

Espèces envahissantes en Ile-de-France :
questions d'écologie et de gestion-28/06/2011

La problématique des oies Bernaches sur la base de loisirs de Cergy-Pontoise



Plan

- La genèse du conflit ou « le syndrome de l'arche de Noé »
- Les enjeux et les objectifs de l'espace structurant que constituent la base de loisirs et la prolifération des oies
- A l'épreuve des faits, le cercle de réussite s'avère à ce jour incomplet ...

La genèse du conflit ou « le syndrome de l'arche de Noé »

- En 2000 ,Un élu de la base importe un couple d'oie Bernache du Canada afin de diversifier l'avifaune du site qu'il juge pas assez diversifié...
- En 2008 un prélèvement de 90 oies sur une population de 130 est autorisé par le préfet.
- 11 ans plus tard on dénombre 120 sujets présents sur le site et en particulier sur le site favorisant du centre balnéaire.

Les enjeux et les objectifs de l'espace structurant que constitue la base de loisirs à l'épreuve de la prolifération des oies

- Deux impacts Forts:
- La garantie d'hygiène attendue par les usagers et imposée par la réglementation au sein du centre balnéaire
- Les désordres apportés à la niche écologique de la base



La remise en question sanitaires apportée par la présence des oies invasives au sein du centre balnéaire

Le site général:250
hectares,800 000
visiteurs/an

Le centre balnéaire:
1,5 hectare de plan d'eau
pour 4 hectares hors eau
3 bassins

