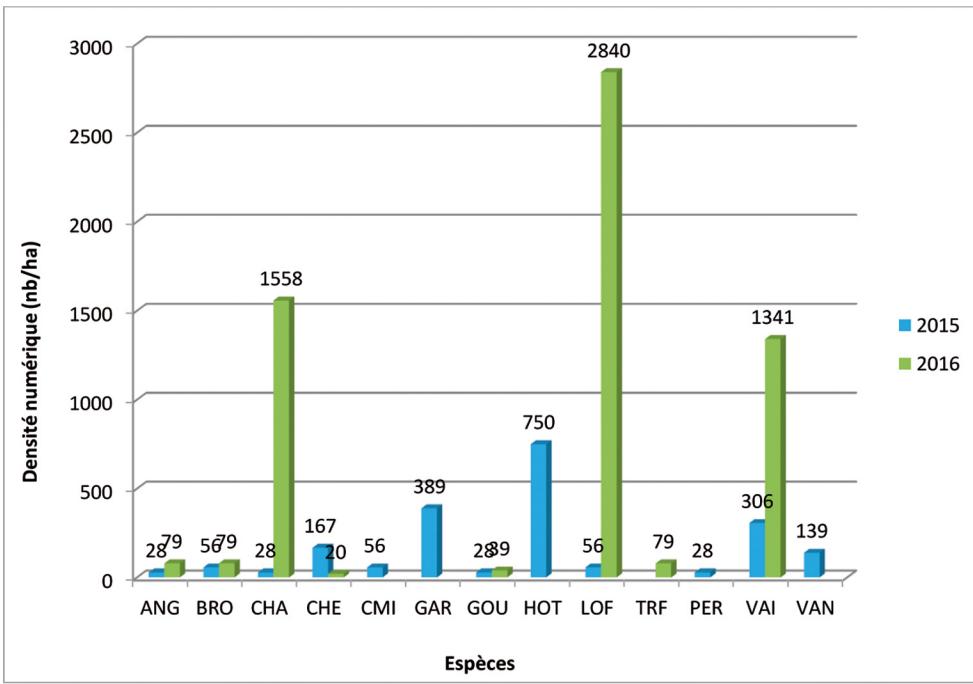
Avant travaux  
(juillet 2015)

Espèces	Effectif	Densité (nb/ha)	Pourcentage de l'effectif (%)	Poids (g)	Biomasse (kg/ha)	Pourcentage du poids (%)
ANG	1	27.8	1.4%	148	4.1	0.4%
BRO	2	55.6	2.7%	1210	33.6	3.6%
CHA	1	27.8	1.4%	3	0.1	0.0%
CHE	6	166.7	8.2%	4847	134.6	14.5%
CMI	2	55.6	2.7%	6675	185.4	20.0%
GAR	14	388.9	19.2%	1217	33.8	3.6%
GOU	1	27.8	1.4%	4	0.1	0.0%
HOT	27	750.0	37.0%	18480	513.3	55.4%
LOF	2	55.6	2.7%	4	0.1	0.0%
PER	1	27.8	1.4%	244	6.8	0.7%
VAI	11	305.6	15.1%	22	0.6	0.1%
VAN	5	138.9	6.8%	492	13.7	1.5%
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>2027.8</b>	<b>100%</b>	<b>33346</b>	<b>926.3</b>	<b>100%</b>
Nb espèces	12					

1 an après travaux  
(août 2016)

Espèces	Effectif	Densité (nb/ha)	Pourcentage de l'effectif (%)	Poids (g)	Biomasse (kg/ha)	Pourcentage du poids (%)
ANG	4	79	1.3%	1199	23.6	40.2%
BRO	4	79	1.3%	51	1.0	1.7%
CHA	79	1558	25.7%	378	7.5	12.7%
CHE	1	20	0.3%	275	5.4	9.2%
EPT	1	20	0.3%	1	<0.1	<1%
GOU	2	39	0.7%	23	0.5	<1%
LOF	144	2840	46.9%	533	10.5	17.9%
TRF	4	79	1.3%	362	7.1	12.2%
VAI	68	1341	22.1%	158	3.1	5.3%
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>6055</b>	<b>100%</b>	<b>2980</b>	<b>58.8</b>	<b>99%</b>
Nb espèces	9					

### Comparaison des 2 pêches électriques



### IPR (Indice poissons rivières)

Année	Note	Classe de qualité
2015	19.351	Médiocre
2016	11.667	Bonne

Observations :

12 espèces en 2015 contre 9 en 2016

Changements significatifs dans la composition du peuplement :

- apparition de la truite fario en 2016
- augmentation très significative des densités de chabot (x55), loche franche (x50) et vairon (x4), espèces caractéristiques de première catégorie et accompagnatrices de la truite
- disparition de certaines espèces d'eaux peu courantes voire stagnantes, caractéristiques de deuxième catégorie : carpe, gardon, perche

⇒ Nette amélioration de la qualité du peuplement piscicole seulement un an après les travaux ☺