



## Séminaire final HABIOS 28&29/10/2020



Interreg  
POCTEFA



Projet financé par le FEDER · Fond Européen de Développement Régional  
Proyecto financiado por el FEDER · Fondo Europeo de Desarrollo Regional

### **ACTION 4.3 : Mise en place de protocoles d'évaluation des actions de gestion/conservation**

### ***ACCION 4.3 : Puesta en marcha de protocolos de evaluacion de acciones de gestion/conservacion***





## Séminaire final HABIOS 28&29/10/2020



Projet financé par le FEDER · Fond Européen de Développement Régional  
Proyecto financiado por el FEDER · Fondo Europeo de Desarrollo Regional

### **Année 2016 : synthèse pyrénéenne concernant les travaux de gestion d'habitat réalisés**

Partenaires impliqués : HAZI, GAN, DGA, CGA, CTFC, ONF, OFB, FDC 64, FDC 65, FDC 31, FDC 66,...

- 89 sites concernés au total (12 en Espagne, 77 en France - dont 69 ONF)
- 5 espèces cibles : Grand tétras (6 partenaires), Perdrix grise (4), Pic mar (1), Pic noir (1), Chouette de Tengmalm (1)



## Séminaire final HABIOS 28&29/10/2020



Interreg  
POCTEFA



Projet financé par le FEDER · Fond Européen de Développement Régional  
Proyecto financiado por el FEDER · Fondo Europeo de Desarrollo Regional

### Actions de gestion d'habitats et évaluation :

- Espèces cibles : Grand tétras (76 sites dont 69 ONF), Perdrix grise (4), Pic mar (1), Pic noir (1), Chouette de Tengmalm (1)
- Objectifs :
  - Evaluer des travaux d'amélioration d'habitats
  - Intégrer la conservation d'espèces dans la planification forestière
- Milieus concernés :
  - Forêts : hêtraies, chênaies, pinèdes (sylvestre, à crochets), sapinières
  - Landes : à callunes, rhododendrons, genévriers, genêts
- Actions menées : ouvertures de milieux, sélections/traitements de pieds, plantations, mises en défends, visualisations de câbles dangereux
- Date de réalisation : de 1998 à 2014



## Actions de gestion d'habitats et évaluation :

- Protocoles « végétation » cités :
  - suivi de l'indice stratiscope
  - protocole « biodiversité »
  - suivi de l'indice de biodiversité potentielle
  - inventaire forestier/floristique
  - transect de végétation,
  - protocole « Gallipyr »,
  - valeur pastorale,
  - cartographies.

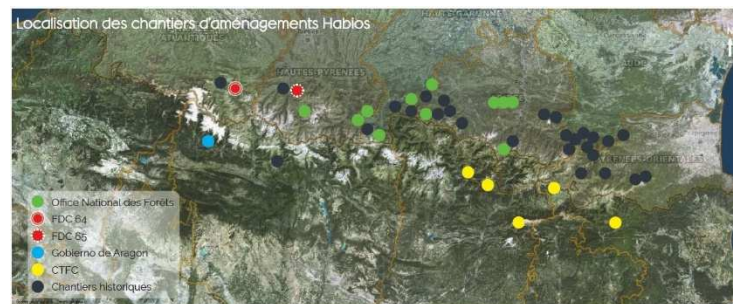


- Protocoles « espèce » cités :
  - suivi en période de chant,
  - suivi de la reproduction,
  - suivi GPS,
  - piégeage photographique,
  - transect de traces, cartographie de fèces,
  - suivi orthoptères, suivi autres espèces.



## Différentes productions liées à cette action 4.3 :

- Structure de la végétation sur des sites de nids et de nichées du Grand tétras dans les Pyrénées centrales comme référence pour les travaux d'amélioration des habitats (E. Ménoni)
- Répertoire cartographique des sites aménagés en faveur des galliformes de la FRC Oc / Programme Habitats de l'OGM / Programme GTNA Pastoralisme et Galliformes de Montagne
- ONF : Mise en commun des protocoles pour définir et mettre en œuvre un suivi post travaux sur les habitats - Déploiement sur des sites ayant fait l'objet de travaux







