

PME D'ICI

Par Sylvie Martin



busin@ws

Natural Solutions

Les NTIC au service de la biodiversité

Natural Solutions se situe à la croisée des chemins entre les sciences de l'environnement et les nouvelles technologies. Avec son application pour Smartphone, Ecobalade, elle permet à tous de découvrir facilement la faune et la flore environnantes.

Olivier Rovellotti



PHOTO SM

Après avoir passé 7 ans à Dublin chez Microsoft puis 3 ans au Maroc pour s'occuper d'un programme de réintroduction des outardes Houbara, Olivier Rovellotti a définitivement posé ses valises à Marseille en 2008. Il y crée Natural Solutions. Au début cette société est une agence web pour les professionnels de la biodiversité. En juin 2013, avec le lancement de l'application Ecobalade, elle élargit sa cible en s'ouvrant au grand public. « Nous

construisons des outils de prise en main facile pour chaque client : institutions (collectivités locales, offices de tourisme...), experts, et utilisateur : amateurs avertis et grand public », explique Olivier Rovellotti.

100 espèces identifiées

Téléchargeable gratuitement pour les randonneurs, l'application Ecobalade couvre aujourd'hui près d'une trentaine de parcours dans la région, notamment dans les

Bouches-du Rhône (archipel du Frioul, Fort de Ratonneau, de Brigantin... à Marseille, Sainte Victoire, Saint Cannat, Lambesc... sur le Pays d'Aix). Lors d'une promenade, muni de son Smartphone, si le promeneur souhaite identifier une espèce, il se laisse guider par l'application qui propose la liste des espèces potentiellement visibles (oiseaux avec une possibilité de reconnaissance par le chant, insectes, plantes...). En moyenne une cen-

taine d'espèces sont ainsi répertoriées. Les écobalades sont aussi accessibles sur un site internet et en version papier. « Les sites que nous retenons le sont en raison de leur faune et flore particulièrement riches mais aussi pour leur point de vue « hors normes » permettant une véritable connaissance de la nature à l'état sauvage ».

Outre les itinéraires de Paca, Natural Solutions a développé son application en Bretagne, Saône et Loire et Nord et prévoit de proposer une centaine d'écobalades en France d'ici la fin de l'année. Parallèlement Natural Solutions s'apprête à lancer une nouvelle application, Kitizen, un support de science participative permettant aux promeneurs d'effectuer leurs propres relevés, et de développer une plate-forme, un big data de la biodiversité, pour les professionnels de l'environnement. Avec à la clé le recrutement de 3 nouveaux collaborateurs.



PHOTO NATURAL SOLUTIONS

Repères

- Création en 2008
- Effectif : 16 personnes
- 30 parcours proposés d'ici la fin de l'année en Paca
- 100 parcours proposés à la fin de l'année en France
- 3 axes de développement :
 - Informatisation et gestion des données de biodiversité
 - Systèmes d'informations géographiques (SIG)
 - Développement de supports autour des sciences participatives.