



Extrait du OIEau

<http://www.iowater.org/contenu/actualites-france-et-international/article/zonne-libellule-une-zone-de>

# Zone Libellule : une Zone de Liberté Biologique et Lutte contre les polluants

## Emergents

Zone  
**LIBELLULE**



Date de mise en ligne : mercredi 5 mars 2014

*Zone de Liberté Biologique et de Lutte  
contre les Polluants Emergents*

---

OIEau

---

## **Zone Libellule : une Zone de Liberté Biologique et Lutte contre les polluants Emergents**

---

Dans l'optique de **compléter les stations d'épuration**, la Lyonnaise des Eaux a développé une "*Zone Libellule*", ou Zone de Liberté Biologique et Lutte contre les polluants Emergents.

Celle-ci prend la forme d'une zone humide artificielle qui utilise la capacité des organismes vivants tels que les plantes à épurer l'eau. C'est un complément aux stations d'épuration classiques qui ne sont pas toujours adaptées aux polluants émergents. Placée en aval de la station, elle constitue une zone tampon entre celle-ci et le milieu naturel et favorise la biodiversité locale.

Pour vérifier l'efficacité de ces zones, **une zone pilote située à Saint Just-Saint Nazaire de Pézan** dans l'Hérault a été suivie pendant 3 ans par une équipe pluridisciplinaires de scientifiques.