

# L'innovation collaborative comme accélérateur de la construction et de l'aménagement durables

HQE Performance - Programme d'innovation collaborative





#HQEperf @beHQE

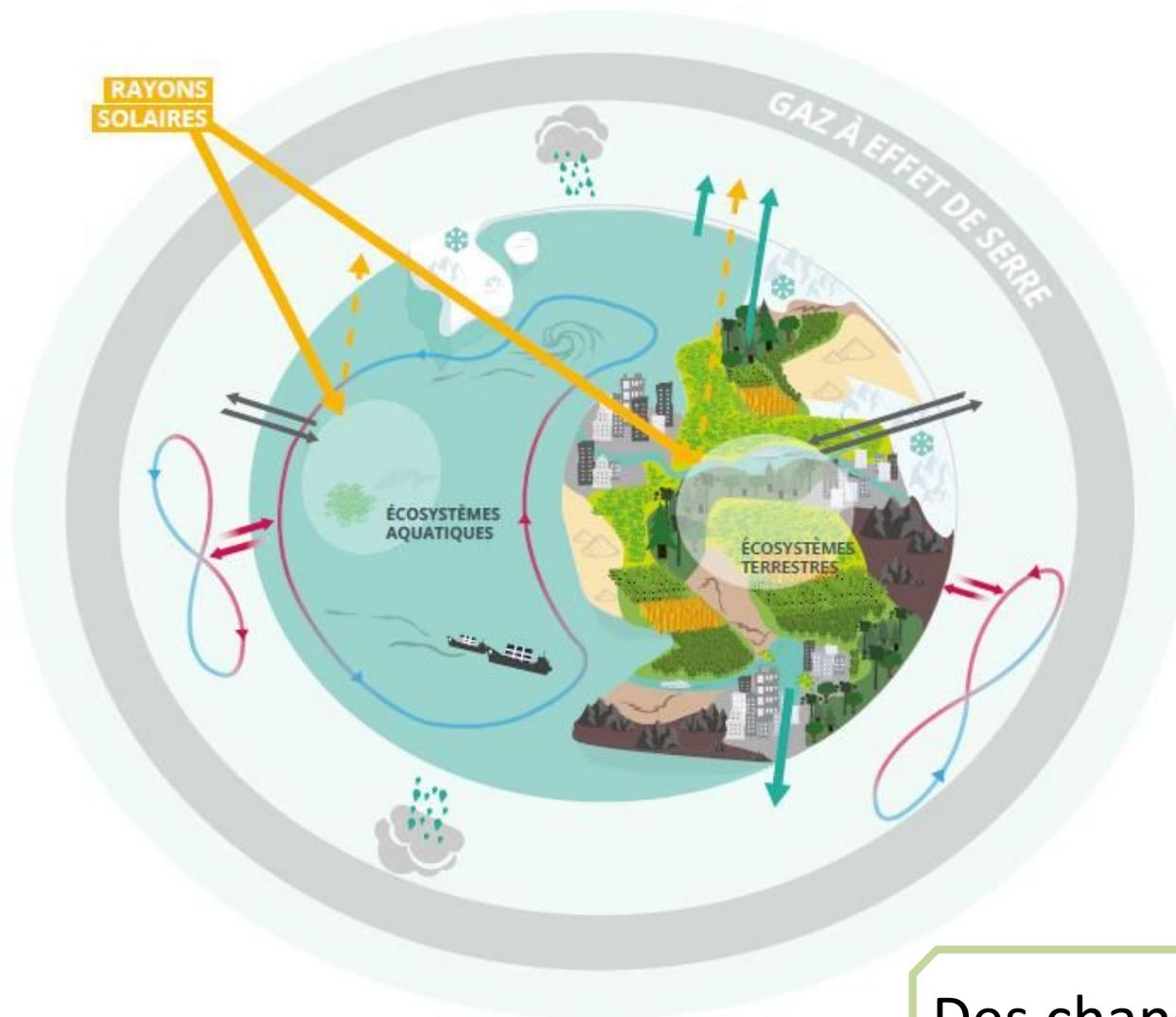
# Bâtiment et Biodiversité : Enjeux et synthèse de travaux

Groupe de travail Bâtiment et Biodiversité co-animé avec  
l'Association OREE



Version Avril 2016

# Qu'est-ce que la biodiversité ? Quels enjeux?



# Millenium Ecosystem Assessment (2005)

## Services écosystémiques prélevés dans la biodiversité



### Fourniture de biens

#### Alimentation

- Cultures, Élevage, Aquaculture
- Pêche, Chasse et cueillette

#### Fibres

- Bois, coton, lin, soie, etc.
- Bois de chauffage

#### Ressources génétiques, médicinales, biochimiques

#### Eau douce

### Services culturels

Loisirs, éco-tourismes

Valeur spirituelle, religieuse

Valeur esthétique

### Régulation environnementale

Régulation du climat, globale

Régulation du climat, locale

Régulation de la qualité de l'air

Régulation des flux hydriques

Contrôle de l'érosion

Purification des eaux, contrôle des rejets

Contrôle des épidémies

Contrôle des ravageurs des cultures

Pollinisation

Contrôle des perturbations  
environnementales (crues, cyclones,  
tsunamis, etc.)