Profondeur maxi 1,5 m dans
le grand bassin

2 toboggans

FMI **9600** personnes

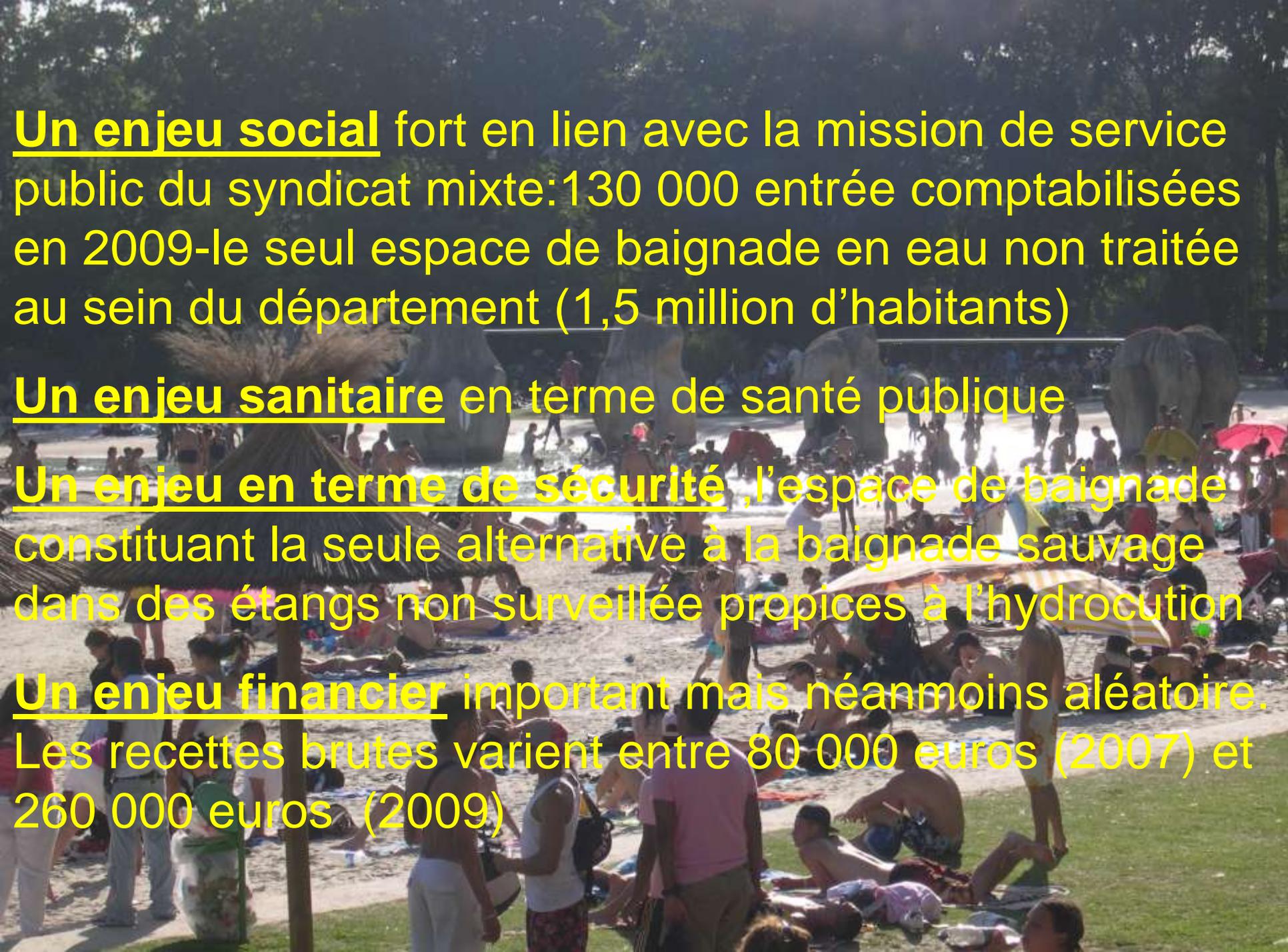
5 à 8 surveillants





Le choix d'un positionnement clair
quant aux objectifs du centre balnéaire

- **Définition: »*l'accueil du grand public francilien Dans un espace de loisirs régional sécurisé ,confortable et animé* »**
- **Les cibles prioritaires de l'équipement:**
 - Accueil du grand public familial francilien valide ou à besoins spécifiques
 - Accueil des groupes de toutes natures à l'aide d'une offre déterminée (scolaires, centre de loisirs, le monde de l'entreprise ...)



Un enjeu social fort en lien avec la mission de service public du syndicat mixte: 130 000 entrées comptabilisées en 2009-le seul espace de baignade en eau non traitée au sein du département (1,5 million d'habitants)

Un enjeu sanitaire en terme de santé publique

Un enjeu en terme de sécurité, l'espace de baignade constituant la seule alternative à la baignade sauvage dans des étangs non surveillés propices à l'hydrocution

Un enjeu financier important mais néanmoins aléatoire. Les recettes brutes varient entre 80 000 euros (2007) et 260 000 euros (2009)

L'impact sur l'avifaune

- La nature invasive des oies et l'absence de prédateur naturel fragilise la réserve ornithologique de 8ha et l'avifaune dans son ensemble.
- la diminution sensible des populations de canard colvert, de foulque de poule d'eau, de la grèbe huppée et de l'hirondelle de rivage témoigne d'une atteinte à la niche écologique locale



A l'épreuve des faits le cercle de réussite de cohabitation s'avère à ce jour incomplet ...

- Les différentes méthodes de régulation au banc d'essai:
 - **L'effarouchement sonore**: « qui me parle ? »
 - **Le dépaysement**: confortable intellectuellement mais le retour sur investissement est faible.
 - **La neutralisation des œufs**: efficace mais ralentit la prolifération sans en résoudre l'impact du moment.
 - **L'interdiction d'accès au plage** à l'aide de barrière végétale ou artificielle: limite le phénomène sensiblement mais reste toujours une action complémentaire ou périphérique
 - **La sensibilisation faite auprès du public** pour éviter le nourrissage actif des volatiles n'empêche pas le nourrissage passif laissé par les baigneurs.
 - **L'effarouchement par faisceau mobile laser**: Action ciblée à ce jour très efficace mais tributaire de la fiabilité du dispositif. Il ne résout pas les désordres constatés sur l'avifaune du reste de la base. De plus son action n'est plus efficace dans un contexte diurne.
 - **Le prélèvement par tir**. C'est le procédé le plus efficace mais il heurte la sensibilité des associations de protection des oiseaux et d'une partie de la population.