**Séminaire final HABIOS  
28&29/10/2020**



**Interreg  
POCTEFA**



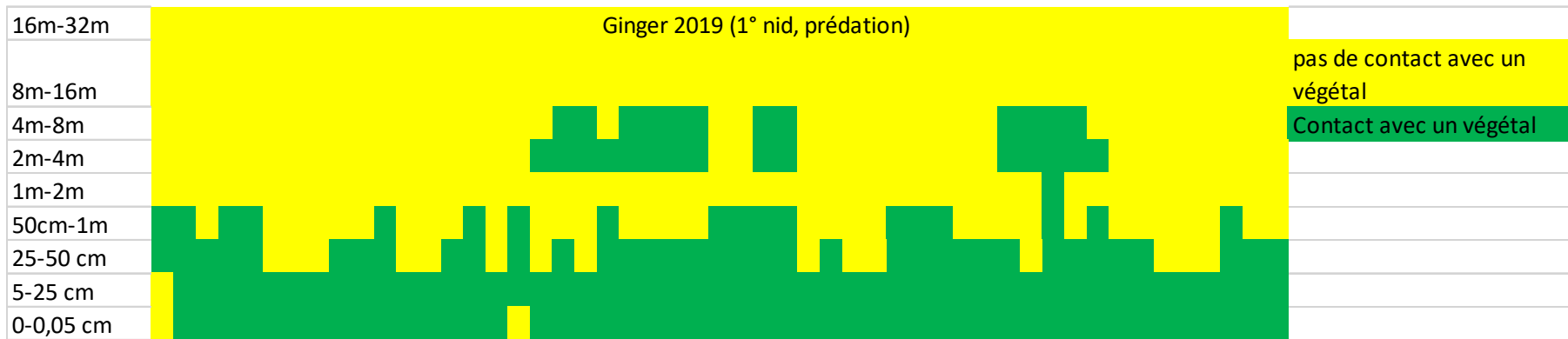
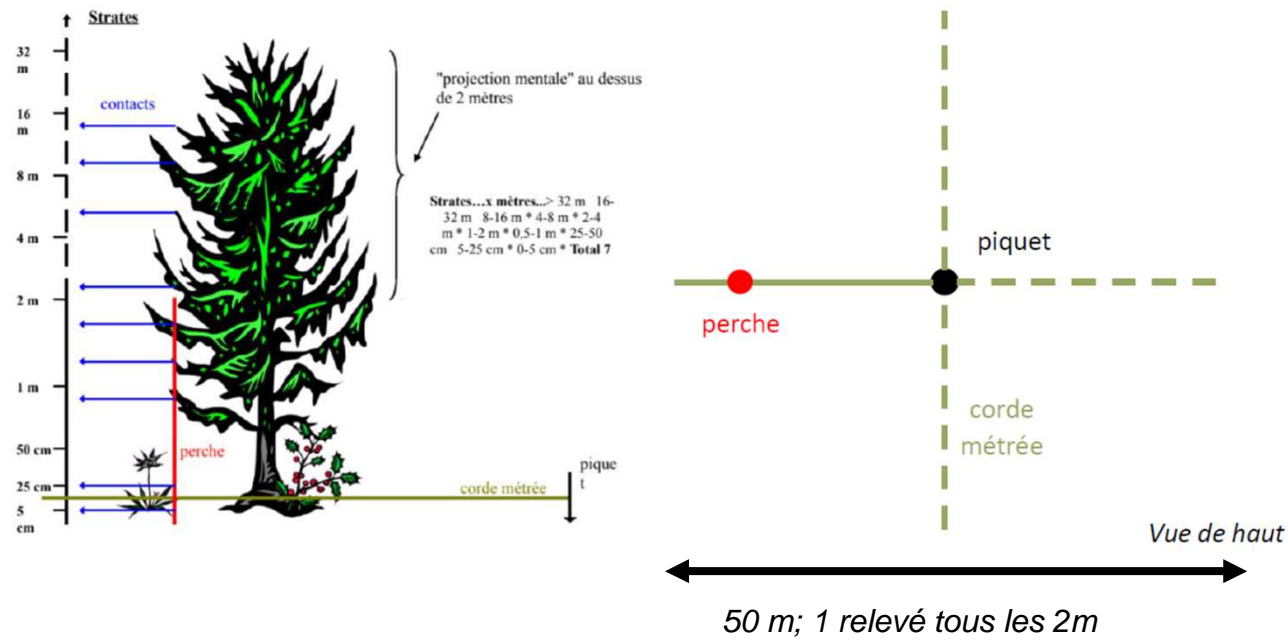
Projet financé par le FEDER - Fond Européen de Développement Régional  
Proyecto financiado por el FEDER - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**Action 4.3 : Quelles structures de végétation faut-il rechercher lors d'interventions visant à rendre des habitats naturels plus favorables à la reproduction du Grand tétras dans les Pyrénées ?**