- Irréversibilité des extinctions d'espèces



- Diminution des habitats et ressources disponibles



- Accélération et intensification des perturbations



La Biodiversité patrimoniale disparaît



Les fonctions de la Biodiversité s'effondrent

# HQE Performance Biodiversité : nos travaux



**BIODIVERSITE ET BATIMENT,**  
DES ENJEUX A CHAQUE ETAPE  
AU BENEFICE DES UTILISATEURS ET DE LA PLANETE



## MEMENTO

pour les acteurs de la construction et de l'immobilier



## Appel à test HQE Performance Biodiversité 2015



Date limite d'inscription : le 1<sup>er</sup> septembre 2015

En partenariat avec



# Test HQE Performance Biodiversité 2015

*Lancement*  
*Juin 2015*

*Retour d'expérience*  
*Février 2016*

*Capitalisation*  
*Septembre 2016*

## Participants

**18** Maitres d'ouvrages

**11** Bureaux d'études

## Localisation

**75% en Ile-de-France**

**25% hors Ile-de France**

Haute-Garonne(31), Ile et Vilaine (35)

Loire-Atlantique (44)

Pyrénées Atlantiques (64)

## Opérations

**20**

12 constructions neuves

4 rénovation de bureaux

2 bureaux en exploitation

2 opérations d'aménagement

## Partenaires

 AgroParisTech

 CERQUAL  
QUALITEL CERTIFICATION

 CertifeA

Chaire  
éco-conception

 orée  
Entreprises, territoires et environnement

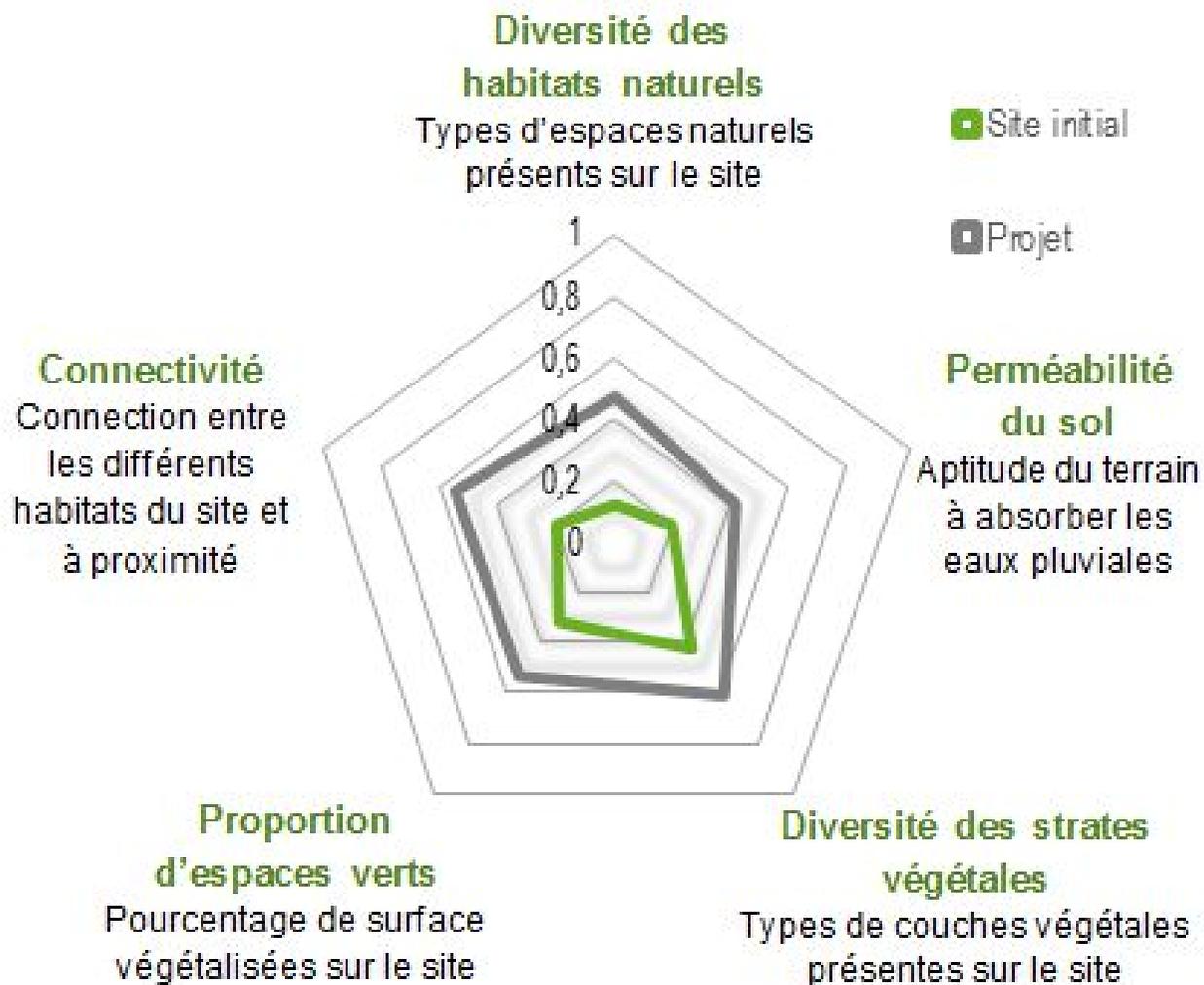
 VINCI  
CONSTRUCTION

FRANCE

 HQE  
ASSOCIATION  
RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE

# Biodi(V)Strict : une méthode et un outil testé en 2015

## 5 indicateurs pour évaluer le potentiel écologique d'un projet immobilier



agroParisTech

Chaire éco-conception

VINCI CONSTRUCTION FRANCE

HQE ASSOCIATION RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE



REJOIGNEZ-NOUS

Sociétés, Fédérations,  
Collectivités, Associations,  
professionnels à titre individuel

des groupes de travail thématiques multi acteurs  
un barème d'adhésion adapté à chacun

Suivez l'Association HQE sur Twitter  
**@beHQE**



ASSOCIATION  
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE