

## Comment réussir le piégeage de carpe en période estivale ?

?

L'évolution du marché de la consommation suscite des besoins en carpe en période estivale. Pour répondre à cette demande, les pisciculteurs d'étangs ont recours à des pêches d'été. Cette technique de pêche au filet en pleine eau n'est malheureusement pas toujours couronnée de succès escompté. En Dombes, nous avons cherché à identifier les conditions de réussite.



### Comment a-t-on procédé ?

La compréhension des facteurs pouvant dégrader le résultat des pêches d'été a été une phase essentielle afin de pouvoir proposer quelques conseils d'agencement et de bonnes pratiques.



### Les dispositifs de pêche : → *Un SAS multi-usage bien conçu*

L'aménagement d'un compartiment de pêche (SAS) repose sur une digue parallèle à la chaussée de l'étang, elle est soit simple (Figure 1) soit elle comporte des retours vers le centre du dispositif (Figure 2). Dans cette dernière configuration, le bassin SAS pourra être équipé d'une porte-guillotine qui en restant fermée lors des vidanges hivernales pourra également servir au stockage de l'empoisonnement jusqu'au printemps et à la production d'alevins.

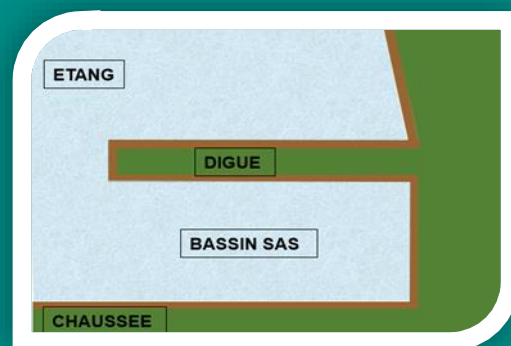


Figure 1 : SAS simple



### Les méthodes de pêche : → *Un filet à grandes mailles pour ne sélectionner que les carpes*

Une fois le piège refermé, le pisciculteur passera dans le SAS un filet à grosses mailles comme pour une pêche d'étang traditionnelle. Les carpes sont resserrées et pêchées à l'arvot ou à la grue. Cette opération doit être menée rapidement pour limiter l'inconfort des poissons dans une eau souvent appauvrie en oxygène.

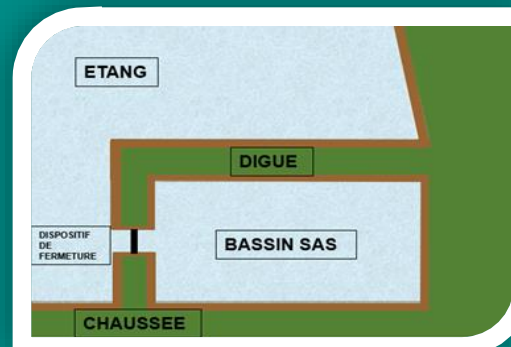


Figure 2 : SAS multi-usage



Serrage du filet en pleine eau



Pêche des carpes en pleine eau



## Compréhension des facteurs d'échec : → La météo joue un rôle dans la réussite

La réussite des pêches n'est pas qu'une question de compétence technique, d'autres facteurs extérieurs peuvent interférer avec le résultat.

Le suivi de l'activité des carpes autour de la zone de piégeage en les équipant avec des puces RFID nous a permis de comptabiliser leurs entrées et leurs sorties du SAS.

Les informations sur leur activité, recoupées avec les données météorologiques de la région nous ont permis d'identifier les conditions les moins favorables aux pêches d'été.

Ainsi, nous avons pu constater que les conditions suivantes étaient défavorables :

- des variations inter journalières de température supérieures à 2°C,
- une pression atmosphérique inférieure à 1 015 hPa,
- des précipitations.



## Les facteurs de progrès : → Quelques conseils pour améliorer les captures estivales

Une substitution des céréales par de l'aliment riche en huiles de poissons trois jours avant la pêche.

Une alimentation à heure fixe avec une fermeture du SAS une heure après la distribution normale (le nourrisseur aura tourné à blanc le jour de la pêche).

Un SAS bien entretenu sans embâcle avec un plat et sans différence de profondeur sur toute sa longueur.

Une opération préparée la veille (prépositionnement du matériel et du filet) et réalisée le plus silencieusement possible le jour J.

### Les petits + :

- un empoissonnage dense,
- une aération dans le SAS.



### Pour aller plus loin :

BOUDIER A., Implications économiques des pêches d'été de carpe dans la Dombes, Mémoire Ingénieur en Agronomie, AgroSup Dijon, 177p.

GAY R., 2010, Optimisation des pêches estivales de carpes dans la Dombes, Mémoire Ingénieur en Agriculture, ISARA - Lyon, 101p.

MARTIE T., 2009, Optimisation des pêches de carpes en été, Rapport de stage, ISARA – Lyon, 35p.

[www.adapra.fr](http://www.adapra.fr)

### Contact :

  
**Jean-Christophe COMORECHE**  
Lycée de Cibeins  
[jean-christophe.cormoreche@educagri.fr](mailto:jean-christophe.cormoreche@educagri.fr)

### Coordination :



### Avec le soutien financier de :



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

Réalisation de l'action : ADAPRA, 2009

Mise à jour de la fiche : 2023

Crédits photos : ADAPRA, SPSE