**Proposition d'un référentiel basé sur une « réalité de terrain »**

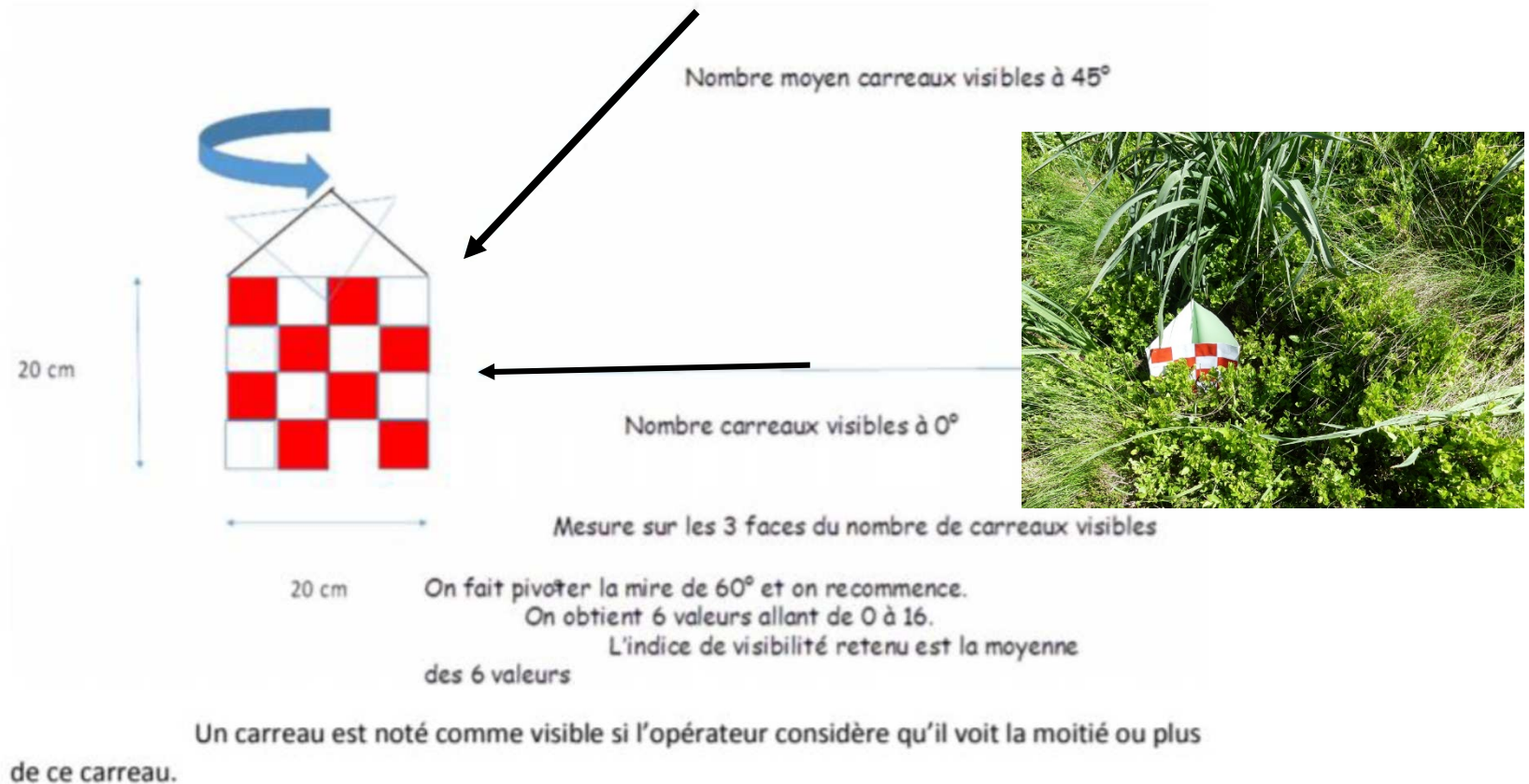












Fournit un indice de visibilité d'un site (de nid, de nichée...):

→ à 0°: donne une indication de ce que peut percevoir visuellement un prédateur terrestre (renard...);

→ à 45°: donne une indication de ce que peut percevoir visuellement un prédateur aérien (rapace...);

Référentiel basé sur l'analyse de 18 sites de nids et 82 sites de nichées âgées de 3 jours à plus de 60 jours.



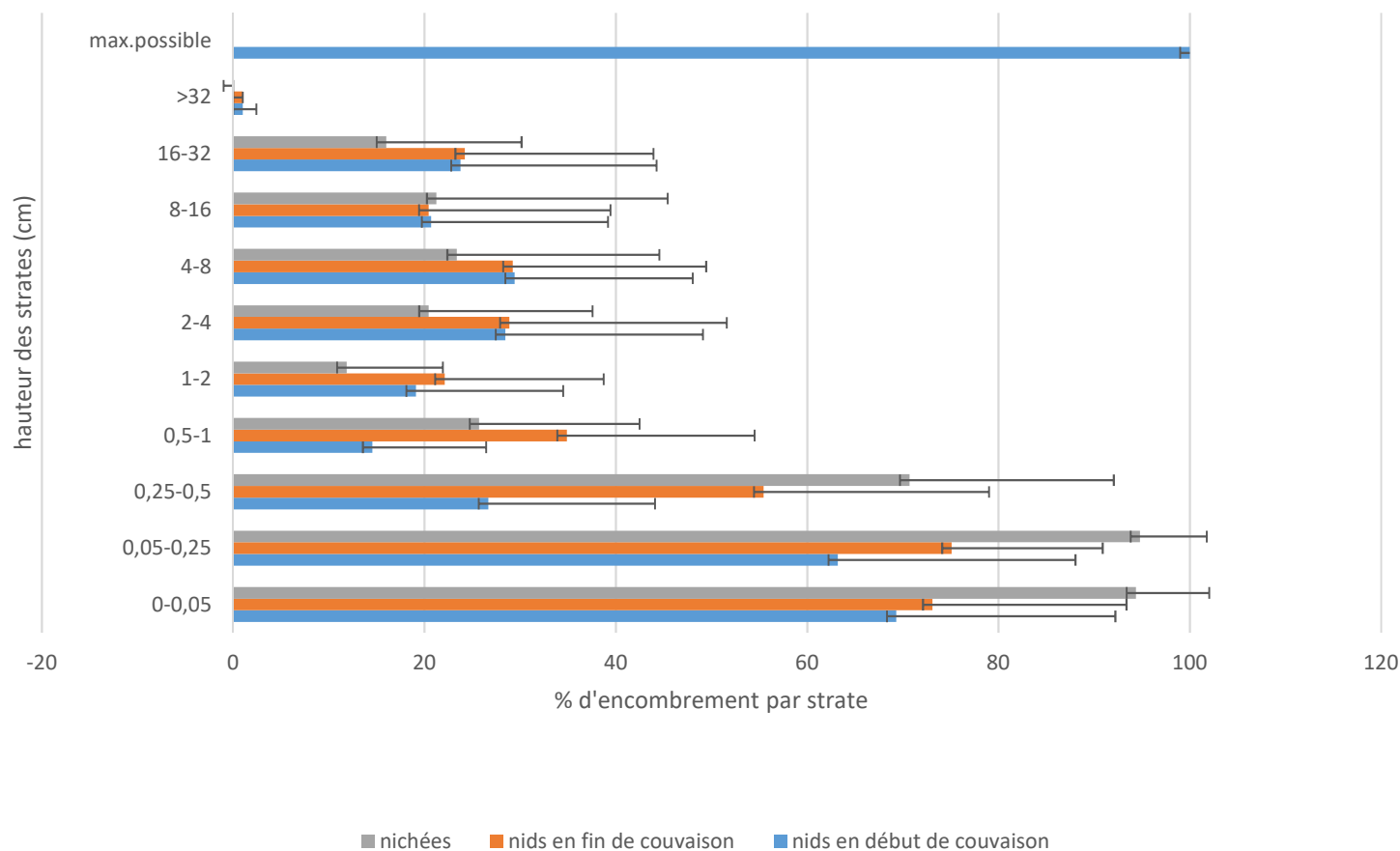
Ph. Desbarax

2 mesures l'année suivante la découverte: date début d'incubation, et date d'éclosion.



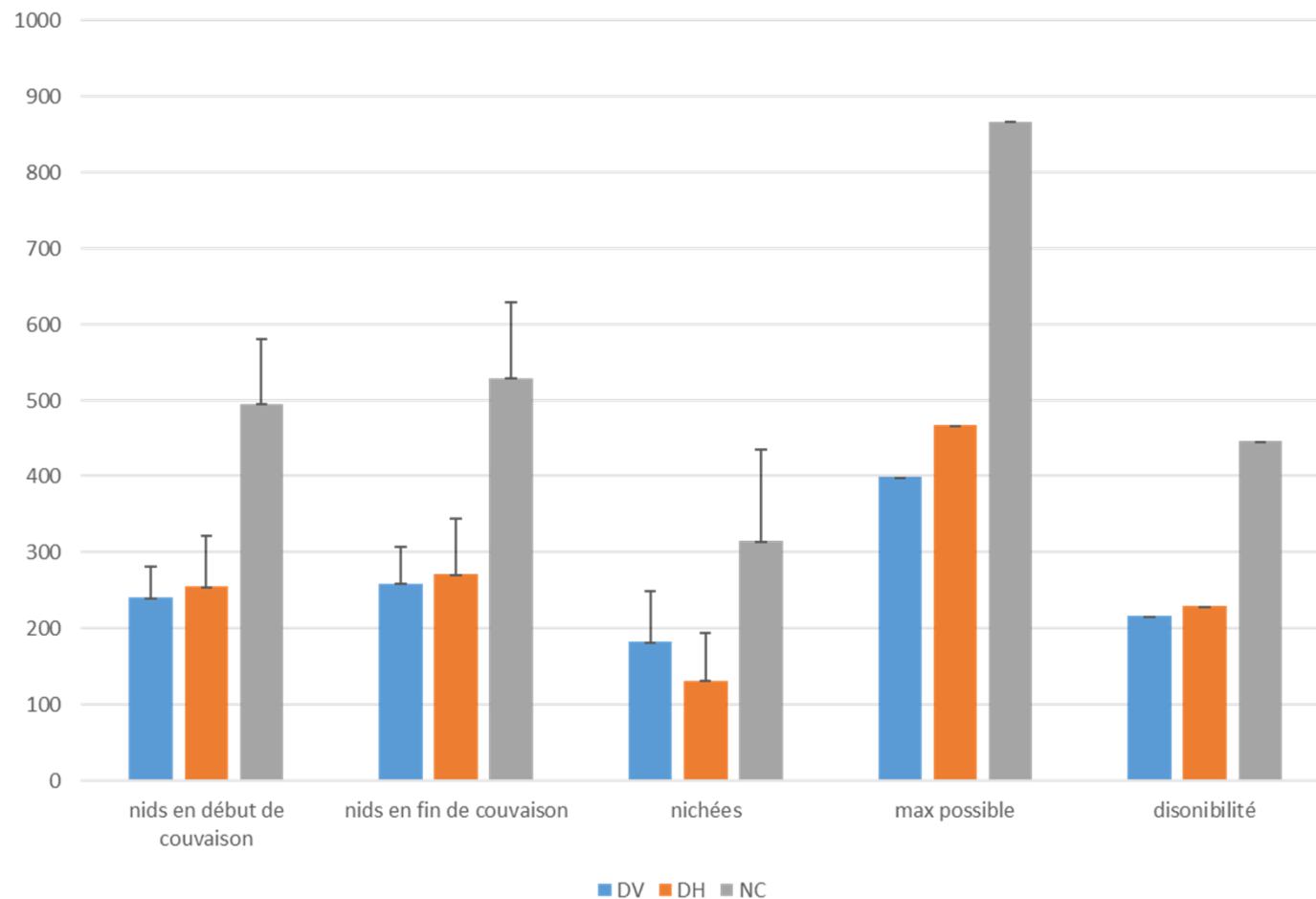
Ph. Larrieu

1 mesure faite au point d'envol de la poule, entre 1 et 3 jours après l'observation de la nichée.

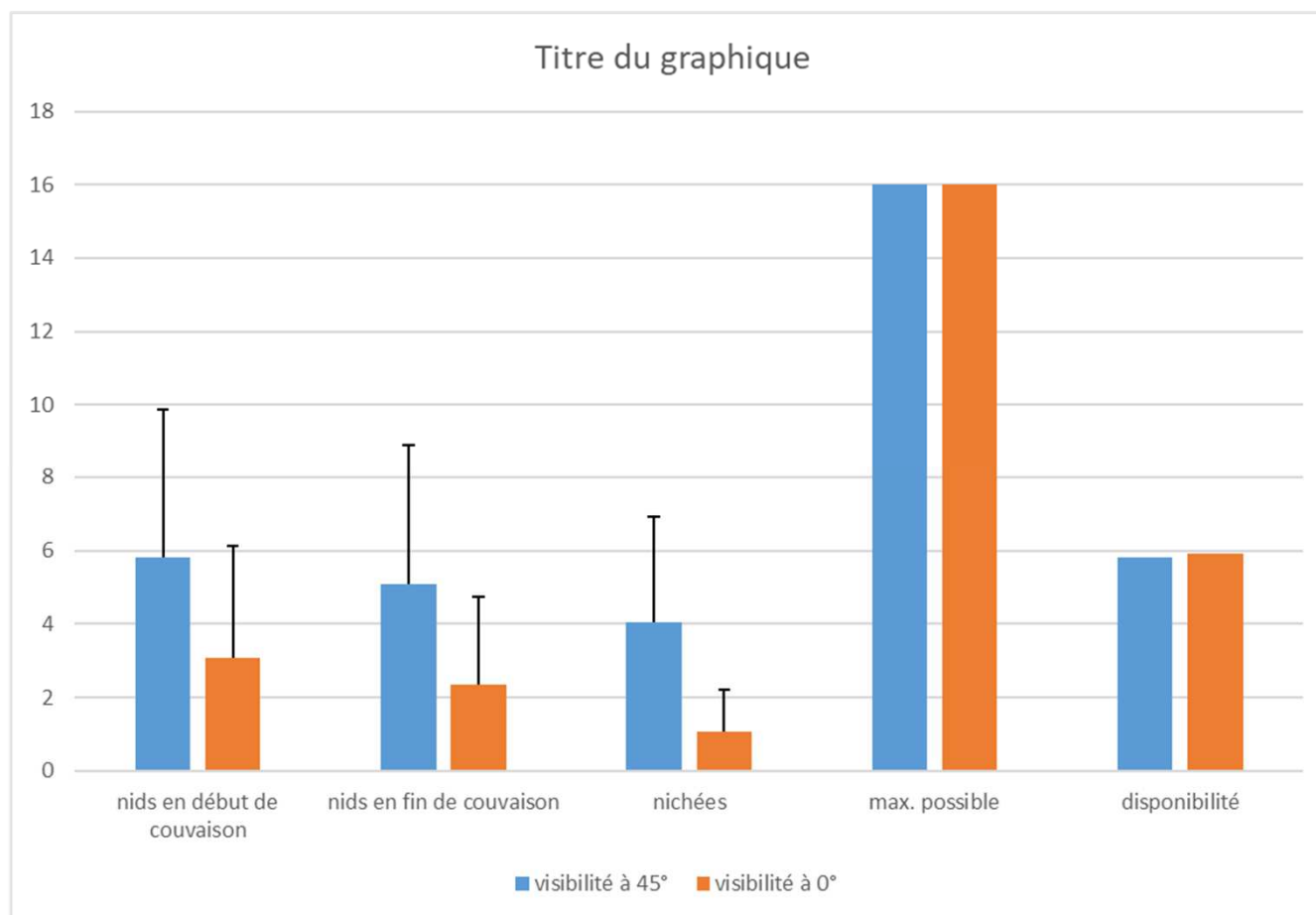


La végétation autour des nids, et plus encore des nichées, est caractérisée par de forts encombrements des 2 premières strates, des valeurs intermédiaires pour la strate 25 à 50 cm, et faible pour toutes les strates  $\geq 50$  cm.

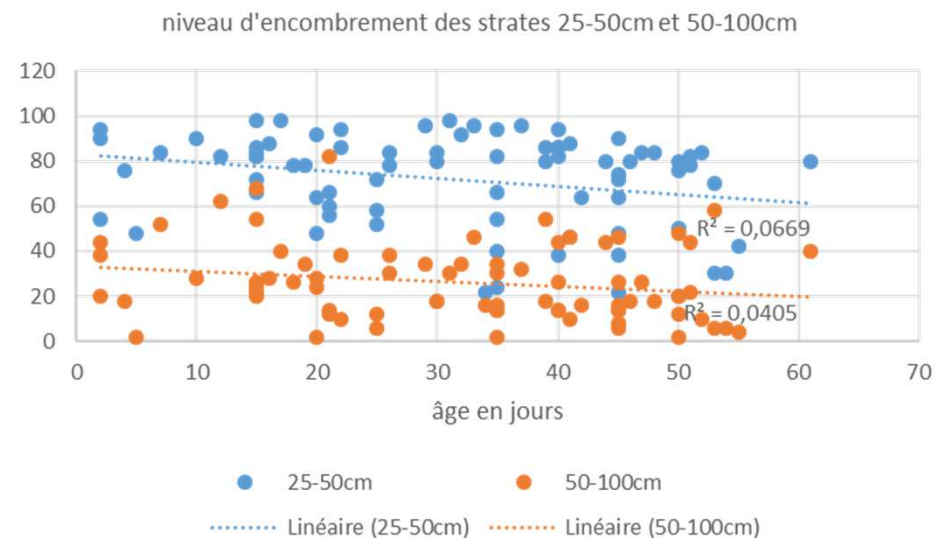
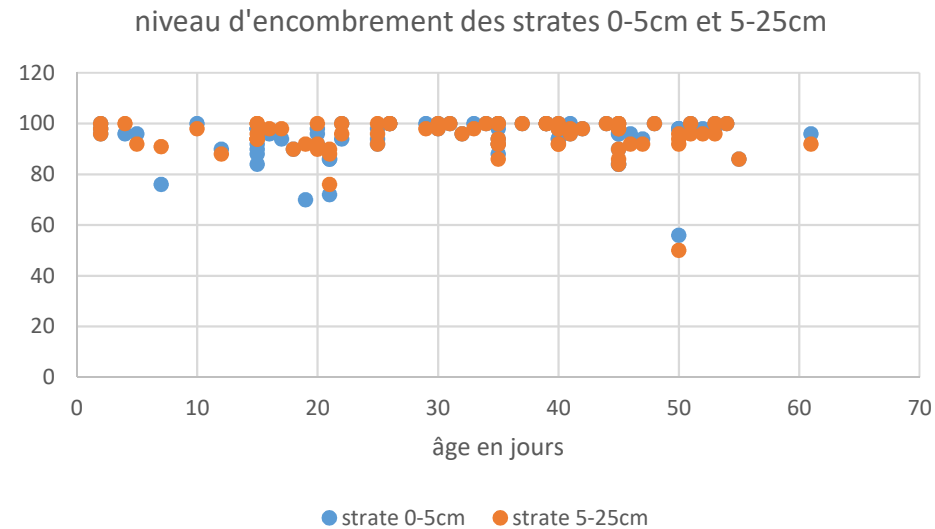




La végétation autour des nids présente des indices de diversité et de complexité comparables à la disponibilité, et aux valeurs à peine > à ce qui est disponible; La végétation autour des nichées présente des indices de diversité et de complexité plutôt inférieure et plutôt faible.



Les nids présentent une grande variabilité quant à leur visibilité; ils sont plutôt moins visibles à 0° que des points tirés au hasard, mais pas à 45°. Les nichées sont extrêmement peu visibles, particulièrement à 0°.



**Quel que soit leur âge, les nichées utilisent toujours des milieux dont les 2 premières strates sont très encombrées, mais tendent en grandissant à rechercher des milieux dont les strates 25-50cm et 50-100cm sont un peu moins encombrées.**

**Pour tous les autres indices, il n'y a pas de changement significatif avec l'avancement en âge des nichées.**



Gracias-Merci

